



宝盛工程咨询
BAO SHENG GONG CHENG ZI XU

公开招标文件

项目名称：港北区普惠托育机构采购一批（第二批）

项目编号：GGZC2025-G1-020006-BSGC

采购单位：贵港市港北区卫生健康局

采购代理机构：广西宝盛工程咨询有限公司

2025年3月

目录

第一章 公开招标公告	1
第二章 采购需求	6
第三章 投标人须知	302
第四章 评标办法及评标标准	1324
第五章 合同主要条款格式	1324
第六章 拟定的合同文本	1329
第七章 投标文件格式	1336

第一章 公开招标公告

广西宝盛工程咨询有限公司港北区普惠托育机构采购一批(第二批)(项目编号: GGZC2025-G1-020006-BSGC) 公开招标公告(远程异地评标)

项目概况:

港北区普惠托育机构采购一批(第二批) 招标项目的潜在投标人应在贵港市政府采购网(<http://zfcg.czj.gxgg.gov.cn/home.html>)“供应商注册入口”完成账号注册后,登录广西政府采购云平台“项目采购—获取采购文件”模块自行下载获取招标文件,并于2025年 月 日上午8时30分(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: GGZC2025-G1-020006-BSGC

项目名称: 港北区普惠托育机构采购一批(第二批)

预算金额: 人民币捌佰贰拾伍万零贰佰捌拾柒元壹角整(¥8250287.10)

采购需求:

标项一

标项名称:港北区普惠托育机构采购一批(第二批)A分标

数量:一项

预算金额(元): 2878313.4

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途:采购际华园托育园、万港悦府托育园、大圩镇托育园、凯旋新天地托育园、铂悦府托育园、港北区人社局托育园普惠托育机构货物一批。具体详见公开招标文件。

最高限价(如有):

合同履行期限:自合同签订之日起90个工作日内交货、安装调试完毕并交付使用。

本标项(否)接受联合体投标

备注: /

标项二

标项名称:港北区普惠托育机构采购一批(第二批)B分标

数量:一项

预算金额（元）：2392563

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：采购顺祥府托育园、庆丰新圩村托育园、碧桂园城市之光托育园、钱隆御园托育园、和平路托育园普惠托育机构货物一批。具体详见公开招标文件。

最高限价（如有）：

合同履行期限：自合同签订之日起 90 个工作日内交货、安装调试完毕并交付使用。

本标项（否）接受联合体投标

备注：/

标项三

标项名称：港北区普惠托育机构采购一批（第二批）C 分标

数量：一项

预算金额（元）：2979410.7

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：采购六八社区托育园、蓝田社区旧居委会托育园、拥军一路托育园、桂宝托育园、阳光文澜府托育园、辰光小区托育园、新华路征收中心托育园普惠托育机构货物一批。具体详见公开招标文件。

最高限价（如有）：

合同履行期限：自合同签订之日起 90 个工作日内交货、安装调试完毕并交付使用。

本标项（否）接受联合体投标

备注：/

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：非专门面向中小企业采购的项目。
3. 本项目的特定资格要求：生产或经营本次采购货物，具备独立法人资格并在人员、设备、资金、专业技术能力等方面具有相应能力的供应商。

三、获取招标文件

时间：2025 年月日至 2025 年 月 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）。

地点（网址）：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）

方式：供应商通过贵港市政府采购网“供应商注册入口”完成账号注册后，登录广西政府采购云平台“项目采购—获取采购文件”模块自行下载采购文件；

未在政采云注册的供应商可在获取招标文件前登录广西政府采购云平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>) 进行注册。如在操作过程中遇到问题或需技术支持，请致电政采云客服热线：95763。

售价：人民币 0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025 年 月 日上午 8 时 30 分（北京时间）

地点：通过广西政府采购云平台实行在线投标响应。

开标时间：2025 年 月 日上午 8 时 30 分（北京时间）

开标地点：通过广西政府采购云平台实行在线解密开启。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 本项目需要落实的政府采购政策：

- (1) 政府采购促进中小企业发展。
- (2) 政府采购支持采用本国产品的政策。
- (3) 强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。
- (4) 政府采购促进残疾人就业政策。
- (5) 政府采购支持监狱企业发展。

2. 投标保证金：无。

3. 在线投标响应（电子投标）说明

(1) 本项目通过广西政府采购云平台实行在线投标响应（电子投标），供应商需要先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本采购文件和广西政府采购云平台的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密响应文件。供应商未按规定编制并加密的响应文件，广西政府采购云平台将予以拒收。

“政采云电子交易客户端”请自行前往广西政府采购网下载并安装（http://zfcg.gxzf.gov.cn/OfficeService/DownloadArea/2455918.html?utm=sites_group_front.b8b6c91.0.0.c51f9820a48111eabb9bcbdf01af125e）；电子

投标具体操作流程参考《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》；在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统，通过广西政府采购云平台参与在线投标时如遇平台技术问题详询 95763。

(2) 为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在响应文件递交截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书，申领流程请自行前往相关网站进行查阅。（电子标需要完成 CA 数字证书办理，建议供应商获取采购文件后立即办理。）

(3) 供应商应当在响应文件递交截止时间前，将生成的“电子响应文件”上传递交至广西政府采购云平台。响应文件递交截止时间前可以补充、修改或者撤回电子响应文件。补充或者修改电子响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交，响应文件递交截止时间前未完成传输的，视为撤回响应文件。

(4) 如电子响应文件无法按时解密时，供应商可授权采购代理机构解密电子备份响应文件，需出示授权委托书并加盖公章。电子备份响应文件可以通过以下三种方式递交：1. 以邮寄方式在响应文件解密截止时间前寄到贵港市港北区中央花园 2 楼 201 广西宝盛工程咨询有限公司；2. 响应文件解密截止时间前发送至广西宝盛工程咨询有限公司邮箱 gxbsgc2021@163.com；3. 在响应文件解密截止时间前按要求密封并送达贵港市公共资源交易中心二楼（贵港市港北区金城商业步行街与金田路交叉口东南 150 米水利大厦），逾期送达或未按要求密封将被拒收。电子备份响应文件应当密封包装并在包装上标注投标项目名称、单位名称并加盖公章。邮寄地址：广西贵港市港北区中央花园 2 楼 201，联系人：宋工，电话：0775-4360008。本公司拒收到付邮件，通过邮寄方式送达的，请合理安排邮寄时间，因邮寄原因未能在规定时间内送达的后果由投标供应商自行承担。

(5) 供应商可以在截标前向我公司提供电子备份响应文件，通过广西政府采购云平台上传递交的电子加密响应文件无法按时解密且无法通过政采云“异常处理”端口处理的视为响应文件撤回。

4. 网上查询地址：<http://www.ccgp.gov.cn>（中国政府采购网）、<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>（广西政府采购网）、<http://zfcg.czj.gxgg.gov.cn>（贵港市政府采购网）、<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/ggggzy/> [全国公共资源交易平台（广西·贵港）]。

5. 监督部门及联系电话：贵港市港北区财政局综合股

联系电话：0775-4258699, 4258673

6. 相关业务联系单位及联系电话

CA 咨询(汇信公司)客服热线：400-888-4636

“政采云”平台客服电话：95763

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：贵港市港北区卫生健康局

地址：港北区荷城路 1138 号港北区疾控中心旁

项目联系人：杨股长

联系方式：0775-4258278

2. 采购代理机构信息

名称：广西宝盛工程咨询有限公司

地址：贵港市港北区中央花园 2 楼 201

联系方式：0775-4360008

3. 项目联系方式

项目联系人：宋工

电话：0775-4360008

广西宝盛工程咨询有限公司

2025 年月日

第二章 采购需求

说明：

1、本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第二条规定。

2、在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3、价格扣除比例或者价格加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。价格扣除比例 详见评标办法。

4、中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

5、根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W），单元式空气调节机（制冷量>14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“▲”的品目，属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供由国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则相应投标无效。

6、本需求表中的技术与规格参数配置要求为最低配置要求，投标人响应的技术参数及性能

配置要实质上相当于或优于采购要求，同时填写投标明细表和技术响应表。本表中，凡在“技术参数及性能（配置）”中表述为（或包含）“标配”或“标准配置”的设备，投标人应在投标明细表中将其标配参数详细列明，否则该投标无效。

7、本项目采购对应的中小企业划分标准所属行业为：制造业。采购标的如所参考的执行标准及规范如有新标准及要求，则按最新的标准及要求执行。

8、本需求表中技术参数中带“▲”条款为关键条款的内容，投标产品应满足或优于该条款要求，否则投标无效。

9、根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的规定，如采购需求中有涉及信息安全产品的设备，必须提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书复印件。

10、本项目不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的做无效投标处理。

A 分标

(一) 际华园托育园 (35 个托位)				
序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
一. 托小班玩教具 (2 个班)				
托小班教玩具认知探索区				
1	倒固体 (不锈钢)	1. 倒固体 (不锈钢) - 小号带把不锈钢杯 2. 倒固体 (不锈钢) - 小号带把不锈钢杯 3. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	2	套
2	倒的工作 2	小木托盘: 材质: 优质实木, 规格: 18*10cm, 小瓷碗 2 个	2	套
3	倒固体	1. 倒固体-水滴杯, 2. 倒固体-水滴杯 3. 仿瓷托盘 (小号 27*20*1.3cm)	2	套
4	倒水的工作 (透明杯)	1. 倒水 (透明杯) - 带把透明杯 2. 倒水 (透明杯) - 带把透明杯 3. 倒水 (透明杯) - 玻璃托盘 (25*15*2cm) 配件: 清洁海绵	2	套
5	舀的工作 (银质)	1. 舀 (银质) - 银质莲花盘 2. 舀 (银质) - 银质莲花盘 3. 舀 (银质) - 小银勺 4. 中国风托盘 (小号 24.2*17.8*2.3)	2	套
6	舀的工作 (铲勺)	1. 舀 (瓷方碟) - 瓷方碟 2. 舀 (瓷方碟) - 瓷方碟 3. 舀 (瓷方碟) - 铲勺 4. 仿瓷托盘 (小号 27*20*1.3cm)	2	套
7	捉虫子工作	1. 捉虫子-捉虫子工具 (15*9*9cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm) 以上各 1 个	2	套
8	夹的工作 (夹蜜蜂)	1. 夹 (捉蜜蜂) - 夹蜜蜂工具 (16.5*13.8*4cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	2	套

9	拔萝卜	1. 拔萝卜 (12.5*12.5*5.5cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	2	套
10	大串珠	锻炼儿童的手眼协调能力, 及学习各种颜色, 22.5*19*5cm, 0.65kg 木质+线绳	2	套
11	宝宝拖车积木	尺寸: 18.5*15.5*9cm 材质: 木制	2	套
12	五种几何嵌板	材质: 夹板+优质实木 包装尺寸: 23.5*23*7.5cm 一个可嵌入五个形状的底板, 五种不同形状颜色带捏手的几何形状积木组成	2	套
13	圆片正方抽屉	1. 材质: 夹板+优质实木 2. 包装尺寸: 16*16*12cm 3. 一个木盒带可拉出的抽屉, 五个圆片。	2	套
14	箱子和可滑动盖子	1. 材质: 夹板 2. 包装尺寸 31*18*10.5cm 3. 一个木盒加可推拉的盖, 一个绿色圆片和一个红色圆柱组成。	2	套
15	几何立体组形状配套盒	1. 材质: 夹板+优质实木 2. 包装尺寸: 30*15.5*11.5cm 3. 一个木制底盒, 盒上有不同形状孔的木板, 可翻动, 四个不同形状的积木组成。	2	套
16	箱子与盒子	1. 材质: 夹板+优质实木 2. 包装尺寸为: 31*16*10cm 3. 一个木制底盒, 三个抽屉配与盒子颜色对应的球各一个	2	套
17	长方体配套盒	1. 材质: 夹板+优质实木 2. 包装尺寸: 16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门, 一个长方形的积木。	2	套
18	分类盒	1. 材质: 夹板+优质实木 2. 尺寸: 15×12.5×17.5cm 3. 带抽屉木盒一个, 四块几何形状板依次有 (长方体)、(三角形)、(正方体和圆形)、(长方体和三角形和正方体和圆形) 的孔。实心 (圆柱体、三角体、长方体、正方体) 各一个。	2	套

19	水平拨号	1. 材质：夹板 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带水平木条的底板，三个圆形有孔的积木。	2	套
20	平行蛇套环	1. 材质：多层板+铁 2. 包装尺寸：15*15*12cm	2	套
21	蛇套环	1. 材质：多层板+铁 2. 包装尺寸：15*15*12cm	2	套
22	指压球托盘	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：30cm*16.5*4cm 3. 一个带有毛粘布的底盒，一块有孔的木板，一个毛线球组成。	2	套
23	圆片托盘	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：30cm*16.5*4cm 3. 一个带有毛粘布的底盒，一块有孔的木板，一个小圆片组成	2	套
24	三色套环	1. 材质：夹板 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带有3根不同颜色垂直木条的底板，红，黄，蓝三色各三个有孔的积木。	2	套
25	彩虹套环	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：15*15*13cm 3. 一个带有4根垂直木条的底板，红黄蓝绿四种渐变色有孔积木。	2	套
26	原木色四个圆球板钉	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸 12.5*12.5*6cm 3. 一个带有垂直木条的底板，四个带有孔的圆形积木。	2	套
27	蓝色四个球和板钉	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸 12.5*12.5*6cm 3. 一个带有垂直木条的底板，四个蓝色带有孔的圆形积木。	2	套
28	弯曲&分类	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带有1根带木钉垂直木条的底板，红，黄，蓝，三	2	套

		种不有孔积木。		
29	神秘箱	多层板材质，包装规格：35*31*20cm	2	套
30	开锁箱（16个月）	用于认识和学习日常生活中各种不同的锁，37*17*18cm，木质	2	套
31	100块桶装大积木	优质实木材质，环保清漆，100粒/套	2	桶
32	三棱柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个三角形的积木。	2	套
33	正方体配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个正方形的积木。	2	套
34	小圆柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个小圆柱的积木。	2	套
35	大圆柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个大圆柱的积木。	2	套
36	月亮变化	1. 材质：实木 2. 包装尺寸：26*14*2cm	2	套
37	生命周期 -种子的成长过程	材质：木质+塑胶 种子-发芽种子-出苗种子-幼苗 生长周期盘 尺寸：24*24*2cm	2	套
38	生命周期 -鸡的成长过程	材质：木质+塑胶 鸡蛋-孵化-小鸡-成年鸡 生长周期盘 尺寸：24*24*2	2	套
39	生命周期 -瓢虫的成长过程	材质：木质+塑胶 虫卵-幼虫-蛹-七星瓢虫 生长周期盘 尺寸：24*24*2	2	套
40	彩色小数棒	1. 材质：优质实木+其他木质 2. 产品尺寸：22*22*2.5cm	2	套

托小班教玩具艺术感知区

1	双响筒	产品材质：椿木 尺寸 筒直径约 4.2CM、长 19CM 棍长 16CM 敲棒长 19.5CM	2	个
2	打棒	1. 材质：优质实木 2. 规格：长 20*2cm	2	个
3	刮棒	1. 材质：椿木，配刮棒一根 2. 尺寸：20cm*2.5cm	2	个
4	13 铃棒铃	13 铃棒铃，木柄+金属铃铛	2	个
5	T4 三角铁	音乐三角铁，金属材质，边长 10cm	2	个
6	三音音素	木质底座+金属音键，长度 16CM	2	个
7	豆荚摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 产品尺寸：11.5*2.5*1.9cm	2	个
8	太阳花摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 包装尺寸：10*10cxm	2	个
9	圆形摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 包装尺寸：8*8cm	2	个
10	圆柱形摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 产品尺寸：11.5*3.5cm	2	个
11	竹筒摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：20*4.8cm	2	套
12	圆柱体摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：12*1.5*1.5cm 3. 数量：一个木柄+2 个金属铃铛组成	2	套

13	皮带上的铃铛	1. 材质: 木柄+金属铃铛 2. 规格: 木柄长度约 10cm 3. 数量: 5 铃	2	套
14	腕铃	1. 材质: 编织绳+金属铃铛 2. 规格: 长约 10cm 3. 数量: 2 根绳+8 个金属铃铛	2	套
15	手鼓	1. 材质: 木质鼓圈+羊皮鼓面 2. 规格: 6 寸手鼓, 直径约 15cm	2	个
16	单棒铃	1. 材质: 木柄+金属铃铛 2. 规格: 单铃, 长约 10cm	2	个
17	小碰铃	1. 材质木柄+金属铃铛 2. 规格: 直径 3.5cm	2	对
18	木制砂蛋	1. 材质: 木质 2. 规格: 6*4cm	2	套
19	沙锤	1. 材质: 木质 2. 规格: 21.5*5.8cm	2	对
20	双头砂球	1. 材质: 木质 2. 规格: 长 15 厘米	2	个
21	木质响板	1. 材质: 木质 2. 规格: 21—5.5—3 cm 3. 数量 1 个红色木质响板,	2	套
22	枣木舞板	1. 材质: 木质 2. 规格: 直径 5.5cm 3. 数量: 2 个/套	2	套
23	木鱼	1. 材质: 木质 2. 规格: 5*14.5cm	2	个
24	涂鸦	包装规格: 27*20*18cm 36 色/套, 蜡笔	2	套
25	黏土	规格: 约 27*16*13cm, 24 色/套, 粘土	2	套
26	印章	1. 印-印章 2. 印-颜料盘	2	套

		3. 木质托盘（中号 25.5*4.6*33.4cm）		
27	拼贴画的工作	1. 拼贴画彩盒 2. 胶棒 3. 木质托盘（中号） 配件：各种可以用来黏贴的材料	2	套
28	水彩画	1. 水彩画-涮笔筒 2. 水彩笔-水彩 3. 水彩笔-调色盘 4. 中国风托盘（小号 24.2*17.8*2.3）	2	套
托小班教玩具生活准备区				
1	水果配对	材质：泡沫材质。 规格：15 对仿真水果， 篮子尺寸：17*8cm。 1 个编织篮子组成。	2	套
2	蔬菜配对	材质：泡沫材质。 规格：15 对仿真蔬菜， 篮子尺寸：17*8cm。 1 个编织篮子组成。	2	套
3	海洋配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真海洋动物，加篮子	2	套
4	鸟类配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真鸟类动物，加篮子	2	套
5	昆虫配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真昆虫动物，加篮子	2	套
6	交通工具拼图	规格：0.5*21*21cm 材质：杨木，锻炼宝宝的精细动作，提升专注力，耐力。	2	套
7	大握纽森林动物拼图	材质：优质实木+多层板。 规格：4 个嵌板，1 个底座组成。 尺寸：30*11*1cm	2	套
8	大小排列嵌板	材质：木质，五种大小嵌板各 1 块，嵌入底板一块组成， 规格：39.5*14.5*0.8cm	2	套

9	方向感觉嵌板	材质：木质，5块大小相同，方向不同的嵌板各1块，嵌入底板一块组成，规格：39.5*14.5*0.8cm	2	套
11	梳妆的工作 (木质)	材质：优质实木 规格：1. 梳妆(木)-镜子 2. 梳妆(木)-首饰盒 3. 梳妆(木)-梳子 4. 梳妆(木)-收纳盘	2	套
12	刷牙工作	1. 刷牙-牙齿模型 2. 刷牙-瓷水杯 3. 刷牙-牙刷 4. 刷牙-小方巾 5. 仿瓷托盘(小号 27*20*1.3cm)	2	套
13	擦鼻涕	材质：塑料+木头等 垃圾盒，小方盘，镜子，圆形木托盘(直径 28cm)	2	套
14	除尘	材质：优质实木+PP丝+喷漆铁艺 1. 刷子(15*9.5cm) 2. 簸箕(15.4*10.5cm) 3. 长扫把：材质：鸡翅木 尺寸：32*10*19	2	套
二. 托小班家具(2个班)				
1	长桌子	尺寸：120x60x40/45cm(6人桌) 材质：优质实木 板材：桌面厚20mm，桌腿方料50*50mm 五金件选用环保五金。 产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合GB28007-2011儿童家具通用技术标准要求。产品符合HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。 油漆：采用环保水性漆，其中VOC含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合	4	张

2	方桌子	<p>尺寸：600*600*530/510/490/450/400</p> <p>材质：优质实木，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>板材：双 AA 橡胶木，桌面厚 20mm 具有安全防碰撞、防水、防脱落等性能，经久耐用，安全环保。五金件选用环保五金。</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合</p> <p>产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。（可根据场地大小选择长方桌或正方桌）</p>	4	张
3	宝宝椅	<p>尺寸：座高 18cm</p> <p>2、材质：椅面和靠背采用厚度 1.8cm 环保实木</p> <p>3、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求；</p> <p>4、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>5、产品边角安全圆角处理，能减少磕碰的意外，外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>6、其他：椅子设计符合人体工程力学，充分结合人机功能学；设计美观舒适温馨；</p>	30	个
4	毛巾架	<p>尺寸：83*40*65cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	2	个

5	水杯柜	<p>尺寸：74*30*85cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	2	个
6	书包鞋柜	<p>尺寸：240*30*120cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	2	个
7	叠叠床	<p>1、尺寸：120*60*20cm</p> <p>2、材质：整体框架采用厚度不低于 1.2cm 优质实木；</p> <p>3、床板：床板采用厚度 1.1cm 实木板，板材材质稳定，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。</p> <p>4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>5、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>6、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>7、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨。</p>	30	张

8	画板柜	<p>尺寸：119*33*81cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材，两面黑白板</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	2	个
9	阅读沙发柜	<p>尺寸：120*20*130cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：不包含坐垫、布罩，整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	2	个
10	立式图书柜	<p>尺寸：80*30*50cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	2	个
11	售卖台	<p>尺寸：80*30*120cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	2	个
12	阶梯柜	<p>尺寸：100*30*80cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	2	个

		标准		
13	转角柜	尺寸：65*40*50cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	4	个
14	基础区角柜	尺寸：80*40*50cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材	8	个
15	移动美工柜	尺寸：98*30*65cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	2	个
16	二层区角柜	尺寸：100*30*60cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材，背板 5mm 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	4	个
17	护理台	尺寸：76*55*80cm 材质：优质实木 板材：立柱 40*30 实木方料 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总	2	个

		和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准		
18	收纳盒	26*23*10cm	16	个
19	抱枕	螃蟹抱枕：32*45cm 狮子抱枕：36*45cm	4	个
20	地毯	直径 160cm 厚度：0.7cm	4	个
三.托小班其它用品（婴幼儿用品、餐具、清洁用具）				
1	窗帘	高精密布的参数:材质:涤纶 功能:遮光 95%，是否定制:是， 货号:顶级高精密 1001 号，颜色可选， 规格:高度 2.8 米。 风格:现代简约。	60	米
2	班级其它物品	"1. 靠垫（娃娃家） 4 个 尺寸：400*400mm 材质：棉麻材制" "2. 小方巾 30 套 尺寸：25*25 材质：泡泡棉" "3. 围嘴 30 套 尺寸：0-3 岁 材质：硅胶" "4. 洗手法挂图 2 个 尺寸：宽 420mm 高 297mm 材质：不干胶贴" "5. 餐桌抹布 2 块 尺寸：绿色 27*27CM 材质：一道清水 桌面专用" "6. 餐桌抹布 2 块 尺寸：黄色 27*27CM 材质：桌面消毒	1	批

		<p>桌面专用”</p> <p>”7. 餐桌抹布 2 块</p> <p>尺寸：粉色 27*27CM</p> <p>材质：二道清水</p> <p>桌面专用”</p> <p>”8. 橱柜抹布 2 块</p> <p>尺寸：浅粉色 30*30CM</p> <p>材质：清水</p> <p>活动室橱柜”</p> <p>”9. 厕所抹布 2 块</p> <p>尺寸：浅绿色 30*30CM</p> <p>材质：马桶</p> <p>厕所专用”</p> <p>”10. 地面抹布 2 块</p> <p>尺寸：浅灰色 30*30CM</p> <p>材质：活动室地脚线</p> <p>地面专用”</p> <p>”11. 一次性抹布 6 包</p> <p>尺寸：28*52CM</p> <p>180 张/包</p> <p>材质：清洁疑似污染物</p> <p>地面专用”</p> <p>”12. 硅胶拖把</p> <p>（可配多条毛巾） 2 把</p> <p>尺寸：拖把 35CM 抹布 30*70CM</p> <p>材质：地面清洁擦干</p> <p>活动室地面专用”</p> <p>”13. 平湿拖把 2 把</p> <p>尺寸：38CM</p> <p>材质：卫生间地面吸水</p> <p>活动室地面专用”</p> <p>”14. 拧水拖把 2 把</p> <p>尺寸：40. 1-110CM</p> <p>材质：擦干地面</p>		
--	--	--	--	--

	<p>活动室地面”</p> <p>”15. 喷壶 2 个</p> <p>尺寸：2000ML</p> <p>材质：方便清理地面</p> <p>浇花 水润地面”</p> <p>”16. 水桶、盆 4 套</p> <p>尺寸：中号</p> <p>材质：清洗消毒</p> <p>拖把抹布”</p> <p>”17. 扫帚/簸箕套 2 套</p> <p>尺寸：扫把 29*94CM 26*80CM</p> <p>材质：清洁地面杂物”</p> <p>”18. 强力粘钩 16 个</p> <p>尺寸：5CM</p> <p>材质：挂住取放方便”</p> <p>”19. 脚踩大容量垃圾桶 2 个</p> <p>尺寸：20L</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”20. 垃圾桶 6 个</p> <p>尺寸：10L</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”21. 餐车 2 辆</p> <p>尺寸：75*40*83.5</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”22. 方形盒（有盖子） 4 个</p> <p>尺寸：32.5*17.5*10</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”23. 方形盒（有盖子） 2 个</p> <p>尺寸：32.5*17.5*6.5</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”24. 装餐具的桶 2 个</p> <p>尺寸：18L</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”25. 汤桶 2 个</p>		
--	---	--	--

		尺寸：25*25cm 材质：不锈钢” ”26. 婴幼儿餐盘 30 个 尺寸：24cm 材质：不锈钢” ”27. 婴幼儿汤碗 30 个 尺寸：12cm 材质：不锈钢” ”28. 婴幼儿勺子 30 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢” ”29. 装勺子的盒子 2 个 尺寸：176*108*65 材质：不锈钢” ”30. 婴幼儿水果盘 30 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢” ”31. 盛饭勺子 2 个 尺寸：20.5cm 材质：不锈钢” ”32. 夹子 2 个 尺寸：23cm 材质：不锈钢”		
四. 托大班玩教具				
托大班教玩具认知探索区				
1	三指抓	1. 三指抓-三指抓 2. 三指抓-金色珠粒小碗 3. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
2	穿的工作 2	串珠盒, 锻炼儿童的手眼协调能力, 及学习各种颜色, 22.5*19*5cm, 0.65kg 木质+线绳+篮子	1	套
3	虫吃苹果与奶酪	虫吃奶酪, 12cm*5cm, 加篮子	1	套

4	穿线的工作	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm 水果串串乐，优质木材 水性漆 ，水果串珠加篮子	1	套
5	夹衣服的工作	夹衣服，一个小托，若干彩色夹子，仿真纸质小衣服。加小木托盘尺寸：22.2*9.2*6.5cm	1	套
6	拧的工作 1	拧木螺丝，尺寸：22.2*9.2*6.5cm 螺丝尺寸：3*4cm 加篮子加木托盘	1	套
7	夹的工作 (食物夹)	1. 夹（食物夹）-花边瓷碗 2. 夹（食物夹）-花边瓷碗 3. 夹（食物夹）-食物夹 4. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
8	夹的工作 (筷子夹)	1. 夹（筷子夹）-圆碟 2. 夹（筷子夹）-圆碟 3. 夹（筷子夹）-筷子枕 4. 夹（筷子夹）-木筷子 5. 夹（筷子夹）-毛毡球 6. 仿瓷托盘（小号 27*20*1.3cm）	1	套
9	婴儿螺丝 2	1. 材质：优质实木+五金件 2. 包装尺寸：21*7*11cm 3. 一个优质实木底座，不同尺寸螺母三组。	1	套
10	绕珠架	材质：木质+金属，规格：22.5*16.5*18.5CM	1	套
11	方形拼装积木	350g/袋，塑料材质积木加优质实木大托盘（40*30cm）， 1 袋塑料积木+1 个托盘组成	1	套
12	100 块桶装大积木	优质实木材质，环保清漆，100 粒/套	1	桶
13	五个圆柱体	1. 材质：优质实木。 2. 一个木制底座，5 组不同直径的圆柱。	1	套
14	感受温度	温量板，由金属、石材、木质、地毯片各 2 块组成，培养对温度的感觉，辨别温度的差异。14*14*8cm, 优质实木+其他木质、石材、金属等 0.7kg	1	套

15	感受触感	材质：优质实木+其他材质。规格：由一个带有不同材质底座及 10 个带有不同材质的圆筒组成。尺寸：40*10*2cm，单个圆柱尺寸 4.5*4.5cm。	1	套
16	四色分类盘	1. 材质；多层板+其他木质 2. 包装尺寸；20*20*2cm 3. 木制底座一个，分为 5 个小格子。红、黄、蓝、绿四色小圆片各 20 粒	1	套
17	堆叠	木质彩色叠石加优质实木小木托盘（尺寸：25*20cm）	1	套
18	五步套盒	材质：优质实木。 包装尺寸：22*22*7.5cm	1	套
19	感受色彩	彩虹积木（包装尺寸：25.5*4*13cm）加小木托盘（尺寸：25*20cm）	1	套
20	几何体阶梯	1. 材质：多层板 2. 包装尺寸：20*20*10cm 3. 由一个插板，4 个长方体，4 个三棱柱，4 个圆柱组成，4 个扁长条组成	1	套
21	形状盒	产品尺寸：14.5*14.5*13CM 产品重量：0.6KG 产品包装：热收缩膜 主要材质：优质实木	1	套
22	三角形和正方形积木	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：35*10*4.5cm	1	套
23	倍数积木	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：35*10*4.5cm 3. 一个可嵌入四种形状的底板，1 等分的长方体，2 等分的三角体，三等分的圆形，四等分的正体积木组成。	1	套
24	分解几何盘	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：23*23*4cm 3. 木质底座一个，9 组几何体，圆柱体，正四棱柱，六棱柱被分割成两等份和三等分的圆柱体，正四棱柱以及六棱柱，共 18 块。	1	套
25	圆圆板	由 100 个彩色圆组成。可做颜色的排序、对应。以及小号优质实木托盘一个（25*20cm）	1	套

26	不规则拼盘	由部规则几何图形嵌板组成，认识几何图形与锻炼观察能力。22*22*2.5cm 木质 0.4kg	1	套
27	四方拼盘	1. 材质：多层板+其他材质 2. 产品尺寸：25*25*2.5cm	1	套
28	小鸭子嵌板	1. 材质：多层板 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的鸭子排序，颜色认知 厘米	1	套
29	鲸鱼嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色深浅不同的鲸鱼排序，颜色认知	1	套
30	小鱼嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的小鱼排序，颜色认知	1	套
31	大象嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的大象排序，颜色认知	1	套
32	概念配对 1	材质：纸卡+棉布 铁盒卡片，加篮子（篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm）	1	套
33	概念配对 2	材质：纸卡+毛毡 概念配对，动物与皮肤配对，加篮子（篮子 7*7*10cm）	1	套
34	概念配对 3	材质：纸卡+毛毡 概念配对，动物与环境配对，加篮子（篮子 7*7*10cm）	1	套
托大班教玩具生活准备区				
1	复制浴室用品	材质：优质实木+其他。 规格：浴室用品 托盘尺寸：小号 20*25*4.6cm	1	套
2	客厅物品与卡片 (相似对应物品)	材质：木质+布艺+纸卡 规格：仿真客厅家具 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
3	工程车与卡片 (相似对应物品)	材质：塑料+纸卡 规格：5款工程车 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套

4	神秘袋：一般配对	材质：金属+木质+塑料。 规格：日常用品 包装尺寸：20*15cm	1	套
5	贝壳配对	材质：贝壳。 规格：6对贝壳， 篮子尺寸：17*8cm。 1个编织篮子组成。	1	套
6	神秘袋：鞋子	材质：木艺+pu+翻毛皮 规格：4款不同鞋子 包装尺寸：20*30cm	1	套
7	木片积木	配对，每个对象都有两个，黑色小托盘（材质：密胺。规格：尺寸：24.2*17.8*2.3cm）	1	套
8	炊具与卡片 （相似对应物品）	材质：不锈钢+纸卡 规格：4中厨房炊具 木质托盘（小号20*25*4.6cm）	1	套
9	动物和脚印	材质：PVC卡片，配套红优质实木盒子，16个版。木质盒子包装尺寸：10*9*5cm	1	套
10	梳妆的工作 （木质）	材质：优质实木 规格：1. 梳妆（木）-镜子 2. 梳妆（木）-首饰盒 3. 梳妆（木）-梳子 4. 梳妆（木）-收纳盘	1	套
11	擦鼻涕	材质：塑料+木头等 垃圾盒，小方盘，镜子，圆形木托盘（直径28cm）	1	套
12	擦亮镜子 （粉托盘）	1. 擦镜子-小喷瓶 2. 擦镜子-小瓷碟 3. 擦镜子-海绵 4. 擦镜子-小棉布 5. 密胺托盘-粉（小号17*24*1.3cm）	1	套
13	木器抛光	三格瓷盘，抛光液，棉球，棉片，眼镜布，海绵，大圆篮（材质：塑料。尺寸：25*7cm。）	1	套
14	银器抛光	二格瓷盘，小瓷盘，棉球，棉片，海绵，椭圆竹篮（材质：塑料。尺寸：30*20*7cm。）	1	套

15	擦鞋	一个鞋刷子，一个增亮抹布，一管鞋油，一个竹篮（材质：塑料。尺寸：30*20*7cm。）	1	套
16	洗贝壳	大玻璃碗，若干贝壳，刷子，贝壳盘，香皂，海绵，小白托盘（材质：密胺。规格：尺寸：32*25cm）	1	套
17	擦叶子	小喷壶，绿色柱状瓷碗，小叶盘，棉球，篮子（材质：海草。尺寸：27*17*11cm。）	1	套
18	给植物浇水	浇水壶，海绵，竹篮（材质：塑料。尺寸：25*7cm。）	1	套
19	插花	筐：规格：材质：塑料。尺寸：36*25*7cm。一个透明花瓶，一个大号窄扣玻璃花瓶，一个大号瓷花瓶，一个玻璃水壶，一个小号星星玻璃瓶，一个小号玻璃花瓶，一个小号瓷花瓶，一个瓷碗，花边垫，2个瓷碟，一个漏斗，一把剪刀，一个收纳筐，一个海绵。	1	套
20	洗手工作套装	材质：金属+布等 1. 倒固体洗手-铁艺桶，盆，壶 2. 倒固体洗手-白色方形瓷碟 3个 3. 倒固体洗手-木刷子 4. 倒固体洗手-香皂 5. 倒固体洗手-围裙 6. 倒固体洗手-手套抹布 7. 倒固体洗手-圆形抹布	1	套
21	除尘	材质：优质实木+PP丝+喷漆铁艺 1. 刷子（15*9.5cm） 2. 簸箕（15.4*10.5cm） 3. 长扫把：材质：鸡翅木 尺寸：32*10*19	1	套
22	擦玻璃的工作	材质：塑料 1. 擦玻璃-刮板 2. 擦玻璃-喷壶 3. 擦玻璃-抹布 4. 擦玻璃-收纳盒（23*23*13cm）	1	套

24	切鸡蛋	<ol style="list-style-type: none"> 1. 切-双耳陶瓷盘 2. 切-条纹圆碗 3. 切-条纹盅 4. 切-切蛋器 5. 切-不锈钢夹子 6. 切-鸡蛋收纳盒 7. 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm） 	1	套
25	切香蕉	<ol style="list-style-type: none"> 1. 切香蕉 B-双耳陶瓷盘 2. 切香蕉 B-条纹圆碗 3. 切香蕉 B-玻璃船盘 4. 切香蕉 B-方形切板 5. 切香蕉 B-不锈钢夹子 6. 切香蕉 B-切香蕉器 7. 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm） 	1	套
26	切苹果	<ol style="list-style-type: none"> 1. 切苹果 B-双耳陶瓷盘 2. 切苹果 B-条纹圆碗 3. 切苹果 B-条纹盅 4. 切苹果 B-条纹椭圆盘 5. 切苹果 B-苹果分割器 6. 仿瓷托盘(大号 38.5*29*1.8cm) 	1	套
27	榨橙汁	<ol style="list-style-type: none"> 1. 榨（橙汁）-条纹圆碗 2. 榨（橙汁）-条纹盅 3. 榨（橙汁）-凉水壶 4. 榨（橙汁）-榨汁器 5. 榨（橙汁）-小切板 6. 榨（橙汁）-果酱刀 <p>密胺托盘（大号 38*26*1.3cm）</p>	1	套
28	涂抹果酱（蓝色）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 抹（蓝色）-条纹圆碗 2. 抹（蓝色）-手柄调味碟 3. 抹（蓝色）-条纹椭圆盘 4. 抹（蓝色）-方形切板 5. 抹（蓝色）-果酱刀 6. 抹（蓝色）-不锈钢夹子 7. 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm） 	1	套

29	做饭团 B	1. 做饭团 B-条纹圆碗 2. 做饭团 B-条纹盅 3. 做饭团 B-条纹椭圆盘 4. 做饭团 B-饭团神器 5. 做饭团 B-圆形切板 6. 密胺托盘（中号 31*22.5*1.3cm）	1	套
30	分享食物 1	材质：木质+玻璃 1. 玻璃花边盆 2. 透明冰桶 3. 方形切板 4. 圆形切板 5. 手持切板 6. 整理架	1	套
31	分享食物 2	材质：陶瓷 1. 花型碟 2. 心形碟 3. 手持调料碟	1	套
32	洗餐具	材质：金属+木质 1. 沥水篮（30*25*11cm） 2. 清洁刷	1	套
33	沥水	塑料材质，1. 沥水盘（33*16*4cm）	1	套
托大班教玩具艺术感知区				
1	八音按钟	1. 材质：金属 2. 尺寸：直径 28mm 3. 8 个/套	1	套
2	油画棒 36 色	包装规格：27*20*18cm 36 色/套，蜡笔	1	套
3	艺术-黏土	1. 黏-橡皮泥 2. 黏-若干模具 3. 编织篮子大号 36*25*7cm。	1	套
4	艺术-印章海绵画	1. 大 7 字滚刷 2. 大号弹弓印花 3. 滚筒印花 4. 小号弹弓印花	1	套

		5. 滚轮印章 6. 大号弹弓滚轮 7. 套彩平板滚刷 8. 套方形板刷 9. 套鱼头板刷 10. 套旋转画刷 11. 套爆炸款		
5	剪的工作	1. 剪-剪刀 2. 剪-木方盘 3. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
6	艺术-贴纸套装	1. 贴-贴工盒 2. 贴-抽屉盒 3. 贴-带盖瓶	1	套
7	水彩画	1. 水彩画-涮笔筒 2. 水彩笔-水彩 3. 水彩笔-调色盘 4. 中国风托盘（小号 24.2*17.8*2.3）	1	套
8	竹筒摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：20*4.8cm	1	套
9	圆柱体摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：12*1.5*1.5cm 3. 数量：一个木柄+2个金属铃铛组成	1	套
10	皮带上的铃铛	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：木柄长度约10cm 3. 数量：5铃	1	套
11	腕铃	1. 材质：编织绳+金属铃铛 2. 规格：长约10cm 3. 数量：2根绳+8个金属铃铛	1	套
12	手鼓	1. 材质：木质鼓圈+羊皮鼓面 2. 规格：6寸手鼓，直径约15cm	1	个
13	单棒铃	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：单铃，长约10cm	1	个
14	小碰铃	1. 材质木柄+金属铃铛 2. 规格：直径3.5cm	1	对

五. 托大班家具

1	长桌子	<p>尺寸：120x60x40/45cm（6人桌）</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：桌面厚20mm，桌腿方料50*50mm</p> <p>五金件选用环保五金。</p> <p>产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合GB28007-2011儿童家具通用技术标准要求。产品符合HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中VOC含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合</p>	2	个
2	方桌子	<p>尺寸：600*600*530/510/490/450/400</p> <p>材质：优质实木，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>板材：双AA橡胶木，桌面厚20mm具有安全防碰撞、防水、防脱落等性能，经久耐用，安全环保。五金件选用环保五金。</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中VOC含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合</p> <p>产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合GB28007-2011儿童家具通用技术标准要求。产品符合HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p> <p>（可根据场地大小选择长方桌或正方桌）</p>	2	张
3	幼儿椅	<p>尺寸：座高22cm</p> <p>2、材质：椅面和靠背采用厚度1.8cm环保实木</p> <p>3、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足GB/T23999-2009要求；</p> <p>4、其他：椅子设计符合人体工程力学，充分结合人机功能学；设计美观舒适温馨；</p>	20	个

4	毛巾架	<p>尺寸：83*40*65cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
5	水杯柜	<p>尺寸：74*30*85cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
6	书包鞋柜	<p>尺寸：240*30*120cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
7	叠叠床	<p>1、尺寸：120*60*20cm</p> <p>2、材质：整体框架采用厚度不低于 1.2cm 优质实木；</p> <p>3、床板：床板采用厚度 1.1cm 实木板，板材材质稳定，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。</p> <p>4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>5、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、</p>	20	张

		<p>警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>6、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>7、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>		
8	画板柜	<p>尺寸：119*33*81cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材，两面黑白板</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
9	阅读沙发柜	<p>尺寸：120*20*130cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：不包含坐垫、布罩，整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
10	立式图书柜	<p>尺寸：80*30*50cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
11	售卖台	<p>尺寸：80*30*120cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个

12	阶梯柜	尺寸：100*30*80cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
13	转角柜	尺寸：65*40*50cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	2	个
14	基础区角柜	尺寸：80*40*50cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材	4	个
15	移动美工柜	尺寸：98*30*65cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
16	二层区角柜	尺寸：100*30*60cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材，背板 5mm 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	2	个
17	护理台	尺寸：76*55*80cm 材质：优质实木 板材：立柱 40*30 实木方料	1	个

		油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准		
18	收纳盒	26*23*10cm	8	个
19	抱枕	螃蟹抱枕：32*45cm 狮子抱枕：36*45cm	2	个
20	地毯	直径 160cm 厚度：0.7cm	2	个
六.托大班其它物品（婴幼儿用品、清洁用具、餐具）				
1	窗帘	高精密布的参数:材质:涤纶 功能:遮光 95%，是否定制:是， 货号:顶级高精密 1001 号，颜色可选， 规格:高度 2.8 米. 风格:现代简约。	30	米
2	其他物品	"1. 靠垫 2 个 尺寸：400*400mm 材质：棉麻材制" "2. 小方巾 20 条 尺寸：25*25 材质：泡泡棉" "3. 围嘴 20 个 尺寸：3-8 岁 材质：硅胶" "4. 洗手法挂图 1 个 尺寸：宽 420mm 高 297mm 材质：不干胶贴" "5. 餐桌抹布 1 块 尺寸：绿色 27*27CM 材质：一道清水 桌面专用" "6. 餐桌抹布 1 块 尺寸：黄色 27*27CM 材质：桌面消毒 桌面专用" "7. 餐桌抹布 1 块	1	批

		<p>尺寸：粉色 27*27CM</p> <p>材质：二道清水</p> <p>桌面专用”</p> <p>”8. 橱柜抹布 1 块</p> <p>尺寸：浅粉色 30*30CM</p> <p>材质：清水</p> <p>活动室橱柜”</p> <p>”9. 厕所抹布 1 块</p> <p>尺寸：浅绿色 30*30CM</p> <p>材质：马桶</p> <p>厕所专用”</p> <p>”10. 地面抹布 1 块</p> <p>尺寸：浅灰色 30*30CM</p> <p>材质：活动室地脚线</p> <p>地面专用”</p> <p>”11. 一次性抹布 3 包</p> <p>尺寸：28*52CM</p> <p>180 张/包</p> <p>材质：清洁疑似污染物</p> <p>地面专用”</p> <p>”12. 硅胶拖把</p> <p>（可配多条毛巾） 1 把</p> <p>尺寸：拖把 35CM 抹布 30*70CM</p> <p>材质：地面清洁擦干</p> <p>活动室地面专用”</p> <p>”13. 平湿拖把 1 把</p> <p>尺寸：38CM</p> <p>材质：卫生间地面吸水</p> <p>活动室地面专用”</p> <p>”14. 拧水拖把 1 把</p> <p>尺寸：40.1-110CM</p> <p>材质：擦干地面</p> <p>活动室地面”</p> <p>”15. 喷壶 1 个</p>		
--	--	---	--	--

		<p>尺寸：2000ML</p> <p>材质：方便清理地面</p> <p>浇花 水润地面”</p> <p>”16.水桶、盆 2 套</p> <p>尺寸：中号</p> <p>材质：清洗消毒</p> <p>拖把抹布”</p> <p>”17.扫帚/簸箕套 1 套</p> <p>尺寸：扫把 29*94CM 26*80CM</p> <p>材质：清洁地面杂物”</p> <p>”18.强力粘钩 8 个</p> <p>尺寸：5CM</p> <p>材质：挂住取放方便”</p> <p>”19.脚踩大容量垃圾桶 1 个</p> <p>尺寸：20L</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”20.垃圾桶 3 个</p> <p>尺寸：10L</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”21.水杯车 1 个</p> <p>尺寸：高 102CM</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”22.餐车 1 个</p> <p>尺寸：75*40*83.5</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”23.方形盒（有盖子） 2 个</p> <p>尺寸：32.5*17.5*10</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”24.方形盒（有盖子） 1 个</p> <p>尺寸：32.5*17.5*6.5</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”25.装餐具的桶 1 个</p> <p>尺寸：18L</p> <p>材质：不锈钢”</p>		
--	--	---	--	--

		<p>”26. 汤桶 1 个 尺寸：25*25cm 材质：不锈钢”</p> <p>”27. 婴幼儿餐盘 20 个 尺寸：24cm 材质：不锈钢”</p> <p>”28. 婴幼儿汤碗 20 个 尺寸：12cm 材质：不锈钢”</p> <p>”29. 婴幼儿勺子 20 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢”</p> <p>”30. 装勺子的盒子 1 个 尺寸：176*108*65 材质：不锈钢”</p> <p>”31. 婴幼儿水果盘 20 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢”</p> <p>”32. 盛饭勺子 1 个 尺寸：20.5cm 材质：不锈钢”</p> <p>”33. 夹子 1 个 尺寸：23cm 材质：不锈钢”</p>		
--	--	---	--	--

七. 电器

1	幼教交互智能平板	<p>一、教研数据系统</p> <p>1. 备课数据查看：支持查看全校教案总数、教师课件总数、校本教案及校本课件总数。同时支持按本周、本月、自定义时间段查看教案、课件等制作数量的排行，查看全校教师的教案、课件、校本教案/课件/微课，进行教案、课件及校本教案/课件/微课检查，让管理者总览全校教案、课件、微课编写制作情况，支持一键导出资源统计数据表格。</p> <p>2. 教案制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师教案制作的数据排行，数据明细支持按照教案制作</p>	1	套
---	----------	---	---	---

		<p>数进行排序。</p> <p>3. 课件制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师课件制作的数据排行，数据明细支持按照课件制作数进行排序。</p> <p>4. 校本资源数据：在数据明细中，支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师上传校本课件、校本教案、校本微课的数据排行。</p> <p>5. 支持学校教师共同备课，备课数据详情查看：全校共同备课数据统一汇总，支持按照共同备课记录和教师备课记录两个维度查看集备数据。共同备课记录数据包含课程名称、授课人、学科、年级、章节、稿数、参备老师、评论数、批注数等数据，了解共同备课活动的开展和参与情况。</p> <p>二、外观安全设计</p> <p>1、整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于 10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm。</p> <p>2、为防止儿童磕碰受伤，整机转角处采用内置硅胶防撞条设计，保护儿童安全。</p> <p>3、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度$\geq 9H$，具备防眩光效果。</p> <p>4、整机具备抗振动、防跌落特性，保证整机运输或使用过程中不易受损。</p> <p>5、整机在 0℃—40℃环境下可正常工作，在-20℃—60℃的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。</p> <p>6、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度$\geq 9H$，具备防眩光效果。</p> <p>三、整机护眼设计</p> <p>1、为了呵护儿童用眼健康及保证画面显示效果，整机需要支持光学护眼技术，通过降低 LED 液晶屏有害蓝光产生量进而达到光学护眼的目的，同时不改变画面显示效果，并通过莱茵认证。</p> <p>2、整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RG0 级别。</p>		
--	--	--	--	--

	<p>★3、整机支持纸质护眼模式，可在 PC 通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>4、支持护眼模式，可开启/关闭护眼模式。</p> <p>5、具备标准、节能、多媒体、智能模式；在智能模式下，整机可以根据显示内容自动调节，此模式可以进行开关。</p> <p>★6、整机支持画屏模式，可开启/关闭画屏模式。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>7、具备手动选择标准，冷色、暖色的色温模式。</p> <p>8、整机的内置扬声器采用覆盖式透声布，防止异物进入扬声器。</p> <p>★9、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音$\geq 2*10W$，背朝向低音$\geq 20W$，额定总功率$\geq 40W$。</p> <p>四、屏幕显示设计</p> <p>★1、整机屏幕采用 65 英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕支持 3840*2160 分辨率，支持 4K@60Hz 显示。</p> <p>★2、显示比例 16:9，屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于灰度等级的检测报告复印件）</p> <p>3、支持护眼模式，可开启/关闭护眼模式</p> <p>4、整机接口设计：</p> <p>（1）前置接口$\geq USB*2$。</p> <p>（2）侧置接口：≥ 1路 HDMI In ；≥ 1路 PC Audio IN；≥ 1路 Audio out；≥ 1路 touch USB。</p> <p>五、内置系统设计</p> <p>（一）内置电脑系统</p> <p>1、处理器： i3 或以上配置处理器；内存： 8G 笔记本内存或以上配置；硬盘： 256G 或以上 SSD 固态硬盘。</p> <p>2、采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。</p>		
--	---	--	--

		<p>3、具有硬件自检功能，可联动自身部件级硬件埋点自检且通过接口传递一体机自检数据</p> <p>4、采用按压式卡扣，确保 PC 模块安装固定到位，同时无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p> <p>5、PC 模块支持不断电情况下热插拔，以便快速维护或替换模块</p> <p>6、PC 模块的 USB 接口须为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB 接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备</p> <p>7、具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI 。</p> <p>8、具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少具备 3 个 USB3.0 TypeA 接口。</p> <p>9、具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。</p> <p>（二）触摸书写系统</p> <p>★1、整机采用红外触控技术，支持≥40 点触控，支持多人同时操作书写。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>2、最低书写高度≤3mm，书写延时低于 100ms。触摸响应时间≤10ms，支持手指和笔触摸书写。</p> <p>3、触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写，老师可进行课堂操作。</p> <p>★4、触摸屏具有防光干扰功能，能在照度 100K LUX（勒克司）环境下仍能正常工作。</p> <p>★5、支持 Windows 7、Windows 8.1、Windows10、Windows 11、Linux、Mac Os 操作系统的电脑接入时，无需安装触摸框驱动。</p> <p>六、整机功能设计</p> <p>（一）网络与 NFC 模块功能</p> <p>★1、整机支持版本 Wi-Fi6，满足 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 标准。</p> <p>2、整机内置无线传输模块，无任何外接或转接天线，网卡，即可实现 Wi-Fi 无线上网连接，AP 无线热点发射，WIFI 支持 2.4G/5G 频段。</p> <p>3、整机支持蓝牙 Bluetooth5.2 标准。</p>		
--	--	---	--	--

	<p>4、整机天线采用隐藏式方式，无外露天线。</p> <p>5、整机内置 NFC 读卡模块。</p> <p>6、整机支持识别带 NFC 芯片的资源卡片，当资源卡片贴合整机 NFC 读卡区域，可以实现与整机内置资源进行交互。</p> <p>（二）摄像头与幼教功能</p> <p>1、整机支持独立摄像头设计，摄像机拍摄的像素≥ 1300万像素数，摄像机拍摄视频的分辨率为 4K，视场角$\geq 120^\circ$。</p> <p>2、整机摄像头采用卡通设计，外观颜色与整机颜色保持一致。</p> <p>3、摄像头底座预留孔位，可直接手拧，确保后装方便及设备稳定摄录。</p> <p>4、摄像头内置双阵列麦克风，拾音距离$\geq 12m$。</p> <p>5、整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机开关白板软件、幼儿相机、幼教软件、屏幕亮度、关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下依然可进行语音交互。</p> <p>6、整机配套相机软件，可以实现拍照和录像功能。拍照支持延时拍摄，可设置 3s、5s 延时期限。幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消操作均支持语音操控。</p> <p>7、支持外接信号输入时自动唤醒功能，整机处于关机上电情况下，外部接入 HDMI 信号自动唤醒整机并开机，无需人为操作。断开外接信号源整机自动跳转到原有信号源通道。</p> <p>★8、前置物理按键，具备智能电子产品一键式自主融合（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）：</p> <p>1）长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑；</p> <p>2）短按该按键，可以实现节能熄屏/唤醒屏幕；</p> <p>3）整机开机过程中，长按按键 10s，可以进入 BIOS 还原模式，实现一键还原功能。</p> <p>★9、整机具备多功能按键（投标时需提供国家认可的第</p>		
--	--	--	--

		<p>三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件)：</p> <p>1) 通过该按键，默认情况下用户可以一键打开相机，相机录像过程中，点击相机按键，可以结束并保存录像；</p> <p>2) 通过长按该按键，用户可以将 window 系统中已安装的应用定义为快捷按键，再次点击按键，可退出快捷按键关联的软件；</p> <p>10、当打开自动节能模式后，在设备处于有信号状态下，遮住光感一分钟后自动息屏；在设备处于无信号状态下，一分钟息屏，再过两分钟关机。节能模式未开启后，当设备在五分钟内处于无信号接收状态且无人操作时，设备自动关机。</p> <p>11、整机在任意信号源通道均可调出全通道触摸中控设置菜单，中控菜单具备声音、图像、设置、缩放以及亮度设置模块，其中支持开启/关闭自动节能和护眼模式。</p> <p>12、支持无线智能遥控，具备电视遥控功能和电脑键盘常用的 F1—F12 功能键及 Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、Win 快捷按键，可一键锁定/解锁触摸及整机实体按键。</p> <p>七、幼教备授课软件设计</p> <p>1、备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。</p> <p>2、备课模式工具栏会自动根据老师账号中关联的学科不同而提供相对应的教学工具，例如语文学科会出现田字格工具，数学学科则出现几何工具，无需老师自行选择。</p> <p>3、支持课件云存储，无需使用 U 盘等存储设备，老师只需联网登录即可获取云课件，并支持课件云分享，可将课件直接分享给其他用户，只需输入其他用户移动终端号即可。</p> <p>4、支持用户一键云同步所有已在软件中打开编辑的课件，无需逐一保存，节省备课时间。同时对于未同步成功的课件，软件将进行提示，保障所有课件都为最新修改内容。</p> <p>★5、互动分类式游戏：支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应的对象，实现将不同对象拖拽到对</p>		
--	--	---	--	--

		<p>应的类别容器中可自动辨识分类， 分类正确或错误均有相应提示。类别和对象的样式、数量均可以自定义设置。系统需提供不少于 9 种游戏模板， 直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏， 提升课堂趣味性。</p> <p>6、 课件背景： 提供不少于 9 种背景模板供老师选择， 持自定义背景。</p> <p>7、 美术画板： 支持美术画板工具， 提供铅笔、 毛笔、 油画笔， 可实现模拟调色盘功能， 老师可自由选择不同颜色进行混合调色， 搭配出任意色彩。</p> <p>8、 快捷抠图： 无需借助专业图片处理软件， 即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图、 去背景， 处理后的图片主体边缘没有明显毛边， 可导出保存成 PNG 格式。</p> <p>★9、 思维导图： 提供思维导图、 鱼骨图及组织结构图编辑功能， 可轻松增删或拖拽编辑内容节点， 并支持在节点上插入图片、 音频、 视频、 网页链接、 课件页面链接。 支持思维导图逐级、 逐个节点展开， 并可任意缩放， 满足不同演示需求。</p> <p>★10、 古诗词资源：</p> <p>（1） 提供覆盖古文资源， 包含原文、 翻译、 背景介绍、 作者介绍、 朗诵音频等。</p> <p>（2） 支持用户根据年级、 朝代、 诗人等进行分类查找， 也可直接搜索诗词、 古文名称或作者名查找。</p> <p>（3） 提供不少于 9 种古诗词专用背景模板， 老师可贴合古诗词意境选择合适背景进行教学。</p> <p>（4） 每篇古诗词、 古文均提供原文及翻译、 背景介绍、 作者介绍等， 同时支持一键跳转打开网页， 展示对应的背景或作者介绍。</p> <p>（5） 支持老师备课时对原文进行注释、 标重点等操作， 方便老师讲解重点字词。</p> <p>（6） 提供原文朗读功能， 全部诗词、 古文均配备专业朗读配音， 且支持老师在备课时对朗读音频进行打点操作， 上课时可播放提前选择好的片段。</p> <p>★11、 3D 星球模型： 提供 3D 立体星球模型， 包括地球、 太阳、 火星、 水星等太阳系行星， 支持 360° 自由旋转、</p>		
--	--	---	--	--

		<p>缩放展示；并支持在地球教学工具中，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容；且支持三维、二维切换展示，方便地理学科教学。</p> <p>八、PPT 小工具应用</p> <p>1、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可实现书写、擦除功能；可支持课件所有页面的预览、可随意进行页面跳转和实现上下翻页。</p> <p>2、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可支持板中板功能，直接调用板中板辅助教学，可实现批注及加页，不影响课件整体内容。</p> <p>3、在无需打开除 PPT 以外的其他软件时，可实现新建 PPT 并课件及板书内容直接生成二维码分享，且扫码后支持在手持终端生成二维码进行再次分享，支持点赞。支持发送课件链接至邮箱，方便教师下载保存课件板书内容。</p> <p>4、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可调用放大镜、聚光灯小工具辅助教学。</p> <p>九、幼教桌面管理系统</p> <p>1、提供符合幼教风格的快捷桌面，用户可以快捷进入白板，相机，文件管理及更多应用。</p> <p>2、桌面支持最大化与最小化切换，打开应用后，桌面自动进入最小化，不影响应用正常使用，同时支持随意拖拽。</p> <p>3、支持自定义设备名称：教师可以自定义编辑主页名称。</p> <p>4、主页可以实时显示时间及网络链接情况。</p> <p>5、提供更多应用功能列表，用户可以快速定位应用；同时支持用户管理应用，教师可以根据教学需要增加需要的应用，以及删除不需要的应用。</p> <p>6、返回 windows 桌面：提供快捷返回 windows 界面功能。</p> <p>7、自动更新检测：系统自动监测是否当前为最新版本，若不在最新版本，可进行一键更新。</p> <p>8、设置功能：用户可快捷调节亮度及音量，可以快捷进入网络设置及链接。</p> <p>十、售后服务保障</p> <p>1、全国 24 小时免费 400 电话保修、二维码扫描保修、区</p>		
--	--	---	--	--

		<p>域化驻地技术工程师专线保修。</p> <p>2、微信售后报修服务：快速输入相关问题及所在区域进行在线保修，贴心服务人员实时在线提供客服专线报修，更好更快的解决售后故障问题带来的使用不便。</p> <p>十一、其他要求</p> <p>1、打“★”号条款为重要技术参数，投标人必须满足否则投标无效。中标公示期内若有其他投标人质疑，中标单位必须提供与标书技术要求及功能符合的全部样品一套至用户处进行整体性能与标书文件核对作为项目合同签订的标准依据，如出现所提供样品不符招标要求或无法提供所有样品，均视为虚假应标处理并根据招标法及标书要求追究法律责任。</p> <p>2、为确保货物质量及原厂品质，中标供应商在正式供货时必须提供生产厂家针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件，否则采购方将不予验收通过。</p>		
2	移动支架	<p>1、移动支架通过防倾斜实验，正负 10 度倾斜角度下不能翻倒；</p> <p>2、承挂$\geq 100\text{kg}$，壁挂高度可调；整体高度$\geq 1597\text{mm}$；</p> <p>3、托盘承重 25KG, 模具设置 U 型置物槽，方便触摸笔、遥控器等物品放置；</p> <p>4、支撑立杆采用壁厚$\geq 1.8\text{mm}$ 方通冷轧钢材质，表面黑色喷涂；</p> <p>5、脚轮为万向轮，聚氨酯（PU）材质，均带脚刹，直径不小于 $\phi 75\text{mm}$；</p> <p>6、脚轮中心距横向$\geq 1115\text{mm}$，纵向$\geq 627\text{mm}$。</p>	1	个

3	智能考勤机	<p>功能参数：机构介绍。包括托育机构综合信息展示及宣传视频。</p> <p>机构通知。实时轮播展示机构内最新的机构通知。</p> <p>人脸识别考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的人脸识别考勤，支持家长人脸识别代打卡。可查看当日及历史考勤数据，数据实时同步到系统中。</p> <p>IC卡刷卡考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的IC卡刷卡考勤，数据实时同步到系统中。</p> <p>体温检测。可检测及记录婴幼儿入托体温，支持体温的异常监测及预警。体温数据可实时同步到晨检系统中。</p> <p>考勤管理：支持查看托育机构内从业人员及婴幼儿的考勤记录，支持考勤数据的一键上传及数据同步功能。双摄像头，IC刷卡</p> <p>CPU：4核64位Cortex-A55核心架构，主频2.0GHz</p> <p>GPU：ARM Mali-G52 2EE图形处理器</p> <p>内存：4G</p> <p>内置存储器：64GB</p> <p>操作系统：Android11</p> <p>硬件接口：USB1 USB2 WIFI 模块 以太网口</p>	1	台
4	办公电脑	<p>一、硬件部分：</p> <p>1. 产品类型：商用分体台式电脑。</p> <p>▲2. CPU：≥12代I5-12400或更优配置，主频≥2.5G，</p> <p>▲3. 主板：≥B660或者同等档次以上芯片组，≥6个USB接口（至少前置2个USB 3.0以上），1组PS/2接口、1个串口，主板集成2个视频接口（其中至少1个非转接VGA接口），互不干涉，配置2个PS/2接口、一个串口，VGA+HDMI接口；扩展槽：1个PCI-E*16、1个PCI-E*1</p> <p>4. 内存≥16G DDR4 3200MHz</p> <p>5. 硬盘≥512G SSD M.2 NVME</p> <p>6. 显卡：集成显卡</p> <p>7. 集成≥5.1声道声卡</p> <p>8. 千兆集成网卡</p> <p>9. 同品牌键盘鼠标</p> <p>10. 机箱：▲机箱：为满足办公桌灵活的空间使用，机箱</p>	1	套

	<p>必须可立可卧，机箱≤8L；；</p> <p>11. 电源：考虑到给予使用节省电源考虑，必须不大于规格 220V/180W ，</p> <p>12. 显示器：≥21 寸宽屏 LED 液晶宽屏显示器,分辨率 1920*1080 显示器具有低蓝光功能，大幅降低显示器的高能短波蓝光强度，有效保护用眼安全。需要提供显示器蓝光证书复印件</p> <p>▲13. BIOS 底层支持 USB 智能屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止数据泄露（投标时提供功能性截屏）</p> <p>14. 出厂预装 Window 11 正版系统</p> <p>二、软件要求：</p> <p>（一）配套主机同品牌云部署应用管理软件，具备网络同传及硬盘保护等功能：</p> <p>1. 通过 ADS 虚拟化实现所有的计算机终端集中 统一管理。</p> <p>2. 无需安装任何硬件，终端连上网络就可以启动进入各种 Windows 桌面云环境，断网和服务端宕机，终端都可以使用。</p> <p>3. 不管客户端是关机或开机状态，系统都可以统一给所有客户端进行软件安装、删除等维护 工作，并能不影响已经开机的客户端的正常使用，客户端开机或重启后就能使用新装软件和 系统。</p> <p>▲4. 镜像库中的分区镜像可由任何系统调用， 支持同一分区镜像供多个系统使用，达到分区 共享目的，无论系统镜像如何变化，数据镜像 可保持一致。（投标文件中需提供产品彩页或功能截图或第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，否则投标无效。）</p> <p>▲5. 服务端以扇区流的方式，将创建的虚拟硬 盘模板真实的部署到客户端，实现与系统无关 性，多个系统只需要一次部署就完成。（投标 文件中需提供产品彩页或功能截图或第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复 印件，否则投标无效）</p> <p>6. 支持按需和完全部署两种方式向客户端交付 数据，均</p>		
--	--	--	--

		<p>采用动态、实时、增量的原则，可以实现只部署系统分区或者数据分区。</p> <p>7. 智能代理机制，实现负载均衡，保证部署效率和客户端的正常使用。</p> <p>8. 部署过程中，根据管理策略自动修改 IP 地址和计算机名称。</p> <p>9. 服务端可以识别并将差异化的信息保存在终端硬盘中，避免每次启动提示安装信息。</p> <p>▲10. 客户端不需要对硬盘进行任何的操作，不需要分区和预装软件，连上服务端即可使用。（响应文件中需提供产品彩页或功能截图或第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，否则投标无效）</p> <p>▲11. 客户端不依赖网络和服务端可自我还原，支持分区每次、每天、每周、每月、手动等多种还原方式。（投标文件中提供产品彩页或功能截图或第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，否则投标无效）</p> <p>12. 客户端启动界面提供管理接口，断网的情况下，管理员也可以更新系统和应用软件。</p> <p>13. 系统引导选单显示开启与禁用，实现对当前不使用的系统进行屏蔽。</p> <p>14. 支持硬盘剩余空间智能调配，满足多系统时硬盘容量不足的问题。</p> <p>15. 支持包括 3DMAX、autocad、maya2010 以上等大型软件件的运行。</p> <p>（二）、配套主机同品牌教学资源管理平台：</p> <p>1. 古诗词应提供小初高课本数百首古诗词，主要展示背景介绍、作者介绍、译文和原文朗读音频等内容，可以根据学段、年级或作者朝代显示古诗词，也可以通过搜索古诗词标题或作者名快速查找古诗词；提供不少于 5 种古诗词教学背景模板，可根据古诗词、古文意境选择贴合的背景开展教学；</p> <p>▲2. 应支持白板教学，能够提供硬笔、竹笔、粉笔、荧光笔、激光笔等不少于 10 种笔型，能够自由调整画笔粗细，提供不少于 11 种画笔颜色，可以在全色卡中任意选择画</p>		
--	--	---	--	--

		<p>笔颜色，并可调整画笔色调、饱和度、亮度、红绿蓝值，支持保存不少于 16 种自定义颜色；（投标时提供功能界面截图）</p> <p>3. 为活跃课堂气氛，需要提供翻翻卡、猜词游戏、比大小、连词成句、连连看、匹配游戏、连线游戏、排序游戏、拼拼乐等至少十四种课堂活动，同时为了方便快速上手，每种课堂活动都提供游戏目的、游戏规则、情景介绍和演示视频等内容；</p> <p>4. windows 系统下，支持三个及以上学生同时进行书写或手势擦除操作，不同学生各自进行书写或擦除，互不影响；</p> <p>5. 具备独立的白板工具，在无网环境下无需登录，即可使用白板功能进行教学；</p> <p>▲6. 白板软件应支持截图、聚光灯、放大镜、计时器、挡板、幕布、录屏等不少于 25 种教学工具，在白板、PPT 全屏播放、电脑桌面下均可调用；支持自定义添加不少于 3 个工具至工具菜单便于用户快捷选择；支持工具菜单最小化悬浮于桌面；（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲7. 具备对白板页面中的元素进行隐藏、锁定、缩放、旋转、置顶等操作，被隐藏元素可以一键重新显示在白板上；（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲8. 能够在桌面授课或 PPT 授课时打开板中板辅助教学，应支持任意调整板中板大小，在板中板中进行板书书写与擦除、板书缩放、插入文件等操作不影响课件主画面（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲9. 智能转写可支持自由、连续书写并将书写的内容自动转换为楷体汉字，转换文字大小自动跟随手写输入字体大小变化，支持查看汉字的笔顺、朗读读音；（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲10. 划词搜索：可以对手写中文及英文板书进行智能识别，自动外部资源搜索，自动检索百度百科、百度网页相应素材辅助教学；（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲11. 图形识别：支持自由、连续、任意笔顺手绘图形转换成对应的平面几何图形，支持识别不少于 12 种类型（投标时提供功能界面截图）</p>		
--	--	---	--	--

		<p>12. 支持识别不少于 8 种类型的常用函数，支持为转换的函数符号、函数表达式自由填色（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲13. 化学识别：支持自由、连续书写元素符号、化学方程式自动转换为印刷体；支持为转换的元素符号、化学方程式自由填色（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲14. 英文转写：可支持自由、连续书写多个单词并将书写的内容自动识别转换为印刷体，转换单词大小自动跟随手写输入单词大小变化，支持二次修改及前后增删单词、朗读、增加四线三格背景、词卡等功能。（投标时提供功能界面截图）</p> <p>15. 学生自主学习：支持学生进行闯关模式下难度递进的自主学习。闯关练习应按学段、科目、版本、册别筛选，答题完成可以查看题目正确率以及答题解析，满足不同学生的个性化练习需求；</p> <p>▲16. 错题本需支持学生线上做错的习题系统自动收录；并支持纸质试卷批阅后，通过扫描仪形成扫描件，系统自动识别错题并汇总到班级错题本和学生个人错题本，错题可按科目、时间、题型进行筛选，支持设置错误率范围快速筛选或按错误率排序。（投标时提供功能界面截图）</p> <p>（三）系统：预装正版 Windows11 家庭中文版操作系统</p> <p>三、资质及服务要求</p> <p>▲1、认证：通过中国节能认证证书，3C，MTBF 平均无故障≥ 100 万小时，售后服务体系通过 CCCS 五星或以上认证，（供货时须提供以上证书复印件，加盖生产厂家印章）</p> <p>▲2、保修服务：原厂三年第二自然日上门保修服务，提供门到桌的安装验机服务，要求以上服务为原厂服务，采购人保留对成交供应商所竞标的产品进行全面测试的权利，若测试结果不符合采购文件要求，视为不合格产品，视为恶意竞标，成交无效，采购人有权终止合同，无条件退货，并上报采购监督部门，追究相关法律责任，对造成的损失采购人保留索赔的权利</p>		
5	电热水器	<p>容积：$\geq 60L$</p> <p>能效等级：\geq二级</p>	2	台

		产品类型：储水式电热水器 控制方式：触控式 内胆材质：搪瓷 额定功率：≥2200W 防干烧保护：支持 加热方式：恒温 安全方式：防电墙 热出水率：≥0.8		
6	饮水机	1. 热胆容量：≥13 升； 2. 功率，电源：2KW，220V/50HZ； 3. 出水方式：全温； 4. 外形尺寸（mm）：59*35*93cm（±5%）； 5. 不低于二级过滤（PP 棉+活性炭），净水流量≥60L/h，额定总净水量≥2000L。； 6. 旋转式龙头取水，门板采用 3D 纳米水波纹防指纹压花门板，具有高亮度，防腐蚀，防指纹，永不退色。外观优雅，使用方便，安全卫生。饮水机其易触及零部件采用圆弧形不锈钢；水槽一体压模成型，美观安全； 7. 采用热交换器技术，内外管均采用 304 不锈钢波纹管，高效节能，节能 80%以上，水温调控不得采用原水或经过净化的原水和开水直接混合方式。； 8. 智能技术：温控采用电子温控技术，控温更精确；采用智能电脑芯片智能控制；液晶中文显示屏，显示包含：温度、时间、故障代码等功能；水不开不出水；饮水机具有防干烧、防蒸汽、防缺水、防超温、防超压、防漏水、防漏电等 7 重安全防护；	3	台
7	温奶消毒一体机	1. 容量 6. 2L，SUS304 不锈钢。2 两层，恒温调节，热流循环烘干，紫外线消毒，一键煮沸除氯，48 小时自动恒温. 规格：360mm*200mm*360mm	2	个
8	3P 空调	1. 货物名称：3 匹空调； 2. 能效等级：二级以上； 3. 定频/变频：变频； 4. APF：≥4. 45； ▲5. 额定制冷量(W)：≥7290；	3	台

		<p>6. 额定制热量(W)：≥9750；</p> <p>7. 额定制冷功率(W)：≤1950；</p> <p>▲8. 额定制热功率(W)：≤3850；</p> <p>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A)：≤47；</p> <p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A)：≤55；</p> <p>▲11. 循环风量 (m³/h)：≥1400；</p> <p>12. 电压/频率 (V/HZ)：220V/50HZ；</p> <p>▲13. 自带断电记忆功能；</p>		
9	1 匹挂式空调	<p>1. 货物名称：1 匹挂式空调；</p> <p>2. 能效等级：二级；</p> <p>3. 定频/变频：变频；</p> <p>4. APF：≥4.8；</p> <p>▲5. 额定制冷量(W)：≥2650；</p> <p>6. 额定制热量(W)：≥4050；</p> <p>7. 额定制冷功率(W)：≤600；</p> <p>▲8. 额定制热功率(W)：≤1100；</p> <p>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A)：≤40；</p> <p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A)：≤51；</p> <p>▲11. 循环风量 (m³/h)：≥650；</p> <p>12. 电压/频率 (V/HZ)：220V/50HZ；</p> <p>▲13. 自带断电记忆功能；</p> <p>14. 其他功能：内机自清洁：轻松清洗内机，保持空调内机清洁，保持健康生活，保证空调洁净又省电，保证空气清新。清洗流程—深度凝水，浸润污垢—结霜清洁，还原洁净—高温蒸汽，祛除残留—送风散热，空气清新，祛除冷凝水烦恼；</p>	1	套
10	壁扇	<p>1、功率：60W；</p> <p>2、档位：3 档；</p> <p>3、扇叶/材质：5/AS；</p> <p>4、噪音：59dB(A)；</p> <p>5、控制方式：拉绳机械拉线机械；</p> <p>6、能效等级：一级；</p> <p>7、毛重 4.8KG。（含安装）</p>	6	台
八. 感统				

1	感统游戏区套件	<p>"1. 感统运动区教师指导方案 尺寸：185*260mm 规格：纸质"</p> <p>"2. 区域标识牌 尺寸：210*285mm 材质：纸质"</p> <p>"3. 盒贴 尺寸：180*80mm 材质：不干胶"</p> <p>"4. 柜贴 尺寸：直径 100mm 材质：不干胶"</p> <p>"5. 小号收纳盒 尺寸：315*208*140mm 材质：塑料"</p> <p>"6. 大龙球 尺寸：充气后直径 65cm 材质：软塑"</p> <p>"7. 带刺花生球 尺寸充气后 40*80cm 左右 材质：软塑"</p> <p>"8. 触觉垫 尺寸：充气后，直径约 34cm，高约 4.5cm 材质：软塑"</p> <p>"9. 多彩触觉球 尺寸：50*50mm；60*60mm；65*65mm 软胶 材质：PVC"</p> <p>"10. 触觉刷 尺寸：长约 10.4cm、宽约 6.2cm、高约 5.7cm。 材质：握柄 PP，刷毛 EVA"</p> <p>"11. 儿童篮球 尺寸：直径约 7.5cm 材质：塑料"</p>	1	套
---	---------	---	---	---

	<p>”12. 儿童足球 尺寸：直径约 7.5cm 材质：塑料”</p> <p>”13. 小猪佩奇球 尺寸：直径约 45cm 材质：塑料”</p> <p>”14. 西瓜球 尺寸：直径约 7.5cm 材质：塑料”</p> <p>”15. 皮球 尺寸：直径约 7.5cm 材质：塑料”</p> <p>”16. 水晶触觉球 尺寸：直径约 7.5cm 材质：塑料”</p> <p>”17. 海洋球 尺寸：直径约 5.5cm 材质：塑料”</p> <p>”18. 八音敲铃 尺寸：八音砖，长 22cm、宽 6cm、高 6cm；鼓棒长约 14.8cm 材料：木质、金属 每套含鼓棒 2 根”</p> <p>”19. 带铃洞洞球 尺寸：小洞直径约 1.5cm，洞洞球整体直径约 9cm 材料：塑料、金属”</p> <p>”20. 手眼协调套圈 尺寸：底座长 40cm，宽 4.5cm；立柱长 15cm，套环直径约 11cm 材质：木质、麻绳 每套含 2 根底座、5 根立柱、5 个套环”</p> <p>”21. 多彩保龄球 尺寸：滚球直径约 10cm， 球瓶约 18.5*6.5cm 材质：PU 实心棉</p>		
--	--	--	--

	<p>每套含 6 个瓶子和 2 个球”</p> <p>”22. 摇滚大陀螺</p> <p>尺寸：直径约 73cm，高约 30cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”23. 百变旋转龟背</p> <p>尺寸：直径约 38cm，高约 20cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”24. 凹型软包</p> <p>尺寸：70*30*30cm</p> <p>(内凹槽 30*30*15)</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”25. 方形拱门</p> <p>尺寸：70*70*30cm</p> <p>厚度 10cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”26. 弧形软包</p> <p>尺寸：100*50*30cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”27. 圆筒</p> <p>尺寸：外直径 60cm，内直径 40cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”28. 圆筒底座</p> <p>尺寸：70*70*50cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”29. 方形软包</p> <p>尺寸：70*70*15cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”30. 三角斜坡</p> <p>尺寸：70*70*30cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”31. 摇摇船</p> <p>尺寸：80*60*30cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”32. 独木桥</p>		
--	--	--	--

		尺寸：直径 30cm，长 100cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵” ”33. 地垫 尺寸：120*70*5cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵” ”34. 全砖 尺寸：26.5*13.5*8.5cm 材质：塑料” ”35. 半砖 尺寸：13.5*13.5*8.5cm 材质：塑料” ”36. 平衡板 尺寸：81*14*4cm 材质：塑料” ”37. 小圆桶 尺寸：14*22.5*27cm 材质：塑料” ”38. 体能棒 尺寸：80cm 材质：塑料” ”39. 中等圆圈 尺寸：直径 38cm 左右 材质：塑料” ”40. 手印板 尺寸：19*17cm 左右 材质：塑料” ”41. 脚印板 尺寸：21*8.5cm 左右 材质：塑料”		
九. 配餐间				
1	留样冰箱	产品规格：50L 以上配置	1	台

2	单门消毒柜	低温+紫外线消毒 容量：≥280L； 功率：≥400W； 消毒温度：0-65℃ 电压：≥200v；	1	台
3	辅食机	食品接触用 PP 材质，搅打刀组。额定功率 50Hz，加热功率 300W，额定电压 220V.可拆洗设计，防干烧保护，9H 自动保温，智能触屏。 (乳儿班必须配置)	1	个
4	破壁机	功率≥2100W	1	个
5	留样盒	规格：345*445mm*55mm。304#不锈钢制作，壳体 1.2mm 厚	15	个
6	微波炉	功率≥500W	1	台
7	冰箱	双层冰箱，冷藏冷冻共计 250L 以上	1	台
8	电炒锅	功率：3500W，型号 QN-50K，灶面类型：凹灶面，电压 220V	1	台
9	电饭煲	容量 5L 以上	1	台
10	配餐间其它物品	“1.骨刀 1 把 规格：370*510MM 材质：304 不锈钢，1.2mm 厚；” “2.切刀 1 把 规格：380mm*123mm 材质：304 不锈钢；” “3.砧板 2 个 规格：42 cm*4 cm 材质：花梨木，304 不锈钢提手、箍圈；”	1	批

	<p>"4. 炒菜铲 2 把 规格: 11 cm*47 cm 规格: 304 不锈钢锅铲, 防烫木手柄;"</p> <p>"5. 汤锅 2 台 直径: 30 cm 材质: 304 不锈钢;"</p> <p>"6. 电磁炉 1 台 规格: 350mm*280mm*60mm 功率: 2100W 电压: 220V;"</p> <p>"7. 有孔淘米盆 2 个 规格: 380*123mm 材质: 304 不锈钢;"</p> <p>"8. 菜篮 2 个 规格: 530*325*200mm 材质: 熟胶 PP;"</p> <p>"9. 36L 保温桶 (双层) 2 个 规格: 300*500MM 材质: 304 不锈钢;"</p> <p>"10. 喜双霖反边盆 2 个 直径 400MM. 304#不锈钢制作, 壳体 1.2mm 厚;"</p> <p>"11. 加厚托盘 2 个 规格: 345*445mm*55mm 材质: 304 不锈钢制作;"</p> <p>"12. 双耳汤锅 2 个 规格: 直径 400mm 材质: 304 不锈钢;"</p> <p>"13. 不锈钢汤桶 2 个 规格: 40 cm*40 cm 材质: 304 不锈钢;"</p> <p>"14. 圆调羹 2 个 规格: 28 cm*7.5 cm 材质: 304 不锈钢;"</p> <p>"15. 不锈钢单双筷子 2 双</p>		
--	---	--	--

		规格：0.7 cm*36 cm 材质：304 不锈钢；” ”16. 不锈钢汤盆 2 个 规格：260*145mm 材质：304 不锈钢制作；” ”17. 水果刀 2 把 规格：30mm*140mm*110mm 材质：304 不锈钢、木柄；” ”18. 灭蝇灯 2 盏 材质：铝合金+阻燃 ABS 规格：39*9.5*29.5cm 电压频率；220V-50Hz 功率：38W；” ”19. 长筷子 1 双 长 40cm 不锈钢；”		
十. 保健室				
1	彩色打印机	1. 支持纸张尺寸：A4 幅面；A4 彩色多功能一体机；打印/复印/扫描；网络功能：支持无线/有线网络打印；	1	台
2	办公桌椅	桌子：1500mm*1200mm*740mm；椅子：弓形网靠背办公椅	1	套
3	体重计	1、120kg；由金属底座、脚踏面、刻度盘、调零旋钮等构成，含测体高装置；2、体重计回零误差不大小 1/2 分度；3、体重计任一点的平均示差不大小 1 个分度；4、脚踏面和底座金属板制成，稳定、牢靠，无变形现象。	1	台
4	身高坐高计	1、测量身高范围：120cm—200cm；2、坐高范围：40-120cm；3、分度值 0.1cm，误差±0.2cm；4、机械式，铸铁座，电镀支架。	1	台
5	灯光视力表	1、规格为 30cm×13cm×99cm，刚性好，重量轻，不易变形。箱体内外采用静电喷涂，美观耐用；2、视力表的面框采用高强度铝合金型材，四个连接角采用优质钢板连接，表面采用 ABS 塑料；3、视表板选用有机玻璃板，不易褪色；4、光照度 (lx) :200—700；5、功率消耗 (W) :2×30；6、电压在 150~260V 时能正常工作；7、配灯光	1	个

		视力表。		
6	诊查床	1、规格：1800mm×600mm×800mm；2、床垫：采用优质高弹海绵，面料为优质西皮；3、床板：优质夹板；4、台架工艺要求：经酸洗磷化处理，静电喷涂，无虚焊、无焊渣，焊点光滑、美观，结构稳固，颜色灰白，漆面不脱落。	1	张
7	污物桶	φ300mm，高340mm 不锈钢、脚踏式、手提内胆。	1	个
8	弯盘	标配，不锈钢腰型盘，小号	1	个
9	手电筒	1 额定工作电压：DC 6V 或 12V 。2 灯泡功率：不小于 10W3 内置电源采用可充电蓄电池。 充电电源：AC 220V 50Hz 。5 外壳为塑料，具有手提把。6 外观 应符合 JY 0001—2003 的有关规定。	5	把
10	储物车	600*400*860mm, 不锈钢，可移动	1	部
11	药品柜	尺寸：1800mm*1200mm*500mm	1	个
12	保健资料柜	规格：≥H1800×W850×D390mm 结构：分为两个部分，上部分为 1/2 玻璃门，内置两块可调格板，下部分为 1/2 铁门，内置两块可调格板。	1	个
13	紫外线灯	1、双管，有万向轮，移动方便；2、灯臂可调角度：90, 135, 180 三档；3、功率：20W 自镇流紫外线 uv 杀菌灯；4、配套：支架、2 米电源线；5、消毒面积：10-20 平方米 6、消毒时间：定时可调 0-60 分。	2	盏
十一. 保卫室				
1	网络摄像机	≥300 万像素，最高分辨率可达 1080P 25 fps, 可输出实时图像，采用 ROI、SVC 等视频压缩技术, 压缩比高, 且处理非常灵活, 超低码率, 码流平滑设置, 适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求。支持 GBK 字库, 支持更多汉字及生僻字叠加, 支持 OSD 颜色自选, 高效阵列红外灯, 使用寿命长, 照射距离可达 ≥30 米, 支持 smart IR,	16	台

		防止夜间红外过曝，ICR 红外滤片式自动切换, 实现真正的日夜监控。支持日夜两套参数独立配置		
2	网络硬盘录像机	<p>1、可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机；</p> <p>2、支持 H.265 高效视频编码码流，支持 H.265、H.264IP 设备混合接入；</p> <p>3、解码性能强劲，支持 6 路 1080P 解码，推荐满路数接入 400 万及以下像素网络摄像机；</p> <p>4、支持不少于 600 万像素高清网络视频的预览、存储与回放；</p> <p>5、支持 HDMI 与 VGA 同源输出，HDMI 最大支持 4K 高清输出，VGA 最大支持 1080P 高清输出；</p> <p>6、支持不少于 1 个 SATA 接口，最大支持满配 8T 硬盘；</p> <p>7、支持 IP 设备集中管理，包括 IP 设备参数配置、信息的导入/导出和升级等功能；</p> <p>8、支持最大 4/8/16 路同步回放和多路同步倒放；</p> <p>9、支持智能搜索、回放及备份功能，有效提高录像检索与回放效率；</p>	1	台
3	监控专用硬盘	<p>1、硬盘容量：不少于 4TB</p> <p>2、接口类型：SATA</p> <p>3、硬盘转速：不少于 5400 转</p> <p>4、缓存容量：不少于 64MB</p> <p>5. 满足所有点位摄像头画面储存 90 天以上</p>	1	套
4	显示器	分辨率 1920*1080，面板尺寸：≥21.5 英寸，屏幕比列：16:9	1	台
5	POE 交换机	<p>提供 8 个百兆以上 PoE 电口，</p> <p>支持 6 KV 防浪涌（PoE 口）</p> <p>支持 PoE 输出功率管理</p> <p>线速转发</p> <p>存储转发交换方式</p> <p>坚固式高强度金属外壳</p>	2	台
6	超五类网线	超五类网线，纯铜芯，国标线。	1	批

7	系统集成	含货物调试使用及设备安装, 安装所用辅材符合设备辅材质量标准	1	批
8	应急消防设备及检测查验服务	含应急灯、安全出口标注、简易喷淋、烟感报警、系统集成、检测费用	1	项
9	微型消防站	<p>1、灭火器, 10 瓶: 规格: 4 公斤</p> <p>1.1、使用遇度: -20°C—$+55^{\circ}\text{C}$</p> <p>1.2、灭火级别: 2A 55B</p> <p>1.3、水压试验压力: 2.1MPa</p> <p>1.4、驱动气体: 氮气 99.5% 1.5、充装压力: 1.2MPa(20°C)</p> <p>1.6、ABC 干粉灭火主含量(75%磷酸二氯铵 15%硫酸铵)</p> <p>1.7、灭火剂重装量: $4\pm 0.08\text{KG}$ 3C 认证”</p> <p>2、消防水枪, 2 套/4 支: 2.1、口径: 65#;</p> <p>3、消防水带, 4 盘: 8-65-25 (配接口、卡箍)</p> <p>4、分水器, 1 个: 二分;</p> <p>5、消火栓扳手, 1 把, 材质: 烤漆铸钢;</p> <p>6、消防斧, 1 具: 材质: 碳钢;</p> <p>7、消防头盔, 4 顶: 02 款消防头盔, 黄色, 耐冲击、耐热、防零、耐刮蹭、防辐射及 防老化;</p> <p>8、灭火防护服, 4 套 :</p> <p>8.1. 消防服纯棉阻燃面料</p> <p>8.2. 反光标识带。上衣在胸部、腰部设 2 条 360 度环形反光标识带, 袖口各设 1 条 360 度环形反光标识带, 小腿部各设 1 条 360 度环形反光标志带。”</p> <p>9、消防手套, 4 双 : 9.1、颜色: 藏青;</p> <p>9.2、材料组合: 外层采用具有阻燃、耐酸碱、抗油、防静电等性能 的高强力面料。 9.3、防水层: 采用具有防水透湿功能的面料。</p> <p>9.4、隔热层: 采用具有隔热、阻燃、防热 辐射等性能的面料。</p> <p>10、消防腰带, 4 条: 颜色: 灰蓝色, 自由 调节(腰围尺寸 84-110cm 之间使用)</p> <p>11、灭火防护靴, 4 双:</p>	1	套

		<p>材质：防护燃料，油脂，溶剂以及弱酸，防静电，耐磨 适合爬梯</p> <p>12、简易防毒面具，4具：</p> <p>12.1. 防护时间:30分钟, 防烟, 防一氧化碳(CO), 无味, 无变形, 密封性好, 适用于各类人群各种面型,</p> <p>12.2. 防护对象:一氧化碳(CO) 12.3. 油雾透过系数<5%。</p> <p>12.4. 吸气阻力<800Pa, 呼吸阻力<300Pa。”</p> <p>13、铁钎，1根：材质：65#碳钢 ‘ ’</p> <p>14、对讲机，2台：</p> <p>14.1、电池容量：5800mAh； 14.2、功率：15W；</p> <p>14.3、频率范围：400-480MHz</p> <p>14.4、主要功能：一键对码/防破码</p> <p>14.5、双色 PTT/高光铝片装饰 14.6、铝合金背夹/防磁喇叭 14.7、超长待机 15天；</p> <p>15、手持扩音器，1台；</p> <p>16、应急疏散指示牌，5个： 24V-220V 通用款彩钢标志灯（安全出口指示牌 4个，直行指示牌 1个）</p> <p>17、烟雾报警器：10个；</p> <p>托位数 50 个以上的园区需配置微型消防站，微型消防站中已有的消防设施可不用重复配置。</p>		
10	防爆器械柜	<p>1、规格：1600*1200*400（mm）。</p> <p>2、材质：采用优质冷轧钢板制作</p> <p>3、材质厚度：≥0、6mm。</p>	1	个
11	橡胶警棍	<p>1. 材质：优质橡胶、钢筋、防卫器材；</p> <p>2. 产品规格：三节伸缩短棍；</p> <p>3. 握柄为橡胶原料，具有优秀的防腐蚀功用、攻击性强，防卫紧密，既可有用阻止暴力行为，也可用来挡护、防砍、防棍击</p>	1	根
12	强光手电	<p>1. 执行标准：《GA-T 64-93 手持式警用强光器》。</p> <p>2. 参数要求：①筒身防滑设计，左侧为充电口，充电无需取出电池。②直充，自适应 110-220V 电压。③强悍攻击头设计，自卫救生应急时起关键作用。④接口处均有防水圈，日常防水没问题。⑤采用美国最新的 CREELED 超白</p>	1	个

		光, 亮度更强, 最高亮度达 180 流明。⑥1 档: 弱光, 射程 100M 电流 150mA, 亮度 90 流明。2 档: 强光, 射程 150M 电流 1000mA, 亮度 180 流明。3 档: 爆闪, 射程 200M 电流 1000mA, 亮度 180 流明。⑦重量≤220G。⑧长度 150MM, 灯头盖直径 35MM。⑨电池容量: 2200 毫安⑩材料: 合金		
13	催泪剂	1、成份: 强烈的辛辣素—CS 混合刺激剂; 2、参考尺寸: 3、5 cm×15 cm; 3、喷射距离: 大于 300 cm; 4、喷射时间: 大于 4s; 5、喷射速度: 大于 8、5g/s; 6、灌液量: 50ml±20ml。	2	瓶
14	防爆头盔	1. 材质: ABS 工程塑料 2. 佩戴装置性能: 佩戴牢靠舒适, 解脱方便。施加 23kg 载荷维持 2 分钟, 系带不撕裂、撕断; 连接件、搭扣不松脱。使用时必须系紧系带。3. 头盔质量: 0.68kg4. 执行标准: GA296-2001.	1	顶
15	勤务头盔	1. 材质: 加厚 PC 2. 佩戴装置性能: 佩戴牢靠舒适, 解脱方便。 3. 头盔质量: 约 600g	1	顶
16	防护钢叉	便携式不锈钢叉规格: 不锈钢长度: 2200mm 前端圆弧形直径: 500mm 收缩长度: 1.34m	1	个
17	防爆脚叉	1. 材质: 不锈钢材质 2. 卡扣带锁防爆脚叉 3. 尺寸: 自由伸缩, 收缩 126cm 展开 196cm 4. 重量: 1.7KG, 管壁厚度 1.5MM	1	个
18	防割手套	1、材料: 采用高强金属丝和超高温分子聚乙烯纤维包覆纱织成。防割手套原材料无毒, 对人体无自然伤害。外观上平整、无跳纱、无破损、无漏针、无有污 2、尺寸规格: 全长约 260mm, 手掌宽 95mm+2mm 3、产品性能: 防切割、耐磨损、防酸碱、防微波、防静电 4、使用材料: 断裂强度是优质钢材 5-10 倍的高强度高性能纤维 5、防护等级: 5 级, 能有效抵御各种刀具对手部的割、划, 防割材料无毒, 易于戴脱, 透气性好, 手指弯曲灵活	1	副

19	PC 防爆盾牌	材质：高轻度 PC 材料 防护面积：500*900mm 厚度：3.0mm 重量：2.0KG 结构强度：握把与盾体连接强度>500N 臂体与盾体连接强度>500N 耐穿刺性：147J 耐穿刺性能：GA68-2003 标准试验刀具 20J 动能穿刺符合标准 耐打击性：342J 透光率：85%	1	个
20	防刺服	规格：均码(可调节肩部和腰部尺寸) 外部材质：外部采用防雨、防弹衣面料内部材质：鳞片式内胆 质量：加厚型 2.4kg 材质：弹簧钢片 防护面积：0.32 平方米 防护级别：防刺性能：标准刀具加配组成落体达 2.4kg，以 24J±0.5J，按 0 度、45 度刺入角有效冲刺，刀尖未穿透。 所投产品附带责任保险 200 万元 产品已通过公安部权威检测机构检测并取得检测报告。	1	件
21	一键对讲紧急报警器	一键报警装置一键紧急报警器 4G 版一键报警主机联网声光警号	1	套
22	隔离护栏	材质：不锈钢	10	个
十三. 环境装饰改造				
1	门头、背墙招牌安装	1、60x40 方通打底，弧形线条 80x40 2、面漆刷白； 3、一公分 PVC 过晶片及亚克力 60mm 字相结合。 4、不含玻璃不含墙漆。	1	项
2	水电	电路改造，主要包含改动开关插座及灯线： 主材规格：10m ² 、6 m ² 、4 m ² 、2.5 m ² 、pvc 管穿线管、直接、弯头、防水胶布、绝缘胶布。 工业及做法：根据电气设计图，按电器、空调、照明、插座等分组开槽配管及定位、布线及电气安装、电气检测、试运行检测。	313	m ²

		<p>1、照明电路采用 2.5 平方线、普通插座采用 2.5 平方线；</p> <p>2、配电箱到厨房主线用 4 平方线；</p> <p>3、客厅柜式空调插座用 6/4 平方线；</p> <p>4、可用一组 4 平方线带两个壁挂式空调；</p> <p>5、热水器用 4 平方线；</p> <p>6、入户主线为 10m²；</p> <p>6、电线品牌：桂林国际。</p> <p>7、如业主要求使用彩色套线管。</p> <p>8、套线管规格：φ20。含开关插座，含灯具。</p> <p>水管全屋改造：水管品牌：日丰。接通各教室上下水。</p> <p>主材规格：25 管、60 管、110 管、160 管、直接、弯头、生料胶、PVC 胶水。</p> <p>25 管引到卫生间内每个水龙头的分支处。各支管为 20 管，即卫生间内每个水龙头的分支管均为 20 管，支管与支管的汇合处为 25 管，含阀门，水龙头。入室总水管到室内总水阀之间的水管大小规格保持与原有旧的总水管一致，一般为 32 管。</p>		
3	厕所改造	<p>埋管，含防水，贴砖，便盆，洗手台等根据设计图施工图施工安装。</p> <p>1、埋管；</p> <p>2、砌墙；</p> <p>3、防水：地面及墙面 1800mm 刷两遍；</p> <p>4、贴砖：墙面 300x600mm，地面 300x300mm 地砖；</p> <p>5、便盆 3 个：长 480mm、宽 220mm；（蓝宝石）</p> <p>6、儿童马桶 3 个：530x500x230mm，坐盆高度为 300mm；（依佳宜）</p> <p>7、水箱 3 个；（清水河）</p> <p>8、洗手台 1 个：大理石台下盆洗手台，1500x400mm，高度为 450mm；</p> <p>9、成人便盆 430x550mm；（九牧）</p> <p>10、含人工材料。</p>	1	项
4	新建隔墙	<p>工艺及做法：轻钢龙骨吊平安装 9mm 阻燃板，9mm 石膏板封面，预留内嵌式灯带位。双层双面。</p>	168	m ²

5	腻子	1、刮批水性腻子 2 遍，含灯光打磨表面。 2、椭圆、菱形等艺术造型施工系数复杂的按展开面积的 2 倍计量（门窗减半）。	1032	m ²
6	儿童漆	1、标准配置为墙顶面涂刷多乐士乳胶漆以甲方为准； 2、工艺及做法:(1)阻燃板打底找平(2)面饰软包、木饰面(3)墙面空白处面饰无机涂料一底两面； 3、验收标准：表面乳胶漆均匀、平整、无明显流坠、刷痕。按实际展开面积计算，门窗洞口减半计算。	1032	m ²
7	教室门	指定安全防夹手造型门。1200x2100mm 定制造型字母门。	4	扇
8	水泥沙地面找平	水泥沙地面找平。含人工材料。	270	m ²
9	地胶	厚度：2.0 地胶（耐磨层 0.35mm），含自流平。	270	m ²
10	踢脚线	木纹贴脚线收边。	208	m
11	柜子	180mm 多层板房子造型储物间，含柜门及五金配件。	35	m ²
12	大理石台面	大理石台面，含台下盆。	12	m
13	保洁	专业保洁公司保洁。	1	项

（二）万港悦府托育园（35 个托位）

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
一. 托小班玩教具				
托小班教玩具认知探索区				
1	倒固体（不锈钢）	1. 倒固体（不锈钢）-小号带把不锈钢杯 2. 倒固体（不锈钢）-小号带把不锈钢杯 3. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
2	倒的工作 2	小木托盘：材质：优质实木，规格：18*10cm，小瓷碗 2 个	1	套

3	倒固体	1. 倒固体-水滴杯, 2. 倒固体-水滴杯 3. 仿瓷托盘 (小号 27*20*1.3cm)	1	套
4	倒水的工作 (透明杯)	1. 倒水 (透明杯) -带把透明杯 2. 倒水 (透明杯) -带把透明杯 3. 倒水 (透明杯) -玻璃托盘 (25*15*2cm) 配件: 清洁海绵	1	套
5	舀的工作 (银质)	1. 舀 (银质) -银质莲花盘 2. 舀 (银质) -银质莲花盘 3. 舀 (银质) -小银勺 4. 中国风托盘 (小号 24.2*17.8*2.3)	1	套
6	舀的工作 (铲勺)	1. 舀 (瓷方碟) -瓷方碟 2. 舀 (瓷方碟) -瓷方碟 3. 舀 (瓷方碟) -铲勺 4. 仿瓷托盘 (小号 27*20*1.3cm)	1	套
7	捉虫子工作	1. 捉虫子-捉虫子工具 (15*9*9cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm) 以上各 1 个	1	套
8	夹的工作 (夹蜜蜂)	1. 夹 (捉蜜蜂) -夹蜜蜂工具 (16.5*13.8*4cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
9	拔萝卜	1. 拔萝卜 (12.5*12.5*5.5cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
10	大串珠	锻炼儿童的手眼协调能力, 及学习各种颜色, 22.5*19*5cm, 0.65kg 木质+线绳	1	套
11	宝宝拖车积木	尺寸: 18.5*15.5*9cm 材质: 木制	1	套
12	五种几何嵌板	材质: 夹板+优质实木 包装尺寸: 23.5*23*7.5cm 一个可嵌入五个形状的底板, 五种不同形状颜色带捏手的 几何形状积木组成	1	套
13	圆片正方抽屉	1. 材质: 夹板+优质实木 2. 包装尺寸: 16*16*12cm 3. 一个木盒带可拉出的抽屉, 五个圆片。	1	套
14	箱子和可滑动盖 子	1. 材质: 夹板 2. 包装尺寸 31*18*10.5cm	1	套

		3. 一个木盒加可推拉的盖，一个绿色圆片和一个红色圆柱组成。		
15	几何立体组形状配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：30*15.5*11.5cm 3. 一个木制底盒，盒上有不同形状孔的木板，可翻动，四个不同形状的积木组成。	1	套
16	箱子与盒子	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸为：31*16*10cm 3. 一个木制底盒，三个抽屉配与盒子颜色对应的球各一个	1	套
17	长方体配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个长方形的积木。	1	套
18	分类盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 尺寸：15×12.5×17.5cm 3. 带抽屉木盒一个，四块几何形状板依次有（长方体）、（三角形）、（正方体和圆形）、（长方体和三角形和正方体和圆形）的孔。实心（圆柱体、三角体、长方体、正方体）各一个。	1	套
19	水平拨号	1. 材质：夹板 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带水平木条的底板，三个圆形有孔的积木，	1	套
20	平行蛇套环	1. 材质：多层板+铁 2. 包装尺寸：15*15*12cm	1	套
21	蛇套环	1. 材质：多层板+铁 2. 包装尺寸：15*15*12cm	1	套
22	指压球托盘	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：30cm*16.5*4cm 3. 一个带有毛粘布的底盒，一块有孔的木板，一个毛线球组成。	1	套
23	圆片托盘	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：30cm*16.5*4cm 3. 一个带有毛粘布的底盒，一块有孔的木板，一个小圆片组成	1	套
24	三色套环	1. 材质：夹板	1	套

		2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带有 3 根不同颜色垂直木条的底板，红，黄，蓝三色各三个有孔的积木，		
25	彩虹套环	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：15*15*13cm 3. 一个带有 4 根垂直木条的底板，红黄蓝绿四种渐变色有孔积木。	1	套
26	原木色四个圆球板钉	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸 12.5*12.5*6cm 3. 一个带有垂直木条的底板，四个带有孔的圆形积木。	1	套
27	蓝色四个球和板钉	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸 12.5*12.5*6cm 3. 一个带有垂直木条的底板，四个蓝色带有孔的圆形积木。	1	套
28	弯曲&分类	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带有 1 根带木钉垂直木条的底板，红，黄，蓝，三种不有孔积木。	1	套
29	神秘箱	多层板材质，包装规格：35*31*20cm	1	套
30	开锁箱（16个月）	用于认识和学习日常生活中各种不同的锁，37*17*18cm，木质	1	套
31	100块桶装大积木	优质实木材质，环保清漆，100粒/套	1	桶
32	三棱柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个三角形的积木。	1	套
33	正方体配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个正方形的积木。	1	套
34	小圆柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个小圆柱的积木。	1	套
35	大圆柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm	1	套

		3. 一个木盒带可开的小门，一个大圆柱的积木。		
36	月亮变化	1. 材质：实木 2. 包装尺寸：26*14*2cm	1	套
37	生命周期 -种子的成长过程	材质：木质+塑胶 种子-发芽种子-出苗种子-幼苗 生长周期盘 尺寸：24*24*2cm	1	套
38	生命周期 -鸡的成长过程	材质：木质+塑胶 鸡蛋-孵化-小鸡-成年鸡 生长周期盘 尺寸：24*24*2	1	套
39	生命周期 -瓢虫的成长过程	材质：木质+塑胶 虫卵-幼虫-蛹-七星瓢虫 生长周期盘 尺寸：24*24*2	1	套
40	彩色小数棒	1. 材质：优质实木+其他木质 2. 产品尺寸：22*22*2.5cm	1	套
托小班教玩具艺术感知区				
1	双响筒	产品材质：椿木 尺寸 筒直径约 4.2CM、长 19CM 棍长 16CM 敲棒长 19.5CM	1	个
2	打棒	1. 材质：优质实木 2. 规格：长 20*2cm	1	个
3	刮棒	1. 材质：椿木，配刮棒一根 2. 尺寸：20cm*2.5cm	1	个
4	13 铃棒铃	13 铃棒铃，木柄+金属铃铛	1	个
5	T4 三角铁	音乐三角铁，金属材质，边长 10cm	1	个
6	三音音素	木质底座+金属音键，长度 16CM	1	个
7	豆荚摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 产品尺寸：11.5*2.5*1.9cm	1	个
8	太阳花摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。	1	个

		3. 包装尺寸：10*10cm		
9	圆形摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 包装尺寸：8*8cm	1	个
10	圆柱形摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 产品尺寸：11.5*3.5cm	1	个
11	竹筒摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：20*4.8cm	1	套
12	圆柱体摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：12*1.5*1.5cm 3. 数量：一个木柄+2个金属铃铛组成	1	套
13	皮带上的铃铛	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：木柄长度约10cm 3. 数量：5铃	1	套
14	腕铃	1. 材质：编织绳+金属铃铛 2. 规格：长约10cm 3. 数量：2根绳+8个金属铃铛	1	套
15	手鼓	1. 材质：木质鼓圈+羊皮鼓面 2. 规格：6寸手鼓，直径约15cm	1	个
16	单棒铃	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：单铃，长约10cm	1	个
17	小碰铃	1. 材质木柄+金属铃铛 2. 规格：直径3.5cm	1	对
18	木制砂蛋	1. 材质：木质 2. 规格：6*4cm	1	套
19	沙锤	1. 材质：木质 2. 规格：21.5*5.8cm	1	对
20	双头砂球	1. 材质：木质 2. 规格：长15厘米	1	个
21	木质响板	1. 材质：木质 2. 规格：21—5.5—3cm 3. 数量1个红色木质响板，	1	套

22	枣木舞板	1. 材质：木质 2. 规格：直径 5.5cm 3. 数量：2 个/套	1	套
23	木鱼	1. 材质：木质 2. 规格：5*14.5cm	1	个
24	涂鸦	包装规格：27*20*18cm 36 色/套，蜡笔	1	套
25	黏土	规格：约 27*16*13cm，24 色/套，粘土	1	套
26	印章	1. 印-印章 2. 印-颜料盘 3. 木质托盘（中号 25.5*4.6*33.4cm）	1	套
27	拼贴画的工作	1. 拼贴画彩盒 2. 胶棒 3. 木质托盘（中号） 配件：各种可以用来黏贴的材料	1	套
28	水彩画	1. 水彩画-涮笔筒 2. 水彩笔-水彩 3. 水彩笔-调色盘 4. 中国风托盘（小号 24.2*17.8*2.3）	1	套
托小班教玩具生活准备区				
1	水果配对	材质：泡沫材质。 规格：15 对仿真水果， 篮子尺寸：17*8cm。 1 个编织篮子组成。	1	套
2	蔬菜配对	材质：泡沫材质。 规格：15 对仿真蔬菜， 篮子尺寸：17*8cm。 1 个编织篮子组成。	1	套
3	海洋配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真海洋动物，加篮子	1	套
4	鸟类配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真鸟类动物，加篮子	1	套
5	昆虫配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真昆虫动物，加篮子	1	套

6	交通工具拼图	规格：0.5*21*21cm 材质：杨木，锻炼宝宝的精细动作，提升专注力，耐力。	1	套
7	大握纽森林动物拼图	材质：优质实木+多层板。 规格：4个嵌板，1个底座组成。 尺寸：30*11*1cm	1	套
8	大小排列嵌板	材质：木质，五种大小嵌板各1块，嵌入底板一块组成， 规格：39.5*14.5*0.8cm	1	套
9	方向感觉嵌板	材质：木质，5块大小相同，方向不同的嵌板各1块，嵌入底板一块组成，规格：39.5*14.5*0.8cm	1	套
11	梳妆的工作（木质）	材质：优质实木 规格：1. 梳妆（木）-镜子 2. 梳妆（木）-首饰盒 3. 梳妆（木）-梳子 4. 梳妆（木）-收纳盘	1	套
12	刷牙工作	1. 刷牙-牙齿模型 2. 刷牙-瓷水杯 3. 刷牙-牙刷 4. 刷牙-小方巾 5. 仿瓷托盘（小号 27*20*1.3cm）	1	套
13	擦鼻涕	材质：塑料+木头等 垃圾盒，小方盘，镜子，圆形木托盘（直径 28cm）	1	套
14	除尘	材质：优质实木+PP 丝+喷漆铁艺 1. 刷子（15*9.5cm） 2. 簸箕（15.4*10.5cm） 3. 长扫把：材质：鸡翅木 尺寸：32*10*19	1	套
二. 托小班家具				
1	长桌子	尺寸：120x60x40/45cm（6人桌） 材质：优质实木 板材：桌面厚 20mm，桌腿方料 50*50mm 五金件选用环保五金。 产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。	2	张

		油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合		
2	方桌子	<p>尺寸：600*600*530/510/490/450/400</p> <p>材质：优质实木，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>板材：双 AA 橡胶木，桌面厚 20mm 具有安全防碰撞、防水、防脱落等性能，经久耐用，安全环保。五金件选用环保五金。</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合</p> <p>产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。（可根据场地大小选择长方桌或正方桌）</p>	2	张
3	宝宝椅	<p>尺寸：座高 18cm</p> <p>2、材质：椅面和靠背采用厚度 1.8cm 环保实木</p> <p>3、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求；</p> <p>4、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>5、产品边角安全圆角处理，能减少磕碰的意外，外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>6、其他：椅子设计符合人体工程力学，充分结合人机功能学；设计美观舒适温馨；</p>	15	个
4	毛巾架	<p>尺寸：83*40*65cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、</p>	1	个

		可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准		
5	水杯柜	尺寸：74*30*85cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
6	书包鞋柜	尺寸：240*30*120cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
7	叠叠床	1、尺寸：120*60*20cm 2、材质：整体框架采用厚度不低于 1.2cm 优质实木； 3、床板：床板采用厚度 1.1cm 实木板，板材材质稳定，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。 4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准； 5、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求； 6、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；	15	张

		7、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；		
8	画板柜	尺寸：119*33*81cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材，两面黑白板 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
9	阅读沙发柜	尺寸：120*20*130cm 材质：优质实木 板材：不包含坐垫、布罩，整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
10	立式图书柜	尺寸：80*30*50cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
11	售卖台	尺寸：80*30*120cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
12	阶梯柜	尺寸：100*30*80cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、	1	个

		可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准		
13	转角柜	尺寸：65*40*50cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	2	个
14	基础区角柜	尺寸：80*40*50cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材	4	个
15	移动美工柜	尺寸：98*30*65cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
16	二层区角柜	尺寸：100*30*60cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材，背板 5mm 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	2	个
17	护理台	尺寸：76*55*80cm 材质：优质实木 板材：立柱 40*30 实木方料 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个

18	收纳盒	26*23*10cm	8	个
19	抱枕	螃蟹抱枕：32*45cm 狮子抱枕：36*45cm	2	个
20	地毯	直径160cm 厚度：0.7cm	2	个
三.托小班其它用品（婴幼儿用品、餐具、清洁用具）				
1	窗帘	高精密布的参数:材质:涤纶 功能:遮光95%，是否定制:是， 货号:顶级高精密1001号，颜色可选， 规格:高度2.8米. 风格:现代简约。	30	米
2	其他用品	“1.靠垫（娃娃家）2个 尺寸：400*400mm 材质：棉麻材制” “2.小方巾15套 尺寸：25*25 材质：泡泡棉” “3.围嘴15套 尺寸：0-3岁 材质：硅胶” “4.洗手法挂图1个 尺寸：宽420mm高297mm 材质：不干胶贴” “5.餐桌抹布1块 尺寸：绿色27*27CM 材质：一道清水 桌面专用” “6.餐桌抹布1块 尺寸：黄色27*27CM 材质：桌面消毒 桌面专用” “7.餐桌抹布1块 尺寸：粉色27*27CM 材质：二道清水 桌面专用” “8.橱柜抹布1块	1	批

		<p>尺寸：浅粉色 30*30CM 材质：清水 活动室橱柜”</p> <p>”9. 厕所抹布 1 块 尺寸：浅绿色 30*30CM 材质：马桶 厕所专用”</p> <p>”10. 地面抹布 1 块 尺寸：浅灰色 30*30CM 材质：活动室地脚线 地面专用”</p> <p>”11. 一次性抹布 3 包 尺寸：28*52CM 180 张/包 材质：清洁疑似污染物 地面专用”</p> <p>”12. 硅胶拖把 （可配多条毛巾） 1 把 尺寸：拖把 35CM 抹布 30*70CM 材质：地面清洁擦干 活动室地面专用”</p> <p>”13. 平湿拖把 1 把 尺寸：38CM 材质：卫生间地面吸水 活动室地面专用”</p> <p>”14. 拧水拖把 1 把 尺寸：40. 1-110CM 材质：擦干地面 活动室地面”</p> <p>”15. 喷壶 1 个 尺寸：2000ML 材质：方便清理地面 浇花 水润地面”</p> <p>”16. 水桶、盆 2 套</p>		
--	--	--	--	--

	<p>尺寸：中号 材质：清洗消毒 拖把抹布”</p> <p>”17. 扫帚/簸箕套 1 套 尺寸：扫把 29*94CM 26*80CM 材质：清洁地面杂物”</p> <p>”18. 强力粘钩 8 个 尺寸：5CM 材质：挂住取放方便”</p> <p>”19. 脚踩大容量垃圾桶 1 个 尺寸：20L 材质：塑料”</p> <p>”20. 垃圾桶 3 个 尺寸：10L 材质：塑料”</p> <p>”21. 餐车 1 辆 尺寸：75*40*83.5 材质：不锈钢”</p> <p>”22. 方形盒（有盖子） 2 个 尺寸：32.5*17.5*10 材质：不锈钢”</p> <p>”23. 方形盒（有盖子） 1 个 尺寸：32.5*17.5*6.5 材质：不锈钢”</p> <p>”24. 装餐具的桶 1 个 尺寸：18L 材质：不锈钢”</p> <p>”25. 汤桶 1 个 尺寸：25*25cm 材质：不锈钢”</p> <p>”26. 婴幼儿餐盘 15 个 尺寸：24cm 材质：不锈钢”</p> <p>”27. 婴幼儿汤碗 15 个</p>		
--	---	--	--

		尺寸：12cm 材质：不锈钢” ”28. 婴幼儿勺子 15 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢” ”29. 装勺子的盒子 1 个 尺寸：176*108*65 材质：不锈钢” ”30. 婴幼儿水果盘 15 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢” ”31. 盛饭勺子 1 个 尺寸：20.5cm 材质：不锈钢” ”32. 夹子 1 个 尺寸：23cm 材质：不锈钢”		
--	--	--	--	--

四. 托大班玩教具

托大班教玩具认知探索区

1	三指抓	1. 三指抓-三指抓 2. 三指抓-金色珠粒小碗 3. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
2	穿的工作 2	串珠盒, 锻炼儿童的手眼协调能力, 及学习各种颜色, 22.5*19*5cm, 0.65kg 木质+线绳+篮子	1	套
3	虫吃苹果与奶酪	虫吃奶酪, 12cm*5cm, 加篮子	1	套
4	穿线的工作	篮子材质: 棉绳, 规格: 13*10*7cm 水果串串乐, 优质木材 水性漆, 水果串珠加篮子	1	套
5	夹衣服的工作	夹衣服, 一个小托, 若干彩色夹子, 仿真纸质小衣服。加小木托盘尺寸: 22.2*9.2*6.5cm	1	套
6	拧的工作 1	拧木螺丝, 尺寸: 22.2*9.2*6.5cm 螺丝尺寸: 3*4cm 加篮子加木托盘	1	套

7	夹的工作 (食物夹)	1. 夹(食物夹)-花边瓷碗 2. 夹(食物夹)-花边瓷碗 3. 夹(食物夹)-食物夹 4. 木质托盘(小号 20*25*4.6cm)	1	套
8	夹的工作 (筷子夹)	1. 夹(筷子夹)-圆碟 2. 夹(筷子夹)-圆碟 3. 夹(筷子夹)-筷子枕 4. 夹(筷子夹)-木筷子 5. 夹(筷子夹)-毛毡球 6. 仿瓷托盘(小号 27*20*1.3cm)	1	套
9	婴儿螺丝 2	1. 材质: 优质实木+五金件 2. 包装尺寸: 21*7*11cm 3. 一个优质实木底座, 不同尺寸螺母三组。	1	套
10	绕珠架	材质: 木质+金属, 规格: 22.5*16.5*18.5CM	1	套
11	方形拼装积木	350g/袋, 塑料材质积木加优质实木大托盘(40*30cm), 1 袋塑料积木+1 个托盘组成	1	套
12	100 块桶装大积木	优质实木材质, 环保清漆, 100 粒/套	1	桶
13	五个圆柱体	1. 材质: 优质实木。 2. 一个木制底座, 5 组不同直径的圆柱。	1	套
14	感受温度	温量板, 由金属、石材、木质、地毯片各 2 块组成, 培养对温度的感觉, 辨别温度的差异。14*14*8cm, 优质实木+其他木质、石材、金属等 0.7kg	1	套
15	感受触感	材质: 优质实木+其他材质。规格: 由一个带有不同材质底座及 10 个带有不同材质的圆筒组成。尺寸: 40*10*2cm, 单个圆柱尺寸 4.5*4.5cm。	1	套
16	四色分类盘	1. 材质: 多层板+其他木质 2. 包装尺寸: 20*20*2cm 3. 木制底座一个, 分为 5 个小格子。红、黄、蓝、绿四色小圆片各 20 粒,	1	套
17	堆叠	木质彩色叠石加优质实木小木托盘(尺寸: 25*20cm)	1	套
18	五步套盒	材质: 优质实木。 包装尺寸: 22*22*7.5cm	1	套

19	感受色彩	彩虹积木（包装尺寸：25.5*4*13cm）加小木托盘（尺寸：25*20cm）	1	套
20	几何体阶梯	1. 材质：多层板 2. 包装尺寸：20*20*10cm 3. 由一个插板，4个长方体，4个三棱柱，4个圆柱组成，4个扁长条组成	1	套
21	形状盒	产品尺寸：14.5*14.5*13CM 产品重量：0.6KG 产品包装：热收缩膜 主要材质：优质实木	1	套
22	三角形和正方形积木	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：35*10*4.5cm	1	套
23	倍数积木	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：35*10*4.5cm 3. 一个可嵌入四种形状的底板，1等分的长方体，2等分的三角体，三等分的圆形，四等分的正方体积木组成。	1	套
24	分解几何盘	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：23*23*4cm 3. 木质底座一个，9组几何体，圆柱体，正四棱柱，六棱柱被分割成两等份和三等分的圆柱体，正四棱柱以及六棱柱，共18块。	1	套
25	圆圆板	由100个彩色圆组成。可做颜色的排序、对应。以及小号优质实木托盘一个（25*20cm）	1	套
26	不规则拼盘	由部规则几何图形嵌板组成，认识几何图形与锻炼观察能力。22*22*2.5cm 木质 0.4kg	1	套
27	四方拼盘	1. 材质：多层板+其他材质 2. 产品尺寸：25*25*2.5cm	1	套
28	小鸭子嵌板	1. 材质：多层板 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的鸭子排序，颜色认知 厘米	1	套
29	鲸鱼嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色深浅不同的鲸鱼排序，颜色认知	1	套
30	小鱼嵌板	1. 材质：多层板，	1	套

		2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的小鱼排序，颜色认知		
31	大象嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的大象排序，颜色认知	1	套
32	概念配对 1	材质：纸卡+棉布 铁盒卡片，加篮子（篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm）	1	套
33	概念配对 2	材质：纸卡+毛毡 概念配对，动物与皮肤配对，加篮子（篮子 7*7*10cm）	1	套
34	概念配对 3	材质：纸卡+毛毡 概念配对，动物与环境配对，加篮子（篮子 7*7*10cm）	1	套
托大班教玩具生活准备区				
1	复制浴室用品	材质：优质实木+其他。 规格：浴室用品 托盘尺寸：小号 20*25*4.6cm	1	套
2	客厅物品与卡片 （相似对应物品）	材质：木质+布艺+纸卡 规格：仿真客厅家具 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
3	工程车与卡片 （相似对应物品）	材质：塑料+纸卡 规格：5 款工程车 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
4	神秘袋：一般配对	材质：金属+木质+塑料。 规格：日常用品 包装尺寸：20*15cm	1	套
5	贝壳配对	材质：贝壳。 规格：6 对贝壳， 篮子尺寸：17*8cm。 1 个编织篮子组成。	1	套
6	神秘袋：鞋子	材质：木艺+pu+翻毛皮 规格：4 款不同鞋子 包装尺寸：20*30cm	1	套
7	木片积木	配对，每个对象都有两个，黑色小托盘（材质：密胺。规格：尺寸：24.2*17.8*2.3cm）	1	套

8	炊具与卡片 (相似对应物品)	材质：不锈钢+纸卡 规格：4 中厨房炊具 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
9	动物和脚印	材质：PVC 卡片，配套红优质实木盒子，16 个版。木质盒子包装尺寸：10*9*5cm	1	套
10	梳妆的工作 (木质)	材质：优质实木 规格：1. 梳妆（木）-镜子 2. 梳妆（木）-首饰盒 3. 梳妆（木）-梳子 4. 梳妆（木）-收纳盘	1	套
11	擦鼻涕	材质：塑料+木头等 垃圾盒，小方盘，镜子，圆形木托盘（直径 28cm）	1	套
12	擦亮镜子 (粉托盘)	1. 擦镜子-小喷瓶 2. 擦镜子-小瓷碟 3. 擦镜子-海绵 4. 擦镜子-小棉布 5. 密胺托盘-粉（小号 17*24*1.3cm）	1	套
13	木器抛光	三格瓷盘，抛光液，棉球，棉片，眼镜布，海绵，大圆篮（材质：塑料。尺寸：25*7cm。）	1	套
14	银器抛光	二格瓷盘，小瓷盘，棉球，棉片，海绵，椭圆竹篮（材质：塑料。尺寸：30*20*7cm。）	1	套
15	擦鞋	一个鞋刷子，一个增亮抹布，一管鞋油，一个竹篮（材质：塑料。尺寸：30*20*7cm。）	1	套
16	洗贝壳	大玻璃碗，若干贝壳，刷子，贝壳盘，香皂，海绵，小白托盘（材质：密胺。规格：尺寸：32*25cm）	1	套
17	擦叶子	小喷壶，绿色柱状瓷碗，小叶盘，棉球，篮子（材质：海草。尺寸：27*17*11cm。）	1	套
18	给植物浇水	浇水壶，海绵，竹篮（材质：塑料。尺寸：25*7cm。）	1	套
19	插花	筐：规格：材质：塑料。尺寸：36*25*7cm。一个透明花瓶，一个大号窄扣玻璃花瓶，一个大号瓷花瓶，一个玻璃水壶，一个小号星星玻璃瓶，一个小号玻璃花瓶，一个小号瓷花瓶，一个瓷碗，花边垫，2 个瓷碟，一个漏斗，一把剪刀，一个收纳筐，一个海绵。	1	套
20	洗手工作套装	材质：金属+布等	1	套

		<ol style="list-style-type: none"> 1. 倒固体洗手-铁艺桶, 盆, 壶 2. 倒固体洗手-白色方形瓷碟 3 个 3. 倒固体洗手-木刷子 4. 倒固体洗手-香皂 5. 倒固体洗手-围裙 6. 倒固体洗手-手套抹布 7. 倒固体洗手-圆形抹布 		
21	除尘	材质: 优质实木+PP 丝+喷漆铁艺 <ol style="list-style-type: none"> 1. 刷子 (15*9.5cm) 2. 簸箕 (15.4*10.5cm) 3. 长扫把: 材质: 鸡翅木 尺寸: 32*10*19 	1	套
22	擦玻璃的工作	材质: 塑料 <ol style="list-style-type: none"> 1. 擦玻璃-刮板 2. 擦玻璃-喷壶 3. 擦玻璃-抹布 4. 擦玻璃-收纳盒 (23*23*13cm) 	1	套
23	削黄瓜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 切-双耳陶瓷碗 2. 切-条纹圆碗 3. 切-不锈钢夹子 4. 切-削皮器 5. 切-水果刀 6. 密胺托盘 (大号 38*26*1.3cm) 	1	套
24	切鸡蛋	<ol style="list-style-type: none"> 1. 切-双耳陶瓷盘 2. 切-条纹圆碗 3. 切-条纹盅 4. 切-切蛋器 5. 切-不锈钢夹子 6. 切-鸡蛋收纳盒 7. 密胺托盘 (大号 38*26*1.3cm) 	1	套
25	切香蕉	<ol style="list-style-type: none"> 1. 切香蕉 B-双耳陶瓷盘 2. 切香蕉 B-条纹圆碗 3. 切香蕉 B-玻璃船盘 4. 切香蕉 B-方形切板 	1	套

		<ul style="list-style-type: none"> 5. 切香蕉 B-不锈钢夹子 6. 切香蕉 B-切香蕉器 7. 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm） 		
26	切苹果	<ul style="list-style-type: none"> 1. 切苹果 B-双耳陶瓷盘 2. 切苹果 B-条纹圆碗 3. 切苹果 B-条纹盅 4. 切苹果 B-条纹椭圆盘 5. 切苹果 B-苹果分割器 6. 仿瓷托盘(大号 38.5*29*1.8cm) 	1	套
27	榨橙汁	<ul style="list-style-type: none"> 1. 榨（橙汁）-条纹圆碗 2. 榨（橙汁）-条纹盅 3. 榨（橙汁）-凉水壶 4. 榨（橙汁）-榨汁器 5. 榨（橙汁）-小切板 6. 榨（橙汁）-果酱刀 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm） 	1	套
28	涂抹果酱（蓝色）	<ul style="list-style-type: none"> 1. 抹（蓝色）-条纹圆碗 2. 抹（蓝色）-手柄调味碟 3. 抹（蓝色）-条纹椭圆盘 4. 抹（蓝色）-方形切板 5. 抹（蓝色）-果酱刀 6. 抹（蓝色）-不锈钢夹子 7. 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm） 	1	套
29	做饭团 B	<ul style="list-style-type: none"> 1. 做饭团 B-条纹圆碗 2. 做饭团 B-条纹盅 3. 做饭团 B-条纹椭圆盘 4. 做饭团 B-饭团神器 5. 做饭团 B-圆形切板 6. 密胺托盘（中号 31*22.5*1.3cm） 	1	套
30	分享食物 1	<p>材质：木质+玻璃</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 玻璃花边盆 2. 透明冰桶 3. 方形切板 4. 圆形切板 	1	套

		5. 手持切板 6. 整理架		
31	分享食物 2	材质：陶瓷 1. 花型碟 2. 心形碟 3. 手持调料碟	1	套
32	洗餐具	材质：金属+木质 1. 沥水篮（30*25*11cm） 2. 清洁刷	1	套
33	沥水	塑料材质，1. 沥水盘（33*16*4cm）	1	套
托大班教玩具艺术感知区				
1	八音按钟	1. 材质：金属 2. 尺寸：直径 28mm 3. 8 个/套	1	套
2	油画棒 36 色	包装规格：27*20*18cm 36 色/套，蜡笔	1	套
3	艺术-黏土	1. 黏-橡皮泥 2. 黏-若干模具 3. 编织篮子大号 36*25*7cm。	1	套
4	艺术-印章海绵画	1. 大 7 字滚刷 2. 大号弹弓印花 3. 滚筒印花 4. 小号弹弓印花 5. 滚轮印章 6. 大号弹弓滚轮 7. 套彩平板滚刷 8. 套方形板刷 9. 套鱼头板刷 10. 套旋转画刷 11. 套爆炸款	1	套
5	剪的工作	1. 剪-剪刀 2. 剪-木方盘 3. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
6	艺术-贴纸套装	1. 贴-贴工盒 2. 贴-抽屉盒	1	套

		3. 贴-带盖瓶		
7	水彩画	1. 水彩画-涮笔筒 2. 水彩笔-水彩 3. 水彩笔-调色盘 4. 中国风托盘（小号 24.2*17.8*2.3）	1	套
8	竹筒摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：20*4.8cm	1	套
9	圆柱体摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：12*1.5*1.5cm 3. 数量：一个木柄+2个金属铃铛组成	1	套
10	皮带上的铃铛	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：木柄长度约10cm 3. 数量：5铃	1	套
11	腕铃	1. 材质：编织绳+金属铃铛 2. 规格：长约10cm 3. 数量：2根绳+8个金属铃铛	1	套
12	手鼓	1. 材质：木质鼓圈+羊皮鼓面 2. 规格：6寸手鼓，直径约15cm	1	个
13	单棒铃	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：单铃，长约10cm	1	个
14	小碰铃	1. 材质木柄+金属铃铛 2. 规格：直径3.5cm	1	对
五. 托大班家具				
1	长桌子	尺寸：120x60x40/45cm（6人桌） 材质：优质实木 板材：桌面厚20mm，桌腿方料50*50mm 五金件选用环保五金。 产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合GB28007-2011儿童家具通用技术标准要求。产品符合HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。 油漆：采用环保水性漆，其中VOC含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合	2	个

2	方桌子	<p>尺寸：600*600*530/510/490/450/400</p> <p>材质：优质实木，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>板材：双 AA 橡胶木，桌面厚 20mm 具有安全防碰撞、防水、防脱落等性能，经久耐用，安全环保。五金件选用环保五金。</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合</p> <p>产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。（可根据场地大小选择长方桌或正方桌）</p>	2	张
3	幼儿椅	<p>尺寸：座高 22cm</p> <p>2、材质：椅面和靠背采用厚度 1.8cm 环保实木</p> <p>3、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求；</p> <p>4、其他：椅子设计符合人体工程力学，充分结合人机功能学；设计美观舒适温馨；</p>	20	个
4	毛巾架	<p>尺寸：83*40*65cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
5	水杯柜	<p>尺寸：74*30*85cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》</p>	1	个

		标准		
6	书包鞋柜	<p>尺寸：240*30*120cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
7	叠叠床	<p>1、尺寸：120*60*20cm</p> <p>2、材质：整体框架采用厚度不低于 1.2cm 优质实木；</p> <p>3、床板：床板采用厚度 1.1cm 实木板，板材材质稳定，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。</p> <p>4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>5、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>6、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>7、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>	20	张
8	画板柜	<p>尺寸：119*33*81cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材，两面黑白板</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个

9	阅读沙发柜	尺寸：120*20*130cm 材质：优质实木 板材：不包含坐垫、布罩，整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
10	立式图书柜	尺寸：80*30*50cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
11	售卖台	尺寸：80*30*120cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
12	阶梯柜	尺寸：100*30*80cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
13	转角柜	尺寸：65*40*50cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	2	个

		标准		
14	基础区角柜	尺寸: 80*40*50cm 材质: 优质实木 板材: 整体 16mm 板材	4	个
15	移动美工柜	尺寸: 98*30*65cm 材质: 优质实木 板材: 整体 16mm 板材 油漆: 采用环保水性漆, 其中 VOC 含量、总铅(Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
16	二层区角柜	尺寸: 100*30*60cm 材质: 优质实木 板材: 整体 16mm 板材, 背板 5mm 油漆: 采用环保水性漆, 其中 VOC 含量、总铅(Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准	2	个
17	护理台	尺寸: 76*55*80cm 材质: 优质实木 板材: 立柱 40*30 实木方料 油漆: 采用环保水性漆, 其中 VOC 含量、总铅(Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
18	收纳盒	26*23*10cm	8	个
19	抱枕	螃蟹抱枕: 32*45cm 狮子抱枕: 36*45cm	2	个
20	地毯	直径 160cm 厚度: 0.7cm	2	个
六. 托大班其它物品 (婴幼用品、清洁用具、餐具)				
1	窗帘	高精密布的参数: 材质: 涤纶 功能: 遮光 95%, 是否定制: 是, 货号: 顶级高精密 1001 号, 颜色可选,	30	米

		规格:高度 2.8 米. 风格:现代简约。		
2	其他物品	<p>"1. 靠垫 2 个 尺寸: 400*400mm 材质: 棉麻材制"</p> <p>"2. 小方巾 20 条 尺寸: 25*25 材质: 泡泡棉"</p> <p>"3. 围嘴 20 个 尺寸: 3-8 岁 材质: 硅胶"</p> <p>"4. 洗手法挂图 1 个 尺寸: 宽 420mm 高 297mm 材质: 不干胶贴"</p> <p>"5. 餐桌抹布 1 块 尺寸: 绿色 27*27CM 材质: 一道清水 桌面专用"</p> <p>"6. 餐桌抹布 1 块 尺寸: 黄色 27*27CM 材质: 桌面消毒 桌面专用"</p> <p>"7. 餐桌抹布 1 块 尺寸: 粉色 27*27CM 材质: 二道清水 桌面专用"</p> <p>"8. 橱柜抹布 1 块 尺寸: 浅粉色 30*30CM 材质: 清水 活动室橱柜"</p> <p>"9. 厕所抹布 1 块 尺寸: 浅绿色 30*30CM 材质: 马桶 厕所专用"</p> <p>"10. 地面抹布 1 块</p>	1	批

		<p>尺寸：浅灰色 30*30CM</p> <p>材质：活动室地脚线 地面专用”</p> <p>”11. 一次性抹布 3 包</p> <p>尺寸：28*52CM</p> <p>180 张/包</p> <p>材质：清洁疑似污染物 地面专用”</p> <p>”12. 硅胶拖把 (可配多条毛巾) 1 把</p> <p>尺寸：拖把 35CM 抹布 30*70CM</p> <p>材质：地面清洁擦干 活动室地面专用”</p> <p>”13. 平湿拖把 1 把</p> <p>尺寸：38CM</p> <p>材质：卫生间地面吸水 活动室地面专用”</p> <p>”14. 拧水拖把 1 把</p> <p>尺寸：40.1-110CM</p> <p>材质：擦干地面 活动室地面”</p> <p>”15. 喷壶 1 个</p> <p>尺寸：2000ML</p> <p>材质：方便清理地面 浇花 水润地面”</p> <p>”16. 水桶、盆 2 套</p> <p>尺寸：中号</p> <p>材质：清洗消毒 拖把抹布”</p> <p>”17. 扫帚/簸箕套 1 套</p> <p>尺寸：扫把 29*94CM 26*80CM</p> <p>材质：清洁地面杂物”</p> <p>”18. 强力粘钩 8 个</p> <p>尺寸：5CM</p>		
--	--	---	--	--

	<p>材质：挂住取放方便”</p> <p>”19. 脚踩大容量垃圾桶 1 个</p> <p>尺寸：20L</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”20. 垃圾桶 3 个</p> <p>尺寸：10L</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”21. 水杯车 1 个</p> <p>尺寸：高 102CM</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”22. 餐车 1 个</p> <p>尺寸：75*40*83.5</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”23. 方形盒（有盖子） 2 个</p> <p>尺寸：32.5*17.5*10</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”24. 方形盒（有盖子） 1 个</p> <p>尺寸：32.5*17.5*6.5</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”25. 装餐具的桶 1 个</p> <p>尺寸：18L</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”26. 汤桶 1 个</p> <p>尺寸：25*25cm</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”27. 婴幼儿餐盘 20 个</p> <p>尺寸：24cm</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”28. 婴幼儿汤碗 20 个</p> <p>尺寸：12cm</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”29. 婴幼儿勺子 20 个</p> <p>尺寸：14cm</p> <p>材质：不锈钢”</p>		
--	---	--	--

		<p>”30. 装勺子的盒子 1 个 尺寸：176*108*65 材质：不锈钢”</p> <p>”31. 婴幼儿水果盘 20 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢”</p> <p>”32. 盛饭勺子 1 个 尺寸：20.5cm 材质：不锈钢”</p> <p>”33. 夹子 1 个 尺寸：23cm 材质：不锈钢”</p>		
七. 电器				
1	幼教交互智能平板	<p>一、教研数据系统</p> <p>1. 备课数据查看：支持查看全校教案总数、教师课件总数、校本教案及校本课件总数。同时支持按本周、本月、自定义时间段查看教案、课件等制作数量的排行，查看全校教师的教案、课件、校本教案/课件/微课，进行教案、课件及校本教案/课件/微课检查，让管理者总览全校教案、课件、微课编写制作情况，支持一键导出资源统计数据表格。</p> <p>2. 教案制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师教案制作的数据排行，数据明细支持按照教案制作数进行排序。</p> <p>3. 课件制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师课件制作的数据排行，数据明细支持按照课件制作数进行排序。</p> <p>4. 校本资源数据：在数据明细中，支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师上传校本课件、校本教案、校本微课的数据排行。</p> <p>5. 支持学校教师共同备课，备课数据详情查看：全校共同备课数据统一汇总，支持按照共同备课记录和教师备课记录两个维度查看集备数据。共同备课记录数据包含课程名称、授课人、学科、年级、章节、稿数、参备老师、评论数、批注数等数据，了解共同备课活动的开展和参与情况。</p>	1	套

		<p>二、外观安全设计</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于 10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm。 2、为防止儿童磕碰受伤，整机转角处采用内置硅胶防撞条设计，保护儿童安全。 3、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度$\geq 9H$，具备防眩光效果。 4、整机具备抗振动、防跌落特性，保证整机运输或使用过程中不易受损。 5、整机在 0℃—40℃环境下可正常工作，在-20℃—60℃的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。 6、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度$\geq 9H$，具备防眩光效果。 <p>三、整机护眼设计</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、为了呵护儿童用眼健康及保证画面显示效果，整机需要支持光学护眼技术，通过降低 LED 液晶屏有害蓝光产生量进而达到光学护眼的目的，同时不改变画面显示效果，并通过莱茵认证。 2、整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RG0 级别。 ★3、整机支持纸质护眼模式，可在 PC 通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件） 4、支持护眼模式，可开启/关闭护眼模式。 5、具备标准、节能、多媒体、智能模式；在智能模式下，整机可以根据显示内容自动调节，此模式可以进行开关。 ★6、整机支持画屏模式，可开启/关闭画屏模式。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件） 7、具备手动选择标准，冷色、暖色的色温模式。 		
--	--	--	--	--

		<p>8、整机的内置扬声器采用覆盖式透声布，防止异物进入扬声器。</p> <p>★9、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音$\geq 2 \times 10W$，背朝向低音$\geq 20W$，额定总功率$\geq 40W$。</p> <p>四、屏幕显示设计</p> <p>★1、整机屏幕采用 65 英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕支持 3840*2160 分辨率，支持 4K@60Hz 显示。</p> <p>★2、显示比例 16:9，屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于灰度等级的检测报告复印件）</p> <p>3、支持护眼模式，可开启/关闭护眼模式</p> <p>4、整机接口设计：</p> <p>（1）前置接口$\geq USB \times 2$。</p> <p>（2）侧置接口：≥ 1 路 HDMI In ； ≥ 1 路 PC Audio IN； ; ≥ 1 路 Audio out； ≥ 1 路 touch USB。</p> <p>五、内置系统设计</p> <p>（一）内置电脑系统</p> <p>1、处理器： i3 或以上配置处理器；内存： 8G 笔记本内存或以上配置；硬盘： 256G 或以上 SSD 固态硬盘。</p> <p>2、采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。</p> <p>3、具有硬件自检功能，可联动自身部件级硬件埋点自检且通过接口传递一体机自检数据</p> <p>4、采用按压式卡扣，确保 PC 模块安装固定到位，同时无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p> <p>5、PC 模块支持不断电情况下热插拔，以便快速维护或替换模块</p> <p>6、PC 模块的 USB 接口须为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB 接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备</p> <p>7、具有独立非外扩展的视频输出接口：≥ 1 路 HDMI 。</p> <p>8、具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少具备 3 个 USB3.0 TypeA 接口。</p>		
--	--	--	--	--

		<p>9、具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。</p> <p>（二）触摸书写系统</p> <p>★1、整机采用红外触控技术，支持≥40 点触控，支持多人同时操作书写。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>2、最低书写高度≤3mm，书写延时低于 100ms。触摸响应时间≤10ms，支持手指和笔触摸书写。</p> <p>3、触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写，老师可进行课堂操作。</p> <p>★4、触摸屏具有防光干扰功能，能在照度 100K LUX（勒克司）环境下仍能正常工作。</p> <p>★5、支持 Windows 7、Windows 8.1、Windows10、Windows 11、Linux、Mac Os 操作系统的电脑接入时，无需安装触摸框驱动。</p> <p>六、整机功能设计</p> <p>（一）网络与 NFC 模块功能</p> <p>★1、整机支持版本 Wi-Fi6，满足 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 标准。</p> <p>2、整机内置无线传输模块，无任何外接或转接天线，网卡，即可实现 Wi-Fi 无线上网连接，AP 无线热点发射，WIFI 支持 2.4G/5G 频段。</p> <p>3、整机支持蓝牙 Bluetooth5.2 标准。</p> <p>4、整机天线采用隐藏式方式，无外露天线。</p> <p>5、整机内置 NFC 读卡模块。</p> <p>6、整机支持识别带 NFC 芯片的资源卡片，当资源卡片贴合整机 NFC 读卡区域，可以实现与整机内置资源进行交互。</p> <p>（二）摄像头与幼教功能</p> <p>1、整机支持独立摄像头设计，摄像机拍摄的像素≥1300 万像素数，摄像机拍摄视频的分辨率为 4K，视场角≥120°。</p> <p>2、整机摄像头采用卡通设计，外观颜色与整机颜色保持一致。</p> <p>3、摄像头底座预留孔位，可直接手拧，确保后装方便及</p>		
--	--	--	--	--

		<p>设备稳定摄录。</p> <p>4、摄像头内置双阵列麦克风，拾音距离$\geq 12m$。</p> <p>5、整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机开关白板软件、幼儿相机、幼教软件、屏幕亮度、关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下依然可进行语音交互。</p> <p>6、整机配套相机软件，可以实现拍照和录像功能。拍照支持延时拍摄，可设置 3s、5s 延时期限。幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消操作均支持语音操控。</p> <p>7、支持外接信号输入时自动唤醒功能，整机处于关机上电情况下，外部接入 HDMI 信号自动唤醒整机并开机，无需人为操作。断开外接信号源整机自动跳转到原有信号源通道。</p> <p>★8、前置物理按键，具备智能电子产品一键式自主融合（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑； 2) 短按该按键，可以实现节能熄屏/唤醒屏幕； 3) 整机开机过程中，长按按键 10s，可以进入 BIOS 还原模式，实现一键还原功能。 <p>★9、整机具备多功能按键（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 通过该按键，默认情况下用户可以一键打开相机，相机录像过程中，点击相机按键，可以结束并保存录像； 2) 通过长按该按键，用户可以将 window 系统中已安装的应用定义为快捷按键，再次点击按键，可退出快捷按键关联的软件； <p>10、当打开自动节能模式后，在设备处于有信号状态下，遮住光感一分钟后自动息屏；在设备处于无信号状态下，一分钟息屏，再过两分钟关机。节能模式未开启后，当设备在五分钟内处于无信号接收状态且无人操作时，设备自动关机。</p> <p>11、整机在任意信号源通道均可调出全通道触摸中控设置</p>		
--	--	--	--	--

		<p>菜单，中控菜单具备声音、图像、设置、缩放 以及亮度设置模块，其中支持开启/关闭自动节能 和护眼模式。</p> <p>12、支持无线智能遥控，具备电视遥控功能和电脑键盘 常用的 F1—F12 功能键及 Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、Win 快捷按键，可一键锁定/解锁触摸及整 机实体按键。</p> <p>七、幼教备授课软件设计</p> <p>1、备授课一体化，具有备课模式及授课模式， 且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。</p> <p>2、备课模式工具栏会自动根据老师账号中关联的学科不同而提供相对应的教学工具， 例如语文学科会出现田字格工具， 数学学科则出现几何工具，无需老师自行选择。</p> <p>3、支持课件云存储，无需使用 U 盘等存储设备，老师只需联网登录即可获取云课件， 并支持课件云分享，可将课件直接分享给其他用户，只需输入其他用户移动终端号即可。</p> <p>4、支持用户一键云同步所有已在软件中打开编辑的课件，无需逐一保存，节省备课时间。同时对于未同步成功的课件，软件将进行提示，保障所有课件都为最新修改内容。</p> <p>★5、互动分类式游戏：支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应的对象， 实现将不同对象拖拽到对应的类别容器中可自动辨识分类， 分类正确或错误均有相应提示。类别和对象的样式、数量均可以自定义设置。系统需提供不少于 9 种游戏模板， 直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。</p> <p>6、课件背景：提供不少于 9 种背景模板供老师选择，持自定义背景。</p> <p>7、美术画板：支持美术画板工具，提供铅笔、毛笔、油画笔，可实现模拟调色盘功能，老师可自由选择不同颜色进行混合调色，搭配出任意色彩。</p> <p>8、快捷抠图：无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图、去背景，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，可导出保存成 PNG 格式。</p>		
--	--	--	--	--

	<p>★9、思维导图：提供思维导图、鱼骨图及组织结构图编辑功能，可轻松增删或拖拽编辑内容节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放，满足不同演示需求。</p> <p>★10、古诗词资源：</p> <p>（1）提供覆盖古文资源，包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频等。</p> <p>（2）支持用户根据年级、朝代、诗人等进行分类查找，也可直接搜索诗词、古文名称或作者名查找。</p> <p>（3）提供不少于 9 种古诗词专用背景模板，老师可贴合古诗词意境选择合适背景进行教学。</p> <p>（4）每篇古诗词、古文均提供原文及翻译、背景介绍、作者介绍等，同时支持一键跳转打开网页，展示对应的背景或作者介绍。</p> <p>（5）支持老师备课时对原文进行注释、标重点等操作，方便老师讲解重点字词。</p> <p>（6）提供原文朗读功能，全部诗词、古文均配备专业朗读配音，且支持老师在备课时对朗读音频进行打点操作，上课时可播放提前选择好的片段。</p> <p>★11、3D 星球模型：提供 3D 立体星球模型，包括地球、太阳、火星、水星等太阳系行星，支持 360° 自由旋转、缩放展示；并支持在地球教学工具中，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容；且支持三维、二维切换展示，方便地理学科教学。</p> <p>八、PPT 小工具应用</p> <p>1、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可实现书写、擦除功能；可支持课件所有页面的预览、可随意进行页面跳转和实现上下翻页。</p> <p>2、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可支持板中板功能，直接调用板中板辅助教学，可实现批注及加页，不影响课件整体内容。</p> <p>3、在无需打开除 PPT 以外的其他软件时，可实现新建 PPT</p>		
--	--	--	--

		<p>并课件及板书内容直接生成二维码分享，且扫码后支持在手持终端生成二维码进行再次分享，支持点赞。支持发送课件链接至邮箱，方便教师下载保存课件板书内容。</p> <p>4、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可调用放大镜、聚光灯小工具辅助教学。</p> <p>九、幼教桌面管理系统</p> <p>1、提供符合幼教风格的快捷桌面，用户可以快捷进入白板，相机，文件管理及更多应用。</p> <p>2、桌面支持最大化与最小化切换，打开应用后，桌面自动进入最小化，不影响应用正常使用，同时支持随意拖拽。</p> <p>3、支持自定义设备名称：教师可以自定义编辑主页名称。</p> <p>4、主页可以实时显示时间及网络链接情况。</p> <p>5、提供更多应用功能列表，用户可以快速定位应用；同时支持用户管理应用，教师可以根据教学需要增加需要的应用，以及删除不需要的应用。</p> <p>6、返回 windows 桌面：提供快捷返回 windows 界面功能。</p> <p>7、自动更新检测：系统自动监测是否当前为最新版本，若不在最新版本，可进行一键更新。</p> <p>8、设置功能：用户可快捷调节亮度及音量，可以快捷进入网络设置及链接。</p> <p>十、售后服务保障</p> <p>1、全国 24 小时免费 400 电话保修、二维码扫描保修、区域化驻地技术工程师专线保修。</p> <p>2、微信售后报修服务：快速输入相关问题及所在区域进行在线保修，贴心服务人员实时在线提供客服专线报修，更好更快的解决售后故障问题带来的使用不便。</p> <p>十一、其他要求</p> <p>1、打“★”号条款为重要技术参数，投标人必须满足否则投标无效。中标公示期内若有其他投标人质疑，中标单位必须提供与标书技术要求及功能符合的全部样品一套至用户处进行整体性能与标书文件核对作为项目合同签订的标准依据，如出现所提供样品不符招标要求或无法提供所有样品，均视为虚假应标处理并根据招标法及标书要求追究法律责任。</p>		
--	--	---	--	--

		2、为确保货物质量及原厂品质，中标供应商在正式供货时必须提供生产厂家针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件，否则采购方将不予验收通过。		
2	移动支架	1、移动支架通过防倾斜实验，正负 10 度倾斜角度下不能翻倒； 2、承挂≥100kg，壁挂高度可调；整体高度≥1597mm； 3、托盘承重 25KG, 模具设置 U 型置物槽，方便触摸笔、遥控器等物品放置； 4、支撑立杆采用壁厚≥1.8mm 方通冷轧钢材质，表面黑色喷涂； 5、脚轮为万向轮，聚氨酯（PU）材质，均带脚刹，直径不小于 φ 75mm； 6、脚轮中心距横向≥1115mm，纵向≥627mm。	1	个
2	智能考勤机	功能参数：机构介绍。包括托育机构综合信息展示及宣传视频。 机构通知。实时轮播展示机构内最新的机构通知。 人脸识别考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的人脸识别考勤，支持家长人脸识别代打卡。可查看当日及历史考勤数据，数据实时同步到系统中。 IC 卡刷卡考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的 IC 卡刷卡考勤，数据实时同步到系统中。 体温检测。可检测及记录婴幼儿入托体温，支持体温的异常监测及预警。体温数据可实时同步到晨检系统中。 考勤管理：支持查看托育机构内从业人员及婴幼儿的考勤记录，支持考勤数据的一键上传及数据同步功能。双摄像头，IC 刷卡 CPU：4 核 64 位 Cortex-A55 核心架构，主频 2.0GHz GPU：ARM Mali-G52 2EE 图形处理器 内存：4G 内置存储器：64GB 操作系统：Android11 硬件接口：USB1 USB2 WIFI 模块 以太网口	1	台
3	办公电脑	一、硬件部分： 1. 产品类型：商用分体台式电脑。	1	套

		<p>▲2. CPU: ≥12 代 I5-12400 或更优配置, 主频≥2.5G,</p> <p>▲3. 主板: ≥B660 或者同等档次以上芯片组, ≥6 个 USB 接口 (至少前置 2 个 USB 3.0 以上), 1 组 PS/2 接口、1 个串口, 主板集成 2 个视频接口 (其中至少 1 个非转接 VGA 接口), 互不干涉, 配置 2 个 PS/2 接口、一个串口, VGA+HDMI 接口; 扩展槽: 1 个 PCI-E*16、1 个 PCI-E*1</p> <p>4. 内存≥16G DDR4 3200MHz</p> <p>5. 硬盘≥512G SSD M.2 NVME</p> <p>6. 显卡: 集成显卡</p> <p>7. 集成≥5.1 声道声卡</p> <p>8. 千兆集成网卡</p> <p>9. 同品牌键盘鼠标</p> <p>10. 机箱: ▲机箱: 为满足办公桌灵活的空间使用, 机箱必须可立可卧, 机箱≤8L; ;</p> <p>11. 电源: 考虑到给予使用节省电源考虑, 必须不大于规格 220V/180W ,</p> <p>12. 显示器: ≥21 寸宽屏 LED 液晶宽屏显示器, 分辨率 1920*1080 显示器具有低蓝光功能, 大幅降低显示器的高能短波蓝光强度, 有效保护用眼安全。需要提供显示器蓝光证书复印件</p> <p>▲13. BIOS 底层支持 USB 智能屏蔽技术, 仅识别 USB 键盘、鼠标, 无法识别 USB 读取设备, 有效防止数据泄露 (投标时提供功能性截屏)</p> <p>14. 出厂预装 Window 11 正版系统</p> <p>二、软件要求:</p> <p>(一) 配套主机同品牌云部署应用管理软件, 具备网络同传及硬盘保护等功能:</p> <p>1. 通过 ADS 虚拟化实现所有的计算机终端集中 统一管理。</p> <p>2. 无需安装任何硬件, 终端连上网络就可以启动进入各种 Windows 桌面云环境, 断网和服务 端宕机, 终端都可以使用。</p> <p>3. 不管客户端是关机或开机状态, 系统都可以 统一给所有客户端进行软件安装、删除等维护 工作, 并能不影响</p>		
--	--	--	--	--

		<p>已经开机的客户端的正常使用，客户端开机或重启后就能使用新装软件和系统。</p> <p>▲4. 镜像库中的分区镜像可由任何系统调用，支持同一分区镜像供多个系统使用，达到分区共享目的，无论系统镜像如何变化，数据镜像可保持一致。（投标文件中需提供产品彩页或功能截图或第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，否则投标无效。）</p> <p>▲5. 服务端以扇区流的方式，将创建的虚拟硬盘模板真实的部署到客户端，实现与系统无关性，多个系统只需要一次部署就完成。（投标文件中需提供产品彩页或功能截图或第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，否则投标无效）</p> <p>6. 支持按需和完全部署两种方式向客户端交付数据，均采用动态、实时、增量的原则，可以实现只部署系统分区或者数据分区。</p> <p>7. 智能代理机制，实现负载均衡，保证部署效率和客户端的正常使用。</p> <p>8. 部署过程中，根据管理策略自动修改IP地址和计算机名称。</p> <p>9. 服务端可以识别并将差异化的信息保存在终端硬盘中，避免每次启动提示安装信息。</p> <p>▲10. 客户端不需要对硬盘进行任何的操作，不需要分区和预装软件，连上服务端即可使用。（响应文件中需提供产品彩页或功能截图或第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，否则投标无效）</p> <p>▲11. 客户端不依赖网络和服务端可自我还原，支持分区每次、每天、每周、每月、手动等多种还原方式。（投标文件中提供产品彩页或功能截图或第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，否则投标无效）</p> <p>12. 客户端启动界面提供管理接口，断网的情况下，管理员也可以更新系统和应用软件。</p> <p>13. 系统引导选单显示开启与禁用，实现对当前不使用的系统进行屏蔽。</p> <p>14. 支持硬盘剩余空间智能调配，满足多系统时硬盘容量</p>		
--	--	--	--	--

	<p>不足的问题。</p> <p>15. 支持包括 3DMAX、autocad、maya2010 以上 等大型软件的运行。</p> <p>（二）、配套主机同品牌教学资源管理平台：</p> <p>1. 古诗词应提供小初高课本数百首古诗词，主要展示背景介绍、作者介绍、译文和原文朗读音频等内容，可以根据学段、年级或作者朝代显示古诗词，也可以通过搜索古诗词标题或作者名快速查找古诗词；提供不少于 5 种古诗词教学背景模板，可根据古诗词、古文意境选择贴合的背景开展教学；</p> <p>▲2. 应支持白板教学，能够提供硬笔、竹笔、粉笔、荧光笔、激光笔等不少于 10 种笔型，能够自由调整画笔粗细，提供不少于 11 种画笔颜色，可以在全色卡中任意选择画笔颜色，并可调整画笔色调、饱和度、亮度、红绿蓝值，支持保存不少于 16 种自定义颜色；（投标时提供功能界面截图）</p> <p>3. 为活跃课堂气氛，需要提供翻翻卡、猜词游戏、比大小、连词成句、连连看、匹配游戏、连线游戏、排序游戏、拼拼乐等至少十四种课堂活动，同时为了方便快速上手，每种课堂活动都提供游戏目的、游戏规则、情景介绍和演示视频等内容；</p> <p>4. windows 系统下，支持三个及以上学生同时进行书写或手势擦除操作，不同学生各自进行书写或擦除，互不影响；</p> <p>5. 具备独立的白板工具，在无网环境下无需登录，即可使用白板功能进行教学；</p> <p>▲6. 白板软件应支持截图、聚光灯、放大镜、计时器、挡板、幕布、录屏等不少于 25 种教学工具，在白板、PPT 全屏播放、电脑桌面下均可调用；支持自定义添加不少于 3 个工具至工具菜单便于用户快捷选择；支持工具菜单最小化悬浮于桌面；（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲7. 具备对白板页面中的元素进行隐藏、锁定、缩放、旋转、置顶等操作，被隐藏元素可以一键重新显示在白板上；（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲8. 能够在桌面授课或 PPT 授课时打开板中板辅助教学，</p>		
--	---	--	--

		<p>应支持任意调整板中板大小，在板中板中进行板书书写与擦除、板书缩放、插入文件等操作不影响课件主画面（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲9. 智能转写可支持自由、连续书写并将书写的内容自动转换为楷体汉字，转换文字大小自动跟随手写输入字体大小变化，支持查看汉字的笔顺、朗读读音；（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲10. 划词搜索：可以对手写中文及英文板书进行智能识别，自动外部资源搜索，自动检索百度百科、百度网页相应素材辅助教学；（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲11. 图形识别：支持自由、连续、任意笔顺手绘图形转换成对应的平面几何图形，支持识别不少于 12 种类型（投标时提供功能界面截图）</p> <p>12. 支持识别不少于 8 种类型的常用函数，支持为转换的函数符号、函数表达式自由填色（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲13. 化学识别：支持自由、连续书写元素符号、化学方程式自动转换为印刷体；支持为转换的元素符号、化学方程式自由填色（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲14. 英文转写：可支持自由、连续书写多个单词并将书写的内容自动识别转换为印刷体，转换单词大小自动跟随手写输入单词大小变化，支持二次修改及前后增删单词、朗读、增加四线三格背景、词卡等功能。（投标时提供功能界面截图）</p> <p>15. 学生自主学习：支持学生进行闯关模式下难度递进的自主学习。闯关练习应按学段、科目、版本、册别筛选，答题完成可以查看题目正确率以及答题解析，满足不同学生的个性化练习需求；</p> <p>▲16. 错题本需支持学生线上做错的习题系统自动收录；并支持纸质试卷批阅后，通过扫描仪形成扫描件，系统自动识别识别错题并汇总到班级错题本和学生个人错题本，错题可按科目、时间、题型进行筛选，支持设置错误率范围快速筛选或按错误率排序。（投标时提供功能界面截图）</p> <p>（三）系统：预装正版 Windows11 家庭中文版操作系统</p>		
--	--	---	--	--

		<p>三、资质及服务要求</p> <p>▲1、认证：通过中国节能认证证书，3C，MTBF 平均无故障≥ 100 万小时，售后服务体系通过 CCCS 五星或以上认证，（供货时须提供以上证书复印件，加盖生产厂家印章）</p> <p>▲2、保修服务：原厂三年第二自然日上门保修服务，提供门到桌的安装验机服务，要求以上服务为原厂服务，采购人保留对成交供应商所竞标的产品进行全面测试的权利，若测试结果不符合采购文件要求，视为不合格产品，视为恶意竞标，成交无效，采购人有权终止合同，无条件退货，并上报采购监督部门，追究相关法律责任，对造成的损失采购人保留索赔的权利</p>		
4	电热水器	<p>容积：$\geq 60L$</p> <p>能效等级：\geq二级</p> <p>产品类型：储水式电热水器</p> <p>控制方式：触控式</p> <p>内胆材质：搪瓷</p> <p>额定功率：$\geq 2200W$</p> <p>防干烧保护：支持</p> <p>加热方式：恒温</p> <p>安全方式：防电墙</p> <p>热出水率：≥ 0.8</p>	1	台
5	饮水机	<p>1. 热胆容量：≥ 13 升；</p> <p>2. 功率，电源：2KW，220V/50HZ；</p> <p>3. 出水方式：全温；</p> <p>4. 外形尺寸（mm）：59*35*93cm（$\pm 5\%$）；</p> <p>5. 不低于二级过滤（PP 棉+活性炭），净水流量$\geq 60L/h$，额定总净水量$\geq 2000L$。；</p> <p>6. 旋转式龙头取水，门板采用 3D 纳米水波纹防指纹压花门板，具有高亮度，防腐蚀，防指纹，永不退色。外观优雅，使用方便，安全卫生。饮水机其易触及零部件采用圆弧角不锈钢；水槽一体压模成型，美观安全；</p> <p>7. 采用热交换器技术，内外管均采用 304 不锈钢波纹管，高效节能，节能 80%以上，水温调控不得采用原水或经过净化的原水和开水直接混合方式。；</p>	2	台

		8. 智能技术：温控采用电子温控技术，控温更精确；采用智能电脑芯片智能控制；液晶中文显示屏，显示包含：温度、时间、故障代码等功能；水不开不出水；饮水机具有防干烧、防蒸汽、防缺水、防超温、防超压、防漏水、防漏电等 7 重安全防护；		
6	温奶消毒一体机	1. 容量 6. 2L，SUS304 不锈钢。2 两层，恒温调节，热流循环烘干，紫外线消毒，一键煮沸除氯，48 小时自动恒温. 规格：360mm*200mm*360mm	1	个
7	3P 空调	1. 货物名称：3 匹空调； 2. 能效等级：二级以上； 3. 定频/变频：变频； 4. APF：≥4. 45； ▲5. 额定制冷量(W)：≥7290； 6. 额定制热量(W)：≥9750； 7. 额定制冷功率(W)：≤1950； ▲8. 额定制热功率(W)：≤3850； ▲9. 室内机噪音超高风 dB(A)：≤47； ▲10. 室外机噪音高风 dB(A)：≤55； ▲11. 循环风量 (m ³ /h)：≥1400； 12. 电压/频率 (V/HZ)：220V/50HZ； ▲13. 自带断电记忆功能；	2	台

8	1 匹挂式空调	<p>1. 货物名称：1 匹挂式空调；</p> <p>2. 能效等级：二级；</p> <p>3. 定频/变频：变频；</p> <p>4. APF：≥4.8；</p> <p>▲5. 额定制冷量(W)：≥2650；</p> <p>6. 额定制热量(W)：≥4050；</p> <p>7. 额定制冷功率(W)：≤600；</p> <p>▲8. 额定制热功率(W)：≤1100；</p> <p>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A)：≤40；</p> <p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A)：≤51；</p> <p>▲11. 循环风量 (m³/h)：≥650；</p> <p>12. 电压/频率 (V/Hz)：220V/50Hz；</p> <p>▲13. 自带断电记忆功能；</p> <p>14. 其他功能：内机自清洁：轻松清洗内机，保持空调内机清洁，保持健康生活，保证空调洁净又省电，保证空气清新。清洗流程—深度凝水，浸润污垢—结霜清洁，还原洁净—高温蒸汽，祛除残留—送风散热，空气清新，祛除冷凝水烦恼；</p>	1	套
9	壁扇	<p>1、功率：60W；</p> <p>2、档位：3 档；</p> <p>3、扇叶/材质：5/AS；</p> <p>4、噪音：59dB(A)；</p> <p>5、控制方式：拉绳机械拉线机械；</p> <p>6、能效等级：一级；</p> <p>7、毛重 4.8KG。（含安装）</p>	4	台
八. 感统				

1	感统游戏区套件	<p>”1. 感统运动区教师指导方案 尺寸：185*260mm 规格：纸质”</p> <p>”2. 区域标识牌 尺寸：210*285mm 材质：纸质”</p> <p>”3. 盒贴 尺寸：180*80mm 材质：不干胶”</p> <p>”4. 柜贴 尺寸：直径 100mm 材质：不干胶”</p> <p>”5. 小号收纳盒 尺寸：315*208*140mm 材质：塑料”</p> <p>”6. 大龙球 尺寸：充气后直径 65cm 材质：软塑”</p> <p>”7. 带刺花生球 尺寸充气后 40*80cm 左右 材质：软塑”</p> <p>”8. 触觉垫 尺寸：充气后，直径约 34cm，高约 4.5cm 材质：软塑”</p> <p>”9. 多彩触觉球 尺寸：50*50mm；60*60mm；65*65mm 软胶 材质：PVC”</p> <p>”10. 触觉刷 尺寸：长约 10.4cm、宽约 6.2cm、高约 5.7cm。 材质：握柄 PP，刷毛 EVA”</p> <p>”11. 儿童篮球 尺寸：直径约 7.5cm 材质：塑料”</p>	1	套
---	---------	---	---	---

	<p>”12. 儿童足球 尺寸：直径约 7.5cm 材质：塑料”</p> <p>”13. 小猪佩奇球 尺寸：直径约 45cm 材质：塑料”</p> <p>”14. 西瓜球 尺寸：直径约 7.5cm 材质：塑料”</p> <p>”15. 皮球 尺寸：直径约 7.5cm 材质：塑料”</p> <p>”16. 水晶触觉球 尺寸：直径约 7.5cm 材质：塑料”</p> <p>”17. 海洋球 尺寸：直径约 5.5cm 材质：塑料”</p> <p>”18. 八音敲铃 尺寸：八音砖，长 22cm、宽 6cm、高 6cm；鼓棒长约 14.8cm 材料：木质、金属 每套含鼓棒 2 根”</p> <p>”19. 带铃洞洞球 尺寸：小洞直径约 1.5cm，洞洞球整体直径约 9cm 材料：塑料、金属”</p> <p>”20. 手眼协调套圈 尺寸：底座长 40cm，宽 4.5cm；立柱长 15cm，套环直径约 11cm 材质：木质、麻绳 每套含 2 根底座、5 根立柱、5 个套环”</p> <p>”21. 多彩保龄球 尺寸：滚球直径约 10cm， 球瓶约 18.5*6.5cm 材质：PU 实心棉</p>		
--	--	--	--

	<p>每套含 6 个瓶子和 2 个球”</p> <p>”22. 摇滚大陀螺</p> <p>尺寸：直径约 73cm，高约 30cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”23. 百变旋转龟背</p> <p>尺寸：直径约 38cm，高约 20cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”24. 凹型软包</p> <p>尺寸：70*30*30cm</p> <p>(内凹槽 30*30*15)</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”25. 方形拱门</p> <p>尺寸：70*70*30cm</p> <p>厚度 10cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”26. 弧形软包</p> <p>尺寸：100*50*30cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”27. 圆筒</p> <p>尺寸：外直径 60cm，内直径 40cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”28. 圆筒底座</p> <p>尺寸：70*70*50cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”29. 方形软包</p> <p>尺寸：70*70*15cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”30. 三角斜坡</p> <p>尺寸：70*70*30cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”31. 摇摇船</p> <p>尺寸：80*60*30cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”32. 独木桥</p>		
--	--	--	--

		尺寸：直径 30cm，长 100cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵” ”33. 地垫 尺寸：120*70*5cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵” ”34. 全砖 尺寸：26.5*13.5*8.5cm 材质：塑料” ”35. 半砖 尺寸：13.5*13.5*8.5cm 材质：塑料” ”36. 平衡板 尺寸：81*14*4cm 材质：塑料” ”37. 小圆桶 尺寸：14*22.5*27cm 材质：塑料” ”38. 体能棒 尺寸：80cm 材质：塑料” ”39. 中等圆圈 尺寸：直径 38cm 左右 材质：塑料” ”40. 手印板 尺寸：19*17cm 左右 材质：塑料” ”41. 脚印板 尺寸：21*8.5cm 左右 材质：塑料”		
九. 配餐间				
1	留样冰箱	产品规格：50L 以上配置	1	台

2	单门消毒柜	低温+紫外线消毒 容量：≥280L； 功率：≥400W； 消毒温度：0-65℃ 电压：≥200v；	1	台
3	辅食机	食品接触用 PP 材质，搅打刀组。额定功率 50Hz，加热功率 300W，额定电压 220V. 可拆洗设计，防干烧保护，9H 自动保温，智能触屏。 (乳儿班必须配置)	1	个
4	破壁机	功率≥2100W	1	个
5	留样盒	规格：345*445mm*55mm。304#不锈钢制作，壳体 1.2mm 厚	15	个
6	微波炉	功率≥500W	1	台
7	冰箱	双层冰箱，冷藏冷冻共计 250L 以上	1	台
8	电炒锅	功率：3500W，型号 QN-50K，灶面类型：凹灶面，电压 220V	1	台
9	电饭煲	容量 5L 以上	1	台
10	配餐间其它物品	“1. 骨刀 1 把 规格：370*510MM 材质：304 不锈钢，1.2mm 厚；” “2. 切刀 1 把 规格：380mm*123mm 材质：304 不锈钢；” “3. 砧板 2 个 规格：42 cm*4 cm 材质：花梨木，304 不锈钢提手、箍圈；” “4. 炒菜铲 2 把 规格：11 cm*47 cm 规格：304 不锈钢锅铲，防烫木手柄；” “5. 汤锅 2 台 直径：30 cm 材质：304 不锈钢；” “6. 电磁炉 1 台 规格：350mm*280mm*60mm	1	批

	<p>功率：2100W 电压：220V;”</p> <p>”7. 有孔淘米盆 2 个 规格：380*123mm 材质：304 不锈钢;”</p> <p>”8. 菜篮 2 个 规格：530*325*200mm 材质：熟胶 PP;”</p> <p>”9. 36L 保温桶（双层） 2 个 规格：300*500MM 材质：304 不锈钢;”</p> <p>”10. 喜双霖反边盆 2 个 直径 400MM. 304#不锈钢制作，壳体 1.2mm 厚;”</p> <p>”11. 加厚托盘 2 个 规格：345*445mm*55mm 材质：304 不锈钢制作;”</p> <p>”12. 双耳汤锅 2 个 规格：直径 400mm 材质：304 不锈钢;”</p> <p>”13. 不锈钢汤桶 2 个 规格：40 cm*40 cm 材质：304 不锈钢;”</p> <p>”14. 圆调羹 2 个 规格：28 cm*7.5 cm 材质：304 不锈钢;”</p> <p>”15. 不锈钢单双筷子 2 双 规格：0.7 cm*36 cm 材质：304 不锈钢;”</p> <p>”16. 不锈钢汤盆 2 个 规格：260*145mm 材质：304 不锈钢制作;”</p> <p>”17. 水果刀 2 把 规格：30mm*140mm*110mm 材质：304 不锈钢、木柄;”</p>		
--	---	--	--

		<p>”18. 灭蝇灯 2 盏 材质：铝合金+阻燃 ABS 规格：39*9.5*29.5cm 电压频率；220V-50Hz 功率：38W；” ”19. 长筷子 1 双 长 40cm 不锈钢；”</p>		
十. 保健室				
1	彩色打印机	1. 支持纸张尺寸：A4 幅面；A4 彩色多功能一体机；打印/复印/扫描；网络功能：支持无线/有线网络打印；	1	台
2	办公桌椅	桌子：1500mm*1200mm*740mm；椅子：弓形网靠背办公椅	1	套
3	体重计	1、120kg；由金属底座、脚踏面、刻度盘、调零旋钮等构成，含测体高装置；2、体重计回零误差不大小 1/2 分度；3、体重计任一点的平均示差不大小 1 个分度；4、脚踏面和底座金属板制成，稳定、牢靠，无变形现象。	1	台
4	身高坐高计	1、测量身高范围：120cm—200cm；2、坐高范围：40-120cm；3、分度值 0.1cm，误差±0.2cm；4、机械式，铸铁座，电镀支架。	1	台
5	灯光视力表	1、规格为 30cm×13cm×99cm，刚性好，重量轻，不易变形。箱体内外采用静电喷涂，美观耐用；2、视力表的面框采用高强度铝合金型材，四个连接角采用优质钢板连接，表面采用 ABS 塑料；3、视表板选用有机玻璃板，不易褪色；4、光照度 (lx) :200—700；5、功率消耗 (W) :2×30；6、电压在 150~260V 时能正常工作；7、配灯光视力表。	1	个
6	诊查床	1、规格：1800mm×600mm×800mm；2、床垫：采用优质高弹海绵，面料为优质西皮；3、床板：优质夹板；4、台架工艺要求：经酸洗磷化处理，静电喷涂，无虚焊、无焊渣，焊点光滑、美观，结构稳固，颜色灰白，漆面不脱落。	1	张
7	污物桶	φ 300mm，高 340mm 不锈钢、踩踏式、手提内胆。	1	个
8	弯盘	标配，不锈钢腰型盘，小号	1	个
9	手电筒	1 额定工作电压：DC 6V 或 12V 。2 灯泡功率：不小于 10W3 内置电源采用可充电蓄电池。 充电电源：AC	5	把

		220V 50Hz 。5 外壳为塑料,具有手提把。6 外观 应符合 JY 0001—2003 的有关规定。		
10	储物车	600*400*860mm, 不锈钢, 可移动	1	部
11	药品柜	尺寸: 1800mm*1200mm*500mm	1	个
12	保健资料柜	规格: $\geq H1800 \times W850 \times D390mm$ 结构: 分为两个部分, 上部分为 1/2 玻璃门, 内置两块可调格板, 下部分为 1/2 铁门, 内置两块可调格板。	1	个
13	紫外线灯	1、双管, 有万向轮, 移动方便; 2、灯臂可调角度: 90, 135, 180 三档; 3、功率: 20W 自镇流紫外线 uv 杀菌灯; 4、配套: 支架、2 米电源线; 5、消毒面积: 10-20 平方米 6、消毒时间: 定时可调 0-60 分。	2	盏

十一. 保卫室

1	网络摄像机	≥ 300 万像素, 最高分辨率可达 1080P 25 fps, 可输出实时图像, 采用 ROI、SVC 等视频压缩技术, 压缩比高, 且处理非常灵活, 超低码率, 码流平滑设置, 适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求。支持 GBK 字库, 支持更多汉字及生僻字叠加, 支持 OSD 颜色自选, 高效阵列红外灯, 使用寿命长, 照射距离可达 ≥ 30 米, 支持 smart IR, 防止夜间红外过曝, ICR 红外滤片式自动切换, 实现真正的日夜监控。支持日夜两套参数独立配置	12	台
2	网络硬盘录像机	1、可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机; 2、支持 H.265 高效视频编码码流, 支持 H.265、H.264IP 设备混合接入; 3、解码性能强劲, 支持 6 路 1080P 解码, 推荐满路数接入 400 万及以下像素网络摄像机; 4、支持 不少于 600 万像素高清网络视频的预览、存储与回放; 5、支持 HDMI 与 VGA 同源输出, HDMI 最大支持 4K 高清输出, VGA 最大支持 1080P 高 清输出; 6、支持不少于 1 个 SATA 接口, 最大支持满配 8T 硬盘; 7、支持 IP 设备集中管理, 包括 IP 设备参 数配置、信息的导入/导出和升级等功能; 8、支持最大 4/8/16 路同步回放和多路同步倒放;	1	台

		9、支持智能搜索、回放及备份功能，有效提高录像检索与回放效率；		
3	监控专用硬盘	1、硬盘容量：不少于 4TB 2、接口类型：SATA 3、硬盘转速：不少于 5400 转 4、缓存容量：不少于 64MB 5.满足所有点位摄像头画面储存 90 天以上	1	套
4	显示器	分辨率 1920*1080，面板尺寸：≥21.5 英寸，屏幕比列：16:9	1	台
5	POE 交换机	提供 8 个百兆以上 PoE 电口， 支持 6 KV 防浪涌（PoE 口） 支持 PoE 输出功率管理 线速转发 存储转发交换方式 坚固式高强度金属外壳	2	台
6	超五类网线	超五类网线，纯铜芯，国标线。	1	批
7	系统集成	含货物调试使用及设备安装，安装所用辅材符合设备辅材质量标准	1	批
8	应急消防设备及检测查验服务	含应急灯、安全出口标注、简易喷淋、烟感报警、系统集成、检测费用	1	项
9	防爆器械柜	1、规格：1600*1200*400（mm）。 2、材质：采用优质冷轧钢板制作 3、材质厚度：≥0、6mm。	1	个
10	喊话器	手持式多功能 305 喊话器 15 功率警报防控公共执勤喇叭扩音器	1	个
11	橡胶警棍	1. 材质：优质橡胶、钢筋、防卫器材； 2. 产品规格：三节伸缩短棍； 3. 握柄为橡胶原料，具有优秀的防腐蚀功用、攻击性强，防卫紧密，既可用阻止暴力行为，也可用来挡护、防砍、防棍击	1	根
12	强光手电	1. 执行标准：《GA-T 64-93 手持式警用强光器》。 2. 参数要求：①筒身防滑设计，左侧为充电口，充电无需取出电池。②直充，自适应 110-220V 电压。 ③强悍攻击头设计，自卫救生应急时起关键作用。④	1	个

		接口处均有防水圈，日常防水没问题。⑤采用美国最新的 CREELED 超白光，亮度更强，最高亮度达 180 流明。⑥1 档：弱光，射程 100M 电流 150mA，亮度 90 流明。2 档：强光，射程 150M 电流 1000mA，亮度 180 流明。3 档：爆闪，射程 200M 电流 1000mA，亮度 180 流明。⑦重量≤220G。⑧长度 150MM，灯头盖直径 35MM。⑨电池容量：2200 毫安⑩材料：合金		
13	催泪剂	1、成份：强烈的辛辣素—CS 混合刺激剂； 2、参考尺寸：3、5 cm×15 cm； 3、喷射距离：大于 300 cm； 4、喷射时间：大于 4s； 5、喷射速度：大于 8、5g/s； 6、灌液量：50ml±20ml。	2	瓶
14	防爆头盔	1. 材质：ABS 工程塑料 2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。施加 23kg 载荷维持 2 分钟，系带不撕裂、撕断；连接件、搭扣不松脱。使用时必须系紧系带。3. 头盔质量：0.68kg4. 执行标准：GA296-2001.	1	顶
15	勤务头盔	1. 材质：加厚 PC 2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。 3. 头盔质量：约 600g	1	顶
16	防护钢叉	便携式不锈钢叉规格：不锈钢长度：2200mm 前端圆弧形直径：500mm 收缩长度：1.34m	1	个
17	防爆脚叉	1. 材质：不锈钢材质 2. 卡扣带锁防爆脚叉 3. 尺寸：自由伸缩，收缩 126cm 展开 196cm 4. 重量：1.7KG，管壁厚度 1.5MM	1	个
18	防割手套	1、材料：采用高强金属丝和超高温分子聚乙烯纤维包覆纱织成。防割手套原材料无毒，对人体无自然伤害。外观上平整、无跳纱、无破损、无漏针、无有污 2、尺寸规格：全长约 260mm，手掌宽 95mm+2mm 3、产品性能：防切割、耐磨损、防酸碱、防微波、防静电 4、使用材料：断裂强度是优质钢材 5-10 倍的高强度高性能纤维 5、防护等级：5 级，能有效抵御各种刀具对手部的割、划，防割材料无毒，易于戴脱，透气性好，手指弯	1	副

		曲灵活		
19	PC 防爆盾牌	材质：高轻度 PC 材料 防护面积：500*900mm 厚度：3.0mm 重量：2.0KG 结构强度：握把与盾体连接强度>500N 臂体与盾体连接强度>500N 耐穿刺性：147J 耐穿刺性能：GA68-2003 标准试验刀具 20J 动能穿刺符合标准 耐打击性：342J 透光率：85%	1	个
20	防刺服	规格：均码(可调节肩部和腰部尺寸) 外部材质：外部采用防雨、防弹衣面料内部材质：鳞片式内胆 质量：加厚型 2.4kg 材质：弹簧钢片 防护面积：0.32 平方米 防护级别：防刺性能：标准刀具加配组成落体达 2.4kg，以 24J+0.5J，按 0 度、45 度刺入角有效冲刺，刀尖未穿透。 所投产品附带责任保险 200 万元 产品已通过公安部权威检测机构检测并取得检测报告。	1	件
21	一键对讲紧急报警器	一键报警装置一键紧急报警器 4G 版一键报警主机 联网声光警号	1	套
22	隔离护栏	材质：不锈钢	10	个
23	灭火器	1.灭火级别：2A 55B。 2.灭火剂：磷酸二氢氨 50%，硫酸铵 25%。 驱动气体：氮气。	10	个
十二. 其它物品				
1	鞋柜	1、材质：采用厚度≥16mm 优质实木，材质稳定，抗菌、防霉，不易变形、 2、规格：≥150*60*120cm（按实际场地大小安排尺寸）	1	个
2	智能蓝牙音响	扩展存储 32G，功能 BHIFI 声效收音机 蓝牙版本，接收距离 10m 及以上，连接方式读卡器	2	个

		3.5MM 音频插口蓝牙连接，播放时长 24 小时。		
3	电蚊拍	电池类型：锂电池， 直接充电	2	把
4	垃圾桶	参数：外壳材质， 塑料，形状圆桶型	9	个
5	吹风筒	参数：最大功率 1800W	2	个
6	奶瓶消毒器	参数：壶身材质，玻璃，操控方式：触摸方式	1	个
7	接待桌	圆桌 直径 80 cm 高 75 cm	1	套
8	接待桌椅子	椅子支架采用仿木工艺，防滑静音脚垫，高密度回弹海绵填充，棉麻面料，座椅设计符合人体工程学要求。	2	张
9	儿童换鞋凳	高 25 cm 宽 33 cm	2	张
十三. 环境装饰改造				
1	门头、背墙招牌安装	1、60x40 方通打底，弧形线条 80x40 2、面漆刷白； 3、一公分 PVC 过晶片及亚克力 60mm 字相结合。 4、不含玻璃不含墙漆。	1	项
2	水电	电路改造，主要包含改动开关插座及灯线： 主材规格：10m ² 、6 m ² 、4 m ² 、2.5 m ² 、pvc 管穿线管、直接、弯头、防水胶布、绝缘胶布。 工业及做法:根据电气设计图，按电器、空调、照明、插座等分组开槽配管及定位、布线及电气安装、电气检测、试运行检测。 1、照明电路采用 2.5 平方线、普通插座采用 2.5 平方线； 2、配电箱到厨房主线用 4 平方线； 3、客厅柜式空调插座用 6/4 平方线； 4、可用一组 4 平方线带两个壁挂式空调； 5、热水器用 4 平方线； 6、入户主线为 10m ² ； 6、电线品牌：桂林国际。 7、如业主要求使用彩色套线管。	134	m ²

		<p>8、套线管规格：φ20。含开关插座，含灯具。</p> <p>水管全屋改造：水管品牌：日丰。接通各教室上下水。</p> <p>主材规格：25管、60管、110管、160管、直接、弯头、生料胶、PVC胶水。</p> <p>25管引到卫生间内每个水龙头的分支处。各支管为20管，即卫生间内每个水龙头的分支管均为20管，支管与支管的汇合处为25管，含阀门，水龙头。入室总水管到室内总水阀之间的水管大小规格保持与原有旧的总水管一致，一般为32管。</p>		
3	厕所改造	<p>埋管，含防水，贴砖，便盆，洗手台等根据设计图施工图施工安装。</p> <p>1、埋管；</p> <p>2、砌墙；</p> <p>3、防水：地面及墙面1800mm刷两遍；</p> <p>4、贴砖：墙面300x600mm，地面300x300mm地砖；</p> <p>5、便盆3个：长480mm、宽220mm；（蓝宝石）</p> <p>6、儿童马桶3个：530x500x230mm，坐盆高度为300mm；（依佳宜）</p> <p>7、水箱3个；（清水河）</p> <p>8、洗手台1个：大理石台下盆洗手台，1500x400mm，高度为450mm；</p> <p>9、成人便盆430x550mm；（九牧）</p> <p>10、含人工材料。</p>	1	项
6	腻子	<p>1、刮批水性腻子2遍，含灯光打磨表面。</p> <p>2、椭圆、菱形等艺术造型施工系数复杂的按展开面积的2倍计量（门窗减半）。</p>	422	m ²
7	儿童漆	<p>1、标准配置为墙顶面涂刷多乐士乳胶漆以甲方为准；</p> <p>2、工艺及做法:(1)阻燃板打底找平(2)面饰软包、木饰面(3)墙面空白处面饰无机涂料一底两面；</p> <p>3、验收标准：表面乳胶漆均匀、平整、无明显流坠、刷痕。按实际展开面积计算，门窗洞口减半计算。</p>	422	m ²
9	水泥沙地面找平	水泥沙地面找平。含人工材料。	146	m ²

10	地胶	厚度：2.0 地胶（耐磨层 0.35mm），含自流平。	146	m ²
11	踢脚线	木纹贴脚线收边。	115	m
12	柜子	180mm 多层板房子造型储物间，含柜门及五金配件。	25	m ²
13	大理石台面	大理石台面，含台下盆。	8	m
14	保洁	专业保洁公司保洁。	1	项
租金		1200-1500/月		

(三) 大圩镇托育园 (35 个托位)

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
一. 托小班玩教具				
托小班教玩具认知探索区				
1	倒固体 (不锈钢)	1. 倒固体 (不锈钢) -小号带把不锈钢杯 2. 倒固体 (不锈钢) -小号带把不锈钢杯 3. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
2	倒的工作 2	小木托盘: 材质: 优质实木, 规格: 18*10cm, 小瓷碗 2 个	1	套
3	倒固体	1. 倒固体-水滴杯, 2. 倒固体-水滴杯 3. 仿瓷托盘 (小号 27*20*1.3cm)	1	套
4	倒水的工作 (透明杯)	1. 倒水 (透明杯) -带把透明杯 2. 倒水 (透明杯) -带把透明杯 3. 倒水 (透明杯) -玻璃托盘 (25*15*2cm) 配件: 清洁海绵	1	套
5	舀的工作 (银质)	1. 舀 (银质) -银质莲花盘 2. 舀 (银质) -银质莲花盘 3. 舀 (银质) -小银勺 4. 中国风托盘 (小号 24.2*17.8*2.3)	1	套
6	舀的工作 (铲勺)	1. 舀 (瓷方碟) -瓷方碟 2. 舀 (瓷方碟) -瓷方碟 3. 舀 (瓷方碟) -铲勺 4. 仿瓷托盘 (小号 27*20*1.3cm)	1	套
7	捉虫子工作	1. 捉虫子-捉虫子工具 (15*9*9cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm) 以上各 1 个	1	套
8	夹的工作 (夹蜜蜂)	1. 夹 (捉蜜蜂) -夹蜜蜂工具 (16.5*13.8*4cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
9	拔萝卜	1. 拔萝卜 (12.5*12.5*5.5cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套

10	大串珠	锻炼儿童的手眼协调能力，及学习各种颜色， 22.5*19*5cm, 0.65kg 木质+线绳	1	套
11	宝宝拖车积木	尺寸：18.5*15.5*9cm 材质：木制	1	套
12	五种几何嵌板	材质：夹板+优质实木 包装尺寸：23.5*23*7.5cm 一个可嵌入五个形状的底板，五种不同形状颜色带握手的几何形状积木组成	1	套
13	圆片正方抽屉	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可拉出的抽屉，五个圆片。	1	套
14	箱子和可滑动盖子	1. 材质：夹板 2. 包装尺寸 31*18*10.5cm 3. 一个木盒加可推拉的盖，一个绿色圆片和一个红色圆柱组成。	1	套
15	几何立体组形状配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：30*15.5*11.5cm 3. 一个木制底盒，盒上有不同形状孔的木板，可翻动，四个不同形状的积木组成。	1	套
16	箱子与盒子	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸为：31*16*10cm 3. 一个木制底盒，三个抽屉配与盒子颜色对应的球各一个	1	套
17	长方体配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个长方形的积木。	1	套
18	分类盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 尺寸：15×12.5×17.5cm 3. 带抽屉木盒一个，四块几何形状板依次有（长方体）、（三角形）、（正方体和圆形）、（长方体和三角形和正方体和圆形）的孔。实心（圆柱体、三角体、长方体、正方体）各一个。	1	套
19	水平拨号	1. 材质：夹板 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带水平木条的底板，三个圆形有孔的积木，	1	套

20	平行蛇套环	1. 材质：多层板+铁 2. 包装尺寸：15*15*12cm	1	套
21	蛇套环	1. 材质：多层板+铁 2. 包装尺寸：15*15*12cm	1	套
22	指压球托盘	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：30cm*16.5*4cm 3. 一个带有毛粘布的底盒，一块有孔的木板，一个毛线球组成。	1	套
23	圆片托盘	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：30cm*16.5*4cm 3. 一个带有毛粘布的底盒，一块有孔的木板，一个小圆片组成	1	套
24	三色套环	1. 材质：夹板 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带有3根不同颜色垂直木条的底板，红，黄，蓝三色各三个有孔的积木，	1	套
25	彩虹套环	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：15*15*13cm 3. 一个带有4根垂直木条的底板，红黄蓝绿四种渐变色有孔积木。	1	套
26	原木色四个圆球板钉	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸 12.5*12.5*6cm 3. 一个带有垂直木条的底板，四个带有孔的圆形积木。	1	套
27	蓝色四个球和板钉	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸 12.5*12.5*6cm 3. 一个带有垂直木条的底板，四个蓝色带有孔的圆形积木。	1	套
28	弯曲&分类	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带有1根带木钉垂直木条的底板，红，黄，蓝，三种不有孔积木。	1	套
29	神秘箱	多层板材质，包装规格：35*31*20cm	1	套
30	开锁箱（16个月）	用于认识和学习日常生活中各种不同的锁，37*17*18cm，木质	1	套

31	100 块桶装大积木	优质实木材质，环保清漆，100 粒/套	1	桶
32	三棱柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个三角形的积木。	1	套
33	正方体配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个正方形的积木。	1	套
34	小圆柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个小圆柱的积木。	1	套
35	大圆柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个大圆柱的积木。	1	套
36	月亮变化	1. 材质：实木 2. 包装尺寸：26*14*2cm	1	套
37	生命周期 -种子的成长过程	材质：木质+塑胶 种子-发芽种子-出苗种子-幼苗 生长周期盘 尺寸:24*24*2cm	1	套
38	生命周期 -鸡的成长过程	材质：木质+塑胶 鸡蛋-孵化-小鸡-成年鸡 生长周期盘 尺寸:24*24*2	1	套
39	生命周期 -瓢虫的成长过程	材质：木质+塑胶 虫卵-幼虫-蛹-七星瓢虫 生长周期盘 尺寸:24*24*2	1	套
40	彩色小数棒	1. 材质：优质实木+其他木质 2. 产品尺寸：22*22*2.5cm	1	套
托小班教玩具艺术感知区				
1	双响筒	产品材质：椿木 尺寸 筒直径约 4.2CM、长 19CM 棍长 16CM 敲棒长 19.5CM	1	个
2	打棒	1. 材质：优质实木 2. 规格：长 20*2cm	1	个

3	刮棒	1. 材质：椿木，配刮棒一根 2. 尺寸：20cm*2.5cm	1	个
4	13 铃棒铃	13 铃棒铃，木柄+金属铃铛	1	个
5	T4 三角铁	音乐三角铁，金属材质，边长 10cm	1	个
6	三音音素	木质底座+金属音键，长度 16CM	1	个
7	豆荚摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 产品尺寸：11.5*2.5*1.9cm	1	个
8	太阳花摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 包装尺寸：10*10cmm	1	个
9	圆形摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 包装尺寸：8*8cm	1	个
10	圆柱形摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 产品尺寸：11.5*3.5cm	1	个
11	竹筒摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：20*4.8cm	1	套
12	圆柱体摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：12*1.5*1.5cm 3. 数量：一个木柄+2 个金属铃铛组成	1	套
13	皮带上的铃铛	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：木柄长度约 10cm 3. 数量：5 铃	1	套
14	腕铃	1. 材质：编织绳+金属铃铛 2. 规格：长约 10cm 3. 数量：2 根绳+8 个金属铃铛	1	套
15	手鼓	1. 材质：木质鼓圈+羊皮鼓面 2. 规格：6 寸手鼓，直径约 15cm	1	个
16	单棒铃	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：单铃，长约 10cm	1	个
17	小碰铃	1. 材质木柄+金属铃铛	1	对

		2. 规格: 直径 3.5cm		
18	木制砂蛋	1. 材质: 木质 2. 规格: 6*4cm	1	套
19	沙锤	1. 材质: 木质 2. 规格: 21.5*5.8cm	1	对
20	双头砂球	1. 材质: 木质 2. 规格: 长 15 厘米	1	个
21	木质响板	1. 材质: 木质 2. 规格: 21—5.5—3 cm 3. 数量 1 个红色木质响板,	1	套
22	枣木舞板	1. 材质: 木质 2. 规格: 直径 5.5cm 3. 数量: 2 个/套	1	套
23	木鱼	1. 材质: 木质 2. 规格: 5*14.5cm	1	个
24	涂鸦	包装规格: 27*20*18cm 36 色/套, 蜡笔	1	套
25	黏土	规格: 约 27*16*13cm, 24 色/套, 粘土	1	套
26	印章	1. 印-印章 2. 印-颜料盘 3. 木质托盘 (中号 25.5*4.6*33.4cm)	1	套
27	拼贴画的工作	1. 拼贴画彩盒 2. 胶棒 3. 木质托盘 (中号) 配件: 各种可以用来黏贴的材料	1	套
28	水彩画	1. 水彩画-涮笔筒 2. 水彩笔-水彩 3. 水彩笔-调色盘 4. 中国风托盘 (小号 24.2*17.8*2.3)	1	套
托小班教玩具生活准备区				
1	水果配对	材质: 泡沫材质。 规格: 15 对仿真水果, 篮子尺寸: 17*8cm。 1 个编织篮子组成。	1	套

2	蔬菜配对	材质：泡沫材质。 规格：15 对仿真蔬菜， 篮子尺寸：17*8cm。 1 个编织篮子组成。	1	套
3	海洋配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真海洋动物，加篮子	1	套
4	鸟类配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真鸟类动物，加篮子	1	套
5	昆虫配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真昆虫动物，加篮子	1	套
6	交通工具拼图	规格：0.5*21*21cm 材质：杨木，锻炼宝宝的精细动作，提升专注力，耐力。	1	套
7	大握纽森林动物拼图	材质：优质实木+多层板。 规格：4 个嵌板，1 个底座组成。 尺寸：30*11*1cm	1	套
8	大小排列嵌板	材质：木质，五种大小嵌板各 1 块，嵌入底板一块组成， 规格：39.5*14.5*0.8cm	1	套
9	方向感觉嵌板	材质：木质，5 块大小相同，方向不同的嵌板各 1 块，嵌入底板一块组成，规格：39.5*14.5*0.8cm	1	套
11	梳妆的工作（木质）	材质：优质实木 规格：1. 梳妆（木）-镜子 2. 梳妆（木）-首饰盒 3. 梳妆（木）-梳子 4. 梳妆（木）-收纳盘	1	套
12	刷牙工作	1. 刷牙-牙齿模型 2. 刷牙-瓷水杯 3. 刷牙-牙刷 4. 刷牙-小方巾 5. 仿瓷托盘（小号 27*20*1.3cm）	1	套
13	擦鼻涕	材质：塑料+木头等 垃圾盒，小方盘，镜子，圆形木托盘（直径 28cm）	1	套
14	除尘	材质：优质实木+PP 丝+喷漆铁艺 1. 刷子（15*9.5cm） 2. 簸箕（15.4*10.5cm）	1	套

		3. 长扫把：材质：鸡翅木 尺寸：32*10*19		
二. 托小班家具				
1	长桌子	尺寸：120x60x40/45cm（6人桌） 材质：优质实木 板材：桌面厚20mm，桌腿方料50*50mm 五金件选用环保五金。 产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合GB28007-2011儿童家具通用技术标准要求。产品符合HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。 油漆：采用环保水性漆，其中VOC含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合	2	张
2	方桌子	尺寸：600*600*530/510/490/450/400 材质：优质实木，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 板材：双AA橡胶木，桌面厚20mm具有安全防碰撞、防水、防脱落等性能，经久耐用，安全环保。五金件选用环保五金。 油漆：采用环保水性漆，其中VOC含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合GB28007-2011儿童家具通用技术标准要求。产品符合HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。 (可根据场地大小选择长方桌或正方桌)	2	张
3	宝宝椅	尺寸：座高18cm 2、材质：椅面和靠背采用厚度1.8cm环保实木 3、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足GB/T23999-2009要求； 4、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；	15	个

		<p>5、产品边角安全圆角处理，能减少磕碰的意外，外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>6、其他：椅子设计符合人体工程力学，充分结合人机功能学；设计美观舒适温馨；</p>		
4	毛巾架	<p>尺寸：83*40*65cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
5	水杯柜	<p>尺寸：74*30*85cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
6	书包鞋柜	<p>尺寸：240*30*120cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
7	叠叠床	<p>1、尺寸：120*60*20cm</p> <p>2、材质：整体框架采用厚度不低于 1.2cm 优质实木；</p> <p>3、床板：床板采用厚度 1.1cm 实木板，板材材质稳定，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。</p> <p>4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足</p>	15	张

		<p>GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>5、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>6、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>7、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>		
8	画板柜	<p>尺寸：119*33*81cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材，两面黑白板</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
9	阅读沙发柜	<p>尺寸：120*20*130cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：不包含坐垫、布罩，整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
10	立式图书柜	<p>尺寸：80*30*50cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
11	售卖台	<p>尺寸：80*30*120cm</p>	1	个

		<p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>		
12	阶梯柜	<p>尺寸：100*30*80cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
13	转角柜	<p>尺寸：65*40*50cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	2	个
14	基础区角柜	<p>尺寸：80*40*50cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p>	4	个
15	移动美工柜	<p>尺寸：98*30*65cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
16	二层区角柜	<p>尺寸：100*30*60cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材，背板 5mm</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb) 含量、</p>	2	个

		可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准		
17	护理台	尺寸：76*55*80cm 材质：优质实木 板材：立柱 40*30 实木方料 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
18	收纳盒	26*23*10cm	8	个
19	抱枕	螃蟹抱枕：32*45cm 狮子抱枕：36*45cm	2	个
20	地毯	直径 160cm 厚度：0.7cm	2	个
三. 托小班其它用品（婴幼儿用品、餐具、清洁用具）				
1	窗帘	高精密布的参数:材质:涤纶 功能:遮光 95%，是否定制:是， 货号:顶级高精密 1001 号，颜色可选， 规格:高度 2.8 米。 风格:现代简约。	30	米
2	其他用品	"1. 靠垫（娃娃家） 2 个 尺寸：400*400mm 材质：棉麻材制" "2. 小方巾 15 套 尺寸：25*25 材质：泡泡棉" "3. 围嘴 15 套 尺寸：0-3 岁 材质：硅胶" "4. 洗手法挂图 1 个 尺寸：宽 420mm 高 297mm 材质：不干胶贴" "5. 餐桌抹布 1 块 尺寸：绿色 27*27CM	1	批

		<p>材质：一道清水 桌面专用”</p> <p>”6. 餐桌抹布 1 块 尺寸：黄色 27*27CM 材质：桌面消毒 桌面专用”</p> <p>”7. 餐桌抹布 1 块 尺寸：粉色 27*27CM 材质：二道清水 桌面专用”</p> <p>”8. 橱柜抹布 1 块 尺寸：浅粉色 30*30CM 材质：清水 活动室橱柜”</p> <p>”9. 厕所抹布 1 块 尺寸：浅绿色 30*30CM 材质：马桶 厕所专用”</p> <p>”10. 地面抹布 1 块 尺寸：浅灰色 30*30CM 材质：活动室地脚线 地面专用”</p> <p>”11. 一次性抹布 3 包 尺寸：28*52CM 180 张/包 材质：清洁疑似污染物 地面专用”</p> <p>”12. 硅胶拖把 (可配多条毛巾) 1 把 尺寸：拖把 35CM 抹布 30*70CM 材质：地面清洁擦干 活动室地面专用”</p> <p>”13. 平湿拖把 1 把 尺寸：38CM</p>		
--	--	---	--	--

	<p>材质：卫生间地面吸水 活动室地面专用”</p> <p>”14. 拧水拖把 1 把 尺寸：40.1-110CM 材质：擦干地面 活动室地面”</p> <p>”15. 喷壶 1 个 尺寸：2000ML 材质：方便清理地面 浇花 水润地面”</p> <p>”16. 水桶、盆 2 套 尺寸：中号 材质：清洗消毒 拖把抹布”</p> <p>”17. 扫帚/簸箕套 1 套 尺寸：扫把 29*94CM 26*80CM 材质：清洁地面杂物”</p> <p>”18. 强力粘钩 8 个 尺寸：5CM 材质：挂住取放方便”</p> <p>”19. 脚踩大容量垃圾桶 1 个 尺寸：20L 材质：塑料”</p> <p>”20. 垃圾桶 3 个 尺寸：10L 材质：塑料”</p> <p>”21. 餐车 1 辆 尺寸：75*40*83.5 材质：不锈钢”</p> <p>”22. 方形盒（有盖子） 2 个 尺寸：32.5*17.5*10 材质：不锈钢”</p> <p>”23. 方形盒（有盖子） 1 个 尺寸：32.5*17.5*6.5</p>		
--	---	--	--

		材质：不锈钢” ”24. 装餐具的桶 1 个 尺寸：18L 材质：不锈钢” ”25. 汤桶 1 个 尺寸：25*25cm 材质：不锈钢” ”26. 婴幼儿餐盘 15 个 尺寸：24cm 材质：不锈钢” ”27. 婴幼儿汤碗 15 个 尺寸：12cm 材质：不锈钢” ”28. 婴幼儿勺子 15 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢” ”29. 装勺子的盒子 1 个 尺寸：176*108*65 材质：不锈钢” ”30. 婴幼儿水果盘 15 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢” ”31. 盛饭勺子 1 个 尺寸：20.5cm 材质：不锈钢” ”32. 夹子 1 个 尺寸：23cm 材质：不锈钢”		
--	--	--	--	--

四. 托大班玩教具

托大班教玩具认知探索区

1	三指抓	1. 三指抓-三指抓 2. 三指抓-金色珠粒小碗 3. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
2	穿的工作 2	串珠盒, 锻炼儿童的手眼协调能力, 及学习各种颜色,	1	套

		22.5*19*5cm, 0.65kg 木质+线绳+篮子		
3	虫吃苹果与奶酪	虫吃奶酪, 12cm*5cm, 加篮子	1	套
4	穿线的工作	篮子材质: 棉绳, 规格: 13*10*7cm 水果串串乐, 优质木材 水性漆, 水果串珠加篮子	1	套
5	夹衣服的工作	夹衣服, 一个小托, 若干彩色夹子, 仿真纸质小衣服。加小木托盘尺寸: 22.2*9.2*6.5cm	1	套
6	拧的工作 1	拧木螺丝, 尺寸: 22.2*9.2*6.5cm 螺丝尺寸: 3*4cm 加篮子加木托盘	1	套
7	夹的工作 (食物夹)	1. 夹(食物夹)-花边瓷碗 2. 夹(食物夹)-花边瓷碗 3. 夹(食物夹)-食物夹 4. 木质托盘(小号 20*25*4.6cm)	1	套
8	夹的工作 (筷子夹)	1. 夹(筷子夹)-圆碟 2. 夹(筷子夹)-圆碟 3. 夹(筷子夹)-筷子枕 4. 夹(筷子夹)-木筷子 5. 夹(筷子夹)-毛毡球 6. 仿瓷托盘(小号 27*20*1.3cm)	1	套
9	婴儿螺丝 2	1. 材质: 优质实木+五金件 2. 包装尺寸: 21*7*11cm 3. 一个优质实木底座, 不同尺寸螺母三组。	1	套
10	绕珠架	材质: 木质+金属, 规格: 22.5*16.5*18.5CM	1	套
11	方形拼装积木	350g/袋, 塑料材质积木加优质实木大托盘(40*30cm), 1袋塑料积木+1个托盘组成	1	套
12	100块桶装大积木	优质实木材质, 环保清漆, 100粒/套	1	桶
13	五个圆柱体	1. 材质: 优质实木。 2. 一个木制底座, 5组不同直径的圆柱。	1	套
14	感受温度	温量板, 由金属、石材、木质、地毯片各2块组成, 培养对温度的感觉, 辨别温度的差异。14*14*8cm, 优质实木+其他木质、石材、金属等 0.7kg	1	套
15	感受触感	材质: 优质实木+其他材质。规格: 由一个带有不同材质	1	套

		底座及 10 个带有不同材质的圆筒组成。尺寸：40*10*2cm，单个圆柱尺寸 4.5*4.5cm。		
16	四色分类盘	1. 材质；多层板+其他木质 2. 包装尺寸；20*20*2cm 3. 木制底座一个，分为 5 个小格子。红、黄、蓝、绿四色小圆片各 20 粒，	1	套
17	堆叠	木质彩色叠石加优质实木小木托盘（尺寸：25*20cm）	1	套
18	五步套盒	材质：优质实木。 包装尺寸：22*22*7.5cm	1	套
19	感受色彩	彩虹积木（包装尺寸：25.5*4*13cm）加小木托盘（尺寸：25*20cm）	1	套
20	几何体阶梯	1. 材质：多层板 2. 包装尺寸：20*20*10cm 3. 由一个插板，4 个长方体，4 个三棱柱，4 个圆柱组成，4 个扁长条组成	1	套
21	形状盒	产品尺寸：14.5*14.5*13CM 产品重量：0.6KG 产品包装：热收缩膜 主要材质：优质实木	1	套
22	三角形和正方形积木	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：35*10*4.5cm	1	套
23	倍数积木	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：35*10*4.5cm 3. 一个可嵌入四种形状的底板，1 等分的长方体，2 等分的三角体，三等分的圆形，四等分的正方体积木组成。	1	套
24	分解几何盘	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：23*23*4cm 3. 木质底座一个，9 组几何体，圆柱体，正四棱柱，六棱柱被分割成两等份和三等分的圆柱体，正四棱柱以及六棱柱，共 18 块。	1	套
25	圆圆板	由 100 个彩色圆组成。可做颜色的排序、对应。以及小号优质实木托盘一个（25*20cm）	1	套
26	不规则拼盘	由部规则几何图形嵌板组成，认识几何图形与锻炼观察能力。22*22*2.5cm 木质 0.4kg	1	套

27	四方拼盘	1. 材质：多层板+其他材质 2. 产品尺寸：25*25*2.5cm	1	套
28	小鸭子嵌板	1. 材质：多层板 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的鸭子排序，颜色认知 厘米	1	套
29	鲸鱼嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色深浅不同的鲸鱼排序，颜色认知	1	套
30	小鱼嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的小鱼排序，颜色认知	1	套
31	大象嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的大象排序，颜色认知	1	套
32	概念配对 1	材质：纸卡+棉布 铁盒卡片，加篮子（篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm）	1	套
33	概念配对 2	材质：纸卡+毛毡 概念配对，动物与皮肤配对，加篮子（篮子 7*7*10cm）	1	套
34	概念配对 3	材质：纸卡+毛毡 概念配对，动物与环境配对，加篮子（篮子 7*7*10cm）	1	套
托大班教玩具生活准备区				
1	复制浴室用品	材质：优质实木+其他。 规格：浴室用品 托盘尺寸：小号 20*25*4.6cm	1	套
2	客厅物品与卡片 (相似对应物品)	材质：木质+布艺+纸卡 规格：仿真客厅家具 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
3	工程车与卡片 (相似对应物品)	材质：塑料+纸卡 规格：5款工程车 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
4	神秘袋：一般配对	材质：金属+木质+塑料。 规格：日常用品 包装尺寸：20*15cm	1	套
5	贝壳配对	材质：贝壳。	1	套

		规格：6对贝壳， 篮子尺寸：17*8cm。 1个编织篮子组成。		
6	神秘袋：鞋子	材质：木艺+pu+翻毛皮 规格：4款不同鞋子 包装尺寸：20*30cm	1	套
7	木片积木	配对，每个对象都有两个，黑色小托盘（材质：密胺。规格：尺寸：24.2*17.8*2.3cm）	1	套
8	炊具与卡片 （相似对应物品）	材质：不锈钢+纸卡 规格：4中厨房炊具 木质托盘（小号20*25*4.6cm）	1	套
9	动物和脚印	材质：PVC卡片，配套红优质实木盒子，16个版。木质盒子包装尺寸：10*9*5cm	1	套
10	梳妆的工作 （木质）	材质：优质实木 规格：1. 梳妆（木）-镜子 2. 梳妆（木）-首饰盒 3. 梳妆（木）-梳子 4. 梳妆（木）-收纳盘	1	套
11	擦鼻涕	材质：塑料+木头等 垃圾盒，小方盘，镜子，圆形木托盘（直径28cm）	1	套
12	擦亮镜子 （粉托盘）	1. 擦镜子-小喷瓶 2. 擦镜子-小瓷碟 3. 擦镜子-海绵 4. 擦镜子-小棉布 5. 密胺托盘-粉（小号17*24*1.3cm）	1	套
13	木器抛光	三格瓷盘，抛光液，棉球，棉片，眼镜布，海绵，大圆篮（材质：塑料。尺寸：25*7cm。）	1	套
14	银器抛光	二格瓷盘，小瓷盘，棉球，棉片，海绵，椭圆竹篮（材质：塑料。尺寸：30*20*7cm。）	1	套
15	擦鞋	一个鞋刷子，一个增亮抹布，一管鞋油，一个竹篮（材质：塑料。尺寸：30*20*7cm。）	1	套
16	洗贝壳	大玻璃碗，若干贝壳，刷子，贝壳盘，香皂，海绵，小白托盘（材质：密胺。规格：尺寸：32*25cm）	1	套
17	擦叶子	小喷壶，绿色柱状瓷碗，小叶盘，棉球，篮子（材质：海	1	套

		草。尺寸：27*17*11cm。)		
18	给植物 浇水	浇水壶，海绵，竹篮（材质：塑料。尺寸：25*7cm。）	1	套
19	插花	筐：规格：材质：塑料。尺寸：36*25*7cm。一个透明花瓶，一个大号窄扣玻璃花瓶，一个大号瓷花瓶，一个玻璃水壶，一个小号星星玻璃瓶，一个小号玻璃花瓶，一个小号瓷花瓶，一个瓷碗，花边垫，2个瓷碟，一个漏斗，一把剪刀，一个收纳筐，一个海绵。	1	套
20	洗手工作套装	材质：金属+布等 1. 倒固体洗手-铁艺桶，盆，壶 2. 倒固体洗手-白色方形瓷碟 3个 3. 倒固体洗手-木刷子 4. 倒固体洗手-香皂 5. 倒固体洗手-围裙 6. 倒固体洗手-手套抹布 7. 倒固体洗手-圆形抹布	1	套
21	除尘	材质：优质实木+PP 丝+喷漆铁艺 1. 刷子（15*9.5cm） 2. 簸箕（15.4*10.5cm） 3. 长扫把：材质：鸡翅木 尺寸：32*10*19	1	套
22	擦玻璃的工作	材质：塑料 1. 擦玻璃-刮板 2. 擦玻璃-喷壶 3. 擦玻璃-抹布 4. 擦玻璃-收纳盒（23*23*13cm）	1	套
23	削黄瓜	1. 切-双耳陶瓷碗 2. 切-条纹圆碗 3. 切-不锈钢夹子 4. 切-削皮器 5. 切-水果刀 6. 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm）	1	套
24	切鸡蛋	1. 切-双耳陶瓷盘 2. 切-条纹圆碗	1	套

		<ul style="list-style-type: none"> 3. 切-条纹盅 4. 切-切蛋器 5. 切-不锈钢夹子 6. 切-鸡蛋收纳盒 7. 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm） 		
25	切香蕉	<ul style="list-style-type: none"> 1. 切香蕉 B-双耳陶瓷盘 2. 切香蕉 B-条纹圆碗 3. 切香蕉 B-玻璃船盘 4. 切香蕉 B-方形切板 5. 切香蕉 B-不锈钢夹子 6. 切香蕉 B-切香蕉器 7. 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm） 	1	套
26	切苹果	<ul style="list-style-type: none"> 1. 切苹果 B-双耳陶瓷盘 2. 切苹果 B-条纹圆碗 3. 切苹果 B-条纹盅 4. 切苹果 B-条纹椭圆盘 5. 切苹果 B-苹果分割器 6. 仿瓷托盘(大号 38.5*29*1.8cm) 	1	套
27	榨橙汁	<ul style="list-style-type: none"> 1. 榨（橙汁）-条纹圆碗 2. 榨（橙汁）-条纹盅 3. 榨（橙汁）-凉水壶 4. 榨（橙汁）-榨汁器 5. 榨（橙汁）-小切板 6. 榨（橙汁）-果酱刀 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm） 	1	套
28	涂抹果酱（蓝色）	<ul style="list-style-type: none"> 1. 抹（蓝色）-条纹圆碗 2. 抹（蓝色）-手柄调味碟 3. 抹（蓝色）-条纹椭圆盘 4. 抹（蓝色）-方形切板 5. 抹（蓝色）-果酱刀 6. 抹（蓝色）-不锈钢夹子 7. 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm） 	1	套
29	做饭团 B	<ul style="list-style-type: none"> 1. 做饭团 B-条纹圆碗 2. 做饭团 B-条纹盅 	1	套

		3. 做饭团 B-条纹椭圆盘 4. 做饭团 B-饭团神器 5. 做饭团 B-圆形切板 6. 密胺托盘（中号 31*22.5*1.3cm）		
30	分享食物 1	材质：木质+玻璃 1. 玻璃花边盆 2. 透明冰桶 3. 方形切板 4. 圆形切板 5. 手持切板 6. 整理架	1	套
31	分享食物 2	材质：陶瓷 1. 花型碟 2. 心形碟 3. 手持调料碟	1	套
32	洗餐具	材质：金属+木质 1. 沥水篮（30*25*11cm） 2. 清洁刷	1	套
33	沥水	塑料材质，1. 沥水盘（33*16*4cm）	1	套
托大班教玩具艺术感知区				
1	八音按钟	1. 材质：金属 2. 尺寸：直径 28mm 3. 8 个/套	1	套
2	油画棒 36 色	包装规格：27*20*18cm 36 色/套，蜡笔	1	套
3	艺术-黏土	1. 黏-橡皮泥 2. 黏-若干模具 3. 编织篮子大号 36*25*7cm。	1	套

4	艺术-印章海绵画	<ol style="list-style-type: none"> 1. 大7字滚刷 2. 大号弹弓印花 3. 滚筒印花 4. 小号弹弓印花 5. 滚轮印章 6. 大号弹弓滚轮 7. 套彩平板滚刷 8. 套方形板刷 9. 套鱼头板刷 10. 套旋转画刷 11. 套爆炸款 	1	套
5	剪的工作	<ol style="list-style-type: none"> 1. 剪-剪刀 2. 剪-木方盘 3. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm） 	1	套
6	艺术-贴纸套装	<ol style="list-style-type: none"> 1. 贴-贴工盒 2. 贴-抽屉盒 3. 贴-带盖瓶 	1	套
7	水彩画	<ol style="list-style-type: none"> 1. 水彩画-涮笔筒 2. 水彩笔-水彩 3. 水彩笔-调色盘 4. 中国风托盘（小号 24.2*17.8*2.3） 	1	套
8	竹筒摇铃	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：20*4.8cm 	1	套
9	圆柱体摇铃	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：12*1.5*1.5cm 3. 数量：一个木柄+2个金属铃铛组成 	1	套
10	皮带上的铃铛	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：木柄长度约10cm 3. 数量：5铃 	1	套
11	腕铃	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质：编织绳+金属铃铛 2. 规格：长约10cm 3. 数量：2根绳+8个金属铃铛 	1	套
12	手鼓	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质：木质鼓圈+羊皮鼓面 2. 规格：6寸手鼓，直径约15cm 	1	个

13	单棒铃	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：单铃，长约 10cm	1	个
14	小碰铃	1. 材质木柄+金属铃铛 2. 规格：直径 3.5cm	1	对
五. 托大班家具				
1	长桌子	尺寸：120x60x40/45cm（6人桌） 材质：优质实木 板材：桌面厚 20mm，桌腿方料 50*50mm 五金件选用环保五金。 产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合	2	个
2	方桌子	尺寸：600*600*530/510/490/450/400 材质：优质实木，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 板材：双 AA 橡胶木，桌面厚 20mm 具有安全防碰撞、防水、防脱落等性能，经久耐用，安全环保。五金件选用环保五金。 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。 (可根据场地大小选择长方桌或正方桌)	2	张
3	幼儿椅	尺寸：座高 22cm 2、材质：椅面和靠背采用厚度 1.8cm 环保实木 3、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求；	20	个

		4、其他：椅子设计符合人体工程力学，充分结合人机功能学；设计美观舒适温馨；		
4	毛巾架	尺寸：83*40*65cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
5	水杯柜	尺寸：74*30*85cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
6	书包鞋柜	尺寸：240*30*120cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
7	叠叠床	1、尺寸：120*60*20cm 2、材质：整体框架采用厚度不低于 1.2cm 优质实木； 3、床板：床板采用厚度 1.1cm 实木板，板材材质稳定，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。 4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；	20	张

		<p>5、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>6、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>7、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>		
8	画板柜	<p>尺寸：119*33*81cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材，两面黑白板</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
9	阅读沙发柜	<p>尺寸：120*20*130cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：不包含坐垫、布罩，整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
10	立式图书柜	<p>尺寸：80*30*50cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
11	售卖台	<p>尺寸：80*30*120cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总</p>	1	个

		和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准		
12	阶梯柜	尺寸：100*30*80cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
13	转角柜	尺寸：65*40*50cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	2	个
14	基础区角柜	尺寸：80*40*50cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材	4	个
15	移动美工柜	尺寸：98*30*65cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
16	二层区角柜	尺寸：100*30*60cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材，背板 5mm 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	2	个
17	护理台	尺寸：76*55*80cm	1	个

		材质：优质实木 板材：立柱 40*30 实木方料 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准		
18	收纳盒	26*23*10cm	8	个
19	抱枕	螃蟹抱枕：32*45cm 狮子抱枕：36*45cm	2	个
20	地毯	直径 160cm 厚度：0.7cm	2	个
六.托大班其它物品（婴幼儿用品、清洁用具、餐具）				
1	窗帘	高精密布的参数:材质:涤纶 功能:遮光 95%，是否定制:是， 货号:顶级高精密 1001 号，颜色可选， 规格:高度 2.8 米。 风格:现代简约。	30	米
2	其他物品	"1. 靠垫 2 个 尺寸：400*400mm 材质：棉麻材制" "2. 小方巾 20 条 尺寸：25*25 材质：泡泡棉" "3. 围嘴 20 个 尺寸：3-8 岁 材质：硅胶" "4. 洗手法挂图 1 个 尺寸：宽 420mm 高 297mm 材质：不干胶贴" "5. 餐桌抹布 1 块 尺寸：绿色 27*27CM 材质：一道清水 桌面专用" "6. 餐桌抹布 1 块 尺寸：黄色 27*27CM	1	批

		<p>材质：桌面消毒 桌面专用”</p> <p>”7. 餐桌抹布 1 块 尺寸：粉色 27*27CM 材质：二道清水 桌面专用”</p> <p>”8. 橱柜抹布 1 块 尺寸：浅粉色 30*30CM 材质：清水 活动室橱柜”</p> <p>”9. 厕所抹布 1 块 尺寸：浅绿色 30*30CM 材质：马桶 厕所专用”</p> <p>”10. 地面抹布 1 块 尺寸：浅灰色 30*30CM 材质：活动室地脚线 地面专用”</p> <p>”11. 一次性抹布 3 包 尺寸：28*52CM 180 张/包 材质：清洁疑似污染物 地面专用”</p> <p>”12. 硅胶拖把 (可配多条毛巾) 1 把 尺寸：拖把 35CM 抹布 30*70CM 材质：地面清洁擦干 活动室地面专用”</p> <p>”13. 平湿拖把 1 把 尺寸：38CM 材质：卫生间地面吸水 活动室地面专用”</p> <p>”14. 拧水拖把 1 把 尺寸：40.1-110CM</p>		
--	--	--	--	--

	<p>材质：擦干地面 活动室地面”</p> <p>”15. 喷壶 1 个 尺寸：2000ML 材质：方便清理地面 浇花 水润地面”</p> <p>”16. 水桶、盆 2 套 尺寸：中号 材质：清洗消毒 拖把抹布”</p> <p>”17. 扫帚/簸箕套 1 套 尺寸：扫把 29*94CM 26*80CM 材质：清洁地面杂物”</p> <p>”18. 强力粘钩 8 个 尺寸：5CM 材质：挂住取放方便”</p> <p>”19. 脚踩大容量垃圾桶 1 个 尺寸：20L 材质：塑料”</p> <p>”20. 垃圾桶 3 个 尺寸：10L 材质：塑料”</p> <p>”21. 水杯车 1 个 尺寸：高 102CM 材质：不锈钢”</p> <p>”22. 餐车 1 个 尺寸：75*40*83.5 材质：不锈钢”</p> <p>”23. 方形盒（有盖子） 2 个 尺寸：32.5*17.5*10 材质：不锈钢”</p> <p>”24. 方形盒（有盖子） 1 个 尺寸：32.5*17.5*6.5 材质：不锈钢”</p>		
--	---	--	--

		<p>”25. 装餐具的桶 1 个 尺寸：18L 材质：不锈钢”</p> <p>”26. 汤桶 1 个 尺寸：25*25cm 材质：不锈钢”</p> <p>”27. 婴幼儿餐盘 20 个 尺寸：24cm 材质：不锈钢”</p> <p>”28. 婴幼儿汤碗 20 个 尺寸：12cm 材质：不锈钢”</p> <p>”29. 婴幼儿勺子 20 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢”</p> <p>”30. 装勺子的盒子 1 个 尺寸：176*108*65 材质：不锈钢”</p> <p>”31. 婴幼儿水果盘 20 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢”</p> <p>”32. 盛饭勺子 1 个 尺寸：20.5cm 材质：不锈钢”</p> <p>”33. 夹子 1 个 尺寸：23cm 材质：不锈钢”</p>		
七. 电器				
1	幼教交互智能平板	<p>一、教研数据系统</p> <p>1. 备课数据查看：支持查看全校教案总数、教师课件总数、校本教案及校本课件总数。同时支持按本周、本月、自定义时间段查看教案、课件等制作数量的排行，查看全校教师的教案、课件、校本教案/课件/微课，进行教案、课件及校本教案/课件/微课检查，让管理者总览全校教案、课</p>	1	套

	<p>件、微课编写制作情况，支持一键导出资源统计数据表格。</p> <p>2. 教案制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师教案制作的数据排行，数据明细支持按照教案制作数进行排序。</p> <p>3. 课件制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师课件制作的数据排行，数据明细支持按照课件制作数进行排序。</p> <p>4. 校本资源数据：在数据明细中，支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师上传校本课件、校本教案、校本微课的数据排行。</p> <p>5. 支持学校教师共同备课，备课数据详情查看：全校共同备课数据统一汇总，支持按照共同备课记录和教师备课记录两个维度查看集备数据。共同备课记录数据包含课程名称、授课人、学科、年级、章节、稿数、参备老师、评论数、批注数等数据，了解共同备课活动的开展和参与情况。</p> <p>二、外观安全设计</p> <p>1、整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于 10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm。</p> <p>2、为防止儿童磕碰受伤，整机转角处采用内置硅胶防撞条设计，保护儿童安全。</p> <p>3、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度$\geq 9H$，具备防眩光效果。</p> <p>4、整机具备抗振动、防跌落特性，保证整机运输或使用过程中不易受损。</p> <p>5、整机在 0℃—40℃环境下可正常工作，在-20℃—60℃的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。</p> <p>6、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度$\geq 9H$，具备防眩光效果。</p> <p>三、整机护眼设计</p> <p>1、为了呵护儿童用眼健康及保证画面显示效果，整机需要支持光学护眼技术，通过降低 LED 液晶屏有害蓝光产生量进而达到光学护眼的目的，同时不改变画面显示效果，</p>		
--	---	--	--

		<p>并通过莱茵认证。</p> <p>2、整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RG0 级别。</p> <p>★3、整机支持纸质护眼模式，可在 PC 通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>4、支持护眼模式，可开启/关闭护眼模式。</p> <p>5、具备标准、节能、多媒体、智能模式；在智能模式下，整机可以根据显示内容自动调节，此模式可以进行开关。</p> <p>★6、整机支持画屏模式，可开启/关闭画屏模式。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>7、具备手动选择标准，冷色、暖色的色温模式。</p> <p>8、整机的内置扬声器采用覆盖式透声布，防止异物进入扬声器。</p> <p>★9、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音$\geq 2*10W$，背朝向低音$\geq 20W$，额定总功率$\geq 40W$。</p> <p>四、屏幕显示设计</p> <p>★1、整机屏幕采用 65 英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕支持 3840*2160 分辨率，支持 4K@60Hz 显示。</p> <p>★2、显示比例 16:9，屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于灰度等级的检测报告复印件）</p> <p>3、支持护眼模式，可开启/关闭护眼模式</p> <p>4、整机接口设计：</p> <p>（1）前置接口$\geq USB*2$。</p> <p>（2）侧置接口：≥ 1路 HDMI In ；≥ 1路 PC Audio IN；≥ 1路 Audio out；≥ 1路 touch USB。</p> <p>五、内置系统设计</p> <p>（一）内置电脑系统</p> <p>1、处理器： i3 或以上配置处理器；内存： 8G 笔记本内</p>		
--	--	---	--	--

		<p>存或以上配置；硬盘：256G 或以上 SSD 固态硬盘。</p> <p>2、采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。</p> <p>3、具有硬件自检功能，可联动自身部件级硬件埋点自检且通过接口传递一体机自检数据</p> <p>4、采用按压式卡扣，确保 PC 模块安装固定到位，同时无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p> <p>5、PC 模块支持不断电情况下热插拔，以便快速维护或替换模块</p> <p>6、PC 模块的 USB 接口须为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB 接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备</p> <p>7、具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI 。</p> <p>8、具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少具备 3 个 USB3.0 TypeA 接口。</p> <p>9、具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。</p> <p>（二）触摸书写系统</p> <p>★1、整机采用红外触控技术，支持≥40 点触控，支持多人同时操作书写。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>2、最低书写高度≤3mm，书写延时低于 100ms。触摸响应时间≤10ms，支持手指和笔触摸书写。</p> <p>3、触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写，老师可进行课堂操作。</p> <p>★4、触摸屏具有防光干扰功能，能在照度 100K LUX（勒克司）环境下仍能正常工作。</p> <p>★5、支持 Windows 7、Windows 8.1、Windows10、Windows 11、Linux、Mac Os 操作系统的电脑接入时，无需安装触摸框驱动。</p> <p>六、整机功能设计</p> <p>（一）网络与 NFC 模块功能</p> <p>★1、整机支持版本 Wi-Fi6，满足 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 标准。</p> <p>2、整机内置无线传输模块，无任何外接或转接天线，网卡，</p>		
--	--	---	--	--

		<p>即可实现 Wi-Fi 无线上网连接，AP 无线热点发射，WIFI 支持 2.4G/5G 频段。</p> <p>3、整机支持蓝牙 Bluetooth5.2 标准。</p> <p>4、整机天线采用隐藏式方式，无外露天线。</p> <p>5、整机内置 NFC 读卡模块。</p> <p>6、整机支持识别带 NFC 芯片的资源卡片，当资源卡片贴合整机 NFC 读卡区域，可以实现与整机内置资源进行交互。</p> <p>（二）摄像头与幼教功能</p> <p>1、整机支持独立摄像头设计，摄像机拍摄的像素≥ 1300万像素数，摄像机拍摄视频的分辨率为 4K，视场角$\geq 120^\circ$。</p> <p>2、整机摄像头采用卡通设计，外观颜色与整机颜色保持一致。</p> <p>3、摄像头底座预留孔位，可直接手拧，确保后装方便及设备稳定摄录。</p> <p>4、摄像头内置双阵列麦克风，拾音距离$\geq 12m$。</p> <p>5、整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机开关白板软件、幼儿相机、幼教软件、屏幕亮度、关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下依然可进行语音交互。</p> <p>6、整机配套相机软件，可以实现拍照和录像功能。拍照支持延时拍摄，可设置 3s、5s 延时期限。幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消操作均支持语音操控。</p> <p>7、支持外接信号输入时自动唤醒功能，整机处于关机上电情况下，外部接入 HDMI 信号自动唤醒整机并开机，无需人为操作。断开外接信号源整机自动跳转到原有信号源通道。</p> <p>★8、前置物理按键，具备智能电子产品一键式自主融合（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）：</p> <p>1）长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑；</p> <p>2）短按该按键，可以实现节能熄屏/唤醒屏幕；</p> <p>3）整机开机过程中，长按按键 10s，可以进入 BIOS 还原</p>		
--	--	---	--	--

		<p>模式，实现一键还原功能。</p> <p>★9、整机具备多功能按键（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）：</p> <p>1) 通过该按键，默认情况下用户可以一键打开相机，相机录像过程中，点击相机按键，可以结束并保存录像；</p> <p>2) 通过长按该按键，用户可以将 window 系统中已安装的应用定义为快捷按键，再次点击按键，可退出快捷按键关联的软件；</p> <p>10、当打开自动节能模式后，在设备处于有信号状态下，遮住光感一分钟后自动息屏；在设备处于无信号状态下，一分钟息屏，再过两分钟关机。节能模式未开启后，当设备在五分钟内处于无信号接收状态且无人操作时，设备自动关机。</p> <p>11、整机在任意信号源通道均可调出全通道触摸中控设置菜单，中控菜单具备声音、图像、设置、缩放以及亮度设置模块，其中支持开启/关闭自动节能和护眼模式。</p> <p>12、支持无线智能遥控，具备电视遥控功能和电脑键盘常用的 F1—F12 功能键及 Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、Win 快捷按键，可一键锁定/解锁触摸及整机实体按键。</p> <p>七、幼教备授课软件设计</p> <p>1、备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。</p> <p>2、备课模式工具栏会自动根据老师账号中关联的学科不同而提供相对应的教学工具，例如语文学科会出现田字格工具，数学学科则出现几何工具，无需老师自行选择。</p> <p>3、支持课件云存储，无需使用 U 盘等存储设备，老师只需联网登录即可获取云课件，并支持课件云分享，可将课件直接分享给其他用户，只需输入其他用户移动终端号即可。</p> <p>4、支持用户一键云同步所有已在软件中打开编辑的课件，无需逐一保存，节省备课时间。同时对于未同步成功的课</p>		
--	--	--	--	--

		<p>件，软件将进行提示，保障所有课件都为最新修改内容。</p> <p>★5、互动分类式游戏：支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应的对象，实现将不同对象拖拽到对应的类别容器中可自动辨识分类，分类正确或错误均有相应提示。类别和对象的样式、数量均可以自定义设置。系统需提供不少于 9 种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。</p> <p>6、课件背景：提供不少于 9 种背景模板供老师选择，持自定义背景。</p> <p>7、美术画板：支持美术画板工具，提供铅笔、毛笔、油画笔，可实现模拟调色盘功能，老师可自由选择不同颜色进行混合调色，搭配出任意色彩。</p> <p>8、快捷抠图：无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图、去背景，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，可导出保存成 PNG 格式。</p> <p>★9、思维导图：提供思维导图、鱼骨图及组织结构图编辑功能，可轻松增删或拖拽编辑内容节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放，满足不同演示需求。</p> <p>★10、古诗词资源：</p> <p>（1）提供覆盖古文资源，包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频等。</p> <p>（2）支持用户根据年级、朝代、诗人等进行分类查找，也可直接搜索诗词、古文名称或作者名查找。</p> <p>（3）提供不少于 9 种古诗词专用背景模板，老师可贴合古诗词意境选择合适背景进行教学。</p> <p>（4）每篇古诗词、古文均提供原文及翻译、背景介绍、作者介绍等，同时支持一键跳转打开网页，展示对应的背景或作者介绍。</p> <p>（5）支持老师备课时对原文进行注释、标重点等操作，方便老师讲解重点字词。</p> <p>（6）提供原文朗读功能，全部诗词、古文均配备专业朗读配音，且支持老师在备课时对朗读音频进行打点操作，</p>		
--	--	--	--	--

		<p>上课时可播放提前选择好的片段。</p> <p>★11、3D 星球模型：提供 3D 立体星球模型，包括地球、太阳、火星、水星等太阳系行星，支持 360° 自由旋转、缩放展示；并支持在地球教学工具中，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容；且支持三维、二维切换展示，方便地理学科教学。</p> <p>八、PPT 小工具应用</p> <p>1、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可实现书写、擦除功能；可支持课件所有页面的预览、可随意进行页面跳转和实现上下翻页。</p> <p>2、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可支持板中板功能，直接调用板中板辅助教学，可实现批注及加页，不影响课件整体内容。</p> <p>3、在无需打开除 PPT 以外的其他软件时，可实现新建 PPT 并课件及板书内容直接生成二维码分享，且扫码后支持在手持终端生成二维码进行再次分享，支持点赞。支持发送课件链接至邮箱，方便教师下载保存课件板书内容。</p> <p>4、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可调用放大镜、聚光灯小工具辅助教学。</p> <p>九、幼教桌面管理系统</p> <p>1、提供符合幼教风格的快捷桌面，用户可以快捷进入白板，相机，文件管理及更多应用。</p> <p>2、桌面支持最大化与最小化切换，打开应用后，桌面自动进入最小化，不影响应用正常使用，同时支持随意拖拽。</p> <p>3、支持自定义设备名称：教师可以自定义编辑主页名称。</p> <p>4、主页可以实时显示时间及网络链接情况。</p> <p>5、提供更多应用功能列表，用户可以快速定位应用；同时支持用户管理应用，教师可以根据教学需要增加需要的应用，以及删除不需要的应用。</p> <p>6、返回 windows 桌面：提供快捷返回 windows 界面功能。</p> <p>7、自动更新检测：系统自动监测是否当前为最新版本，若不在最新版本，可进行一键更新。</p> <p>8、设置功能：用户可快捷调节亮度及音量，可以快捷进</p>		
--	--	--	--	--

		<p>入网络设置及链接。</p> <p>十、售后服务保障</p> <p>1、全国 24 小时免费 400 电话保修、二维码扫描保修、区域化驻地技术工程师专线保修。</p> <p>2、微信售后报修服务：快速输入相关问题及所在区域进行在线保修，贴心服务人员实时在线提供客服专线报修，更好更快的解决售后故障问题带来的使用不便。</p> <p>十一、其他要求</p> <p>1、打“★”号条款为重要技术参数，投标人必须满足否则投标无效。中标公示期内若有其他投标人质疑，中标单位必须提供与标书技术要求及功能符合的全部样品一套至用户处进行整体性能与标书文件核对作为项目合同签订的标准依据，如出现所提供样品不符招标要求或无法提供所有样品，均视为虚假应标处理并根据招标法及标书要求追究法律责任。</p> <p>2、为确保货物质量及原厂品质，中标供应商在正式供货时必须提供生产厂家针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件，否则采购方将不予验收通过。</p>		
2	移动支架	<p>1、移动支架通过防倾斜实验，正负 10 度倾斜角度下不能翻倒；</p> <p>2、承挂$\geq 100\text{kg}$，壁挂高度可调；整体高度$\geq 1597\text{mm}$；</p> <p>3、托盘承重 25KG, 模具设置 U 型置物槽，方便触摸笔、遥控器等物品放置；</p> <p>4、支撑立杆采用壁厚$\geq 1.8\text{mm}$ 方通冷轧钢材质，表面黑色喷涂；</p> <p>5、脚轮为万向轮，聚氨酯（PU）材质，均带脚刹，直径不小于 $\phi 75\text{mm}$；</p> <p>6、脚轮中心距横向$\geq 1115\text{mm}$，纵向$\geq 627\text{mm}$。</p>	1	个
3	智能考勤机	<p>功能参数：机构介绍。包括托育机构综合信息展示及宣传视频。</p> <p>机构通知。实时轮播展示机构内最新的机构通知。</p> <p>人脸识别考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的人脸识别考勤，支持家长人脸识别代打卡。可查看当日及历史考</p>	1	台

		<p>勤数据，数据实时同步到系统中。</p> <p>IC卡刷卡考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的IC卡刷卡考勤，数据实时同步到系统中。</p> <p>体温检测。可检测及记录婴幼儿入托体温，支持体温的异常监测及预警。体温数据可实时同步到晨检系统中。</p> <p>考勤管理：支持查看托育机构内从业人员及婴幼儿的考勤记录，支持考勤数据的一键上传及数据同步功能。双摄像头，IC刷卡</p> <p>CPU：4核64位Cortex-A55核心架构，主频2.0GHz</p> <p>GPU：ARM Mali-G52 2EE图形处理器</p> <p>内存：4G</p> <p>内置存储器：64GB</p> <p>操作系统：Android11</p> <p>硬件接口：USB1 USB2 WIFI 模块 以太网口</p>		
4	办公电脑	<p>一、硬件部分：</p> <p>1. 产品类型：商用分体台式电脑。</p> <p>▲2. CPU：≥12代I5-12400或更优配置，主频≥2.5G，</p> <p>▲3. 主板：≥B660或者同等档次以上芯片组，≥6个USB接口（至少前置2个USB 3.0以上），1组PS/2接口、1个串口，主板集成2个视频接口（其中至少1个非转接VGA接口），互不干涉，配置2个PS/2接口、一个串口，VGA+HDMI接口；扩展槽：1个PCI-E*16、1个PCI-E*1</p> <p>4. 内存≥16G DDR4 3200MHz</p> <p>5. 硬盘≥512G SSD M.2 NVME</p> <p>6. 显卡：集成显卡</p> <p>7. 集成≥5.1声道声卡</p> <p>8. 千兆集成网卡</p> <p>9. 同品牌键盘鼠标</p> <p>10. 机箱：▲机箱：为满足办公桌灵活的空间使用，机箱必须可立可卧，机箱≤8L；</p> <p>11. 电源：考虑到给予使用节省电源考虑，必须不大于规格220V/180W，</p> <p>12. 显示器：≥21寸宽屏LED液晶宽屏显示器，分辨率1920*1080显示器具有低蓝光功能，大幅降低显示器的高</p>	1	套

		<p>能短波蓝光强度，有效保护用眼安全。需要提供显示器蓝光证书复印件</p> <p>▲13. BIOS 底层支持 USB 智能屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止数据泄露（投标时提供功能性截屏）</p> <p>14. 出厂预装 Window 11 正版系统</p> <p>二、软件要求：</p> <p>（一）配套主机同品牌云部署应用管理软件，具备网络同传及硬盘保护等功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 通过 ADS 虚拟化实现所有的计算机终端集中 统一管理。 2. 无需安装任何硬件，终端连上网络就可以启 动进入各种 Windows 桌面云环境，断网和服务 端宕机，终端都可以使用。 3. 不管客户端是关机或开机状态，系统都可以 统一给所有客户端进行软件安装、删除等维护 工作，并能不影响已经开机的客户端的正常使 用，客户端开机或重启后就能使用新装软件和 系统。 <p>▲4. 镜像库中的分区镜像可由任何系统调用， 支持同一分区镜像供多个系统使用，达到分区 共享目的，无论系统镜像如何变化，数据镜像 可保持一致。（投标文件中需提供产品彩页或功能截图或第三方检测（检验）机构出 具的检 测（检验）报告复印件，否则投标无效。）</p> <p>▲5. 服务端以扇区流的方式，将创建的虚拟硬 盘模板真实的部署到客户端，实现与系统无关 性，多个系统只需要一次部署就完成。（投标 文件中需提供产品彩页或功 能截图或第三方检 测（检验）机构出具的检测（检验） 报告复 印件，否则投标无效）</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. 支持按需和完全部署两种方式向客户端交付 数据，均 采用动态、实时、增量的原则，可以 实现只部署系统分 区或者数据分区。 7. 智能代理机制，实现负载均衡，保证部署效 率和客 户端的正常使用。 8. 部署过程中，根据管理策略自动修改 IP 地 址和计算 		
--	--	--	--	--

		<p>机名称。</p> <p>9. 服务端可以识别并将差异化的信息保存在终端硬盘中，避免每次启动提示安装信息。</p> <p>▲10. 客户端不需要对硬盘进行任何的操作，不需要分区和预装软件，连上服务端即可使用。（响应文件中需提供产品彩页或功能截图或第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，否则投标无效）</p> <p>▲11. 客户端不依赖网络和服务端可自我还原，支持分区每次、每天、每周、每月、手动等多种还原方式。（投标文件中提供产品彩页或功能截图或第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，否则投标无效）</p> <p>12. 客户端启动界面提供管理接口，断网的情况下，管理员也可以更新系统和应用软件。</p> <p>13. 系统引导选单显示开启与禁用，实现对当前不使用的系统进行屏蔽。</p> <p>14. 支持硬盘剩余空间智能调配，满足多系统时硬盘容量不足的问题。</p> <p>15. 支持包括 3DMAX、autocad、maya2010 以上等大型软件件的运行。</p> <p>（二）、配套主机同品牌教学资源管理平台：</p> <p>1. 古诗词应提供小初高课本数百首古诗词，主要展示背景介绍、作者介绍、译文和原文朗读音频等内容，可以根据学段、年级或作者朝代显示古诗词，也可以通过搜索古诗词标题或作者名快速查找古诗词；提供不少于 5 种古诗词教学背景模板，可根据古诗词、古文意境选择贴合的背景开展教学；</p> <p>▲2. 应支持白板教学，能够提供硬笔、竹笔、粉笔、荧光笔、激光笔等不少于 10 种笔型，能够自由调整画笔粗细，提供不少于 11 种画笔颜色，可以在全色卡中任意选择画笔颜色，并可调整画笔色调、饱和度、亮度、红绿蓝值，支持保存不少于 16 种自定义颜色；（投标时提供功能界面截图）</p> <p>3. 为活跃课堂气氛，需要提供翻翻卡、猜词游戏、比大小、连词成句、连连看、匹配游戏、连线游戏、排序游戏、拼</p>		
--	--	---	--	--

	<p>拼乐等至少十四种课堂活动，同时为了方便快速上手，每种课堂活动都提供游戏目的、游戏规则、情景介绍和演示视频等内容；</p> <p>4. windows 系统下，支持三个及以上学生同时进行书写或手势擦除操作，不同学生各自进行书写或擦除，互不影响；</p> <p>5. 具备独立的白板工具，在无网环境下无需登录，即可使用白板功能进行教学；</p> <p>▲6. 白板软件应支持截图、聚光灯、放大镜、计时器、挡板、幕布、录屏等不少于 25 种教学工具，在白板上、PPT 全屏播放、电脑桌面下均可调用；支持自定义添加不少于 3 个工具至工具菜单便于用户快捷选择；支持工具菜单最小化悬浮于桌面；（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲7. 具备对白板页面中的元素进行隐藏、锁定、缩放、旋转、置顶等操作，被隐藏元素可以一键重新显示在白板上；（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲8. 能够在桌面授课或 PPT 授课时打开板中板辅助教学，应支持任意调整板中板大小，在板中板中进行板书书写与擦除、板书缩放、插入文件等操作不影响课件主画面（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲9. 智能转写可支持自由、连续书写并将书写的内容自动转换为楷体汉字，转换文字大小自动跟随手写输入字体大小变化，支持查看汉字的笔顺、朗读读音；（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲10. 划词搜索：可以对手写中文及英文板书进行智能识别，自动外部资源搜索，自动检索百度百科、百度网页相应素材辅助教学；（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲11. 图形识别：支持自由、连续、任意笔顺手绘图形转换成对应的平面几何图形，支持识别不少于 12 种类型（投标时提供功能界面截图）</p> <p>12. 支持识别不少于 8 种类型的常用函数，支持为转换的函数符号、函数表达式自由填色（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲13. 化学识别：支持自由、连续书写元素符号、化学方程式自动转换为印刷体；支持为转换的元素符号、化学方</p>		
--	---	--	--

		<p>程式自由填色（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲14. 英文转写：可支持自由、连续书写多个单词并将书写的内容自动识别转换为印刷体，转换单词大小自动跟随手写输入单词大小变化，支持二次修改及前后增删单词、朗读、增加四线三格背景、词卡等功能。（投标时提供功能界面截图）</p> <p>15. 学生自主学习：支持学生进行闯关模式下难度递进的自主学习。闯关练习应按学段、科目、版本、册别筛选，答题完成可以查看题目正确率以及答题解析，满足不同学生的个性化练习需求；</p> <p>▲16. 错题本需支持学生线上做错的习题系统自动收录；并支持纸质试卷批阅后，通过扫描仪形成扫描件，系统自动识别识别错题并汇总到班级错题本和学生个人错题本，错题可按科目、时间、题型进行筛选，支持设置错误率范围快速筛选或按错误率排序。（投标时提供功能界面截图）</p> <p>（三）系统：预装正版 Windows11 家庭中文版操作系统</p> <p>三、资质及服务要求</p> <p>▲1、认证：通过中国节能认证证书，3C，MTBF 平均无故障≥ 100 万小时，售后服务体系通过 CCCS 五星或以上认证，（供货时须提供以上证书复印件，加盖生产厂家印章）</p> <p>▲2、保修服务：原厂三年第二自然日上门保修服务，提供门到桌的安装验机服务，要求以上服务为原厂服务，采购人保留对成交供应商所竞标的产品进行全面测试的权利，若测试结果不符合采购文件要求，视为不合格产品，视为恶意竞标，成交无效，采购人有权终止合同，无条件退货，并上报采购监督部门，追究相关法律责任，对造成的损失采购人保留索赔的权利</p>		
5	电热水器	<p>容积：$\geq 60L$</p> <p>能效等级：\geq二级</p> <p>产品类型：储水式电热水器</p> <p>控制方式：触控式</p> <p>内胆材质：搪瓷</p> <p>额定功率：$\geq 2200W$</p> <p>防干烧保护：支持</p>	1	台

		<p>加热方式：恒温</p> <p>安全方式：防电墙</p> <p>热出水率：≥0.8</p>		
6	饮水机	<p>1. 热胆容量：≥13 升；</p> <p>2. 功率，电源：2KW，220V/50HZ；</p> <p>3. 出水方式：全温；</p> <p>4. 外形尺寸（mm）：59*35*93cm（±5%）；</p> <p>5. 不低于二级过滤（PP 棉+活性炭），净水流量≥60L/h，额定总净水量≥2000L。；</p> <p>6. 旋转式龙头取水，门板采用 3D 纳米水波纹防指纹压花门板，具有高亮度，防腐蚀，防指纹，永不退色。外观优雅，使用方便，安全卫生。饮水机其易触及零部件采用圆弧角不锈钢；水槽一体压模成型，美观安全；</p> <p>7. 采用热交换器技术，内外管均采用 304 不锈钢波纹管，高效节能，节能 80%以上，水温调控不得采用原水或经过净化的原水和开水直接混合方式。；</p> <p>8. 智能技术：温控采用电子温控技术，控温更精确；采用智能电脑芯片智能控制；液晶中文显示屏，显示包含：温度、时间、故障代码等功能；水不开不出水；饮水机具有防干烧、防蒸汽、防缺水、防超温、防超压、防漏水、防漏电等 7 重安全防护；</p>	2	台
7	温奶消毒一体机	<p>1. 容量 6.2L，SUS304 不锈钢。2 两层，恒温调节，热流循环烘干，紫外线消毒，一键煮沸除氯，48 小时自动恒温. 规格：360mm*200mm*360mm</p>	1	个
8	3P 空调	<p>1. 货物名称：3 匹空调；</p> <p>2. 能效等级：二级以上；</p> <p>3. 定频/变频：变频；</p> <p>4. APF：≥4.45；</p> <p>▲5. 额定制冷量(W)：≥7290；</p> <p>6. 额定制热量(W)：≥9750；</p> <p>7. 额定制冷功率(W)：≤1950；</p> <p>▲8. 额定制热功率(W)：≤3850；</p> <p>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A)：≤47；</p> <p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A)：≤55；</p>	2	台

		<p>▲11. 循环风量 (m³/h) : ≥1400;</p> <p>12. 电压/频率 (V/HZ) : 220V/50HZ;</p> <p>▲13. 自带断电记忆功能;</p>		
9	1 匹挂式空调	<p>1. 货物名称: 1 匹挂式空调;</p> <p>2. 能效等级: 二级;</p> <p>3. 定频/变频: 变频;</p> <p>4. APF: ≥4.8;</p> <p>▲5. 额定制冷量(W) : ≥2650;</p> <p>6. 额定制热量(W) : ≥4050;</p> <p>7. 额定制冷功率(W) : ≤600;</p> <p>▲8. 额定制热功率(W) : ≤1100;</p> <p>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A) : ≤40;</p> <p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A) : ≤51;</p> <p>▲11. 循环风量 (m³/h) : ≥650;</p> <p>12. 电压/频率 (V/HZ) : 220V/50HZ;</p> <p>▲13. 自带断电记忆功能;</p> <p>14. 其他功能: 内机自清洁: 轻松清洗内机, 保持空调内机清洁, 保持健康生活, 保证空调洁净又省电, 保证空气清新。清洗流程—深度凝水, 浸润污垢—结霜清洁, 还原洁净—高温蒸汽, 祛除残留—送风散热, 空气清新, 祛除冷凝水烦恼;</p>	1	套
10	壁扇	<p>1、功率: 60W;</p> <p>2、档位: 3 档;</p> <p>3、扇叶/材质: 5/AS;</p> <p>4、噪音: 59dB(A);</p> <p>5、控制方式: 拉绳机械拉线机械;</p> <p>6、能效等级: 一级;</p> <p>7、毛重 4.8KG。(含安装)</p>	4	台
八. 感统区+户外玩具				
1	感统游戏区套件	<p>“1. 感统运动区教师指导方案 尺寸: 185*260mm 规格: 纸质”</p> <p>“2. 区域标识牌 尺寸: 210*285mm</p>	1	套

	<p>材质：纸质”</p> <p>”3. 盒贴</p> <p>尺寸：180*80mm</p> <p>材质：不干胶”</p> <p>”4. 柜贴</p> <p>尺寸：直径 100mm</p> <p>材质：不干胶”</p> <p>”5. 小号收纳盒</p> <p>尺寸：315*208*140mm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”6. 大龙球</p> <p>尺寸：充气后直径 65cm</p> <p>材质：软塑”</p> <p>”7. 带刺花生球</p> <p>尺寸充气后 40*80cm 左右</p> <p>材质：软塑”</p> <p>”8. 触觉垫</p> <p>尺寸：充气后，直径约 34cm，高约 4.5cm</p> <p>材质：软塑”</p> <p>”9. 多彩触觉球</p> <p>尺寸：50*50mm；60*60mm；65*65mm</p> <p>软胶</p> <p>材质：PVC”</p> <p>”10. 触觉刷</p> <p>尺寸：长约 10.4cm、宽约 6.2cm、高约 5.7cm。</p> <p>材质：握柄 PP，刷毛 EVA”</p> <p>”11. 儿童篮球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”12. 儿童足球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”13. 小猪佩奇球</p> <p>尺寸：直径约 45cm</p>		
--	--	--	--

		<p>材质：塑料”</p> <p>”14. 西瓜球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”15. 皮球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”16. 水晶触觉球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”17. 海洋球</p> <p>尺寸：直径约 5.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”18. 八音敲铃</p> <p>尺寸：八音砖，长 22cm、宽 6cm、高 6cm；鼓棒长约 14.8cm</p> <p>材料：木质、金属</p> <p>每套含鼓棒 2 根”</p> <p>”19. 带铃洞洞球</p> <p>尺寸：小洞直径约 1.5cm，洞洞球整体直径约 9cm</p> <p>材料：塑料、金属”</p> <p>”20. 手眼协调套圈</p> <p>尺寸：底座长 40cm，宽 4.5cm；立柱长 15cm，套环直径约 11cm</p> <p>材质：木质、麻绳</p> <p>每套含 2 根底座、5 根立柱、5 个套环”</p> <p>”21. 多彩保龄球</p> <p>尺寸：滚球直径约 10cm，球瓶约 18.5*6.5cm</p> <p>材质：PU 实心棉</p> <p>每套含 6 个瓶子和 2 个球”</p> <p>”22. 摇滚大陀螺</p> <p>尺寸：直径约 73cm，高约 30cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”23. 百变旋转龟背</p>		
--	--	---	--	--

		<p>尺寸：直径约 38cm，高约 20cm 材质：塑料”</p> <p>”24. 凹型软包 尺寸：70*30*30cm (内凹槽 30*30*15) 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”25. 方形拱门 尺寸：70*70*30cm 厚度 10cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”26. 弧形软包 尺寸：100*50*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”27. 圆筒 尺寸：外直径 60cm，内直径 40cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”28. 圆筒底座 尺寸：70*70*50cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”29. 方形软包 尺寸：70*70*15cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”30. 三角斜坡 尺寸：70*70*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”31. 摇摇船 尺寸：80*60*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”32. 独木桥 尺寸：直径 30cm，长 100cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”33. 地垫 尺寸：120*70*5cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p>		
--	--	--	--	--

		<p>”34. 全砖 尺寸：26.5*13.5*8.5cm 材质：塑料”</p> <p>”35. 半砖 尺寸：13.5*13.5*8.5cm 材质：塑料”</p> <p>”36. 平衡板 尺寸：81*14*4cm 材质：塑料”</p> <p>”37. 小圆桶 尺寸：14*22.5*27cm 材质：塑料”</p> <p>”38. 体能棒 尺寸：80cm 材质：塑料”</p> <p>”39. 中等圆圈 尺寸：直径 38cm 左右 材质：塑料”</p> <p>”40. 手印板 尺寸：19*17cm 左右 材质：塑料”</p> <p>”41. 脚印板 尺寸：21*8.5cm 左右 材质：塑料”</p>		
2	双人板鞋	<p>规格：10.5x39.5cm 材质：环保塑料，安全无毒，材质经久耐用。</p>	4	套
3	跳袋鼠	<p>规格：50*60cm 材质：牛津布</p>	4	个
4	足球门	<p>规格：125*79*63cm 材质：环保环保塑料，安全无毒，材质经久耐用。</p>	1	个
5	单人脚踏车	<p>规格：85*56*63cm, 把手：坚固双手握把，好握不易滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动容易。轮胎：橡胶皮制双轮，不怕凹凸不平的地面；轮轴：国际级的选手专用轮轴，带动轮胎轻巧容易好骑，锻炼小朋友</p>	2	个

		的肢体协作能力。		
6	益智手环	规格：外直径 18cm,内直径 12.8cm, 材质：环保塑料，安全无毒，经久耐用，不易变形。	10	对
7	沙包	规格：中号 材质：绒布	10	个
8	体操器械彩旗	规格：旗面尺寸为 20*30CM, 木棒长 32CM 材质：涤纶布+木棒	20	对
9	有声哑铃	规格：19*5.5cm 材质：环保塑料，安全无毒，材质经久耐用。	10	对
10	短绳	规格：2.5m, 材质：手柄木质，胶绳。	4	根
11	羊角球	规格：35cm 材质：pvc	4	个
12	小型滑梯	根据图纸现场尺寸定制	1	套
九. 配餐间				
1	留样冰箱	产品规格：50L 以上配置	1	台
2	单门消毒柜	低温+紫外线消毒 容量：≥280L; 功率：≥400W; 消毒温度：0-65℃ 电压：≥200v;	1	台
3	辅食机	食品接触用 PP 材质，搅打刀组。额定功率 50Hz，加热功率 300W，额定电压 220V. 可拆洗设计，防干烧保护，9H 自动保温，智能触屏。 (乳儿班必须配置)	1	个
4	破壁机	功率≥2100W	1	个
5	留样盒	规格：345*445mm*55mm。304#不锈钢制作，壳体 1.2mm 厚	15	个
6	微波炉	功率≥500W	1	台
7	冰箱	双层冰箱，冷藏冷冻共计 250L 以上	1	台
8	电炒锅	功率：3500W，型号 QN-50K，灶面类型：凹灶面，电压 220V	1	台

9	电饭煲	容量 5L 以上	1	台
10	配餐间其它物品	<p>”1. 骨刀 1 把 规格：370*510MM 材质：304 不锈钢，1.2mm 厚;”</p> <p>”2. 切刀 1 把 规格：380mm*123mm 材质：304 不锈钢;”</p> <p>”3. 砧板 2 个 规格：42 cm*4 cm 材质：花梨木，304 不锈钢提手、箍圈;”</p> <p>”4. 炒菜铲 2 把 规格：11 cm*47 cm 规格：304 不锈钢锅铲，防烫木手柄;”</p> <p>”5. 汤锅 2 台 直径：30 cm 材质：304 不锈钢;”</p> <p>”6. 电磁炉 1 台 规格：350mm*280mm*60mm 功率：2100W 电压：220V;”</p> <p>”7. 有孔淘米盆 2 个 规格：380*123mm 材质：304 不锈钢;”</p> <p>”8. 菜篮 2 个 规格：530*325*200mm 材质：熟胶 PP;”</p> <p>”9. 36L 保温桶（双层） 2 个 规格：300*500MM 材质：304 不锈钢;”</p> <p>”10. 喜双霖反边盆 2 个 直径 400MM. 304#不锈钢制作，壳体 1.2mm 厚;”</p> <p>”11. 加厚托盘 2 个 规格：345*445mm*55mm 材质：304 不锈钢制作;”</p>	1	批

		<p>”12. 双耳汤锅 2 个 规格：直径 400mm 材质：304 不锈钢;”</p> <p>”13. 不锈钢汤桶 2 个 规格：40 cm*40 cm 材质：304 不锈钢;”</p> <p>”14. 圆调羹 2 个 规格：28 cm*7.5 cm 材质：304 不锈钢;”</p> <p>”15. 不锈钢单双筷子 2 双 规格：0.7 cm*36 cm 材质：304 不锈钢;”</p> <p>”16. 不锈钢汤盆 2 个 规格：260*145mm 材质：304 不锈钢制作;”</p> <p>”17. 水果刀 2 把 规格：30mm*140mm*110mm 材质：304 不锈钢、木柄;”</p> <p>”18. 灭蝇灯 2 盏 材质：铝合金+阻燃 ABS 规格：39*9.5*29.5cm 电压频率;220V-50Hz 功率：38W;”</p> <p>”19. 长筷子 1 双 长 40cm 不锈钢;”</p>		
十. 保健室				
1	彩色打印机	1. 支持纸张尺寸：A4 幅面；A4 彩色多功能一体机；打印/复印/扫描；网络功能：支持无线/有线网络打印；	1	台
2	办公桌椅	桌子：1500mm*1200mm*740mm；椅子：弓形网靠背办公椅	1	套
3	药品冰箱	双层冰箱，冷藏冷冻共计 100L 以上	1	台
4	体重计	1、120kg；由金属底座、脚踏面、刻度盘、调零旋钮等构成，含测体高装置；2、体重计回零误差不大小 1/2 分度；3、体重计任一点的平均示差不大小 1 个分度；4、脚踏面	1	台

		和底座金属板制成，稳定、牢靠，无变形现象。		
5	身高坐高计	1、测量身高范围：120cm—200cm；2、坐高范围：40-120cm；3、分度值 0.1cm，误差±0.2cm；4、机械式，铸铁座，电镀支架。	1	台
6	灯光视力表	1、规格为 30cm×13cm×99cm，刚性好，重量轻，不易变形。箱体内外采用静电喷涂，美观耐用；2、视力表的面框采用高强度铝合金型材，四个连接角采用优质钢板连接，表面采用 ABS 塑料；3、视表板选用有机玻璃板，不易褪色；4、光照度 (lx) :200—700；5、功率消耗 (W) :2×30；6、电压在 150~260V 时能正常工作；7、配灯光视力表。	1	个
7	诊查床	1、规格：1800mm×600mm×800mm；2、床垫：采用优质高弹海绵，面料为优质西皮；3、床板：优质夹板；4、台架工艺要求：经酸洗磷化处理，静电喷涂，无虚焊、无焊渣，焊点光滑、美观，结构稳固，颜色灰白，漆面不脱落。	1	张
8	污物桶	φ 300mm，高 340mm 不锈钢、踩踏式、手提内胆。	1	个
9	弯盘	标配，不锈钢腰型盘，小号	1	个
10	手电筒	1 额定工作电压：DC 6V 或 12V 。2 灯泡功率：不小于 10W3 内置电源采用可充电蓄电池。 充电电源：AC 220V 50Hz 。5 外壳为塑料，具有手提把。6 外观应符合 JY 0001—2003 的有关规定。	5	把
11	储物车	600*400*860mm, 不锈钢，可移动	1	部
12	药品柜	尺寸：1800mm*1200mm*500mm	1	个
13	保健资料柜	规格：≥H1800×W850×D390mm 结构：分为两个部分，上部分为 1/2 玻璃门，内置两块可调格板，下部分为 1/2 铁门，内置两块可调格板。	1	个
14	紫外线灯	1、双管，有万向轮，移动方便；2、灯臂可调角度：90, 135, 180 三档；3、功率:20W 自镇流紫外线 uv 杀菌灯；4、配套:支架、2 米电源线；5、消毒面积:10-20 平方米6、消毒时间:定时可调 0-60 分。	2	盏
十一. 保卫室				

1	网络摄像机	<p>≥300 万像素，最高分辨率可达 1080P 25 fps,可输出实时图像，采用 ROI、SVC 等视频压缩技术,压缩比高,且处理非常灵活,超低码率，码流平滑设置，适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求。支持 GBK 字库，支持更多汉字及生僻字叠加，支持 OSD 颜色自选，高效阵列红外灯,使用寿命长,照射距离可达≥30 米，支持 smart IR，防止夜间红外过曝，ICR 红外滤片式自动切换,实现真正的日夜监控。支持日夜两套参数独立配置</p>	12	台
2	网络硬盘录像机	<p>1、可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机；</p> <p>2、支持 H.265 高效视频编码码流，支持 H.265、H.264IP 设备混合接入；</p> <p>3、解码性能强劲，支持 6 路 1080P 解码，推荐满路数接入 400 万及以下像素网络摄像机；</p> <p>4、支持 不少于 600 万像素高清网络视频的预览、存储与回放；</p> <p>5、支持 HDMI 与 VGA 同源输出，HDMI 最大支持 4K 高清输出，VGA 最大支持 1080P 高清输出；</p> <p>6、支持不少于 1 个 SATA 接口,最大支持满配 8T 硬盘；</p> <p>7、支持 IP 设备集中管理，包括 IP 设备参数配置、信息的导入/导出和升级等功能；</p> <p>8、支持最大 4/8/16 路同步回放和多路同步倒放；</p> <p>9、支持智能搜索、回放及备份功能，有效提高录像检索与回放效率；</p>	1	台
3	监控专用硬盘	<p>1、硬盘容量：不少于 4TB</p> <p>2、接口类型：SATA</p> <p>3、硬盘转速：不少于 5400 转</p> <p>4、缓存容量：不少于 64MB</p> <p>5.满足所有点位摄像头画面储存 90 天以上</p>	1	套
4	显示器	分辨率 1920*1080，面板尺寸：≥21.5 英寸，屏幕比列：16:9	1	台
5	POE 交换机	<p>提供 8 个百兆以上 PoE 电口，</p> <p>支持 6 KV 防浪涌（PoE 口）</p> <p>支持 PoE 输出功率管理</p>	2	台

		线速转发 存储转发交换方式 坚固式高强度金属外壳		
6	超五类网线	超五类网线，纯铜芯，国标线。	1	批
7	系统集成	含货物调试使用及设备安装，安装所用辅材符合设备辅材质量标准	1	批
8	应急消防设备及检测查验服务	含应急灯、安全出口标注、简易喷淋、烟感报警、系统集成、检测费用	1	项
9	防爆器械柜	1、规格：1600*1200*400（mm）。 2、材质：采用优质冷轧钢板制作 3、材质厚度：≥0、6mm。	1	个
10	喊话器	手持式多功能 305 喊话器 15 功率警报防控公共执勤喇叭扩音器	1	个
11	橡胶警棍	1. 材质：优质橡胶、钢筋、防卫器材； 2. 产品规格：三节伸缩短棍； 3. 握柄为橡胶原料，具有优秀的防腐蚀功用、攻击性强，防卫紧密，既可有用阻止暴力行为，也可用来挡护、防砍、防棍击	1	根
12	强光手电	1. 执行标准：《GA-T 64-93 手持式警用强光器》。 2. 参数要求：①筒身防滑设计，左侧为充电口，充电无需取出电池。②直充，自适应 110-220V 电压。③强悍攻击头设计，自卫救生应急时起关键作用。④接口处均有防水圈，日常防水没问题。⑤采用美国最新的 CREELED 超白光，亮度更强，最高亮度达 180 流明。⑥1 档：弱光，射程 100M 电流 150mA，亮度 90 流明。2 档：强光，射程 150M 电流 1000mA，亮度 180 流明。3 档：爆闪，射程 200M 电流 1000mA，亮度 180 流明。⑦重量≤220G。⑧长度 150MM，灯头盖直径 35MM。⑨电池容量：2200 毫安⑩材料：合金	1	个
13	催泪剂	1、成份：强烈的辛辣素—CS 混合刺激剂； 2、参考尺寸：3、5 cm×15 cm； 3、喷射距离：大于 300 cm； 4、喷射时间：大于 4s；	2	瓶

		5、喷射速度：大于 8、5g/s； 6、灌液量：50ml±20ml。		
14	防爆头盔	1. 材质：ABS 工程塑料 2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。施加 23kg 载荷维持 2 分钟，系带不撕裂、撕断；连接件、搭扣不松脱。使用时必须系紧系带。3. 头盔质量：0.68kg4. 执行标准：GA296-2001.	1	顶
15	勤务头盔	1. 材质：加厚 PC 2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。 3. 头盔质量：约 600g	1	顶
16	防护钢叉	便携式不锈钢叉规格：不锈钢长度：2200mm 前端圆弧形直径：500mm 收缩长度：1.34m	1	个
17	防爆脚叉	1. 材质：不锈钢材质 2. 卡扣带锁防爆脚叉 3. 尺寸：自由伸缩，收缩 126cm 展开 196cm 4. 重量：1.7KG，管壁厚度 1.5MM	1	个
18	防割手套	1、材料：采用高强金属丝和超高温分子聚乙烯纤维包覆纱织成。防割手套原材料无毒，对人体无自然伤害。外观上平整、无跳纱、无破损、无漏针、无有污 2、尺寸规格：全长约 260mm，手掌宽 95mm+2mm 3、产品性能：防切割、耐磨损、防酸碱、防微波、防静电 4、使用材料：断裂强度是优质钢材 5-10 倍的高强度高性能纤维 5、防护等级：5 级，能有效抵御各种刀具对手部的割、划，防割材料无毒，易于戴脱，透气性好，手指弯曲灵活	1	副
19	PC 防爆盾牌	材质：高轻度 PC 材料 防护面积：500*900mm 厚度：3.0mm 重量：2.0KG 结构强度：握把与盾体连接强度>500N 臂体与盾体连接强度>500N 耐穿刺性：147J 耐穿刺性能：GA68-2003 标准试验刀具 20J 动能穿刺符合标准 耐打击性：342J	1	个

		透光率：85%		
20	防刺服	规格:均码(可调节肩部和腰部尺寸) 外部材质:外部采用防雨、防弹衣面料内部材质:鳞片式内胆 质量:加厚型 2.4kg 材质:弹簧钢片 防护面积: 0.32 平方米 防护级别: 防刺性能: 标准刀具加配组成落体达 2.4kg, 以 24J+0.5J, 按 0 度、45 度刺入角有效冲刺, 刀尖未穿透。 所投产品附带责任保险 200 万元 产品已通过公安部权威检测机构检测并取得检测报告。	1	件
21	一键对讲紧急报警器	一键报警装置一键紧急报警器 4G 版一键报警主机 联网声光警号	1	套
22	隔离护栏	材质: 不锈钢	10	个
23	灭火器	1.灭火级别: 2A 55B。 2.灭火剂:磷酸二氢氨 50%,硫酸铵 25%。 驱动气体: 氮气。	10	个
十二. 其它物品				
1	鞋柜	1、材质: 采用厚度 $\geq 16\text{mm}$ 优质实木, 材质稳定, 抗菌、防霉, 不易变形、 2、规格: $\geq 150*60*120\text{cm}$ (按实际场地大小安排尺寸)	1	个
2	智能蓝牙音响	扩展存储 32G, 功能 BHIFI 声效收音机 蓝牙版本, 接收距离 10m 及以上, 连接方式读卡器 3.5MM 音频插口蓝牙连接, 播放时长 24 小时。	2	个
3	电蚊拍	电池类型: 锂电池, 直接充电	2	把
4	垃圾桶	参数: 外壳材质, 塑料, 形状圆桶型	9	个
5	吹风筒	参数: 最大功率 1800W	2	个
6	奶瓶消毒器	参数: 壶身材质, 玻璃, 操控方式: 触摸方式	1	个
7	接待桌	圆桌 直径 80 cm	1	套

		高 75 cm		
8	接待桌椅子	椅子支架采用仿木工艺, 防滑静音脚垫, 高密度回弹海绵填充, 棉麻面料, 座椅设计符合人体工程学要求。	2	张
9	儿童换鞋凳	高 25 cm 宽 33 cm	2	张
十三. 环境装饰改造				
1	门头、背墙招牌安装	1、60x40 方通打底, 弧形线条 80x40 2、面漆刷白; 3、一公分 PVC 过晶片及亚克力 60mm 字相结合。 4、不含玻璃不含墙漆。	1	项
2	拆除	拆除墙体、厕所、门、窗、地胶及装车运输到建筑垃圾指定丢弃处。	1	项
3	水电	<p>电路改造, 主要包含改动开关插座及灯线: 主材规格: 10m²、6 m²、4 m²、2.5 m²、pvc 管穿线管、直接、弯头、防水胶布、绝缘胶布。</p> <p>工业及做法:根据电气设计图, 按电器、空调、照明、插座等分组开槽配管及定位、布线及电气安装、电气检测、试运行检测。</p> <p>1、照明电路采用 2.5 平方线、普通插座采用 2.5 平方线; 2、配电箱到厨房主线用 4 平方线; 3、客厅柜式空调插座用 6/4 平方线; 4、可用一组 4 平方线带两个壁挂式空调; 5、热水器用 4 平方线; 6、入户主线为 10m²; 6、电线品牌: 桂林国际。 7、如业主要求使用彩色套线管。 8、套线管规格: φ 20。含开关插座, 含灯具。</p> <p>水管全屋改造: 水管品牌: 日丰。接通各教室上下水。 主材规格: 25 管、60 管、110 管、160 管、直接、弯头、生料胶、PVC 胶水。</p> <p>25 管引到卫生间内每个水龙头的分支处。各支管为 20 管, 即卫生间内每个水龙头的分支管均为 20 管, 支管与支管的汇合处为 25 管, 含阀门, 水龙头。入室总水管到室内总水阀之间的水管大小规格保持与原有旧的总水管一致, 一般为 32 管。</p>	278	m ²

4	厕所改造	埋管，含防水，贴砖，便盆，洗手台等根据设计图施工图施工安装。 1、埋管； 2、砌墙； 3、防水：地面及墙面 1800mm 刷两遍； 4、贴砖：墙面 300x600mm，地面 300x300mm 地砖； 5、便盆 3 个：长 480mm、宽 220mm；（蓝宝石） 6、儿童马桶 3 个：530x500x230mm，坐盆高度为 300mm；（依佳宜） 7、水箱 3 个；（清水河） 8、洗手台 1 个：大理石台下盆洗手台，1500x400mm，高度为 450mm； 9、成人便盆 430x550mm；（九牧） 10、含人工材料。	1	项
8	腻子	1、刮批水性腻子 2 遍，含灯光打磨表面。 2、椭圆、菱形等艺术造型施工系数复杂的按展开面积的 2 倍计量（门窗减半）。	806	m ²
9	儿童漆	1、标准配置为墙顶面涂刷多乐士乳胶漆以甲方为准； 2、工艺及做法:(1)阻燃板打底找平(2)面饰软包、木饰面(3)墙面空白处面饰无机涂料一底两面； 3、验收标准：表面乳胶漆均匀、平整、无明显流坠、刷痕。按实际展开面积计算，门窗洞口减半计算。	806	m ²
10	地胶	厚度：2.0 地胶（耐磨层 0.35mm），含自流平。	239	m ²
11	楼梯地胶	厚度：2.0 地胶（耐磨层 0.35mm），含自流平，含铝合金收边。	26	级
12	踢脚线	木纹贴脚线收边。	159	m
13	柜子	180mm 多层板房子造型储物间，含柜门及五金配件。	25	m ²
14	大理石台面	大理石台面，含台下盆。	8	m
15	保洁	专业保洁公司保洁。	1	项
租金		2500/月		

(四) 凯旋新天地托育园 (35 个托位)

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
一. 托小班玩教具				
托小班教玩具认知探索区				
1	倒固体 (不锈钢)	1. 倒固体 (不锈钢) -小号带把不锈钢杯 2. 倒固体 (不锈钢) -小号带把不锈钢杯 3. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
2	倒的工作 2	小木托盘: 材质: 优质实木, 规格: 18*10cm, 小瓷碗 2 个	1	套
3	倒固体	1. 倒固体-水滴杯, 2. 倒固体-水滴杯 3. 仿瓷托盘 (小号 27*20*1.3cm)	1	套
4	倒水的工作 (透明杯)	1. 倒水 (透明杯) -带把透明杯 2. 倒水 (透明杯) -带把透明杯 3. 倒水 (透明杯) -玻璃托盘 (25*15*2cm) 配件: 清洁海绵	1	套
5	舀的工作 (银质)	1. 舀 (银质) -银质莲花盘 2. 舀 (银质) -银质莲花盘 3. 舀 (银质) -小银勺 4. 中国风托盘 (小号 24.2*17.8*2.3)	1	套
6	舀的工作 (铲勺)	1. 舀 (瓷方碟) -瓷方碟 2. 舀 (瓷方碟) -瓷方碟 3. 舀 (瓷方碟) -铲勺 4. 仿瓷托盘 (小号 27*20*1.3cm)	1	套
7	捉虫子工作	1. 捉虫子-捉虫子工具 (15*9*9cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm) 以上各 1 个	1	套
8	夹的工作 (夹蜜蜂)	1. 夹 (捉蜜蜂) -夹蜜蜂工具 (16.5*13.8*4cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
9	拔萝卜	1. 拔萝卜 (12.5*12.5*5.5cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套

10	大串珠	锻炼儿童的手眼协调能力，及学习各种颜色， 22.5*19*5cm, 0.65kg 木质+线绳	1	套
11	宝宝拖车积木	尺寸：18.5*15.5*9cm 材质：木制	1	套
12	五种几何嵌板	材质：夹板+优质实木 包装尺寸：23.5*23*7.5cm 一个可嵌入五个形状的底板，五种不同形状颜色带握手的几何形状积木组成	1	套
13	圆片正方抽屉	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可拉出的抽屉，五个圆片。	1	套
14	箱子和可滑动盖子	1. 材质：夹板 2. 包装尺寸 31*18*10.5cm 3. 一个木盒加可推拉的盖，一个绿色圆片和一个红色圆柱组成。	1	套
15	几何立体组形状配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：30*15.5*11.5cm 3. 一个木制底盒，盒上有不同形状孔的木板，可翻动，四个不同形状的积木组成。	1	套
16	箱子与盒子	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸为：31*16*10cm 3. 一个木制底盒，三个抽屉配与盒子颜色对应的球各一个	1	套
17	长方体配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个长方形的积木。	1	套
18	分类盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 尺寸：15×12.5×17.5cm 3. 带抽屉木盒一个，四块几何形状板依次有（长方体）、（三角形）、（正方体和圆形）、（长方体和三角形和正方体和圆形）的孔。实心（圆柱体、三角体、长方体、正方体）各一个。	1	套
19	水平拨号	1. 材质：夹板 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带水平木条的底板，三个圆形有孔的积木，	1	套

20	平行蛇套环	1. 材质：多层板+铁 2. 包装尺寸：15*15*12cm	1	套
21	蛇套环	1. 材质：多层板+铁 2. 包装尺寸：15*15*12cm	1	套
22	指压球托盘	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：30cm*16.5*4cm 3. 一个带有毛粘布的底盒，一块有孔的木板，一个毛线球组成。	1	套
23	圆片托盘	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：30cm*16.5*4cm 3. 一个带有毛粘布的底盒，一块有孔的木板，一个小圆片组成	1	套
24	三色套环	1. 材质：夹板 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带有3根不同颜色垂直木条的底板，红，黄，蓝三色各三个有孔的积木，	1	套
25	彩虹套环	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：15*15*13cm 3. 一个带有4根垂直木条的底板，红黄蓝绿四种渐变色有孔积木。	1	套
26	原木色四个圆球板钉	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸 12.5*12.5*6cm 3. 一个带有垂直木条的底板，四个带有孔的圆形积木。	1	套
27	蓝色四个球和板钉	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸 12.5*12.5*6cm 3. 一个带有垂直木条的底板，四个蓝色带有孔的圆形积木。	1	套
28	弯曲&分类	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带有1根带木钉垂直木条的底板，红，黄，蓝，三种不有孔积木。	1	套
29	神秘箱	多层板材质，包装规格：35*31*20cm	1	套
30	开锁箱（16个月）	用于认识和学习日常生活中各种不同的锁，37*17*18cm，木质	1	套

31	100 块桶装大积木	优质实木材质，环保清漆，100 粒/套	1	桶
32	三棱柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个三角形的积木。	1	套
33	正方体配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个正方形的积木。	1	套
34	小圆柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个小圆柱的积木。	1	套
35	大圆柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个大圆柱的积木。	1	套
36	月亮变化	1. 材质：实木 2. 包装尺寸：26*14*2cm	1	套
37	生命周期 -种子的成长过程	材质：木质+塑胶 种子-发芽种子-出苗种子-幼苗 生长周期盘 尺寸:24*24*2cm	1	套
38	生命周期 -鸡的成长过程	材质：木质+塑胶 鸡蛋-孵化-小鸡-成年鸡 生长周期盘 尺寸:24*24*2	1	套
39	生命周期 -瓢虫的成长过程	材质：木质+塑胶 虫卵-幼虫-蛹-七星瓢虫 生长周期盘 尺寸:24*24*2	1	套
40	彩色小数棒	1. 材质：优质实木+其他木质 2. 产品尺寸：22*22*2.5cm	1	套
托小班教玩具艺术感知区				
1	双响筒	产品材质：椿木 尺寸 筒直径约 4.2CM、长 19CM 棍长 16CM 敲棒长 19.5CM	1	个
2	打棒	1. 材质：优质实木 2. 规格：长 20*2cm	1	个
3	刮棒	1. 材质：椿木，配刮棒一根	1	个

		2. 尺寸：20cm*2.5cm		
4	13 铃棒铃	13 铃棒铃，木柄+金属铃铛	1	个
5	T4 三角铁	音乐三角铁，金属材质，边长 10cm	1	个
6	三音音素	木质底座+金属音键，长度 16CM	1	个
7	豆荚摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 产品尺寸：11.5*2.5*1.9cm	1	个
8	太阳花摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 包装尺寸：10*10cm	1	个
9	圆形摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 包装尺寸：8*8cm	1	个
10	圆柱形摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 产品尺寸：11.5*3.5cm	1	个
11	竹筒摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：20*4.8cm	1	套
12	圆柱体摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：12*1.5*1.5cm 3. 数量：一个木柄+2 个金属铃铛组成	1	套
13	皮带上的铃铛	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：木柄长度约 10cm 3. 数量：5 铃	1	套
14	腕铃	1. 材质：编织绳+金属铃铛 2. 规格：长约 10cm 3. 数量：2 根绳+8 个金属铃铛	1	套
15	手鼓	1. 材质：木质鼓圈+羊皮鼓面 2. 规格：6 寸手鼓，直径约 15cm	1	个
16	单棒铃	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：单铃，长约 10cm	1	个
17	小碰铃	1. 材质木柄+金属铃铛 2. 规格：直径 3.5cm	1	对

18	木制砂蛋	1. 材质：木质 2. 规格：6*4cm	1	套
19	沙锤	1. 材质：木质 2. 规格：21.5*5.8cm	1	对
20	双头砂球	1. 材质：木质 2. 规格：长 15 厘米	1	个
21	木质响板	1. 材质：木质 2. 规格：21—5.5—3 cm 3. 数量 1 个红色木质响板，	1	套
22	枣木舞板	1. 材质：木质 2. 规格：直径 5.5cm 3. 数量：2 个/套	1	套
23	木鱼	1. 材质：木质 2. 规格：5*14.5cm	1	个
24	涂鸦	包装规格：27*20*18cm 36 色/套，蜡笔	1	套
25	黏土	规格：约 27*16*13cm，24 色/套，粘土	1	套
26	印章	1. 印-印章 2. 印-颜料盘 3. 木质托盘（中号 25.5*4.6*33.4cm）	1	套
27	拼贴画的工作	1. 拼贴画彩盒 2. 胶棒 3. 木质托盘（中号） 配件：各种可以用来黏贴的材料	1	套
28	水彩画	1. 水彩画-涮笔筒 2. 水彩笔-水彩 3. 水彩笔-调色盘 4. 中国风托盘（小号 24.2*17.8*2.3）	1	套
托小班教玩具生活准备区				
1	水果配对	材质：泡沫材质。 规格：15 对仿真水果， 篮子尺寸：17*8cm。 1 个编织篮子组成。	1	套

2	蔬菜配对	材质：泡沫材质。 规格：15 对仿真蔬菜， 篮子尺寸：17*8cm。 1 个编织篮子组成。	1	套
3	海洋配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真海洋动物，加篮子	1	套
4	鸟类配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真鸟类动物，加篮子	1	套
5	昆虫配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真昆虫动物，加篮子	1	套
6	交通工具拼图	规格：0.5*21*21cm 材质：杨木，锻炼宝宝的精细动作，提升专注力，耐力。	1	套
7	大握纽森林动物拼图	材质：优质实木+多层板。 规格：4 个嵌板，1 个底座组成。 尺寸：30*11*1cm	1	套
8	大小排列嵌板	材质：木质，五种大小嵌板各 1 块，嵌入底板一块组成， 规格：39.5*14.5*0.8cm	1	套
9	方向感觉嵌板	材质：木质，5 块大小相同，方向不同的嵌板各 1 块，嵌入底板一块组成，规格：39.5*14.5*0.8cm	1	套
11	梳妆的工作（木质）	材质：优质实木 规格：1. 梳妆（木）-镜子 2. 梳妆（木）-首饰盒 3. 梳妆（木）-梳子 4. 梳妆（木）-收纳盘	1	套
12	刷牙工作	1. 刷牙-牙齿模型 2. 刷牙-瓷水杯 3. 刷牙-牙刷 4. 刷牙-小方巾 5. 仿瓷托盘（小号 27*20*1.3cm）	1	套
13	擦鼻涕	材质：塑料+木头等 垃圾盒，小方盘，镜子，圆形木托盘（直径 28cm）	1	套
14	除尘	材质：优质实木+PP 丝+喷漆铁艺 1. 刷子（15*9.5cm） 2. 簸箕（15.4*10.5cm）	1	套

		3.长扫把：材质：鸡翅木 尺寸：32*10*19		
二.托小班家具				
1	长桌子	尺寸：120x60x40/45cm（6人桌） 材质：优质实木 板材：桌面厚20mm，桌腿方料50*50mm 五金件选用环保五金。 产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合GB28007-2011儿童家具通用技术标准要求。产品符合HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。 油漆：采用环保水性漆，其中VOC含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合	2	张
2	方桌子	尺寸：600*600*530/510/490/450/400 材质：优质实木，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 板材：双AA橡胶木，桌面厚20mm具有安全防碰撞、防水、防脱落等性能，经久耐用，安全环保。五金件选用环保五金。 油漆：采用环保水性漆，其中VOC含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合GB28007-2011儿童家具通用技术标准要求。产品符合HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。 (可根据场地大小选择长方桌或正方桌)	2	张
3	幼儿椅	尺寸：座高18cm 2、材质：椅面和靠背采用厚度1.8cm环保实木 3、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足GB/T23999-2009要求； 4、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；	15	个

		<p>5、产品边角安全圆角处理，能减少磕碰的意外，外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>6、其他：椅子设计符合人体工程力学，充分结合人机功能学；设计美观舒适温馨；</p>		
4	毛巾架	<p>尺寸：83*40*65cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
5	水杯柜	<p>尺寸：74*30*85cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
6	书包鞋柜	<p>尺寸：240*30*120cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
7	叠叠床	<p>1、尺寸：120*60*20cm</p> <p>2、材质：整体框架采用厚度不低于 1.2cm 优质实木；</p> <p>3、床板：床板采用厚度 1.1cm 实木板，板材材质稳定，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。</p> <p>4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足</p>	15	张

		<p>GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>5、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>6、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>7、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>		
8	画板柜	<p>尺寸：119*33*81cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材，两面黑白板</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
9	阅读沙发柜	<p>尺寸：120*20*130cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：不包含坐垫、布罩，整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
10	立式图书柜	<p>尺寸：80*30*50cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
11	售卖台	<p>尺寸：80*30*120cm</p>	1	个

		<p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>		
12	阶梯柜	<p>尺寸：100*30*80cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
13	转角柜	<p>尺寸：65*40*50cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	2	个
14	基础区角柜	<p>尺寸：80*40*50cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p>	4	个
15	移动美工柜	<p>尺寸：98*30*65cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
16	二层区角柜	<p>尺寸：100*30*60cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材，背板 5mm</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb) 含量、</p>	2	个

		可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准		
17	护理台	尺寸：76*55*80cm 材质：优质实木 板材：立柱 40*30 实木方料 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
18	收纳盒	26*23*10cm	8	个
19	抱枕	螃蟹抱枕：32*45cm 狮子抱枕：36*45cm	2	个
20	地毯	直径 160cm 厚度：0.7cm	2	个
三. 托小班其它用品（婴幼儿用品、餐具、清洁用具）				
1	窗帘	高精密布的参数:材质:涤纶 功能:遮光 95%，是否定制:是， 货号:顶级高精密 1001 号，颜色可选， 规格:高度 2.8 米。 风格:现代简约。	30	米
2	其他用品	"1. 靠垫（娃娃家） 2 个 尺寸：400*400mm 材质：棉麻材制" "2. 小方巾 15 套 尺寸：25*25 材质：泡泡棉" "3. 围嘴 15 套 尺寸：0-3 岁 材质：硅胶" "4. 洗手法挂图 1 个 尺寸：宽 420mm 高 297mm 材质：不干胶贴" "5. 餐桌抹布 1 块 尺寸：绿色 27*27CM	1	批

		<p>材质：一道清水 桌面专用”</p> <p>”6. 餐桌抹布 1 块 尺寸：黄色 27*27CM 材质：桌面消毒 桌面专用”</p> <p>”7. 餐桌抹布 1 块 尺寸：粉色 27*27CM 材质：二道清水 桌面专用”</p> <p>”8. 橱柜抹布 1 块 尺寸：浅粉色 30*30CM 材质：清水 活动室橱柜”</p> <p>”9. 厕所抹布 1 块 尺寸：浅绿色 30*30CM 材质：马桶 厕所专用”</p> <p>”10. 地面抹布 1 块 尺寸：浅灰色 30*30CM 材质：活动室地脚线 地面专用”</p> <p>”11. 一次性抹布 3 包 尺寸：28*52CM 180 张/包 材质：清洁疑似污染物 地面专用”</p> <p>”12. 硅胶拖把 (可配多条毛巾) 1 把 尺寸：拖把 35CM 抹布 30*70CM 材质：地面清洁擦干 活动室地面专用”</p> <p>”13. 平湿拖把 1 把 尺寸：38CM</p>		
--	--	---	--	--

		<p>材质：卫生间地面吸水 活动室地面专用”</p> <p>”14. 拧水拖把 1 把 尺寸：40.1-110CM 材质：擦干地面 活动室地面”</p> <p>”15. 喷壶 1 个 尺寸：2000ML 材质：方便清理地面 浇花 水润地面”</p> <p>”16. 水桶、盆 2 套 尺寸：中号 材质：清洗消毒 拖把抹布”</p> <p>”17. 扫帚/簸箕套 1 套 尺寸：扫把 29*94CM 26*80CM 材质：清洁地面杂物”</p> <p>”18. 强力粘钩 8 个 尺寸：5CM 材质：挂住取放方便”</p> <p>”19. 脚踩大容量垃圾桶 1 个 尺寸：20L 材质：塑料”</p> <p>”20. 垃圾桶 3 个 尺寸：10L 材质：塑料”</p> <p>”21. 餐车 1 辆 尺寸：75*40*83.5 材质：不锈钢”</p> <p>”22. 方形盒（有盖子） 2 个 尺寸：32.5*17.5*10 材质：不锈钢”</p> <p>”23. 方形盒（有盖子） 1 个 尺寸：32.5*17.5*6.5</p>		
--	--	---	--	--

		材质：不锈钢” ”24. 装餐具的桶 1 个 尺寸：18L 材质：不锈钢” ”25. 汤桶 1 个 尺寸：25*25cm 材质：不锈钢” ”26. 婴幼儿餐盘 15 个 尺寸：24cm 材质：不锈钢” ”27. 婴幼儿汤碗 15 个 尺寸：12cm 材质：不锈钢” ”28. 婴幼儿勺子 15 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢” ”29. 装勺子的盒子 1 个 尺寸：176*108*65 材质：不锈钢” ”30. 婴幼儿水果盘 15 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢” ”31. 盛饭勺子 1 个 尺寸：20.5cm 材质：不锈钢” ”32. 夹子 1 个 尺寸：23cm 材质：不锈钢”		
四. 托大班玩教具				
托大班教玩具认知探索区				
1	三指抓	1. 三指抓-三指抓 2. 三指抓-金色珠粒小碗 3. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
2	穿的工作 2	串珠盒, 锻炼儿童的手眼协调能力, 及学习各种颜色,	1	套

		22.5*19*5cm, 0.65kg 木质+线绳+篮子		
3	虫吃苹果与奶酪	虫吃奶酪, 12cm*5cm, 加篮子	1	套
4	穿线的工作	篮子材质: 棉绳, 规格: 13*10*7cm 水果串串乐, 优质木材 水性漆, 水果串珠加篮子	1	套
5	夹衣服的工作	夹衣服, 一个小托, 若干彩色夹子, 仿真纸质小衣服。加小木托盘尺寸: 22.2*9.2*6.5cm	1	套
6	拧的工作 1	拧木螺丝, 尺寸: 22.2*9.2*6.5cm 螺丝尺寸: 3*4cm 加篮子加木托盘	1	套
7	夹的工作 (食物夹)	1. 夹(食物夹)-花边瓷碗 2. 夹(食物夹)-花边瓷碗 3. 夹(食物夹)-食物夹 4. 木质托盘(小号 20*25*4.6cm)	1	套
8	夹的工作 (筷子夹)	1. 夹(筷子夹)-圆碟 2. 夹(筷子夹)-圆碟 3. 夹(筷子夹)-筷子枕 4. 夹(筷子夹)-木筷子 5. 夹(筷子夹)-毛毡球 6. 仿瓷托盘(小号 27*20*1.3cm)	1	套
9	婴儿螺丝 2	1. 材质: 优质实木+五金件 2. 包装尺寸: 21*7*11cm 3. 一个优质实木底座, 不同尺寸螺母三组。	1	套
10	绕珠架	材质: 木质+金属, 规格: 22.5*16.5*18.5CM	1	套
11	方形拼装积木	350g/袋, 塑料材质积木加优质实木大托盘(40*30cm), 1袋塑料积木+1个托盘组成	1	套
12	100块桶装大积木	优质实木材质, 环保清漆, 100粒/套	1	桶
13	五个圆柱体	1. 材质: 优质实木。 2. 一个木制底座, 5组不同直径的圆柱。	1	套
14	感受温度	温量板, 由金属、石材、木质、地毯片各2块组成, 培养对温度的感觉, 辨别温度的差异。14*14*8cm, 优质实木+其他木质、石材、金属等 0.7kg	1	套
15	感受触感	材质: 优质实木+其他材质。规格: 由一个带有不同材质底座及10个带有不同材质的圆筒组成。尺寸: 40*10*2cm,	1	套

		单个圆柱尺寸 4.5*4.5cm。		
16	四色分类盘	1. 材质；多层板+其他木质 2. 包装尺寸；20*20*2cm 3. 木制底座一个，分为 5 个小格子。红、黄、蓝、绿四色小圆片各 20 粒，	1	套
17	堆叠	木质彩色叠石加优质实木小木托盘（尺寸：25*20cm）	1	套
18	五步套盒	材质：优质实木。 包装尺寸：22*22*7.5cm	1	套
19	感受色彩	彩虹积木（包装尺寸：25.5*4*13cm）加小木托盘（尺寸：25*20cm）	1	套
20	几何体阶梯	1. 材质：多层板 2. 包装尺寸：20*20*10cm 3. 由一个插板，4 个长方体，4 个三棱柱，4 个圆柱组成，4 个扁长条组成	1	套
21	形状盒	产品尺寸：14.5*14.5*13CM 产品重量：0.6KG 产品包装：热收缩膜 主要材质：优质实木	1	套
22	三角形和正方形积木	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：35*10*4.5cm	1	套
23	倍数积木	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：35*10*4.5cm 3. 一个可嵌入四种形状的底板，1 等分的长方体，2 等分的三角体，三等分的圆形，四等分的正体积木组成。	1	套
24	分解几何盘	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：23*23*4cm 3. 木质底座一个，9 组几何体，圆柱体，正四棱柱，六棱柱被分割成两等份和三等分的圆柱体，正四棱柱以及六棱柱，共 18 块。	1	套
25	圆圆板	由 100 个彩色圆组成。可做颜色的排序、对应。以及小号优质实木托盘一个（25*20cm）	1	套
26	不规则拼盘	由部规则几何图形嵌板组成，认识几何图形与锻炼观察能力。22*22*2.5cm 木质 0.4kg	1	套

27	四方拼盘	1. 材质：多层板+其他材质 2. 产品尺寸：25*25*2.5cm	1	套
28	小鸭子嵌板	1. 材质：多层板 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的鸭子排序，颜色认知 厘米	1	套
29	鲸鱼嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色深浅不同的鲸鱼排序，颜色认知	1	套
30	小鱼嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的小鱼排序，颜色认知	1	套
31	大象嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的大象排序，颜色认知	1	套
32	概念配对 1	材质：纸卡+棉布 铁盒卡片，加篮子（篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm）	1	套
33	概念配对 2	材质：纸卡+毛毡 概念配对，动物与皮肤配对，加篮子（篮子 7*7*10cm）	1	套
34	概念配对 3	材质：纸卡+毛毡 概念配对，动物与环境配对，加篮子（篮子 7*7*10cm）	1	套
托大班教玩具生活准备区				
1	复制浴室用品	材质：优质实木+其他。 规格：浴室用品 托盘尺寸：小号 20*25*4.6cm	1	套
2	客厅物品与卡片 (相似对应物品)	材质：木质+布艺+纸卡 规格：仿真客厅家具 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
3	工程车与卡片 (相似对应物品)	材质：塑料+纸卡 规格：5款工程车 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
4	神秘袋：一般配对	材质：金属+木质+塑料。 规格：日常用品 包装尺寸：20*15cm	1	套
5	贝壳配对	材质：贝壳。	1	套

		规格：6对贝壳， 篮子尺寸：17*8cm。 1个编织篮子组成。		
6	神秘袋：鞋子	材质：木艺+pu+翻毛皮 规格：4款不同鞋子 包装尺寸：20*30cm	1	套
7	木片积木	配对，每个对象都有两个，黑色小托盘（材质：密胺。规格：尺寸：24.2*17.8*2.3cm）	1	套
8	炊具与卡片 （相似对应物品）	材质：不锈钢+纸卡 规格：4中厨房炊具 木质托盘（小号20*25*4.6cm）	1	套
9	动物和脚印	材质：PVC卡片，配套红优质实木盒子，16个版。木质盒子包装尺寸：10*9*5cm	1	套
10	梳妆的工作 （木质）	材质：优质实木 规格：1. 梳妆（木）-镜子 2. 梳妆（木）-首饰盒 3. 梳妆（木）-梳子 4. 梳妆（木）-收纳盘	1	套
11	擦鼻涕	材质：塑料+木头等 垃圾盒，小方盘，镜子，圆形木托盘（直径28cm）	1	套
12	擦亮镜子 （粉托盘）	1. 擦镜子-小喷瓶 2. 擦镜子-小瓷碟 3. 擦镜子-海绵 4. 擦镜子-小棉布 5. 密胺托盘-粉（小号17*24*1.3cm）	1	套
13	木器抛光	三格瓷盘，抛光液，棉球，棉片，眼镜布，海绵，大圆篮（材质：塑料。尺寸：25*7cm。）	1	套
14	银器抛光	二格瓷盘，小瓷盘，棉球，棉片，海绵，椭圆竹篮（材质：塑料。尺寸：30*20*7cm。）	1	套
15	擦鞋	一个鞋刷子，一个增亮抹布，一管鞋油，一个竹篮（材质：塑料。尺寸：30*20*7cm。）	1	套
16	洗贝壳	大玻璃碗，若干贝壳，刷子，贝壳盘，香皂，海绵，小白托盘（材质：密胺。规格：尺寸：32*25cm）	1	套
17	擦叶子	小喷壶，绿色柱状瓷碗，小叶盘，棉球，篮子（材质：海	1	套

		草。尺寸：27*17*11cm。)		
18	给植物 浇水	浇水壶，海绵，竹篮（材质：塑料。尺寸：25*7cm。）	1	套
19	插花	筐：规格：材质：塑料。尺寸：36*25*7cm。一个透明花瓶，一个大号窄扣玻璃花瓶，一个大号瓷花瓶，一个玻璃水壶，一个小号星星玻璃瓶，一个小号玻璃花瓶，一个小号瓷花瓶，一个瓷碗，花边垫，2个瓷碟，一个漏斗，一把剪刀，一个收纳筐，一个海绵。	1	套
20	洗手工作套装	材质：金属+布等 1. 倒固体洗手-铁艺桶，盆，壶 2. 倒固体洗手-白色方形瓷碟 3个 3. 倒固体洗手-木刷子 4. 倒固体洗手-香皂 5. 倒固体洗手-围裙 6. 倒固体洗手-手套抹布 7. 倒固体洗手-圆形抹布	1	套
21	除尘	材质：优质实木+PP 丝+喷漆铁艺 1. 刷子（15*9.5cm） 2. 簸箕（15.4*10.5cm） 3. 长扫把：材质：鸡翅木 尺寸：32*10*19	1	套
22	擦玻璃的工作	材质：塑料 1. 擦玻璃-刮板 2. 擦玻璃-喷壶 3. 擦玻璃-抹布 4. 擦玻璃-收纳盒（23*23*13cm）	1	套
23	削黄瓜	1. 切-双耳陶瓷碗 2. 切-条纹圆碗 3. 切-不锈钢夹子 4. 切-削皮器 5. 切-水果刀 6. 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm）	1	套
24	切鸡蛋	1. 切-双耳陶瓷盘 2. 切-条纹圆碗	1	套

		<ul style="list-style-type: none"> 3. 切-条纹盅 4. 切-切蛋器 5. 切-不锈钢夹子 6. 切-鸡蛋收纳盒 7. 密胺托盘 (大号 38*26*1.3cm) 		
25	切香蕉	<ul style="list-style-type: none"> 1. 切香蕉 B-双耳陶瓷盘 2. 切香蕉 B-条纹圆碗 3. 切香蕉 B-玻璃船盘 4. 切香蕉 B-方形切板 5. 切香蕉 B-不锈钢夹子 6. 切香蕉 B-切香蕉器 7. 密胺托盘 (大号 38*26*1.3cm) 	1	套
26	切苹果	<ul style="list-style-type: none"> 1. 切苹果 B-双耳陶瓷盘 2. 切苹果 B-条纹圆碗 3. 切苹果 B-条纹盅 4. 切苹果 B-条纹椭圆盘 5. 切苹果 B-苹果分割器 6. 仿瓷托盘(大号 38.5*29*1.8cm) 	1	套
27	榨橙汁	<ul style="list-style-type: none"> 1. 榨 (橙汁) -条纹圆碗 2. 榨 (橙汁) -条纹盅 3. 榨 (橙汁) -凉水壶 4. 榨 (橙汁) -榨汁器 5. 榨 (橙汁) -小切板 6. 榨 (橙汁) -果酱刀 密胺托盘 (大号 38*26*1.3cm) 	1	套
28	涂抹果酱 (蓝色)	<ul style="list-style-type: none"> 1. 抹 (蓝色) -条纹圆碗 2. 抹 (蓝色) -手柄调味碟 3. 抹 (蓝色) -条纹椭圆盘 4. 抹 (蓝色) -方形切板 5. 抹 (蓝色) -果酱刀 6. 抹 (蓝色) -不锈钢夹子 7. 密胺托盘 (大号 38*26*1.3cm) 	1	套
29	做饭团 B	<ul style="list-style-type: none"> 1. 做饭团 B-条纹圆碗 2. 做饭团 B-条纹盅 	1	套

		3. 做饭团 B-条纹椭圆盘 4. 做饭团 B-饭团神器 5. 做饭团 B-圆形切板 6. 密胺托盘（中号 31*22.5*1.3cm）		
30	分享食物 1	材质：木质+玻璃 1. 玻璃花边盆 2. 透明冰桶 3. 方形切板 4. 圆形切板 5. 手持切板 6. 整理架	1	套
31	分享食物 2	材质：陶瓷 1. 花型碟 2. 心形碟 3. 手持调料碟	1	套
32	洗餐具	材质：金属+木质 1. 沥水篮（30*25*11cm） 2. 清洁刷	1	套
33	沥水	塑料材质，1. 沥水盘（33*16*4cm）	1	套
托大班教玩具艺术感知区				
1	八音按钟	1. 材质：金属 2. 尺寸：直径 28mm 3. 8 个/套	1	套
2	油画棒 36 色	包装规格：27*20*18cm 36 色/套，蜡笔	1	套
3	艺术-黏土	1. 黏-橡皮泥 2. 黏-若干模具 3. 编织篮子大号 36*25*7cm。	1	套
4	艺术-印章海绵画	1. 大 7 字滚刷 2. 大号弹弓印花 3. 滚筒印花 4. 小号弹弓印花 5. 滚轮印章 6. 大号弹弓滚轮	1	套

		7. 套彩平板滚刷 8. 套方形板刷 9. 套鱼头板刷 10. 套旋转画刷 11. 套爆炸款		
5	剪的工作	1. 剪-剪刀 2. 剪-木方盘 3. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
6	艺术-贴纸套装	1. 贴-贴工盒 2. 贴-抽屉盒 3. 贴-带盖瓶	1	套
7	水彩画	1. 水彩画-涮笔筒 2. 水彩笔-水彩 3. 水彩笔-调色盘 4. 中国风托盘（小号 24.2*17.8*2.3）	1	套
8	竹筒摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：20*4.8cm	1	套
9	圆柱体摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：12*1.5*1.5cm 3. 数量：一个木柄+2个金属铃铛组成	1	套
10	皮带上的铃铛	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：木柄长度约 10cm 3. 数量：5 铃	1	套
11	腕铃	1. 材质：编织绳+金属铃铛 2. 规格：长约 10cm 3. 数量：2 根绳+8 个金属铃铛	1	套
12	手鼓	1. 材质：木质鼓圈+羊皮鼓面 2. 规格：6 寸手鼓，直径约 15cm	1	个
13	单棒铃	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：单铃，长约 10cm	1	个
14	小碰铃	1. 材质木柄+金属铃铛 2. 规格：直径 3.5cm	1	对
五. 托大班家具				
1	长桌子	尺寸：120x60x40/45cm（6 人桌）	2	个

		<p>材质：优质实木</p> <p>板材：桌面厚 20mm，桌腿方料 50*50mm</p> <p>五金件选用环保五金。</p> <p>产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合</p>		
2	方桌子	<p>尺寸：600*600*530/510/490/450/400</p> <p>材质：优质实木，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>板材：双 AA 橡胶木，桌面厚 20mm 具有安全防碰撞、防水、防脱落等性能，经久耐用，安全环保。五金件选用环保五金。</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合</p> <p>产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p> <p>（可根据场地大小选择长方桌或正方桌）</p>	2	张
3	幼儿椅	<p>尺寸：座高 22cm</p> <p>2、材质：椅面和靠背采用厚度 1.8cm 环保实木</p> <p>3、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求；</p> <p>4、其他：椅子设计符合人体工程力学，充分结合人机功能学；设计美观舒适温馨；</p>	20	个
4	毛巾架	<p>尺寸：83*40*65cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、</p>	1	个

		可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准		
5	水杯柜	尺寸：74*30*85cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
6	书包鞋柜	尺寸：240*30*120cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
7	叠叠床	1、尺寸：120*60*20cm 2、材质：整体框架采用厚度不低于 1.2cm 优质实木； 3、床板：床板采用厚度 1.1cm 实木板，板材材质稳定，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。 4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准； 5、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求； 6、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；	20	张

		7、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；		
8	画板柜	尺寸：119*33*81cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材，两面黑白板 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
9	阅读沙发柜	尺寸：120*20*130cm 材质：优质实木 板材：不包含坐垫、布罩，整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
10	立式图书柜	尺寸：80*30*50cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
11	售卖台	尺寸：80*30*120cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
12	阶梯柜	尺寸：100*30*80cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、	1	个

		可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准		
13	转角柜	尺寸：65*40*50cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	2	个
14	基础区角柜	尺寸：80*40*50cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材	4	个
15	移动美工柜	尺寸：98*30*65cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
16	二层区角柜	尺寸：100*30*60cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材，背板 5mm 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	2	个
17	护理台	尺寸：76*55*80cm 材质：优质实木 板材：立柱 40*30 实木方料 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个

18	收纳盒	26*23*10cm	8	个
19	抱枕	螃蟹抱枕：32*45cm 狮子抱枕：36*45cm	2	个
20	地毯	直径160cm 厚度：0.7cm	2	个
六.托大班其它物品（婴幼儿用品、清洁用具、餐具）				
1	窗帘	高精密布的参数:材质:涤纶 功能:遮光95%，是否定制:是， 货号:顶级高精密1001号，颜色可选， 规格:高度2.8米. 风格:现代简约。	30	米
2	其他物品	“1.靠垫 2个 尺寸：400*400mm 材质：棉麻材制” “2.小方巾 20条 尺寸：25*25 材质：泡泡棉” “3.围嘴 20个 尺寸：3-8岁 材质：硅胶” “4.洗手法挂图 1个 尺寸：宽420mm 高297mm 材质：不干胶贴” “5.餐桌抹布 1块 尺寸：绿色 27*27CM 材质：一道清水 桌面专用” “6.餐桌抹布 1块 尺寸：黄色 27*27CM 材质：桌面消毒 桌面专用” “7.餐桌抹布 1块 尺寸：粉色 27*27CM 材质：二道清水 桌面专用” “8.橱柜抹布 1块	1	批

		<p>尺寸：浅粉色 30*30CM</p> <p>材质：清水</p> <p>活动室橱柜”</p> <p>”9. 厕所抹布 1 块</p> <p>尺寸：浅绿色 30*30CM</p> <p>材质：马桶</p> <p>厕所专用”</p> <p>”10. 地面抹布 1 块</p> <p>尺寸：浅灰色 30*30CM</p> <p>材质：活动室地脚线</p> <p>地面专用”</p> <p>”11. 一次性抹布 3 包</p> <p>尺寸：28*52CM</p> <p>180 张/包</p> <p>材质：清洁疑似污染物</p> <p>地面专用”</p> <p>”12. 硅胶拖把</p> <p>（可配多条毛巾） 1 把</p> <p>尺寸：拖把 35CM 抹布 30*70CM</p> <p>材质：地面清洁擦干</p> <p>活动室地面专用”</p> <p>”13. 平湿拖把 1 把</p> <p>尺寸：38CM</p> <p>材质：卫生间地面吸水</p> <p>活动室地面专用”</p> <p>”14. 拧水拖把 1 把</p> <p>尺寸：40. 1-110CM</p> <p>材质：擦干地面</p> <p>活动室地面”</p> <p>”15. 喷壶 1 个</p> <p>尺寸：2000ML</p> <p>材质：方便清理地面</p> <p>浇花 水润地面”</p> <p>”16. 水桶、盆 2 套</p>		
--	--	--	--	--

		尺寸：中号 材质：清洗消毒 拖把抹布” ”17. 扫帚/簸箕套 1 套 尺寸：扫把 29*94CM 26*80CM 材质：清洁地面杂物” ”18. 强力粘钩 8 个 尺寸：5CM 材质：挂住取放方便” ”19. 脚踩大容量垃圾桶 1 个 尺寸：20L 材质：塑料” ”20. 垃圾桶 3 个 尺寸：10L 材质：塑料” ”21. 水杯车 1 个 尺寸：高 102CM 材质：不锈钢” ”22. 餐车 1 个 尺寸：75*40*83.5 材质：不锈钢” ”23. 方形盒（有盖子） 2 个 尺寸：32.5*17.5*10 材质：不锈钢” ”24. 方形盒（有盖子） 1 个 尺寸：32.5*17.5*6.5 材质：不锈钢” ”25. 装餐具的桶 1 个 尺寸：18L 材质：不锈钢” ”26. 汤桶 1 个 尺寸：25*25cm 材质：不锈钢” ”27. 婴幼儿餐盘 20 个		
--	--	--	--	--

		尺寸：24cm 材质：不锈钢” ”28. 婴幼儿汤碗 20 个 尺寸：12cm 材质：不锈钢” ”29. 婴幼儿勺子 20 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢” ”30. 装勺子的盒子 1 个 尺寸：176*108*65 材质：不锈钢” ”31. 婴幼儿水果盘 20 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢” ”32. 盛饭勺子 1 个 尺寸：20.5cm 材质：不锈钢” ”33. 夹子 1 个 尺寸：23cm 材质：不锈钢”		
七. 电器				
1	幼教交互智能平板	一、教研数据系统 1. 备课数据查看：支持查看全校教案总数、教师课件总数、校本教案及校本课件总数。同时支持按本周、本月、自定义时间段查看教案、课件等制作数量的排行，查看全校教师的教案、课件、校本教案/课件/微课，进行教案、课件及校本教案/课件/微课检查，让管理者总览全校教案、课件、微课编写制作情况，支持一键导出资源统计数据表格。 2. 教案制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师教案制作的数据排行，数据明细支持按照教案制作数进行排序。 3. 课件制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师课件制作的数据排行，数据明细支持按照课件制作数进行排序。	1	套

	<p>4. 校本资源数据：在数据明细中，支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师上传校本课件、校本教案、校本微课的数据排行。</p> <p>5. 支持学校教师共同备课，备课数据详情查看：全校共同备课数据统一汇总，支持按照共同备课记录和教师备课记录两个维度查看集备数据。共同备课记录数据包含课程名称、授课人、学科、年级、章节、稿数、参备老师、评论数、批注数等数据，了解共同备课活动的开展和参与情况。</p> <p>二、外观安全设计</p> <p>1、整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于 10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm。</p> <p>2、为防止儿童磕碰受伤，整机转角处采用内置硅胶防撞条设计，保护儿童安全。</p> <p>3、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度$\geq 9H$，具备防眩光效果。</p> <p>4、整机具备抗振动、防跌落特性，保证整机运输或使用过程中不易受损。</p> <p>5、整机在 0℃—40℃环境下可正常工作，在-20℃—60℃的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。</p> <p>6、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度$\geq 9H$，具备防眩光效果。</p> <p>三、整机护眼设计</p> <p>1、为了呵护儿童用眼健康及保证画面显示效果，整机需要支持光学护眼技术，通过降低 LED 液晶屏有害蓝光产生量进而达到光学护眼的目的，同时不改变画面显示效果，并通过莱茵认证。</p> <p>2、整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RG0 级别。</p> <p>★3、整机支持纸质护眼模式，可在 PC 通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具</p>		
--	--	--	--

		<p>的关于该功能的检测报告复印件)</p> <p>4、支持护眼模式，可开启/关闭护眼模式。</p> <p>5、具备标准、节能、多媒体、智能模式；在智能模式下，整机可以根据显示内容自动调节，此模式可以进行开关。</p> <p>★6、整机支持画屏模式，可开启/关闭画屏模式。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>7、具备手动选择标准，冷色、暖色的色温模式。</p> <p>8、整机的内置扬声器采用覆盖式透声布，防止异物进入扬声器。</p> <p>★9、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音$\geq 2*10W$，背朝向低音$\geq 20W$，额定总功率$\geq 40W$。</p> <p>四、屏幕显示设计</p> <p>★1、整机屏幕采用 65 英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕支持 3840*2160 分辨率，支持 4K@60Hz 显示。</p> <p>★2、显示比例 16:9，屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于灰度等级的检测报告复印件）</p> <p>3、支持护眼模式，可开启/关闭护眼模式</p> <p>4、整机接口设计：</p> <p>（1）前置接口$\geq USB*2$。</p> <p>（2）侧置接口：≥ 1路 HDMI In ；≥ 1路 PC Audio IN；≥ 1路 Audio out；≥ 1路 touch USB。</p> <p>五、内置系统设计</p> <p>（一）内置电脑系统</p> <p>1、处理器： i3 或以上配置处理器；内存：8G 笔记本内存或以上配置；硬盘：256G 或以上 SSD 固态硬盘。</p> <p>2、采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。</p> <p>3、具有硬件自检功能，可联动自身部件级硬件埋点自检且通过接口传递一体机自检数据</p> <p>4、采用按压式卡扣，确保 PC 模块安装固定到位，同时无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p>		
--	--	--	--	--

		<p>5、PC 模块支持不断电情况下热插拔，以便快速维护或替换模块</p> <p>6、PC 模块的 USB 接口须为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB 接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备</p> <p>7、具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI 。</p> <p>8、具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少具备 3 个 USB3.0 TypeA 接口。</p> <p>9、具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。</p> <p>（二）触摸书写系统</p> <p>★1、整机采用红外触控技术，支持≥40 点触控，支持多人同时操作书写。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>2、最低书写高度≤3mm，书写延时低于 100ms。触摸响应时间≤10ms，支持手指和笔触摸书写。</p> <p>3、触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写，老师可进行课堂操作。</p> <p>★4、触摸屏具有防光干扰功能，能在照度 100K LUX（勒克司）环境下仍能正常工作。</p> <p>★5、支持 Windows 7、Windows 8.1、Windows10、Windows 11、Linux、Mac Os 操作系统的电脑接入时，无需安装触摸框驱动。</p> <p>六、整机功能设计</p> <p>（一）网络与 NFC 模块功能</p> <p>★1、整机支持版本 Wi-Fi6，满足 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 标准。</p> <p>2、整机内置无线传输模块，无任何外接或转接天线，网卡，即可实现 Wi-Fi 无线上网连接，AP 无线热点发射，WIFI 支持 2.4G/5G 频段。</p> <p>3、整机支持蓝牙 Bluetooth5.2 标准。</p> <p>4、整机天线采用隐藏式方式，无外露天线。</p> <p>5、整机内置 NFC 读卡模块。</p> <p>6、整机支持识别带 NFC 芯片的资源卡片，当资源卡片贴合整机 NFC 读卡区域，可以实现与整机内置资源进行交</p>		
--	--	---	--	--

		<p>互。</p> <p>(二) 摄像头与幼教功能</p> <p>1、整机支持独立摄像头设计，摄像机拍摄的像素≥ 1300万像素数，摄像机拍摄视频的分辨率为4K，视场角$\geq 120^\circ$。</p> <p>2、整机摄像头采用卡通设计，外观颜色与整机颜色保持一致。</p> <p>3、摄像头底座预留孔位，可直接手拧，确保后装方便及设备稳定摄录。</p> <p>4、摄像头内置双阵列麦克风，拾音距离$\geq 12m$。</p> <p>5、整机内置AI语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机开关白板软件、幼儿相机、幼教软件、屏幕亮度、关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下依然可进行语音交互。</p> <p>6、整机配套相机软件，可以实现拍照和录像功能。拍照支持延时拍摄，可设置3s、5s延时期限。幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消操作均支持语音操控。</p> <p>7、支持外接信号输入时自动唤醒功能，整机处于关机上电情况下，外部接入HDMI信号自动唤醒整机并开机，无需人为操作。断开外接信号源整机自动跳转到原有信号源通道。</p> <p>★8、前置物理按键，具备智能电子产品一键式自主融合（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）：</p> <p>1) 长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑；</p> <p>2) 短按该按键，可以实现节能熄屏/唤醒屏幕；</p> <p>3) 整机开机过程中，长按按键10s，可以进入BIOS还原模式，实现一键还原功能。</p> <p>★9、整机具备多功能按键（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）：</p> <p>1) 通过该按键，默认情况下用户可以一键打开相机，相机录像过程中，点击相机按键，可以结束并保存录像；</p> <p>2) 通过长按该按键，用户可以将window系统中已安装的应用定义为快捷按键，再次点击按键，可退出快捷按键关</p>		
--	--	---	--	--

		<p>联的软件；</p> <p>10、当打开自动节能模式后，在设备处于有信号状态下，遮住光感一分钟后自动息屏；在设备处于无信号状态下，一分钟息屏，再过两分钟关机。节能模式未开启后，当设备在五分钟内处于无信号接收状态且无人操作时，设备自动关机。</p> <p>11、整机在任意信号源通道均可调出全通道触摸中控设置菜单，中控菜单具备声音、图像、设置、缩放以及亮度设置模块，其中支持开启/关闭自动节能和护眼模式。</p> <p>12、支持无线智能遥控，具备电视遥控功能和电脑键盘常用的 F1—F12 功能键及 Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、Win 快捷按键，可一键锁定/解锁触摸及整机实体按键。</p> <p>七、幼教备授课软件设计</p> <p>1、备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。</p> <p>2、备课模式工具栏会自动根据老师账号中关联的学科不同而提供相对应的教学工具，例如语文学科会出现田字格工具，数学学科则出现几何工具，无需老师自行选择。</p> <p>3、支持课件云存储，无需使用 U 盘等存储设备，老师只需联网登录即可获取云课件，并支持课件云分享，可将课件直接分享给其他用户，只需输入其他用户移动终端号即可。</p> <p>4、支持用户一键云同步所有已在软件中打开编辑的课件，无需逐一保存，节省备课时间。同时对于未同步成功的课件，软件将进行提示，保障所有课件都为最新修改内容。</p> <p>★5、互动分类式游戏：支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应的对象，实现将不同对象拖拽到对应的类别容器中可自动辨识分类，分类正确或错误均有相应提示。类别和对象的样式、数量均可以自定义设置。系统需提供不少于 9 种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。</p> <p>6、课件背景：提供不少于 9 种背景模板供老师选择，持</p>		
--	--	--	--	--

		<p>自定义背景。</p> <p>7、美术画板：支持美术画板工具，提供铅笔、毛笔、油画笔，可实现模拟调色盘功能，老师可自由选择不同颜色进行混合调色，搭配出任意色彩。</p> <p>8、快捷抠图：无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图、去背景，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，可导出保存成 PNG 格式。</p> <p>★9、思维导图：提供思维导图、鱼骨图及组织结构图编辑功能，可轻松增删或拖拽编辑内容节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放，满足不同演示需求。</p> <p>★10、古诗词资源：</p> <p>(1) 提供覆盖古文资源，包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频等。</p> <p>(2) 支持用户根据年级、朝代、诗人等进行分类查找，也可直接搜索诗词、古文名称或作者名查找。</p> <p>(3) 提供不少于 9 种古诗词专用背景模板，老师可贴合古诗词意境选择合适背景进行教学。</p> <p>(4) 每篇古诗词、古文均提供原文及翻译、背景介绍、作者介绍等，同时支持一键跳转打开网页，展示对应的背景或作者介绍。</p> <p>(5) 支持老师备课时对原文进行注释、标重点等操作，方便老师讲解重点字词。</p> <p>(6) 提供原文朗读功能，全部诗词、古文均配备专业朗读配音，且支持老师在备课时对朗读音频进行打点操作，上课时可播放提前选择好的片段。</p> <p>★11、3D 星球模型：提供 3D 立体星球模型，包括地球、太阳、火星、水星等太阳系行星，支持 360° 自由旋转、缩放展示；并支持在地球教学工具中，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容；且支持三维、二维切换展示，方便地理学科教学。</p> <p>八、PPT 小工具应用</p>		
--	--	---	--	--

		<p>1、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可实现书写、擦除功能；可支持课件所有页面的预览、可随意进行页面跳转和实现上下翻页。</p> <p>2、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可支持板中板功能，直接调用板中板辅助教学，可实现批注及加页，不影响课件整体内容。</p> <p>3、在无需打开除 PPT 以外的其他软件时，可实现新建 PPT 并课件及板书内容直接生成二维码分享，且扫码后支持在手持终端生成二维码进行再次分享，支持点赞。支持发送课件链接至邮箱，方便教师下载保存课件板书内容。</p> <p>4、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可调用放大镜、聚光灯小工具辅助教学。</p> <p>九、幼教桌面管理系统</p> <p>1、提供符合幼教风格的快捷桌面，用户可以快捷进入白板，相机，文件管理及更多应用。</p> <p>2、桌面支持最大化与最小化切换，打开应用后，桌面自动进入最小化，不影响应用正常使用，同时支持随意拖拽。</p> <p>3、支持自定义设备名称：教师可以自定义编辑主页名称。</p> <p>4、主页可以实时显示时间及网络链接情况。</p> <p>5、提供更多应用功能列表，用户可以快速定位应用；同时支持用户管理应用，教师可以根据教学需要增加需要的应用，以及删除不需要的应用。</p> <p>6、返回 windows 桌面：提供快捷返回 windows 界面功能。</p> <p>7、自动更新检测：系统自动监测是否当前为最新版本，若不在最新版本，可进行一键更新。</p> <p>8、设置功能：用户可快捷调节亮度及音量，可以快捷进入网络设置及链接。</p> <p>十、售后服务保障</p> <p>1、全国 24 小时免费 400 电话保修、二维码扫描保修、区域化驻地技术工程师专线保修。</p> <p>2、微信售后报修服务：快速输入相关问题及所在区域进行在线保修，贴心服务人员实时在线提供客服专线报修，更好更快的解决售后故障问题带来的使用不便。</p> <p>十一、其他要求</p>		
--	--	--	--	--

		<p>1、打“★”号条款为重要技术参数，投标人必须满足否则投标无效。中标公示期内若有其他投标人质疑，中标单位必须提供与标书技术要求及功能符合的全部样品一套至用户处进行整体性能与标书文件核对作为项目合同签订的标准依据，如出现所提供样品不符招标要求或无法提供所有样品，均视为虚假应标处理并根据招标法及标书要求追究法律责任。</p> <p>2、为确保货物质量及原厂品质，中标供应商在正式供货时必须提供生产厂家针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件，否则采购方将不予验收通过。</p>		
2	移动支架	<p>1、移动支架通过防倾斜实验，正负 10 度倾斜角度下不能翻倒；</p> <p>2、承挂≥100kg，壁挂高度可调；整体高度≥1597mm；</p> <p>3、托盘承重 25KG, 模具设置 U 型置物槽，方便触摸笔、遥控器等物品放置；</p> <p>4、支撑立杆采用壁厚≥1.8mm 方通冷轧钢材质，表面黑色喷涂；</p> <p>5、脚轮为万向轮，聚氨酯（PU）材质，均带脚刹，直径不小于 φ 75mm；</p> <p>6、脚轮中心距横向≥1115mm，纵向≥627mm。</p>	1	个
3	智能考勤机	<p>功能参数：机构介绍。包括托育机构综合信息展示及宣传视频。</p> <p>机构通知。实时轮播展示机构内最新的机构通知。</p> <p>人脸识别考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的人脸识别考勤，支持家长人脸识别代打卡。可查看当日及历史考勤数据，数据实时同步到系统中。</p> <p>IC 卡刷卡考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的 IC 卡刷卡考勤，数据实时同步到系统中。</p> <p>体温检测。可检测及记录婴幼儿入托体温，支持体温的异常监测及预警。体温数据可实时同步到晨检系统中。</p> <p>考勤管理：支持查看托育机构内从业人员及婴幼儿的考勤记录，支持考勤数据的一键上传及数据同步功能。双摄像头，IC 刷卡</p> <p>CPU：4 核 64 位 Cortex-A55 核心架构，主频 2.0GHz</p>	1	台

		GPU: ARM Mali-G52 2EE 图形处理器 内存: 4G 内置存储器: 64GB 操作系统: Android11 硬件接口: USB1 USB2 WIFI 模块 以太网口		
4	办公电脑	<p>一、硬件部分:</p> <p>1. 产品类型: 商用分体台式电脑。</p> <p>▲2. CPU: \geq12 代 I5-12400 或更优配置, , 主频\geq2.5G,</p> <p>▲3. 主板: \geqB660 或者同等档次以上芯片组, \geq6 个 USB 接口 (至少前置 2 个 USB 3.0 以上), 1 组 PS/2 接口、1 个串口, 主板集成 2 个视频接口 (其中至少 1 个非转接 VGA 接口), 互不干涉, 配置 2 个 PS/2 接口、一个串口, VGA+HDMI 接口; 扩展槽: 1 个 PCI-E*16、1 个 PCI-E*1</p> <p>4. 内存\geq16G DDR4 3200MHz</p> <p>5. 硬盘\geq512G SSD M.2 NVME</p> <p>6. 显卡: 集成显卡</p> <p>7. 集成\geq5.1 声道声卡</p> <p>8. 千兆集成网卡</p> <p>9. 同品牌键盘鼠标</p> <p>10. 机箱: ▲机箱: 为满足办公桌灵活的空间使用, 机箱必须可立可卧, 机箱\leq8L; ;</p> <p>11. 电源: 考虑到给予使用节省电源考虑, 必须不大于规格 220V/180W ,</p> <p>12. 显示器: \geq21 寸宽屏 LED 液晶宽屏显示器, 分辨率 1920*1080 显示器具有低蓝光功能, 大幅降低显示器的高能短波蓝光强度, 有效保护用眼安全。需要提供显示器蓝光证书复印件</p> <p>▲13. BIOS 底层支持 USB 智能屏蔽技术, 仅识别 USB 键盘、鼠标, 无法识别 USB 读取设备, 有效防止数据泄露 (投标时提供功能性截屏)</p> <p>14. 出厂预装 Window 11 正版系统</p> <p>二、软件要求:</p> <p>(一) 配套主机同品牌云部署应用管理软件, 具备网络同传及硬盘保护等功能:</p>	1	套

	<p>1. 通过 ADS 虚拟化实现所有的计算机终端集中 统一管理。</p> <p>2. 无需安装任何硬件，终端连上网络就可以启 动进入各种 Windows 桌面云环境，断网和服务 端宕机，终端都可以使用。</p> <p>3. 不管客户端是关机或开机状态，系统都可以 统一给所有客户端进行软件安装、删除等维护 工作，并能不影响已经开机的客户端的正常使 用，客户端开机或重启后就能使用新装软件和 系统。</p> <p>▲4. 镜像库中的分区镜像可由任何系统调用， 支持同一分区镜像供多个系统使用，达到分区 共享目的，无论系统镜像如何变化，数据镜像 可保持一致。（投标文件中需提供产品彩页或功能截图或第三方检测（检验）机构出 具的检测（检验）报告复印件，否则投标无效。）</p> <p>▲5. 服务端以扇区流的方式，将创建的虚拟硬 盘模板真实的部署到客户端，实现与系统无关 性，多个系统只需要一次部署就完成。（投标 文件中需提供产品彩页或功能截图或第三方检 测（检验）机构出具的检测（检验） 报告复 印件，否则投标无效）</p> <p>6. 支持按需和完全部署两种方式向客户端交付 数据，均 采用动态、实时、增量的原则，可以 实现只部署系统分 区或者数据分区。</p> <p>7. 智能代理机制，实现负载均衡，保证部署效 率和客 户端的正常使用。</p> <p>8. 部署过程中，根据管理策略自动修改 IP 地 址和计 算机名称。</p> <p>9. 服务端可以识别并将差异化的信息保存在终 端硬盘 中，避免每次启动提示安装信息。</p> <p>▲10. 客户端不需要对硬盘进行任何的操作， 不需要分区 和预装软件，连上服务端即可使 用。（响应文件中需提 供产 品彩页或功能截 图或第三方检测（检验）机构出 具的检测（检验）报告复印件，否则投标无效）</p> <p>▲11. 客户端不依赖网络和服务端可自我还 原，支持分区 每次、每天、每周、每月、手动 等多种还原方式。（投</p>		
--	---	--	--

		<p>标文件中提供产品彩页 或功能截图或第三方检测（检验）机构出具的 检测（检验）报告复印件，否则投标无效）</p> <p>12. 客户端启动界面提供管理接口，断网的情况下，管理员也可以更新系统和应用软件。</p> <p>13. 系统引导选单显示开启与禁用，实现对当前不使用的系统进行屏蔽。</p> <p>14. 支持硬盘剩余空间智能调配，满足多系统 时硬盘容量不足的问题。</p> <p>15. 支持包括 3DMAX、autocad、maya2010 以上 等大型软件 的运行。</p> <p>（二）、配套主机同品牌教学资源管理平台：</p> <p>1. 古诗词应提供小初高课本数百首古诗词，主要展示背景介绍、作者介绍、译文和原文朗读音频等内容，可以根据学段、年级或作者朝代显示古诗词，也可以通过搜索古诗词标题或作者名快速查找古诗词；提供不少于 5 种古诗词教学背景模板，可根据古诗词、古文意境选择贴合的背景开展教学；</p> <p>▲2. 应支持白板教学，能够提供硬笔、竹笔、粉笔、荧光笔、激光笔等不少于 10 种笔型，能够自由调整画笔粗细，提供不少于 11 种画笔颜色，可以在全色卡中任意选择画笔颜色，并可调整画笔色调、饱和度、亮度、红绿蓝值，支持保存不少于 16 种自定义颜色；（投标时提供功能界面截图）</p> <p>3. 为活跃课堂气氛，需要提供翻翻卡、猜词游戏、比大小、连词成句、连连看、匹配游戏、连线游戏、排序游戏、拼拼乐等至少十四种课堂活动，同时为了方便快速上手，每种课堂活动都提供游戏目的、游戏规则、情景介绍和演示视频等内容；</p> <p>4. windows 系统下，支持三个及以上学生同时进行书写或手势擦除操作，不同学生各自进行书写或擦除，互不影响；</p> <p>5. 具备独立的白板工具，在无网环境下无需登录，即可使用白板功能进行教学；</p> <p>▲6. 白板软件应支持截图、聚光灯、放大镜、计时器、挡板、幕布、录屏等不少于 25 种教学工具，在白板、PPT</p>		
--	--	--	--	--

		<p>全屏播放、电脑桌面下均可调用；支持自定义添加不少于 3 个工具至工具菜单便于用户快捷选择；支持工具菜单最小化悬浮于桌面；（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲7. 具备对白板页面中的元素进行隐藏、锁定、缩放、旋转、置顶等操作，被隐藏元素可以一键重新显示在白板上；（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲8. 能够在桌面授课或 PPT 授课时打开板中板辅助教学，应支持任意调整板中板大小，在板中板中进行板书书写与擦除、板书缩放、插入文件等操作不影响课件主画面（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲9. 智能转写可支持自由、连续书写并将书写的内容自动转换为楷体汉字，转换文字大小自动跟随手写输入字体大小变化，支持查看汉字的笔顺、朗读读音；（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲10. 划词搜索：可以对手写中文及英文板书进行智能识别，自动外部资源搜索，自动检索百度百科、百度网页相应素材辅助教学；（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲11. 图形识别：支持自由、连续、任意笔顺手绘图形转换成对应的平面几何图形，支持识别不少于 12 种类型（投标时提供功能界面截图）</p> <p>12. 支持识别不少于 8 种类型的常用函数，支持为转换的函数符号、函数表达式自由填色（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲13. 化学识别：支持自由、连续书写元素符号、化学方程式自动转换为印刷体；支持为转换的元素符号、化学方程式自由填色（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲14. 英文转写：可支持自由、连续书写多个单词并将书写的内容自动识别转换为印刷体，转换单词大小自动跟随手写输入单词大小变化，支持二次修改及前后增删单词、朗读、增加四线三格背景、词卡等功能。（投标时提供功能界面截图）</p> <p>15. 学生自主学习：支持学生进行闯关模式下难度递进的自主学习。闯关练习应按学段、科目、版本、册别筛选，答题完成可以查看题目正确率以及答题解析，满足不同学</p>		
--	--	--	--	--

		<p>生的个性化练习需求；</p> <p>▲16. 错题本需支持学生线上做错的习题系统自动收录；并支持纸质试卷批阅后，通过扫描仪形成扫描件，系统自动识别错题并汇总到班级错题本和学生个人错题本，错题可按科目、时间、题型进行筛选，支持设置错误率范围快速筛选或按错误率排序。（投标时提供功能界面截图）</p> <p>（三）系统：预装正版 Windows11 家庭中文版操作系统</p> <p>三、资质及服务要求</p> <p>▲1、认证：通过中国节能认证证书，3C，MTBF 平均无故障 ≥100 万小时，售后服务体系通过 CCCS 五星或以上认证，（供货时须提供以上证书复印件，加盖生产厂家印章）</p> <p>▲2、保修服务：原厂三年第二自然日上门保修服务，提供门到桌的安装验机服务，要求以上服务为原厂服务，采购人保留对成交供应商所竞标的产品进行全面测试的权利，若测试结果不符合采购文件要求，视为不合格产品，视为恶意竞标，成交无效，采购人有权终止合同，无条件退货，并上报采购监督部门，追究相关法律责任，对造成的损失采购人保留索赔的权利</p>		
5	电热水器	<p>容积：≥60L</p> <p>能效等级：≥二级</p> <p>产品类型：储水式电热水器</p> <p>控制方式：触控式</p> <p>内胆材质：搪瓷</p> <p>额定功率：≥2200W</p> <p>防干烧保护：支持</p> <p>加热方式：恒温</p> <p>安全方式：防电墙</p> <p>热出水率：≥0.8</p>	1	台

6	饮水机	<p>1. 热胆容量：≥13 升；</p> <p>2. 功率，电源：2KW，220V/50HZ；</p> <p>3. 出水方式：全温；</p> <p>4. 外形尺寸（mm）：59*35*93cm（±5%）；</p> <p>5. 不低于二级过滤（PP 棉+活性炭），净水流量≥60L/h，额定总净水量≥2000L。；</p> <p>6. 旋转式龙头取水，门板采用 3D 纳米水波纹防指纹压花门板，具有高亮度，防腐蚀，防指纹，永不退色。外观优雅，使用方便，安全卫生。饮水机其易触及零部件采用圆弧角不锈钢；水槽一体压模成型，美观安全；</p> <p>7. 采用热交换器技术，内外管均采用 304 不锈钢波纹管，高效节能，节能 80%以上，水温调控不得采用原水或经过净化的原水和开水直接混合方式。；</p> <p>8. 智能技术：温控采用电子温控技术，控温更精确；采用智能电脑芯片智能控制；液晶中文显示屏，显示包含：温度、时间、故障代码等功能；水不开不出水；饮水机具有防干烧、防蒸汽、防缺水、防超温、防超压、防漏水、防漏电等 7 重安全防护；</p>	2	台
7	温奶消毒一体机	<p>1. 容量 6.2L，SUS304 不锈钢。2 两层，恒温调节，热流循环烘干，紫外线消毒，一键煮沸除氯，48 小时自动恒温。规格：360mm*200mm*360mm</p>	1	个
8	3P 空调	<p>1. 货物名称：3 匹空调；</p> <p>2. 能效等级：二级以上；</p> <p>3. 定频/变频：变频；</p> <p>4. APF：≥4.45；</p> <p>▲5. 额定制冷量(W)：≥7290；</p> <p>6. 额定制热量(W)：≥9750；</p> <p>7. 额定制冷功率(W)：≤1950；</p> <p>▲8. 额定制热功率(W)：≤3850；</p> <p>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A)：≤47；</p> <p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A)：≤55；</p> <p>▲11. 循环风量（m³/h）：≥1400；</p> <p>12. 电压/频率（V/HZ）：220V/50HZ；</p> <p>▲13. 自带断电记忆功能；</p>	2	台

9	1 匹挂式空调	1. 货物名称：1 匹挂式空调； 2. 能效等级：二级； 3. 定频/变频：变频； 4. APF：≥4.8； ▲5. 额定制冷量(W)：≥2650； 6. 额定制热量(W)：≥4050； 7. 额定制冷功率(W)：≤600； ▲8. 额定制热功率(W)：≤1100； ▲9. 室内机噪音超高风 dB(A)：≤40； ▲10. 室外机噪音高风 dB(A)：≤51； ▲11. 循环风量 (m ³ /h)：≥650； 12. 电压/频率 (V/Hz)：220V/50Hz； ▲13. 自带断电记忆功能； 14. 其他功能：内机自清洁：轻松清洗内机，保持空调内机清洁，保持健康生活，保证空调洁净又省电，保证空气清新。清洗流程—深度凝水，浸润污垢—结霜清洁，还原洁净—高温蒸汽，祛除残留—送风散热，空气清新，祛除冷凝水烦恼；	1	套
10	壁扇	1、功率：60W； 2、档位：3 档； 3、扇叶/材质：5/AS； 4、噪音：59dB(A)； 5、控制方式：拉绳机械拉线机械； 6、能效等级：一级； 7、毛重 4.8KG。（含安装）	4	台
八. 感统				
1	感统游戏区套件	"1. 感统运动区教师指导方案 尺寸：185*260mm 规格：纸质" "2. 区域标识牌 尺寸：210*285mm 材质：纸质" "3. 盒贴 尺寸：180*80mm	1	套

		<p>材质：不干胶”</p> <p>”4. 柜贴</p> <p>尺寸：直径 100mm</p> <p>材质：不干胶”</p> <p>”5. 小号收纳盒</p> <p>尺寸：315*208*140mm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”6. 大龙球</p> <p>尺寸：充气后直径 65cm</p> <p>材质：软塑”</p> <p>”7. 带刺花生球</p> <p>尺寸充气后 40*80cm 左右</p> <p>材质：软塑”</p> <p>”8. 触觉垫</p> <p>尺寸：充气后，直径约 34cm，高约 4.5cm</p> <p>材质：软塑”</p> <p>”9. 多彩触觉球</p> <p>尺寸：50*50mm；60*60mm；65*65mm</p> <p>软胶</p> <p>材质：PVC”</p> <p>”10. 触觉刷</p> <p>尺寸：长约 10.4cm、宽约 6.2cm、高约 5.7cm。</p> <p>材质：握柄 PP，刷毛 EVA”</p> <p>”11. 儿童篮球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”12. 儿童足球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”13. 小猪佩奇球</p> <p>尺寸：直径约 45cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”14. 西瓜球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p>		
--	--	---	--	--

		<p>材质：塑料”</p> <p>”15. 皮球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”16. 水晶触觉球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”17. 海洋球</p> <p>尺寸：直径约 5.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”18. 八音敲铃</p> <p>尺寸：八音砖，长 22cm、宽 6cm、高 6cm；鼓棒长约 14.8cm</p> <p>材料：木质、金属</p> <p>每套含鼓棒 2 根”</p> <p>”19. 带铃洞洞球</p> <p>尺寸：小洞直径约 1.5cm，洞洞球整体直径约 9cm</p> <p>材料：塑料、金属”</p> <p>”20. 手眼协调套圈</p> <p>尺寸：底座长 40cm，宽 4.5cm；立柱长 15cm，套环直径约 11cm</p> <p>材质：木质、麻绳</p> <p>每套含 2 根底座、5 根立柱、5 个套环”</p> <p>”21. 多彩保龄球</p> <p>尺寸：滚球直径约 10cm，</p> <p>球瓶约 18.5*6.5cm</p> <p>材质：PU 实心棉</p> <p>每套含 6 个瓶子和 2 个球”</p> <p>”22. 摇滚大陀螺</p> <p>尺寸：直径约 73cm，高约 30cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”23. 百变旋转龟背</p> <p>尺寸：直径约 38cm，高约 20cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”24. 凹型软包</p>		
--	--	---	--	--

		<p>尺寸：70*30*30cm (内凹槽 30*30*15) 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵” ”25. 方形拱门 尺寸：70*70*30cm 厚度 10cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵” ”26. 弧形软包 尺寸：100*50*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵” ”27. 圆筒 尺寸：外直径 60cm，内直径 40cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵” ”28. 圆筒底座 尺寸：70*70*50cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵” ”29. 方形软包 尺寸：70*70*15cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵” ”30. 三角斜坡 尺寸：70*70*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵” ”31. 摇摇船 尺寸：80*60*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵” ”32. 独木桥 尺寸：直径 30cm，长 100cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵” ”33. 地垫 尺寸：120*70*5cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵” ”34. 全砖 尺寸：26.5*13.5*8.5cm 材质：塑料”</p>		
--	--	---	--	--

		"35. 半砖 尺寸：13.5*13.5*8.5cm 材质：塑料" "36. 平衡板 尺寸：81*14*4cm 材质：塑料" "37. 小圆桶 尺寸：14*22.5*27cm 材质：塑料" "38. 体能棒 尺寸：80cm 材质：塑料" "39. 中等圆圈 尺寸：直径 38cm 左右 材质：塑料" "40. 手印板 尺寸：19*17cm 左右 材质：塑料" "41. 脚印板 尺寸：21*8.5cm 左右 材质：塑料"		
--	--	--	--	--

九. 配餐间

1	留样冰箱	产品规格：50L 以上配置	1	台
2	单门消毒柜	低温+紫外线消毒 容量：≥280L； 功率：≥400W； 消毒温度：0-65℃ 电压：≥200v；	1	台
3	辅食机	食品接触用 PP 材质，搅打刀组。额定功率 50Hz，加热功率 300W，额定电压 220V. 可拆洗设计，防干烧保护，9H 自动保温，智能触屏。 （乳儿班必须配置）	1	个
4	破壁机	功率≥2100W	1	个

5	留样盒	规格: 345*445mm*55mm。304#不锈钢制作, 壳体 1.2mm 厚	15	个
6	微波炉	功率≥500W	1	台
7	冰箱	双层冰箱, 冷藏冷冻共计 250L 以上	1	台
8	电炒锅	功率: 3500W, 型号 QN-50K, 灶面类型: 凹灶面, 电压 220V	1	台
9	电饭煲	容量 5L 以上	1	台
10	配餐间其它物品	<p>”1. 骨刀 1 把 规格: 370*510MM 材质: 304 不锈钢, 1.2mm 厚;”</p> <p>”2. 切刀 1 把 规格: 380mm*123mm 材质: 304 不锈钢;”</p> <p>”3. 砧板 2 个 规格: 42 cm*4 cm 材质: 花梨木, 304 不锈钢提手、箍圈;”</p> <p>”4. 炒菜铲 2 把 规格: 11 cm*47 cm 规格: 304 不锈钢锅铲, 防烫木手柄;”</p> <p>”5. 汤锅 2 台 直径: 30 cm 材质: 304 不锈钢;”</p> <p>”6. 电磁炉 1 台 规格: 350mm*280mm*60mm 功率: 2100W 电压: 220V;”</p> <p>”7. 有孔淘米盆 2 个 规格: 380*123mm 材质: 304 不锈钢;”</p> <p>”8. 菜篮 2 个 规格: 530*325*200mm 材质: 熟胶 PP;”</p> <p>”9. 36L 保温桶 (双层) 2 个</p>	1	批

		规格：300*500MM 材质：304 不锈钢；” ”10. 喜双霖反边盆 2 个 直径 400MM. 304#不锈钢制作，壳体 1.2mm 厚；” ”11. 加厚托盘 2 个 规格：345*445mm*55mm 材质：304 不锈钢制作；” ”12. 双耳汤锅 2 个 规格：直径 400mm 材质：304 不锈钢；” ”13. 不锈钢汤桶 2 个 规格：40 cm*40 cm 材质：304 不锈钢；” ”14. 圆调羹 2 个 规格：28 cm*7.5 cm 材质：304 不锈钢；” ”15. 不锈钢单双筷子 2 双 规格：0.7 cm*36 cm 材质：304 不锈钢；” ”16. 不锈钢汤盆 2 个 规格：260*145mm 材质：304 不锈钢制作；” ”17. 水果刀 2 把 规格：30mm*140mm*110mm 材质：304 不锈钢、木柄；” ”18. 灭蝇灯 2 盏 材质：铝合金+阻燃 ABS 规格：39*9.5*29.5cm 电压频率；220V-50Hz 功率：38W；” ”19. 长筷子 1 双 长 40cm 不锈钢；”		
十. 保健室				
1	彩色打印机	1. 支持纸张尺寸：A4 幅面；A4 彩色多功能一体机；打印/	1	台

		复印/扫描；网络功能：支持无线/有线网络打印；		
2	办公桌椅	桌子：1500mm*1200mm*740mm；椅子：弓形网靠背办公椅	1	套
3	体重计	1、120kg；由金属底座、脚踏面、刻度盘、调零旋钮等构成，含测体高装置；2、体重计回零误差不大小 1/2 分度；3、体重计任一点的平均示差不大小 1 个分度；4、脚踏面和底座金属板制成，稳定、牢靠，无变形现象。	1	台
4	身高坐高计	1、测量身高范围：120cm—200cm；2、坐高范围：40—120cm；3、分度值 0.1cm，误差±0.2cm；4、机械式，铸铁座，电镀支架。	1	台
5	灯光视力表	1、规格为 30cm×13cm×99cm，刚性好，重量轻，不易变形。箱体内外采用静电喷涂，美观耐用；2、视力表的面框采用高强度铝合金型材，四个连接角采用优质钢板连接，表面采用 ABS 塑料；3、视表板选用有机玻璃板，不易褪色；4、光照度 (lx) :200—700；5、功率消耗 (W) :2×30；6、电压在 150~260V 时能正常工作；7、配灯光视力表。	1	个
6	诊查床	1、规格：1800mm×600mm×800mm；2、床垫：采用优质高弹海绵，面料为优质西皮；3、床板：优质夹板；4、台架工艺要求：经酸洗磷化处理，静电喷涂，无虚焊、无焊渣，焊点光滑、美观，结构稳固，颜色灰白，漆面不脱落。	1	张
7	污物桶	φ 300mm，高 340mm 不锈钢、踩踏式、手提内胆。	1	个
8	弯盘	标配，不锈钢腰型盘，小号	1	个
9	手电筒	1 额定工作电压：DC 6V 或 12V 。2 灯泡功率：不小于 10W3 内置电源采用可充电蓄电池。充电电源：AC 220V 50Hz 。5 外壳为塑料，具有手提把。6 外观应符合 JY 0001—2003 的有关规定。	5	把
10	储物车	600*400*860mm, 不锈钢, 可移动	1	部
11	药品柜	尺寸：1800mm*1200mm*500mm	1	个
12	保健资料柜	规格：≥H1800×W850×D390mm 结构：分为两个部分，上部分为 1/2 玻璃门，内置两块可调格板，下部分为 1/2 铁门，内置两块可调格板。	1	个
13	紫外线灯	1、双管，有万向轮，移动方便；2、灯臂可调角度：90, 135, 180 三档；3、功率：20W 自镇流紫外线 uv 杀菌灯；	2	盏

		4、配套:支架、2米电源线; 5、消毒面积:10-20平方米 6、消毒时间:定时可调 0-60分。		
十一. 保卫室				
1	网络摄像机	≥300 万像素, 最高分辨率可达 1080P 25 fps, 可输出实时图像, 采用 ROI、SVC 等视频压缩技术, 压缩比高, 且处理非常灵活, 超低码率, 码流平滑设置, 适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求。支持 GBK 字库, 支持更多汉字及生僻字叠加, 支持 OSD 颜色自选, 高效阵列红外灯, 使用寿命长, 照射距离可达≥30 米, 支持 smart IR, 防止夜间红外过曝, ICR 红外滤片式自动切换, 实现真正的日夜监控。支持日夜两套参数独立配置	12	台
2	网络硬盘录像机	1、可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机; 2、支持 H.265 高效视频编码码流, 支持 H.265、H.264IP 设备混合接入; 3、解码性能强劲, 支持 6 路 1080P 解码, 推荐满路数接入 400 万及以下像素网络摄像机; 4、支持 不少于 600 万像素高清网络视频的预览、存储与回放; 5、支持 HDMI 与 VGA 同源输出, HDMI 最大支持 4K 高清输出, VGA 最大支持 1080P 高清输出; 6、支持不少于 1 个 SATA 接口, 最大支持满配 8T 硬盘; 7、支持 IP 设备集中管理, 包括 IP 设备参数配置、信息的导入/导出和升级等功能; 8、支持最大 4/8/16 路同步回放和多路同步倒放; 9、支持智能搜索、回放及备份功能, 有效提高录像检索与回放效率;	1	台
3	监控专用硬盘	1、硬盘容量: 不少于 4TB 2、接口类型: SATA 3、硬盘转速: 不少于 5400 转 4、缓存容量: 不少于 64MB 5.满足所有点位摄像头画面储存 90 天以上	1	套
4	显示器	分辨率 1920*1080, 面板尺寸: ≥21.5 英寸, 屏幕比列: 16:9	1	台

5	POE 交换机	提供 8 个百兆以上 PoE 电口， 支持 6 KV 防浪涌（PoE 口） 支持 PoE 输出功率管理 线速转发 存储转发交换方式 坚固式高强度金属外壳	2	台
6	超五类网线	超五类网线，纯铜芯，国标线。	1	批
7	系统集成	含货物调试使用及设备安装，安装所用辅材符合设备辅材质量标准	1	批
8	应急消防设备及检测查验服务	含应急灯、安全出口标注、简易喷淋、烟感报警、系统集成、检测费用	1	项
9	防爆器械柜	1、规格：1600*1200*400（mm）。 2、材质：采用优质冷轧钢板制作 3、材质厚度：≥0、6mm。	1	个
10	喊话器	手持式多功能 305 喊话器 15 功率警报防控公共执勤喇叭扩音器	1	个
11	橡胶警棍	1. 材质：优质橡胶、钢筋、防卫器材； 2. 产品规格：三节伸缩短棍； 3. 握柄为橡胶原料，具有优秀的防腐蚀功用、攻击性强，防卫紧密，既可用阻止暴力行为，也可用来挡护、防砍、防棍击	1	根
12	强光手电	1. 执行标准：《GA-T 64-93 手持式警用强光器》。 2. 参数要求：①筒身防滑设计，左侧为充电口，充电无需取出电池。②直充，自适应 110-220V 电压。③强悍攻击头设计，自卫救生应急时起关键作用。④接口处均有防水圈，日常防水没问题。⑤采用美国最新的 CREELED 超白光，亮度更强，最高亮度达 180 流明。⑥1 档：弱光，射程 100M 电流 150mA，亮度 90 流明。2 档：强光，射程 150M 电流 1000mA，亮度 180 流明。3 档：爆闪，射程 200M 电流 1000mA，亮度 180 流明。⑦重量≤220G。⑧长度 150MM，灯头盖直径 35MM。⑨电池容量：2200 毫安⑩材料：合金	1	个
13	催泪剂	1、成份：强烈的辛辣素—CS 混合刺激剂； 2、参考尺寸：3、5 cm×15 cm；	2	瓶

		3、喷射距离：大于 300 cm； 4、喷射时间：大于 4s； 5、喷射速度：大于 8、5g/s； 6、灌液量：50ml±20ml。		
14	防爆头盔	1. 材质：ABS 工程塑料 2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。施加 23kg 载荷维持 2 分钟，系带不撕裂、撕断；连接件、搭扣不松脱。使用时必须系紧系带。3. 头盔质量：0. 68kg4. 执行标准：GA296-2001.	1	顶
15	勤务头盔	1. 材质：加厚 PC 2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。 3. 头盔质量：约 600g	1	顶
16	防护钢叉	便携式不锈钢叉规格：不锈钢长度：2200mm 前端圆弧形直径：500mm 收缩长度：1. 34m	1	个
17	防爆脚叉	1. 材质：不锈钢材质 2. 卡扣带锁防爆脚叉 3. 尺寸：自由伸缩，收缩 126cm 展开 196cm 4. 重量：1. 7KG，管壁厚度 1. 5MM	1	个
18	防割手套	1、材料：采用高强金属丝和超高温分子聚乙烯纤维包覆纱织成。防割手套原材料无毒，对人体无自然伤害。外观上平整、无跳纱、无破损、无漏针、无有污 2、尺寸规格：全长约 260mm，手掌宽 95mm+2mm 3、产品性能：防切割、耐磨损、防酸碱、防微波、防静电 4、使用材料：断裂强度是优质钢材 5-10 倍的高强度高性能纤维 5、防护等级：5 级，能有效抵御各种刀具对手部的割、划，防割材料无毒，易于戴脱，透气性好，手指弯曲灵活	1	副
19	PC 防爆盾牌	材质：高轻度 PC 材料 防护面积：500*900mm 厚度：3. 0mm 重量：2. 0KG 结构强度：握把与盾体连接强度>500N 臂体与盾体连接强度>500N 耐穿刺性：147J 耐穿刺性能：GA68-2003 标准试验刀具 20J 动能穿刺	1	个

		符合标准 耐打击性：342J 透光率：85%		
20	防刺服	规格:均码(可调节肩部和腰部尺寸) 外部材质:外部采用防雨、防弹衣面料内部材质:鳞片式内胆质量:加厚型 2.4kg 材质:弹簧钢片 防护面积: 0.32 平方米 防护级别: 防刺性能: 标准刀具加配组成落体达 2.4kg, 以 24J+0.5J, 按 0 度、45 度刺入角有效冲刺, 刀尖未穿透。 所投产品附带责任保险 200 万元 产品已通过公安部权威检测机构检测并取得检测报告。	1	件
21	一键对讲紧急报警器	一键报警装置一键紧急报警器 4G 版一键报警主机 联网声光警号	1	套
22	隔离护栏	材质: 不锈钢	10	个
23	灭火器	1.灭火级别: 2A 55B。 2.灭火剂:磷酸二氢氨 50%,硫酸铵 25%。 驱动气体: 氮气。	10	个
十二. 其它物品				
1	鞋柜	1、材质: 采用厚度 $\geq 16\text{mm}$ 优质实木, 材质稳定, 抗菌、防霉, 不易变形、 2、规格: $\geq 150*60*120\text{cm}$ (按实际场地大小安排尺寸)	1	个
2	智能蓝牙音响	扩展存储 32G, 功能 BHIFI 声效收音机 蓝牙版本, 接收距离 10m 及以上, 连接方式读卡器 3.5MM 音频插口蓝牙连接, 播放时长 24 小时。	2	个
3	电蚊拍	电池类型: 锂电池, 直接充电	2	把
4	垃圾桶	参数: 外壳材质, 塑料, 形状圆桶型	9	个
5	吹风筒	参数: 最大功率 1800W	2	个
6	奶瓶消毒器	参数: 壶身材质, 玻璃, 操控方式: 触摸方式	1	个
7	接待桌	圆桌 直径 80 cm	1	套

		高 75 cm		
8	接待桌椅子	椅子支架采用仿木工艺, 防滑静音脚垫, 高密度回弹海绵填充, 棉麻面料, 座椅设计符合人体工程学要求。	2	张
9	儿童换鞋凳	高 25 cm 宽 33 cm	2	张
十三. 环境装饰改造				
1	门头、背墙招牌安装	1、60x40 方通打底, 弧形线条 80x40 2、面漆刷白; 3、一公分 PVC 过晶片及亚克力 60mm 字相结合。 4、不含玻璃不含墙漆。	1	项
2	水电	<p>电路改造, 主要包含改动开关插座及灯线:</p> <p>主材规格: 10m²、6 m²、4 m²、2.5 m²、pvc 管穿线管、直接、弯头、防水胶布、绝缘胶布。</p> <p>工业及做法:根据电气设计图, 按电器、空调、照明、插座等分组开槽配管及定位、布线及电气安装、电气检测、试运行检测。</p> <p>1、照明电路采用 2.5 平方线、普通插座采用 2.5 平方线;</p> <p>2、配电箱到厨房主线用 4 平方线;</p> <p>3、客厅柜式空调插座用 6/4 平方线;</p> <p>4、可用一组 4 平方线带两个壁挂式空调;</p> <p>5、热水器用 4 平方线;</p> <p>6、入户主线为 10m²;</p> <p>6、电线品牌: 桂林国际。</p> <p>7、如业主要求使用彩色套线管。</p> <p>8、套线管规格: φ20。含开关插座, 含灯具。</p> <p>水管全屋改造: 水管品牌: 日丰。接通各教室上下水。</p> <p>主材规格: 25 管、60 管、110 管、160 管、直接、弯头、生料胶、PVC 胶水。</p> <p>25 管引到卫生间内每个水龙头的分支处。各支管为 20 管, 即卫生间内每个水龙头的分支管均为 20 管, 支管与支管的汇合处为 25 管, 含阀门, 水龙头。入室总水管到室内总水阀之间的水管大小规格保持与原有旧的总水管一致, 一般为 32 管。</p>	145	m ²

3	厕所改造	埋管，含防水，贴砖，便盆，洗手台等根据设计图施工图施工安装。 1、埋管； 2、砌墙； 3、防水：地面及墙面 1800mm 刷两遍； 4、贴砖：墙面 300x600mm，地面 300x300mm 地砖； 5、便盆 3 个：长 480mm、宽 220mm；（蓝宝石） 6、儿童马桶 3 个：530x500x230mm，坐盆高度为 300mm；（依佳宜） 7、水箱 3 个；（清水河） 8、洗手台 1 个：大理石台下盆洗手台，1500x400mm，高度为 450mm； 9、成人便盆 430x550mm；（九牧） 10、含人工材料。	1	项
4	新建造型吊顶	工艺及做法：圆形吊顶，轻钢龙骨吊平安装。9mm 阻燃板，9mm 石膏板封面，预留内嵌式灯带位。双层双面。以展开面积计算。	12	m ²
5	腻子	1、刮批水性腻子 2 遍，含灯光打磨表面。 2、椭圆、菱形等艺术造型施工系数复杂的按展开面积的 2 倍计量（门窗减半）。	520	m ²
6	儿童漆	1、标准配置为墙顶面涂刷多乐士乳胶漆以甲方为准； 2、工艺及做法：(1)阻燃板打底找平(2)面饰软包、木饰面(3)墙面空白处面饰无机涂料一底两面； 3、验收标准：表面乳胶漆均匀、平整、无明显流坠、刷痕。按实际展开面积计算，门窗洞口减半计算。	520	m ²
7	教室门	指定安全防夹手造型门。1200x2100mm 定制造型字母门。	2	扇
8	水泥沙地面找平	水泥沙地面找平。含人工材料。	120	m ²
9	地胶	厚度：2.0 地胶（耐磨层 0.35mm），含自流平。	120	m ²
10	踢脚线	木纹贴脚线收边。	88	m
11	柜子	180mm 多层板房子造型储物间，含柜门及五金配件。	20	m ²
12	大理石台面	大理石台面，含台下盆。	4	m

13	保洁	专业保洁公司保洁。	1	项
	租金	1200-1500/月		

(五) 铂悦府托育园 (35 个托位)				
序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
一. 托小班玩教具 (2 个班)				
托小班教玩具认知探索区				
1	倒固体 (不锈钢)	1. 倒固体 (不锈钢) - 小号带把不锈钢杯 2. 倒固体 (不锈钢) - 小号带把不锈钢杯 3. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
2	倒的工作 2	小木托盘: 材质: 优质实木, 规格: 18*10cm, 小瓷碗 2 个	1	套
3	倒固体	1. 倒固体-水滴杯, 2. 倒固体-水滴杯 3. 仿瓷托盘 (小号 27*20*1.3cm)	1	套
4	倒水的工作 (透明杯)	1. 倒水 (透明杯) - 带把透明杯 2. 倒水 (透明杯) - 带把透明杯 3. 倒水 (透明杯) - 玻璃托盘 (25*15*2cm) 配件: 清洁海绵	1	套
5	舀的工作 (银质)	1. 舀 (银质) - 银质莲花盘 2. 舀 (银质) - 银质莲花盘 3. 舀 (银质) - 小银勺 4. 中国风托盘 (小号 24.2*17.8*2.3)	1	套
6	舀的工作 (铲勺)	1. 舀 (瓷方碟) - 瓷方碟 2. 舀 (瓷方碟) - 瓷方碟 3. 舀 (瓷方碟) - 铲勺 4. 仿瓷托盘 (小号 27*20*1.3cm)	1	套
7	捉虫子工作	1. 捉虫子-捉虫子工具 (15*9*9cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm) 以上各 1 个	1	套
8	夹的工作 (夹蜜蜂)	1. 夹 (捉蜜蜂) - 夹蜜蜂工具 (16.5*13.8*4cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
9	拔萝卜	1. 拔萝卜 (12.5*12.5*5.5cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套

10	大串珠	锻炼儿童的手眼协调能力，及学习各种颜色， 22.5*19*5cm, 0.65kg 木质+线绳	1	套
11	宝宝拖车积木	尺寸：18.5*15.5*9cm 材质：木制	1	套
12	五种几何嵌板	材质：夹板+优质实木 包装尺寸：23.5*23*7.5cm 一个可嵌入五个形状的底板，五种不同形状颜色带握手的几何形状积木组成	1	套
13	圆片正方抽屉	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可拉出的抽屉，五个圆片。	1	套
14	箱子和可滑动盖子	1. 材质：夹板 2. 包装尺寸 31*18*10.5cm 3. 一个木盒加可推拉的盖，一个绿色圆片和一个红色圆柱组成。	1	套
15	几何立体组形状配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：30*15.5*11.5cm 3. 一个木制底盒，盒上有不同形状孔的木板，可翻动，四个不同形状的积木组成。	1	套
16	箱子与盒子	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸为：31*16*10cm 3. 一个木制底盒，三个抽屉配与盒子颜色对应的球各一个	1	套
17	长方体配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个长方形的积木。	1	套
18	分类盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 尺寸：15×12.5×17.5cm 3. 带抽屉木盒一个，四块几何形状板依次有（长方体）、（三角形）、（正方体和圆形）、（长方体和三角形和正方体和圆形）的孔。实心（圆柱体、三角体、长方体、正方体）各一个。	1	套
19	水平拨号	1. 材质：夹板 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带水平木条的底板，三个圆形有孔的积木，	1	套

20	平行蛇套环	1. 材质：多层板+铁 2. 包装尺寸：15*15*12cm	1	套
21	蛇套环	1. 材质：多层板+铁 2. 包装尺寸：15*15*12cm	1	套
22	指压球托盘	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：30cm*16.5*4cm 3. 一个带有毛粘布的底盒，一块有孔的木板，一个毛线球组成。	1	套
23	圆片托盘	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：30cm*16.5*4cm 3. 一个带有毛粘布的底盒，一块有孔的木板，一个小圆片组成	1	套
24	三色套环	1. 材质：夹板 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带有3根不同颜色垂直木条的底板，红，黄，蓝三色各三个有孔的积木，	1	套
25	彩虹套环	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：15*15*13cm 3. 一个带有4根垂直木条的底板，红黄蓝绿四种渐变色有孔积木。	1	套
26	原木色四个圆球板钉	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸 12.5*12.5*6cm 3. 一个带有垂直木条的底板，四个带有孔的圆形积木。	1	套
27	蓝色四个球和板钉	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸 12.5*12.5*6cm 3. 一个带有垂直木条的底板，四个蓝色带有孔的圆形积木。	1	套
28	弯曲&分类	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带有1根带木钉垂直木条的底板，红，黄，蓝，三种不有孔积木。	1	套
29	神秘箱	多层板材质，包装规格：35*31*20cm	1	套
30	开锁箱（16个月）	用于认识和学习日常生活中各种不同的锁，37*17*18cm，木质	1	套

31	100 块桶装大积木	优质实木材质，环保清漆，100 粒/套	1	桶
32	三棱柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个三角形的积木。	1	套
33	正方体配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个正方形的积木。	1	套
34	小圆柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个小圆柱的积木。	1	套
35	大圆柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个大圆柱的积木。	1	套
36	月亮变化	1. 材质：实木 2. 包装尺寸：26*14*2cm	1	套
37	生命周期 -种子的成长过程	材质：木质+塑胶 种子-发芽种子-出苗种子-幼苗 生长周期盘 尺寸：24*24*2cm	1	套
38	生命周期 -鸡的成长过程	材质：木质+塑胶 鸡蛋-孵化-小鸡-成年鸡 生长周期盘 尺寸：24*24*2	1	套
39	生命周期 -瓢虫的成长过程	材质：木质+塑胶 虫卵-幼虫-蛹-七星瓢虫 生长周期盘 尺寸：24*24*2	1	套
40	彩色小数棒	1. 材质：优质实木+其他木质 2. 产品尺寸：22*22*2.5cm	1	套
托小班教玩具艺术感知区				
1	双响筒	产品材质：椿木 尺寸 筒直径约 4.2CM、长 19CM 棍长 16CM 敲棒长 19.5CM	1	个
2	打棒	1. 材质：优质实木 2. 规格：长 20*2cm	1	个
3	刮棒	1. 材质：椿木，配刮棒一根	1	个

		2. 尺寸：20cm*2.5cm		
4	13 铃棒铃	13 铃棒铃，木柄+金属铃铛	1	个
5	T4 三角铁	音乐三角铁，金属材质，边长 10cm	1	个
6	三音音素	木质底座+金属音键，长度 16CM	1	个
7	豆荚摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 产品尺寸：11.5*2.5*1.9cm	1	个
8	太阳花摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 包装尺寸：10*10cmm	1	个
9	圆形摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 包装尺寸：8*8cm	1	个
10	圆柱形摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 产品尺寸：11.5*3.5cm	1	个
11	竹筒摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：20*4.8cm	1	套
12	圆柱体摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：12*1.5*1.5cm 3. 数量：一个木柄+2 个金属铃铛组成	1	套
13	皮带上的铃铛	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：木柄长度约 10cm 3. 数量：5 铃	1	套
14	腕铃	1. 材质：编织绳+金属铃铛 2. 规格：长约 10cm 3. 数量：2 根绳+8 个金属铃铛	1	套
15	手鼓	1. 材质：木质鼓圈+羊皮鼓面 2. 规格：6 寸手鼓，直径约 15cm	1	个
16	单棒铃	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：单铃，长约 10cm	1	个

17	小碰铃	1. 材质木柄+金属铃铛 2. 规格：直径 3.5cm	1	对
18	木制砂蛋	1. 材质：木质 2. 规格：6*4cm	1	套
19	沙锤	1. 材质：木质 2. 规格：21.5*5.8cm	1	对
20	双头砂球	1. 材质：木质 2. 规格：长 15 厘米	1	个
21	木质响板	1. 材质：木质 2. 规格：21—5.5—3 cm 3. 数量 1 个红色木质响板，	1	套
22	枣木舞板	1. 材质：木质 2. 规格：直径 5.5cm 3. 数量：2 个/套	1	套
23	木鱼	1. 材质：木质 2. 规格：5*14.5cm	1	个
24	涂鸦	包装规格：27*20*18cm 36 色/套，蜡笔	1	套
25	黏土	规格：约 27*16*13cm，24 色/套，粘土	1	套
26	印章	1. 印-印章 2. 印-颜料盘 3. 木质托盘（中号 25.5*4.6*33.4cm）	1	套
27	拼贴画的工作	1. 拼贴画彩盒 2. 胶棒 3. 木质托盘（中号） 配件：各种可以用来黏贴的材料	1	套
28	水彩画	1. 水彩画-涮笔筒 2. 水彩笔-水彩 3. 水彩笔-调色盘 4. 中国风托盘（小号 24.2*17.8*2.3）	1	套
托小班教玩具生活准备区				
1	水果配对	材质：泡沫材质。 规格：15 对仿真水果， 篮子尺寸：17*8cm。	1	套

		1 个编织篮子组成。		
2	蔬菜配对	材质：泡沫材质。 规格：15 对仿真蔬菜， 篮子尺寸：17*8cm。 1 个编织篮子组成。	1	套
3	海洋配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真海洋动物，加篮子	1	套
4	鸟类配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真鸟类动物，加篮子	1	套
5	昆虫配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真昆虫动物，加篮子	1	套
6	交通工具拼图	规格：0.5*21*21cm 材质：杨木，锻炼宝宝的精细动作，提升专注力，耐力。	1	套
7	大握纽森林动物拼图	材质：优质实木+多层板。 规格：4 个嵌板，1 个底座组成。 尺寸：30*11*1cm	1	套
8	大小排列嵌板	材质：木质，五种大小嵌板各 1 块，嵌入底板一块组成， 规格：39.5*14.5*0.8cm	1	套
9	方向感觉嵌板	材质：木质，5 块大小相同，方向不同的嵌板各 1 块，嵌入底板一块组成，规格：39.5*14.5*0.8cm	1	套
11	梳妆的工作（木质）	材质：优质实木 规格：1. 梳妆（木）-镜子 2. 梳妆（木）-首饰盒 3. 梳妆（木）-梳子 4. 梳妆（木）-收纳盘	1	套
12	刷牙工作	1. 刷牙-牙齿模型 2. 刷牙-瓷水杯 3. 刷牙-牙刷 4. 刷牙-小方巾 5. 仿瓷托盘（小号 27*20*1.3cm）	1	套
13	擦鼻涕	材质：塑料+木头等 垃圾盒，小方盘，镜子，圆形木托盘（直径 28cm）	1	套
14	除尘	材质：优质实木+PP 丝+喷漆铁艺 1. 刷子（15*9.5cm）	1	套

		2. 簸箕（15.4*10.5cm） 3. 长扫把：材质：鸡翅木 尺寸：32*10*19		
二. 托小班家具				
1	长桌子	尺寸：120x60x40/45cm（6人桌） 材质：优质实木 板材：桌面厚20mm，桌腿方料50*50mm 五金件选用环保五金。 产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合GB28007-2011儿童家具通用技术标准要求。产品符合HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。 油漆：采用环保水性漆，其中VOC含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合	2	张
2	方桌子	尺寸：600*600*530/510/490/450/400 材质：优质实木，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 板材：双AA橡胶木，桌面厚20mm具有安全防碰撞、防水、防脱落等性能，经久耐用，安全环保。五金件选用环保五金。 油漆：采用环保水性漆，其中VOC含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合GB28007-2011儿童家具通用技术标准要求。产品符合HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。 (可根据场地大小选择长方桌或正方桌)	2	张

3	宝宝椅	<p>尺寸：座高 18cm</p> <p>2、材质：椅面和靠背采用厚度 1.8cm 环保实木</p> <p>3、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求；</p> <p>4、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>5、产品边角安全圆角处理，能减少磕碰的意外，外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>6、其他：椅子设计符合人体工程力学，充分结合人机功能学；设计美观舒适温馨；</p>	15	个
4	毛巾架	<p>尺寸：83*40*65cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
5	水杯柜	<p>尺寸：74*30*85cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
6	书包鞋柜	<p>尺寸：240*30*120cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个

7	叠叠床	<p>1、尺寸：120*60*20cm</p> <p>2、材质：整体框架采用厚度不低于 1.2cm 优质实木；</p> <p>3、床板：床板采用厚度 1.1cm 实木板，板材材质稳定，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。</p> <p>4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>5、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>6、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>7、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>	15	张
8	画板柜	<p>尺寸：119*33*81cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材，两面黑白板</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
9	阅读沙发柜	<p>尺寸：120*20*130cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：不包含坐垫、布罩，整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
10	立式图书柜	<p>尺寸：80*30*50cm</p>	1	个

		<p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>		
11	售卖台	<p>尺寸：80*30*120cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
12	阶梯柜	<p>尺寸：100*30*80cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
13	转角柜	<p>尺寸：65*40*50cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	2	个
14	基础区角柜	<p>尺寸：80*40*50cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p>	4	个
15	移动美工柜	<p>尺寸：98*30*65cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、</p>	1	个

		可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准		
16	二层区角柜	尺寸: 100*30*60cm 材质: 优质实木 板材: 整体 16mm 板材, 背板 5mm 油漆: 采用环保水性漆, 其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	2	个
17	护理台	尺寸: 76*55*80cm 材质: 优质实木 板材: 立柱 40*30 实木方料 油漆: 采用环保水性漆, 其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
18	收纳盒	26*23*10cm	8	个
19	抱枕	螃蟹抱枕: 32*45cm 狮子抱枕: 36*45cm	2	个
20	地毯	直径 160cm 厚度: 0.7cm	2	个
三. 托小班其它用品（婴幼儿用品、餐具、清洁用具）				
3	窗帘	高精密布的参数: 材质: 涤纶 功能: 遮光 95%, 是否定制: 是, 货号: 顶级高精密 1001 号, 颜色可选, 规格: 高度 2.8 米. 风格: 现代简约。	30	米
4	其他用品	"1. 靠垫（娃娃家） 2 个 尺寸: 400*400mm 材质: 棉麻材制" "2. 小方巾 15 套 尺寸: 25*25 材质: 泡泡棉" "3. 围嘴 15 套	1	批

		<p>尺寸：0-3 岁 材质：硅胶”</p> <p>”4. 洗手法挂图 1 个 尺寸：宽 420mm 高 297mm 材质：不干胶贴”</p> <p>”5. 餐桌抹布 1 块 尺寸：绿色 27*27CM 材质：一道清水 桌面专用”</p> <p>”6. 餐桌抹布 1 块 尺寸：黄色 27*27CM 材质：桌面消毒 桌面专用”</p> <p>”7. 餐桌抹布 1 块 尺寸：粉色 27*27CM 材质：二道清水 桌面专用”</p> <p>”8. 橱柜抹布 1 块 尺寸：浅粉色 30*30CM 材质：清水 活动室橱柜”</p> <p>”9. 厕所抹布 1 块 尺寸：浅绿色 30*30CM 材质：马桶 厕所专用”</p> <p>”10. 地面抹布 1 块 尺寸：浅灰色 30*30CM 材质：活动室地脚线 地面专用”</p> <p>”11. 一次性抹布 3 包 尺寸：28*52CM 180 张/包 材质：清洁疑似污染物 地面专用”</p>		
--	--	---	--	--

		<p>”12. 硅胶拖把 （可配多条毛巾） 1 把 尺寸：拖把 35CM 抹布 30*70CM 材质：地面清洁擦干 活动室地面专用”</p> <p>”13. 平湿拖把 1 把 尺寸：38CM 材质：卫生间地面吸水 活动室地面专用”</p> <p>”14. 拧水拖把 1 把 尺寸：40. 1-110CM 材质：擦干地面 活动室地面”</p> <p>”15. 喷壶 1 个 尺寸：2000ML 材质：方便清理地面 浇花 水润地面”</p> <p>”16. 水桶、盆 2 套 尺寸：中号 材质：清洗消毒 拖把抹布”</p> <p>”17. 扫帚/簸箕套 1 套 尺寸：扫把 29*94CM 26*80CM 材质：清洁地面杂物”</p> <p>”18. 强力粘钩 8 个 尺寸：5CM 材质：挂住取放方便”</p> <p>”19. 脚踩大容量垃圾桶 1 个 尺寸：20L 材质：塑料”</p> <p>”20. 垃圾桶 3 个 尺寸：10L 材质：塑料”</p> <p>”21. 餐车 1 辆</p>		
--	--	--	--	--

		尺寸：75*40*83.5 材质：不锈钢” ”22. 方形盒（有盖子） 2 个 尺寸：32.5*17.5*10 材质：不锈钢” ”23. 方形盒（有盖子） 1 个 尺寸：32.5*17.5*6.5 材质：不锈钢” ”24. 装餐具的桶 1 个 尺寸：18L 材质：不锈钢” ”25. 汤桶 1 个 尺寸：25*25cm 材质：不锈钢” ”26. 婴幼儿餐盘 15 个 尺寸：24cm 材质：不锈钢” ”27. 婴幼儿汤碗 15 个 尺寸：12cm 材质：不锈钢” ”28. 婴幼儿勺子 15 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢” ”29. 装勺子的盒子 1 个 尺寸：176*108*65 材质：不锈钢” ”30. 婴幼儿水果盘 15 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢” ”31. 盛饭勺子 1 个 尺寸：20.5cm 材质：不锈钢” ”32. 夹子 1 个 尺寸：23cm		
--	--	---	--	--

		材质：不锈钢”		
四. 托大班玩教具				
托大班教玩具认知探索区				
1	三指抓	1. 三指抓-三指抓 2. 三指抓-金色珠粒小碗 3. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
2	穿的工作 2	串珠盒, 锻炼儿童的手眼协调能力, 及学习各种颜色, 22.5*19*5cm, 0.65kg 木质+线绳+篮子	1	套
3	虫吃苹果与奶酪	虫吃奶酪, 12cm*5cm, 加篮子	1	套
4	穿线的工作	篮子材质: 棉绳, 规格: 13*10*7cm 水果串串乐, 优质木材 水性漆, 水果串珠加篮子	1	套
5	夹衣服的工作	夹衣服, 一个小托, 若干彩色夹子, 仿真纸质小衣服。加小木托盘尺寸: 22.2*9.2*6.5cm	1	套
6	拧的工作 1	拧木螺丝, 尺寸: 22.2*9.2*6.5cm 螺丝尺寸: 3*4cm 加篮子加木托盘	1	套
7	夹的工作 (食物夹)	1. 夹(食物夹)-花边瓷碗 2. 夹(食物夹)-花边瓷碗 3. 夹(食物夹)-食物夹 4. 木质托盘(小号 20*25*4.6cm)	1	套
8	夹的工作 (筷子夹)	1. 夹(筷子夹)-圆碟 2. 夹(筷子夹)-圆碟 3. 夹(筷子夹)-筷子枕 4. 夹(筷子夹)-木筷子 5. 夹(筷子夹)-毛毡球 6. 仿瓷托盘(小号 27*20*1.3cm)	1	套
9	婴儿螺丝 2	1. 材质: 优质实木+五金件 2. 包装尺寸: 21*7*11cm 3. 一个优质实木底座, 不同尺寸螺母三组。	1	套
10	绕珠架	材质: 木质+金属, 规格: 22.5*16.5*18.5CM	1	套
11	方形拼装积木	350g/袋, 塑料材质积木加优质实木大托盘(40*30cm), 1袋塑料积木+1个托盘组成	1	套

12	100 块桶装大积木	优质实木材质，环保清漆，100 粒/套	1	桶
13	五个圆柱体	1. 材质：优质实木。 2. 一个木制底座，5 组不同直径的圆柱。	1	套
14	感受温度	温量板，由金属、石材、木质、地毯片各 2 块组成，培养对温度的感觉，辨别温度的差异。14*14*8cm, 优质实木+其他木质、石材、金属等 0.7kg	1	套
15	感受触感	材质：优质实木+其他材质。规格：由一个带有不同材质底座及 10 个带有不同材质的圆筒组成。尺寸：40*10*2cm, 单个圆柱尺寸 4.5*4.5cm。	1	套
16	四色分类盘	1. 材质；多层板+其他木质 2. 包装尺寸；20*20*2cm 3. 木制底座一个，分为 5 个小格子。红、黄、蓝、绿四色小圆片各 20 粒，	1	套
17	堆叠	木质彩色叠石加优质实木小木托盘（尺寸：25*20cm）	1	套
18	五步套盒	材质：优质实木。 包装尺寸：22*22*7.5cm	1	套
19	感受色彩	彩虹积木（包装尺寸：25.5*4*13cm）加小木托盘（尺寸：25*20cm）	1	套
20	几何体阶梯	1. 材质：多层板 2. 包装尺寸：20*20*10cm 3. 由一个插板，4 个长方体，4 个三棱柱，4 个圆柱组成，4 个扁长条组成	1	套
21	形状盒	产品尺寸：14.5*14.5*13CM 产品重量：0.6KG 产品包装：热收缩膜 主要材质：优质实木	1	套
22	三角形和正方形 积木	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：35*10*4.5cm	1	套
23	倍数积木	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：35*10*4.5cm 3. 一个可嵌入四种形状的底板，1 等分的长方体，2 等分的三角体，三等分的圆形，四等分的正方体积木组成。	1	套
24	分解几何盘	1. 材质：多层板+其他木质	1	套

		2. 包装尺寸：23*23*4cm 3. 木质底座一个，9组几何体，圆柱体，正四棱柱，六棱柱被分割成两等份和三等分的圆柱体，正四棱柱以及六棱柱，共18块。		
25	圆圆板	由100个彩色圆组成。可做颜色的排序、对应。以及小号优质实木托盘一个（25*20cm）	1	套
26	不规则拼盘	由部规则几何图形嵌板组成，认识几何图形与锻炼观察能力。22*22*2.5cm 木质 0.4kg	1	套
27	四方拼盘	1. 材质：多层板+其他材质 2. 产品尺寸：25*25*2.5cm	1	套
28	小鸭子嵌板	1. 材质：多层板 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的鸭子排序，颜色认知 厘米	1	套
29	鲸鱼嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色深浅不同的鲸鱼排序，颜色认知	1	套
30	小鱼嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的小鱼排序，颜色认知	1	套
31	大象嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的大象排序，颜色认知	1	套
32	概念配对 1	材质：纸卡+棉布 铁盒卡片，加篮子（篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm）	1	套
33	概念配对 2	材质：纸卡+毛毡 概念配对，动物与皮肤配对，加篮子（篮子7*7*10cm）	1	套
34	概念配对 3	材质：纸卡+毛毡 概念配对，动物与环境配对，加篮子（篮子7*7*10cm）	1	套
托大班教玩具生活准备区				
1	复制浴室用品	材质：优质实木+其他。 规格：浴室用品 托盘尺寸：小号 20*25*4.6cm	1	套
2	客厅物品与卡片 (相似对应物品)	材质：木质+布艺+纸卡 规格：仿真客厅家具	1	套

		木质托盘（小号 20*25*4.6cm）		
3	工程车与卡片 （相似对应物品）	材质：塑料+纸卡 规格：5 款工程车 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
4	神秘袋：一般配对	材质：金属+木质+塑料。 规格：日常用品 包装尺寸：20*15cm	1	套
5	贝壳配对	材质：贝壳。 规格：6 对贝壳， 篮子尺寸：17*8cm。 1 个编织篮子组成。	1	套
6	神秘袋：鞋子	材质：木艺+pu+翻毛皮 规格：4 款不同鞋子 包装尺寸：20*30cm	1	套
7	木片积木	配对，每个对象都有两个，黑色小托盘（材质：密胺。规格：尺寸：24.2*17.8*2.3cm）	1	套
8	炊具与卡片 （相似对应物品）	材质：不锈钢+纸卡 规格：4 中厨房炊具 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
9	动物和脚印	材质：PVC 卡片，配套红优质实木盒子，16 个版。木质盒子包装尺寸：10*9*5cm	1	套
10	梳妆的工作 （木质）	材质：优质实木 规格：1. 梳妆（木）-镜子 2. 梳妆（木）-首饰盒 3. 梳妆（木）-梳子 4. 梳妆（木）-收纳盘	1	套
11	擦鼻涕	材质：塑料+木头等 垃圾盒，小方盘，镜子，圆形木托盘（直径 28cm）	1	套
12	擦亮镜子 （粉托盘）	1. 擦镜子-小喷瓶 2. 擦镜子-小瓷碟 3. 擦镜子-海绵 4. 擦镜子-小棉布 5. 密胺托盘-粉（小号 17*24*1.3cm）	1	套

13	木器抛光	三格瓷盘，抛光液，棉球，棉片，眼镜布，海绵，大圆篮（材质：塑料。尺寸：25*7cm。）	1	套
14	银器抛光	二格瓷盘，小瓷盘，棉球，棉片，海绵，椭圆竹篮（材质：塑料。尺寸：30*20*7cm。）	1	套
15	擦鞋	一个鞋刷子，一个增亮抹布，一管鞋油，一个竹篮（材质：塑料。尺寸：30*20*7cm。）	1	套
16	洗贝壳	大玻璃碗，若干贝壳，刷子，贝壳盘，香皂，海绵，小白托盘（材质：密胺。规格：尺寸：32*25cm）	1	套
17	擦叶子	小喷壶，绿色柱状瓷碗，小叶盘，棉球，篮子（材质：海草。尺寸：27*17*11cm。）	1	套
18	给植物浇水	浇水壶，海绵，竹篮（材质：塑料。尺寸：25*7cm。）	1	套
19	插花	筐：规格：材质：塑料。尺寸：36*25*7cm。一个透明花瓶，一个大号窄扣玻璃花瓶，一个大号瓷花瓶，一个玻璃水壶，一个小号星星玻璃瓶，一个小号玻璃花瓶，一个小号瓷花瓶，一个瓷碗，花边垫，2个瓷碟，一个漏斗，一把剪刀，一个收纳筐，一个海绵。	1	套
20	洗手工作套装	材质：金属+布等 1. 倒固体洗手-铁艺桶，盆，壶 2. 倒固体洗手-白色方形瓷碟 3个 3. 倒固体洗手-木刷子 4. 倒固体洗手-香皂 5. 倒固体洗手-围裙 6. 倒固体洗手-手套抹布 7. 倒固体洗手-圆形抹布	1	套
21	除尘	材质：优质实木+PP丝+喷漆铁艺 1. 刷子（15*9.5cm） 2. 簸箕（15.4*10.5cm） 3. 长扫把：材质：鸡翅木 尺寸：32*10*19	1	套
22	擦玻璃的工作	材质：塑料 1. 擦玻璃-刮板 2. 擦玻璃-喷壶 3. 擦玻璃-抹布	1	套

		4. 擦玻璃-收纳盒 (23*23*13cm)		
23	削黄瓜	1. 切-双耳陶瓷碗 2. 切-条纹圆碗 3. 切-不锈钢夹子 4. 切-削皮器 5. 切-水果刀 6. 密胺托盘 (大号 38*26*1.3cm)	1	套
24	切鸡蛋	1. 切-双耳陶瓷盘 2. 切-条纹圆碗 3. 切-条纹盅 4. 切-切蛋器 5. 切-不锈钢夹子 6. 切-鸡蛋收纳盒 7. 密胺托盘 (大号 38*26*1.3cm)	1	套
25	切香蕉	1. 切香蕉 B-双耳陶瓷盘 2. 切香蕉 B-条纹圆碗 3. 切香蕉 B-玻璃船盘 4. 切香蕉 B-方形切板 5. 切香蕉 B-不锈钢夹子 6. 切香蕉 B-切香蕉器 7. 密胺托盘 (大号 38*26*1.3cm)	1	套
26	切苹果	1. 切苹果 B-双耳陶瓷盘 2. 切苹果 B-条纹圆碗 3. 切苹果 B-条纹盅 4. 切苹果 B-条纹椭圆盘 5. 切苹果 B-苹果分割器 6. 仿瓷托盘(大号 38.5*29*1.8cm)	1	套
27	榨橙汁	1. 榨 (橙汁) -条纹圆碗 2. 榨 (橙汁) -条纹盅 3. 榨 (橙汁) -凉水壺 4. 榨 (橙汁) -榨汁器 5. 榨 (橙汁) -小切板 6. 榨 (橙汁) -果酱刀 密胺托盘 (大号 38*26*1.3cm)	1	套

28	涂抹果酱（蓝色）	1. 抹（蓝色）-条纹圆碗 2. 抹（蓝色）-手柄调味碟 3. 抹（蓝色）-条纹椭圆盘 4. 抹（蓝色）-方形切板 5. 抹（蓝色）-果酱刀 6. 抹（蓝色）-不锈钢夹子 7. 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm）	1	套
29	做饭团 B	1. 做饭团 B-条纹圆碗 2. 做饭团 B-条纹盅 3. 做饭团 B-条纹椭圆盘 4. 做饭团 B-饭团神器 5. 做饭团 B-圆形切板 6. 密胺托盘（中号 31*22.5*1.3cm）	1	套
30	分享食物 1	材质：木质+玻璃 1. 玻璃花边盆 2. 透明冰桶 3. 方形切板 4. 圆形切板 5. 手持切板 6. 整理架	1	套
31	分享食物 2	材质：陶瓷 1. 花型碟 2. 心形碟 3. 手持调料碟	1	套
32	洗餐具	材质：金属+木质 1. 沥水篮（30*25*11cm） 2. 清洁刷	1	套
33	沥水	塑料材质，1. 沥水盘（33*16*4cm）	1	套
托大班教玩具艺术感知区				
1	八音按钟	1. 材质：金属 2. 尺寸：直径 28mm 3. 8 个/套	1	套
2	油画棒 36 色	包装规格：27*20*18cm 36 色/套，蜡笔	1	套

3	艺术-黏土	1. 黏-橡皮泥 2. 黏-若干模具 3. 编织篮子大号 36*25*7cm。	1	套
4	艺术-印章海绵画	1. 大7字滚刷 2. 大号弹弓印花 3. 滚筒印花 4. 小号弹弓印花 5. 滚轮印章 6. 大号弹弓滚轮 7. 套彩平板滚刷 8. 套方形板刷 9. 套鱼头板刷 10. 套旋转画刷 11. 套爆炸款	1	套
5	剪的工作	1. 剪-剪刀 2. 剪-木方盘 3. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
6	艺术-贴纸套装	1. 贴-贴工盒 2. 贴-抽屉盒 3. 贴-带盖瓶	1	套
7	水彩画	1. 水彩画-涮笔筒 2. 水彩笔-水彩 3. 水彩笔-调色盘 4. 中国风托盘（小号 24.2*17.8*2.3）	1	套
8	竹筒摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：20*4.8cm	1	套
9	圆柱体摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：12*1.5*1.5cm 3. 数量：一个木柄+2个金属铃铛组成	1	套
10	皮带上的铃铛	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：木柄长度约10cm 3. 数量：5铃	1	套
11	腕铃	1. 材质：编织绳+金属铃铛 2. 规格：长约10cm	1	套

		3. 数量：2 根绳+8 个金属铃铛		
12	手鼓	1. 材质：木质鼓圈+羊皮鼓面 2. 规格：6 寸手鼓，直径约 15cm	1	个
13	单棒铃	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：单铃，长约 10cm	1	个
14	小碰铃	1. 材质木柄+金属铃铛 2. 规格：直径 3.5cm	1	对
五. 托大班家具				
1	长桌子	尺寸：120x60x40/45cm（6 人桌） 材质：优质实木 板材：桌面厚 20mm，桌腿方料 50*50mm 五金件选用环保五金。 产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合	2	个
2	方桌子	尺寸：600*600*530/510/490/450/400 材质：优质实木，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 板材：双 AA 橡胶木，桌面厚 20mm 具有安全防碰撞、防水、防脱落等性能，经久耐用，安全环保。五金件选用环保五金。 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。 (可根据场地大小选择长方桌或正方桌)	2	张
3	幼儿椅	尺寸：座高 22cm 2、材质：椅面和靠背采用厚度 1.8cm 环保实木	20	个

		<p>3、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求；</p> <p>4、其他：椅子设计符合人体工程力学，充分结合人机功能学；设计美观舒适温馨；</p>		
4	毛巾架	<p>尺寸：83*40*65cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
5	水杯柜	<p>尺寸：74*30*85cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
6	书包鞋柜	<p>尺寸：240*30*120cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
7	叠叠床	<p>1、尺寸：120*60*20cm</p> <p>2、材质：整体框架采用厚度不低于 1.2cm 优质实木；</p> <p>3、床板：床板采用厚度 1.1cm 实木板，板材材质稳定，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。</p> <p>4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、</p>	20	张

		<p>可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>5、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>6、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>7、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>		
8	画板柜	<p>尺寸：119*33*81cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材，两面黑白板</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
9	阅读沙发柜	<p>尺寸：120*20*130cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：不包含坐垫、布罩，整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
10	立式图书柜	<p>尺寸：80*30*50cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
11	售卖台	<p>尺寸：80*30*120cm</p> <p>材质：优质实木</p>	1	个

		<p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>		
12	阶梯柜	<p>尺寸：100*30*80cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
13	转角柜	<p>尺寸：65*40*50cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	2	个
14	基础区角柜	<p>尺寸：80*40*50cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p>	4	个
15	移动美工柜	<p>尺寸：98*30*65cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
16	二层区角柜	<p>尺寸：100*30*60cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材，背板 5mm</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总</p>	2	个

		和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准		
17	护理台	尺寸：76*55*80cm 材质：优质实木 板材：立柱 40*30 实木方料 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
18	收纳盒	26*23*10cm	8	个
19	抱枕	螃蟹抱枕：32*45cm 狮子抱枕：36*45cm	2	个
20	地毯	直径 160cm 厚度：0.7cm	2	个
六.托大班其它物品（婴幼儿用品、清洁用具、餐具）				
3	窗帘	高精密布的参数:材质:涤纶 功能:遮光 95%，是否定制:是， 货号:顶级高精密 1001 号，颜色可选， 规格:高度 2.8 米。 风格:现代简约。	30	米
4	其他物品	"1. 靠垫 2 个 尺寸：400*400mm 材质：棉麻材制" "2. 小方巾 20 条 尺寸：25*25 材质：泡泡棉" "3. 围嘴 20 个 尺寸：3-8 岁 材质：硅胶" "4. 洗手法挂图 1 个 尺寸：宽 420mm 高 297mm 材质：不干胶贴" "5. 餐桌抹布 1 块 尺寸：绿色 27*27CM 材质：一道清水	1	批

		<p>桌面专用”</p> <p>”6. 餐桌抹布 1 块</p> <p>尺寸：黄色 27*27CM</p> <p>材质：桌面消毒</p> <p>桌面专用”</p> <p>”7. 餐桌抹布 1 块</p> <p>尺寸：粉色 27*27CM</p> <p>材质：二道清水</p> <p>桌面专用”</p> <p>”8. 橱柜抹布 1 块</p> <p>尺寸：浅粉色 30*30CM</p> <p>材质：清水</p> <p>活动室橱柜”</p> <p>”9. 厕所抹布 1 块</p> <p>尺寸：浅绿色 30*30CM</p> <p>材质：马桶</p> <p>厕所专用”</p> <p>”10. 地面抹布 1 块</p> <p>尺寸：浅灰色 30*30CM</p> <p>材质：活动室地脚线</p> <p>地面专用”</p> <p>”11. 一次性抹布 3 包</p> <p>尺寸：28*52CM</p> <p>180 张/包</p> <p>材质：清洁疑似污染物</p> <p>地面专用”</p> <p>”12. 硅胶拖把</p> <p>（可配多条毛巾） 1 把</p> <p>尺寸：拖把 35CM 抹布 30*70CM</p> <p>材质：地面清洁擦干</p> <p>活动室地面专用”</p> <p>”13. 平湿拖把 1 把</p> <p>尺寸：38CM</p> <p>材质：卫生间地面吸水</p>		
--	--	---	--	--

	<p>活动室地面专用”</p> <p>”14. 拧水拖把 1 把</p> <p>尺寸：40.1-110CM</p> <p>材质：擦干地面</p> <p>活动室地面”</p> <p>”15. 喷壶 1 个</p> <p>尺寸：2000ML</p> <p>材质：方便清理地面</p> <p>浇花 水润地面”</p> <p>”16. 水桶、盆 2 套</p> <p>尺寸：中号</p> <p>材质：清洗消毒</p> <p>拖把抹布”</p> <p>”17. 扫帚/簸箕套 1 套</p> <p>尺寸：扫把 29*94CM 26*80CM</p> <p>材质：清洁地面杂物”</p> <p>”18. 强力粘钩 8 个</p> <p>尺寸：5CM</p> <p>材质：挂住取放方便”</p> <p>”19. 脚踩大容量垃圾桶 1 个</p> <p>尺寸：20L</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”20. 垃圾桶 3 个</p> <p>尺寸：10L</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”21. 水杯车 1 个</p> <p>尺寸：高 102CM</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”22. 餐车 1 个</p> <p>尺寸：75*40*83.5</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”23. 方形盒（有盖子） 2 个</p> <p>尺寸：32.5*17.5*10</p> <p>材质：不锈钢”</p>		
--	--	--	--

		<p>”24. 方形盒（有盖子） 1 个 尺寸：32.5*17.5*6.5 材质：不锈钢”</p> <p>”25. 装餐具的桶 1 个 尺寸：18L 材质：不锈钢”</p> <p>”26. 汤桶 1 个 尺寸：25*25cm 材质：不锈钢”</p> <p>”27. 婴幼儿餐盘 20 个 尺寸：24cm 材质：不锈钢”</p> <p>”28. 婴幼儿汤碗 20 个 尺寸：12cm 材质：不锈钢”</p> <p>”29. 婴幼儿勺子 20 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢”</p> <p>”30. 装勺子的盒子 1 个 尺寸：176*108*65 材质：不锈钢”</p> <p>”31. 婴幼儿水果盘 20 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢”</p> <p>”32. 盛饭勺子 1 个 尺寸：20.5cm 材质：不锈钢”</p> <p>”33. 夹子 1 个 尺寸：23cm 材质：不锈钢”</p>		
七. 电器				
1	幼教交互智能平板	<p>一、教研数据系统</p> <p>1. 备课数据查看：支持查看全校教案总数、教师课件总数、校本教案及校本课件总数。同时支持按本周、本月、自定</p>	1	套

	<p>义时间段查看教案、课件等制作数量的排行，查看全校教师的教案、课件、校本教案/课件/微课，进行教案、课件及校本教案/课件/微课检查，让管理者总览全校教案、课件、微课编写制作情况，支持一键导出资源统计数据表格。</p> <p>2. 教案制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师教案制作的数据排行，数据明细支持按照教案制作数进行排序。</p> <p>3. 课件制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师课件制作的数据排行，数据明细支持按照课件制作数进行排序。</p> <p>4. 校本资源数据：在数据明细中，支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师上传校本课件、校本教案、校本微课的数据排行。</p> <p>5. 支持学校教师共同备课，备课数据详情查看：全校共同备课数据统一汇总，支持按照共同备课记录和教师备课记录两个维度查看集备数据。共同备课记录数据包含课程名称、授课人、学科、年级、章节、稿数、参备老师、评论数、批注数等数据，了解共同备课活动的开展和参与情况。</p> <p>二、外观安全设计</p> <p>1、整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于 10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm。</p> <p>2、为防止儿童磕碰受伤，整机转角处采用内置硅胶防撞条设计，保护儿童安全。</p> <p>3、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度$\geq 9H$，具备防眩光效果。</p> <p>4、整机具备抗振动、防跌落特性，保证整机运输或使用过程中不易受损。</p> <p>5、整机在 0℃—40℃环境下可正常工作，在-20℃—60℃的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。</p> <p>6、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度$\geq 9H$，具备防眩光效果。</p> <p>三、整机护眼设计</p>		
--	--	--	--

		<p>1、为了呵护儿童用眼健康及保证画面显示效果，整机需要支持光学护眼技术，通过降低 LED 液晶屏有害蓝光产生量进而达到光学护眼的目的，同时不改变画面显示效果，并通过莱茵认证。</p> <p>2、整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RG0 级别。</p> <p>★3、整机支持纸质护眼模式，可在 PC 通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>4、支持护眼模式，可开启/关闭护眼模式。</p> <p>5、具备标准、节能、多媒体、智能模式；在智能模式下，整机可以根据显示内容自动调节，此模式可以进行开关。</p> <p>★6、整机支持画屏模式，可开启/关闭画屏模式。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>7、具备手动选择标准，冷色、暖色的色温模式。</p> <p>8、整机的内置扬声器采用覆盖式透声布，防止异物进入扬声器。</p> <p>★9、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音$\geq 2*10W$，背朝向低音$\geq 20W$，额定总功率$\geq 40W$。</p> <p>四、屏幕显示设计</p> <p>★1、整机屏幕采用 65 英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕支持 3840*2160 分辨率，支持 4K@60Hz 显示。</p> <p>★2、显示比例 16:9，屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于灰度等级的检测报告复印件）</p> <p>3、支持护眼模式，可开启/关闭护眼模式</p> <p>4、整机接口设计：</p> <p>（1）前置接口$\geq USB*2$。</p> <p>（2）侧置接口：≥ 1路 HDMI In ； ≥ 1路 PC Audio IN； ≥ 1路 Audio out； ≥ 1路 touch USB。</p> <p>五、内置系统设计</p>		
--	--	--	--	--

		<p>(一) 内置电脑系统</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、处理器： i3 或以上配置处理器；内存： 8G 笔记本内存或以上配置；硬盘： 256G 或以上 SSD 固态硬盘。 2、采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。 3、具有硬件自检功能，可联动自身部件级硬件埋点自检且通过接口传递一体机自检数据 4、采用按压式卡扣，确保 PC 模块安装固定到位，同时无需工具就可快速拆卸电脑模块。 5、PC 模块支持不断电情况下热插拔，以便快速维护或替换模块 6、PC 模块的 USB 接口须为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB 接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备 7、具有独立非外扩展的视频输出接口： ≥1 路 HDMI 。 8、具有独立非外扩展的电脑 USB 接口： 电脑上至少具备 3 个 USB3.0 TypeA 接口。 9、具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。 <p>(二) 触摸书写系统</p> <ol style="list-style-type: none"> ★1、整机采用红外触控技术，支持 ≥40 点触控，支持多人同时操作书写。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件） 2、最低书写高度 ≤3mm，书写延时低于 100ms。触摸响应时间 ≤10ms，支持手指和笔触摸书写。 3、触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写，老师可进行课堂操作。 ★4、触摸屏具有防光干扰功能，能在照度 100K LUX（勒克司）环境下仍能正常工作。 ★5、支持 Windows 7、Windows 8.1、Windows10、Windows 11、Linux、Mac Os 操作系统的电脑接入时，无需安装触摸框驱动。 <p>六、整机功能设计</p> <p>(一) 网络与 NFC 模块功能</p> <ol style="list-style-type: none"> ★1、整机支持版本 Wi-Fi6，满足 IEEE 802.11 		
--	--	---	--	--

		<p>a/b/g/n/ac/ax 标准。</p> <p>2、整机内置无线传输模块，无任何外接或转接天线，网卡，即可实现 Wi-Fi 无线上网连接，AP 无线热点发射，WIFI 支持 2.4G/5G 频段。</p> <p>3、整机支持蓝牙 Bluetooth5.2 标准。</p> <p>4、整机天线采用隐藏式方式，无外露天线。</p> <p>5、整机内置 NFC 读卡模块。</p> <p>6、整机支持识别带 NFC 芯片的资源卡片，当资源卡片贴合整机 NFC 读卡区域，可以实现与整机内置资源进行交互。</p> <p>（二）摄像头与幼教功能</p> <p>1、整机支持独立摄像头设计，摄像机拍摄的像素≥ 1300万像素数，摄像机拍摄视频的分辨率为 4K，视场角$\geq 120^\circ$。</p> <p>2、整机摄像头采用卡通设计，外观颜色与整机颜色保持一致。</p> <p>3、摄像头底座预留孔位，可直接手拧，确保后装方便及设备稳定摄录。</p> <p>4、摄像头内置双阵列麦克风，拾音距离$\geq 12m$。</p> <p>5、整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机开关白板软件、幼儿相机、幼教软件、屏幕亮度、关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下依然可进行语音交互。</p> <p>6、整机配套相机软件，可以实现拍照和录像功能。拍照支持延时拍摄，可设置 3s、5s 延时期限。幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消操作均支持语音操控。</p> <p>7、支持外接信号输入时自动唤醒功能，整机处于关机上电情况下，外部接入 HDMI 信号自动唤醒整机并开机，无需人为操作。断开外接信号源整机自动跳转到原有信号源通道。</p> <p>★8、前置物理按键，具备智能电子产品一键式自主融合（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）：</p> <p>1) 长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑；</p>		
--	--	---	--	--

	<p>2) 短按该按键，可以实现节能熄屏/唤醒屏幕；</p> <p>3) 整机开机过程中，长按按键 10s，可以进入 BIOS 还原模式，实现一键还原功能。</p> <p>★9、整机具备多功能按键（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）：</p> <p>1) 通过该按键，默认情况下用户可以一键打开相机，相机录像过程中，点击相机按键，可以结束并保存录像；</p> <p>2) 通过长按该按键，用户可以将 window 系统中已安装的应用定义为快捷按键，再次点击按键，可退出快捷按键关联的软件；</p> <p>10、当打开自动节能模式后，在设备处于有信号状态下，遮住光感一分钟后自动息屏；在设备处于无信号状态下，一分钟息屏，再过两分钟关机。节能模式未开启后，当设备在五分钟内处于无信号接收状态且无人操作时，设备自动关机。</p> <p>11、整机在任意信号源通道均可调出全通道触摸中控设置菜单，中控菜单具备声音、图像、设置、缩放以及亮度设置模块，其中支持开启/关闭自动节能和护眼模式。</p> <p>12、支持无线智能遥控，具备电视遥控功能和电脑键盘常用的 F1—F12 功能键及 Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、Win 快捷按键，可一键锁定/解锁触摸及整机实体按键。</p> <p>七、幼教备授课软件设计</p> <p>1、备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。</p> <p>2、备课模式工具栏会自动根据老师账号中关联的学科不同而提供相对应的教学工具，例如语文学科会出现田字格工具，数学学科则出现几何工具，无需老师自行选择。</p> <p>3、支持课件云存储，无需使用 U 盘等存储设备，老师只需联网登录即可获取云课件，并支持课件云分享，可将课件直接分享给其他用户，只需输入其他用户移动终端号即可。</p> <p>4、支持用户一键云同步所有已在软件中打开编辑的课件，</p>		
--	--	--	--

		<p>无需逐一保存，节省备课时间。同时对于未同步成功的课件，软件将进行提示，保障所有课件都为最新修改内容。</p> <p>★5、互动分类式游戏：支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应的对象，实现将不同对象拖拽到对应的类别容器中可自动辨识分类，分类正确或错误均有相应提示。类别和对象的样式、数量均可以自定义设置。系统需提供不少于 9 种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。</p> <p>6、课件背景：提供不少于 9 种背景模板供老师选择，持自定义背景。</p> <p>7、美术画板：支持美术画板工具，提供铅笔、毛笔、油画笔，可实现模拟调色盘功能，老师可自由选择不同颜色进行混合调色，搭配出任意色彩。</p> <p>8、快捷抠图：无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图、去背景，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，可导出保存成 PNG 格式。</p> <p>★9、思维导图：提供思维导图、鱼骨图及组织结构图编辑功能，可轻松增删或拖拽编辑内容节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放，满足不同演示需求。</p> <p>★10、古诗词资源：</p> <p>（1）提供覆盖古文资源，包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频等。</p> <p>（2）支持用户根据年级、朝代、诗人等进行分类查找，也可直接搜索诗词、古文名称或作者名查找。</p> <p>（3）提供不少于 9 种古诗词专用背景模板，老师可贴合古诗词意境选择合适背景进行教学。</p> <p>（4）每篇古诗词、古文均提供原文及翻译、背景介绍、作者介绍等，同时支持一键跳转打开网页，展示对应的背景或作者介绍。</p> <p>（5）支持老师备课时对原文进行注释、标重点等操作，方便老师讲解重点字词。</p> <p>（6）提供原文朗读功能，全部诗词、古文均配备专业朗</p>		
--	--	--	--	--

		<p>读配音，且支持老师在备课时对朗读音频进行打点操作，上课时可播放提前选择好的片段。</p> <p>★11、3D 星球模型：提供 3D 立体星球模型，包括地球、太阳、火星、水星等太阳系行星，支持 360° 自由旋转、缩放展示；并支持在地球教学工具中，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容；且支持三维、二维切换展示，方便地理学科教学。</p> <p>八、PPT 小工具应用</p> <p>1、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可实现书写、擦除功能；可支持课件所有页面的预览、可随意进行页面跳转和实现上下翻页。</p> <p>2、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可支持板中板功能，直接调用板中板辅助教学，可实现批注及加页，不影响课件整体内容。</p> <p>3、在无需打开除 PPT 以外的其他软件时，可实现新建 PPT 并课件及板书内容直接生成二维码分享，且扫码后支持在手持终端生成二维码进行再次分享，支持点赞。支持发送课件链接至邮箱，方便教师下载保存课件板书内容。</p> <p>4、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可调用放大镜、聚光灯小工具辅助教学。</p> <p>九、幼教桌面管理系统</p> <p>1、提供符合幼教风格的快捷桌面，用户可以快捷进入白板，相机，文件管理及更多应用。</p> <p>2、桌面支持最大化与最小化切换，打开应用后，桌面自动进入最小化，不影响应用正常使用，同时支持随意拖拽。</p> <p>3、支持自定义设备名称：教师可以自定义编辑主页名称。</p> <p>4、主页可以实时显示时间及网络链接情况。</p> <p>5、提供更多应用功能列表，用户可以快速定位应用；同时支持用户管理应用，教师可以根据教学需要增加需要的应用，以及删除不需要的应用。</p> <p>6、返回 windows 桌面：提供快捷返回 windows 界面功能。</p> <p>7、自动更新检测：系统自动监测是否当前为最新版本，若不在最新版本，可进行一键更新。</p>		
--	--	--	--	--

		<p>8、设置功能：用户可快捷调节亮度及音量，可以快捷进入网络设置及链接。</p> <p>十、售后服务保障</p> <p>1、全国 24 小时免费 400 电话保修、二维码扫描保修、区域化驻地技术工程师专线保修。</p> <p>2、微信售后报修服务：快速输入相关问题及所在区域进行在线保修，贴心服务人员实时在线提供客服专线报修，更好更快的解决售后故障问题带来的使用不便。</p> <p>十一、其他要求</p> <p>1、打“★”号条款为重要技术参数，投标人必须满足否则投标无效。中标公示期内若有其他投标人质疑，中标单位必须提供与标书技术要求及功能符合的全部样品一套至用户处进行整体性能与标书文件核对作为项目合同签订的标准依据，如出现所提供样品不符招标要求或无法提供所有样品，均视为虚假应标处理并根据招标法及标书要求追究法律责任。</p> <p>2、为确保货物质量及原厂品质，中标供应商在正式供货时必须提供生产厂家针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件，否则采购方将不予验收通过。</p>		
2	移动支架	<p>1、移动支架通过防倾斜实验，正负 10 度倾斜角度下不能翻倒；</p> <p>2、承挂$\geq 100\text{kg}$，壁挂高度可调；整体高度$\geq 1597\text{mm}$；</p> <p>3、托盘承重 25KG, 模具设置 U 型置物槽，方便触摸笔、遥控器等物品放置；</p> <p>4、支撑立杆采用壁厚$\geq 1.8\text{mm}$ 方通冷轧钢材质，表面黑色喷涂；</p> <p>5、脚轮为万向轮，聚氨酯（PU）材质，均带脚刹，直径不小于 $\phi 75\text{mm}$；</p> <p>6、脚轮中心距横向$\geq 1115\text{mm}$，纵向$\geq 627\text{mm}$。</p>	1	个
3	智能考勤机	<p>功能参数：机构介绍。包括托育机构综合信息展示及宣传视频。</p> <p>机构通知。实时轮播展示机构内最新的机构通知。</p> <p>人脸识别考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的人脸识</p>	1	台

		<p>别考勤，支持家长人脸识别代打卡。可查看当日及历史考勤数据，数据实时同步到系统中。</p> <p>IC卡刷卡考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的IC卡刷卡考勤，数据实时同步到系统中。</p> <p>体温检测。可检测及记录婴幼儿入托体温，支持体温的异常监测及预警。体温数据可实时同步到晨检系统中。</p> <p>考勤管理：支持查看托育机构内从业人员及婴幼儿的考勤记录，支持考勤数据的一键上传及数据同步功能。双摄像头，IC刷卡</p> <p>CPU：4核64位Cortex-A55核心架构，主频2.0GHz</p> <p>GPU：ARM Mali-G52 2EE图形处理器</p> <p>内存：4G</p> <p>内置存储器：64GB</p> <p>操作系统：Android11</p> <p>硬件接口：USB1 USB2 WIFI 模块 以太网口</p>		
4	办公电脑	<p>一、硬件部分：</p> <p>1. 产品类型：商用分体台式电脑。</p> <p>▲2. CPU：≥12代I5-12400或更优配置，主频≥2.5G，</p> <p>▲3. 主板：≥B660或者同等档次以上芯片组，≥6个USB接口（至少前置2个USB 3.0以上），1组PS/2接口、1个串口，主板集成2个视频接口（其中至少1个非转接VGA接口），互不干涉，配置2个PS/2接口、一个串口，VGA+HDMI接口；扩展槽：1个PCI-E*16、1个PCI-E*1</p> <p>4. 内存≥16G DDR4 3200MHz</p> <p>5. 硬盘≥512G SSD M.2 NVME</p> <p>6. 显卡：集成显卡</p> <p>7. 集成≥5.1声道声卡</p> <p>8. 千兆集成网卡</p> <p>9. 同品牌键盘鼠标</p> <p>10. 机箱：▲机箱：为满足办公桌灵活的空间使用，机箱必须可立可卧，机箱≤8L；</p> <p>11. 电源：考虑到给予使用节省电源考虑，必须不大于规格220V/180W，</p> <p>12. 显示器：≥21寸宽屏LED液晶宽屏显示器，分辨率</p>	1	套

		<p>1920*1080 显示器具有低蓝光功能，大幅降低显示器的高能短波蓝光强度，有效保护用眼安全。需要提供显示器蓝光证书复印件</p> <p>▲13. BIOS 底层支持 USB 智能屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止数据泄露（投标时提供功能性截屏）</p> <p>14. 出厂预装 Window 11 正版系统</p> <p>二、软件要求：</p> <p>（一）配套主机同品牌云部署应用管理软件，具备网络同传及硬盘保护等功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 通过 ADS 虚拟化实现所有的计算机终端集中统一管理。 2. 无需安装任何硬件，终端连上网络就可以启动进入各种 Windows 桌面云环境，断网和服务端宕机，终端都可以使用。 3. 不管客户端是关机或开机状态，系统都可以统一给所有客户端进行软件安装、删除等维护工作，并能不影响已经开机的客户端的正常使用，客户端开机或重启后就能使用新装软件和系统。 <p>▲4. 镜像库中的分区镜像可由任何系统调用，支持同一分区镜像供多个系统使用，达到分区共享目的，无论系统镜像如何变化，数据镜像可保持一致。（投标文件中需提供产品彩页或功能截图或第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，否则投标无效。）</p> <p>▲5. 服务端以扇区流的方式，将创建的虚拟硬盘模板真实的部署到客户端，实现与系统无关性，多个系统只需要一次部署就完成。（投标文件中需提供产品彩页或功能截图或第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，否则投标无效）</p> <p>6. 支持按需和完全部署两种方式向客户端交付数据，均采用动态、实时、增量的原则，可以实现只部署系统分区或者数据分区。</p> <p>7. 智能代理机制，实现负载均衡，保证部署效率和客户端的正常使用。</p>		
--	--	---	--	--

	<p>8. 部署过程中，根据管理策略自动修改 IP 地址和计算机名称。</p> <p>9. 服务端可以识别并将差异化的信息保存在终端硬盘中，避免每次启动提示安装信息。</p> <p>▲10. 客户端不需要对硬盘进行任何的操作，不需要分区和预装软件，连上服务端即可使用。（响应文件中需提供产品彩页或功能截图或第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，否则投标无效）</p> <p>▲11. 客户端不依赖网络和服务端可自我还原，支持分区每次、每天、每周、每月、手动等多种还原方式。（投标文件中提供产品彩页或功能截图或第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，否则投标无效）</p> <p>12. 客户端启动界面提供管理接口，断网的情况下，管理员也可以更新系统和应用软件。</p> <p>13. 系统引导选单显示开启与禁用，实现对当前不使用的系统进行屏蔽。</p> <p>14. 支持硬盘剩余空间智能调配，满足多系统时硬盘容量不足的问题。</p> <p>15. 支持包括 3DMAX、autocad、maya2010 以上等大型软件运行。</p> <p>（二）、配套主机同品牌教学资源管理平台：</p> <p>1. 古诗词应提供小初高课本数百首古诗词，主要展示背景介绍、作者介绍、译文和原文朗读音频等内容，可以根据学段、年级或作者朝代显示古诗词，也可以通过搜索古诗词标题或作者名快速查找古诗词；提供不少于 5 种古诗词教学背景模板，可根据古诗词、古文意境选择贴合的背景开展教学；</p> <p>▲2. 应支持白板教学，能够提供硬笔、竹笔、粉笔、荧光笔、激光笔等不少于 10 种笔型，能够自由调整画笔粗细，提供不少于 11 种画笔颜色，可以在全色卡中任意选择画笔颜色，并可调整画笔色调、饱和度、亮度、红绿蓝值，支持保存不少于 16 种自定义颜色；（投标时提供功能界面截图）</p> <p>3. 为活跃课堂气氛，需要提供翻翻卡、猜词游戏、比大小、</p>		
--	--	--	--

	<p>连词成句、连连看、匹配游戏、连线游戏、排序游戏、拼拼乐等至少十四种课堂活动，同时为了方便快速上手，每种课堂活动都提供游戏目的、游戏规则、情景介绍和演示视频等内容；</p> <p>4. windows 系统下，支持三个及以上学生同时进行书写或手势擦除操作，不同学生各自进行书写或擦除，互不影响；</p> <p>5. 具备独立的白板工具，在无网环境下无需登录，即可使用白板功能进行教学；</p> <p>▲6. 白板软件应支持截图、聚光灯、放大镜、计时器、挡板、幕布、录屏等不少于 25 种教学工具，在白板上、PPT 全屏播放、电脑桌面下均可调用；支持自定义添加不少于 3 个工具至工具菜单便于用户快捷选择；支持工具菜单最小化悬浮于桌面；（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲7. 具备对白板页面中的元素进行隐藏、锁定、缩放、旋转、置顶等操作，被隐藏元素可以一键重新显示在白板上；（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲8. 能够在桌面授课或 PPT 授课时打开板中板辅助教学，应支持任意调整板中板大小，在板中板中进行板书书写与擦除、板书缩放、插入文件等操作不影响课件主画面（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲9. 智能转写可支持自由、连续书写并将书写的内容自动转换为楷体汉字，转换文字大小自动跟随手写输入字体大小变化，支持查看汉字的笔顺、朗读读音；（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲10. 划词搜索：可以对手写中文及英文板书进行智能识别，自动外部资源搜索，自动检索百度百科、百度网页相应素材辅助教学；（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲11. 图形识别：支持自由、连续、任意笔顺手绘图形转换成对应的平面几何图形，支持识别不少于 12 种类型（投标时提供功能界面截图）</p> <p>12. 支持识别不少于 8 种类型的常用函数，支持为转换的函数符号、函数表达式自由填色（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲13. 化学识别：支持自由、连续书写元素符号、化学方</p>		
--	---	--	--

		<p>程式自动转换为印刷体；支持为转换的元素符号、化学方程式自由填色（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲14. 英文转写：可支持自由、连续书写多个单词并将书写的內容自动识别转换为印刷体，转换单词大小自动跟随手写输入单词大小变化，支持二次修改及前后增删单词、朗读、增加四线三格背景、词卡等功能。（投标时提供功能界面截图）</p> <p>15. 学生自主学习：支持学生进行闯关模式下难度递进的自主学习。闯关练习应按学段、科目、版本、册别筛选，答题完成可以查看题目正确率以及答题解析，满足不同学生的个性化练习需求；</p> <p>▲16. 错题本需支持学生线上做错的习题系统自动收录；并支持纸质试卷批阅后，通过扫描仪形成扫描件，系统自动识别错题并汇总到班级错题本和学生个人错题本，错题可按科目、时间、题型进行筛选，支持设置错误率范围快速筛选或按错误率排序。（投标时提供功能界面截图）</p> <p>（三）系统：预装正版 Windows11 家庭中文版操作系统</p> <p>三、资质及服务要求</p> <p>▲1、认证：通过中国节能认证证书，3C，MTBF 平均无故障≥100 万小时，售后服务体系通过 CCCS 五星或以上认证，（供货时须提供以上证书复印件，加盖生产厂家印章）</p> <p>▲2、保修服务：原厂三年第二自然日上门保修服务，提供门到桌的安装验机服务，要求以上服务为原厂服务，采购人保留对成交供应商所竞标的产品进行全面测试的权利，若测试结果不符合采购文件要求，视为不合格产品，视为恶意竞标，成交无效，采购人有权终止合同，无条件退货，并上报采购监督部门，追究相关法律责任，对造成的损失采购人保留索赔的权利</p>		
5	电热水器	<p>容积：≥60L</p> <p>能效等级：≥二级</p> <p>产品类型：储水式电热水器</p> <p>控制方式：触控式</p> <p>内胆材质：搪瓷</p> <p>额定功率：≥2200W</p>	1	台

		防干烧保护：支持 加热方式：恒温 安全方式：防电墙 热出水率：≥0.8		
6	饮水机	1. 热胆容量：≥13 升； 2. 功率，电源：2KW，220V/50HZ； 3. 出水方式：全温； 4. 外形尺寸（mm）：59*35*93cm（±5%）； 5. 不低于二级过滤（PP 棉+活性炭），净水流量≥60L/h，额定总净水量≥2000L。； 6. 旋转式龙头取水，门板采用 3D 纳米水波纹防指纹压花门板，具有高亮度，防腐蚀，防指纹，永不退色。外观优雅，使用方便，安全卫生。饮水机其易触及零部件采用圆弧角不锈钢；水槽一体压模成型，美观安全； 7. 采用热交换器技术，内外管均采用 304 不锈钢波纹管，高效节能，节能 80%以上，水温调控不得采用原水或经过净化的原水和开水直接混合方式。； 8. 智能技术：温控采用电子温控技术，控温更精确；采用智能电脑芯片智能控制；液晶中文显示屏，显示包含：温度、时间、故障代码等功能；水不开不出水；饮水机具有防干烧、防蒸汽、防缺水、防超温、防超压、防漏水、防漏电等 7 重安全防护；	2	台
7	温奶消毒一体机	1. 容量 6.2L，SUS304 不锈钢。2 两层，恒温调节，热流循环烘干，紫外线消毒，一键煮沸除氯，48 小时自动恒温. 规格：360mm*200mm*360mm	1	个
8	3P 空调	1. 货物名称：3 匹空调； 2. 能效等级：二级以上； 3. 定频/变频：变频； 4. APF：≥4.45； ▲5. 额定制冷量(W)：≥7290； 6. 额定制热量(W)：≥9750； 7. 额定制冷功率(W)：≤1950； ▲8. 额定制热功率(W)：≤3850； ▲9. 室内机噪音超高风 dB(A)：≤47；	2	台

		<p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A) : ≤55;</p> <p>▲11. 循环风量 (m³/h) : ≥1400;</p> <p>12. 电压/频率 (V/Hz) : 220V/50Hz;</p> <p>▲13. 自带断电记忆功能;</p>		
9	1 匹挂式空调	<p>1. 货物名称: 1 匹挂式空调;</p> <p>2. 能效等级: 二级;</p> <p>3. 定频/变频: 变频;</p> <p>4. APF: ≥4.8;</p> <p>▲5. 额定制冷量(W) : ≥2650;</p> <p>6. 额定制热量(W) : ≥4050;</p> <p>7. 额定制冷功率(W) : ≤600;</p> <p>▲8. 额定制热功率(W) : ≤1100;</p> <p>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A) : ≤40;</p> <p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A) : ≤51;</p> <p>▲11. 循环风量 (m³/h) : ≥650;</p> <p>12. 电压/频率 (V/Hz) : 220V/50Hz;</p> <p>▲13. 自带断电记忆功能;</p> <p>14. 其他功能: 内机自清洁: 轻松清洗内机, 保持空调内机清洁, 保持健康生活, 保证空调洁净又省电, 保证空气清新。清洗流程—深度凝水, 浸润污垢—结霜清洁, 还原洁净—高温蒸汽, 祛除残留—送风散热, 空气清新, 祛除冷凝水烦恼;</p>	1	套
10	壁扇	<p>1、功率: 60W;</p> <p>2、档位: 3 档;</p> <p>3、扇叶/材质: 5/AS;</p> <p>4、噪音: 59dB(A);</p> <p>5、控制方式: 拉绳机械拉线机械;</p> <p>6、能效等级: 一级;</p> <p>7、毛重 4.8KG。(含安装)</p>	4	台
八. 感统				
1	感统游戏区套件	<p>”1. 感统运动区教师指导方案 尺寸: 185*260mm 规格: 纸质”</p> <p>”2. 区域标识牌</p>	1	套

		<p>尺寸：210*285mm</p> <p>材质：纸质”</p> <p>”3. 盒贴</p> <p>尺寸：180*80mm</p> <p>材质：不干胶”</p> <p>”4. 柜贴</p> <p>尺寸：直径 100mm</p> <p>材质：不干胶”</p> <p>”5. 小号收纳盒</p> <p>尺寸：315*208*140mm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”6. 大龙球</p> <p>尺寸：充气后直径 65cm</p> <p>材质：软塑”</p> <p>”7. 带刺花生球</p> <p>尺寸充气后 40*80cm 左右</p> <p>材质：软塑”</p> <p>”8. 触觉垫</p> <p>尺寸：充气后，直径约 34cm，高约 4.5cm</p> <p>材质：软塑”</p> <p>”9. 多彩触觉球</p> <p>尺寸：50*50mm；60*60mm；65*65mm</p> <p>软胶</p> <p>材质：PVC”</p> <p>”10. 触觉刷</p> <p>尺寸：长约 10.4cm、宽约 6.2cm、高约 5.7cm。</p> <p>材质：握柄 PP，刷毛 EVA”</p> <p>”11. 儿童篮球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”12. 儿童足球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”13. 小猪佩奇球</p>		
--	--	---	--	--

		<p>尺寸：直径约 45cm 材质：塑料”</p> <p>”14. 西瓜球 尺寸：直径约 7.5cm 材质：塑料”</p> <p>”15. 皮球 尺寸：直径约 7.5cm 材质：塑料”</p> <p>”16. 水晶触觉球 尺寸：直径约 7.5cm 材质：塑料”</p> <p>”17. 海洋球 尺寸：直径约 5.5cm 材质：塑料”</p> <p>”18. 八音敲铃 尺寸：八音砖，长 22cm、宽 6cm、高 6cm；鼓棒长约 14.8cm 材料：木质、金属 每套含鼓棒 2 根”</p> <p>”19. 带铃洞洞球 尺寸：小洞直径约 1.5cm，洞洞球整体直径约 9cm 材料：塑料、金属”</p> <p>”20. 手眼协调套圈 尺寸：底座长 40cm，宽 4.5cm；立柱长 15cm，套环直径约 11cm 材质：木质、麻绳 每套含 2 根底座、5 根立柱、5 个套环”</p> <p>”21. 多彩保龄球 尺寸：滚球直径约 10cm， 球瓶约 18.5*6.5cm 材质：PU 实心棉 每套含 6 个瓶子和 2 个球”</p> <p>”22. 摇滚大陀螺 尺寸：直径约 73cm，高约 30cm 材质：塑料”</p>		
--	--	---	--	--

	<p>”23. 百变旋转龟背 尺寸：直径约 38cm，高约 20cm 材质：塑料”</p> <p>”24. 凹型软包 尺寸：70*30*30cm (内凹槽 30*30*15) 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”25. 方形拱门 尺寸：70*70*30cm 厚度 10cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”26. 弧形软包 尺寸：100*50*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”27. 圆筒 尺寸：外直径 60cm，内直径 40cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”28. 圆筒底座 尺寸：70*70*50cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”29. 方形软包 尺寸：70*70*15cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”30. 三角斜坡 尺寸：70*70*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”31. 摇摇船 尺寸：80*60*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”32. 独木桥 尺寸：直径 30cm，长 100cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”33. 地垫 尺寸：120*70*5cm</p>		
--	---	--	--

		材质：PU 皮革、高密度硬质海绵” ”34. 全砖 尺寸：26.5*13.5*8.5cm 材质：塑料” ”35. 半砖 尺寸：13.5*13.5*8.5cm 材质：塑料” ”36. 平衡板 尺寸：81*14*4cm 材质：塑料” ”37. 小圆桶 尺寸：14*22.5*27cm 材质：塑料” ”38. 体能棒 尺寸：80cm 材质：塑料” ”39. 中等圆圈 尺寸：直径 38cm 左右 材质：塑料” ”40. 手印板 尺寸：19*17cm 左右 材质：塑料” ”41. 脚印板 尺寸：21*8.5cm 左右 材质：塑料”		
九. 配餐间				
1	留样冰箱	产品规格：50L 以上配置	1	台
2	单门消毒柜	低温+紫外线消毒 容量：≥280L； 功率：≥400W； 消毒温度：0-65℃ 电压：≥200v；	1	台
3	辅食机	食品接触用 PP 材质，搅打刀组。额定功率 50Hz，加	1	个

		热功率 300W, 额定电压 220V. 可拆洗设计, 防干烧保护, 9H 自动保温, 智能触屏。 (乳儿班必须配置)		
4	破壁机	功率≥2100W	1	个
5	留样盒	规格: 345*445mm*55mm。304#不锈钢制作, 壳体 1.2mm 厚	15	个
6	微波炉	功率≥500W	1	台
7	冰箱	双层冰箱, 冷藏冷冻共计 250L 以上	1	台
8	电炒锅	功率: 3500W, 型号 QN-50K, 灶面类型: 凹灶面, 电压 220V	1	台
9	电饭煲	容量 5L 以上	1	台
10	配餐间其它物品	<p>”1. 骨刀 1 把 规格: 370*510MM 材质: 304 不锈钢, 1.2mm 厚;”</p> <p>”2. 切刀 1 把 规格: 380mm*123mm 材质: 304 不锈钢;”</p> <p>”3. 砧板 2 个 规格: 42 cm*4 cm 材质: 花梨木, 304 不锈钢提手、箍圈;”</p> <p>”4. 炒菜铲 2 把 规格: 11 cm*47 cm 规格: 304 不锈钢锅铲, 防烫木手柄;”</p> <p>”5. 汤锅 2 台 直径: 30 cm 材质: 304 不锈钢;”</p> <p>”6. 电磁炉 1 台 规格: 350mm*280mm*60mm 功率: 2100W 电压: 220V;”</p> <p>”7. 有孔淘米盆 2 个 规格: 380*123mm 材质: 304 不锈钢;”</p>	1	批

		<p>”8. 菜篮 2 个 规格：530*325*200mm 材质：熟胶 PP;”</p> <p>”9. 36L 保温桶（双层） 2 个 规格：300*500MM 材质：304 不锈钢;”</p> <p>”10. 喜双霖反边盆 2 个 直径 400MM. 304#不锈钢制作，壳体 1.2mm 厚;”</p> <p>”11. 加厚托盘 2 个 规格：345*445mm*55mm 材质：304 不锈钢制作;”</p> <p>”12. 双耳汤锅 2 个 规格：直径 400mm 材质：304 不锈钢;”</p> <p>”13. 不锈钢汤桶 2 个 规格：40 cm*40 cm 材质：304 不锈钢;”</p> <p>”14. 圆调羹 2 个 规格：28 cm*7.5 cm 材质：304 不锈钢;”</p> <p>”15. 不锈钢单双筷子 2 双 规格：0.7 cm*36 cm 材质：304 不锈钢;”</p> <p>”16. 不锈钢汤盆 2 个 规格：260*145mm 材质：304 不锈钢制作;”</p> <p>”17. 水果刀 2 把 规格：30mm*140mm*110mm 材质：304 不锈钢、木柄;”</p> <p>”18. 灭蝇灯 2 盏 材质：铝合金+阻燃 ABS 规格：39*9.5*29.5cm 电压频率;220V-50Hz 功率：38W;”</p>		
--	--	---	--	--

		“19.长筷子 1 双 长 40cm 不锈钢;”		
十. 保健室				
1	彩色打印机	1. 支持纸张尺寸: A4 幅面; A4 彩色多功能一体机; 打印/复印/扫描; 网络功能: 支持无线/有线网络打印;	1	台
2	办公桌椅	桌子: 1500mm*1200mm*740mm; 椅子: 弓形网靠背办公椅	1	套
3	体重计	1、120kg; 由金属底座、脚踏面、刻度盘、调零旋钮等构成, 含测体高装置; 2、体重计回零误差不大小 1/2 分度; 3、体重计任一点的平均示差不大小 1 个分度; 4、脚踏面和底座金属板制成, 稳定、牢靠, 无变形现象。	1	台
4	身高坐高计	1、测量身高范围: 120cm—200cm; 2、坐高范围: 40—120cm; 3、分度值 0.1cm, 误差±0.2cm; 4、机械式, 铸铁座, 电镀支架。	1	台
5	灯光视力表	1、规格为 30cm×13cm×99cm, 刚性好, 重量轻, 不易变形。箱体内外采用静电喷涂, 美观耐用; 2、视力表的面框采用高强度铝合金型材, 四个连接角采用优质钢板连接, 表面采用 ABS 塑料; 3、视表板选用有机玻璃板, 不易褪色; 4、光照度 (lx) :200—700; 5、功率消耗 (W) : 2×30; 6、电压在 150~260V 时能正常工作; 7、配灯光视力表。	1	个
6	诊查床	1、规格: 1800mm×600mm×800mm; 2、床垫: 采用优质高弹海绵, 面料为优质西皮; 3、床板: 优质夹板; 4、台架工艺要求: 经酸洗磷化处理, 静电喷涂, 无虚焊、无焊渣, 焊点光滑、美观, 结构稳固, 颜色灰白, 漆面不脱落。	1	张
7	污物桶	φ 300mm, 高 340mm 不锈钢、踩踏式、手提内胆。	1	个
8	弯盘	标配, 不锈钢腰型盘, 小号	1	个
9	手电筒	1 额定工作电压: DC 6V 或 12V 。2 灯泡功率: 不小于 10W3 内置电源采用可充电蓄电池。 充电电源: AC 220V 50Hz 。5 外壳为塑料, 具有手提把。6 外观 应符合 JY 0001—2003 的有关规定。	5	把
10	储物车	600*400*860mm, 不锈钢, 可移动	1	部
11	药品柜	尺寸: 1800mm*1200mm*500mm	1	个

12	保健资料柜	规格: $\geq H1800 \times W850 \times D390mm$ 结构: 分为两个部分, 上部分为 1/2 玻璃门, 内置两块可调格板, 下部分为 1/2 铁门, 内置两块可调格板。	1	个
13	紫外线灯	1、双管, 有万向轮, 移动方便; 2、灯臂可调角度: 90, 135, 180 三档; 3、功率: 20W 自镇流紫外线 uv 杀菌灯; 4、配套: 支架、2 米电源线; 5、消毒面积: 10-20 平方米 6、消毒时间: 定时可调 0-60 分。	2	盏
十一. 保卫室				
1	网络摄像机	≥ 300 万像素, 最高分辨率可达 1080P 25 fps, 可输出实时图像, 采用 ROI、SVC 等视频压缩技术, 压缩比高, 且处理非常灵活, 超低码率, 码流平滑设置, 适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求。支持 GBK 字库, 支持更多汉字及生僻字叠加, 支持 OSD 颜色自选, 高效阵列红外灯, 使用寿命长, 照射距离可达 ≥ 30 米, 支持 smart IR, 防止夜间红外过曝, ICR 红外滤片式自动切换, 实现真正的日夜监控。支持日夜两套参数独立配置	12	台
2	网络硬盘录像机	1、可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机; 2、支持 H. 265 高效视频编码码流, 支持 H. 265、H. 264IP 设备混合接入; 3、解码性能强劲, 支持 6 路 1080P 解码, 推荐满路数接入 400 万及以下像素网络摄像机; 4、支持 不少于 600 万像素高清网络视频的预览、存储与回放; 5、支持 HDMI 与 VGA 同源输出, HDMI 最大支持 4K 高清输出, VGA 最大支持 1080P 高清输出; 6、支持不少于 1 个 SATA 接口, 最大支持满配 8T 硬盘; 7、支持 IP 设备集中管理, 包括 IP 设备参数配置、信息的导入/导出和升级等功能; 8、支持最大 4/8/16 路同步回放和多路同步倒放; 9、支持智能搜索、回放及备份功能, 有效提高录像检索与回放效率;	1	台
3	监控专用硬盘	1、硬盘容量: 不少于 4TB 2、接口类型: SATA	1	套

		3、硬盘转速：不少于 5400 转 4、缓存容量：不少于 64MB 5.满足所有点位摄像头画面储存 90 天以上		
4	显示器	分辨率 1920*1080，面板尺寸：≥21.5 英寸，屏幕比列：16:9	1	台
5	POE 交换机	提供 8 个百兆以上 PoE 电口， 支持 6 KV 防浪涌（PoE 口） 支持 PoE 输出功率管理 线速转发 存储转发交换方式 坚固式高强度金属外壳	2	台
6	超五类网线	超五类网线，纯铜芯，国标线。	1	批
7	系统集成	含货物调试使用及设备安装，安装所用辅材符合设备辅材质量标准	1	批
8	应急消防设备及检测查验服务	含应急灯、安全出口标注、简易喷淋、烟感报警、系统集成、检测费用	1	项
9	防爆器械柜	1、规格：1600*1200*400（mm）。 2、材质：采用优质冷轧钢板制作 3、材质厚度：≥0、6mm。	1	个
10	喊话器	手持式多功能 305 喊话器 15 功率警报防控公共执勤喇叭扩音器	1	个
11	橡胶警棍	1. 材质：优质橡胶、钢筋、防卫器材； 2. 产品规格：三节伸缩短棍； 3. 握柄为橡胶原料，具有优秀的防腐蚀功用、攻击性强，防卫紧密，既可用阻止暴力行为，也可用来挡护、防砍、防棍击	1	根
12	强光手电	1. 执行标准：《GA-T 64-93 手持式警用强光器》。 2. 参数要求：①筒身防滑设计，左侧为充电口，充电无需取出电池。②直充，自适应 110-220V 电压。③强悍攻击头设计，自卫救生应急时起关键作用。④接口处均有防水圈，日常防水没问题。⑤采用美国最新的 CREELED 超白光，亮度更强，最高亮度达 180 流明。⑥1 档：弱光，射程 100M 电流 150mA，亮度 90 流明。2 档：强光，射程 150M 电流 1000mA，亮度	1	个

		180 流明。3 档：爆闪，射程 200M 电流 1000mA，亮度 180 流明。⑦重量≤220G。⑧长度 150MM，灯头盖直径 35MM。⑨电池容量：2200 毫安⑩材料：合金		
13	催泪剂	1、成份：强烈的辛辣素—CS 混合刺激剂； 2、参考尺寸：3、5 cm×15 cm； 3、喷射距离：大于 300 cm； 4、喷射时间：大于 4s； 5、喷射速度：大于 8、5g/s； 6、灌液量：50ml±20ml。	2	瓶
14	防爆头盔	1. 材质：ABS 工程塑料 2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。施加 23kg 载荷维持 2 分钟，系带不撕裂、撕断；连接件、搭扣不松脱。使用时必须系紧系带。3. 头盔质量：0. 68kg4. 执行标准：GA296-2001.	1	顶
15	勤务头盔	1. 材质：加厚 PC 2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。 3. 头盔质量：约 600g	1	顶
16	防护钢叉	便携式不锈钢叉规格：不锈钢长度：2200mm 前端圆弧形直径：500mm 收缩长度：1. 34m	1	个
17	防爆脚叉	1. 材质：不锈钢材质 2. 卡扣带锁防爆脚叉 3. 尺寸：自由伸缩，收缩 126cm 展开 196cm 4. 重量：1. 7KG，管壁厚度 1. 5MM	1	个
18	防割手套	1、材料：采用高强金属丝和超高温分子聚乙烯纤维包覆纱织成。防割手套原材料无毒，对人体无自然伤害。外观上平整、无跳纱、无破损、无漏针、无有污 2、尺寸规格：全长约 260mm，手掌宽 95mm+2mm 3、产品性能：防切割、耐磨损、防酸碱、防微波、防静电 4、使用材料：断裂强度是优质钢材 5-10 倍的高强度高性能纤维 5、防护等级：5 级，能有效抵御各种刀具对手部的割、划，防割材料无毒，易于戴脱，透气性好，手指弯曲灵活	1	副
19	PC 防爆盾牌	材质：高轻度 PC 材料 防护面积：500*900mm 厚度：3. 0mm	1	个

		重量: 2.0KG 结构强度: 握把与盾体连接强度>500N 臂体与盾体连接强度>500N 耐穿刺性: 147J 耐穿刺性能: GA68-2003 标准试验刀具 20J 动能穿刺符合标准 耐打击性: 342J 透光率: 85%		
20	防刺服	规格: 均码(可调节肩部和腰部尺寸) 外部材质: 外部采用防雨、防弹衣面料内部材质: 鳞片式内胆质量: 加厚型 2.4kg 材质: 弹簧钢片 防护面积: 0.32 平方米 防护级别: 防刺性能: 标准刀具加配组成落体达 2.4kg, 以 24J+0.5J, 按 0 度、45 度刺入角有效冲刺, 刀尖未穿透。 所投产品附带责任保险 200 万元 产品已通过公安部权威检测机构检测并取得检测报告。	1	件
21	一键对讲紧急报警器	一键报警装置一键紧急报警器 4G 版一键报警主机联网声光警号	1	套
22	隔离护栏	材质: 不锈钢	10	个
23	灭火器	1. 灭火级别: 2A 55B。 2. 灭火剂: 磷酸二氢氨 50%, 硫酸铵 25%。 驱动气体: 氮气。	10	个
十三. 环境装饰改造				
1	门头、背墙招牌安装	1、60x40 方通打底, 弧形线条 80x40 2、面漆刷白; 3、一公分 PVC 过晶片及亚克力 60mm 字相结合。 4、不含玻璃不含墙漆。	1	项
2	水电	电路改造, 主要包含改动开关插座及灯线: 主材规格: 10m ² 、6 m ² 、4 m ² 、2.5 m ² 、pvc 管穿线管、直接、弯头、防水胶布、绝缘胶布。 工业及做法: 根据电气设计图, 按电器、空调、照明、插座等分组开槽配管及定位、布线及电气安装、电气检测、试运行检测。 1、照明电路采用 2.5 平方线、普通插座采用 2.5 平方线;	230	m ²

		<p>2、配电箱到厨房主线用 4 平方线；</p> <p>3、客厅柜式空调插座用 6/4 平方线；</p> <p>4、可用一组 4 平方线带两个壁挂式空调；</p> <p>5、热水器用 4 平方线；</p> <p>6、入户主线为 10m²；</p> <p>6、电线品牌：桂林国际。</p> <p>7、如业主要求使用彩色套线管。</p> <p>8、套线管规格：Φ 20。含开关插座，含灯具。</p> <p>水管全屋改造：水管品牌：日丰。接通各教室上下水。</p> <p>主材规格：25 管、60 管、110 管、160 管、直接、弯头、生料胶、PVC 胶水。</p> <p>25 管引到卫生间内每个水龙头的分支处。各支管为 20 管，即卫生间内每个水龙头的分支管均为 20 管，支管与支管的汇合处为 25 管，含阀门，水龙头。入室总水管到室内总水阀之间的水管大小规格保持与原有旧的总水管一致，一般为 32 管。</p>		
3	厕所改造	<p>埋管，含防水，贴砖，便盆，洗手台等根据设计图施工图施工安装。</p> <p>1、埋管；</p> <p>2、砌墙；</p> <p>3、防水：地面及墙面 1800mm 刷两遍；</p> <p>4、贴砖：墙面 300x600mm，地面 300x300mm 地砖；</p> <p>5、便盆 3 个：长 480mm、宽 220mm；（蓝宝石）</p> <p>6、儿童马桶 3 个：530x500x230mm，坐盆高度为 300mm；（依佳宜）</p> <p>7、水箱 3 个；（清水河）</p> <p>8、洗手台 1 个：大理石台下盆洗手台，1500x400mm，高度为 450mm；</p> <p>9、成人便盆 430x550mm；（九牧）</p> <p>10、含人工材料。</p>	1	项

4	新建隔墙	工艺及做法:圆形吊顶,轻钢龙骨吊平安装。9mm阻燃板,9mm石膏板封面,预留内嵌式灯带位。双层双面。以展开面积计算。	108	m ²
5	腻子	1、刮批水性腻子2遍,含灯光打磨表面。 2、椭圆、菱形等艺术造型施工系数复杂的按展开面积的2倍计量(门窗减半)。	820	m ²
6	儿童漆	1、标准配置为墙顶面涂刷多乐士乳胶漆以甲方为准; 2、工艺及做法:(1)阻燃板打底找平(2)面饰软包、木饰面(3)墙面空白处面饰无机涂料一底两面; 3、验收标准:表面乳胶漆均匀、平整、无明显流坠、刷痕。按实际展开面积计算,门窗洞口减半计算。	820	m ²
7	教室门	指定安全防夹手造型门。1200x2100mm定制造型字母门。	4	扇
8	水泥沙地面找平	水泥沙地面找平。含人工材料。	188	m ²
9	地胶	厚度:2.0地胶(耐磨层0.35mm),含自流平。	188	m ²
10	踢脚线	木纹贴脚线收边。	192	m
11	柜子	180mm多层板房子造型储物间,含柜门及五金配件。	24	m ²
12	大理石台面	大理石台面,含台下盆。	12	m
13	保洁	专业保洁公司保洁。	1	项

(六) 港北区人社局托育园 (45 个托位)

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
一. 乳儿班教玩具认知探索区				
1	布条悬环	1. 材质: 实木+布 2. 包装尺寸: 10*8*1.5cm 3. 优质实木木环直径 7cm 4. 布条带长 45cm	6	套
2	葫芦 (4 个月)	1. 材质: 天然葫芦 2. 包装方式: ppo 袋子。 3. 包装尺寸: 8*8cm	1	套
3	小木车	1. 材质: 优质实木 2. 包装方式: ppo 袋子。 3. 尺寸: 8*6*6cm	1	套
4	球体配套练习	1 材质: 优质实木 2. 包装方式: ppo 袋子。 3. 包装尺寸: 12*5*5cm 4. 一个装蛋的木杯和一个圆形的积木组成	1	套
5	蛋杯与蛋配套练习	1. 材质: 优质实木, 2. 包装: ppo 袋子。 3. 包装尺寸: 12*5*5cm 4. 一个装蛋的木杯和一个蛋形的积木组成	1	套
6	正方体配套练习	1. 材质: 优质实木 2. 包装: ppo 袋子。 3. 尺寸: 5*5*4.5cm 4. 一个正方形的底盒, 一个正方体的积木组成	1	套
7	视觉追踪器	材质: 优质实木 规格: 50*25*60cm	1	套
8	永久目标盒	1. 材质: 夹板+优质实木 2. 包装尺寸: 28.5*14.5*12cm 3. 一个木制底盘和一个木球组成	1	个
9	圆球长方体抽屉	1. 材质: 夹板+优质实木 2. 包装尺寸: 16*11*11cm 3. 带抽屉的木盒和一个木球	1	套

10	盒子和编织球	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可拉出的抽屉，一个大于孔径的毛线球	1	套
11	木制纺织鼓	材质：优质实木+优质实木 包装尺寸：29*20.5*16cm 木质底座一个，固定彩色滚筒	1	套
12	球的集合	小筐材质：藤条+布。规格：26*20*12cm（布球，学爬行毛线球，摇晃球玩具）	1	套
13	布积木	材质：布 规格：一套包含6块布积木（每块布积木的尺寸：7*7*7厘米）	1	个
14	压球台	1. 材质：优质实木 2. 包装尺寸：28*13*13cm 3. 一个顶部带孔的木架，红黄蓝绿四个颜色的木球。	1	套
15	小套环 （带底座的立柱 圆木环）	1. 材质：优质实木无漆 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 尺寸：10.3*8cm	1	套
16	圆柱垂直拨号	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：2.15*15*12.5cm 3. 一个带有垂直木条的底板，三个圆形有孔的积木，	1	套
17	立体垂直拨号	1. 材质：夹板 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带有垂直木条的底板，三个正方体有孔的积木，	1	套
18	木桩与彩色圆环	1. 材质：优质实木+优质实木 2. 尺寸：直径28mm 3. 圆形底座一个，红、黄、蓝、绿、橙、紫圆圈各一个	1	套
19	三圆三色垂直套 环	1. 材质：夹板 2. 包装尺寸：15*15*9cm 3. 一个带有1根垂直木条的底板，红，黄，蓝，三种不同大小的有孔积木。	1	套
20	堆堆看	1. 材质：优质实木 规格：11*16cm 2. 一个优质实木底座，红黄蓝三色圆环各一个	1	套
21	套塔	10*10*21CM 材质：木制	1	套
22	滑动小木环	1. 材质：优质实木	1	套

		2. 包装尺寸:35.5*14.5*13cm 3. 六种颜色的木制圆环, 一个底座		
23	三色圆柱嵌盒	1. 材质: 夹板 2. 包装尺寸: 30.5*15.5*5cm 3. 一个带六个圆形孔的底座, 红黄蓝三种颜色的积木组成。	1	套
24	木制络筒机	材质: 优质实木 包装尺寸: 15.5*15.5*11.5cm 一个正方形盒子, 侧面带有迷你型可织布络筒机装置	1	套
25	木螺丝	1. 材质: 优质实木 2. 尺寸: 20*11.5cm	1	套
26	开与关的工作 (中式六角盒)	材质: 塑料、布等 1. 开关-抽绳布袋 2. 开关-按扣布袋 3. 开关-拉链布袋 4. 开关-铁盒 5. 开关-塑料盒 6. 开关-拧盖塑料瓶 7. 开关-中式收纳盒 (36*21*7cm 展开尺寸)	1	套
乳儿班教玩具音乐感知区				
1	豆荚摇铃	1. 材质: 优质实木 2. 包装方式: ppo 袋子。 3. 产品尺寸: 11.5*2.5*1.9cm	1	个
2	太阳花摇铃	1. 材质: 优质实木 2. 包装方式: ppo 袋子。 3. 包装尺寸: 10*10cm	1	个
3	圆形摇铃	1. 材质: 优质实木 2. 包装方式: ppo 袋子。 3. 包装尺寸: 8*8cm	1	个
4	圆柱形摇铃	1. 材质: 优质实木 2. 包装方式: ppo 袋子。 3. 产品尺寸: 11.5*3.5cm	1	个
5	竹筒摇铃	材质: 木 规格: 20*4.8cm	1	套
6	圆柱体摇铃	木质, 规格: 12*1.5*1.5cm	1	套

7	皮带上的铃铛	1. 材质: 木柄+金属铃铛 2. 规格: 木柄长度约 10cm 3. 数量: 5 铃	1	套
8	腕铃	1. 材质: 编织绳+金属铃铛 2. 规格: 长约 10cm 3. 数量: 2 根绳+8 个金属铃铛	1	套
9	手鼓	1. 材质: 木质鼓圈+羊皮鼓面 2. 规格: 6 寸手鼓, 直径约 15cm	1	个
10	单棒铃	1. 材质: 木柄+金属铃铛 2. 规格: 单铃, 长约 10cm	1	个
11	小碰铃	1. 材质木柄+金属铃铛 2. 规格: 直径 3.5cm	1	对
12	木制砂蛋	1. 材质: 木质 2. 规格: 6*4cm	1	套
13	沙锤	1. 材质: 木质 2. 规格: 21.5*5.8cm	1	对
14	双头砂球	1. 材质: 木质 2. 规格: 长 15 厘米	1	个
15	木质响板	1. 材质: 木质 2. 规格: 21—5.5—3 cm 3. 数量 1 个红色木质响板,	1	套
16	枣木舞板	1. 材质: 木质 2. 规格: 直径 5.5cm 3. 数量: 2 个/套	1	套
17	木鱼	1. 材质: 木质 2. 规格: 5*14.5cm	1	个
乳儿班教玩具生活准备区				
1	水果筐	材质: 保利龙+泡沫 篮筐尺寸: 26*17*8cm 水果尺寸: 6-9cm	1	套
2	蔬菜筐	材质: 保利龙+泡沫 篮筐尺寸: 26*17*8cm 蔬菜尺寸: 7-9cm	1	套
3	农场动物	材质: 优质实木+其他。 规格: 5 种农场动物	1	套

		托盘尺寸：小号 20*25*4.6cm		
4	野生动物	材质：优质实木+其他。 规格：5种野生动物 托盘尺寸：小号 20*25*4.6cm	1	套
5	心理感官动作时间线（0-3）	覆膜纸，160*30cm	1	张
6	婴幼儿坐便器	尺寸不小于 30*28*45cm，抽屉式便槽，PP 材质	1	个
7	安全指甲钳	塑料+金属材质，彩盒尺寸：8.5*7.5*12cm，防止夹肉小剪刀、指甲钳、锉刀、耳勺、镊子、收纳袋	1	套
二. 乳儿班家具				
1	托育师工作台	尺寸：1200*500*750mm 材质：木制	1	个
2	托育师椅	尺寸：560*460*870mm 坐高 460mm 材质：木制	1	个
3	婴儿电动摇摇椅	尺寸：60*50cm 材质：ABS+聚酯纤维	2	个
4	婴儿餐椅（帮宝椅）	尺寸：28.5*29.5*39.5CM 材质：ABS	10	个
5	长桌子	尺寸：120x60x40/45cm（6人桌） 材质：优质实木 板材：桌面厚 20mm，桌腿方料 50*50mm 五金件选用环保五金。 产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合	2	张
6	方桌子	尺寸：600*600*530/510/490/450/400 材质：优质实木，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 板材：双 AA 橡胶木，桌面厚 20mm 具有安全防碰撞、防水、	2	张

		<p>防脱落等性能，经久耐用，安全环保。五金件选用环保五金。</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合</p> <p>产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。（可根据场地大小选择长方桌或正方桌）</p>		
7	毛巾架	<p>尺寸：83*40*65cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
8	叠叠床	<p>1、尺寸：120*60*20cm</p> <p>2、材质：整体框架采用厚度不低于 1.2cm 优质实木；</p> <p>3、床板：床板采用厚度 1.1cm 实木板，板材材质稳定，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。</p> <p>4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>5、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>6、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>7、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>	10	张

9	立式图书柜	<p>尺寸：80*30*50cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
10	基础区角柜	<p>尺寸：80*40*50cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p>	4	个
11	画板柜	<p>尺寸：119*33*81cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材，两面黑白板</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
12	移动美工柜	<p>尺寸：98*30*65cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	2	个
13	二层区角柜	<p>尺寸：100*30*60cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材，背板 5mm</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	2	个

16	护理台	尺寸：76*55*80cm 材质：优质实木 板材：立柱 40*30 实木方料 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
17	收纳盒	26*23*10cm	8	个
18	抱枕	螃蟹抱枕：32*45cm 狮子抱枕：36*45cm	2	个
19	地毯	直径 160cm 厚度：0.7cm	2	个
三. 乳儿班其他物品（含婴幼儿用品、餐具、清洁用具）				
1	窗帘	高精密布的参数:材质:涤纶 功能:遮光 95%，是否定制:是， 货号:顶级高精密 1001 号，颜色可选， 规格:高度 2.8 米. 风格:现代简约。	30	米
2	床品 7 套件	1. 被套尺寸 115*150cm 2. 垫套尺寸 60*140cm 3. 枕套尺寸：32*48 4. 被芯尺寸：110*145cm 5. 垫芯尺寸：55*135cm 6. 枕芯尺寸：30*40cm 7. 席子：60*130	10	套
3	其他物品	"1 婴儿围嘴 10 个 尺寸：30*23CM 材质：硅胶" "2 婴幼儿围嘴晾晒架 1 个 尺寸：93*35*90CM 材质：木制" "3 婴儿浴床 1 个 尺寸：55*31.5*19CM 材质：ABS" "4 婴儿泡泡棉小方巾 10 个 尺寸：25*25cm	1	批

	<p>材质：泡泡棉”</p> <p>”5 宝宝浴巾 2 条</p> <p>尺寸：100*70cm</p> <p>材质：棉”</p> <p>”6 婴儿餐具 10 套</p> <p>尺寸：15*15*19</p> <p>材质：硅胶”</p> <p>”7 餐车 1 个</p> <p>尺寸：75*40*83.5</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”8 方形盒（有盖子） 2 个</p> <p>尺寸：32.5*17.5*10</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”9 装餐具的桶 1 个</p> <p>尺寸：18L</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”10 婴儿连体服 10 套</p> <p>尺寸：66-90cm</p> <p>材质：棉”</p> <p>”11 婴儿防滑袜 10 双</p> <p>尺寸：1-3 岁</p> <p>材质：棉”</p> <p>”12 婴儿帽子 10 个</p> <p>尺寸：帽围 46CM</p> <p>材质：棉”</p> <p>”13 婴儿奶瓶刷 1 个</p> <p>尺寸：清洁刷+果蔬奶瓶清洁剂 250ml</p> <p>材质：ABS”</p> <p>”14 沥水架 1 个</p> <p>尺寸：32*21*23CM</p> <p>材质：ABS”</p> <p>”15 收纳盒 10 个</p> <p>尺寸：33.5*26.4*18cm</p> <p>材质：ABS”</p> <p>”16 收纳筐 3 个</p> <p>尺寸：9*7*12CM</p>		
--	--	--	--

		材质：ABS” ”17 脚踩大容量垃圾桶 1 个 尺寸：20L 材质：ABS” ”18 垃圾桶 1 个 尺寸：10L 材质：ABS”		
四. 托小班玩教具				
托小班教玩具认知探索区				
1	倒固体 (不锈钢)	1. 倒固体 (不锈钢) - 小号带把不锈钢杯 2. 倒固体 (不锈钢) - 小号带把不锈钢杯 3. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
2	倒的工作 2	小木托盘：材质：优质实木，规格：18*10cm，小瓷碗 2 个	1	套
3	倒固体	1. 倒固体-水滴杯， 2. 倒固体-水滴杯 3. 仿瓷托盘 (小号 27*20*1.3cm)	1	套
4	倒水的工作 (透明杯)	1. 倒水 (透明杯) - 带把透明杯 2. 倒水 (透明杯) - 带把透明杯 3. 倒水 (透明杯) - 玻璃托盘 (25*15*2cm) 配件：清洁海绵	1	套
5	舀的工作 (银质)	1. 舀 (银质) - 银质莲花盘 2. 舀 (银质) - 银质莲花盘 3. 舀 (银质) - 小银勺 4. 中国风托盘 (小号 24.2*17.8*2.3)	1	套
6	舀的工作 (铲勺)	1. 舀 (瓷方碟) - 瓷方碟 2. 舀 (瓷方碟) - 瓷方碟 3. 舀 (瓷方碟) - 铲勺 4. 仿瓷托盘 (小号 27*20*1.3cm)	1	套
7	捉虫子工作	1. 捉虫子-捉虫子工具 (15*9*9cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm) 以上各 1 个	1	套
8	夹的工作 (夹蜜蜂)	1. 夹 (捉蜜蜂) - 夹蜜蜂工具 (16.5*13.8*4cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套

9	拔萝卜	1. 拔萝卜 (12.5*12.5*5.5cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
10	大串珠	锻炼儿童的手眼协调能力, 及学习各种颜色, 22.5*19*5cm, 0.65kg 木质+线绳	1	套
11	宝宝拖车积木	尺寸: 18.5*15.5*9cm 材质: 木制	1	套
12	五种几何嵌板	材质: 夹板+优质实木 包装尺寸: 23.5*23*7.5cm 一个可嵌入五个形状的底板, 五种不同形状颜色带握手的几何形状积木组成	1	套
13	圆片正方抽屉	1. 材质: 夹板+优质实木 2. 包装尺寸: 16*16*12cm 3. 一个木盒带可拉出的抽屉, 五个圆片。	1	套
14	箱子和可滑动盖子	1. 材质: 夹板 2. 包装尺寸 31*18*10.5cm 3. 一个木盒加可推拉的盖, 一个绿色圆片和一个红色圆柱组成。	1	套
15	几何立体组形状配套盒	1. 材质: 夹板+优质实木 2. 包装尺寸: 30*15.5*11.5cm 3. 一个木制底盒, 盒上有不同形状孔的木板, 可翻动, 四个不同形状的积木组成。	1	套
16	箱子与盒子	1. 材质: 夹板+优质实木 2. 包装尺寸为: 31*16*10cm 3. 一个木制底盒, 三个抽屉配与盒子颜色对应的球各一个	1	套
17	长方体配套盒	1. 材质: 夹板+优质实木 2. 包装尺寸: 16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门, 一个长方形的积木。	1	套
18	分类盒	1. 材质: 夹板+优质实木 2. 尺寸: 15×12.5×17.5cm 3. 带抽屉木盒一个, 四块几何形状板依次有 (长方体)、(三角形)、(正方体和圆形)、(长方体和三角形和正方体和圆形) 的孔。实心 (圆柱体、三角体、长方体、正方体) 各一个。	1	套
19	水平拨号	1. 材质: 夹板 2. 包装尺寸: 15*15*12.5cm 3. 一个带水平木条的底板, 三个圆形有孔的积木,	1	套

20	平行蛇套环	1. 材质：多层板+铁 2. 包装尺寸：15*15*12cm	1	套
21	蛇套环	1. 材质：多层板+铁 2. 包装尺寸：15*15*12cm	1	套
22	指压球托盘	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：30cm*16.5*4cm 3. 一个带有毛粘布的底盒，一块有孔的木板，一个毛线球组成。	1	套
23	圆片托盘	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：30cm*16.5*4cm 3. 一个带有毛粘布的底盒，一块有孔的木板，一个小圆片组成	1	套
24	三色套环	1. 材质：夹板 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带有3根不同颜色垂直木条的底板，红，黄，蓝三色各三个有孔的积木，	1	套
25	彩虹套环	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：15*15*13cm 3. 一个带有4根垂直木条的底板，红黄蓝绿四种渐变色有孔积木。	1	套
26	原木色四个圆球板钉	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸 12.5*12.5*6cm 3. 一个带有垂直木条的底板，四个带有孔的圆形积木。	1	套
27	蓝色四个球和板钉	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸 12.5*12.5*6cm 3. 一个带有垂直木条的底板，四个蓝色带有孔的圆形积木。	1	套
28	弯曲&分类	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带有1根带木钉垂直木条的底板，红，黄，蓝，三种不有孔积木。	1	套
29	神秘箱	多层板材质，包装规格：35*31*20cm	1	套
30	开锁箱（16个月）	用于认识和学习日常生活中各种不同的锁，37*17*18cm，木质	1	套

31	100 块桶装大积木	优质实木材质，环保清漆，100 粒/套	1	桶
32	三棱柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个三角形的积木。	1	套
33	正方体配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个正方形的积木。	1	套
34	小圆柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个小圆柱的积木。	1	套
35	大圆柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个大圆柱的积木。	1	套
36	月亮变化	1. 材质：实木 2. 包装尺寸：26*14*2cm	1	套
37	生命周期 -种子的成长过程	材质：木质+塑胶 种子-发芽种子-出苗种子-幼苗 生长周期盘 尺寸:24*24*2cm	1	套
38	生命周期 -鸡的成长过程	材质：木质+塑胶 鸡蛋-孵化-小鸡-成年鸡 生长周期盘 尺寸:24*24*2	1	套
39	生命周期 -瓢虫的成长过程	材质：木质+塑胶 虫卵-幼虫-蛹-七星瓢虫 生长周期盘 尺寸:24*24*2	1	套
40	彩色小数棒	1. 材质：优质实木+其他木质 2. 产品尺寸：22*22*2.5cm	1	套
托小班教玩具艺术感知区				
1	双响筒	产品材质：椿木 尺寸 筒直径约 4.2CM、长 19CM 棍长 16CM 敲棒长 19.5CM	1	个
2	打棒	1. 材质：优质实木 2. 规格：长 20*2cm	1	个
3	刮棒	1. 材质：椿木，配刮棒一根 2. 尺寸：20cm*2.5cm	1	个
4	13 铃棒铃	13 铃棒铃，木柄+金属铃铛	1	个

5	T4 三角铁	音乐三角铁，金属材质，边长 10cm	1	个
6	三音音素	木质底座+金属音键，长度 16CM	1	个
7	豆荚摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 产品尺寸：11.5*2.5*1.9cm	1	个
8	太阳花摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 包装尺寸：10*10cmm	1	个
9	圆形摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 包装尺寸：8*8cm	1	个
10	圆柱形摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 产品尺寸：11.5*3.5cm	1	个
11	竹筒摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：20*4.8cm	1	套
12	圆柱体摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：12*1.5*1.5cm 3. 数量：一个木柄+2 个金属铃铛组成	1	套
13	皮带上的铃铛	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：木柄长度约 10cm 3. 数量：5 铃	1	套
14	腕铃	1. 材质：编织绳+金属铃铛 2. 规格：长约 10cm 3. 数量：2 根绳+8 个金属铃铛	1	套
15	手鼓	1. 材质：木质鼓圈+羊皮鼓面 2. 规格：6 寸手鼓，直径约 15cm	1	个
16	单棒铃	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：单铃，长约 10cm	1	个
17	小碰铃	1. 材质木柄+金属铃铛 2. 规格：直径 3.5cm	1	对
18	木制砂蛋	1. 材质：木质 2. 规格：6*4cm	1	套
19	沙锤	1. 材质：木质 2. 规格：21.5*5.8cm	1	对

20	双头砂球	1. 材质：木质 2. 规格：长 15 厘米	1	个
21	木质响板	1. 材质：木质 2. 规格：21—5.5—3 cm 3. 数量 1 个红色木质响板，	1	套
22	枣木舞板	1. 材质：木质 2. 规格：直径 5.5cm 3. 数量：2 个/套	1	套
23	木鱼	1. 材质：木质 2. 规格：5*14.5cm	1	个
24	涂鸦	包装规格：27*20*18cm 36 色/套，蜡笔	1	套
25	黏土	规格：约 27*16*13cm，24 色/套，粘土	1	套
26	印章	1. 印-印章 2. 印-颜料盘 3. 木质托盘（中号 25.5*4.6*33.4cm）	1	套
27	拼贴画的工作	1. 拼贴画彩盒 2. 胶棒 3. 木质托盘（中号） 配件：各种可以用来黏贴的材料	1	套
28	水彩画	1. 水彩画-涮笔筒 2. 水彩笔-水彩 3. 水彩笔-调色盘 4. 中国风托盘（小号 24.2*17.8*2.3）	1	套
托小班教玩具生活准备区				
1	水果配对	材质：泡沫材质。 规格：15 对仿真水果， 篮子尺寸：17*8cm。 1 个编织篮子组成。	1	套
2	蔬菜配对	材质：泡沫材质。 规格：15 对仿真蔬菜， 篮子尺寸：17*8cm。 1 个编织篮子组成。	1	套
3	海洋配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真海洋动物，加篮子	1	套

4	鸟类配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真鸟类动物，加篮子	1	套
5	昆虫配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真昆虫动物，加篮子	1	套
6	交通工具拼图	规格：0.5*21*21cm 材质：杨木，锻炼宝宝的精细动作，提升专注力，耐力。	1	套
7	大握纽森林动物拼图	材质：优质实木+多层板。 规格：4个嵌板，1个底座组成。 尺寸：30*11*1cm	1	套
8	大小排列嵌板	材质：木质，五种大小嵌板各1块，嵌入底板一块组成，规格：39.5*14.5*0.8cm	1	套
9	方向感觉嵌板	材质：木质，5块大小相同，方向不同的嵌板各1块，嵌入底板一块组成，规格：39.5*14.5*0.8cm	1	套
11	梳妆的工作（木质）	材质：优质实木 规格：1. 梳妆（木）-镜子 2. 梳妆（木）-首饰盒 3. 梳妆（木）-梳子 4. 梳妆（木）-收纳盘	1	套
12	刷牙工作	1. 刷牙-牙齿模型 2. 刷牙-瓷水杯 3. 刷牙-牙刷 4. 刷牙-小方巾 5. 仿瓷托盘（小号 27*20*1.3cm）	1	套
13	擦鼻涕	材质：塑料+木头等 垃圾盒，小方盘，镜子，圆形木托盘（直径 28cm）	1	套
14	除尘	材质：优质实木+PP 丝+喷漆铁艺 1. 刷子（15*9.5cm） 2. 簸箕（15.4*10.5cm） 3. 长扫把：材质：鸡翅木 尺寸：32*10*19	1	套
五. 托小班家具				
1	长桌子	尺寸：120x60x40/45cm（6人桌） 材质：优质实木 板材：桌面厚 20mm，桌腿方料 50*50mm 五金件选用环保五金。	2	张

		<p>产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合</p>		
2	方桌子	<p>尺寸：600*600*530/510/490/450/400</p> <p>材质：优质实木，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>板材：双 AA 橡胶木，桌面厚 20mm 具有安全防碰撞、防水、防脱落等性能，经久耐用，安全环保。五金件选用环保五金。</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合</p> <p>产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。 (可根据场地大小选择长方桌或正方桌)</p>	2	张
3	宝宝椅	<p>尺寸：座高 18cm</p> <p>2、材质：椅面和靠背采用厚度 1.8cm 环保实木</p> <p>3、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求；</p> <p>4、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>5、产品边角安全圆角处理，能减少磕碰的意外，外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>6、其他：椅子设计符合人体工程力学，充分结合人机功能学；设计美观舒适温馨；</p>	15	个
4	毛巾架	<p>尺寸：83*40*65cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p>	1	个

		油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准		
5	水杯柜	尺寸：74*30*85cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
6	书包鞋柜	尺寸：240*30*120cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
7	叠叠床	1、尺寸：120*60*20cm 2、材质：整体框架采用厚度不低于 1.2cm 优质实木； 3、床板：床板采用厚度 1.1cm 实木板，板材材质稳定，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。 4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准； 5、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求； 6、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求； 7、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简	15	张

		约设计实用性强，视觉感更温馨；		
8	画板柜	尺寸：119*33*81cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材，两面黑白板 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
9	阅读沙发柜	尺寸：120*20*130cm 材质：优质实木 板材：不包含坐垫、布罩，整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
10	立式图书柜	尺寸：80*30*50cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
11	售卖台	尺寸：80*30*120cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
12	阶梯柜	尺寸：100*30*80cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个

		标准		
13	转角柜	尺寸：65*40*50cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	2	个
14	基础区角柜	尺寸：80*40*50cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材	4	个
15	移动美工柜	尺寸：98*30*65cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
16	二层区角柜	尺寸：100*30*60cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材，背板 5mm 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	2	个
17	护理台	尺寸：76*55*80cm 材质：优质实木 板材：立柱 40*30 实木方料 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
18	收纳盒	26*23*10cm	8	个
19	抱枕	螃蟹抱枕：32*45cm 狮子抱枕：36*45cm	2	个

20	地毯	直径 160cm 厚度: 0.7cm	2	个
六. 托小班其它用品（婴幼儿用品、餐具、清洁用具）				
1	窗帘	高精密布的参数:材质:涤纶 功能:遮光 95%，是否定制:是， 货号:顶级高精密 1001 号，颜色可选， 规格:高度 2.8 米. 风格:现代简约。	30	米
2	其他用品	<p>"1. 靠垫（娃娃家） 2 个 尺寸：400*400mm 材质：棉麻材制"</p> <p>"2. 小方巾 15 套 尺寸：25*25 材质：泡泡棉"</p> <p>"3. 围嘴 15 套 尺寸：0-3 岁 材质：硅胶"</p> <p>"4. 洗手法挂图 1 个 尺寸：宽 420mm 高 297mm 材质：不干胶贴"</p> <p>"5. 餐桌抹布 1 块 尺寸：绿色 27*27CM 材质：一道清水 桌面专用"</p> <p>"6. 餐桌抹布 1 块 尺寸：黄色 27*27CM 材质：桌面消毒 桌面专用"</p> <p>"7. 餐桌抹布 1 块 尺寸：粉色 27*27CM 材质：二道清水 桌面专用"</p> <p>"8. 橱柜抹布 1 块 尺寸：浅粉色 30*30CM 材质：清水 活动室橱柜"</p> <p>"9. 厕所抹布 1 块</p>	1	批

		<p>尺寸：浅绿色 30*30CM 材质：马桶 厕所专用”</p> <p>”10. 地面抹布 1 块 尺寸：浅灰色 30*30CM 材质：活动室地脚线 地面专用”</p> <p>”11. 一次性抹布 3 包 尺寸：28*52CM 180 张/包 材质：清洁疑似污染物 地面专用”</p> <p>”12. 硅胶拖把 （可配多条毛巾） 1 把 尺寸：拖把 35CM 抹布 30*70CM 材质：地面清洁擦干 活动室地面专用”</p> <p>”13. 平湿拖把 1 把 尺寸：38CM 材质：卫生间地面吸水 活动室地面专用”</p> <p>”14. 拧水拖把 1 把 尺寸：40.1-110CM 材质：擦干地面 活动室地面”</p> <p>”15. 喷壶 1 个 尺寸：2000ML 材质：方便清理地面 浇花 水润地面”</p> <p>”16. 水桶、盆 2 套 尺寸：中号 材质：清洗消毒 拖把抹布”</p> <p>”17. 扫帚/簸箕套 1 套 尺寸：扫把 29*94CM 26*80CM 材质：清洁地面杂物”</p>		
--	--	---	--	--

		<p>”18. 强力粘钩 8 个 尺寸：5CM 材质：挂住取放方便”</p> <p>”19. 脚踩大容量垃圾桶 1 个 尺寸：20L 材质：塑料”</p> <p>”20. 垃圾桶 3 个 尺寸：10L 材质：塑料”</p> <p>”21. 餐车 1 辆 尺寸：75*40*83.5 材质：不锈钢”</p> <p>”22. 方形盒（有盖子） 2 个 尺寸：32.5*17.5*10 材质：不锈钢”</p> <p>”23. 方形盒（有盖子） 1 个 尺寸：32.5*17.5*6.5 材质：不锈钢”</p> <p>”24. 装餐具的桶 1 个 尺寸：18L 材质：不锈钢”</p> <p>”25. 汤桶 1 个 尺寸：25*25cm 材质：不锈钢”</p> <p>”26. 婴幼儿餐盘 15 个 尺寸：24cm 材质：不锈钢”</p> <p>”27. 婴幼儿汤碗 15 个 尺寸：12cm 材质：不锈钢”</p> <p>”28. 婴幼儿勺子 15 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢”</p> <p>”29. 装勺子的盒子 1 个 尺寸：176*108*65 材质：不锈钢”</p>		
--	--	--	--	--

		<p>”30. 婴幼儿水果盘 15 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢”</p> <p>”31. 盛饭勺子 1 个 尺寸：20.5cm 材质：不锈钢”</p> <p>”32. 夹子 1 个 尺寸：23cm 材质：不锈钢”</p>		
七. 托大班玩教具				
托大班教玩具认知探索区				
1	三指抓	<p>1. 三指抓-三指抓</p> <p>2. 三指抓-金色珠粒小碗</p> <p>3. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）</p>	1	套
2	穿的工作 2	串珠盒, 锻炼儿童的手眼协调能力, 及学习各种颜色, 22.5*19*5cm, 0.65kg 木质+线绳+篮子	1	套
3	虫吃苹果与奶酪	虫吃奶酪, 12cm*5cm, 加篮子	1	套
4	穿线的工作	篮子材质: 棉绳, 规格: 13*10*7cm 水果串串乐, 优质木材 水性漆, 水果串珠加篮子	1	套
5	夹衣服的工作	夹衣服, 一个小托, 若干彩色夹子, 仿真纸质小衣服。加小木托盘尺寸: 22.2*9.2*6.5cm	1	套
6	拧的工作 1	拧木螺丝, 尺寸: 22.2*9.2*6.5cm 螺丝尺寸: 3*4cm 加篮子加木托盘	1	套
7	夹的工作 (食物夹)	<p>1. 夹(食物夹)-花边瓷碗</p> <p>2. 夹(食物夹)-花边瓷碗</p> <p>3. 夹(食物夹)-食物夹</p> <p>4. 木质托盘(小号 20*25*4.6cm)</p>	1	套
8	夹的工作 (筷子夹)	<p>1. 夹(筷子夹)-圆碟</p> <p>2. 夹(筷子夹)-圆碟</p> <p>3. 夹(筷子夹)-筷子枕</p> <p>4. 夹(筷子夹)-木筷子</p> <p>5. 夹(筷子夹)-毛毡球</p> <p>6. 仿瓷托盘(小号 27*20*1.3cm)</p>	1	套

9	婴儿螺丝 2	1. 材质：优质实木+五金件 2. 包装尺寸：21*7*11cm 3. 一个优质实木底座，不同尺寸螺母三组。	1	套
10	绕珠架	材质：木质+金属，规格：22.5*16.5*18.5CM	1	套
11	方形拼装积木	350g/袋，塑料材质积木加优质实木大托盘（40*30cm）， 1 袋塑料积木+1 个托盘组成	1	套
12	100 块桶装大积木	优质实木材质，环保清漆，100 粒/套	1	桶
13	五个圆柱体	1. 材质：优质实木。 2. 一个木制底座，5 组不同直径的圆柱。	1	套
14	感受温度	温量板，由金属、石材、木质、地毯片各 2 块组成，培养 对温度的感觉，辨别温度的差异。14*14*8cm, 优质实木+ 其他木质、石材、金属等 0.7kg	1	套
15	感受触感	材质：优质实木+其他材质。规格：由一个带有不同材质 底座及 10 个带有不同材质的圆筒组成。尺寸：40*10*2cm, 单个圆柱尺寸 4.5*4.5cm。	1	套
16	四色分类盘	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：20*20*2cm 3. 木制底座一个，分为 5 个小格子。红、黄、蓝、绿四色 小圆片各 20 粒，	1	套
17	堆叠	木质彩色叠石加优质实木小木托盘（尺寸：25*20cm）	1	套
18	五步套盒	材质：优质实木。 包装尺寸：22*22*7.5cm	1	套
19	感受色彩	彩虹积木（包装尺寸：25.5*4*13cm）加小木托盘（尺寸： 25*20cm）	1	套
20	几何体阶梯	1. 材质：多层板 2. 包装尺寸：20*20*10cm 3. 由一个插板，4 个长方体，4 个三棱柱，4 个圆柱组成， 4 个扁长条组成	1	套
21	形状盒	产品尺寸：14.5*14.5*13CM 产品重量：0.6KG 产品包装：热收缩膜 主要材质：优质实木	1	套
22	三角形和正方形 积木	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：35*10*4.5cm	1	套

23	倍数积木	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：35*10*4.5cm 3. 一个可嵌入四种形状的底板，1等分的长方体，2等分的三角体，三等分的圆形，四等分的正方体积木组成。	1	套
24	分解几何盘	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：23*23*4cm 3. 木质底座一个，9组几何体，圆柱体，正四棱柱，六棱柱被分割成两等份和三等分的圆柱体，正四棱柱以及六棱柱，共18块。	1	套
25	圆圆板	由100个彩色圆组成。可做颜色的排序、对应。以及小号优质实木托盘一个（25*20cm）	1	套
26	不规则拼盘	由部规则几何图形嵌板组成，认识几何图形与锻炼观察能力。22*22*2.5cm 木质 0.4kg	1	套
27	四方拼盘	1. 材质：多层板+其他材质 2. 产品尺寸：25*25*2.5cm	1	套
28	小鸭子嵌板	1. 材质：多层板 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的鸭子排序，颜色认知 厘米	1	套
29	鲸鱼嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色深浅不同的鲸鱼排序，颜色认知	1	套
30	小鱼嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的小鱼排序，颜色认知	1	套
31	大象嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的大象排序，颜色认知	1	套
32	概念配对 1	材质：纸卡+棉布 铁盒卡片，加篮子（篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm）	1	套
33	概念配对 2	材质：纸卡+毛毡 概念配对，动物与皮肤配对，加篮子（篮子 7*7*10cm）	1	套
34	概念配对 3	材质：纸卡+毛毡 概念配对，动物与环境配对，加篮子（篮子 7*7*10cm）	1	套

托大班教玩具生活准备区

1	复制浴室用品	材质：优质实木+其他。 规格：浴室用品 托盘尺寸：小号 20*25*4.6cm	1	套
2	客厅物品与卡片 (相似对应物品)	材质：木质+布艺+纸卡 规格：仿真客厅家具 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
3	工程车与卡片 (相似对应物品)	材质：塑料+纸卡 规格：5款工程车 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
4	神秘袋：一般配对	材质：金属+木质+塑料。 规格：日常用品 包装尺寸：20*15cm	1	套
5	贝壳配对	材质：贝壳。 规格：6对贝壳， 篮子尺寸：17*8cm。 1个编织篮子组成。	1	套
6	神秘袋：鞋子	材质：木艺+pu+翻毛皮 规格：4款不同鞋子 包装尺寸：20*30cm	1	套
7	木片积木	配对，每个对象都有两个，黑色小托盘（材质：密胺。规格：尺寸：24.2*17.8*2.3cm）	1	套
8	炊具与卡片 (相似对应物品)	材质：不锈钢+纸卡 规格：4中厨房炊具 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
9	动物和脚印	材质：PVC卡片，配套红优质实木盒子，16个版。木质盒子包装尺寸：10*9*5cm	1	套
10	梳妆的工作 (木质)	材质：优质实木 规格：1. 梳妆（木）-镜子 2. 梳妆（木）-首饰盒 3. 梳妆（木）-梳子 4. 梳妆（木）-收纳盘	1	套
11	擦鼻涕	材质：塑料+木头等 垃圾盒，小方盘，镜子，圆形木托盘（直径 28cm）	1	套
12	擦亮镜子 (粉托盘)	1. 擦镜子-小喷瓶 2. 擦镜子-小瓷碟	1	套

		3. 擦镜子-海绵 4. 擦镜子-小棉布 5. 密胺托盘-粉（小号 17*24*1.3cm）		
13	木器抛光	三格瓷盘，抛光液，棉球，棉片，眼镜布，海绵，大圆篮（材质：塑料。尺寸：25*7cm。）	1	套
14	银器抛光	二格瓷盘，小瓷盘，棉球，棉片，海绵，椭圆竹篮（材质：塑料。尺寸：30*20*7cm。）	1	套
15	擦鞋	一个鞋刷子，一个增亮抹布，一管鞋油，一个竹篮（材质：塑料。尺寸：30*20*7cm。）	1	套
16	洗贝壳	大玻璃碗，若干贝壳，刷子，贝壳盘，香皂，海绵，小白托盘（材质：密胺。规格：尺寸：32*25cm）	1	套
17	擦叶子	小喷壶，绿色柱状瓷碗，小叶盘，棉球，篮子（材质：海草。尺寸：27*17*11cm。）	1	套
18	给植物浇水	浇水壶，海绵，竹篮（材质：塑料。尺寸：25*7cm。）	1	套
19	插花	筐：规格：材质：塑料。尺寸：36*25*7cm。一个透明花瓶，一个大号窄扣玻璃花瓶，一个大号瓷花瓶，一个玻璃水壶，一个小号星星玻璃瓶，一个小号玻璃花瓶，一个小号瓷花瓶，一个瓷碗，花边垫，2个瓷碟，一个漏斗，一把剪刀，一个收纳筐，一个海绵。	1	套
20	洗手工作套装	材质：金属+布等 1. 倒固体洗手-铁艺桶，盆，壶 2. 倒固体洗手-白色方形瓷碟 3个 3. 倒固体洗手-木刷子 4. 倒固体洗手-香皂 5. 倒固体洗手-围裙 6. 倒固体洗手-手套抹布 7. 倒固体洗手-圆形抹布	1	套
21	除尘	材质：优质实木+PP丝+喷漆铁艺 1. 刷子（15*9.5cm） 2. 簸箕（15.4*10.5cm） 3. 长扫把：材质：鸡翅木 尺寸：32*10*19	1	套
22	擦玻璃的工作	材质：塑料 1. 擦玻璃-刮板	1	套

		2. 擦玻璃-喷壶 3. 擦玻璃-抹布 4. 擦玻璃-收纳盒 (23*23*13cm)		
23	削黄瓜	1. 切-双耳陶瓷碗 2. 切-条纹圆碗 3. 切-不锈钢夹子 4. 切-削皮器 5. 切-水果刀 6. 密胺托盘 (大号 38*26*1.3cm)	1	套
24	切鸡蛋	1. 切-双耳陶瓷盘 2. 切-条纹圆碗 3. 切-条纹盅 4. 切-切蛋器 5. 切-不锈钢夹子 6. 切-鸡蛋收纳盒 7. 密胺托盘 (大号 38*26*1.3cm)	1	套
25	切香蕉	1. 切香蕉 B-双耳陶瓷盘 2. 切香蕉 B-条纹圆碗 3. 切香蕉 B-玻璃船盘 4. 切香蕉 B-方形切板 5. 切香蕉 B-不锈钢夹子 6. 切香蕉 B-切香蕉器 7. 密胺托盘 (大号 38*26*1.3cm)	1	套
26	切苹果	1. 切苹果 B-双耳陶瓷盘 2. 切苹果 B-条纹圆碗 3. 切苹果 B-条纹盅 4. 切苹果 B-条纹椭圆盘 5. 切苹果 B-苹果分割器 6. 仿瓷托盘(大号 38.5*29*1.8cm)	1	套
27	榨橙汁	1. 榨 (橙汁) -条纹圆碗 2. 榨 (橙汁) -条纹盅 3. 榨 (橙汁) -凉水壶 4. 榨 (橙汁) -榨汁器 5. 榨 (橙汁) -小切板 6. 榨 (橙汁) -果酱刀 密胺托盘 (大号 38*26*1.3cm)	1	套

28	涂抹果酱（蓝色）	1. 抹（蓝色）-条纹圆碗 2. 抹（蓝色）-手柄调味碟 3. 抹（蓝色）-条纹椭圆盘 4. 抹（蓝色）-方形切板 5. 抹（蓝色）-果酱刀 6. 抹（蓝色）-不锈钢夹子 7. 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm）	1	套
29	做饭团 B	1. 做饭团 B-条纹圆碗 2. 做饭团 B-条纹盅 3. 做饭团 B-条纹椭圆盘 4. 做饭团 B-饭团神器 5. 做饭团 B-圆形切板 6. 密胺托盘（中号 31*22.5*1.3cm）	1	套
30	分享食物 1	材质：木质+玻璃 1. 玻璃花边盆 2. 透明冰桶 3. 方形切板 4. 圆形切板 5. 手持切板 6. 整理架	1	套
31	分享食物 2	材质：陶瓷 1. 花型碟 2. 心形碟 3. 手持调料碟	1	套
32	洗餐具	材质：金属+木质 1. 沥水篮（30*25*11cm） 2. 清洁刷	1	套
33	沥水	塑料材质，1. 沥水盘（33*16*4cm）	1	套
托大班教玩具艺术感知区				
1	八音按钟	1. 材质：金属 2. 尺寸：直径 28mm 3. 8 个/套	1	套
2	油画棒 36 色	包装规格：27*20*18cm 36 色/套，蜡笔	1	套

3	艺术-黏土	1. 黏-橡皮泥 2. 黏-若干模具 3. 编织篮子大号 36*25*7cm。	1	套
4	艺术-印章海绵画	1. 大7字滚刷 2. 大号弹弓印花 3. 滚筒印花 4. 小号弹弓印花 5. 滚轮印章 6. 大号弹弓滚轮 7. 套彩平板滚刷 8. 套方形板刷 9. 套鱼头板刷 10. 套旋转画刷 11. 套爆炸款	1	套
5	剪的工作	1. 剪-剪刀 2. 剪-木方盘 3. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
6	艺术-贴纸套装	1. 贴-贴工盒 2. 贴-抽屉盒 3. 贴-带盖瓶	1	套
7	水彩画	1. 水彩画-涮笔筒 2. 水彩笔-水彩 3. 水彩笔-调色盘 4. 中国风托盘（小号 24.2*17.8*2.3）	1	套
8	竹筒摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：20*4.8cm	1	套
9	圆柱体摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：12*1.5*1.5cm 3. 数量：一个木柄+2个金属铃铛组成	1	套
10	皮带上的铃铛	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：木柄长度约10cm 3. 数量：5铃	1	套
11	腕铃	1. 材质：编织绳+金属铃铛 2. 规格：长约10cm 3. 数量：2根绳+8个金属铃铛	1	套

12	手鼓	1. 材质：木质鼓圈+羊皮鼓面 2. 规格：6 寸手鼓，直径约 15cm	1	个
13	单棒铃	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：单铃，长约 10cm	1	个
14	小碰铃	1. 材质木柄+金属铃铛 2. 规格：直径 3.5cm	1	对
八. 托大班家具				
1	长桌子	尺寸：120x60x40/45cm（6 人桌） 材质：优质实木 板材：桌面厚 20mm，桌腿方料 50*50mm 五金件选用环保五金。 产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合	2	个
2	方桌子	尺寸：600*600*530/510/490/450/400 材质：优质实木，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 板材：双 AA 橡胶木，桌面厚 20mm 具有安全防碰撞、防水、防脱落等性能，经久耐用，安全环保。五金件选用环保五金。 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。 (可根据场地大小选择长方桌或正方桌)	2	张
3	幼儿椅	尺寸：座高 22cm 2、材质：椅面和靠背采用厚度 1.8cm 环保实木 3、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求；	20	个

		4、其他：椅子设计符合人体工程力学，充分结合人机功能学；设计美观舒适温馨；		
4	毛巾架	尺寸：83*40*65cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
5	水杯柜	尺寸：74*30*85cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
6	书包鞋柜	尺寸：240*30*120cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
7	叠叠床	1、尺寸：120*60*20cm 2、材质：整体框架采用厚度不低于 1.2cm 优质实木； 3、床板：床板采用厚度 1.1cm 实木板，板材材质稳定，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。 4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准； 5、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、	20	张

		<p>警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>6、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>7、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>		
8	画板柜	<p>尺寸：119*33*81cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材，两面黑白板</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
9	阅读沙发柜	<p>尺寸：120*20*130cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：不包含坐垫、布罩，整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
10	立式图书柜	<p>尺寸：80*30*50cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
11	售卖台	<p>尺寸：80*30*120cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
12	阶梯柜	<p>尺寸：100*30*80cm</p> <p>材质：优质实木</p>	1	个

		<p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>		
13	转角柜	<p>尺寸：65*40*50cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	2	个
14	基础区角柜	<p>尺寸：80*40*50cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p>	4	个
15	移动美工柜	<p>尺寸：98*30*65cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
16	二层区角柜	<p>尺寸：100*30*60cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材，背板 5mm</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	2	个
17	护理台	<p>尺寸：76*55*80cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：立柱 40*30 实木方料</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个

18	收纳盒	26*23*10cm	8	个
19	抱枕	螃蟹抱枕：32*45cm 狮子抱枕：36*45cm	2	个
20	地毯	直径160cm 厚度：0.7cm	2	个
九. 托大班其它物品（婴幼儿用品、清洁用具、餐具）				
1	窗帘	高精密布的参数:材质:涤纶 功能:遮光95%，是否定制:是， 货号:顶级高精密1001号，颜色可选， 规格:高度2.8米。 风格:现代简约。	30	米
2	其他物品	<p>”1. 靠垫 2个 尺寸：400*400mm 材质：棉麻材制”</p> <p>”2. 小方巾 20条 尺寸：25*25 材质：泡泡棉”</p> <p>”3. 围嘴 20个 尺寸：3-8岁 材质：硅胶”</p> <p>”4. 洗手法挂图 1个 尺寸：宽420mm 高297mm 材质：不干胶贴”</p> <p>”5. 餐桌抹布 1块 尺寸：绿色 27*27CM 材质：一道清水 桌面专用”</p> <p>”6. 餐桌抹布 1块 尺寸：黄色 27*27CM 材质：桌面消毒 桌面专用”</p> <p>”7. 餐桌抹布 1块 尺寸：粉色 27*27CM 材质：二道清水 桌面专用”</p> <p>”8. 橱柜抹布 1块 尺寸：浅粉色 30*30CM</p>	1	批

		<p>材质：清水 活动室橱柜”</p> <p>”9. 厕所抹布 1 块 尺寸：浅绿色 30*30CM 材质：马桶 厕所专用”</p> <p>”10. 地面抹布 1 块 尺寸：浅灰色 30*30CM 材质：活动室地脚线 地面专用”</p> <p>”11. 一次性抹布 3 包 尺寸：28*52CM 180 张/包 材质：清洁疑似污染物 地面专用”</p> <p>”12. 硅胶拖把 (可配多条毛巾) 1 把 尺寸：拖把 35CM 抹布 30*70CM 材质：地面清洁擦干 活动室地面专用”</p> <p>”13. 平湿拖把 1 把 尺寸：38CM 材质：卫生间地面吸水 活动室地面专用”</p> <p>”14. 拧水拖把 1 把 尺寸：40.1-110CM 材质：擦干地面 活动室地面”</p> <p>”15. 喷壶 1 个 尺寸：2000ML 材质：方便清理地面 浇花 水润地面”</p> <p>”16. 水桶、盆 2 套 尺寸：中号 材质：清洗消毒 拖把抹布”</p>		
--	--	---	--	--

		<p>”17. 扫帚/簸箕套 1 套 尺寸：扫把 29*94CM 26*80CM 材质：清洁地面杂物”</p> <p>”18. 强力粘钩 8 个 尺寸：5CM 材质：挂住取放方便”</p> <p>”19. 脚踩大容量垃圾桶 1 个 尺寸：20L 材质：塑料”</p> <p>”20. 垃圾桶 3 个 尺寸：10L 材质：塑料”</p> <p>”21. 水杯车 1 个 尺寸：高 102CM 材质：不锈钢”</p> <p>”22. 餐车 1 个 尺寸：75*40*83.5 材质：不锈钢”</p> <p>”23. 方形盒（有盖子） 2 个 尺寸：32.5*17.5*10 材质：不锈钢”</p> <p>”24. 方形盒（有盖子） 1 个 尺寸：32.5*17.5*6.5 材质：不锈钢”</p> <p>”25. 装餐具的桶 1 个 尺寸：18L 材质：不锈钢”</p> <p>”26. 汤桶 1 个 尺寸：25*25cm 材质：不锈钢”</p> <p>”27. 婴幼儿餐盘 20 个 尺寸：24cm 材质：不锈钢”</p> <p>”28. 婴幼儿汤碗 20 个 尺寸：12cm 材质：不锈钢”</p>		
--	--	---	--	--

		<p>”29. 婴幼儿勺子 20 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢”</p> <p>”30. 装勺子的盒子 1 个 尺寸：176*108*65 材质：不锈钢”</p> <p>”31. 婴幼儿水果盘 20 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢”</p> <p>”32. 盛饭勺子 1 个 尺寸：20.5cm 材质：不锈钢”</p> <p>”33. 夹子 1 个 尺寸：23cm 材质：不锈钢”</p>		
七. 电器				
1	幼教交互智能平板	<p>一、教研数据系统</p> <p>1. 备课数据查看：支持查看全校教案总数、教师课件总数、校本教案及校本课件总数。同时支持按本周、本月、自定义时间段查看教案、课件等制作数量的排行，查看全校教师的教案、课件、校本教案/课件/微课，进行教案、课件及校本教案/课件/微课检查，让管理者总览全校教案、课件、微课编写制作情况，支持一键导出资源统计数据表格。</p> <p>2. 教案制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师教案制作的数据排行，数据明细支持按照教案制作数进行排序。</p> <p>3. 课件制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师课件制作的数据排行，数据明细支持按照课件制作数进行排序。</p> <p>4. 校本资源数据：在数据明细中，支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师上传校本课件、校本教案、校本微课的数据排行。</p> <p>5. 支持学校教师共同备课，备课数据详情查看：全校共同备课数据统一汇总，支持按照共同备课记录和教师备课记录两个维度查看集备数据。共同备课记录数据包含课程名</p>	1	套

	<p>称、授课人、学科、年级、章节、稿数、参备老师、评论数、批注数等数据，了解共同备课活动的开展和参与情况。</p> <p>二、外观安全设计</p> <p>1、整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于 10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm。</p> <p>2、为防止儿童磕碰受伤，整机转角处采用内置硅胶防撞条设计，保护儿童安全。</p> <p>3、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度$\geq 9H$，具备防眩光效果。</p> <p>4、整机具备抗振动、防跌落特性，保证整机运输或使用过程中不易受损。</p> <p>5、整机在 0℃—40℃环境下可正常工作，在-20℃—60℃的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。</p> <p>6、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度$\geq 9H$，具备防眩光效果。</p> <p>三、整机护眼设计</p> <p>1、为了呵护儿童用眼健康及保证画面显示效果，整机需要支持光学护眼技术，通过降低 LED 液晶屏有害蓝光产生量进而达到光学护眼的目的，同时不改变画面显示效果，并通过莱茵认证。</p> <p>2、整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RG0 级别。</p> <p>★3、整机支持纸质护眼模式，可在 PC 通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>4、支持护眼模式，可开启/关闭护眼模式。</p> <p>5、具备标准、节能、多媒体、智能模式；在智能模式下，整机可以根据显示内容自动调节，此模式可以进行开关。</p> <p>★6、整机支持画屏模式，可开启/关闭画屏模式。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>7、具备手动选择标准，冷色、暖色的色温模式。</p>		
--	---	--	--

		<p>8、整机的内置扬声器采用覆盖式透声布，防止异物进入扬声器。</p> <p>★9、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音$\geq 2*10W$，背朝向低音$\geq 20W$，额定总功率$\geq 40W$。</p> <p>四、屏幕显示设计</p> <p>★1、整机屏幕采用 65 英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕支持 3840*2160 分辨率，支持 4K@60Hz 显示。</p> <p>★2、显示比例 16:9，屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于灰度等级的检测报告复印件）</p> <p>3、支持护眼模式，可开启/关闭护眼模式</p> <p>4、整机接口设计：</p> <p>（1）前置接口$\geq USB*2$。</p> <p>（2）侧置接口：≥ 1 路 HDMI In ； ≥ 1 路 PC Audio IN； ; ≥ 1 路 Audio out； ≥ 1 路 touch USB。</p> <p>五、内置系统设计</p> <p>（一）内置电脑系统</p> <p>1、处理器： i3 或以上配置处理器；内存： 8G 笔记本内存或以上配置；硬盘： 256G 或以上 SSD 固态硬盘。</p> <p>2、采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。</p> <p>3、具有硬件自检功能，可联动自身部件级硬件埋点自检且通过接口传递一体机自检数据</p> <p>4、采用按压式卡扣，确保 PC 模块安装固定到位，同时无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p> <p>5、PC 模块支持不断电情况下热插拔，以便快速维护或替换模块</p> <p>6、PC 模块的 USB 接口须为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB 接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备</p> <p>7、具有独立非外扩展的视频输出接口：≥ 1 路 HDMI 。</p> <p>8、具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少具备 3 个 USB3.0 TypeA 接口。</p> <p>9、具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。</p> <p>（二）触摸书写系统</p>		
--	--	---	--	--

		<p>★1、整机采用红外触控技术，支持≥40点触控，支持多人同时操作书写。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>2、最低书写高度≤3mm，书写延时低于100ms。触摸响应时间≤10ms，支持手指和笔触摸书写。</p> <p>3、触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写，老师可进行课堂操作。</p> <p>★4、触摸屏具有防光干扰功能，能在照度100K LUX（勒克司）环境下仍能正常工作。</p> <p>★5、支持Windows 7、Windows 8.1、Windows 10、Windows 11、Linux、Mac OS操作系统的电脑接入时，无需安装触摸框驱动。</p> <p>六、整机功能设计</p> <p>（一）网络与NFC模块功能</p> <p>★1、整机支持版本Wi-Fi 6，满足IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax标准。</p> <p>2、整机内置无线传输模块，无任何外接或转接天线，网卡，即可实现Wi-Fi无线上网连接，AP无线热点发射，WIFI支持2.4G/5G频段。</p> <p>3、整机支持蓝牙Bluetooth 5.2标准。</p> <p>4、整机天线采用隐藏式方式，无外露天线。</p> <p>5、整机内置NFC读卡模块。</p> <p>6、整机支持识别带NFC芯片的资源卡片，当资源卡片贴合整机NFC读卡区域，可以实现与整机内置资源进行交互。</p> <p>（二）摄像头与幼教功能</p> <p>1、整机支持独立摄像头设计，摄像机拍摄的像素≥1300万像素数，摄像机拍摄视频的分辨率为4K，视场角≥120°。</p> <p>2、整机摄像头采用卡通设计，外观颜色与整机颜色保持一致。</p> <p>3、摄像头底座预留孔位，可直接手拧，确保后装方便及设备稳定摄录。</p> <p>4、摄像头内置双阵列麦克风，拾音距离≥12m。</p> <p>5、整机内置AI语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机开关白板软件、幼儿相机、幼教软件、屏幕亮</p>		
--	--	--	--	--

	<p>度、关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下依然可进行语音交互。</p> <p>6、整机配套相机软件，可以实现拍照和录像功能。拍照支持延时拍摄，可设置 3s、5s 延时期限。幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消操作均支持语音操控。</p> <p>7、支持外接信号输入时自动唤醒功能，整机处于关机上电情况下，外部接入 HDMI 信号自动唤醒整机并开机，无需人为操作。断开外接信号源整机自动跳转到原有信号源通道。</p> <p>★8、前置物理按键，具备智能电子产品一键式自主融合（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）：</p> <p>1) 长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑；</p> <p>2) 短按该按键，可以实现节能熄屏/唤醒屏幕；</p> <p>3) 整机开机过程中，长按按键 10s，可以进入 BIOS 还原模式，实现一键还原功能。</p> <p>★9、整机具备多功能按键（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）：</p> <p>1) 通过该按键，默认情况下用户可以一键打开相机，相机录像过程中，点击相机按键，可以结束并保存录像；</p> <p>2) 通过长按该按键，用户可以将 window 系统中已安装的应用定义为快捷按键，再次点击按键，可退出快捷按键关联的软件；</p> <p>10、当打开自动节能模式后，在设备处于有信号状态下，遮住光感一分钟后自动息屏；在设备处于无信号状态下，一分钟息屏，再过两分钟关机。节能模式未开启后，当设备在五分钟内处于无信号接收状态且无人操作时，设备自动关机。</p> <p>11、整机在任意信号源通道均可调出全通道触摸中控设置菜单，中控菜单具备声音、图像、设置、缩放以及亮度设置模块，其中支持开启/关闭自动节能和护眼模式。</p> <p>12、支持无线智能遥控，具备电视遥控功能和电脑键盘常用的 F1—F12 功能键及 Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、Win 快捷按键，可一键锁定/解锁触摸及整机实体按键。</p>		
--	--	--	--

		<p>七、幼教备授课软件设计</p> <p>1、备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。</p> <p>2、备课模式工具栏会自动根据老师账号中关联的学科不同而提供相对应的教学工具，例如语文学科会出现田字格工具，数学学科则出现几何工具，无需老师自行选择。</p> <p>3、支持课件云存储，无需使用 U 盘等存储设备，老师只需联网登录即可获取云课件，并支持课件云分享，可将课件直接分享给其他用户，只需输入其他用户移动终端号即可。</p> <p>4、支持用户一键云同步所有已在软件中打开编辑的课件，无需逐一保存，节省备课时间。同时对于未同步成功的课件，软件将进行提示，保障所有课件都为最新修改内容。</p> <p>★5、互动分类式游戏：支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应的对象，实现将不同对象拖拽到对应的类别容器中可自动辨识分类，分类正确或错误均有相应提示。类别和对象的样式、数量均可以自定义设置。系统需提供不少于 9 种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。</p> <p>6、课件背景：提供不少于 9 种背景模板供老师选择，持自定义背景。</p> <p>7、美术画板：支持美术画板工具，提供铅笔、毛笔、油画笔，可实现模拟调色盘功能，老师可自由选择不同颜色进行混合调色，搭配出任意色彩。</p> <p>8、快捷抠图：无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图、去背景，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，可导出保存成 PNG 格式。</p> <p>★9、思维导图：提供思维导图、鱼骨图及组织结构图编辑功能，可轻松增删或拖拽编辑内容节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放，满足不同演示需求。</p> <p>★10、古诗词资源：</p> <p>(1) 提供覆盖古文资源，包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频等。</p>		
--	--	---	--	--

		<p>(2) 支持用户根据年级、朝代、诗人等进行分类查找，也可直接搜索诗词、古文名称或作者名查找。</p> <p>(3) 提供不少于 9 种古诗词专用背景模板，老师可贴合古诗词意境选择合适背景进行教学。</p> <p>(4) 每篇古诗词、古文均提供原文及翻译、背景介绍、作者介绍等，同时支持一键跳转打开网页，展示对应的背景或作者介绍。</p> <p>(5) 支持老师备课时对原文进行注释、标重点等操作，方便老师讲解重点字词。</p> <p>(6) 提供原文朗读功能，全部诗词、古文均配备专业朗读配音，且支持老师在备课时对朗读音频进行打点操作，上课时可播放提前选择好的片段。</p> <p>★11、3D 星球模型：提供 3D 立体星球模型，包括地球、太阳、火星、水星等太阳系行星，支持 360° 自由旋转、缩放展示；并支持在地球教学工具中，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容；且支持三维、二维切换展示，方便地理学科教学。</p> <p>八、PPT 小工具应用</p> <p>1、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可实现书写、擦除功能；可支持课件所有页面的预览、可随意进行页面跳转和实现上下翻页。</p> <p>2、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可支持板中板功能，直接调用板中板辅助教学，可实现批注及加页，不影响课件整体内容。</p> <p>3、在无需打开除 PPT 以外的其他软件时，可实现新建 PPT 并课件及板书内容直接生成二维码分享，且扫码后支持在手持终端生成二维码进行再次分享，支持点赞。支持发送课件链接至邮箱，方便教师下载保存课件板书内容。</p> <p>4、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可调用放大镜、聚光灯小工具辅助教学。</p> <p>九、幼教桌面管理系统</p> <p>1、提供符合幼教风格的快捷桌面，用户可以快捷进入白板，相机，文件管理及更多应用。</p> <p>2、桌面支持最大化与最小化切换，打开应用后，桌面自动进入最小化，不影响应用正常使用，同时支持随意拖拽。</p>		
--	--	--	--	--

		<p>3、支持自定义设备名称：教师可以自定义编辑主页名称。</p> <p>4、主页可以实时显示时间及网络连接情况。</p> <p>5、提供更多应用功能列表，用户可以快速定位应用；同时支持用户管理应用，教师可以根据教学需要增加需要的应用，以及删除不需要的应用。</p> <p>6、返回 windows 桌面：提供快捷返回 windows 界面功能。</p> <p>7、自动更新检测：系统自动监测是否当前为最新版本，若不在最新版本，可进行一键更新。</p> <p>8、设置功能：用户可快捷调节亮度及音量，可以快捷进入网络设置及链接。</p> <p>十、售后服务保障</p> <p>1、全国 24 小时免费 400 电话保修、二维码扫描保修、区域化驻地技术工程师专线保修。</p> <p>2、微信售后报修服务：快速输入相关问题及所在区域进行在线保修，贴心服务人员实时在线提供客服专线报修，更好更快的解决售后故障问题带来的使用不便。</p> <p>十一、其他要求</p> <p>1、打“★”号条款为重要技术参数，投标人必须满足否则投标无效。中标公示期内若有其他投标人质疑，中标单位必须提供与标书技术要求及功能符合的全部样品一套至用户处进行整体性能与标书文件核对作为项目合同签订的标准依据，如出现所提供样品不符招标要求或无法提供所有样品，均视为虚假应标处理并根据招标法及标书要求追究法律责任。</p> <p>2、为确保货物质量及原厂品质，中标供应商在正式供货时必须提供生产厂家针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件，否则采购方将不予验收通过。</p>		
2	移动支架	<p>1、移动支架通过防倾斜实验，正负 10 度倾斜角度下不能翻倒；</p> <p>2、承挂≥100kg，壁挂高度可调；整体高度≥1597mm；</p> <p>3、托盘承重 25KG，模具设置 U 型置物槽，方便触摸笔、遥控器等物品放置；</p> <p>4、支撑立杆采用壁厚≥1.8mm 方通冷轧钢材质，表面黑色喷涂；</p> <p>5、脚轮为万向轮，聚氨酯（PU）材质，均带脚刹，直径不小于 φ 75mm；</p>	1	个

		6、脚轮中心距横向 $\geq 1115\text{mm}$ ，纵向 $\geq 627\text{mm}$ 。		
2	智能考勤机	<p>功能参数：机构介绍。包括托育机构综合信息展示及宣传视频。</p> <p>机构通知。实时轮播展示机构内最新的机构通知。</p> <p>人脸识别考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的人脸识别考勤，支持家长人脸识别代打卡。可查看当日及历史考勤数据，数据实时同步到系统中。</p> <p>IC卡刷卡考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的IC卡刷卡考勤，数据实时同步到系统中。</p> <p>体温检测。可检测及记录婴幼儿入托体温，支持体温的异常监测及预警。体温数据可实时同步到晨检系统中。</p> <p>考勤管理：支持查看托育机构内从业人员及婴幼儿的考勤记录，支持考勤数据的一键上传及数据同步功能。双摄像头，IC刷卡</p> <p>CPU：4核64位Cortex-A55核心架构，主频2.0GHz</p> <p>GPU：ARM Mali-G52 2EE图形处理器</p> <p>内存：4G</p> <p>内置存储器：64GB</p> <p>操作系统：Android11</p> <p>硬件接口：USB1 USB2 WIFI 模块 以太网口</p>	1	台
3	办公电脑	<p>一、硬件部分：</p> <p>1. 产品类型：商用分体台式电脑。</p> <p>▲2. CPU：≥ 12代I5-12400或更优配置，主频$\geq 2.5\text{G}$，</p> <p>▲3. 主板：$\geq \text{B660}$或者同等档次以上芯片组，≥ 6个USB接口（至少前置2个USB 3.0以上），1组PS/2接口、1个串口，主板集成2个视频接口（其中至少1个非转接VGA接口），互不干涉，配置2个PS/2接口、一个串口，VGA+HDMI接口；扩展槽：1个PCI-E*16、1个PCI-E*1</p>	1	套

	<p>4. 内存≥16G DDR4 3200MHz</p> <p>5. 硬盘≥512G SSD M.2 NVME</p> <p>6. 显卡：集成显卡</p> <p>7. 集成≥5.1 声道声卡</p> <p>8. 千兆集成网卡</p> <p>9. 同品牌键盘鼠标</p> <p>10. 机箱：▲机箱：为满足办公桌灵活的空间使用，机箱必须可立可卧，机箱≤8L；；</p> <p>11. 电源：考虑到给予使用节省电源考虑，必须不大于规格 220V/180W ，</p> <p>12. 显示器：≥21 寸宽屏 LED 液晶宽屏显示器,分辨率 1920*1080 显示器具有低蓝光功能，大幅降低显示器的高能短波蓝光强度，有效保护用眼安全。需要提供显示器蓝光证书复印件</p> <p>▲13. BIOS 底层支持 USB 智能屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止数据泄露（投标时提供功能性截屏）</p> <p>14. 出厂预装 Window 11 正版系统</p> <p>二、软件要求：</p> <p>（一）配套主机同品牌云部署应用管理软件，具备网络同传及硬盘保护等功能：</p> <p>1. 通过 ADS 虚拟化实现所有的计算机终端集中 统一管理。</p> <p>2. 无需安装任何硬件，终端连上网络就可以启动进入各种 Windows 桌面云环境，断网和服务 端宕机，终端都可以使用。</p> <p>3. 不管客户端是关机或开机状态，系统都可以 统一给所有客户端进行软件安装、删除等维护 工作，并能不影响已经开机的客户端的正常使 用，客户端开机或重启后就能使用新装软件和 系统。</p> <p>▲4. 镜像库中的分区镜像可由任何系统调用， 支持同一分区镜像供多个系统使用，达到分区 共享目的，无论系统镜像如何变化，数据镜像 可保持一致。（投标文件中需提供产品彩页或功能截图或第三方检测（检验）机构出具的检 测（检验）报告复印件，否则投标无效。）</p> <p>▲5. 服务端以扇区流的方式，将创建的虚拟硬 盘模板真</p>		
--	--	--	--

	<p>实的部署到客户端，实现与系统无关性，多个系统只需要一次部署就完成。（投标文件中需提供产品彩页或功能截图或第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，否则投标无效）</p> <p>6. 支持按需和完全部署两种方式向客户端交付数据，均采用动态、实时、增量的原则，可以实现只部署系统分区或者数据分区。</p> <p>7. 智能代理机制，实现负载均衡，保证部署效率和客户端的正常使用。</p> <p>8. 部署过程中，根据管理策略自动修改IP地址和计算机名称。</p> <p>9. 服务端可以识别并将差异化的信息保存在终端硬盘中，避免每次启动提示安装信息。</p> <p>▲10. 客户端不需要对硬盘进行任何的操作，不需要分区和预装软件，连上服务端即可使用。（响应文件中需提供产品彩页或功能截图或第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，否则投标无效）</p> <p>▲11. 客户端不依赖网络和服务端可自我还原，支持分区每次、每天、每周、每月、手动等多种还原方式。（投标文件中提供产品彩页或功能截图或第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件，否则投标无效）</p> <p>12. 客户端启动界面提供管理接口，断网的情况下，管理员也可以更新系统和应用软件。</p> <p>13. 系统引导选单显示开启与禁用，实现对当前不使用的系统进行屏蔽。</p> <p>14. 支持硬盘剩余空间智能调配，满足多系统时硬盘容量不足的问题。</p> <p>15. 支持包括3DMAX、autocad、maya2010以上等大型软件的运行。</p> <p>（二）、配套主机同品牌教学资源管理平台：</p> <p>1. 古诗词应提供小初高课本数百首古诗词，主要展示背景介绍、作者介绍、译文和原文朗读音频等内容，可以根据学段、年级或作者朝代显示古诗词，也可以通过搜索古诗词标题或作者名快速查找古诗词；提供不少于5种古诗词教学背景模板，可根据古诗词、古文意境选择贴合的背景开展教学；</p>		
--	---	--	--

	<p>▲2. 应支持白板教学，能够提供硬笔、竹笔、粉笔、荧光笔、激光笔等不少于 10 种笔型，能够自由调整画笔粗细，提供不少于 11 种画笔颜色，可以在全色卡中任意选择画笔颜色，并可调整画笔色调、饱和度、亮度、红绿蓝值，支持保存不少于 16 种自定义颜色；（投标时提供功能界面截图）</p> <p>3. 为活跃课堂气氛，需要提供翻翻卡、猜词游戏、比大小、连词成句、连连看、匹配游戏、连线游戏、排序游戏、拼拼乐等至少十四种课堂活动，同时为了方便快速上手，每种课堂活动都提供游戏目的、游戏规则、情景介绍和演示视频等内容；</p> <p>4. windows 系统下，支持三个及以上学生同时进行书写或手势擦除操作，不同学生各自进行书写或擦除，互不影响；</p> <p>5. 具备独立的白板工具，在无网环境下无需登录，即可使用白板功能进行教学；</p> <p>▲6. 白板软件应支持截图、聚光灯、放大镜、计时器、挡板、幕布、录屏等不少于 25 种教学工具，在白板、PPT 全屏播放、电脑桌面下均可调用；支持自定义添加不少于 3 个工具至工具菜单便于用户快捷选择；支持工具菜单最小化悬浮于桌面；（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲7. 具备对白板页面中的元素进行隐藏、锁定、缩放、旋转、置顶等操作，被隐藏元素可以一键重新显示在白板上；（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲8. 能够在桌面授课或 PPT 授课时打开板中板辅助教学，应支持任意调整板中板大小，在板中板中进行板书书写与擦除、板书缩放、插入文件等操作不影响课件主画面（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲9. 智能转写可支持自由、连续书写并将书写的内容自动转换为楷体汉字，转换文字大小自动跟随手写输入字体大小变化，支持查看汉字的笔顺、朗读读音；（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲10. 划词搜索：可以对手写中文及英文板书进行智能识别，自动外部资源搜索，自动检索百度百科、百度网页相应素材辅助教学；（投标时提供功能界面截图）</p> <p>▲11. 图形识别：支持自由、连续、任意笔顺手绘图形转换成对应的平面几何图形，支持识别不少于 12 种类型（投</p>		
--	--	--	--

		<p>标时提供功能界面截图)</p> <p>12. 支持识别不少于 8 种类型的常用函数，支持为转换的函数符号、函数表达式自由填色（投标时提供功能界面截图)</p> <p>▲13. 化学识别：支持自由、连续书写元素符号、化学方程式自动转换为印刷体；支持为转换的元素符号、化学方程式自由填色（投标时提供功能界面截图)</p> <p>▲14. 英文转写：可支持自由、连续书写多个单词并将书写的內容自动识别转换为印刷体，转换单词大小自动跟随手写输入单词大小变化，支持二次修改及前后增删单词、朗读、增加四线三格背景、词卡等功能。（投标时提供功能界面截图)</p> <p>15. 学生自主学习：支持学生进行闯关模式下难度递进的自主学习。闯关练习应按学段、科目、版本、册别筛选，答题完成可以查看题目正确率以及答题解析，满足不同学生的个性化练习需求；</p> <p>▲16. 错题本需支持学生线上做错的习题系统自动收录；并支持纸质试卷批阅后，通过扫描仪形成扫描件，系统自动识别错题并汇总到班级错题本和学生个人错题本，错题可按科目、时间、题型进行筛选，支持设置错误率范围快速筛选或按错误率排序。（投标时提供功能界面截图)</p> <p>（三）系统：预装正版 Windows11 家庭中文版操作系统</p> <p>三、资质及服务要求</p> <p>▲1、认证：通过中国节能认证证书，3C，MTBF 平均无故障\geq100 万小时，售后服务体系通过 CCCS 五星或以上认证，（供货时须提供以上证书复印件，加盖生产厂家印章)</p> <p>▲2、保修服务：原厂三年第二自然日上门保修服务，提供门到桌的安装验机服务，要求以上服务为原厂服务，采购人保留对成交供应商所竞标的产品进行全面测试的权利，若测试结果不符合采购文件要求，视为不合格产品，视为恶意竞标，成交无效，采购人有权终止合同，无条件退货，并上报采购监督部门，追究相关法律责任，对造成的损失采购人保留索赔的权利</p>		
4	1 匹挂式空调	<p>1. 货物名称：1 匹挂式空调；</p> <p>2. 能效等级：二级；</p> <p>3. 定频/变频：变频；</p>	1	套

		<p>4. APF: ≥ 4.8;</p> <p>▲5. 额定制冷量(W): ≥ 2650;</p> <p>6. 额定制热量(W): ≥ 4050;</p> <p>7. 额定制冷功率(W): ≤ 600;</p> <p>▲8. 额定制热功率(W): ≤ 1100;</p> <p>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A) : ≤ 40;</p> <p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A) : ≤ 51;</p> <p>▲11. 循环风量 (m³/h): ≥ 650;</p> <p>12. 电压/频率 (V/HZ) : 220V/50HZ;</p> <p>▲13. 自带断电记忆功能;</p> <p>14. 其他功能: 内机自清洁: 轻松清洗内机, 保持空调内机清洁, 保持健康生活, 保证空调洁净又省电, 保证空气清新。清洗流程—深度凝水, 浸润污垢—结霜清洁, 还原洁净—高温蒸汽, 祛除残留—送风散热, 空气清新, 祛除冷凝水烦恼;</p>		
5	3P 空调	<p>1. 货物名称: 3 匹空调;</p> <p>2. 能效等级: 二级以上;</p> <p>3. 定频/变频: 变频;</p> <p>4. APF: ≥ 4.45;</p> <p>▲5. 额定制冷量(W): ≥ 7290;</p> <p>6. 额定制热量(W): ≥ 9750;</p> <p>7. 额定制冷功率(W): ≤ 1950;</p> <p>▲8. 额定制热功率(W): ≤ 3850;</p> <p>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A) : ≤ 47;</p> <p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A) : ≤ 55;</p> <p>▲11. 循环风量 (m³/h): ≥ 1400;</p> <p>12. 电压/频率 (V/HZ) : 220V/50HZ;</p> <p>▲13. 自带断电记忆功能;</p>	3	台
6	饮水机	<p>1. 热胆容量: ≥ 13 升;</p> <p>2. 功率, 电源: 2KW, 220V/50HZ;</p> <p>3. 出水方式: 全温;</p> <p>4. 外形尺寸 (mm) : 59*35*93cm ($\pm 5\%$) ;</p> <p>5. 不低于二级过滤 (PP 棉+活性炭), 净水流量≥ 60L/h, 额定总净水量≥ 2000L. ;</p> <p>6. 旋转式龙头取水, 门板采用 3D 纳米水波纹防指纹压花门板, 具有高亮度, 防腐蚀, 防指纹, 永不退色。外观优</p>	3	台

		雅，使用方便，安全卫生。饮水机其易触及零部件采用圆弧角不锈钢；水槽一体压模成型，美观安全； 7. 采用热交换器技术，内外管均采用 304 不锈钢波纹管，高效节能，节能 80%以上，水温调控不得采用原水或经过净化的原水和开水直接混合方式。； 8. 智能技术：温控采用电子温控技术，控温更精确；采用智能电脑芯片智能控制；液晶中文显示屏，显示包含：温度、时间、故障代码等功能；水不开不出水；饮水机具有防干烧、防蒸汽、防缺水、防超温、防超压、防漏水、防漏电等 7 重安全防护；		
7	温奶消毒一体机	1. 容量 6.2L，SUS304 不锈钢。2 两层，恒温调节，热流循环烘干，紫外线消毒，一键煮沸除氯，48 小时自动恒温. 规格：360mm*200mm*360mm	2	个
8	单门小冰箱	45 升 472*450*492mm	1	台
9	壁扇	1、功率：60W； 2、档位：3 档； 3、扇叶/材质：5/AS； 4、噪音：59dB(A)； 5、控制方式：拉绳机械拉线机械； 6、能效等级：一级； 7、毛重 4.8KG。（含安装）	6	台
10	电热水器	容积：≥60L 能效等级：≥二级 产品类型：储水式电热水器 控制方式：触控式 内胆材质：搪瓷 额定功率：≥2200W 防干烧保护：支持 加热方式：恒温 安全方式：防电墙 热出水率：≥0.8	2	台
八. 感统				
1	感统游戏区套件	"1. 感统运动区教师指导方案 尺寸：185*260mm	1	套

		<p>规格：纸质”</p> <p>”2. 区域标识牌</p> <p>尺寸：210*285mm</p> <p>材质：纸质”</p> <p>”3. 盒贴</p> <p>尺寸：180*80mm</p> <p>材质：不干胶”</p> <p>”4. 柜贴</p> <p>尺寸：直径 100mm</p> <p>材质：不干胶”</p> <p>”5. 小号收纳盒</p> <p>尺寸：315*208*140mm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”6. 大龙球</p> <p>尺寸：充气后直径 65cm</p> <p>材质：软塑”</p> <p>”7. 带刺花生球</p> <p>尺寸充气后 40*80cm 左右</p> <p>材质：软塑”</p> <p>”8. 触觉垫</p> <p>尺寸：充气后，直径约 34cm，高约 4.5cm</p> <p>材质：软塑”</p> <p>”9. 多彩触觉球</p> <p>尺寸：50*50mm；60*60mm；65*65mm</p> <p>软胶</p> <p>材质：PVC”</p> <p>”10. 触觉刷</p> <p>尺寸：长约 10.4cm、宽约 6.2cm、高约 5.7cm。</p> <p>材质：握柄 PP，刷毛 EVA”</p> <p>”11. 儿童篮球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”12. 儿童足球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”13. 小猪佩奇球</p>		
--	--	--	--	--

		<p>尺寸：直径约 45cm 材质：塑料”</p> <p>”14. 西瓜球 尺寸：直径约 7.5cm 材质：塑料”</p> <p>”15. 皮球 尺寸：直径约 7.5cm 材质：塑料”</p> <p>”16. 水晶触觉球 尺寸：直径约 7.5cm 材质：塑料”</p> <p>”17. 海洋球 尺寸：直径约 5.5cm 材质：塑料”</p> <p>”18. 八音敲铃 尺寸：八音砖，长 22cm、宽 6cm、高 6cm；鼓棒长约 14.8cm 材料：木质、金属 每套含鼓棒 2 根”</p> <p>”19. 带铃洞洞球 尺寸：小洞直径约 1.5cm，洞洞球整体直径约 9cm 材料：塑料、金属”</p> <p>”20. 手眼协调套圈 尺寸：底座长 40cm，宽 4.5cm；立柱长 15cm，套环直径约 11cm 材质：木质、麻绳 每套含 2 根底座、5 根立柱、5 个套环”</p> <p>”21. 多彩保龄球 尺寸：滚球直径约 10cm， 球瓶约 18.5*6.5cm 材质：PU 实心棉 每套含 6 个瓶子和 2 个球”</p> <p>”22. 摇滚大陀螺 尺寸：直径约 73cm，高约 30cm 材质：塑料”</p> <p>”23. 百变旋转龟背 尺寸：直径约 38cm，高约 20cm</p>		
--	--	---	--	--

		<p>材质：塑料”</p> <p>”24. 凹型软包</p> <p>尺寸：70*30*30cm</p> <p>(内凹槽 30*30*15)</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”25. 方形拱门</p> <p>尺寸：70*70*30cm</p> <p>厚度 10cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”26. 弧形软包</p> <p>尺寸：100*50*30cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”27. 圆筒</p> <p>尺寸：外直径 60cm，内直径 40cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”28. 圆筒底座</p> <p>尺寸：70*70*50cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”29. 方形软包</p> <p>尺寸：70*70*15cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”30. 三角斜坡</p> <p>尺寸：70*70*30cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”31. 摇摇船</p> <p>尺寸：80*60*30cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”32. 独木桥</p> <p>尺寸：直径 30cm，长 100cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”33. 地垫</p> <p>尺寸：120*70*5cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”34. 全砖</p> <p>尺寸：26.5*13.5*8.5cm</p> <p>材质：塑料”</p>		
--	--	--	--	--

		<p>”35. 半砖 尺寸：13.5*13.5*8.5cm 材质：塑料”</p> <p>”36. 平衡板 尺寸：81*14*4cm 材质：塑料”</p> <p>”37. 小圆桶 尺寸：14*22.5*27cm 材质：塑料”</p> <p>”38. 体能棒 尺寸：80cm 材质：塑料”</p> <p>”39. 中等圆圈 尺寸：直径 38cm 左右 材质：塑料”</p> <p>”40. 手印板 尺寸：19*17cm 左右 材质：塑料”</p> <p>”41. 脚印板 尺寸：21*8.5cm 左右 材质：塑料”</p>		
九. 配餐间				
1	留样冰箱	产品规格：50L 以上配置	1	台
2	单门消毒柜	低温+紫外线消毒 容量：≥280L； 功率：≥400W； 消毒温度：0-65℃ 电压：≥200v；	1	台
3	辅食机	食品接触用 PP 材质，搅打刀组。额定功率 50Hz，加热功率 300W，额定电压 220V. 可拆洗设计，防干烧保护，9H 自动保温，智能触屏。 （乳儿班必须配置）	1	个
4	破壁机	功率≥2100W	1	个
5	留样盒	规格：345*445mm*55mm。304#不锈钢制作，壳体 1.2mm	15	个

		厚		
6	微波炉	功率≥500W	1	台
7	冰箱	双层冰箱，冷藏冷冻共计 250L 以上	1	台
8	电炒锅	功率：3500W，型号 QN-50K，灶面类型：凹灶面，电压 220V	1	台
9	电饭煲	容量 5L 以上	1	台
10	配餐间其它物品	<p>”1. 骨刀 1 把 规格：370*510MM 材质：304 不锈钢，1.2mm 厚;”</p> <p>”2. 切刀 1 把 规格：380mm*123mm 材质：304 不锈钢;”</p> <p>”3. 砧板 2 个 规格：42 cm*4 cm 材质：花梨木，304 不锈钢提手、箍圈;”</p> <p>”4. 炒菜铲 2 把 规格：11 cm*47 cm 规格：304 不锈钢锅铲，防烫木手柄;”</p> <p>”5. 汤锅 2 台 直径：30 cm 材质：304 不锈钢;”</p> <p>”6. 电磁炉 1 台 规格：350mm*280mm*60mm 功率：2100W 电压：220V;”</p> <p>”7. 有孔淘米盆 2 个 规格：380*123mm 材质：304 不锈钢;”</p> <p>”8. 菜篮 2 个 规格：530*325*200mm 材质：熟胶 PP;”</p> <p>”9. 36L 保温桶（双层） 2 个 规格：300*500MM 材质：304 不锈钢;”</p>	1	批

		<p>”10. 喜双霖反边盆 2 个 直径 400MM. 304#不锈钢制作, 壳体 1.2mm 厚;”</p> <p>”11. 加厚托盘 2 个 规格: 345*445mm*55mm 材质: 304 不锈钢制作;”</p> <p>”12. 双耳汤锅 2 个 规格: 直径 400mm 材质: 304 不锈钢;”</p> <p>”13. 不锈钢汤桶 2 个 规格: 40 cm*40 cm 材质: 304 不锈钢;”</p> <p>”14. 圆调羹 2 个 规格: 28 cm*7.5 cm 材质: 304 不锈钢;”</p> <p>”15. 不锈钢单双筷子 2 双 规格: 0.7 cm*36 cm 材质: 304 不锈钢;”</p> <p>”16. 不锈钢汤盆 2 个 规格: 260*145mm 材质: 304 不锈钢制作;”</p> <p>”17. 水果刀 2 把 规格: 30mm*140mm*110mm 材质: 304 不锈钢、木柄;”</p> <p>”18. 灭蝇灯 2 盏 材质: 铝合金+阻燃 ABS 规格: 39*9.5*29.5cm 电压频率;220V-50Hz 功率: 38W;”</p> <p>”19. 长筷子 1 双 长 40cm 不锈钢;”</p>		
十. 保健室				
1	彩色打印机	1. 支持纸张尺寸: A4 幅面; A4 彩色多功能一体机; 打印/复印/扫描; 网络功能: 支持无线/有线网络打印;	1	台
2	办公桌椅	桌子: 1500mm*1200mm*740mm; 椅子: 弓形网靠背办公椅	1	套

3	体重计	1、120kg；由金属底座、脚踏面、刻度盘、调零旋钮等构成，含测体高装置；2、体重计回零误差不大小 1/2 分度；3、体重计任一点的平均示差不大小 1 个分度；4、脚踏面和底座金属板制成，稳定、牢靠，无变形现象。	1	台
4	身高坐高计	1、测量身高范围：120cm—200cm；2、坐高范围：40-120cm；3、分度值 0.1cm，误差±0.2cm；4、机械式，铸铁座，电镀支架。	1	台
5	灯光视力表	1、规格为 30cm×13cm×99cm，刚性好，重量轻，不易变形。箱体内外采用静电喷涂，美观耐用；2、视力表的面框采用高强度铝合金型材，四个连接角采用优质钢板连接，表面采用 ABS 塑料；3、视表板选用有机玻璃板，不易褪色；4、光照度 (lx) :200—700；5、功率消耗 (W) :2×30；6、电压在 150~260V 时能正常工作；7、配灯光视力表。	1	个
6	诊查床	1、规格：1800mm×600mm×800mm；2、床垫：采用优质高弹海绵，面料为优质西皮；3、床板：优质夹板；4、台架工艺要求：经酸洗磷化处理，静电喷涂，无虚焊、无焊渣，焊点光滑、美观，结构稳固，颜色灰白，漆面不脱落。	1	张
7	污物桶	φ 300mm，高 340mm 不锈钢、踩踏式、手提内胆。	1	个
8	弯盘	标配，不锈钢腰型盘，小号	1	个
9	手电筒	1 额定工作电压：DC 6V 或 12V 。2 灯泡功率：不小于 10W3 内置电源采用可充电蓄电池。 充电电源：AC 220V 50Hz 。5 外壳为塑料，具有手提把。6 外观 应符合 JY 0001—2003 的有关规定。	5	把
10	储物车	600*400*860mm, 不锈钢，可移动	1	部
11	药品柜	尺寸：1800mm*1200mm*500mm	1	个
12	保健资料柜	规格：≥H1800×W850×D390mm 结构：分为两个部分，上部分为 1/2 玻璃门，内置两块可调格板，下部分为 1/2 铁门，内置两块可调格板。	1	个
13	紫外线灯	1、双管，有万向轮，移动方便；2、灯臂可调角度：90, 135, 180 三档；3、功率:20W 自镇流紫外线 uv 杀菌灯；4、配套:支架、2 米电源线；5、消毒面积:10-20 平方米 6、消毒时间:定时可调 0-60 分。	2	盏

十一. 保卫室

1	网络摄像机	<p>≥300 万像素，最高分辨率可达 1080P 25 fps, 可输出实时图像，采用 ROI、SVC 等视频压缩技术, 压缩比高, 且处理非常灵活, 超低码率，码流平滑设置，适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求。支持 GBK 字库，支持更多汉字及生僻字叠加，支持 OSD 颜色自选，高效阵列红外灯, 使用寿命长, 照射距离可达≥30 米，支持 smart IR，防止夜间红外过曝，ICR 红外滤片式自动切换, 实现真正的日夜监控。支持日夜两套参数独立配置</p>	16	台
2	网络硬盘录像机	<p>1、可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机；</p> <p>2、支持 H.265 高效视频编码码流，支持 H.265、H.264IP 设备混合接入；</p> <p>3、解码性能强劲，支持 6 路 1080P 解码，推荐满路数接入 400 万及以下像素网络摄像机；</p> <p>4、支持 不少于 600 万像素高清网络视频的预览、存储与回放；</p> <p>5、支持 HDMI 与 VGA 同源输出, HDMI 最大支持 4K 高清输出, VGA 最大支持 1080P 高清输出；</p> <p>6、支持不少于 1 个 SATA 接口, 最大支持满配 8T 硬盘；</p> <p>7、支持 IP 设备集中管理, 包括 IP 设备参数配置、信息的导入/导出和升级等功能；</p> <p>8、支持最大 4/8/16 路同步回放和多路同步倒放；</p> <p>9、支持智能搜索、回放及备份功能，有效提高录像检索与回放效率；</p>	1	台
3	监控专用硬盘	<p>1、硬盘容量：不少于 4TB</p> <p>2、接口类型：SATA</p> <p>3、硬盘转速：不少于 5400 转</p> <p>4、缓存容量：不少于 64MB</p> <p>5. 满足所有点位摄像头画面储存 90 天以上</p>	1	套
4	显示器	分辨率 1920*1080，面板尺寸：≥21.5 英寸，屏幕比列：16:9	1	台
5	POE 交换机	<p>提供 8 个百兆以上 PoE 电口，</p> <p>支持 6 KV 防浪涌（PoE 口）</p> <p>支持 PoE 输出功率管理</p>	2	台

		线速转发 存储转发交换方式 坚固式高强度金属外壳		
6	超五类网线	超五类网线，纯铜芯，国标线。	1	批
7	系统集成	含货物调试使用及设备安装，安装所用辅材符合设备辅材质量标准	1	批
8	应急消防设备及检测查验服务	含应急灯、安全出口标注、简易喷淋、烟感报警、系统集成、检测费用	1	项
9	防爆器械柜	1、规格：1600*1200*400（mm）。 2、材质：采用优质冷轧钢板制作 3、材质厚度：≥0、6mm。	1	个
10	喊话器	手持式多功能 305 喊话器 15 功率警报防控公共执勤喇叭扩音器	1	个
11	橡胶警棍	1. 材质：优质橡胶、钢筋、防卫器材； 2. 产品规格：三节伸缩短棍； 3. 握柄为橡胶原料，具有优秀的防腐蚀功用、攻击性强，防卫紧密，既可用阻止暴力行为，也可用来挡护、防砍、防棍击	1	根
12	强光手电	1. 执行标准：《GA-T 64-93 手持式警用强光器》。 2. 参数要求：①筒身防滑设计，左侧为充电口，充电无需取出电池。②直充，自适应 110-220V 电压。③强悍攻击头设计，自卫救生应急时起关键作用。④接口处均有防水圈，日常防水没问题。⑤采用美国最新的 CREELED 超白光，亮度更强，最高亮度达 180 流明。⑥1 档：弱光，射程 100M 电流 150mA，亮度 90 流明。2 档：强光，射程 150M 电流 1000mA，亮度 180 流明。3 档：爆闪，射程 200M 电流 1000mA，亮度 180 流明。⑦重量≤220G。⑧长度 150MM，灯头盖直径 35MM。⑨电池容量：2200 毫安⑩材料：合金	1	个
13	催泪剂	1、成份：强烈的辛辣素—CS 混合刺激剂； 2、参考尺寸：3、5 cm×15 cm； 3、喷射距离：大于 300 cm； 4、喷射时间：大于 4s； 5、喷射速度：大于 8、5g/s；	2	瓶

		6、灌液量：50ml±20ml。		
14	防爆头盔	1. 材质：ABS 工程塑料 2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。施加 23kg 载荷维持 2 分钟，系带不撕裂、撕断；连接件、搭扣不松脱。使用时必须系紧系带。3. 头盔质量：0.68kg4. 执行标准：GA296-2001.	1	顶
15	勤务头盔	1. 材质：加厚 PC 2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。 3. 头盔质量：约 600g	1	顶
16	防护钢叉	便携式不锈钢叉规格：不锈钢长度：2200mm 前端圆弧形直径：500mm 收缩长度：1.34m	1	个
17	防爆脚叉	1. 材质：不锈钢材质 2. 卡扣带锁防爆脚叉 3. 尺寸：自由伸缩，收缩 126cm 展开 196cm 4. 重量：1.7KG，管壁厚度 1.5MM	1	个
18	防割手套	1、材料：采用高强金属丝和超高温分子聚乙烯纤维包覆纱织成。防割手套原材料无毒，对人体无自然伤害。外观上平整、无跳纱、无破损、无漏针、无有污 2、尺寸规格：全长约 260mm，手掌宽 95mm+2mm 3、产品性能：防切割、耐磨损、防酸碱、防微波、防静电 4、使用材料：断裂强度是优质钢材 5-10 倍的高强度高性能纤维 5、防护等级：5 级，能有效抵御各种刀具对手部的割、划，防割材料无毒，易于戴脱，透气性好，手指弯曲灵活	1	副
19	PC 防爆盾牌	材质：高轻度 PC 材料 防护面积：500*900mm 厚度：3.0mm 重量：2.0KG 结构强度：握把与盾体连接强度>500N 臂体与盾体连接强度>500N 耐穿刺性：147J 耐穿刺性能：GA68-2003 标准试验刀具 20J 动能穿刺符合标准 耐打击性：342J 透光率：85%	1	个

20	防刺服	规格:均码(可调节肩部和腰部尺寸) 外部材质:外部采用防雨、防弹衣面料内部材质:鳞片式内胆 质量:加厚型 2.4kg 材质:弹簧钢片 防护面积: 0.32 平方米 防护级别: 防刺性能: 标准刀具加配组成落体达 2.4kg, 以 24J+0.5J, 按 0 度、45 度刺入角有效冲刺, 刀尖未穿透。 所投产品附带责任保险 200 万元 产品已通过公安部权威检测机构检测并取得检测报告。	1	件
21	一键对讲紧急报警器	一键报警装置一键紧急报警器 4G 版一键报警主机 联网声光警号	1	套
22	隔离护栏	材质: 不锈钢	10	个
23	灭火器	1.灭火级别: 2A 55B。 2.灭火剂:磷酸二氢氨 50%,硫酸铵 25%。 驱动气体: 氮气。	10	个
十二. 其它物品				
1	鞋柜	1、材质: 采用厚度 ≥ 16 mm 优质实木, 材质稳定, 抗菌、防霉, 不易变形、 2、规格: $\geq 150*60*120$ cm (按实际场地大小安排尺寸)	1	个
2	智能蓝牙音响	扩展存储 32G, 功能 BHIFI 声效收音机 蓝牙版本, 接收距离 10m 及以上, 连接方式读卡器 3.5MM 音频插口蓝牙连接, 播放时长 24 小时。	2	个
3	电蚊拍	电池类型: 锂电池, 直接充电	2	把
4	垃圾桶	参数: 外壳材质, 塑料, 形状圆桶型	9	个
5	吹风筒	参数: 最大功率 1800W	2	个
6	奶瓶消毒器	参数: 壶身材质, 玻璃, 操控方式: 触摸方式	1	个
7	接待桌	圆桌 直径 80 cm 高 75 cm	1	套
8	接待桌椅子	椅子支架采用仿木工艺, 防滑静音脚垫, 高密度回弹海绵填充, 棉麻面料, 座椅设计符合人体工程学要求。	2	张

9	儿童换鞋凳	高 25 cm 宽 33 cm	2	张
十三. 环境装饰改造				
1	门头、背墙招牌安装	1、60x40 方通打底，弧形线条 80x40 2、面漆刷白； 3、一公分 PVC 过晶片及亚克力 60mm 字相结合。 4、不含玻璃不含墙漆。	1	项
2	拆除	拆除墙体、厕所、木地板、门、窗、地胶及装车运输到建筑垃圾指定丢弃处。	1	项
3	水电	<p>电路改造，主要包含改动开关插座及灯线： 主材规格：10m²、6 m²、4 m²、2.5 m²、pvc 管穿线管、直接、弯头、防水胶布、绝缘胶布。 工艺及做法:根据电气设计图，按电器、空调、照明、插座等分组开槽配管及定位、布线及电气安装、电气检测、试运行检测。</p> <p>1、照明电路采用 2.5 平方线、普通插座采用 2.5 平方线； 2、配电箱到厨房主线用 4 平方线； 3、客厅柜式空调插座用 6/4 平方线； 4、可用一组 4 平方线带两个壁挂式空调； 5、热水器用 4 平方线； 6、入户主线为 10m²； 6、电线品牌：桂林国际。 7、如业主要求使用彩色套线管。 8、套线管规格：Φ20。含开关插座，含灯具。</p> <p>水管全屋改造：水管品牌：日丰。接通各教室上下水。 主材规格：25 管、60 管、110 管、160 管、直接、弯头、生料胶、PVC 胶水。 25 管引到卫生间内每个水龙头的分支处。各支管为 20 管，即卫生间内每个水龙头的分支管均为 20 管，支管与支管的汇合处为 25 管，含阀门，水龙头。入室总水管到室内总水阀之间的水管大小规格保持与原有旧的总水管一致，一般为 32 管。</p>	309	m ²
4	厕所改造	埋管，含防水，贴砖，便盆，洗手台等根据设计图施工图施工安装。 1、埋管；	1	项

		<p>2、砌墙；</p> <p>3、防水：地面及墙面 1800mm 刷两遍；</p> <p>4、贴砖：墙面 300x600mm，地面 300x300mm 地砖；</p> <p>5、便盆 3 个：长 480mm、宽 220mm；（蓝宝石）</p> <p>6、儿童马桶 3 个：530x500x230mm，坐盆高度为 300mm；（依佳宜）</p> <p>7、水箱 3 个；（清水河）</p> <p>8、洗手台 1 个：大理石台下盆洗手台，1500x400mm，高度为 450mm；</p> <p>9、成人便盆 430x550mm；（九牧）</p> <p>10、含人工材料。</p>		
5	造型玻璃门窗	<p>1、双层真空夹条造型隔音玻璃</p> <p>2、厚度为 22mm。</p>	13.8	m ²
6	腻子	<p>1、刮批水性腻子 2 遍，含灯光打磨表面。</p> <p>2、椭圆、菱形等艺术造型施工系数复杂的按展开面积的 2 倍计量（门窗减半）。</p>	957	m ²
7	儿童漆	<p>1、标准配置为墙顶面涂刷多乐士乳胶漆以甲方为准；</p> <p>2、工艺及做法:(1)阻燃板打底找平(2)面饰软包、木饰面(3)墙面空白处面饰无机涂料一底两面；</p> <p>3、验收标准：表面乳胶漆均匀、平整、无明显流坠、刷痕。按实际展开面积计算，门窗洞口减半计算。</p>	957	m ²
8	地胶	厚度：2.0 地胶（耐磨层 0.35mm），含自流平。	268	m ²
9	踢脚线	木纹贴脚线收边。	202	m
10	柜子	180mm 多层板房子造型储物间，含柜门及五金配件。	25	m ²
11	大理石台面	大理石台面，含台下盆。	8	m
12	保洁	专业保洁公司保洁。	1	项

B 分标

(一) 顺祥府社区托育园 (35 个托位)				
序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1、顺祥府社区托育园托小班教玩具清单				
托小班教玩具认知探索区				
1	圆形框	规格尺寸：直径 22.5 *1cm+5 个不同大小圆 材质：多层板材质，由红黄蓝绿四色小圆片及一个原木色分格底盘组成，幼儿在玩耍中发展对颜色、大小、形状的感知。 适合 12-18 月龄婴幼儿	1	套
2	几何形状 5 套柱	规格尺寸：1 个底板+20 个形状板 底板：29*5.5*6.2cm； 材质：松木+MDF+环保水性漆，发展幼儿串的手部精细动作，发展幼儿对数量、颜色、形状的感知，同时在操作中进行比较，理解 1 个、许多、一样多的概念。 适合 15-24 月龄婴幼儿	1	套
3	木桩与彩色圆环	规格尺寸：1 个底板直径：16.8cm，高：15.6cm+6 个小圆环 材质：多层板+实木材质+环保水性漆，圆形底座一个，不同色彩圆环 6 个。幼儿操作感知形状、颜色、数量同时，增进手眼协调的精细动作发展。 适合 12-20 月龄婴幼儿	1	套
4	五色长形嵌板	规格尺寸：底板 20.5*17.5*1cm+5 个不同形状嵌板 材质：多层板+实木材质+环保水性漆，底座一个，不同颜色及形状嵌板 5 个。幼儿在操作中感知形状的不同，增进对颜色的认知。 适合 12-20 月龄婴幼儿	1	套
5	数一数	规格尺寸：底板 27.5*9.5*5.5cm+15 个圆环 材质：多层板+实木+环保水性漆，由 1—5 彩色算珠架组成。幼儿在串的操作中，感知数量的多少、数量的组成的概念，同时增进对颜色的认知和理解。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套

6	分类	规格尺寸：底板 24.1*19.4*1.2cm+40 片彩色圆片 材质：多层板材质，由红黄蓝绿四色小圆片及一个原木色分格底盘组成。幼儿在操作中感知分类的概念。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套
7	二指捏	规格尺寸：1 个底板 17*17*3cm+9 个木钉 材质：多层板+实木材质，进行拇食指捏的练习，通过拇指，食指，中指协调，控制小肌肉力量，为以后书写做准备。 适合 8-16 月龄婴幼儿	1	套
8	味觉瓶	规格尺寸：1 个底板+8 个玻璃瓶，底板尺寸：20*10*10cm，单瓶尺寸：直径：3.3cm 高：10cm 材质：橡胶木+玻璃+塑料。感知不同的味道，促进孩子观察力和判断力；学习相关词汇：“酸”“甜”“苦”“辣”等。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套
9	嗅觉筒	规格尺寸：1 个底板+6 个嗅觉筒 底板：19.6*9.3*1.7cm；筒 6：直径：4.3cm 高：9.2cm 材质：橡胶木+椴木，2 个可装物品和液体的木制圆筒，6 个为一组，供辨别气味时使用；通过嗅觉筒的配对操作，训练嗅觉器官辨别各种气味的能力，增加利用嗅觉器官感知事物的经验。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套
10	温觉板	规格尺寸：1 个存储盒+8 块材料 存储盒 11.6*13.1*6.7cm；8 块材料，每块板尺寸：10*6*1cm 材质：多层板材质+四种不同温度的材质，加强孩子对温度间的轻微差别的分辨能力；学习相关的词汇：“温度”“暖的”“凉的”以及“热的”等，培养幼儿的判断力。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套
11	彩色圆柱体	规格尺寸：4 组，每组尺寸： 16*4*4.5cm， 材质：榉木制作，通过拼插操作感知，将木柱对比、排序，增进幼儿对形状和空间关系的感知，增进幼儿的几何概念和空间感。	1	套

		适合 12-24 月龄婴幼儿		
12	惯性小车	规格尺寸：1 个轨道+4 辆小车 轨道 22.5*10*25cm，小车尺寸：3.7*3*1.5cm 材质：环保木制+ABS 环保塑料+环保水性漆，幼儿在操作中感受小车从高处滑下的运动轨迹，感受从势能转化动能的过程，感受不同速度和车辆滑行的不同距离。同时在观察小车运动的过程中锻炼追视的发展。 适合 8-36 月龄婴幼儿	1	套
13	农场小屋	规格尺寸：小屋 1 个+8 个造型积木 农场小屋 16.5*17.5*19cm；小狗 4.5*4*1.5cm；小猪 4.5*3.7*1.5cm；小羊 5*3.8*1.5cm；小马 7*6*1.5cm；人物 6.5*3*1.5cm；小鸭、小鸡 4.5*4.3*1.5cm；小牛 6.2*4.2*1.5cm 材质：环保木制+环保水性漆，在情境中感知理解农场的概念，增进对农场动物的认知。在操作中感知各种动物的形状，发展里外的空间关系。 适合 8-36 月龄	1	套
14	穿衣服	规格尺寸：盒子 31.4*14.5*2.8cm，含大卡两张，小卡 20 张，盖板一张，小木棒两个，夹子八个，绳子一根 材质：环保木制，激发幼儿帮助他人的情感，养成良好的性格品质。通过寻找合适的衣服建立一一对应关系，还可以进行夹夹子的练习发展手部精细动作、手眼协调。 适合 14-36 月龄	1	套
15	镜面构建积木	规格尺寸：镜面体 1 套+8 块积木 三面镜 14.7*14.7*13.5cm，长方体尺寸：7*3.5*3.5cm；正方体尺寸：3.5*3.5*3.5cm；六边体：3.8*3.8*3.4cm；半圆柱、圆柱、圆锥：直径 3.5*3.4cm；球体：直径 3.5cm；三角形：4*3.5*3.5cm，木棒直径 1.5*13cm； 材质：环保木制+镜子，圆球、圆柱、圆锥、长方体、正方体等 8 种不同的几何形状，幼儿可随意搭建。同时通过折镜，幼儿可观察到不同的方位，增进幼儿的空间感知能	1	套

		力。适宜 15-24 月龄		
16	三色渐变套柱	规格尺寸：1 个底板+9 个圆柱体 底板：17.5*17.5*8cm，9 个圆柱由大到小直径：4.7cm 3.5cm 1.7cm，由大到小高度：7.5cm 5.5cm 4cm 材质：多层板+实木+环保水性漆，不同颜色、高矮的空心 彩柱，幼儿拼插游戏的同时，感知高矮、粗细的差异，同 时增进对颜色的感知。 适宜 12-20 月龄	1	套
17	触摸盒	规格尺寸：触摸盒 14.8*14.8*14.1cm，触摸盒 1 个，含 32 小件（拼板+积木） 材质：环保木质+环保水性漆，触摸盒+形状嵌板+动物模 型，通过摸一摸，调动幼儿多种经验进行比较，增进幼儿 对动物外部形状的感知，还可以通过拼插增进幼儿发展对 应关系。帮助幼儿发展客体永久性。 适宜 12-24 月龄	1	套
18	身体部位拼图	规格尺寸：29.8*22.2cm，1 对手掌+1 对脚掌 材质：环保木制+环保水性漆，手部+脚部拼图，在游戏中 增进幼儿对身体部位如大拇指、食指等认知，同时发展数 量的感知。 适宜 15-24 月龄	1	套
19	络筒机	规格尺寸：方盒 15*15*12cm+1 个圆球 材质：多层板+实木，通过旋转带动小球的运动，激发幼 儿探索欲望和好奇心，促进幼儿对因果关系的认知。 适宜 12-24 月龄	1	套

20	垃圾分类	规格尺寸:1 个分类盒+1 把锤子+108 张卡片 分类盒: 30*14.5*12.8cm, 锤子: 15*5.5cm, 卡片: 5*4cm 材质: 环保木制+环保水性漆+图片, 增进幼儿对常见生活物品的认知, 逐渐发展对不同物品进行分类。通过翻和拉的动作, 增进幼儿手部动作的发展。 适宜 18-30 月龄	1	套
21	大号鱼缸	规格尺寸: 40*26.5*15.5cm 材质: PET 材质, 幼儿观察动物的生活习性, 增进对鱼类生活特点的理解, 同时发展幼儿在观察中区别大鱼、小鱼, 观察小鱼游动发展对空间上下的感念。	1	套
22	果蔬套装	规格尺寸: 1 个蔬菜篮+10 种蔬果 蔬菜篮尺寸 25.5*8*11cm, 小南瓜长: 7.5cm, 香蕉长: 13cm, 苹果长: 8cm, 胡萝卜长: 12.5cm, 茄子长: 14.5cm, 菠萝长: 5.5cm, 番茄长: 6cm, 橘子长: 10cm, 玉米长: 17.5cm, 包菜长: 10cm 材质: 聚酯纤维+PP 棉填充, 布艺蔬菜, 认识蔬菜水果同时, 发展撕、贴等手部精细动作。	1	套
23	动物模型	规格尺寸: 共 6 只, 豹子: 长: 18cm 高: 4.5cm; 斑马: 长: 15.5cm 高: 12cm; 老虎: 长: 18.5cm 高: 7.5cm; 狮子、大象: 长: 15cm 高: 9cm; 长颈鹿: 长: 15cm 高: 16cm 材质: PVC 材质, 可用于婴幼儿探索物体时, 抓握能力的提升和手部刺激, 发展手眼协调能力。认识不同的动物, 进行视觉感知刺激、动手动脑。可用于进行假装游戏。 适合 3-18 月龄婴幼儿	1	套
24	小鸡一家 (公鸡+母鸡+小鸡)	规格尺寸: 共 3 只 小鸡: 7*7cm 母鸡: 9*5*8cm 公鸡: 9.5*4.5*9.5cm 材质: 泡沫+羽毛材质, 帮助幼儿认识小鸡、公鸡、母鸡, 高度还原的造型和材质, 能够区别他们的外形特征, 同时对他们的关系能够有所认知。 适宜 12-36 月龄	1	套
25	电动蝴蝶和蜂鸟	规格尺寸: 包装尺寸 13*8*8cm, 2 个 材质: 塑料+羽毛, 户外活动时可放置户外, 经过太阳能充电, 蝴蝶和蜂鸟会飞动, 发展幼儿的好奇心和探索欲望。蝴蝶和蜂鸟造型逼真, 增进幼儿对动物的感知理解。	1	套

		适宜 12-36 月龄		
26	平衡鹰	规格尺寸：6 件，底座尺寸：直径：7cm 高：11cm；鹰尺寸：13*9.5*1cm 材质：环保塑料，将鹰的动物模型放在指尖上或者配套的金字塔尖端，鹰会晃动像飞起来一样。幼儿在游戏时，激发幼儿好奇心和探索欲望，增进对鹰的习性了解，同时发展手部平衡能力。 适宜 12-36 月龄	1	套
27	蝴蝶组合	规格尺寸：长：4cm 宽：3.5cm, 8 个 材质：PVC 材质，同一造型不同彩色，发展幼儿对蝴蝶认知的同时，还可以促进颜色认知、分类的发展。 适宜 12-36 月龄	1	套
28	昆虫观察盒	规格尺寸：20*14*15cm 材质：ABS+PMMA 材质，流畅的造型保障幼儿使用安全。网状的设计帮助幼儿充分观察内部动物的形态和活动特征，发展幼儿的观察能力。 适宜 12-36 月龄	1	个
29	磁力拼贴墙	规格尺寸：磁力 100 片+磁力墙 1 张；磁力墙：60*90cm。 磁力片三角形：7cm, 正方形：7.5*7.5cm, 长三角形：7.1, 14.1cm, 直角三角形：7.1*7.1cm, 长方形：3.7*7.5cm, E 字形：3.8*7.5cm, 共 100 片。 材质：ABS+磁性小块，在操作中感知磁力，发展对颜色的分类。刺激视觉的发展。 适宜 8-36 月龄	1	套
30	捞鱼套装	规格尺寸：共 24 件 10 条大鱼长：6.2cm 宽：2.5cm；10 条小鱼长：4.5cm 宽：2cm, 4 个不用尺寸捞鱼网：从大到小尺寸：1、直径：14cm 高 23cm 2、直径：11.3cm 高：22.3cm 3、直径：8.8cm 高：17.4cm 4、直径：6.5cm 高：15cm。 材质：TRP 软胶，戏水玩具，增进对小鱼的认知，同时发展颜色的感知和分类的能力。	1	个

		适宜 6-36 月龄		
31	浇水工具	规格尺寸：600ml，22*12.5cm 材质：铁皮，用于沙水游戏。幼儿可探索沙水流动的特点。 适宜 6-36 月龄	1	套
32	感官盆套装	规格尺寸：共 3 件，感官盆：直径 24.5*12cm（高），水桶：直径 14.5*15.5cm（高），壶：直径：14*19cm（高） 材质：铁皮+环保喷漆，边角安全处理，光滑圆润无毛刺，可用于盛放沙子和水，增进幼儿对沙水的游戏和感知，同时还可用于生活区擦洗等活动的开展。 适宜 6-36 月龄	1	套
33	硅藻地垫	规格尺寸：59*39cm 材质：硅藻泥橡胶+科技绒表层，放置于感官盆的底部，防止水散落到处，高吸水的特点有效保障游戏的安全。 适宜 6-36 月龄	1	套
托小班教玩具精细动作区				
1	蔬菜插扣	规格尺寸：16*16cm 材质：绒布+塑料材质，锻炼幼儿插扣的手部动作，同时增进对颜色的认知。 适合 5-36 月龄婴幼儿	1	个
2	动物穿线组合	规格尺寸：2 个，鳄鱼 17.5*4.5*4cm 小鱼 14.5*5*2.5cm 材质：环保木制+环保水性漆，卡通的设计，激发幼儿操作的欲望，发展幼儿手眼协调和手部精细动作的发展。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套
3	瓢虫螺母	规格尺寸：底板尺寸：22*22*1cm，1 个底板+10 个螺母+1 把木制一字刀+10 张卡片 材质：环保木制+环保水性漆，巧妙的设计增进幼儿对动物特征认知的同时，发展幼儿一一对应的能力，同时发展拧、拆的手部动作发展。 适合 15-30 月龄幼儿	1	套

4	长颈鹿繁忙包	规格尺寸：23.5*4*22.5cm 材质：涤纶材质，通过卡通动物的设计，促进幼儿扣、拉、系、拨等手部精细动作的发展。 适合 15-30 月龄幼儿	1	套
5	打桩台	规格尺寸：桩台 20*10*10cm+1 把木锤+8 根塑料钉 材质：环保木制+环保水性漆+ABS 塑料，精准的开孔设计搭配木槌的设计，让幼儿敲的过程中感知力量的作用，发展手部肌肉力量。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
6	齿轮转动	规格尺寸：底板尺寸：18.5*15.5*4cm+10 件螺母配件 材质：环保木制+环保水性漆，可爱的造型发展幼儿审美同时激发幼儿兴趣，发展幼儿串、旋转的手部精细动作。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
7	大三柱	规格尺寸：27.5*8.7*20.9cm，1 个底板+25 件积木 材质：环保木制+环保水性漆，多种形状和尺寸串的游戏，促进幼儿手部精细动作的发展。木制+塑料，精准的开孔设计搭配木槌的设计，让幼儿敲的过程中感知力量的作用，发展手部肌肉力量。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
8	多功能音乐敲球台	规格尺寸：球台：30.5*13*13.5cm，球直径 3cm，1 个球台+1 个八音琴+1 根小圆锤+1 个木锤+3 个球 材质：木制+发声器件，通过敲击球感受球落下八音琴响起的过程，促进婴幼儿对因果关系的探索，发展幼儿敲、握的手部动作发展。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
9	插花	规格尺寸：尺寸 17.5*17.5*14cm 材质：环保 ABS 塑料材质，多种颜色的颗粒，搭配配件可以进行串珠、插花、拔萝卜等游戏，发展幼儿手部插、塞、拔、串灯手部精细动作的发展。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套

10	小蜜蜂	规格尺寸：底板 1 个+夹子 1 个+蜜蜂 7 个 底板尺寸：16.5*13.7*3.7cm；夹子尺寸：12*3*2.5cm； 材质：环保木制+环保水性漆，幼儿可以用手捏出小蜜蜂，也可以用夹子，发展捏、夹等手部精细动作，同时增进对动物的认知。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
11	四色透明分类玩具	规格尺寸：存储盒 9*9*9cm*4 个+4 色圆片各 51 个 材质：ABS 环保塑料。幼儿可以根据色彩将圆片分类放入积木盒中，发展幼儿手眼协调和塞的手部动作。 适合 12-36 月龄婴幼儿	1	套
12	五套珠	规格尺寸：21.5*5*16cm，1 个底板+25 粒积木+2 根穿绳 材质：环保木制+环保水性漆，发展幼儿串的手部精细动作，在操作中感知颜色、形状等特征。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
13	弯曲拼插	规格尺寸：13.5*13.5*12cm，1 个底板+3 块积木 材质：环保木制+环保水性漆，发展幼儿的观察能力，在操作促进空间关系的感知，发展拔、放等手部精细动作的发展。 适合 15-36 月龄婴幼儿	1	套
14	包裹组合	规格尺寸：11.5*11.5*5cm，1 组包裹+9 个木球+1 个塑料盘 材质：环保塑料+环保木球，发展捏、塞的手部动作。 适合 15-36 月龄婴幼儿	1	套
15	开合组合	规格尺寸：共 6 件 1 个红色布碟：36*31.5cm，1 个开合镜：约 7*6.5cm，1 个立方铁盒：7.5*7.5*7cm，1 个开口笑盒：7*5cm，1 个方形布袋：11.5*11cm，1 个拉链荷包：10.5*7cm，1 个瓷瓶：上口口径 4cm 下口径：4.5cm 高度：6cm 材质：塑料+铁制+布艺，发展幼儿开合的手部动作。 适合 8-36 月龄婴幼儿	1	套
16	玩具套盒	规格尺寸：共 4 个，9*5cm 一个，12.5*5.5cm 一个，16.5*7.8cm 一个，18*8.5cm 一个 材质：环保木制+环保水性漆。感知方盒的空间关系，发展拔、扣、套、滚等手部精细动作的发展。适合 15-36	1	套

		月龄婴幼儿		
17	大号乐高墙拼装积木	规格尺寸：4块底板+4包积木 底板：50.5*38.5cm，1包积木2kg，约400粒 材质：环保ABS塑料材质，含积木墙+大颗粒积木2桶	1	套
托小班教玩具创设性活动区				
1	发光板	规格尺寸：34.5*0.5*24.5cm+1根电源线 材质：光源+亚克力面板，结合多元材质促进幼儿对光影的探索和感知。 适宜15-36月龄婴幼儿	1	件
2	亚克力彩虹积木	规格尺寸：共25块 长方形：9.5*2.5*5cm，6个； 拱桥形：9.5*2.5*5cm，2个； 半圆形：9.5*2.5*5cm，2个； 等腰三角形：9.5*2.5*8.5cm，2个； 直角三角形尺寸：9.5*5.5*2.5cm，2个； 4/1圆尺寸：5*2.5*5cm，2个； 圆尺寸：5*2.5*5cm，2个； 正方形尺寸：5*2.5*5cm，7个 材质：环保木制+亚克力，幼儿可创意拼搭表达自己对生活场景和物品的认知，发展幼儿的创造性。同时结合发光板，感受光影的和色彩的变化，发展婴幼儿的想象力和创造性。 适宜8-36月龄婴幼儿	1	套
3	透明鹅卵石	规格尺寸：共45件，杯子（6个）：直径：6.5*9cm；夹子（1个）：15*3*3cm；由大到小6种类型鹅卵石，每种类型（6块），9*5*0.5cm、7*4.5*0.5cm、5.5*3.5*0.5cm、4*2.5*0.5cm、3.5*2.5*0.5cm、3*2*0.5cm，骰子2个； 材质：玻璃，结合发光板感受光线穿过材质产生光影变化的过程，激发幼儿探索的好奇心，感受创意拼搭的乐趣和成就感。 适宜12-36月龄婴幼儿	1	套

4	透明几何组合	<p>规格尺寸：共 140 块</p> <p>六边形：5*4.4cm, 15 块，正方形 2.5*2.5，25 块，三角形：2.3*2cm, 25 块，平行四边形：4.4*4.4cm, 25 块，菱形：4.3*1.3cm, 25 块，梯形：5*2.2cm, 25 块</p> <p>材质：亚克力材质，在操作中感知色彩叠加发生的变化，增进幼儿对颜色的感知。同时发展对形状的认识。</p> <p>适宜 12-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
5	透明色彩磁仗组合	<p>规格尺寸：2 根磁力棒 12.5*1*3cm+100 片亚克力小圆片直径 1.9cm</p> <p>材质：亚克力材质，大圆片设计，幼儿可叠加感受色彩的变化，同时通过摆、拼、搭进行创意表达，完成各种造型。</p> <p>适宜 12-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
6	液体透光小车	<p>规格尺寸：13.5*3.1*6.5cm, 4 个</p> <p>材质：木制+亚克力+彩色液体。幼儿在操作中感受液体的晃动，感受光影和色彩的变化。</p> <p>适宜 12-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
7	彩虹积木	<p>规格尺寸：38*6.5*19cm（12 块）由大到小依次尺寸： 35*16.5*6.5cm、32.5*15*6.5cm、30*14*6.5cm、 27.5*13*6.5cm、25*12*6.5cm、22.5*11*6.5cm、 20*10*6.5cm、17.5*9*6.5cm、15*8*6.5cm、12.5*7*6.5cm、 10*6*6.5cm、6*3.5*6.5cm</p> <p>材质：环保木制+环保水性漆，幼儿可自由搭配创意搭建自己喜欢的场景，丰富的色彩和弯曲的造型，发展幼儿丰富的想象力和创造力。</p> <p>适宜 12-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
8	动物软胶积木	<p>规格尺寸：规格尺寸：共 85 块积木，总尺寸： 23.5*11.5*17.5cm 扁长方形（大）：9.5*3*1.5cm；扁长方形（小）：6.5*3*1.5cm；正方形、斜铲车形：3*3*2.5cm； 铲车形、滑梯形、倒铲车形：4.5*3*2.5cm；2/1 正方形：3*1.5*2.5cm；船形、倒船形：6.5*3*2.5cm</p> <p>材质：硅胶，大颗粒积木促进幼儿手部精细动作的发展，同时发展幼儿的创造性。幼儿可以通过搭建完成自己的创意表达，开展假装游戏。</p> <p>适宜 8-36 月龄婴幼儿</p>	1	套

9	水写布套装	规格尺寸：共 4 件，60.2*36.9cm*1 块+29*29cm*1 块，各配 1 支水写笔 材质：布+塑料，中号可满足两名幼儿同时涂画，安全无毒用水既可涂鸦，水干后印迹消失，可重复使用，发展幼儿手部动作发展和创意表达。	1	套
10	创意彩泥	规格尺寸：共 14 件，食用色素 30ml*11 色，900ml 食用油 1 桶，2.5kg 面粉 1 袋 材质：面粉+食用色素+食用油，教师可定期搭配完成彩泥的制作，满足幼儿多样造型创意表达的探索。 适宜 6-36 月龄婴幼儿	1	套
11	彩泥模具	规格尺寸：21.5*14.5*3.8cm，共 14 件 材质：环保 ABS 塑料，幼儿可搭配彩泥使用，发展捏、团、印的手部动作，感受彩泥材质变化的乐趣。 适宜 6-36 月龄婴幼儿	1	套
12	印花杖	规格尺寸：共 4 个，直径 4cm，高 18cm， 材质：环保木制+环保水性漆，带有印花图案，幼儿可在彩泥、纸张上观察留下的图案，促进幼儿手部动作的发展，同时发展幼儿创造性表达。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	套
13	儿童颜料套装	规格尺寸：500ml*11 色 材质：环保材质，安全无毒无甲醛无异味，丰富鲜艳的色彩安全的材料，满足婴幼儿探索的需求，幼儿可通过涂鸦、印、染等方法，感受色彩的变化，体验创意表达的乐趣。 适宜 6-36 月龄婴幼儿	1	套
14	透明颜料盘	规格尺寸：17*2*15.5cm，6 个 材质：环保 ABS 塑料，透明的设计便于幼儿充分观察颜色，多格的设置便于幼儿多种色彩的使用。 适宜 6-36 月龄婴幼儿	1	套
15	颜料盒	规格尺寸：高 6.5cm，上口径 7cm，下口径 5.5cm，4 个 材质：PP 塑料材质，搭配画笔使用，避免颜料倾斜洒出，发展婴幼儿的秩序感。 适宜 6-36 月龄婴幼儿	1	套

16	涂鸦工具套装	规格尺寸：共 22 个 3 包海绵印章（每包 6 个）直径：4*9.3cm+1 包滚刷（每包 4 个）滚刷：13*10.5*3cm； 材质：海绵、环保塑料等材质，满足幼儿拓印、涂鸦的乐趣，可满足幼儿多样造型的需求，发展幼儿的创造力。 适宜 6-36 月龄婴幼儿	1	套
17	罩衣	规格尺寸：衣长：47cm 衣宽：108cm 材质：PVC 材质，透明设计满足婴幼儿涂鸦时对颜色感知，保护衣服避免弄脏。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	5	件
18	固体水粉棒	规格尺寸：12 色，9*2cm 材质：固体水粉，丰富鲜艳的颜色，适宜的尺寸方便婴幼儿抓握，可随意涂鸦。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
19	油彩画棒	规格尺寸：12 色，7cm*1.2cm 材质：油画棒，丰富鲜艳的颜色，适宜的尺寸方便婴幼儿抓握，可随意涂鸦。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
20	手掌印画印泥	规格尺寸：色盘直径 14cm 高：1.5cm ，6 色 材质：ABS+环保海绵，大尺寸印泥，丰富鲜艳的颜色，满足婴幼儿手印、脚印等印染活动的需求，方便的设计便于婴幼儿使用。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
21	画轴	规格尺寸：画轴：18.5*10*4cm+1 卷画纸 材质：环保木制，方便幼儿卷纸、保鲜膜等材质的放置，支持自由涂鸦活动。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
22	手工材料包	规格尺寸：共 15 件，含 9 卷皱纹纸+3 包彩色卡纸+1 卷保鲜膜+1 卷自粘卷+1 卷即时贴卷 材质：皱纹纸、卡纸、保鲜膜等多样性材料，为幼儿探索涂鸦图画提供丰富的环境，满足幼儿探索颜色、质地的好奇心，促进创意表达。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套

23	印花器	规格尺寸：大：7*4*5.5cm 小：3*2.5*3cm，共3个 材质：安全塑料+环保钢材，不同型号的设计，满足幼儿印、贴等需求，发展幼儿创意表达的同时，促进幼儿手部精细动作的发展。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	1	套
24	儿童安全剪刀	规格尺寸：6*2*13.5cm 材质：安全塑料材质，安全圆角，护套保护，促进婴幼儿动作发展手部精细动作的发展。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	15	把
25	辅料包	规格尺寸：圆形卡纸 180g*20 张，1cm 眼睛 120 个，20 根羽毛（长 15cm、中 11cm、短 8cm），2cm 直径毛球球 50 个，50 米麻绳 材质：塑料、毛线等，作为辅助材料促进婴幼儿创意表达。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	1	套
26	长柄响板	规格尺寸：5.5*3.5*17cm 材质：环保木制，轻柔的声音，鲜艳的颜色，专为婴幼儿设计便于抓握。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	6	个
27	铃鼓	规格尺寸：直径：14*4.5cm（高） 材质：木制+牛皮，加厚款，增进婴幼儿对韵律节奏的感知。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
28	小钢琴	规格尺寸：39*21.5*27.5cm 材质：塑胶及五金件，音阶清晰，适宜的高度，满足幼儿创意探索的需求吗，感受音乐节奏和韵律的美好。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	台
29	小军鼓	规格尺寸：直径：20*9.5cm（高） 材质：牛皮+木制，清脆的声音，满足幼儿韵律节奏的探索，发展韵律节奏感。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
30	拨浪鼓	规格尺寸：6.5*4*19cm 材质：塑料，传统文化风格的印花，带给婴幼儿美的感受，同时自由探索音乐的韵律节奏。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	5	个

31	奥尔夫打击乐器 响蛋	规格尺寸：直径：5.7*4cm，4个一组 材质：环保塑料，沙沙柔和的声音，安抚婴幼儿情绪，促进婴幼儿韵律节奏的探索感知。 适宜0-36月龄婴幼儿	2	组
32	奥尔夫打击乐器 木制大号沙锤	规格尺寸：共4个，直径：5*19.5cm（长） 材质：环保木制+环保水性漆，沙沙柔和的声音，安抚婴幼儿情绪，促进婴幼儿韵律节奏的探索感知。木柄的设计便于婴幼儿抓握。 适宜0-36月龄婴幼儿	1	套
33	八音按钟	规格尺寸：共2组，八音钟尺寸：20.2*5.2*6cm，圆头锤尺寸：2*14.7cm 材质：环保木制+合金，按压呈现清晰的音阶，促进婴幼儿对音乐的感知和欣赏能力，促进韵律节奏感的发展。 适宜0-36月龄婴幼儿	1	套
34	海浪鼓	规格尺寸：直径18cm*2.5cm（高） 材质：ABS环保塑料，模拟海浪的声音，促进婴幼儿感知音乐的韵律节奏，安抚婴幼儿情绪。 适宜0-36月龄婴幼儿	1	个
35	塑料沙盒	规格尺寸：3个一套，正方形5*5*3cm、圆形直径5.3cm*3cm、等边三角形5.5cm*3cm 材质：ABS塑料，沙沙柔和的声音，安抚婴幼儿情绪，促进婴幼儿韵律节奏的探索感知。 适宜0-36月龄婴幼儿	4	套
36	塑料雨声器	规格尺寸：直径：5cm，高：8.5cm 材质：ABS环保塑料，模拟下雨的声音，透明的外部可以观察如雨滴落下一般，感受声音的情境。 适宜0-36月龄婴幼儿	2	个
37	纱巾西瓜红色	规格尺寸：192*100cm 材质：涤纶材质，柔和的颜色若隐若现的感觉，陪伴婴幼儿开展表演游戏或进行躲猫猫游戏。 适宜0-36月龄婴幼儿	3	条
38	碰钟	规格尺寸：直径3.5cm，手柄长9.5cm 材质：小号木柄铁制，幼儿可对碰发出多样的声音， 适宜8-36月龄婴幼儿	5	个

39	空灵鼓	规格尺寸：直径 16cm，高：8cm 材质：碳钢，6 寸 8 音，空灵的声音让幼儿感到放松，让幼儿感受不同的乐器风格。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
40	小动物头饰套装	规格尺寸：6 个，老虎、熊、青蛙头饰：21*2*14cm；大象头饰：30.5*1*14.5cm；小兔子头饰：29*1*12cm；长颈鹿头饰：21.5*1*22.5cm 材质：涤纶+PP 棉填充，幼儿可扮演开展假装游戏。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	套
41	智能蓝牙音箱	规格尺寸：直径：8cm，高：11cm 材质：ABS 塑料+电子元件，可链接蓝牙，播放音乐，增进幼儿对音乐的感知和体验。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个

2、顺祥府社区托育园托大班教玩具

托大班教玩具生活体验区

1	娃娃	规格尺寸：高度 30cm 左右 材质：搪胶 每个娃娃配两套衣服（含帽子），其中一套穿在身上。娃娃身体为搪胶材质，高度在 30cm 左右，可穿脱衣服、关节可动、头部四肢能旋转、可坐可躺、可水洗。衣服衣服需要带粘扣或按扣，裤子需要带松紧绳。	2	个
2	奶瓶	规格尺寸：容量为 60ml 左右 材质：PP 环保材质	1	个
3	小毛巾	规格尺寸：25*25cm 材质：棉纱布小方巾。	2	块
4	小碗	规格尺寸：碗口直径为 9.5cm，高度 4.5cm， 材质：食品级 PP 塑料，白色	2	个
5	小勺子	规格尺寸：125*4cm， 材质：食品级 PP 塑料，白色	2	个
6	杯子	规格尺寸：上口 4.5*下口 4*高 4.5cm 材质：食品级 PP 塑料	2	个
7	洗澡玩具	规格尺寸：浴盆 31*15.5*12cm，娃娃 15*9.5*25cm 材质：ABS 环保塑料材质，还有与澡盆配套的，沐浴露、香皂、浴花、毛巾等一组。	1	套

8	清洁套装	材质：环保木质，以下物品各 1 个 规格尺寸：吊架 74*23cm，扫帚 52*13.5cm，拖把 58*6cm， 手刷 16*6cm，除尘器 34*9cm，簸箕套装 21*14cm。	1	套
9	宠物小狗	规格尺寸：长度 20-25cm 左右， 材质：短毛绒+PP 棉填充，手感柔软，两个小狗形象不同	2	个
10	蔬果切切乐	材质：环保木质， 规格尺寸：切切乐 17 件套，包含：2 把玩具刀，1 个砧板， 7 个蔬菜、6 个水果、1 个鱼。中间带子母粘扣、能用玩具 刀切开。配套带一个托盘，托盘尺寸：32.5*25*4 厘米， 托盘两端有镂空把手，能将切切乐全部放入其中。	1	套
11	面点套装	材质：ABS 环保塑料材质， 规格尺寸：14 件， 包含：盘子、笼屉各 2 个。 包子、馒头、圆鸡蛋、粽子、饺子、烧麦、叉烧包、小猪 包、煎蛋、牛角面包各 1 个，共 14 件。	1	套
12	医药箱玩具	规格尺寸：外箱约 17.5*13*11cm， 材质：ABS 环保塑料材质，能将所有材料装入其中。包含 听诊器、体温计、注射器、药瓶、创可贴、药片等材料。	1	套
13	超市玩具	规格尺寸：约 39.5*26.5*91cm， 材质：环保木质+环保水性漆，包含带钟表的小架子 1 个， 塑封的水果蔬菜小盒 4 个，刷卡收银台 1 个、称 1 个，牛 奶 2 个，调味品 7 个。	1	套
14	小推车	规格尺寸：约 37*25*48cm， 材质：环保木质+环保水性漆，木材厚度约 0.9 厘米，推 车轮子到车筐子高度大约 30 厘米。边角圆滑，轮子转动 自如，配有正方形，长方形，圆形，半圆，椭圆，梯形 的积木各一块。	1	套
15	塑料托盘	规格尺寸：外尺寸：32.2*25.2*1.8cm； 内尺寸：27*20cm 材质：加厚密胺仿瓷材质 长方形斜边白色塑料托盘	20	个
16	透明收纳盒	规格尺寸：38.5*27*24.5cm 材质：PET 材质，茶色带盖子（批次不同可能颜色会有差 别）	2	个

17	厨房玩具	材质：榉木、荷木、密度板、ABS 环保塑料。规格尺寸：59.5*81.7cm，灶台高度为 48.5cm。含有 2 个炉灶、1 个洗菜池，上方有凹槽，可悬挂刀铲等，下方有烤箱和敞开式置物架。带有 2 个调料罐、2 个锅，1 个锅盖，刀、铲子、勺子各 1 个。	1	套
托大班教玩具益智探索区				
1	敲球台	材质：环保木质+环保水性漆； 规格尺寸：21.5*13*14cm； 含敲球台*1、木球*3、木锤*1，敲琴棒 2	1	套
2	三节拖拉形状小火车	材质：环保榉木+环保水性漆； 规格尺寸：38.5*6*10.8cm； 含火车头 1 个、车厢 2 节、组装积木块 22 个。	1	套
3	触觉板	材质：优质橡木+环保水性漆； 规格尺寸：底板尺寸 29*13*1.6cm； 单个触觉感官圆柱直径为 4cm； 含底板 1 个、不同材质的触觉感官圆柱 10 个。	1	套
4	水果嵌板	材质：椴木夹板+环保水性漆； 材质：底板尺寸 30*22.5*0.6cm； 含 11 种水果手抓板和 1 个木质底板	1	套
5	毛毛虫串珠	材质：优质榉木+塑料尼龙绳+环保水性漆； 规格尺寸：单个方形串珠尺寸：3*3*2cm； 单根穿绳长：35cm； 含 20 颗珠子、两根穿绳	1	套
6	蜂箱夹夹乐	材质：环保木质+环保水性漆； 规格尺寸：16.5*13.5*3.8cm； 含蜂箱*1、小蜜蜂*7、塑料夹子*1	1	套
7	动物拼图	材质：环保木质+环保水性漆 规格尺寸：底板尺寸 14.5*14.5*0.5cm；	4	套
8	多功能钓鱼玩具	材质：优质橡木+环保水性漆； 规格尺寸：底板尺寸 20.5*14.5*2cm； 小鱼尺寸：4*2.5*2cm； 含底板 1 个、小鱼 15 条、棍子 5 根、穿绳棍 1 根、钓鱼竿 1 根、游戏垫 1 张	1	套

9	森林动物螺母组 装玩具	材质：优质榉木+环保水性漆； 规格尺寸：底板尺寸 18*18cm； 含底板 1 个、动物积木块 4 块、螺丝刀 1 把、螺丝钉 4 个	1	套
10	穿衣技能忙碌球	材质：毛绒+纯棉底层+PP 棉填充； 规格尺寸：14*14*14cm； 含学系鞋带、系腰带、扣纽扣、合扣子、拉拉链、贴魔术贴六种生活技能	1	个
11	木质仙人球拼插 玩具	材质：橡胶木+环保水性漆； 规格尺寸：含原木底座 1 个，尺寸：7.5*4.5*4.5cm；大 号仙人球 4 个，尺寸：6*3*0.5cm；中号仙人球 5 个，尺 寸：5.5*3*0.5cm；小号仙人球 18 个，尺寸：4*1.8*0.5cm	1	套
12	城市交通磁力迷 宫	材质：环保木质+环保水性漆 规格尺寸：38.7*28.7*1.3cm； 含磁力迷宫底板*1、磁性笔*2，且两侧有磁性笔收纳槽， 绳子中间断口设计	1	套
13	彩色叠叠杯	材质：ABS 环保塑料； 规格尺寸： 底座尺寸 20*9*6cm；单个杯子尺寸 4*4*4cm。 含底座 1 个、杯子 32 个	1	套
14	抽屉盒子	材质：环保木质+环保水性漆； 规格尺寸：12*12*8.6cm； 含圆球抽屉盒 1 个、投币抽屉盒 1 个、蓝色木圆片 5 个、 红色木圆球 1 个。	1	套
15	日与夜套柱积木 玩具	材质：优质榉木+环保水性漆； 规格尺寸：底座尺寸 23.5*5.5*18.5cm； 含 10 块木质积木、一个木质底座	1	套
16	开锁玩具	材质：ABS 环保塑料； 规格尺寸：锁头车 9*7*4cm，钥匙 7*3.5cm； 含锁头车 6 个、钥匙 6 把	1	套
托大班教玩具创意拼搭区				
1	基本块积木	规格尺寸：6*3*1.5cm 材质：松木+环保水性漆含红、黄、蓝、绿、原木色五种 颜色	80	块

2	双倍块积木	规格尺寸：12*3*1.5cm， 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	30	块
3	三角块积木	规格尺寸：3*3*6cm， 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	20	块
4	小方块积木	规格尺寸：3*3*3cm 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	60	块
5	圆柱体积木	规格尺寸：3（直径）*6cm 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	30	块
6	小圆柱体积木	规格尺寸：3（直径）*3cm 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	10	块
7	半圆块积木	规格尺寸：6（直径）*3cm 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	10	块
8	大弯曲积木	规格尺寸：3*6（圆直径）*12（直径）cm 材质：松木+环保水性漆，原木色	6	块
9	彩虹积木	规格尺寸：12片装，摆在一起尺寸为35*18*7cm， 材质：环保木质+环保水性漆，无异味，打磨光滑，无毛刺	12	片
10	彩虹小人	规格尺寸：3.5*3.5*6.5cm 材质：环保木质+环保水性漆，与上面彩虹积木配套，	12	个
11	彩窗磁力片	规格尺寸：正方边长7.5CM，含磁力片60片 材质：ABS环保塑料+磁性小块	1	套
12	动物模型	规格尺寸：约4cm左右 材质：ABS环保塑料 配置：兔子、长颈鹿、大象、斑马、老虎、鸭子	6	个
13	树模型	规格尺寸：高13cm 材质：ABS环保塑料	6	个
14	挂图	规格尺寸：8开 材质：300克铜版纸，单面四色印刷，圆角模切，双面覆	7	张

		膜。		
15	任务卡	规格尺寸：大 16 开 材质：300 克铜版纸，单面四色印刷，圆角模切，双面覆膜	8	张
托大班教玩具艺术创享区				
1	小印章	规格尺寸：直径 25mm，高 40mm 材质：PP 塑料+环保海绵，自己带墨的小印章。不同图案不同花色，不少于五种图案，不少于 3 个颜色，盖子和印章匹配	10	个
2	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸，印刷轮廓线。单黑印刷。裙子、上衣、裤子、小被子四种图案。每种图案 5 张。	20	张
3	圆筒塑料瓶	规格尺寸：直径 85mm，高 120mm 材质：食品级 PET 材质，透明，白色盖子	2	个
4	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸，印刷苹果、葡萄、石榴、玉米、黄豆五种果实，每种果实 4 张，共计 20 张	20	张
5	皱纹纸	规格尺寸：宽 700mm 长 500mm 材质：环保纸浆，纹路清晰质感好，中黄、桔红、大红、淡粉、草绿、紫色皱纹纸，各一卷	6	卷
6	塑料瓶	规格尺寸：口径 65 毫米，肚子直径 70mm，高 70mm 材质：食品级 PET 材质，塑料大肚圆瓶，底部是平的，能在桌面上放稳。	5	个
7	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180g 白色双胶纸，奶牛、斑点狗、梅花鹿、长颈鹿，头和身体的颜色印刷好，只让幼儿在动物身体上画圆点。各 5 张，共计 20 张。	20	张
8	圆点小粘贴	规格尺寸： 材质：圆形，背胶，颜色（大红、黄、浅蓝、绿、桔、紫、粉），圆点直径分别为 2/25/30 毫米，每种颜色、每个尺寸至少 2 张，A4 大小。	42	张
9	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：双胶纸 180 克，黑色	20	张

10	活动眼睛	规格尺寸：直径 20mm 材质：PP 环保塑料，带背胶，不带睫毛	40	个
11	纸盘	规格尺寸：6 寸 材质：白色木浆，不覆膜。	20	个
12	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸，印刷盘子，旁边有勺子、筷子等。可以印刷 2 种不同的盘子，共计 20 张	20	张
13	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180g 白色双胶纸，右下角有一个小朋友吹泡泡的图案	20	张
14	甜点架	规格尺寸：第一层盘子 225mm，第二层盘子 260mm，总高 320mm 材质：食品级 PE 塑料，两层甜点架子	1	个
15	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸	20	张
16	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸，中间印圆形湖水和柳条的场景，四周是黄色。	20	张
17	浅绿色彩纸	规格尺寸：140*210mm 材质：浅绿色彩纸 60g	20	张
18	绿色彩纸	规格尺寸：140*210mm 材质：绿色彩纸 60g	20	张
19	小鸭子泡泡贴纸	规格尺寸：每张不低于 80 只小黄鸭 材质：PVC 塑料材质，每张不低于 80 只小黄鸭，每个小黄鸭 1-3 厘米大小，游泳的姿势。	3	张
20	手提袋	规格尺寸：尺寸为 200*150*70mm 材质：PVC 材质透明手提袋，不带装饰图案	20	个
21	卡通泡泡贴纸	规格尺寸：每张不低于 15 个小粘贴 材质：PVC 塑料材质，每张不低于 15 个小粘贴，每个贴纸有大有小，3 个种类鲜花类、鱼类、蛋糕类，每种 6-7 张，总共 20 张	20	张
22	绿色纸盘	规格尺寸：直径 157mm， 材质：食品级木浆原纸，果绿色纸盘，覆膜	20	个

23	粽子	规格尺寸：总尺寸 131*70mm 材质：150 克双胶纸，白色，轮廓模切三角形粽子 2 个	20	组
24	奖杯	规格尺寸：2mm 厚的木板，奖杯尺寸 206*276mm， 底座尺寸 90*30mm 材质：环保木质，底部中间开口 25mm 高、中间开口 2mm 宽用	20	组
25	彩色玉米粒	规格尺寸：500 粒一包 材质：天然玉米+食用色素+膨化工艺，混装玉米粒。	1	包
26	塑料杯	规格尺寸：1. 锥形高脚杯，直径 95mm，底径 60mm，杯高 75mm；2. 圆形高脚杯，直径 70mm，底径 60mm，杯高 85mm； 3. 酒杯形高脚杯，直径 65mm，底径 65mm，杯高 110mm 材质：PS 环保材质，透明塑料杯（三种造型，共 20 个， 每种不低于 6 个）每个种类 6-7 个，共 20 个	20	个
27	保丽龙半球	规格尺寸：直径 55mm 材质：白色泡沫球	20	个
28	欣赏挂图	规格尺寸：8 开 材质：300 克铜板纸，双面四色印刷，圆角模切，双面覆 膜，顶部打孔，所有欣赏图卡装订在一起，类似挂历，可 以翻页，可以悬挂	1	套
29	点点笔	规格尺寸：8 色 材质：PP 材质+环保水性颜料，低幼圆头加粗笔杆	2	盒
30	水彩笔	规格尺寸：12 色 材质：包装材质硅胶提手+PET+PP 桶，PP 材质笔杆低幼圆 头加粗	1	盒
31	水粉颜料	规格尺寸：500ml 材质：PP 瓶身+水溶性颜料，500ml 容量，颜色纯正，附 着力强。6 种颜色：大红、柠檬黄、钛白、黄绿、桔黄、 湖蓝	6	桶
32	纸黏土	规格尺寸：100g/包， 颜色：白、大红、黄、蓝、绿、粉、浅蓝，7 种颜色，每 种颜色 1 包	7	包

33	水画布	规格尺寸：长宽：800*600mm， 材质：环保水显墨，安全无异味，单色，带2支配套笔	1	套
34	单头棉棒	规格尺寸：每个长100-120mm 材质：天然脱脂棉+环保木材，单头，100根一袋	1	袋
35	排笔笔刷	规格尺寸：刷头直径25mm，1寸 材质：木质或塑料刷头，粗杆、	2	把
36	笔刷	规格尺寸：长度约202mm，笔刷宽度20mm， 材质：环保木质笔杆+铝制笔头+尼龙毛头，宽头，粗杆	5	支
37	调色盘	规格尺寸：直径160mm 材质：PP环保塑料，白色，梅花形	4	个
38	涮笔桶	规格尺寸：口径230mm、底160mm、高165mm。 材质：PP环保塑料，带提手，颜色为淡粉，淡黄，淡蓝 随机一种颜色。	2	个
39	彩色印泥盘	规格尺寸：6色，直径180mm， 材质：水性印油+海绵材质+PP外壳	2	个
40	单色印泥盘	规格尺寸：直径180mm 材质：水性印油+海绵材质+PP外壳，纯色（红、黄、蓝、绿），	4	个
41	旋转画刷	规格尺寸：长宽：110*38mm 材质：优质EVA海绵刷头，一套四个，每个的刷头都不一样	1	套
42	弹弓画刷	规格尺寸：长宽130*70mm， 材质：优质EVA海绵刷头，一套四个，每个的刷头都不一样	1	套
43	圆形海绵印章	规格尺寸：直径分别为： 15mm\20mm\30mm\40mm， 材质：优质木质手柄+优质海绵，一套4种规格	2	套
44	纸黏土工具	规格尺寸：10件套 材质：PP环保塑料材质，包含5个工具，5个镂空模具， 共10个	1	套
45	胶棒	规格尺寸：10g/支， 材质：PVP胶，无甲醛，粘度高	6	支

46	白乳胶	规格尺寸：200ml/瓶， 材质：PVAC 材质，可水洗，粘性	2	瓶
47	素描纸	规格尺寸：1 包（50 张）A4，180 克，白色 材质：原木浆材质	1	包
48	彩纸	规格尺寸：A4 ， 20 色， 70g， 100 张/包 材质：原木浆制作，细腻平滑，有质感	1	包
49	卷纸	规格尺寸：宽 450mm，单卷长度 30m。 材质：原木浆制作，白色，一卷，宽 450mm，内直径 30mm， 外径 80mm，单卷长度 30m。（尺寸一定要与卷纸架匹配）	1	卷
50	纱巾	规格尺寸：60cm*60cm 材质：涤纶丝，红、黄、深蓝、浅蓝，深绿、浅绿、紫、 橘色	6	条
51	铃铛手腕花	规格尺寸：儿童款龙珠铃铛款， 材质：优质彩条，颜色鲜艳，四孔可调节大小	6	个
52	头饰	规格尺寸：动物头饰 材质：EVA+松紧带，动物头饰(兔子、狼、青蛙各 3 个)， 有松紧。	9	个
53	手绢花	规格尺寸：对角 40cm 材质：金丝绒材质，红色	4	条
54	八音琴	规格尺寸：长度约 25cm 材质：加厚实木底座，铝板琴面，八个琴键，每个键声音 不一样，带鼓槌	1	个
55	棒棒糖鼓	规格尺寸：鼓面 8 寸 材质：聚酯鼓皮，软绵软头鼓槌，多层塑料把柄	2	个
56	铃鼓	规格尺寸：鼓面直径 15cm 材质：聚酯鼓面，手拍铃鼓，木质鼓圈，鼓面直径 15cm， 鼓身上有铃铛，	4	个
57	小鼓	规格尺寸：5 寸 材质：牛皮鼓面，带鼓棒和背带。	2	个
58	手摇铃	规格尺寸：长度 11cm 材质：ABS 环保塑料+金属铃铛，握手的尺寸长度 11cm， 方便托班手部抓握，颜色鲜艳，上面有五个铃铛	4	个

59	沙锤	规格尺寸：长度约 13cm 材质：ABS 环保塑料，颜色鲜艳	4	个
60	雨声筒	规格尺寸：长度大约 21.5cm 材质：优质榉木+ABS 环保塑料+环保水性漆，两节雨声筒，长度大约 21.5cm，音质好	2	个
61	透明收纳箱	规格尺寸：尺寸 38.5*27*24.5cm 材质：PET 材质，茶色带盖子（颜色可能因批次不同有差异）	1	个
62	卷纸纸架	规格尺寸：长度 520mm，宽度 180mm，高度 210mm 材质：实心松木，表面光滑，无毛刺	1	个
63	透明收纳箱	规格尺寸：尺寸 38.5*27*24.5cm 材质：PET 材质，茶色带盖子（颜色可能因批次不同有差异）	2	个
3、顺祥府社区托育园托小班家具清单				
1	儿童桌	1、整体尺寸规格：120x60x40cm 2、材质：优质实木 3、漆料：健康环保清漆 4、颜色：木质本色 5、结构：卯榫结构或拆装式 6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角，桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。	2	张

2	正方桌	<p>1、整体尺寸规格： 60x60x40cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构或拆装式</p> <p>6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角，桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	3	张
3	宝宝椅	<p>1、整体尺 335*27*38.5cm 坐面高 18cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、靠背：优质实木指接板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	15	张
4	老师椅	<p>1、整体尺 29*29*52cm 座高 29cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构</p> <p>6、工艺：椅面采用厚 16mm 优质实木指接板 2 个椅角均倒 R3cm 圆角椅边均倒 3mm 圆角，椅子 4 根立脚采用 3*4cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	3	张

5	幼儿床	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、床板：优质实木密板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	15	张
6	床架	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p> <p>7、产品：底部带有 5 公分万向轮带刹车，产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>8、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>9、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>	3	个

7	矮柜	<p>1、整体尺 80*40*30cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个
8	双层柜	<p>1、整体尺 80*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	6	个
9	转角柜	<p>1、整体尺 65*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶</p>	1	个

		做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。		
10	黑板组合柜	<p>1、整体材尺 119*33*81cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、面板：白绿双面 带磁幼儿专用黑板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
11	书包柜	<p>1、整体尺 120*30*100cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 20 格书包位</p> <p>6、背板：有背板, 背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个

12	立式 图书柜	<p>1、整体尺 120*30*90cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 4 层立式放书位加 2 格卧式放书位</p> <p>6、有背板，背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
4、顺祥府社区托育园托大班家具清单				
1	儿童桌	<p>1、整体尺寸规格:规格： 120x60x40cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构或拆装式</p> <p>6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角，桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	张
2	正方桌	<p>1、整体尺寸规格： 60x60x40cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构或拆装式</p> <p>6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角，桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做</p>	3	张

		加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。		
3	宝宝椅	<p>1、整体尺 335*27*38.5cm 坐面高 18cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、靠背：优质实木指接板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	20	张
4	老师椅	<p>1、整体尺 29*29*52cm 座高 29cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构</p> <p>6、工艺：椅面采用厚 16mm 优质实木指接板 2 个椅角均倒 R3cm 圆角椅边均倒 3mm 圆角，椅子 4 根立脚采用 3*4cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	3	张

5	幼儿床	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、床板：杉木密板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	20	张
6	床架	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p> <p>7、产品：底部带有 5 公分万向轮带刹车，产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>8、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>9、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>	3	个

7	矮柜	<p>1、整体尺 80*40*30cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个
8	双层柜	<p>1、整体尺 80*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	6	个

9	转角柜	<p>1、整体尺 65*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
10	黑板组合柜	<p>1、整体材尺 119*33*81cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、面板：白绿双面 带磁幼儿专用黑板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个

11	书包柜	<p>1、整体尺 120*30*100cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 20 格书包位</p> <p>6、背板：有背板,背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个
12	立式图书柜	<p>1、整体尺 120*30*90cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 4 层立式放书位加 2 格卧式放书位</p> <p>6、有背板，背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
5、顺祥府社区托育园感统器械清单				
1	小号收纳盒	<p>尺寸：315*208*140mm</p> <p>材质：塑料</p>	3	个
2	大龙球	<p>1、规格：充气后直径 65cm；</p> <p>2、材质：环保塑料；</p> <p>3、颜色：红黄蓝绿。</p>	2	个
3	带刺花生球	<p>1、规格：充气后直径 40*80cm；</p> <p>2、材质：环保塑料；</p> <p>3、颜色：红黄蓝绿。</p>	2	个

4	触觉垫	1、规格：充气后直径约 34cm，高约 4.5cm 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
5	多彩触觉球	尺寸：50*50mm； 60*60mm； 65*65mm 软胶 材质：PVC	2	套
6	触觉刷	尺寸：长约 10.4cm、宽约 6.2cm、高约 5.7cm。 材质：握柄 PP，刷毛 EVA	2	个
7	儿童篮球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
8	儿童足球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
9	小猪佩奇球	1、规格：直径约 45cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
10	西瓜球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
11	皮球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
12	水晶触觉球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	2	个
13	海洋球	1、规格：直径约 5.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	50	个
14	八音敲铃	尺寸：八音砖，长 22cm、宽 6cm、高 6cm；鼓棒长约 14.8cm 材料：木质、金属 每套含鼓棒 2 根	1	套

15	带铃洞洞球	尺寸：小洞直径约 1.5cm，洞洞球整体直径约 9cm 材料：环保塑料、金属	6	个
16	手眼协调套圈	尺寸：底座长 40cm，宽 4.5cm；立柱长 15cm，套环直径约 11cm 材质：木质、麻绳 每套含 2 根底座、5 根立柱、5 个套环	2	套
17	多彩保龄球	尺寸：滚球直径约 10cm， 球瓶约 18.5*6.5cm 材质：PU 实心棉 每套含 6 个瓶子和 2 个球	2	套
18	摇滚大陀螺	尺寸：直径约 73cm，高约 30cm 材质：环保塑料	1	个
19	百变旋转龟背	尺寸：直径约 38cm，高约 20cm 材质：环保塑料	8	个
20	凹型软包	尺寸：70*30*30cm (内凹槽 30*30*15) 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	2	个
21	方形拱门	尺寸：70*70*30cm 厚度 10cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
22	弧形软包	尺寸：100*50*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
23	圆筒	尺寸：外直径 60cm，内直径 40cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
24	圆筒底座	尺寸：70*70*50cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
25	方形软包	尺寸：70*70*15cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
26	三角斜坡	尺寸：70*70*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
27	摇摇船	尺寸：80*60*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
28	独木桥	尺寸：直径 30cm，长 100cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个

29	地垫	尺寸：120*70*5cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	块
30	全砖	尺寸：26.5*13.5*8.5cm 材质：环保塑料	8	块
31	半砖	尺寸：13.5*13.5*8.5cm 材质：环保塑料	6	块
32	平衡板	尺寸：81*14*4cm 材质：环保塑料	6	块
33	小圆桶	尺寸：14*22.5*27cm 材质：环保塑料	8	个
34	体能棒	尺寸：80cm 材质：环保塑料	4	个
35	中等圆圈	尺寸：直径 38cm 左右 材质：环保塑料	4	个
36	手印板	尺寸：19*17cm 左右 材质：环保塑料	8	个
37	脚印板	尺寸：21*8.5cm 左右 材质：环保塑料	8	个

6、顺祥府社区托育园电器清单

1	一体机	<p>一、教研数据系统</p> <p>1. 备课数据查看：支持查看全校教案总数、教师课件总数、校本教案及校本课件总数。同时支持按本周、本月、自定义时间段查看教案、课件等制作数量的排行，查看全校教师的教案、课件、校本教案/课件/微课，进行教案、课件及校本教案/课件/微课检查，让管理者总览全校教案、课件、微课编写制作情况，支持一键导出资源统计数据表格。</p> <p>2. 教案制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师教案制作的数据排行，数据明细支持按照教案制作数进行排序。</p> <p>3. 课件制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师课件制作的数据排行，数据明细支持按照课件制作数进行排序。</p> <p>4. 校本资源数据：在数据明细中，支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师上传校本课件、校本教案、校本微课的数据</p>	1	台
---	-----	---	---	---

		<p>排行。</p> <p>5. 支持学校教师共同备课，备课数据详情查看：全校共同备课数据统一汇总，支持按照共同备课记录和教师备课记录两个维度查看集备数据。共同备课记录数据包含课程名称、授课人、学科、年级、章节、稿数、参备老师、评论数、批注数等数据，了解共同备课活动的开展和参与情况。</p> <p>二、整机系统要求</p> <p>1、CPU：参照或相当于 Intel 酷睿系列 I3。</p> <p>2、内存：8GB DDR4 内存或以上配置。</p> <p>3、硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘配置。</p> <p>3、具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI ， ≥2 路 USB。</p> <p>4、安全性保障：具有标准 PC 防盗锁孔。</p> <p>5、PC 模块的 USB 接口为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB 接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备。</p> <p>6、嵌入式系统版本不低于 Android 11（参照或相当于），内存≥2GB，存储空间≥8GB。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>三、整机核心配置设计</p> <p>▲1、整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于 10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm；为防止儿童磕碰受伤，整机转角处采用内置硅胶防撞条设计，保护儿童安全。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>▲2、整机屏幕采用≥65 英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕支持 3840*2160 分辨率，支持 4K@60Hz 显示。屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上；</p> <p>3、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度≥9H，具备防眩光效果；。</p> <p>4、整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）符合 IEC62471 标准，LB 限值范围≤0.55。</p> <p>5、前置物理按键，具备智能电子产品一键式自主融合：</p> <p>①长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑；</p>		
--	--	--	--	--

		<p>②短按该按键，可以实现节能熄屏/唤醒屏幕；</p> <p>③整机开机过程中，长按按键 10s，可以进入 BIOS 还原模式，实现一键还原功能。</p> <p>6、整机支持画屏模式，可开启/关闭画屏模式。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>7、具备标准，节能，多媒体，智能模式；在智能模式下，整机可以根据显示内容自动调节，此模式可以进行开关；具备手动选择标准，冷色，暖色的色温模式。</p> <p>▲8、整机支持纸质护眼模式，可以在 PC 通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持纸质纹理的透明度调节；（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>9、触摸屏具有防光干扰功能，在照度$\geq 80K$ LUX（勒克司）环境下仍能正常工作。</p> <p>10、节能模式未开启后，当设备在五分钟内处于无信号接收状态且无人操作时，设备自动关机；当打开自动节能模式后，在设备处于有信号状态下，遮住光感 1 分钟后自动息屏；在设备处于无信号状态下，1 分钟息屏，再过 2 分钟关机。</p> <p>四、整机音视频设计</p> <p>▲1、整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、幼儿相机、幼教软件，屏幕亮度、待机及待机唤醒、关机。语义词库支持离线使用，在无网络环境下仍可进行语音交互。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>2、整机采用内置非独立摄像头设计，像素$\geq 1300W$，支持拍摄 4K 视频，视场角$\geq 120^\circ$。</p> <p>▲3、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音$\geq 2*10W$，背朝向低音$\geq 20W$，额定总功率$\geq 40W$。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>整机的内置扬声器采用覆盖式透声布，防止异物进入扬声器。</p> <p>▲4、整机配套相机软件，可以实现拍照和录像功能；拍照支持延时拍摄，可以设置 3s, 5s 延时期限；幼教相机拍照及录像的</p>		
--	--	---	--	--

		开始、保存、重拍、取消操作支持语音操控。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告）		
2	电脑	<p>1、cpu:麒麟 9000C</p> <p>2、桌面操作系统: 银河麒麟桌面操作系统 V10SP1 内核版本 5.4</p> <p>3、服务器操作系统: 麒麟信安服务器操作系统 V3(内核版本 4.19)</p> <p>4、内存: 8GDDR4, 原厂不少于 2 根内存插槽</p> <p>5、硬盘: 512G 固态硬盘</p> <p>6、无线网卡, 可连接 WiFi 或者手机热点上网</p> <p>7、电源: 120W 适配器电源</p> <p>8、I/O 接口: 整机 6 个 USB 接口(其中不少于 1 个 Type-C 接口)、HDMI 输出接口, 麦克风/音频复用口, RJ45 接口、串口;</p> <p>9、键鼠: 抗菌防水键盘, USB 抗菌光电鼠标;</p> <p>10、机身设计: 支旋转升降(升降高度 125mm, 倾斜角度-52°, 底座旋转角度-30°+30°), 支持 VESA 壁挂, 内置 2 个高音质音箱;</p> <p>11、显示屏: 23.8 寸 IPS 窄边框设计显示屏, 1920*1080 全高清分辨率; 配置 200 万磁吸式摄像头, 可实现物理屏蔽; 正面设计有电源开关键以及屏幕亮度调节按键(+/-), 前置 1 个独立关屏键; 屏幕支持旋转成 90 度竖屏模式;</p>	1	台
3	打印 复印机	<p>1、电压/频率: 220V/50Hz;</p> <p>2、产品尺寸: 长 450mmx 宽 330mmx 高 163mm;</p> <p>3、能效等级: 一级;</p> <p>4、墨仓式一体机,</p> <p>5、单面打印复印扫描功能,</p> <p>6、每分钟 11 页速度,</p> <p>8、标配 usb 和 wifi 功能</p> <p>9、支持无线打印</p> <p>10、基本功能: 打印、复印、扫描</p> <p>11、支持彩印打印</p>	1	台

4	直饮水机(含净水器)	<p>1、热胆容量：≥13升；</p> <p>2、功率，电源：≥2KW，220V/50HZ；</p> <p>3、出水方式：全温；</p> <p>4、外形尺寸（mm）：≥59*35*93cm；</p> <p>▲5、不低于二级过滤(PP棉+活性炭)，净水流量≥60L/h，额定总净水量≥2000L。</p> <p>6、旋转式龙头取水。饮水机其易触及零部件采用圆弧角不锈钢；水槽一体压模成型；</p> <p>▲7、采用热交换器技术，内外管均采用304不锈钢波纹管，水温调控不得采用原水或经过净化的原水和开水直接混合方式。</p> <p>8. 智能技术：温控采用电子温控技术；采用智能电脑芯片智能控制；液晶中文显示屏，显示包含：温度、时间、故障代码等功能；水不开不出水；饮水机具有防干烧、防蒸汽、防缺水、防超温、防超压、防漏水、防漏电等7重安全防护。</p>	1	台
5	热水器	<p>1、电压/频率：220V/50Hz；</p> <p>2、最大容积：80L；</p> <p>3、加热功率：2000W；</p> <p>4、产品尺寸约：长450mmx宽450mmx高778mm；</p> <p>5、加热方式：单管加热；</p> <p>6、能效等级：二级；</p> <p>7、容量：80L；</p> <p>8、控制方式：机械旋钮；</p> <p>9、净重：约26kg；</p> <p>10、适用人数：4-5人；</p> <p>11、设置温度范围：30-70℃。</p>	1	台

6	空调挂机	<p>1. 货物名称：挂式空调；</p> <p>2. 能效等级：一级；</p> <p>3. 定频/变频：变频；</p> <p>4. APF：≥4.45；</p> <p>▲5. 额定制冷量(W)：≥5090（2匹）；</p> <p>6. 额定制热量(W)：≥9750；</p> <p>7. 额定制冷功率(W)：≤1950；</p> <p>▲8. 额定制热功率(W)：≤3850；</p> <p>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A)：≤47；</p> <p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A)：≤55；</p> <p>▲11. 循环风量（m³/h）：≥1400；</p> <p>12. 电压/频率（V/Hz）：220V/50Hz；</p> <p>▲13. 自带断电记忆功能。</p> <p>▲14. 空调技术：冷暖两用，智能化霜，内外机机自动清洁，独立除湿；</p> <p>▲15. 空调品牌：国产品牌；</p> <p>▲16. 保修政策：国家三包，原厂整机保修6年。</p>	2	台
7	空调挂机	<p>1. 货物名称：挂式空调；</p> <p>2. 能效等级：一级；</p> <p>3. 定频/变频：变频；</p> <p>4. APF：≥4.45；</p> <p>▲5. 额定制冷量(W)：≥2690（1匹）；</p> <p>6. 额定制热量(W)：≥9750；</p> <p>7. 额定制冷功率(W)：≤1950；</p> <p>▲8. 额定制热功率(W)：≤3850；</p> <p>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A)：≤47；</p> <p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A)：≤55；</p> <p>▲11. 循环风量（m³/h）：≥1400；</p> <p>12. 电压/频率（V/Hz）：220V/50Hz；</p> <p>▲13. 自带断电记忆功能。</p> <p>▲14. 空调技术：冷暖两用，智能化霜，内外机机自动清洁，独立除湿；</p> <p>▲15. 空调品牌：国产品牌；</p> <p>▲16. 保修政策：国家三包，原厂整机保修6年。</p>	2	台

8	壁扇	1、功率：50 瓦特 2、档位：3 档； 3、面板材质：铁 5、面板尺寸：450 6、其他功能：换气 7、噪音：59dB(A)； 8、控制方式：拉绳机械拉线机械； 9、外形尺寸（长*宽*高）：450*450*350 10、重量：2.9 千克 11、能效等级：一级；	4	台
9	饮水机	1、规格：33 cm*32 cm*101 cm 2、加热功率：1350W 3、额定功率：75W 4、额定电压：220V-50Hz 5、水壶材质：高硼硅玻璃 1、尺寸：590x340x680mm（±3%）； 6、出水方式：全温开水（温度可调节）； 7、供水量：可供 50 人饮用。	1	台
10	智能考勤机	功能参数：机构介绍。包括托育机构综合信息展示及宣传视频。 机构通知。实时轮播展示机构内最新的机构通知。 人脸识别考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的人脸识别考勤，支持家长人脸识别代打卡。可查看当日及历史考勤数据，数据实时同步到系统中。 IC 卡刷卡考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的 IC 卡刷卡考勤，数据实时同步到系统中。 体温检测。可检测及记录婴幼儿入托体温，支持体温的异常监测及预警。体温数据可实时同步到晨检系统中。 考勤管理：支持查看托育机构内从业人员及婴幼儿的考勤记录，支持考勤数据的一键上传及数据同步功能。双摄像头，IC 刷卡 CPU：4 核 64 位 Cortex-A55 核心架构，主频 2.0GHz GPU：ARM Mali-G52 2EE 图形处理器 内存：4G	1	台

		内置存储器：64GB 操作系统：Android11 硬件接口：USB1 USB2 WIFI 模块 以太网口		
7、顺祥府社区托育园配餐间清单				
1	上下门冰箱	规格：590mm*645mm*1722mm 材质：食品级不锈钢板材内外胆制成，紫金铜管 功率：280W 容量：272L	1	台
2	留样冰箱	规格：43 cm*48 cm*51 cm 容积：46L 配置：带锁带灯 净重 18KG 功率 60W 调温档数 5 个档位	1	台
3	单门高温消毒柜	规格：575mm*515mm*1820mm 材质：内外箱体不锈钢 功率 900w 电压 220V 容积：326L 消毒方式：全高温消毒 125 度	1	台
4	电磁炉	规格：350mm*280mm*60mm 功率：2100W 电压：220V	1	台
5	婴幼儿杯子	规格：7cm*6.3cm 304 不锈钢	40	个
6	水果刀	规格：30mm*140mm*110mm 材质：304 不锈钢、木柄	2	把
7	破壁机	材质：不锈钢刀片 容量：2000ML 功率：220W 电压：220V	1	个
8	灭蝇灯	材质：铝合金+阻燃 ABS 规格：39*9.5*29.5cm 电压频率：220V-50Hz	2	盏

		功率：38W		
9	幼儿专用碗	16*16*6.2cm 材质：A5 食品级树脂材质	40	个
10	幼儿专用勺	13*2cm 材质：A5 食品级树脂材质	40	个
11	不锈钢留样盒	规格：345*445mm*55mm。304#不锈钢制作，壳体 1.2mm 厚	15	个

8、顺祥府社区托育园保健室清单

1	资料柜	<p>尺寸约：1850x850x360mm</p> <p>1、采用 0.6mm 优质冷轧钢板经剪切，冲压，折弯，焊接，装配而成。表面经防锈处理后静电粉末喷塑，锁具安全可靠，不易仿配。经久耐用，不易变形。</p> <p>2、金属件涂饰工艺要求：涂饰前零、部件的表面应光滑、平整，无开裂、脱焊、漏焊、焊渣或飞边、尖角、毛刺等可能造成机械伤害的缺陷。涂饰前零、部件表面进行预备处理，采用除锈、防锈处理工艺除去锈迹等其他污迹后进行涂装打底磷化处理。预备处理后表面无氧化皮、锈蚀、粘砂等其他杂质，磷化层达到工艺要求，预备处理后及时进行涂饰。</p> <p>3、表面除锈喷塑工艺要求：表面经过：除油-水洗-酸洗-除锈-清洗-中和-磷化-水洗-烘干的九工位处理，然后采用环保环氧聚脂塑粉静电喷塑。</p>	1	个
---	-----	---	---	---

2	儿童观察床	<p>1、规格:140*60*21cm</p> <p>2、材质:整体框架采用厚度 1.2cm 桦木多层板,搭配 5*5cm 床脚成型;</p> <p>3、床板:床板采用厚度 1.1cm 樟子松实木板,板材材质稳定,不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。</p> <p>4、油漆:采用环保水性漆,三底二面油漆工艺,耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求,其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准;</p> <p>5、产品:产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量(可迁移元素、甲醛释放量等)、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求;</p> <p>6、螺丝:采用优质环保五金,稳固不松动,五金表面经防锈处理,耐磨损,抗腐蚀符合国家相关标准要求;</p> <p>7、其他:保留原木色设计,让小朋友更接近大自然,简约设计实用性强,视觉感更温馨;</p>	1	个
3	办公桌椅	桌子: 1500mm*1200mm*740mm; 椅子: 弓形网靠背办公椅	1	套
4	电子儿童体重/身高称	<p>最大称量</p> <p>60kg</p> <p>电压: 220V</p> <p>90*34*29cm 校准依据</p> <p>《体重秤校准规范》校准用标准器信息</p>	1	个
5	视力灯箱	GB11533-2011 铝合金外框,厚度 10mm,背面白色防潮背板,5 米 E, 90*28cm	1	个
6	晨检车	环保材质 37*53.5*92cm 抽屉、洁面盆、收纳盒	1	个
7	体温枪	<p>规格: 153mm*93mm*45mm</p> <p>电源电压: DC3V</p>	2	个

8	手电筒	铝合金，黄白紫三光源 规格：12.8 cm*1.3 cm 功率：1W	2	个
9	急救箱	16 寸空箱长 40.5*宽 22*高 23cm，配 30 种急救用品	1	套
10	紫外线灯	1、双管，有万向轮，移动方便； 2、灯臂可调角度：90, 135, 180 三档； 3、功率:20W 自镇流紫外线 uv 杀菌灯； 4、配套:支架、2 米电源线； 5、消毒面积:10-20 平方米 6、消毒时间:定时可调 0-60 分。	2	盏
11	污物桶	φ 300mm，高 340mm 不锈钢、脚踏式、手提内胆。	1	个
9、顺祥府社区托育园安保系统清单				
1	消防设施设备	检测查验服务、灭火器、消防应急照明指示灯、、消防头盔、灭火防护服、灭火防护靴等	1	项
2	一键对讲紧急报警器	科立富 一键报警装置一键紧急报警器 4G 版一键报警主机联网声光警号	1	个
3	防爆器械柜	加厚 1.6mm，防爆器械柜 (不含器械) 表面处理 静电喷涂 产品材质 冷轧钢 常规尺寸(支持定制) 高 1800*长 900*深 400mm	1	个
4	喊话器	手持式多功能 305 喊话器，15 功率，警报防控，公共执勤喇叭，扩音器	1	个
5	橡胶警棍	1. 材质：优质橡胶、钢筋、防卫器材； 2. 产品型号：三节伸缩短棍； 3. 握柄为橡胶原料，具有优秀的防腐蚀功用、攻击性强，防卫紧密，既可用阻止暴力行为，也可用来挡护、防砍、防棍击	1	根

6	强光手电	1. 执行标准：《GA-T 64-93 手持式警用强光器》。 2. 参数要求：①筒身防滑设计，左侧为充电口，充电无需取出电池。②直充，自适应 110-220V 电压。③强悍攻击头设计，自卫救生应急时起关键作用。④接口处均有防水圈，日常防水没问题。⑤采用美国最新的 CREELED 超白光，亮度更强，最高亮度达 180 流明。⑥1 档：弱光，射程 100M 电流 150mA，亮度 90 流明。2 档：强光，射程 150M 电流 1000mA，亮度 180 流明。3 档：爆闪，射程 200M 电流 1000mA，亮度 180 流明。⑦重量≤220G。⑧长度 150MM，灯头盖直径 35MM。⑨电池容量：2200 毫安⑩材料：合金	1	个
7	催泪剂	1、成份：强烈的辛辣素—CS 混合刺激剂； 2、参考尺寸：3、5 cm×15 cm； 3、喷射距离：大于 300 cm； 4、喷射时间：大于 4s； 5、喷射速度：大于 8、5g/s； 6、灌液量：50ml±20ml。	2	瓶
8	防爆头盔	1. 材质：ABS 工程塑料 2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。施加 23kg 载荷维持 2 分钟，系带不撕裂、撕断；连接件、搭扣不松脱。使用时必须系紧系带。3. 头盔质量：0.68kg 4. 执行标准：GA296-2001.	1	顶
9	勤务头盔	1. 材质：加厚 PC 2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。3. 头盔质量：约 600g	1	顶
10	防护钢叉	便携式不锈钢叉规格：不锈钢长度：2200mm 前端圆弧形直径：500mm 收缩长度：1.34m	1	个
11	防爆脚叉	1. 材质：不锈钢材质 2. 卡扣带锁防爆脚叉 3. 尺寸：自由伸缩，收缩 126cm 展开 196cm 4. 重量：1.7KG，管壁厚度 1.5MM	1	个

12	防割手套	<p>1、材料：采用高强金属丝和超高温分子聚乙烯纤维包覆纱织成。防割手套原材料无毒，对人体无自然伤害。外观上平整、无跳纱、无破损、无漏针、无有污</p> <p>2、尺寸规格：全长约 260mm，手掌宽 95mm+2mm</p> <p>3、产品性能：防切割、耐磨损、防酸碱、防微波、防静电</p> <p>4、使用材料：断裂强度是优质钢材 5-10 倍的高强度高性能纤维</p> <p>5、防护等级：5 级，能有效抵御各种刀具对手部的割、划,防割材料无毒,易于戴脱,透气性好,手指弯曲灵活</p>	1	对
13	PC 防爆盾牌	<p>材质：高轻度 PC 材料</p> <p>防护面积：500*900mm</p> <p>厚度：3.0mm</p> <p>重量：2.0KG</p> <p>结构强度：握把与盾体连接强度>500N</p> <p>臂体与盾体连接强度>500N</p> <p>耐穿刺性：147J</p> <p>耐穿刺性能：GA68-2003 标准试验刀具 20J 动能穿刺符合标准</p> <p>耐打击性：342J</p> <p>透光率：85%</p>	1	个
14	防刺服	<p>规格:均码(可调节肩部和腰部尺寸)</p> <p>外部材质:外部采用防雨、防弹衣面料内部材质:鳞片式内胆质量:加厚型 2.4kg 材质:弹簧钢片</p> <p>防护面积：0.32 平方米</p> <p>防护级别：防刺性能：标准刀具加配组成落体达 2.4kg，以 24J+-0.5J，按 0 度、45 度刺入角有效冲刺，刀尖未穿透。</p> <p>所投产品附带责任保险 200 万元</p> <p>产品已通过公安部权威检测机构检测并取得检测报告。</p>	1	件
10、顺祥府社区托育园监控系统清单				

1	300万声音数字高清半球网络摄像机	海康威视 300 万网络摄像机, smartH265, 1/3” CMOS。最高分辨率可达 1080P 25 fps, 可输出实时图像, 采用 ROI、SVC 等视频压缩技术, 压缩比高, 且处理非常灵活, 超低码率, 码流平滑设置, 适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求。支持 GBK 字库, 支持更多汉字及生僻字叠加, 支持 OSD 颜色自选, 高效阵列红外灯, 使用寿命长, 照射距离可达 30 米/50 米/80 米, 支持 smart IR, 防止夜间红外过曝, ICR 红外滤片式自动切换, 实现真正的日夜监控。支持日夜两套参数独立配置	6	台
2	16 路嵌入式网络硬盘录像机	可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机; 支持接入 H. 265、Smart265、H. 264、Smart264 视频编码码流; 解码性能强劲, 最大支持 12 路 1080P 解码 (开启 SVC 增强模式后, 可提升至 8 路 1080P 解码); 支持 800 万像素高清网络视频的预览、存储与回放; 支持 HDMI 与 VGA 同/异源输出, HDMI 最大支持 4K 超高清显示输出, VGA 支持 1080P 高清显示输出; 自带 2 个 SATA 接口, 最大支持满配 8T 硬盘; 支持 IP 设备集中管理, 包括 IP 设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等; 最大支持 8 路本地同步回放; 针对人、车及事件类型, 支持快速回放与检索功能, 大幅提升录像回放和检索效率; 支持萤石云服务, 通过海康互联 APP 可实现手机远程预览/回放/配置; 支持萤石、ISUP 以及 GB28181 协议, 轻松实现平台接入	1	台
3	6000G 监控专用硬盘	硬盘容量 6TB, 接口类型 SATA III, 接口速率 6Gb/s 缓存 256MB, 盘体尺寸 3.5 英寸, 性能参数 转速 7200 转/分, 平均寻道时间 读取: 8ms 写入: 8.6ms, 平均无故障时间 200 万小时, 环境参数, 工作功耗 8.8W, 闲置功耗 7.4W, 工作噪音 3.6 分贝, 闲置噪音 2.9 分贝, 其它参数, 硬盘尺寸 101.6×147×26.1 mm, 硬盘重量 715g	1	块
4	55 寸创维显示器	55 寸全屏高亮度广色域, 超高清 4k, 运行内存 3g, 存储内存 32GB	1	台

5	16+2 口千兆 POE 交换机	提供 18 个千兆 PoE 电口， 支持 6 KV 防浪涌（PoE 口） 支持 PoE 输出功率管理 千兆网络接入设计 线速转发 存储转发交换方式 坚固式高强度金属外壳	1	台
6	超五类网线	标准与认证：符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C. 2、GB/T 18015. 5 标准，并通过了 UL 认证的 CM 防火等级认证，确保了产品的安全性和性能。12 材质与构造：使用 24AWG 无氧铜导体，高密度聚乙烯绝缘材料，线缆结构为 4 对 8 芯双绞线，每芯均有颜色区分，外皮印有厂商标识及电缆编码，有撕裂绳设计，增强了线缆的耐用性和易于管理的特性。 性能指标：性能指标优于现行 5e 类线缆 100MHz 标准，最大传输速度可达一千兆，适用于宽带为 1000 兆或以下的应用场景，是目前最常用且性价比高的网线类型。13 防火等级：提供 CM 及 LSZH 两种防火等级产品，确保了产品的安全性和环保性。1 应用范围：适用于家庭、办公室网络布线，特别是需要高速数据传输和稳定连接的场合，如监控系统、高清视频传输等	200	米
7	管材辅料	所有线需套管保护，采用雄塑冷弯 20MMPVC（符合标准 GB/T5836.1），国标海康威视水晶头，九头鸟胶布等	1	批
12	配件辅料	所有线需套管保护，采用雄塑冷弯 20MMPVC（符合标准 GB/T5836.1），国标海康威视水晶头，九头鸟胶布等	1	批
11、顺祥府社区托育园日常用品清单				
1	儿童换鞋凳	规格：25 cm*33 cm*20 cm 面料：棉麻 填充面料：高密度海绵	2	张
2	智能蓝牙音响	尺寸：153mm*67.5mm*63mm 材质：金属前网、环保 ABS 塑料 电源输入：DC 12V/1A 扬声器：3W/4Ω	2	个

5	窗帘	布、轨道、挂钩、布带等配件 布材质：棉纱	20	米
12、顺祥府托育园环境改造创设清单				
1	拆除、清理	人工/机械拆除（卫生间沉箱、隔墙拆除、木门拆除等）	1	项
2	新建隔墙	轻钢龙骨、单层埃特板隔墙、人工材料	58	m ²
3	铝合金窗	1.0mm 厚铝合金框，5mm 厚钢化玻璃	13	m ²
4	室内刮腻子刷漆	内墙腻子刮两遍打磨、刷立邦漆	450	m ²
5	室内地胶	厚度：2.0 地胶（耐磨层 0.35mm），含自流平。	100	m ²
6	教室门单开门	定制多层单开复合门、仿夹手、含五金门锁	1	樘
7	教室双开门	定制多层双开复合门、仿夹手、含五金门锁	4	樘
8	接待背景墙	9 厘阻燃板打底、石膏板、免漆板、PVC 雕刻	12	m ²
9	大厅接待前台	烤漆成品吧台	2	米
10	大厅吊顶	轻钢龙骨、9 厘阻燃板打底、埃特板/石膏板吊顶	38	m ²
11	大厅二级吊	轻钢龙骨、9 厘阻燃板打底、埃特板/石膏板吊顶	23	米
12	教室边吊	轻钢龙骨、9 厘阻燃板打底、埃特板/石膏板吊顶	60	米
13	教室吊顶格栅	2 公分宽铝格栅、配件、安装	45	m ²
14	护墙板墙裙	竹木纤维 600V 护墙板墙裙	86	m ²
15	腰线	5CM 竹木纤维腰线	86	M
16	踢脚线	10CM 竹木纤维踢脚线	86	M
17	楼梯扶手	40 不锈钢管	1	项
18	门头招牌	正面钢结构框架打底，底座 9 厘 pvc 板打底封 4.0mm 厚铝塑板，PVC 雕刻字体	1	项

19	强电部分（暗装）	1、含开关、插座，照明灯具，消毒灯。开关插座 2.5 m ² 铜线（阳工），空调 4 m ² 铜线（阳工），厨房 380 专用线（阳工铜线），线管、线槽（雄塑），配电箱（正泰），空气开关（正泰）。（不含户外电井到室内室内电井主线）	150	m ²
20	弱电线路安装	超五类网络线安装	150	m ²
21	卫生间部分	陶粒回填、425#水泥砂浆人工走平，给排水布管，防水，回填硬化，贴砖，坐便器，蹲便器，尿兜，洗手台，水龙头、挡板，拖把池，花洒	1	项
22	备餐间部分	给排水安装、防水、贴砖、吊顶、水龙头、定制石英石操作台	1	项
23	园区墙上广告	园区墙上文化、招生广告宣传、铝朔板等 KT 板，写真、喷绘、亚克力板等	1	项
租金		1200-1500 元/月		

(二) 庆丰新圩村托育园（35 个托位）

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1、庆丰新圩村托育园托小班教玩具清单				
托小班教玩具认知探索区				
1	圆形框	规格尺寸：直径 22.5 *1cm+5 个不同大小圆 材质：多层板材质，由红黄蓝绿四色小圆片及一个原木色分格底盘组成，幼儿在玩耍中发展对颜色、大小、形状的感知。 适合 12-18 月龄婴幼儿	1	套
2	几何形状 5 套柱	规格尺寸：1 个底板+20 个形状板 底板：29*5.5*6.2cm； 材质：松木+MDF+环保水性漆，发展幼儿串的手部精细动作，发展幼儿对数量、颜色、形状的感知，同时在操作中进行比较，理解 1 个、许多、一样多的概念。 适合 15-24 月龄婴幼儿	1	套
3	木桩与彩色圆环	规格尺寸：1 个底板直径：16.8cm，高：15.6cm+6 个小圆环 材质：多层板+实木材质+环保水性漆，圆形底座一个，不同色彩圆环 6 个。幼儿操作感知形状、颜色、数量同时，增进手眼协调的精细动作发展。 适合 12-20 月龄婴幼儿	1	套
4	五色长形嵌板	规格尺寸：底板 20.5*17.5*1cm+5 个不同形状嵌板 材质：多层板+实木材质+环保水性漆，底座一个，不同颜色及形状嵌板 5 个。幼儿在操作中感知形状的不同，增进对颜色的认知。 适合 12-20 月龄婴幼儿	1	套
5	数一数	规格尺寸：底板 27.5*9.5*5.5cm+15 个圆环 材质：多层板+实木+环保水性漆，由 1—5 彩色算珠架组成。幼儿在串的操作中，感知数量的多少、数量的组成的概念，同时增进对颜色的认知和理解。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套

6	分类	规格尺寸：底板 24.1*19.4*1.2cm+40 片彩色圆片 材质：多层板材质，由红黄蓝绿四色小圆片及一个原木色分格底盘组成。幼儿在操作中感知分类的概念。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套
7	二指捏	规格尺寸：1 个底板 17*17*3cm+9 个木钉 材质：多层板+实木材质，进行拇食指捏的练习，通过拇指，食指，中指协调，控制小肌肉力量，为以后书写做准备。 适合 8-16 月龄婴幼儿	1	套
8	味觉瓶	规格尺寸：1 个底板+8 个玻璃瓶，底板尺寸：20*10*10cm，单瓶尺寸：直径：3.3cm 高：10cm 材质：橡胶木+玻璃+塑料。感知不同的味道，促进孩子观察力和判断力；学习相关词汇：“酸”“甜”“苦”“辣”等。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套
9	嗅觉筒	规格尺寸：1 个底板+6 个嗅觉筒 底板：19.6*9.3*1.7cm；筒 6：直径：4.3cm 高：9.2cm 材质：橡胶木+椴木，2 个可装物品和液体的木制圆筒，6 个为一组，供辨别气味时使用；通过嗅觉筒的配对操作，训练嗅觉器官辨别各种气味的能力，增加利用嗅觉器官感知事物的经验。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套
10	温觉板	规格尺寸：1 个存储盒+8 块材料 存储盒 11.6*13.1*6.7cm；8 块材料，每块板尺寸：10*6*1cm 材质：多层板材质+四种不同温度的材质，加强孩子对温度间的轻微差别的分辨能力；学习相关的词汇：“温度”“暖的”“凉的”以及“热的”等，培养幼儿的判断力。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套
11	彩色圆柱体	规格尺寸：4 组，每组尺寸： 16*4*4.5cm， 材质：榉木制作，通过拼插操作感知，将木柱对比、排序，增进幼儿对形状和空间关系的感知，增进幼儿的几何概念和空间感。	1	套

		适合 12-24 月龄婴幼儿		
12	惯性小车	规格尺寸：1 个轨道+4 辆小车 轨道 22.5*10*25cm，小车尺寸：3.7*3*1.5cm 材质：环保木制+ABS 环保塑料+环保水性漆，幼儿在操作中感受小车从高处滑下的运动轨迹，感受从势能转化动能的过程，感受不同速度和车辆滑行的不同距离。同时在观察小车运动的过程中锻炼追视的发展。 适合 8-36 月龄婴幼儿	1	套
13	农场小屋	规格尺寸：小屋 1 个+8 个造型积木 农场小屋 16.5*17.5*19cm；小狗 4.5*4*1.5cm；小猪 4.5*3.7*1.5cm；小羊 5*3.8*1.5cm；小马 7*6*1.5cm；人物 6.5*3*1.5cm；小鸭、小鸡 4.5*4.3*1.5cm；小牛 6.2*4.2*1.5cm 材质：环保木制+环保水性漆，在情境中感知理解农场的概念，增进对农场动物的认知。在操作中感知各种动物的形状，发展里外的空间关系。 适合 8-36 月龄	1	套
14	穿衣服	规格尺寸：盒子 31.4*14.5*2.8cm，含大卡两张，小卡 20 张，盖板一张，小木棒两个，夹子八个，绳子一根 材质：环保木制，激发幼儿帮助他人的情感，养成良好的性格品质。通过寻找合适的衣服建立一一对应关系，还可以进行夹夹子的练习发展手部精细动作、手眼协调。 适合 14-36 月龄	1	套

15	镜面构建积木	<p>规格尺寸：镜面体 1 套+8 块积木</p> <p>三面镜 14.7*14.7*13.5cm，长方体尺寸：7*3.5*3.5cm； 正方体尺寸：3.5*3.5*3.5cm；六边体：3.8*3.8*3.4cm； 半圆柱、圆柱、圆锥：直径 3.5*3.4cm；球体：直径 3.5cm； 三角形：4*3.5*3.5cm，木棒直径 1.5*13cm；</p> <p>材质：环保木制+镜子，圆球、圆柱、圆锥、长方体、正方体等 8 种不同的几何形状，幼儿可随意搭建。同时通过折镜，幼儿可观察到不同的方位，增进幼儿的空间感知能力。适宜 15-24 月龄</p>	1	套
16	三色渐变套柱	<p>规格尺寸：1 个底板+9 个圆柱体</p> <p>底板：17.5*17.5*8cm，9 个圆柱由大到小直径：4.7cm 3.5cm 1.7cm，由大到小高度：7.5cm 5.5cm 4cm</p> <p>材质：多层板+实木+环保水性漆，不同颜色、高矮的空心彩柱，幼儿拼插游戏的同时，感知高矮、粗细的差异，同时增进对颜色的感知。</p> <p>适宜 12-20 月龄</p>	1	套
17	触摸盒	<p>规格尺寸：触摸盒 14.8*14.8*14.1cm，触摸盒 1 个，含 32 小件（拼板+积木）</p> <p>材质：环保木质+环保水性漆，触摸盒+形状嵌板+动物模型，通过摸一摸，调动幼儿多种经验进行比较，增进幼儿对动物外部形状的感知，还可以通过拼插增进幼儿发展对应关系。帮助幼儿发展客体永久性。</p> <p>适宜 12-24 月龄</p>	1	套
18	身体部位拼图	<p>规格尺寸：29.8*22.2cm，1 对手掌+1 对脚掌</p> <p>材质：环保木制+环保水性漆，手部+脚部拼图，在游戏中增进幼儿对身体部位如大拇指、食指等认知，同时发展数量的感知。</p> <p>适宜 15-24 月龄</p>	1	套
19	络筒机	<p>规格尺寸：方盒 15*15*12cm+1 个圆球</p> <p>材质：多层板+实木，通过旋转带动小球的运动，激发幼儿探索欲望和好奇心，促进幼儿对因果关系的认知。</p> <p>适宜 12-24 月龄</p>	1	套

20	垃圾分类	规格尺寸:1 个分类盒+1 把锤子+108 张卡片 分类盒: 30*14.5*12.8cm, 锤子: 15*5.5cm, 卡片: 5*4cm 材质: 环保木制+环保水性漆+图片, 增进幼儿对常见生活物品的认知, 逐渐发展对不同物品进行分类。通过翻和拉的动作, 增进幼儿手部动作的发展。 适宜 18-30 月龄	1	套
21	大号鱼缸	规格尺寸: 40*26.5*15.5cm 材质: PET 材质, 幼儿观察动物的生活习性, 增进对鱼类生活特点的理解, 同时发展幼儿在观察中区别大鱼、小鱼, 观察小鱼游动发展对空间上下的感念。	1	套
22	果蔬套装	规格尺寸: 1 个蔬菜篮+10 种蔬果 蔬菜篮尺寸 25.5*8*11cm, 小南瓜长: 7.5cm, 香蕉长: 13cm, 苹果长: 8cm, 胡萝卜长: 12.5cm, 茄子长: 14.5cm, 菠萝长: 5.5cm, 番茄长: 6cm, 橘子长: 10cm, 玉米长: 17.5cm, 包菜长: 10cm 材质: 聚酯纤维+PP 棉填充, 布艺蔬菜, 认识蔬菜水果同时, 发展撕、贴等手部精细动作。	1	套
23	动物模型	规格尺寸: 共 6 只, 豹子: 长: 18cm 高: 4.5cm; 斑马: 长: 15.5cm 高: 12cm; 老虎: 长: 18.5cm 高: 7.5cm; 狮子、大象: 长: 15cm 高: 9cm; 长颈鹿: 长: 15cm 高: 16cm 材质: PVC 材质, 可用于婴幼儿探索物体时, 抓握能力的提升和手部刺激, 发展手眼协调能力。认识不同的动物, 进行视觉感知刺激、动手动脑。可用于进行假装游戏。 适合 3-18 月龄婴幼儿	1	套
24	小鸡一家 (公鸡+母鸡+小鸡)	规格尺寸: 共 3 只 小鸡: 7*7cm 母鸡: 9*5*8cm 公鸡: 9.5*4.5*9.5cm 材质: 泡沫+羽毛材质, 帮助幼儿认识小鸡、公鸡、母鸡, 高度还原的造型和材质, 能够区别他们的外形特征, 同时对他们的关系能够有所认知。 适宜 12-36 月龄	1	套

25	电动蝴蝶和蜂鸟	规格尺寸：包装尺寸 13*8*8cm，2 个 材质：塑料+羽毛，户外活动时可放置户外，经过太阳能充电，蝴蝶和蜂鸟会飞动，发展幼儿的好奇心和探索欲望。蝴蝶和蜂鸟造型逼真，增进幼儿对动物的感知理解。 适宜 12-36 月龄	1	套
26	平衡鹰	规格尺寸：6 件，底座尺寸：直径：7cm 高：11cm；鹰尺寸：13*9.5*1cm 材质：环保塑料，将鹰的动物模型放在指尖上或者配套的金字塔尖端，鹰会晃动像飞起来一样。幼儿在游戏时，激发幼儿好奇心和探索欲望，增进对鹰的习性了解，同时发展手部平衡能力。 适宜 12-36 月龄	1	套
27	蝴蝶组合	规格尺寸：长：4cm 宽：3.5cm, 8 个 材质：PVC 材质，同一造型不同彩色，发展幼儿对蝴蝶认知的同时，还可以促进颜色认知、分类的发展。 适宜 12-36 月龄	1	套
28	昆虫观察盒	规格尺寸：20*14*15cm 材质：ABS+PMMA 材质，流畅的造型保障幼儿使用安全。网状的设计帮助幼儿充分观察内部动物的形态和活动特征，发展幼儿的观察能力。 适宜 12-36 月龄	1	个
29	磁力拼贴墙	规格尺寸：磁力 100 片+磁力墙 1 张；磁力墙：60*90cm。磁力片三角形：7cm，正方形：7.5*7.5cm，长三角形：7.1，14.1cm，直角三角形：7.1*7.1cm，长方形：3.7*7.5cm，E 字形：3.8*7.5cm，共 100 片。 材质：ABS+磁性小块，在操作中感知磁力，发展对颜色的分类。刺激视觉的发展。 适宜 8-36 月龄	1	套

30	捞鱼套装	规格尺寸：共 24 件 10 条大鱼长：6.2cm 宽：2.5cm；10 条小鱼长：4.5cm 宽：2cm，4 个不同尺寸捞鱼网：从大到小尺寸：1、直径：14cm 高 23cm 2、直径：11.3cm 高：22.3cm 3、直径：8.8cm 高：17.4cm 4、直径：6.5cm 高：15cm。 材质：TRP 软胶，戏水玩具，增进对小鱼的认知，同时发展颜色的感知和分类的能力。 适宜 6-36 月龄	1	个
31	浇水工具	规格尺寸：600ml，22*12.5cm 材质：铁皮，用于沙水游戏。幼儿可探索沙水流动的特点。 适宜 6-36 月龄	1	套
32	感官盆套装	规格尺寸：共 3 件，感官盆：直径 24.5*12cm（高），水桶：直径 14.5*15.5cm（高），壶：直径：14*19cm（高） 材质：铁皮+环保喷漆，边角安全处理，光滑圆润无毛刺，可用于盛放沙子和水，增进幼儿对沙水的游戏和感知，同时还可用于生活区擦洗等活动的开展。 适宜 6-36 月龄	1	套
33	硅藻地垫	规格尺寸：59*39cm 材质：硅藻泥橡胶+科技绒表层，放置于感官盆的底部，防止水散落到处，高吸水的特点有效保障游戏的安全。 适宜 6-36 月龄	1	套
托小班教玩具精细动作区				
1	蔬菜插扣	规格尺寸：16*16cm 材质：绒布+塑料材质，锻炼幼儿插扣的手部动作，同时增进对颜色的认知。 适合 5-36 月龄婴幼儿	1	个
2	动物穿线组合	规格尺寸：2 个，鳄鱼 17.5*4.5*4cm 小鱼 14.5*5*2.5cm 材质：环保木制+环保水性漆，卡通的设计，激发幼儿操作的欲望，发展幼儿手眼协调和手部精细动作的发展。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套

3	瓢虫螺母	规格尺寸：底板尺寸：22*22*1cm，1个底板+10个螺母+1把木制一字刀+10张卡片 材质：环保木制+环保水性漆，巧妙的设计增进幼儿对动物特征认知的同时，发展幼儿一一对应的能力，同时发展拧、拆的手部动作发展。 适合15-30月龄幼儿	1	套
4	长颈鹿繁忙包	规格尺寸：23.5*4*22.5cm 材质：涤纶材质，通过卡通动物的设计，促进幼儿扣、拉、系、拨等手部精细动作的发展。 适合15-30月龄幼儿	1	套
5	打桩台	规格尺寸：桩台20*10*10cm+1把木锤+8根塑料钉 材质：环保木制+环保水性漆+ABS塑料，精准的开孔设计搭配木槌的设计，让幼儿敲的过程中感知力量的作用，发展手部肌肉力量。 适合12-30月龄婴幼儿	1	套
6	齿轮转动	规格尺寸：底板尺寸：18.5*15.5*4cm+10件螺母配件 材质：环保木制+环保水性漆，可爱的造型发展幼儿审美同时激发幼儿兴趣，发展幼儿串、旋转的手部精细动作。 适合12-30月龄婴幼儿	1	套
7	大三柱	规格尺寸：27.5*8.7*20.9cm，1个底板+25件积木 材质：环保木制+环保水性漆，多种形状和尺寸串的游戏，促进幼儿手部精细动作的发展。木制+塑料，精准的开孔设计搭配木槌的设计，让幼儿敲的过程中感知力量的作用，发展手部肌肉力量。 适合12-30月龄婴幼儿	1	套
8	多功能音乐敲球台	规格尺寸：球台：30.5*13*13.5cm，球直径3cm，1个球台+1个八音琴+1根小圆锤+1个木锤+3个球 材质：木制+发声器件，通过敲击球感受球落下八音琴响起的过程，促进婴幼儿对因果关系的探索，发展幼儿敲、握的手部动作发展。 适合12-30月龄婴幼儿	1	套

9	插花	规格尺寸：尺寸 17.5*17.5*14cm 材质：环保 ABS 塑料材质，多种颜色的颗粒，搭配配件可以进行串珠、插花、拔萝卜等游戏，发展幼儿手部插、塞、拔、串灯手部精细动作的发展。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
10	小蜜蜂	规格尺寸：底板 1 个+夹子 1 个+蜜蜂 7 个 底板尺寸：16.5*13.7*3.7cm；夹子尺寸：12*3*2.5cm； 材质：环保木制+环保水性漆，幼儿可以用手捏出小蜜蜂，也可以用夹子，发展捏、夹等手部精细动作，同时增进对动物的认知。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
11	四色透明分类玩具	规格尺寸：存储盒 9*9*9cm*4 个+4 色圆片各 51 个 材质：ABS 环保塑料。幼儿可以根据色彩将圆片分类放入积木盒中，发展幼儿手眼协调和塞的手部动作。 适合 12-36 月龄婴幼儿	1	套
12	五套珠	规格尺寸：21.5*5*16cm，1 个底板+25 粒积木+2 根穿绳 材质：环保木制+环保水性漆，发展幼儿串的手部精细动作，在操作中感知颜色、形状等特征。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
13	弯曲拼插	规格尺寸：13.5*13.5*12cm，1 个底板+3 块积木 材质：环保木制+环保水性漆，发展幼儿的观察能力，在操作促进空间关系的感知，发展拔、放等手部精细动作的发展。 适合 15-36 月龄婴幼儿	1	套
14	包裹组合	规格尺寸：11.5*11.5*5cm，1 组包裹+9 个木球+1 个塑料盘 材质：环保塑料+环保木球，发展捏、塞的手部动作。 适合 15-36 月龄婴幼儿	1	套

15	开合组合	规格尺寸：共 6 件 1 个红色布碟：36*31.5cm, 1 个开合镜:约 7*6.5cm , 1 个立方铁盒：7.5*7.5*7cm, 1 个开口笑盒:7*5cm, 1 个方形布袋：11.5*11cm, 1 个拉链荷包：10.5*7cm, 1 个瓷瓶：上口径 4cm 下口径：4.5cm 高度：6cm 材质：塑料+铁制+布艺，发展幼儿开合的手部动作。 适合 8-36 月龄婴幼儿	1	套
16	玩具套盒	规格尺寸：共 4 个，9*5cm 一个，12.5*5.5cm 一个，16.5*7.8cm 一个，18*8.5cm 一个 材质：环保木制+环保水性漆。感知方盒的空间关系，发展拔、扣、套、滚等手部精细动作的发展。适合 15-36 月龄婴幼儿	1	套
17	大号乐高墙拼装积木	规格尺寸：4 块底板+4 包积木 底板：50.5*38.5cm, 1 包积木 2kg, 约 400 粒 材质：环保 ABS 塑料材质，含积木墙+大颗粒积木 2 桶	1	套
托小班教玩具创设性活动区				
1	发光板	规格尺寸：34.5*0.5*24.5cm+1 根电源线 材质：光源+亚克力面板，结合多元材质促进幼儿对光影的探索和感知。 适宜 15-36 月龄婴幼儿	1	件
2	亚克力彩虹积木	规格尺寸：共 25 块 长方形：9.5*2.5*5cm, 6 个； 拱桥形：9.5*2.5*5cm , 2 个； 半圆形：9.5*2.5*5cm , 2 个 ; 等腰三角形：9.5*2.5*8.5cm , 2 个； 直角三角形尺寸：9.5*5.5*2.5cm, 2 个 ; 4/1 圆尺寸：5*2.5*5cm, 2 个； 圆尺寸：5*2.5*5cm, 2 个； 正方形尺寸：5*2.5*5cm, 7 个 材质：环保木制+亚克力，幼儿可创意拼搭表达自己对生活场景和物品的认知，发展幼儿的创造性。同时结合发光板，感受光影的和色彩的变化，发展婴幼儿的想象力和创造性。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	套

3	透明鹅卵石	规格尺寸：共 45 件，杯子（6 个）：直径：6.5*9cm；夹子（1 个）：15*3*3cm；由大到小 6 种类型鹅卵石，每种类型（6 块），9*5*0.5cm、7*4.5*0.5cm、5.5*3.5*0.5cm、4*2.5*0.5cm、3.5*2.5*0.5cm、3*2*0.5cm，骰子 2 个； 材质：玻璃，结合发光板感受光线穿过材质产生光影变化的过程，激发幼儿探索的好奇心，感受创意拼搭的乐趣和成就感。 适宜 12-36 月龄婴幼儿	1	套
4	透明几何组合	规格尺寸：共 140 块 六边形：5*4.4cm, 15 块，正方形 2.5*2.5, 25 块，三角形：2.3*2cm, 25 块，平行四边形：4.4*4.4cm, 25 块，菱形：4.3*1.3cm, 25 块，梯形：5*2.2cm, 25 块 材质：亚克力材质，在操作中感知色彩叠加发生的变化，增进幼儿对颜色的感知。同时发展对形状的认识。 适宜 12-36 月龄婴幼儿	1	套
5	透明色彩磁仗组合	规格尺寸：2 根磁力棒 12.5*1*3cm+100 片亚克力小圆片直径 1.9cm 材质：亚克力材质，大圆片设计，幼儿可叠加感受色彩的变化，同时通过摆、拼、搭进行创意表达，完成各种造型。 适宜 12-36 月龄婴幼儿	1	套
6	液体透光小车	规格尺寸：13.5*3.1*6.5cm, 4 个 材质：木制+亚克力+彩色液体。幼儿在操作中感受液体的晃动，感受光影和色彩的变化。 适宜 12-36 月龄婴幼儿	1	套
7	彩虹积木	规格尺寸：38*6.5*19cm（12 块）由大到小依次尺寸： 35*16.5*6.5cm、32.5*15*6.5cm、30*14*6.5cm、 27.5*13*6.5cm、25*12*6.5cm、22.5*11*6.5cm、 20*10*6.5cm、17.5*9*6.5cm、15*8*6.5cm、12.5*7*6.5cm、 10*6*6.5cm、6*3.5*6.5cm 材质：环保木制+环保水性漆，幼儿可自由搭配创意搭建自己喜欢的场景，丰富的色彩和弯曲的造型，发展幼儿丰富的想象力和创造力。 适宜 12-36 月龄婴幼儿	1	套

8	动物软胶积木	<p>规格尺寸：规格尺寸：共 85 块积木，总尺寸： 23.5*11.5*17.5cm 扁长方形（大）：9.5*3*1.5cm；扁长方形（小）：6.5*3*1.5cm；正方形、斜铲车形：3*3*2.5cm；铲车形、滑梯形、倒铲车形：4.5*3*2.5cm；2/1 正方形：3*1.5*2.5cm；船形、倒船形：6.5*3*2.5cm</p> <p>材质：硅胶，大颗粒积木促进幼儿手部精细动作的发展，同时发展幼儿的创造性。幼儿可以通过搭建完成自己的创意表达，开展假装游戏。</p> <p>适宜 8-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
9	水写布套装	<p>规格尺寸：共 4 件，60.2*36.9cm*1 块+29*29cm*1 块，各配 1 支水写笔</p> <p>材质：布+塑料，中号可满足两名幼儿同时涂画，安全无毒用水既可涂鸦，水干后印迹消失，可重复使用，发展幼儿手部动作发展和创意表达。</p>	1	套
10	创意彩泥	<p>规格尺寸：共 14 件，食用色素 30ml*11 色，900ml 食用油 1 桶，2.5kg 面粉 1 袋</p> <p>材质：面粉+使用色素+食用油，教师可定期搭配完成彩泥的制作，满足幼儿多样造型创意表达的探索。</p> <p>适宜 6-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
11	彩泥模具	<p>规格尺寸：21.5*14.5*3.8cm，共 14 件</p> <p>材质：环保 ABS 塑料，幼儿可搭配彩泥使用，发展捏、团、印的手部动作，感受彩泥材质变化的乐趣。</p> <p>适宜 6-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
12	印花杖	<p>规格尺寸：共 4 个，直径 4cm，高 18cm，</p> <p>材质：环保木制+环保水性漆，带有印花图案，幼儿可在彩泥、纸张上观察留下的图案，促进幼儿手部动作的发展，同时发展幼儿创造性表达。</p> <p>适宜 8-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
13	儿童颜料套装	<p>规格尺寸：500ml*11 色</p> <p>材质：环保材质，安全无毒无甲醛无异味，丰富鲜艳的色彩安全的材料，满足婴幼儿探索的需求，幼儿可通过涂鸦、印、染等方法，感受色彩的变化，体验创意表达的乐趣。</p> <p>适宜 6-36 月龄婴幼儿</p>	1	套

14	透明颜料盘	规格尺寸：17*2*15.5cm，6个 材质：环保ABS塑料，透明的设计便于幼儿充分观察颜色，多格的设置便于幼儿多种色彩的使用。 适宜6-36月龄婴幼儿	1	套
15	颜料盒	规格尺寸：高6.5cm，上口径7cm，下口径5.5cm，4个 材质：PP塑料材质，搭配画笔使用，避免颜料倾斜洒出，发展婴幼儿的秩序感。 适宜6-36月龄婴幼儿	1	套
16	涂鸦工具套装	规格尺寸：共22个 3包海绵印章（每包6个）直径：4*9.3cm+1包滚刷（每包4个）滚刷：13*10.5*3cm； 材质：海绵、环保塑料等材质，满足幼儿拓印、涂鸦的乐趣，可满足幼儿多样造型的需求，发展幼儿的创造力。 适宜6-36月龄婴幼儿	1	套
17	罩衣	规格尺寸：衣长：47cm 衣宽：108cm 材质：PVC材质，透明设计满足婴幼儿涂鸦时对颜色感知，保护衣服避免弄脏。 适宜0-36月龄婴幼儿	5	件
18	固体水粉棒	规格尺寸：12色，9*2cm 材质：固体水粉，丰富鲜艳的颜色，适宜的尺寸方便婴幼儿抓握，可随意涂鸦。 适宜0-36月龄婴幼儿	1	套
19	油彩画棒	规格尺寸：12色，7cm*1.2cm 材质：油画棒，丰富鲜艳的颜色，适宜的尺寸方便婴幼儿抓握，可随意涂鸦。 适宜0-36月龄婴幼儿	1	套
20	手掌印画印泥	规格尺寸：色盘直径14cm 高：1.5cm，6色 材质：ABS+环保海绵，大尺寸印泥，丰富鲜艳的颜色，满足婴幼儿手印、脚印等印染活动的需求，方便的设计便于婴幼儿使用。 适宜0-36月龄婴幼儿	1	套
21	画轴	规格尺寸：画轴：18.5*10*4cm+1卷画纸 材质：环保木制，方便幼儿卷纸、保鲜膜等材质的放置，支持自由涂鸦活动。	1	套

		适宜 0-36 月龄婴幼儿		
22	手工材料包	规格尺寸：共 15 件，含 9 卷皱纹纸+3 包彩色卡纸+1 卷保鲜膜+1 卷自粘卷+1 卷即时贴卷 材质：皱纹纸、卡纸、保鲜膜等多样性材料，为幼儿探索涂鸦图画提供丰富的环境，满足幼儿探索颜色、质地的好奇心，促进创意表达。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
23	印花器	规格尺寸：大：7*4*5.5cm 小：3*2.5*3cm，共 3 个 材质：安全塑料+环保钢材，不同型号的设计，满足幼儿印、贴等需求，发展幼儿创意表达的同时，促进幼儿手部精细动作的发展。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	1	套
24	儿童安全剪刀	规格尺寸：6*2*13.5cm 材质：安全塑料材质，安全圆角，护套保护，促进婴幼儿动作发展手部精细动作的发展。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	15	把
25	辅料包	规格尺寸：圆形卡纸 180g*20 张，1cm 眼睛 120 个，20 根羽毛（长 15cm、中 11cm、短 8cm），2cm 直径毛球球 50 个，50 米麻绳 材质：塑料、毛线等，作为辅助材料促进婴幼儿创意表达。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	1	套
26	长柄响板	规格尺寸：5.5*3.5*17cm 材质：环保木制，轻柔的声音，鲜艳的颜色，专为婴幼儿设计便于抓握。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	6	个
27	铃鼓	规格尺寸：直径：14*4.5cm（高） 材质：木制+牛皮，加厚款，增进婴幼儿对韵律节奏的感知。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个

28	小钢琴	规格尺寸：39*21.5*27.5cm 材质：塑胶及五金件，音阶清晰，适宜的高度，满足幼儿创意探索的需求吗，感受音乐节奏和韵律的美好。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	台
29	小军鼓	规格尺寸：直径：20*9.5cm（高） 材质：牛皮+木制，清脆的声音，满足幼儿韵律节奏的探索，发展韵律节奏感。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
30	拨浪鼓	规格尺寸：6.5*4*19cm 材质：塑料，传统文化风格的印花，带给婴幼儿美的感受，同时自由探索音乐的韵律节奏。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	5	个
31	奥尔夫打击乐器 响蛋	规格尺寸：直径：5.7*4cm，4 个一组 材质：环保塑料，沙沙柔和的声音，安抚婴幼儿情绪，促进婴幼儿韵律节奏的探索感知。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	2	组
32	奥尔夫打击乐器 木制大号沙锤	规格尺寸：共 4 个，直径：5*19.5cm（长） 材质：环保木制+环保水性漆，沙沙柔和的声音，安抚婴幼儿情绪，促进婴幼儿韵律节奏的探索感知。木柄的设计便于婴幼儿抓握。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
33	八音按钟	规格尺寸：共 2 组，八音钟尺寸：20.2*5.2*6cm，圆头锤 尺寸：2*14.7cm 材质：环保木制+合金，按压呈现清晰的音阶，促进婴幼儿对音乐的感知和欣赏能力，促进韵律节奏感的发展。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
34	海浪鼓	规格尺寸：直径 18cm*2.5cm（高） 材质：ABS 环保塑料，模拟海浪的声音，促进婴幼儿感知音乐的韵律节奏，安抚婴幼儿情绪。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
35	塑料沙盒	规格尺寸：3 个一套，正方形 5*5*3cm、圆形直径 5.3cm*3cm、等边三角形 5.5cm*3cm 材质：ABS 塑料，沙沙柔和的声音，安抚婴幼儿情绪，促进婴幼儿韵律节奏的探索感知。	4	套

		适宜 0-36 月龄婴幼儿		
36	塑料雨声器	规格尺寸：直径：5cm ，高：8.5cm 材质：ABS 环保塑料，模拟下雨的声音，透明的外部可以观察如雨滴落下一般，感受声音的情境。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	2	个
37	纱巾西瓜红色	规格尺寸：192*100cm 材质：涤纶材质，柔和的颜色若隐若现的感觉，陪伴婴幼儿开展表演游戏或进行躲猫猫游戏。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	3	条
38	碰钟	规格尺寸：直径 3.5cm，手柄长 9.5cm 材质：小号木柄铁制，幼儿可对碰发出多样的声音， 适宜 8-36 月龄婴幼儿	5	个
39	空灵鼓	规格尺寸：直径 16cm，高：8cm 材质：碳钢，6 寸 8 音，空灵的声音让幼儿感到放松，让幼儿感受不同的乐器风格。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
40	小动物头饰套装	规格尺寸：6 个，老虎、熊、青蛙头饰：21*2*14cm；大象头饰：30.5*1*14.5cm；小兔子头饰：29*1*12cm；长颈鹿头饰：21.5*1*22.5cm 材质：涤纶+PP 棉填充，幼儿可扮演开展假装游戏。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	套
41	智能蓝牙音箱	规格尺寸：直径：8cm，高：11cm 材质：ABS 塑料+电子元件，可链接蓝牙，播放音乐，增进幼儿对音乐的感知和体验。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
2、庆丰新圩村托育园托大班教玩具				
托大班教玩具生活体验区				

1	娃娃	规格尺寸：高度 30cm 左右 材质：搪胶 每个娃娃配两套衣服（含帽子），其中一套穿在身上。娃娃身体为搪胶材质，高度在 30cm 左右，可穿脱衣服、关节可动、头部四肢能旋转、可坐可躺、可水洗。衣服衣服需要带粘扣或按扣，裤子需要带松紧绳。	2	个
2	奶瓶	规格尺寸：容量为 60ml 左右 材质：PP 环保材质	1	个
3	小毛巾	规格尺寸：25*25cm 材质：棉纱布小方巾。	2	块
4	小碗	规格尺寸：碗口直径为 9.5cm，高度 4.5cm， 材质：食品级 PP 塑料，白色	2	个
5	小勺子	规格尺寸：125*4cm， 材质：食品级 PP 塑料，白色	2	个
6	杯子	规格尺寸：上口 4.5*下口 4*高 4.5cm 材质：食品级 PP 塑料	2	个
7	洗澡玩具	规格尺寸：浴盆 31*15.5*12cm，娃娃 15*9.5*25cm 材质：ABS 环保塑料材质，还有与澡盆配套的，沐浴露、香皂、浴花、毛巾等一组。	1	套
8	清洁套装	材质：环保木质，以下物品各 1 个 规格尺寸：吊架 74*23cm，扫帚 52*13.5cm，拖把 58*6cm，手刷 16*6cm，除尘器 34*9cm，簸箕套装 21*14cm。	1	套
9	宠物小狗	规格尺寸：长度 20-25cm 左右， 材质：短毛绒+PP 棉填充，手感柔软，两个小狗形象不同	2	个
10	蔬果切切乐	材质：环保木质， 规格尺寸：切切乐 17 件套，包含：2 把玩具刀，1 个砧板，7 个蔬菜、6 个水果、1 个鱼。中间带子母粘扣、能用玩具刀切开。配套带一个托盘，托盘尺寸：32.5*25*4 厘米，托盘两端有镂空把手，能将切切乐全部放入其中。	1	套
11	面点套装	材质：ABS 环保塑料材质， 规格尺寸：14 件， 包含：盘子、笼屉各 2 个。 包子、馒头、圆鸡蛋、粽子、饺子、烧麦、叉烧包、小猪	1	套

		包、煎蛋、牛角面包各 1 个，共 14 件。		
12	医药箱玩具	规格尺寸：外箱约 17.5*13*11cm， 材质：ABS 环保塑料材质，能将所有材料装入其中。包含听诊器、体温计、注射器、药瓶、创可贴、药片等材料。	1	套
13	超市玩具	规格尺寸：约 39.5*26.5*91cm， 材质：环保木质+环保水性漆，包含带钟表的小架子 1 个，塑封的水果蔬菜小盒 4 个，刷卡收银台 1 个、称 1 个，牛奶 2 个，调味品 7 个。	1	套
14	小推车	规格尺寸：约 37*25*48cm， 材质：环保木质+环保水性漆，木材厚度约 0.9 厘米，推车轮子到车筐子高度大约 30 厘米。边角圆滑，轮子转动自如，配有正方形，长方形，圆形，半圆，椭圆，梯形的积木各一块。	1	套
15	塑料托盘	规格尺寸：外尺寸：32.2*25.2*1.8cm； 内尺寸：27*20cm 材质：加厚密胺仿瓷材质 长方形斜边白色塑料托盘	20	个
16	透明收纳盒	规格尺寸：38.5*27*24.5cm 材质：PET 材质，茶色带盖子（批次不同可能颜色会有差别）	2	个
17	厨房玩具	材质：榉木、荷木、密度板、ABS 环保塑料。规格尺寸：59.5*81.7cm，灶台高度为 48.5cm。含有 2 个炉灶、1 个洗菜池，上方有凹槽，可悬挂刀铲等，下方有烤箱和敞开式置物架。带有 2 个调料罐、2 个锅，1 个锅盖，刀、铲子、勺子各 1 个。	1	套
托大班教玩具益智探索区				
1	敲球台	材质：环保木质+环保水性漆； 规格尺寸：21.5*13*14cm； 含敲球台*1、木球*3、木锤*1，敲琴棒 2	1	套

2	三节拖拉形状小火车	材质：环保榉木+环保水性漆； 规格尺寸：38.5*6*10.8cm； 含火车头1个、车厢2节、组装积木块22个。	1	套
3	触觉板	材质：优质橡木+环保水性漆； 规格尺寸：底板尺寸29*13*1.6cm； 单个触觉感官圆柱直径为4cm； 含底板1个、不同材质的触觉感官圆柱10个。	1	套
4	水果嵌板	材质：椴木夹板+环保水性漆； 规格尺寸：底板尺寸30*22.5*0.6cm； 含11种水果手抓板和1个木质底板	1	套
5	毛毛虫串珠	材质：优质榉木+塑料尼龙绳+环保水性漆； 规格尺寸：单个方形串珠尺寸：3*3*2cm； 单根穿绳长：35cm； 含20颗珠子、两根穿绳	1	套
6	蜂箱夹夹乐	材质：环保木质+环保水性漆； 规格尺寸：16.5*13.5*3.8cm； 含蜂箱*1、小蜜蜂*7、塑料夹子*1	1	套
7	动物拼图	材质：环保木质+环保水性漆 规格尺寸：底板尺寸14.5*14.5*0.5cm；	4	套
8	多功能钓鱼玩具	材质：优质橡木+环保水性漆； 规格尺寸：底板尺寸20.5*14.5*2cm； 小鱼尺寸：4*2.5*2cm； 含底板1个、小鱼15条、棍子5根、穿绳棍1根、钓鱼竿1根、游戏垫1张	1	套
9	森林动物螺母组装玩具	材质：优质榉木+环保水性漆； 规格尺寸：底板尺寸18*18cm； 含底板1个、动物积木块4块、螺丝刀1把、螺丝钉4个	1	套
10	穿衣技能忙碌球	材质：毛绒+纯棉底层+PP棉填充； 规格尺寸：14*14*14cm； 含学系鞋带、系腰带、扣纽扣、合扣子、拉拉链、贴魔术贴六种生活技能	1	个

11	木质仙人球拼插玩具	材质：橡胶木+环保水性漆； 规格尺寸：含原木底座1个，尺寸：7.5*4.5*4.5cm；大号仙人球4个，尺寸：6*3*0.5cm；中号仙人球5个，尺寸：5.5*3*0.5cm；小号仙人球18个，尺寸：4*1.8*0.5cm	1	套
12	城市交通磁力迷宫	材质：环保木质+环保水性漆 规格尺寸：38.7*28.7*1.3cm； 含磁力迷宫底板*1、磁性笔*2，且两侧有磁性笔收纳槽，绳子中间断口设计	1	套
13	彩色叠叠杯	材质：ABS 环保塑料； 规格尺寸： 底座尺寸 20*9*6cm；单个杯子尺寸 4*4*4cm。 含底座1个、杯子32个	1	套
14	抽屉盒子	材质：环保木质+环保水性漆； 规格尺寸：12*12*8.6cm； 含圆球抽屉盒1个、投币抽屉盒1个、蓝色木圆片5个、红色木圆球1个。	1	套
15	日与夜套柱积木玩具	材质：优质榉木+环保水性漆； 规格尺寸：底座尺寸 23.5*5.5*18.5cm； 含10块木质积木、一个木质底座	1	套
16	开锁玩具	材质：ABS 环保塑料； 规格尺寸：锁头车 9*7*4cm，钥匙 7*3.5cm； 含锁头车6个、钥匙6把	1	套
托大班教玩具创意拼搭区				
1	基本块积木	规格尺寸：6*3*1.5cm 材质：松木+环保水性漆含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	80	块
2	双倍块积木	规格尺寸：12*3*1.5cm， 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	30	块
3	三角块积木	规格尺寸：3*3*6cm， 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	20	块

4	小方块积木	规格尺寸：3*3*3cm 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	60	块
5	圆柱体积木	规格尺寸：3（直径）*6cm 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	30	块
6	小圆柱体积木	规格尺寸：3（直径）*3cm 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	10	块
7	半圆块积木	规格尺寸：6（直径）*3cm 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	10	块
8	大弯曲积木	规格尺寸：3*6(圆直径)*12（直径）cm 材质：松木+环保水性漆，原木色	6	块
9	彩虹积木	规格尺寸：12片装，摆在一起尺寸为35*18*7cm， 材质：环保木质+环保水性漆，无异味，打磨光滑，无毛刺	12	片
10	彩虹小人	规格尺寸：3.5*3.5*6.5cm 材质：环保木质+环保水性漆，与上面彩虹积木配套，	12	个
11	彩窗磁力片	规格尺寸：正方边长7.5CM，含磁力片60片 材质：ABS环保塑料+磁性小块	1	套
12	动物模型	规格尺寸：约4cm左右 材质：ABS环保塑料 配置：兔子、长颈鹿、大象、斑马、老虎、鸭子	6	个
13	树模型	规格尺寸：高13cm 材质：ABS环保塑料	6	个
14	挂图	规格尺寸：8开 材质：300克铜版纸，单面四色印刷，圆角模切，双面覆膜。	7	张
15	任务卡	规格尺寸：大16开 材质：300克铜版纸，单面四色印刷，圆角模切，双面覆膜	8	张
托大班教玩具艺术创享区				

1	小印章	规格尺寸：直径 25mm，高 40mm 材质：PP 塑料+环保海绵，自己带墨的小印章。不同图案不同花色，不少于五种图案，不少于 3 个颜色，盖子和印章匹配	10	个
2	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸，印刷轮廓线。单黑印刷。裙子、上衣、裤子、小被子四种图案。每种图案 5 张。	20	张
3	圆筒塑料瓶	规格尺寸：直径 85mm，高 120mm 材质：食品级 PET 材质，透明，白色盖子	2	个
4	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸，印刷苹果、葡萄、石榴、玉米、黄豆五种果实，每种果实 4 张，共计 20 张	20	张
5	皱纹纸	规格尺寸：宽 700mm 长 500mm 材质：环保纸浆，纹路清晰质感好，中黄、桔红、大红、淡粉、草绿、紫色皱纹纸，各一卷	6	卷
6	塑料瓶	规格尺寸：口径 65 毫米，肚子直径 70mm，高 70mm 材质：食品级 PET 材质，塑料大肚圆瓶，底部是平的，能在桌面上放稳。	5	个
7	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180g 白色双胶纸，奶牛、斑点狗、梅花鹿、长颈鹿，头和身体的颜色印刷好，只让幼儿在动物身体上画圆点。各 5 张，共计 20 张。	20	张
8	圆点小粘贴	规格尺寸： 材质：圆形，背胶，颜色（大红、黄、浅蓝、绿、桔、紫、粉），圆点直径分别为 2/25/30 毫米，每种颜色、每个尺寸至少 2 张，A4 大小。	42	张
9	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：双胶纸 180 克，黑色	20	张
10	活动眼睛	规格尺寸：直径 20mm 材质：PP 环保塑料，带背胶，不带睫毛	40	个
11	纸盘	规格尺寸：6 寸 材质：白色木浆，不覆膜。	20	个

12	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸，印刷盘子，旁边有勺子、筷子等。可以印刷 2 种不同的盘子，共计 20 张	20	张
13	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180g 白色双胶纸，右下角有一个小朋友吹泡泡的图案	20	张
14	甜点架	规格尺寸：第一层盘子 225mm，第二层盘子 260mm，总高 320mm 材质：食品级 PE 塑料，两层甜点架子	1	个
15	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸	20	张
16	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸，中间印圆形湖水和柳条的场景，四周是黄色。	20	张
17	浅绿色彩纸	规格尺寸：140*210mm 材质：浅绿色彩纸 60g	20	张
18	绿色彩纸	规格尺寸：140*210mm 材质：绿色彩纸 60g	20	张
19	小鸭子泡泡贴纸	规格尺寸：每张不低于 80 只小黄鸭 材质：PVC 塑料材质，每张不低于 80 只小黄鸭，每个小黄鸭 1-3 厘米大小，游泳的姿势。	3	张
20	手提袋	规格尺寸：尺寸为 200*150*70mm 材质：PVC 材质透明手提袋，不带装饰图案	20	个
21	卡通泡泡贴纸	规格尺寸：每张不低于 15 个小粘贴 材质：PVC 塑料材质，每张不低于 15 个小粘贴，每个贴纸有大有小，3 个种类鲜花类、鱼类、蛋糕类，每种 6-7 张，总共 20 张	20	张
22	绿色纸盘	规格尺寸：直径 157mm， 材质：食品级木浆原纸，果绿色纸盘，覆膜	20	个
23	粽子	规格尺寸：总尺寸 131*70mm 材质：150 克双胶纸，白色，轮廓模切三角形粽子 2 个	20	组
24	奖杯	规格尺寸：2mm 厚的木板，奖杯尺寸 206*276mm， 底座尺寸 90*30mm 材质：环保木质，底部中间开口 25mm 高、中间开口 2mm	20	组

		宽用		
25	彩色玉米粒	规格尺寸：500 粒一包 材质：天然玉米+食用色素+膨化工艺，混装玉米粒。	1	包
26	塑料杯	规格尺寸：1. 锥形高脚杯，直径 95mm，底径 60mm，杯高 75mm；2. 圆形高脚杯，直径 70mm，底径 60mm，杯高 85mm； 3. 酒杯形高脚杯，直径 65mm，底径 65mm，杯高 110mm 材质：PS 环保材质，透明塑料杯（三种造型，共 20 个，每种不低于 6 个）每个种类 6-7 个，共 20 个	20	个
27	保丽龙半球	规格尺寸：直径 55mm 材质：白色泡沫球	20	个
28	欣赏挂图	规格尺寸：8 开 材质：300 克铜板纸，双面四色印刷，圆角模切，双面覆膜，顶部打孔，所有欣赏图卡装订在一起，类似挂历，可以翻页，可以悬挂	1	套
29	点点笔	规格尺寸：8 色 材质：PP 材质+环保水性颜料，低幼圆头加粗笔杆	2	盒
30	水彩笔	规格尺寸：12 色 材质：包装材质硅胶提手+PET+PP 桶，PP 材质笔杆低幼圆头加粗	1	盒
31	水粉颜料	规格尺寸：500ml 材质：PP 瓶身+水溶性颜料，500ml 容量，颜色纯正，附着力强。6 种颜色：大红、柠檬黄、钛白、黄绿、桔黄、湖蓝	6	桶
32	纸黏土	规格尺寸：100g/包， 颜色：白、大红、黄、蓝、绿、粉、浅蓝，7 种颜色，每种颜色 1 包	7	包
33	水画布	规格尺寸：长宽：800*600mm， 材质：环保水显墨，安全无异味，单色，带 2 支配套笔	1	套
34	单头棉棒	规格尺寸：每个长 100-120mm 材质：天然脱脂棉+环保木材，单头，100 根一袋	1	袋
35	排笔笔刷	规格尺寸：刷头直径 25mm，1 寸	2	把

		材质：木质或塑料刷头，粗杆、		
36	笔刷	规格尺寸：长度约 202mm，笔刷宽度 20mm， 材质：环保木质笔杆+铝制笔头+尼龙毛头，宽头，粗杆	5	支
37	调色盘	规格尺寸：直径 160mm 材质：PP 环保塑料，白色，梅花形	4	个
38	涮笔桶	规格尺寸：口径 230mm、底 160mm、高 165mm。 材质：PP 环保塑料，带提手，颜色为淡粉，淡黄，淡蓝 随机一种颜色。	2	个
39	彩色印泥盘	规格尺寸：6 色，直径 180mm， 材质：水性印油+海绵材质+PP 外壳	2	个
40	单色印泥盘	规格尺寸：直径 180mm 材质：水性印油+海绵材质+PP 外壳，纯色（红、黄、蓝、 绿），	4	个
41	旋转画刷	规格尺寸：长宽：110*38mm 材质：优质 EVA 海绵刷头，一套四个，每个的刷头都不一样	1	套
42	弹弓画刷	规格尺寸：长宽 130*70mm， 材质：优质 EVA 海绵刷头，一套四个，每个的刷头都不一样	1	套
43	圆形海绵印章	规格尺寸：直径分别为： 15mm\20mm\30mm\40mm， 材质：优质木质手柄+优质海绵，一套 4 种规格	2	套
44	纸黏土工具	规格尺寸：10 件套 材质：PP 环保塑料材质，包含 5 个工具，5 个镂空模具， 共 10 个	1	套
45	胶棒	规格尺寸：10g/支， 材质：PVP 胶，无甲醛，粘度高	6	支
46	白乳胶	规格尺寸：200ml/瓶， 材质：PVAC 材质，可水洗，粘性	2	瓶
47	素描纸	规格尺寸：1 包（50 张）A4，180 克，白色 材质：原木浆材质	1	包
48	彩纸	规格尺寸：A4 ，20 色，70g，100 张/包 材质：原木浆制作，细腻平滑，有质感	1	包

49	卷纸	规格尺寸：宽 450mm，单卷长度 30m。 材质：原木浆制作，白色，一卷，宽 450mm，内直径 30mm，外径 80mm，单卷长度 30m。（尺寸一定要与卷纸架匹配）	1	卷
50	纱巾	规格尺寸：60cm*60cm 材质：涤纶丝，红、黄、深蓝、浅蓝，深绿、浅绿、紫、橘色	6	条
51	铃铛手腕花	规格尺寸：儿童款龙珠铃铛款， 材质：优质彩条，颜色鲜艳，四孔可调节大小	6	个
52	头饰	规格尺寸：动物头饰 材质：EVA+松紧带，动物头饰(兔子、狼、青蛙各 3 个)，有松紧。	9	个
53	手绢花	规格尺寸：对角 40cm 材质：金丝绒材质，红色	4	条
54	八音琴	规格尺寸：长度约 25cm 材质：加厚实木底座，铝板琴面，八个琴键，每个键声音不一样，带鼓槌	1	个
55	棒棒糖鼓	规格尺寸：鼓面 8 寸 材质：聚酯鼓皮，软绵软头鼓槌，多层塑料把柄	2	个
56	铃鼓	规格尺寸：鼓面直径 15cm 材质：聚酯鼓面，手拍铃鼓，木质鼓圈，鼓面直径 15cm，鼓身上有铃铛，	4	个
57	小鼓	规格尺寸：5 寸 材质：牛皮鼓面，带鼓棒和背带。	2	个
58	手摇铃	规格尺寸：长度 11cm 材质：ABS 环保塑料+金属铃铛，握手的尺寸长度 11cm，方便托班手部抓握，颜色鲜艳，上面有五个铃铛	4	个
59	沙锤	规格尺寸：长度约 13cm 材质：ABS 环保塑料，颜色鲜艳	4	个
60	雨声筒	规格尺寸：长度大约 21.5cm 材质：优质榉木+ABS 环保塑料+环保水性漆，两节雨声筒，长度大约 21.5cm，音质好	2	个
61	透明收纳箱	规格尺寸：尺寸 38.5*27*24.5cm 材质：PET 材质，茶色带盖子（颜色可能因批次不同有差异）	1	个

62	卷纸纸架	规格尺寸：长度 520mm，宽度 180mm，高度 210mm 材质：实心松木，表面光滑，无毛刺	1	个
63	透明收纳箱	规格尺寸：尺寸 38.5*27*24.5cm 材质：PET 材质，茶色带盖子（颜色可能因批次不同有差异）	2	个
3、庆丰新圩村托育园托小班家具清单				
1	儿童桌	1、整体尺寸规格：120x60x40cm 2、材质：优质实木 3、漆料：健康环保清漆 4、颜色：木质本色 5、结构：卯榫结构或拆装式 6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角，桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。	2	张
2	正方桌	1、整体尺寸规格：60x60x40cm 2、材质：优质实木 3、漆料：健康环保清漆 4、颜色：木质本色 5、结构：卯榫结构或拆装式 6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角，桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。	3	张

3	宝宝椅	<p>1、整体尺 335*27*38.5cm 坐面高 18cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、靠背：优质实木指接板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	15	张
4	老师椅	<p>1、整体尺 29*29*52cm 座高 29cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构</p> <p>6、工艺：椅面采用厚 16mm 优质实木指接板 2 个椅角均倒 R3cm 圆角椅边均倒 3mm 圆角，椅子 4 根立脚采用 3*4cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	3	张
5	幼儿床	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、床板：优质实木密板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂</p>	15	张

		漆面。		
6	床架	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p> <p>7、产品：底部带有 5 公分万向轮带刹车，产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>8、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>9、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>	3	个
7	矮柜	<p>1、整体尺 80*40*30cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个

8	双层柜	<p>1、整体尺 80*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	6	个
9	转角柜	<p>1、整体尺 65*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个

10	黑板组合柜	<p>1、整体材尺 119*33*81cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、面板：白绿双面 带磁幼儿专用黑板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
11	书包柜	<p>1、整体尺 120*30*100cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 20 格书包位</p> <p>6、背板：有背板, 背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个

12	立式 图书柜	<p>1、整体尺 120*30*90cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 4 层立式放书位加 2 格卧式放书位</p> <p>6、有背板，背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
----	-----------	--	---	---

4、庆丰新圩村托育园托大班家具清单

1	儿童桌	<p>1、整体尺寸规格:规格： 120x60x40cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构或拆装式</p> <p>6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角，桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	张
2	正方桌	<p>1、整体尺寸规格： 60x60x40cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构或拆装式</p> <p>6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角，桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做</p>	3	张

		加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。		
3	宝宝椅	<p>1、整体尺 335*27*38.5cm 坐面高 18cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、靠背：优质实木指接板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	20	张
4	老师椅	<p>1、整体尺 29*29*52cm 座高 29cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构</p> <p>6、工艺：椅面采用厚 16mm 优质实木指接板 2 个椅角均倒 R3cm 圆角椅边均倒 3mm 圆角，椅子 4 根立脚采用 3*4cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	3	张

5	幼儿床	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、床板：杉木密板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	20	张
6	床架	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p> <p>7、产品：底部带有 5 公分万向轮带刹车，产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>8、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>9、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>	3	个

7	矮柜	<p>1、整体尺 80*40*30cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个
8	双层柜	<p>1、整体尺 80*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	6	个

9	转角柜	<p>1、整体尺 65*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
10	黑板组合柜	<p>1、整体材尺 119*33*81cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、面板：白绿双面 带磁幼儿专用黑板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
11	书包柜	<p>1、整体尺 120*30*100cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 20 格书包位</p> <p>6、背板：有背板, 背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶</p>	2	个

		做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。		
12	立式图书柜	<p>1、整体尺 120*30*90cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 4 层立式放书位加 2 格卧式放书位</p> <p>6、有背板，背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
5、庆丰新圩村托育园感统器械清单				
1	小号收纳盒	<p>尺寸：315*208*140mm</p> <p>材质：塑料</p>	3	个
2	大龙球	<p>1、规格：充气后直径 65cm；</p> <p>2、材质：环保塑料；</p> <p>3、颜色：红黄蓝绿。</p>	2	个
3	带刺花生球	<p>1、规格：充气后直径 40*80cm；</p> <p>2、材质：环保塑料；</p> <p>3、颜色：红黄蓝绿。</p>	2	个
4	触觉垫	<p>1、规格：充气后直径约 34cm，高约 4.5cm</p> <p>2、材质：环保塑料；</p> <p>3、颜色：红黄蓝绿。</p>	5	个

5	多彩触觉球	尺寸：50*50mm；60*60mm；65*65mm 软胶 材质：PVC	2	套
6	触觉刷	尺寸：长约 10.4cm、宽约 6.2cm、高约 5.7cm。 材质：握柄 PP，刷毛 EVA	2	个
7	儿童篮球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
8	儿童足球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
9	小猪佩奇球	1、规格：直径约 45cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
10	西瓜球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
11	皮球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
12	水晶触觉球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	2	个
13	海洋球	1、规格：直径约 5.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	50	个
14	八音敲铃	尺寸：八音砖，长 22cm、宽 6cm、高 6cm；鼓棒长约 14.8cm 材料：木质、金属 每套含鼓棒 2 根	1	套
15	带铃洞洞球	尺寸：小洞直径约 1.5cm，洞洞球整体直径约 9cm 材料：环保塑料、金属	6	个

16	手眼协调套圈	尺寸：底座长 40cm，宽 4.5cm；立柱长 15cm，套环直径约 11cm 材质：木质、麻绳 每套含 2 根底座、5 根立柱、5 个套环	2	套
17	多彩保龄球	尺寸：滚球直径约 10cm，球瓶约 18.5*6.5cm 材质：PU 实心棉 每套含 6 个瓶子和 2 个球	2	套
18	摇滚大陀螺	尺寸：直径约 73cm，高约 30cm 材质：环保塑料	1	个
19	百变旋转龟背	尺寸：直径约 38cm，高约 20cm 材质：环保塑料	8	个
20	三步梯	尺寸：70*60*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
21	凹型软包	尺寸：70*30*30cm (内凹槽 30*30*15) 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	2	个
22	方形拱门	尺寸：70*70*30cm 厚度 10cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	3	个
23	弧形软包	尺寸：100*50*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	2	个
24	圆筒	尺寸：外直径 60cm，内直径 40cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
25	圆筒底座	尺寸：70*70*50cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
26	方形软包	尺寸：70*70*15cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
27	三角斜坡	尺寸：70*70*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
28	摇摇船	尺寸：80*60*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
29	独木桥	尺寸：直径 30cm，长 100cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个

30	地垫	尺寸：120*70*5cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	块
31	全砖	尺寸：26.5*13.5*8.5cm 材质：环保塑料	8	块
32	半砖	尺寸：13.5*13.5*8.5cm 材质：环保塑料	6	块
33	平衡板	尺寸：81*14*4cm 材质：环保塑料	6	块
34	小圆桶	尺寸：14*22.5*27cm 材质：环保塑料	8	个
35	体能棒	尺寸：80cm 材质：环保塑料	4	个
36	中等圆圈	尺寸：直径 38cm 左右 材质：环保塑料	4	个
37	手印板	尺寸：19*17cm 左右 材质：环保塑料	8	个
38	脚印板	尺寸：21*8.5cm 左右 材质：环保塑料	8	个
39	蹦床	蹦床高 87cm，床面高 23cm，外框直径约 122cm，单杠高 134-158cm。西北版。	1	个

6、庆丰新圩村托育园户外清单

1	平衡滑车	1、规格：52*38 cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	2	辆
2	摇摇马	1、规格：53*31 cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	2	辆
3	滑行学步车	1、规格：110*65 cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	2	辆
4	跨栏	1、规格：81*27*21.5 cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	1	组/8 个

5	钻圈	1、规格：71*75*45 cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	2	组/4个
6	独木桥	1、规格：20*20 cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	1	组
7	体能圈	1、规格：直径 38 cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	2	组
8	独轮手推车	1、规格：75*29*41 cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	2	个
租金		2000 元/月		

(三) 碧桂园城光之星托育园 (53 个托位)

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1、碧桂园城光之星托育园混龄班教玩具				
混龄班教玩具认知探索区				
1	圆形框	规格尺寸：直径 22.5 *1cm+5 个不同大小圆 材质：多层板材质，由红黄蓝绿四色小圆片及一个原木色分格底盘组成，幼儿在玩耍中发展对颜色、大小、形状的感知。 适合 12-18 月龄婴幼儿	1	套
2	几何形状 5 套柱	规格尺寸：1 个底板+20 个形状板 底板：29*5.5*6.2cm； 材质：松木+MDF+环保水性漆，发展幼儿串的手部精细动作，发展幼儿对数量、颜色、形状的感知，同时在操作中进行比较，理解 1 个、许多、一样多的概念。 适合 15-24 月龄婴幼儿	1	套
3	木桩与彩色圆环	规格尺寸：1 个底板直径：16.8cm，高：15.6cm+6 个小圆环 材质：多层板+实木材质+环保水性漆，圆形底座一个，不同色彩圆圈 6 个。幼儿操作感知形状、颜色、数量同时，增进手眼协调的精细动作发展。 适合 12-20 月龄婴幼儿	1	套
4	五色长形嵌板	规格尺寸：底板 20.5*17.5*1cm+5 个不同形状嵌板 材质：多层板+实木材质+环保水性漆，底座一个，不同颜色及形状嵌板 5 个。幼儿在操作中感知形状的不同，增进对颜色的认知。 适合 12-20 月龄婴幼儿	1	套
5	数一数	规格尺寸：底板 27.5*9.5*5.5cm+15 个圆环 材质：多层板+实木+环保水性漆，由 1—5 彩色算珠架组成。幼儿在串的操作中，感知数量的多少、数量的组成的概念，同时增进对颜色的认知和理解。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套

6	分类	规格尺寸：底板 24.1*19.4*1.2cm+40 片彩色圆片 材质：多层板材质，由红黄蓝绿四色小圆片及一个原木色分格底盘组成。幼儿在操作中感知分类的概念。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套
7	二指捏	规格尺寸：1 个底板 17*17*3cm+9 个木钉 材质：多层板+实木材质，进行拇食指捏的练习，通过拇指，食指，中指协调，控制小肌肉力量，为以后书写做准备。 适合 8-16 月龄婴幼儿	1	套
8	味觉瓶	规格尺寸：1 个底板+8 个玻璃瓶，底板尺寸：20*10*10cm，单瓶尺寸：直径：3.3cm 高：10cm 材质：橡胶木+玻璃+塑料。感知不同的味道，促进孩子观察力和判断力；学习相关词汇：“酸”“甜”“苦”“辣”等。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套
9	嗅觉筒	规格尺寸：1 个底板+6 个嗅觉筒 底板：19.6*9.3*1.7cm；筒 6：直径：4.3cm 高：9.2cm 材质：橡胶木+椴木，2 个可装物品和液体的木制圆筒，6 个为一组，供辨别气味时使用；通过嗅觉筒的配对操作，训练嗅觉器官辨别各种气味的能力，增加利用嗅觉器官感知事物的经验。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套
10	温觉板	规格尺寸：1 个存储盒+8 块材料 存储盒 11.6*13.1*6.7cm；8 块材料，每块板尺寸：10*6*1cm 材质：多层板材质+四种不同温度的材质，加强孩子对温度间的轻微差别的分辨能力；学习相关的词汇：“温度”“暖的”“凉的”以及“热的”等，培养幼儿的判断力。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套
11	彩色圆柱体	规格尺寸：4 组，每组尺寸： 16*4*4.5cm， 材质：榉木制作，通过拼插操作感知，将木柱对比、排序，增进幼儿对形状和空间关系的感知，增进幼儿的几何概念和空间感。	1	套

		适合 12-24 月龄婴幼儿		
12	惯性小车	规格尺寸：1 个轨道+4 辆小车 轨道 22.5*10*25cm， 小车尺寸： 3.7*3*1.5cm 材质：环保木制+ABS 环保塑料+环保水性漆， 幼儿在操作中感受小车从高处滑下的运动轨迹，感受从势能转化动能的过程，感受不同速度和车辆滑行的不同距离。同时在观察小车运动的过程中锻炼追视的发展。 适合 8-36 月龄婴幼儿	1	套
13	农场小屋	规格尺寸：小屋 1 个+8 个造型积木 农场小屋 16.5*17.5*19cm； 小狗 4.5*4*1.5cm； 小猪 4.5*3.7*1.5cm； 小羊 5*3.8*1.5cm； 小马 7*6*1.5cm； 人物 6.5*3*1.5cm； 小鸭、小鸡 4.5*4.3*1.5cm； 小牛 6.2*4.2*1.5cm 材质：环保木制+环保水性漆， 在情境中感知理解农场的概念，增进对农场动物的认知。在操作中感知各种动物的形状，发展里外的空间关系。 适合 8-36 月龄	1	套
14	穿衣服	规格尺寸：盒子 31.4*14.5*2.8cm， 含大卡两张，小卡 20 张， 盖板一张， 小木棒两个， 夹子八个， 绳子一根 材质：环保木制， 激发幼儿帮助他人的情感， 养成良好的性格品质。通过寻找合适的衣服建立一一对应关系， 还可以进行夹夹子的练习发展手部精细动作、手眼协调。 适合 14-36 月龄	1	套
15	镜面构建积木	规格尺寸：镜面体 1 套+8 块积木 三面镜 14.7*14.7*13.5cm， 长方体尺寸： 7*3.5*3.5cm； 正方体尺寸： 3.5*3.5*3.5cm； 六边体： 3.8*3.8*3.4cm； 半圆柱、圆柱、圆锥： 直径 3.5*3.4cm； 球体： 直径 3.5cm； 三角形： 4*3.5*3.5cm， 木棒直径 1.5*13cm； 材质：环保木制+镜子， 圆球、圆柱、圆锥、长方体、正方体等 8 种不同的几何形状， 幼儿可随意搭建。同时通过折镜， 幼儿可观察到不同的方位， 增进幼儿的空间感知能	1	套

		力。适宜 15-24 月龄		
16	三色渐变套柱	规格尺寸：1 个底板+9 个圆柱体 底板：17.5*17.5*8cm，9 个圆柱由大到小直径：4.7cm 3.5cm 1.7cm，由大到小高度：7.5cm 5.5cm 4cm 材质：多层板+实木+环保水性漆，不同颜色、高矮的空心 彩柱，幼儿拼插游戏的同时，感知高矮、粗细的差异，同 时增进对颜色的感知。 适宜 12-20 月龄	1	套
17	触摸盒	规格尺寸：触摸盒 14.8*14.8*14.1cm，触摸盒 1 个，含 32 小件（拼板+积木） 材质：环保木质+环保水性漆，触摸盒+形状嵌板+动物模 型，通过摸一摸，调动幼儿多种经验进行比较，增进幼儿 对动物外部形状的感知，还可以通过拼插增进幼儿发展对 对应关系。帮助幼儿发展客体永久性。 适宜 12-24 月龄	1	套
18	身体部位拼图	规格尺寸：29.8*22.2cm，1 对手掌+1 对脚掌 材质：环保木制+环保水性漆，手部+脚部拼图，在游戏中 增进幼儿对身体部位如大拇指、食指等认知，同时发展数 量的感知。 适宜 15-24 月龄	1	套
19	络筒机	规格尺寸：方盒 15*15*12cm+1 个圆球 材质：多层板+实木，通过旋转带动小球的运动，激发幼 儿探索欲望和好奇心，促进幼儿对因果关系的认知。 适宜 12-24 月龄	1	套

20	垃圾分类	规格尺寸:1 个分类盒+1 把锤子+108 张卡片 分类盒: 30*14.5*12.8cm, 锤子: 15*5.5cm, 卡片: 5*4cm 材质: 环保木制+环保水性漆+图片, 增进幼儿对常见生活物品的认知, 逐渐发展对不同物品进行分类。通过翻和拉的动作, 增进幼儿手部动作的发展。 适宜 18-30 月龄	1	套
21	大号鱼缸	规格尺寸: 40*26.5*15.5cm 材质: PET 材质, 幼儿观察动物的生活习性, 增进对鱼类生活特点的理解, 同时发展幼儿在观察中区别大鱼、小鱼, 观察小鱼游动发展对空间上下的感念。	1	套
22	果蔬套装	规格尺寸: 1 个蔬菜篮+10 种蔬果 蔬菜篮尺寸 25.5*8*11cm, 小南瓜长: 7.5cm, 香蕉长: 13cm, 苹果长: 8cm, 胡萝卜长: 12.5cm, 茄子长: 14.5cm, 菠萝长: 5.5cm, 番茄长: 6cm, 橘子长: 10cm, 玉米长: 17.5cm, 包菜长: 10cm 材质: 聚酯纤维+PP 棉填充, 布艺蔬菜, 认识蔬菜水果同时, 发展撕、贴等手部精细动作。	1	套
23	动物模型	规格尺寸: 共 6 只, 豹子: 长: 18cm 高: 4.5cm; 斑马: 长: 15.5cm 高: 12cm; 老虎: 长: 18.5cm 高: 7.5cm; 狮子、大象: 长: 15cm 高: 9cm; 长颈鹿: 长: 15cm 高: 16cm 材质: PVC 材质, 可用于婴幼儿探索物体时, 抓握能力的提升和手部刺激, 发展手眼协调能力。认识不同的动物, 进行视觉感知刺激、动手动脑。可用于进行假装游戏。 适合 3-18 月龄婴幼儿	1	套
24	小鸡一家 (公鸡+母鸡+小鸡)	规格尺寸: 共 3 只 小鸡: 7*7cm 母鸡: 9*5*8cm 公鸡: 9.5*4.5*9.5cm 材质: 泡沫+羽毛材质, 帮助幼儿认识小鸡、公鸡、母鸡, 高度还原的造型和材质, 能够区别他们的外形特征, 同时对他们的关系能够有所认知。 适宜 12-36 月龄	1	套
25	电动蝴蝶和蜂鸟	规格尺寸: 包装尺寸 13*8*8cm, 2 个 材质: 塑料+羽毛, 户外活动时可放置户外, 经过太阳能充电, 蝴蝶和蜂鸟会飞动, 发展幼儿的好奇心和探索欲望。蝴蝶和蜂鸟造型逼真, 增进幼儿对动物的感知理解。	1	套

		适宜 12-36 月龄		
26	平衡鹰	规格尺寸：6 件，底座尺寸：直径：7cm 高：11cm；鹰尺寸：13*9.5*1cm 材质：环保塑料，将鹰的动物模型放在指尖上或者配套的金字塔尖端，鹰会晃动像飞起来一样。幼儿在游戏时，激发幼儿好奇心和探索欲望，增进对鹰的习性了解，同时发展手部平衡能力。 适宜 12-36 月龄	1	套
27	蝴蝶组合	规格尺寸：长：4cm 宽：3.5cm, 8 个 材质：PVC 材质，同一造型不同彩色，发展幼儿对蝴蝶认知的同时，还可以促进颜色认知、分类的发展。 适宜 12-36 月龄	1	套
28	昆虫观察盒	规格尺寸：20*14*15cm 材质：ABS+PMMA 材质，流畅的造型保障幼儿使用安全。网状的设计帮助幼儿充分观察内部动物的形态和活动特征，发展幼儿的观察能力。 适宜 12-36 月龄	1	个
29	磁力拼贴墙	规格尺寸：磁力 100 片+磁力墙 1 张；磁力墙：60*90cm。 磁力片三角形：7cm, 正方形：7.5*7.5cm, 长三角形：7.1, 14.1cm, 直角三角形：7.1*7.1cm, 长方形：3.7*7.5cm, E 字形：3.8*7.5cm, 共 100 片。 材质：ABS+磁性小块，在操作中感知磁力，发展对颜色的分类。刺激视觉的发展。 适宜 8-36 月龄	1	套
30	捞鱼套装	规格尺寸：共 24 件 10 条大鱼长：6.2cm 宽：2.5cm；10 条小鱼长：4.5cm 宽：2cm, 4 个不同尺寸捞鱼网：从大到小尺寸：1、直径：14cm 高 23cm 2、直径：11.3cm 高：22.3cm 3、直径：8.8cm 高：17.4cm 4、直径：6.5cm 高：15cm。 材质：TRP 软胶，戏水玩具，增进对小鱼的认知，同时发展颜色的感知和分类的能力。 适宜 6-36 月龄	1	个
31	浇水工具	规格尺寸：600ml, 22*12.5cm 材质：铁皮，用于沙水游戏。幼儿可探索沙水流动的特点。	1	套

		适宜 6-36 月龄		
32	感官盆套装	规格尺寸：共 3 件，感官盆：直径 24.5*12cm（高），水桶：直径 14.5*15.5cm（高），壶：直径：14*19cm（高） 材质：铁皮+环保喷漆，边角安全处理，光滑圆润无毛刺，可用于盛放沙子和水，增进幼儿对沙水的游戏和感知，同时还可用于生活区擦洗等活动的开展。 适宜 6-36 月龄	1	套
33	硅藻地垫	规格尺寸：59*39cm 材质：硅藻泥橡胶+科技绒表层，放置于感官盆的底部，防止水散落到处，高吸水的特点有效保障游戏的安全。 适宜 6-36 月龄	1	套
混龄班教玩具创设性活动区				
1	发光板	规格尺寸：34.5*0.5*24.5cm+1 根电源线 材质：光源+亚克力面板，结合多元材质促进幼儿对光影的探索和感知。 适宜 15-36 月龄婴幼儿	1	件
2	亚克力彩虹积木	规格尺寸：共 25 块 长方形：9.5*2.5*5cm，6 个； 拱桥形：9.5*2.5*5cm，2 个； 半圆形：9.5*2.5*5cm，2 个； 等腰三角形：9.5*2.5*8.5cm，2 个； 直角三角形尺寸：9.5*5.5*2.5cm，2 个； 4/1 圆尺寸：5*2.5*5cm，2 个； 圆尺寸：5*2.5*5cm，2 个； 正方形尺寸：5*2.5*5cm，7 个 材质：环保木制+亚克力，幼儿可创意拼搭表达自己对生活场景和物品的认知，发展幼儿的创造性。同时结合发光板，感受光影的和色彩的变化，发展婴幼儿的想象力和创造性。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	套

3	透明鹅卵石	规格尺寸：共 45 件，杯子（6 个）：直径：6.5*9cm；夹子（1 个）：15*3*3cm；由大到小 6 种类型鹅卵石，每种类型（6 块），9*5*0.5cm、7*4.5*0.5cm、5.5*3.5*0.5cm、4*2.5*0.5cm、3.5*2.5*0.5cm、3*2*0.5cm，骰子 2 个； 材质：玻璃，结合发光板感受光线穿过材质产生光影变化的过程，激发幼儿探索的好奇心，感受创意拼搭的乐趣和成就感。 适宜 12-36 月龄婴幼儿	1	套
4	透明几何组合	规格尺寸：共 140 块 六边形：5*4.4cm, 15 块，正方形 2.5*2.5，25 块，三角形：2.3*2cm, 25 块，平行四边形：4.4*4.4cm, 25 块，菱形：4.3*1.3cm, 25 块，梯形：5*2.2cm, 25 块 材质：亚克力材质，在操作中感知色彩叠加发生的变化，增进幼儿对颜色的感知。同时发展对形状的认识。 适宜 12-36 月龄婴幼儿	1	套
5	透明色彩磁仗组合	规格尺寸：2 根磁力棒 12.5*1*3cm+100 片亚克力小圆片直径 1.9cm 材质：亚克力材质，大圆片设计，幼儿可叠加感受色彩的变化，同时通过摆、拼、搭进行创意表达，完成各种造型。 适宜 12-36 月龄婴幼儿	1	套
6	液体透光小车	规格尺寸：13.5*3.1*6.5cm，4 个 材质：木制+亚克力+彩色液体。幼儿在操作中感受液体的晃动，感受光影和色彩的变化。 适宜 12-36 月龄婴幼儿	1	套
7	彩虹积木	规格尺寸：38*6.5*19cm（12 块）由大到小依次尺寸： 35*16.5*6.5cm、32.5*15*6.5cm、30*14*6.5cm、 27.5*13*6.5cm、25*12*6.5cm、22.5*11*6.5cm、 20*10*6.5cm、17.5*9*6.5cm、15*8*6.5cm、12.5*7*6.5cm、 10*6*6.5cm、6*3.5*6.5cm 材质：环保木制+环保水性漆，幼儿可自由搭配创意搭建自己喜欢的场景，丰富的色彩和弯曲的造型，发展幼儿丰富的想象力和创造力。 适宜 12-36 月龄婴幼儿	1	套

8	动物软胶积木	规格尺寸：规格尺寸：共 85 块积木，总尺寸： 23.5*11.5*17.5cm 扁长方形（大）：9.5*3*1.5cm；扁长方形（小）：6.5*3*1.5cm；正方形、斜铲车形：3*3*2.5cm；铲车形、滑梯形、倒铲车形：4.5*3*2.5cm；2/1 正方形：3*1.5*2.5cm；船形、倒船形：6.5*3*2.5cm 材质：硅胶，大颗粒积木促进幼儿手部精细动作的发展，同时发展幼儿的创造性。幼儿可以通过搭建完成自己的创意表达，开展假装游戏。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	套
9	水写布套装	规格尺寸：共 4 件，60.2*36.9cm*1 块+29*29cm*1 块，各配 1 支水写笔 材质：布+塑料，中号可满足两名幼儿同时涂画，安全无毒用水既可涂鸦，水干后印迹消失，可重复使用，发展幼儿手部动作发展和创意表达。	1	套
10	创意彩泥	规格尺寸：共 14 件，食用色素 30ml*11 色，900ml 食用油 1 桶，2.5kg 面粉 1 袋 材质：面粉+食用色素+食用油，教师可定期搭配完成彩泥的制作，满足幼儿多样造型创意表达的探索。 适宜 6-36 月龄婴幼儿	1	套
11	彩泥模具	规格尺寸：21.5*14.5*3.8cm，共 14 件 材质：环保 ABS 塑料，幼儿可搭配彩泥使用，发展捏、团、印的手部动作，感受彩泥材质变化的乐趣。 适宜 6-36 月龄婴幼儿	1	套
12	印花杖	规格尺寸：共 4 个，直径 4cm，高 18cm， 材质：环保木制+环保水性漆，带有印花图案，幼儿可在彩泥、纸张上观察留下的图案，促进幼儿手部动作的发展，同时发展幼儿创造性表达。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	套
13	儿童颜料套装	规格尺寸：500ml*11 色 材质：环保材质，安全无毒无甲醛无异味，丰富鲜艳的色彩安全的材料，满足婴幼儿探索的需求，幼儿可通过涂鸦、印、染等方法，感受色彩的变化，体验创意表达的乐趣。 适宜 6-36 月龄婴幼儿	1	套

14	透明颜料盘	规格尺寸：17*2*15.5cm，6个 材质：环保ABS塑料，透明的设计便于幼儿充分观察颜色，多格的设置便于幼儿多种色彩的使用。 适宜6-36月龄婴幼儿	1	套
15	颜料盒	规格尺寸：高6.5cm，上口径7cm，下口径5.5cm，4个 材质：PP塑料材质，搭配画笔使用，避免颜料倾斜洒出，发展婴幼儿的秩序感。 适宜6-36月龄婴幼儿	1	套
16	涂鸦工具套装	规格尺寸：共22个 3包海绵印章（每包6个）直径：4*9.3cm+1包滚刷（每包4个）滚刷：13*10.5*3cm； 材质：海绵、环保塑料等材质，满足幼儿拓印、涂鸦的乐趣，可满足幼儿多样造型的需求，发展幼儿的创造力。 适宜6-36月龄婴幼儿	1	套
17	罩衣	规格尺寸：衣长：47cm 衣宽：108cm 材质：PVC材质，透明设计满足婴幼儿涂鸦时对颜色感知，保护衣服避免弄脏。 适宜0-36月龄婴幼儿	5	件
18	固体水粉棒	规格尺寸：12色，9*2cm 材质：固体水粉，丰富鲜艳的颜色，适宜的尺寸方便婴幼儿抓握，可随意涂鸦。 适宜0-36月龄婴幼儿	1	套
19	油彩画棒	规格尺寸：12色，7cm*1.2cm 材质：油画棒，丰富鲜艳的颜色，适宜的尺寸方便婴幼儿抓握，可随意涂鸦。 适宜0-36月龄婴幼儿	1	套
20	手掌印画印泥	规格尺寸：色盘直径14cm 高：1.5cm，6色 材质：ABS+环保海绵，大尺寸印泥，丰富鲜艳的颜色，满足婴幼儿手印、脚印等印染活动的需求，方便的设计便于婴幼儿使用。 适宜0-36月龄婴幼儿	1	套
21	画轴	规格尺寸：画轴：18.5*10*4cm+1卷画纸 材质：环保木制，方便幼儿卷纸、保鲜膜等材质的放置，支持自由涂鸦活动。	1	套

		适宜 0-36 月龄婴幼儿		
22	手工材料包	规格尺寸: 共 15 件, 含 9 卷皱纹纸+3 包彩色卡纸+1 卷保鲜膜+1 卷自粘卷+1 卷即时贴卷 材质: 皱纹纸、卡纸、保鲜膜等多样性材料, 为幼儿探索涂鸦图画提供丰富的环境, 满足幼儿探索颜色、质地的好奇心, 促进创意表达。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
23	印花器	规格尺寸: 大: 7*4*5.5cm 小: 3*2.5*3cm, 共 3 个 材质: 安全塑料+环保钢材, 不同型号的设计, 满足幼儿印、贴等需求, 发展幼儿创意表达的同时, 促进幼儿手部精细动作的发展。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	1	套
24	儿童安全剪刀	规格尺寸: 6*2*13.5cm 材质: 安全塑料材质, 安全圆角, 护套保护, 促进婴幼儿动作发展手部精细动作的发展。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	15	把
25	辅料包	规格尺寸: 圆形卡纸 180g*20 张, 1cm 眼睛 120 个, 20 根羽毛 (长 15cm、中 11cm、短 8cm), 2cm 直径毛球球 50 个, 50 米麻绳 材质: 塑料、毛线等, 作为辅助材料促进婴幼儿创意表达。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	1	套
26	长柄响板	规格尺寸: 5.5*3.5*17cm 材质: 环保木制, 轻柔的声音, 鲜艳的颜色, 专为婴幼儿设计便于抓握。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	6	个
27	铃鼓	规格尺寸: 直径: 14*4.5cm (高) 材质: 木制+牛皮, 加厚款, 增进婴幼儿对韵律节奏的感知。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
28	小钢琴	规格尺寸: 39*21.5*27.5cm 材质: 塑胶及五金件, 音阶清晰, 适宜的高度, 满足幼儿创意探索的需求吗, 感受音乐节奏和韵律的美好。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	台

29	小军鼓	规格尺寸：直径：20*9.5cm（高） 材质：牛皮+木制，清脆的声音，满足幼儿韵律节奏的探索，发展韵律节奏感。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
30	拨浪鼓	规格尺寸：6.5*4*19cm 材质：塑料，传统文化风格的印花，带给婴幼儿美的感受，同时自由探索音乐的韵律节奏。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	5	个
31	奥尔夫打击乐器 响蛋	规格尺寸：直径：5.7*4cm，4 个一组 材质：环保塑料，沙沙柔和的声音，安抚婴幼儿情绪，促进婴幼儿韵律节奏的探索感知。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	组
32	奥尔夫打击乐器 木制大号沙锤	规格尺寸：共 4 个，直径：5*19.5cm（长） 材质：环保木制+环保水性漆，沙沙柔和的声音，安抚婴幼儿情绪，促进婴幼儿韵律节奏的探索感知。木柄的设计便于婴幼儿抓握。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
33	八音按钟	规格尺寸：共 2 组，八音钟尺寸：20.2*5.2*6cm，圆头锤尺寸：2*14.7cm 材质：环保木制+合金，按压呈现清晰的音阶，促进婴幼儿对音乐的感知和欣赏能力，促进韵律节奏感的发展。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
34	海浪鼓	规格尺寸：直径 18cm*2.5cm（高） 材质：ABS 环保塑料，模拟海浪的声音，促进婴幼儿感知音乐的韵律节奏，安抚婴幼儿情绪。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
35	塑料沙盒	规格尺寸：3 个一套，正方形 5*5*3cm、圆形直径 5.3cm*3cm、等边三角形 5.5cm*3cm 材质：ABS 塑料，沙沙柔和的声音，安抚婴幼儿情绪，促进婴幼儿韵律节奏的探索感知。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
36	塑料雨声器	规格尺寸：直径：5cm，高：8.5cm 材质：ABS 环保塑料，模拟下雨的声音，透明的外部可以观察如雨滴落下一般，感受声音的情境。	2	个

		适宜 0-36 月龄婴幼儿		
37	纱巾西瓜红色	规格尺寸：192*100cm 材质：涤纶材质，柔和的颜色若隐若现的感觉，陪伴婴幼儿开展表演游戏或进行躲猫猫游戏。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	3	条
38	碰钟	规格尺寸：直径 3.5cm，手柄长 9.5cm 材质：小号木柄铁制，幼儿可对碰发出多样的声音， 适宜 8-36 月龄婴幼儿	5	个
39	空灵鼓	规格尺寸：直径 16cm，高：8cm 材质：碳钢，6 寸 8 音，空灵的声音让幼儿感到放松，让幼儿感受不同的乐器风格。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
40	小动物头饰套装	规格尺寸：6 个，老虎、熊、青蛙头饰：21*2*14cm；大象头饰：30.5*1*14.5cm；小兔子头饰：29*1*12cm；长颈鹿头饰：21.5*1*22.5cm 材质：涤纶+PP 棉填充，幼儿可扮演开展假装游戏。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	套
41	智能蓝牙音箱	规格尺寸：直径：8cm，高：11cm 材质：ABS 塑料+电子元件，可链接蓝牙，播放音乐，增进幼儿对音乐的感知和体验。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
混龄班教玩具生活体验区				
1	娃娃	规格尺寸：高度 30cm 左右 材质：搪胶 每个娃娃配两套衣服（含帽子），其中一套穿在身上。娃娃身体为搪胶材质，高度在 30cm 左右，可穿脱衣服、关节可动、头部四肢能旋转、可坐可躺、可水洗。衣服衣服需要带粘扣或按扣，裤子需要带松紧绳。	2	个
2	奶瓶	规格尺寸：容量为 60ml 左右 材质：PP 环保材质	1	个
3	小毛巾	规格尺寸：25*25cm 材质：棉纱布小方巾，	2	块

4	小碗	规格尺寸：碗口直径为 9.5cm，高度 4.5cm， 材质：食品级 PP 塑料，白色	2	个
5	小勺子	规格尺寸：125*4cm， 材质：食品级 PP 塑料，白色	2	个
6	杯子	规格尺寸：上口 4.5*下口 4*高 4.5cm 材质：食品级 PP 塑料	2	个
7	洗澡玩具	规格尺寸：浴盆 31*15.5*12cm，娃娃 15*9.5*25cm 材质：ABS 环保塑料材质，还有与澡盆配套的，沐浴露、 香皂、浴花、毛巾等一组。	1	套
8	清洁套装	材质：环保木质，以下物品各 1 个 规格尺寸：吊架 74*23cm，扫帚 52*13.5cm，拖把 58*6cm， 手刷 16*6cm，除尘器 34*9cm，簸箕套装 21*14cm。	1	套
9	宠物小狗	规格尺寸：长度 20-25cm 左右， 材质：短毛绒+PP 棉填充，手感柔软，两个小狗形象不同	1	个
10	厨房玩具	材质：德国榉木、荷木、密度板、ABS 环保塑料。规格尺 寸：59.5*81.7cm，灶台高度为 48.5cm。含有 2 个炉灶、 1 个洗菜池，上方有凹槽，可悬挂刀铲等，下方有烤箱和 敞开式置物架。带有 2 个调料罐、2 个锅，1 个锅盖，刀、 铲子、勺子各 1 个。	1	套
11	蔬果切切乐	材质：环保木质， 规格尺寸：切切乐 17 件套，包含：2 把玩具刀，1 个砧板， 7 个蔬菜、6 个水果、1 个鱼。中间带子母粘扣、能用玩 具刀切开。配套带一个托盘，托盘尺寸：32.5*25*4 厘米， 托盘两端有镂空把手，能将切切乐全部放入其中。	1	套
12	面点套装	材质：ABS 环保塑料材质， 规格尺寸：14 件， 包含：盘子、笼屉各 2 个。 包子、馒头、圆鸡蛋、粽子、饺子、烧麦、叉烧包、小猪 包、煎蛋、牛角面包各 1 个，共 14 件。	1	套
13	医药箱玩具	规格尺寸：外箱约 17.5*13*11cm， 材质：ABS 环保塑料材质，能将所有材料装入其中。包含 听诊器、体温计、注射器、药瓶、创可贴、药片等材料。	1	套

14	超市玩具	规格尺寸：约 39.5*26.5*91cm， 材质：环保木质+环保水性漆，包含带钟表的小架子 1 个， 塑封的水果蔬菜小盒 4 个，刷卡收银台 1 个、称 1 个，牛奶 2 个，调味品 7 个。	1	套
15	小推车	规格尺寸：约 37*25*48cm， 材质：环保木质+环保水性漆，木材厚度约 0.9 厘米，推车轮子到车筐子高度大约 30 厘米。边角圆滑，轮子转动自如，配有正方形，长方形，圆形，半圆，椭圆，梯形的积木各一块。	1	套
16	塑料托盘	规格尺寸：外尺寸：32.2*25.2*1.8cm； 内尺寸：27*20cm 材质：加厚密胺仿瓷材质 长方形斜边白色塑料托盘	20	个
17	透明收纳盒	规格尺寸：38.5*27*24.5cm 材质：PET 材质，茶色带盖子（批次不同可能颜色会有差别）	2	个

2、碧桂园城光之星托育园托小班教玩具清单

托小班教玩具认知探索区				
序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	圆形框	规格尺寸：直径 22.5 *1cm+5 个不同大小圆 材质：多层板材质，由红黄蓝绿四色小圆片及一个原木色分格底盘组成，幼儿在玩耍中发展对颜色、大小、形状的感知。 适合 12-18 月龄婴幼儿	1	套
2	几何形状 5 套柱	规格尺寸：1 个底板+20 个形状板 底板：29*5.5*6.2cm； 材质：松木+MDF+环保水性漆，发展幼儿串的手部精细动作，发展幼儿对数量、颜色、形状的感知，同时在进行操作中进行比较，理解 1 个、许多、一样多的概念。 适合 15-24 月龄婴幼儿	1	套

3	木桩与彩色圆环	<p>规格尺寸: 1个底板直径: 16.8cm, 高: 15.6cm+6个小圆环</p> <p>材质: 多层板+实木材质+环保水性漆, 圆形底座一个, 不同色彩圆圈6个。幼儿操作感知形状、颜色、数量同时, 增进手眼协调的精细动作发展。</p> <p>适合12-20月龄婴幼儿</p>	1	套
4	五色长形嵌板	<p>规格尺寸: 底板20.5*17.5*1cm+5个不同形状嵌板</p> <p>材质: 多层板+实木材质+环保水性漆, 底座一个, 不同颜色及形状嵌板5个。幼儿在操作中感知形状的不同, 增进对颜色的认知。</p> <p>适合12-20月龄婴幼儿</p>	1	套
5	数一数	<p>规格尺寸: 底板27.5*9.5*5.5cm+15个圆环</p> <p>材质: 多层板+实木+环保水性漆, 由1-5彩色算珠架组成。幼儿在串的操作中, 感知数量的多少、数量的组成的概念, 同时增进对颜色的认知和理解。</p> <p>适合12-24月龄婴幼儿</p>	1	套
6	分类	<p>规格尺寸: 底板24.1*19.4*1.2cm+40片彩色圆片</p> <p>材质: 多层板材质, 由红黄蓝绿四色小圆片及一个原木色分格底盘组成。幼儿在操作中感知分类的概念。</p> <p>适合12-24月龄婴幼儿</p>	1	套
7	二指捏	<p>规格尺寸: 1个底板17*17*3cm+9个木钉</p> <p>材质: 多层板+实木材质, 进行拇食指捏的练习, 通过拇指, 食指, 中指协调, 控制小肌肉力量, 为以后书写做准备。</p> <p>适合8-16月龄婴幼儿</p>	1	套
8	味觉瓶	<p>规格尺寸: 1个底板+8个玻璃瓶, 底板尺寸: 20*10*10cm, 单瓶尺寸: 直径: 3.3cm 高: 10cm</p> <p>材质: 橡胶木+玻璃+塑料。感知不同的味道, 促进孩子观察力和判断力; 学习相关词汇: “酸” “甜” “苦” “辣”等。</p> <p>适合12-24月龄婴幼儿</p>	1	套

9	嗅觉筒	<p>规格尺寸: 1个底板+6个嗅觉筒</p> <p>底板: 19.6*9.3*1.7cm; 筒 6: 直径: 4.3cm 高: 9.2cm</p> <p>材质: 橡胶木+椴木, 2个可装物品和液体的木制圆筒, 6个为一组, 供辨别气味时使用; 通过嗅觉筒的配对操作, 训练嗅觉器官辨别各种气味的能力, 增加利用嗅觉器官感知事物的经验。</p> <p>适合 12-24 月龄婴幼儿</p>	1	套
10	温觉板	<p>规格尺寸: 1个存储盒+8块材料</p> <p>存储盒 11.6*13.1*6.7cm; 8块材料, 每块板尺寸: 10*6*1cm</p> <p>材质: 多层板材质+四种不同温度的材质, 加强孩子对温度间的轻微差别的分辨能力; 学习相关的词汇: “温度” “暖的” “凉的” 以及 “热的” 等, 培养幼儿的判断力。</p> <p>适合 12-24 月龄婴幼儿</p>	1	套
11	彩色圆柱体	<p>规格尺寸: 4组, 每组尺寸: 16*4*4.5cm,</p> <p>材质: 榉木制作, 通过拼插操作感知, 将木柱对比、排序, 增进幼儿对形状和空间关系的感知, 增进幼儿的几何概念和空间感。</p> <p>适合 12-24 月龄婴幼儿</p>	1	套
12	惯性小车	<p>规格尺寸: 1个轨道+4辆小车</p> <p>轨道 22.5*10*25cm, 小车尺寸: 3.7*3*1.5cm</p> <p>材质: 环保木制+ABS 环保塑料+环保水性漆, 幼儿在操作中感受小车从高处滑下的运动轨迹, 感受从势能转化动能的过程, 感受不同速度和车辆滑行的不同距离。同时在观察小车运动的过程中锻炼追视的发展。</p> <p>适合 8-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
13	农场小屋	<p>规格尺寸: 小屋 1个+8个造型积木</p> <p>农场小屋 16.5*17.5*19cm; 小狗 4.5*4*1.5cm; 小猪 4.5*3.7*1.5cm; 小羊 5*3.8*1.5cm; 小马 7*6*1.5cm; 人物 6.5*3*1.5cm; 小鸭、小鸡 4.5*4.3*1.5cm; 小牛 6.2*4.2*1.5cm</p> <p>材质: 环保木制+环保水性漆, 在情境中感知理解农场的概念, 增进对农场动物的认知。在操作中感知各种动物的</p>	1	套

		形状，发展里外的空间关系。 适合 8-36 月龄		
14	穿衣服	规格尺寸：盒子 31.4*14.5*2.8cm，含大卡两张，小卡 20 张，盖板一张，小木棒两个，夹子八个，绳子一根 材质：环保木制，激发幼儿帮助他人的情感，养成良好的性格品质。通过寻找合适的衣服建立一一对应关系，还可以进行夹夹子的练习发展手部精细动作、手眼协调。 适合 14-36 月龄	1	套
15	镜面构建积木	规格尺寸：镜面体 1 套+8 块积木 三面镜 14.7*14.7*13.5cm，长方体尺寸：7*3.5*3.5cm； 正方体尺寸：3.5*3.5*3.5cm；六边体：3.8*3.8*3.4cm； 半圆柱、圆柱、圆锥：直径 3.5*3.4cm；球体：直径 3.5cm； 三角形：4*3.5*3.5cm，木棒直径 1.5*13cm； 材质：环保木制+镜子，圆球、圆柱、圆锥、长方体、正方体等 8 种不同的几何形状，幼儿可随意搭建。同时通过折镜，幼儿可观察到不同的方位，增进幼儿的空间感知能力。适宜 15-24 月龄	1	套
16	三色渐变套柱	规格尺寸：1 个底板+9 个圆柱体 底板：17.5*17.5*8cm，9 个圆柱由大到小直径：4.7cm 3.5cm 1.7cm，由大到小高度：7.5cm 5.5cm 4cm 材质：多层板+实木+环保水性漆，不同颜色、高矮的空心彩柱，幼儿拼插游戏的同时，感知高矮、粗细的差异，同时增进对颜色的感知。 适宜 12-20 月龄	1	套

17	触摸盒	<p>规格尺寸：触摸盒 14.8*14.8*14.1cm，触摸盒 1 个，含 32 小件（拼板+积木）</p> <p>材质：环保木质+环保水性漆，触摸盒+形状嵌板+动物模型，通过摸一摸，调动幼儿多种经验进行比较，增进幼儿对动物外部形状的感知，还可以通过拼插增进幼儿发展对应关系。帮助幼儿发展客体永久性。</p> <p>适宜 12-24 月龄</p>	1	套
18	身体部位拼图	<p>规格尺寸：29.8*22.2cm，1 对手掌+1 对脚掌</p> <p>材质：环保木制+环保水性漆，手部+脚部拼图，在游戏中增进幼儿对身体部位如大拇指、食指等认知，同时发展数量的感知。</p> <p>适宜 15-24 月龄</p>	1	套
19	络筒机	<p>规格尺寸：方盒 15*15*12cm+1 个圆球</p> <p>材质：多层板+实木，通过旋转带动小球的运动，激发幼儿探索欲望和好奇心，促进幼儿对因果关系的认知。</p> <p>适宜 12-24 月龄</p>	1	套
20	垃圾分类	<p>规格尺寸：1 个分类盒+1 把锤子+108 张卡片</p> <p>分类盒：30*14.5*12.8cm，锤子：15*5.5cm，卡片：5*4cm</p> <p>材质：环保木制+环保水性漆+图片，增进幼儿对常见生活物品的认知，逐渐发展对不同物品进行分类。通过翻和拉的动作，增进幼儿手部动作的发展。</p> <p>适宜 18-30 月龄</p>	1	套
21	大号鱼缸	<p>规格尺寸：40*26.5*15.5cm</p> <p>材质：PET 材质，幼儿观察动物的生活习性，增进对鱼类生活特点的理解，同时发展幼儿在观察中区别大鱼、小鱼，观察小鱼游动发展对空间上下的感念。</p>	1	套
22	果蔬套装	<p>规格尺寸：1 个蔬菜篮+10 种蔬果</p> <p>蔬菜篮尺寸 25.5*8*11cm，小南瓜长：7.5cm，香蕉长：13cm，苹果长：8cm，胡萝卜长：12.5cm，茄子长：14.5cm，菠萝长：5.5cm，番茄长：6cm，橘子长：10cm，玉米长：17.5cm，包菜长：10cm</p> <p>材质：聚酯纤维+PP 棉填充，布艺蔬菜，认识蔬菜水果同时，发展撕、贴等手部精细动作。</p>	1	套

23	动物模型	规格尺寸: 共 6 只, 豹子: 长: 18cm 高: 4.5cm; 斑马: 长: 15.5cm 高: 12cm; 老虎: 长: 18.5cm 高: 7.5cm; 狮子、大象: 长: 15cm 高: 9cm; 长颈鹿: 长: 15cm 高: 16cm 材质: PVC 材质, 可用于婴幼儿探索物体时, 抓握能力的提升和手部刺激, 发展手眼协调能力。认识不同的动物, 进行视觉感知刺激、动手动脑。可用于进行假装游戏。 适合 3-18 月龄婴幼儿	1	套
24	小鸡一家 (公鸡+母鸡+小鸡)	规格尺寸: 共 3 只 小鸡: 7*7cm 母鸡: 9*5*8cm 公鸡: 9.5*4.5*9.5cm 材质: 泡沫+羽毛材质, 帮助幼儿认识小鸡、公鸡、母鸡, 高度还原的造型和材质, 能够区别他们的外形特征, 同时对他们的关系能够有所认知。 适宜 12-36 月龄	1	套
25	电动蝴蝶和蜂鸟	规格尺寸: 包装尺寸 13*8*8cm, 2 个 材质: 塑料+羽毛, 户外活动时可放置户外, 经过太阳能充电, 蝴蝶和蜂鸟会飞动, 发展幼儿的好奇心和探索欲望。蝴蝶和蜂鸟造型逼真, 增进幼儿对动物的感知理解。 适宜 12-36 月龄	1	套
26	平衡鹰	规格尺寸: 6 件, 底座尺寸: 直径: 7cm 高: 11cm; 鹰尺寸: 13*9.5*1cm 材质: 环保塑料, 将鹰的动物模型放在指尖上或者配套的金字塔尖端, 鹰会晃动像飞起来一样。幼儿在游戏时, 激发幼儿好奇心和探索欲望, 增进对鹰的习性了解, 同时发展手部平衡能力。 适宜 12-36 月龄	1	套
27	蝴蝶组合	规格尺寸: 长: 4cm 宽: 3.5cm, 8 个 材质: PVC 材质, 同一造型不同彩色, 发展幼儿对蝴蝶认知的同时, 还可以促进颜色认知、分类的发展。 适宜 12-36 月龄	1	套
28	昆虫观察盒	规格尺寸: 20*14*15cm 材质: ABS+PMMA 材质, 流畅的造型保障幼儿使用安全。网状的设计帮助幼儿充分观察内部动物的形态和活动特征, 发展幼儿的观察能力。 适宜 12-36 月龄	1	个

29	磁力拼贴墙	规格尺寸：磁力 100 片+磁力墙 1 张；磁力墙：60*90cm。 磁力片三角形：7cm，正方形：7.5*7.5cm，长三角形：7.1，14.1cm，直角三角形：7.1*7.1cm，长方形：3.7*7.5cm，E 字形：3.8*7.5cm，共 100 片。 材质：ABS+磁性小块，在操作中感知磁力，发展对颜色的分类。刺激视觉的发展。 适宜 8-36 月龄	1	套
30	捞鱼套装	规格尺寸：共 24 件 10 条大鱼长：6.2cm 宽：2.5cm；10 条小鱼长：4.5cm 宽：2cm，4 个不同尺寸捞鱼网：从大到小尺寸：1、直径：14cm 高 23cm 2、直径：11.3cm 高：22.3cm 3、直径：8.8cm 高：17.4cm 4、直径：6.5cm 高：15cm。 材质：TRP 软胶，戏水玩具，增进对小鱼的认知，同时发展颜色的感知和分类的能力。 适宜 6-36 月龄	1	个
31	浇水工具	规格尺寸：600ml，22*12.5cm 材质：铁皮，用于沙水游戏。幼儿可探索沙水流动的特点。 适宜 6-36 月龄	1	套
32	感官盆套装	规格尺寸：共 3 件，感官盆：直径 24.5*12cm（高），水桶：直径 14.5*15.5cm（高），壶：直径：14*19cm（高） 材质：铁皮+环保喷漆，边角安全处理，光滑圆润无毛刺，可用于盛放沙子和水，增进幼儿对沙水的游戏和感知，同时还可用于生活区擦洗等活动的开展。 适宜 6-36 月龄	1	套
33	硅藻地垫	规格尺寸：59*39cm 材质：硅藻泥橡胶+科技绒表层，放置于感官盆的底部，防止水散落到处，高吸水的特点有效保障游戏的安全。 适宜 6-36 月龄	1	套
托小班教玩具精细动作区				
1	蔬菜插扣	规格尺寸：16*16cm 材质：绒布+塑料材质，锻炼幼儿插扣的手部动作，同时增进对颜色的认知。 适合 5-36 月龄婴幼儿	1	个

2	动物穿线组合	规格尺寸: 2 个, 鳄鱼 17.5*4.5*4cm 小鱼 14.5*5*2.5cm 材质: 环保木制+环保水性漆, 卡通的设计, 激发幼儿操作的欲望, 发展幼儿手眼协调和手部精细动作的发展。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套
3	瓢虫螺母	规格尺寸: 底板尺寸: 22*22*1cm, 1 个底板+10 个螺母+1 把木制一字刀+10 张卡片 材质: 环保木制+环保水性漆, 巧妙的设计增进幼儿对动物特征认知的同时, 发展幼儿一一对应的能力, 同时发展凝、拆的手部动作发展。 适合 15-30 月龄幼儿	1	套
4	长颈鹿繁忙包	规格尺寸: 23.5*4*22.5cm 材质: 涤纶材质, 通过卡通动物的设计, 促进幼儿扣、拉、系、拨等手部精细动作的发展。 适合 15-30 月龄幼儿	1	套
5	打桩台	规格尺寸: 桩台 20*10*10cm+1 把木锤+8 根塑料钉 材质: 环保木制+环保水性漆 + ABS 塑料, 精准的开孔设计搭配木槌的设计, 让幼儿敲的过程中感知力量的作用, 发展手部肌肉力量。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
6	齿轮转动	规格尺寸: 底板尺寸: 18.5*15.5*4cm+10 件螺母配件 材质: 环保木制+环保水性漆, 可爱的造型发展幼儿审美同时激发幼儿兴趣, 发展幼儿串、旋转的手部精细动作。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
7	大三柱	规格尺寸: 27.5*8.7*20.9cm, 1 个底板+25 件积木 材质: 环保木制+环保水性漆, 多种形状和尺寸串的游戏, 促进幼儿手部精细动作的发展。木制 + 塑料, 精准的开孔设计搭配木槌的设计, 让幼儿敲的过程中感知力量的作用, 发展手部肌肉力量。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
8	多功能音乐敲球台	规格尺寸: 球台: 30.5*13*13.5cm, 球直径 3cm, 1 个球台+1 个八音琴+1 根小圆锤+1 个木锤+3 个球 材质: 木制 + 发声器件, 通过敲击球感受球落下八音琴响起的过程, 促进婴幼儿对因果关系的探索, 发展幼儿敲、握的手部动作发展。	1	套

		适合 12-30 月龄婴幼儿		
9	插花	规格尺寸: 尺寸 17.5*17.5*14cm 材质: 环保 ABS 塑料材质, 多种颜色的颗粒, 搭配配件可以进行串珠、插花、拔萝卜等游戏, 发展幼儿手部插、塞、拔、串灯手部精细动作的发展。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
10	小蜜蜂	规格尺寸: 底板 1 个+夹子 1 个+蜜蜂 7 个 底板尺寸: 16.5*13.7*3.7cm; 夹子尺寸: 12*3*2.5cm; 材质: 环保木制+环保水性漆, 幼儿可以用手捏出小蜜蜂, 也可以用夹子, 发展捏、夹等手部精细动作, 同时增进对动物的认知。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
11	四色透明分类玩具	规格尺寸: 存储盒 9*9*9cm*4 个+4 色圆片各 51 个 材质: ABS 环保塑料。幼儿可以根据色彩将圆片分类放入积木盒中, 发展幼儿手眼协调和塞的手部动作。 适合 12-36 月龄婴幼儿	1	套
12	五套珠	规格尺寸: 21.5*5*16cm, 1 个底板+25 粒积木+2 根穿绳 材质: 环保木制+环保水性漆, 发展幼儿串的手部精细动作, 在操作中感知颜色、形状等特征。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
13	弯曲拼插	规格尺寸: 13.5*13.5*12cm, 1 个底板+3 块积木 材质: 环保木制+环保水性漆, 发展幼儿的观察能力, 在操作促进空间关系的感知, 发展拔、放等手部精细动作的发展。 适合 15-36 月龄婴幼儿	1	套
14	包裹组合	规格尺寸: 11.5*11.5*5cm, 1 组包裹+9 个木球+1 个塑料盘 材质: 环保塑料+环保木球, 发展捏、塞的手部动作。 适合 15-36 月龄婴幼儿	1	套

15	开合组合	规格尺寸：共 6 件 1 个红色布碟：36*31.5cm, 1 个开合镜：约 7*6.5cm，1 个立方铁盒：7.5*7.5*7cm, 1 个开口笑盒：7*5cm, 1 个方形布袋：11.5*11cm, 1 个拉链荷包：10.5*7cm, 1 个瓷瓶：上口口径 4cm 下口径：4.5cm 高度：6cm 材质：塑料+铁制+布艺，发展幼儿开合的手部动作。 适合 8-36 月龄婴幼儿	1	套
16	玩具套盒	规格尺寸：共 4 个，9*5cm 一个, 12.5*5.5cm 一个, 16.5*7.8cm 一个，18*8.5cm 一个 材质：环保木制+环保水性漆。感知方盒的空间关系，发展拔、扣、套、滚等手部精细动作的发展。适合 15-36 月龄婴幼儿	1	套
17	大号乐高墙拼装积木	规格尺寸：4 块底板+4 包积木 底板：50.5*38.5cm, 1 包积木 2kg, 约 400 粒 材质：环保 ABS 塑料材质，含积木墙+大颗粒积木 2 桶	1	套
托小班教玩具创设性活动区				
1	发光板	规格尺寸：34.5*0.5*24.5cm+1 根电源线 材质：光源+亚克力面板，结合多元材质促进幼儿对光影的探索和感知。 适宜 15-36 月龄婴幼儿	1	件
2	亚克力彩虹积木	规格尺寸：共 25 块 长方形：9.5*2.5*5cm, 6 个； 拱桥形：9.5*2.5*5cm，2 个； 半圆形：9.5*2.5*5cm，2 个； 等腰三角形：9.5*2.5*8.5cm，2 个； 直角三角形尺寸：9.5*5.5*2.5cm, 2 个； 4/1 圆尺寸：5*2.5*5cm, 2 个； 圆尺寸：5*2.5*5cm, 2 个； 正方形尺寸：5*2.5*5cm, 7 个 材质：环保木制+亚克力，幼儿可创意拼搭表达自己对生活场景和物品的认知，发展幼儿的创造性。同时结合发光板，感受光影的和色彩的变化，发展婴幼儿的想象力和创造性。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	套

3	透明鹅卵石	规格尺寸: 共 45 件, 杯子 (6 个): 直径: 6.5*9cm; 夹子 (1 个): 15*3*3cm; 由大到小 6 种类型鹅卵石, 每种类型 (6 块), 9*5*0.5cm、7*4.5*0.5cm、5.5*3.5*0.5cm、4*2.5*0.5cm、3.5*2.5*0.5cm、3*2*0.5cm, 骰子 2 个; 材质: 玻璃, 结合发光板感受光线穿过材质产生光影变化的过程, 激发幼儿探索的好奇心, 感受创意拼搭的乐趣和成就感。 适宜 12-36 月龄婴幼儿	1	套
4	透明几何组合	规格尺寸: 共 140 块 六边形: 5*4.4cm, 15 块, 正方形 2.5*2.5, 25 块, 三角形: 2.3*2cm, 25 块, 平行四边形: 4.4*4.4cm, 25 块, 菱形: 4.3*1.3cm, 25 块, 梯形: 5*2.2cm, 25 块 材质: 亚克力材质, 在操作中感知色彩叠加发生的变化, 增进幼儿对颜色的感知。同时发展对形状的认识。 适宜 12-36 月龄婴幼儿	1	套
5	透明色彩磁仗组合	规格尺寸: 2 根磁力棒 12.5*1*3cm+100 片亚克力小圆片直径 1.9cm 材质: 亚克力材质, 大圆片设计, 幼儿可叠加感受色彩的变化, 同时通过摆、拼、搭进行创意表达, 完成各种造型。 适宜 12-36 月龄婴幼儿	1	套
6	液体透光小车	规格尺寸: 13.5*3.1*6.5cm, 4 个 材质: 木制+亚克力+彩色液体。幼儿在操作中感受液体的晃动, 感受光影和色彩的变化。 适宜 12-36 月龄婴幼儿	1	套
7	彩虹积木	规格尺寸: 38*6.5*19cm (12 块) 由大到小依次尺寸: 35*16.5*6.5cm、32.5*15*6.5cm、30*14*6.5cm、 27.5*13*6.5cm、25*12*6.5cm、22.5*11*6.5cm、 20*10*6.5cm、17.5*9*6.5cm、15*8*6.5cm、12.5*7*6.5cm、 10*6*6.5cm、6*3.5*6.5cm 材质: 环保木制+环保水性漆, 幼儿可自由搭配创意搭建自己喜欢的场景, 丰富的色彩和弯曲的造型, 发展幼儿丰富的想象力和创造力。 适宜 12-36 月龄婴幼儿	1	套

8	动物软胶积木	规格尺寸：规格尺寸：共 85 块积木，总尺寸： 23.5*11.5*17.5cm 扁长方形（大）：9.5*3*1.5cm；扁长方形（小）：6.5*3*1.5cm；正方形、斜铲车形：3*3*2.5cm；铲车形、滑梯形、倒铲车形：4.5*3*2.5cm；2/1 正方形：3*1.5*2.5cm；船形、倒船形：6.5*3*2.5cm 材质：硅胶，大颗粒积木促进幼儿手部精细动作的发展，同时发展幼儿的创造性。幼儿可以通过搭建完成自己的创意表达，开展假装游戏。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	套
9	水写布套装	规格尺寸：共 4 件，60.2*36.9cm*1 块+29*29cm*1 块，各配 1 支水写笔 材质：布+塑料，中号可满足两名幼儿同时涂画，安全无毒用水既可涂鸦，水干后印迹消失，可重复使用，发展幼儿手部动作发展和创意表达。	1	套
10	创意彩泥	规格尺寸：共 14 件，食用色素 30ml*11 色，900ml 食用油 1 桶，2.5kg 面粉 1 袋 材质：面粉+使用色素+食用油，教师可定期搭配完成彩泥的制作，满足幼儿多样造型创意表达的探索。 适宜 6-36 月龄婴幼儿	1	套
11	彩泥模具	规格尺寸：21.5*14.5*3.8cm，共 14 件 材质：环保 ABS 塑料，幼儿可搭配彩泥使用，发展捏、团、印的手部动作，感受彩泥材质变化的乐趣。 适宜 6-36 月龄婴幼儿	1	套
12	印花杖	规格尺寸：共 4 个，直径 4cm，高 18cm， 材质：环保木制+环保水性漆，带有印花图案，幼儿可在彩泥、纸张上观察留下的图案，促进幼儿手部动作的发展，同时发展幼儿创造性表达。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	套
13	儿童颜料套装	规格尺寸：500ml*11 色 材质：环保材质，安全无毒无甲醛无异味，丰富鲜艳的色彩安全的材料，满足婴幼儿探索的需求，幼儿可通过涂鸦、印、染等方法，感受色彩的变化，体验创意表达的乐趣。 适宜 6-36 月龄婴幼儿	1	套

14	透明颜料盘	规格尺寸: 17*2*15.5cm, 6个 材质: 环保 ABS 塑料, 透明的设计便于幼儿充分观察颜色, 多格的设置便于幼儿多种色彩的使用。 适宜 6-36 月龄婴幼儿	1	套
15	颜料盒	规格尺寸: 高 6.5cm, 上口径 7cm, 下口径 5.5cm, 4个 材质: PP 塑料材质, 搭配画笔使用, 避免颜料倾斜洒出, 发展婴幼儿的秩序感。 适宜 6-36 月龄婴幼儿	1	套
16	涂鸦工具套装	规格尺寸: 共 22 个 3 包海绵印章 (每包 6 个) 直径: 4*9.3cm+1 包滚刷 (每包 4 个) 滚刷: 13*10.5*3cm; 材质: 海绵、环保塑料等材质, 满足幼儿拓印、涂鸦的乐趣, 可满足幼儿多样造型的需求, 发展幼儿的创造力。 适宜 6-36 月龄婴幼儿	1	套
17	罩衣	规格尺寸: 衣长: 47cm 衣宽: 108cm 材质: PVC 材质, 透明设计满足婴幼儿涂鸦时对颜色感知, 保护衣服避免弄脏。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	5	件
18	固体水粉棒	规格尺寸: 12 色, 9*2cm 材质: 固体水粉, 丰富鲜艳的颜色, 适宜的尺寸方便婴幼儿抓握, 可随意涂鸦。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
19	油彩画棒	规格尺寸: 12 色, 7cm*1.2cm 材质: 油画棒, 丰富鲜艳的颜色, 适宜的尺寸方便婴幼儿抓握, 可随意涂鸦。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
20	手掌印画印泥	规格尺寸: 色盘直径 14cm 高: 1.5cm, 6 色 材质: ABS+环保海绵, 大尺寸印泥, 丰富鲜艳的颜色, 满足婴幼儿手印、脚印等印染活动的需求, 方便的设计便于婴幼儿使用。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
21	画轴	规格尺寸: 画轴: 18.5*10*4cm+1 卷画纸 材质: 环保木制, 方便幼儿卷纸、保鲜膜等材质的放置, 支持自由涂鸦活动。	1	套

		适宜 0-36 月龄婴幼儿		
22	手工材料包	规格尺寸: 共 15 件, 含 9 卷皱纹纸+3 包彩色卡纸+1 卷保鲜膜+1 卷自粘卷+1 卷即时贴卷 材质: 皱纹纸、卡纸、保鲜膜等多样性材料, 为幼儿探索涂鸦图画提供丰富的环境, 满足幼儿探索颜色、质地的好奇心, 促进创意表达。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
23	印花器	规格尺寸: 大: 7*4*5.5cm 小: 3*2.5*3cm, 共 3 个 材质: 安全塑料+环保钢材, 不同型号的设计, 满足幼儿印、贴等需求, 发展幼儿创意表达的同时, 促进幼儿手部精细动作的发展。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	1	套
24	儿童安全剪刀	规格尺寸: 6*2*13.5cm 材质: 安全塑料材质, 安全圆角, 护套保护, 促进婴幼儿动作发展手部精细动作的发展。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	15	把
25	辅料包	规格尺寸: 圆形卡纸 180g*20 张, 1cm 眼睛 120 个, 20 根羽毛 (长 15cm、中 11cm、短 8cm), 2cm 直径毛球球 50 个, 50 米麻绳 材质: 塑料、毛线等, 作为辅助材料促进婴幼儿创意表达。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	1	套
26	长柄响板	规格尺寸: 5.5*3.5*17cm 材质: 环保木制, 轻柔的声音, 鲜艳的颜色, 专为婴幼儿设计便于抓握。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	6	个
27	铃鼓	规格尺寸: 直径: 14*4.5cm (高) 材质: 木制+牛皮, 加厚款, 增进婴幼儿对韵律节奏的感知。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
28	小钢琴	规格尺寸: 39*21.5*27.5cm 材质: 塑胶及五金件, 音阶清晰, 适宜的高度, 满足幼儿创意探索的需求吗, 感受音乐节奏和韵律的美好。	1	台

		适宜 8-36 月龄婴幼儿		
29	小军鼓	规格尺寸: 直径: 20*9.5cm (高) 材质: 牛皮+木制, 清脆的声音, 满足幼儿韵律节奏的探索, 发展韵律节奏感。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
30	拨浪鼓	规格尺寸: 6.5*4*19cm 材质: 塑料, 传统文化风格的印花, 带给婴幼儿美的感受, 同时自由探索音乐的韵律节奏。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	5	个
31	奥尔夫打击乐器 响蛋	规格尺寸: 直径: 5.7*4cm, 4 个一组 材质: 环保塑料, 沙沙柔和的声音, 安抚婴幼儿情绪, 促进婴幼儿韵律节奏的探索感知。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	2	组
32	奥尔夫打击乐器 木制大号沙锤	规格尺寸: 共 4 个, 直径: 5*19.5cm (长) 材质: 环保木制+环保水性漆, 沙沙柔和的声音, 安抚婴幼儿情绪, 促进婴幼儿韵律节奏的探索感知。木柄的设计便于婴幼儿抓握。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
33	八音按钟	规格尺寸: 共 2 组, 八音钟尺寸: 20.2*5.2*6cm, 圆头锤尺寸: 2*14.7cm 材质: 环保木制+合金, 按压呈现清晰的音阶, 促进婴幼儿对音乐的感知和欣赏能力, 促进韵律节奏感的发展。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
34	海浪鼓	规格尺寸: 直径 18cm*2.5cm (高) 材质: ABS 环保塑料, 模拟海浪的声音, 促进婴幼儿感知音乐的韵律节奏, 安抚婴幼儿情绪。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
35	塑料沙盒	规格尺寸: 3 个一套, 正方形 5*5*3cm、圆形直径 5.3cm*3cm、等边三角形 5.5cm*3cm 材质: ABS 塑料, 沙沙柔和的声音, 安抚婴幼儿情绪, 促进婴幼儿韵律节奏的探索感知。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	4	套

36	塑料雨声器	规格尺寸：直径：5cm，高：8.5cm 材质：ABS 环保塑料，模拟下雨的声音，透明的外部可以观察如雨滴落下一般，感受声音的情境。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	2	个
37	纱巾西瓜红色	规格尺寸：192*100cm 材质：涤纶材质，柔和的颜色若隐若现的感觉，陪伴婴幼儿开展表演游戏或进行躲猫猫游戏。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	3	条
38	碰钟	规格尺寸：直径 3.5cm，手柄长 9.5cm 材质：小号木柄铁制，幼儿可对碰发出多样的声音， 适宜 8-36 月龄婴幼儿	5	个
39	空灵鼓	规格尺寸：直径 16cm，高：8cm 材质：碳钢，6 寸 8 音，空灵的声音让幼儿感到放松，让幼儿感受不同的乐器风格。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
40	小动物头饰套装	规格尺寸：6 个，老虎、熊、青蛙头饰：21*2*14cm；大象头饰：30.5*1*14.5cm；小兔子头饰：29*1*12cm；长颈鹿头饰：21.5*1*22.5cm 材质：涤纶+PP 棉填充，幼儿可扮演开展假装游戏。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	套
41	智能蓝牙音箱	规格尺寸：直径：8cm，高：11cm 材质：ABS 塑料+电子元件，可链接蓝牙，播放音乐，增进幼儿对音乐的感知和体验。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个

3、碧桂园城光之星托育园托大班教玩具

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
托大班教玩具生活体验区				
1	娃娃	规格尺寸：高度 30cm 左右 材质：搪胶 每个娃娃配两套衣服（含帽子），其中一套穿在身上。娃娃身体为搪胶材质，高度在 30cm 左右，可穿脱衣服、关节可动、头部四肢能旋转、可坐可躺、可水洗。衣服衣服需要带粘扣或按扣，裤子需要带松紧绳。	2	个

2	奶瓶	规格尺寸：容量为 60ml 左右 材质：PP 环保材质	1	个
3	小毛巾	规格尺寸：25*25cm 材质：棉纱布小方巾。	2	块
4	小碗	规格尺寸：碗口直径为 9.5cm，高度 4.5cm， 材质：食品级 PP 塑料，白色	2	个
5	小勺子	规格尺寸：125*4cm， 材质：食品级 PP 塑料，白色	2	个
6	杯子	规格尺寸：上口 4.5*下口 4*高 4.5cm 材质：食品级 PP 塑料	2	个
7	洗澡玩具	规格尺寸：浴盆 31*15.5*12cm，娃娃 15*9.5*25cm 材质：ABS 环保塑料材质，还有与澡盆配套的，沐浴露、香皂、浴花、毛巾等一组。	1	套
8	清洁套装	材质：环保木质，以下物品各 1 个 规格尺寸：吊架 74*23cm，扫帚 52*13.5cm，拖把 58*6cm，手刷 16*6cm，除尘器 34*9cm，簸箕套装 21*14cm。	1	套
9	宠物小狗	规格尺寸：长度 20-25cm 左右， 材质：短毛绒+PP 棉填充，手感柔软，两个小狗形象不同	2	个
10	蔬果切切乐	材质：环保木质， 规格尺寸：切切乐 17 件套，包含：2 把玩具刀，1 个砧板，7 个蔬菜、6 个水果、1 个鱼。中间带子母粘扣、能用玩具刀切开。配套带一个托盘，托盘尺寸：32.5*25*4 厘米，托盘两端有镂空把手，能将切切乐全部放入其中。	1	套
11	面点套装	材质：ABS 环保塑料材质， 规格尺寸：14 件， 包含：盘子、笼屉各 2 个。 包子、馒头、圆鸡蛋、粽子、饺子、烧麦、叉烧包、小猪包、煎蛋、牛角面包各 1 个，共 14 件。	1	套
12	医药箱玩具	规格尺寸：外箱约 17.5*13*11cm， 材质：ABS 环保塑料材质，能将所有材料装入其中。包含听诊器、体温计、注射器、药瓶、创可贴、药片等材料。	1	套

13	超市玩具	规格尺寸：约 39.5*26.5*91cm， 材质：环保木质+环保水性漆，包含带钟表的小架子 1 个， 塑封的水果蔬菜小盒 4 个，刷卡收银台 1 个、称 1 个，牛 奶 2 个，调味品 7 个。	1	套
14	小推车	规格尺寸：约 37*25*48cm， 材质：环保木质+环保水性漆，木材厚度约 0.9 厘米，推 车轮子到车筐子高度大约 30 厘米。边角圆滑，轮子转动 自如，配有正方形，长方形，圆形，半圆，椭圆，梯形 的积木各一块。	1	套
15	塑料托盘	规格尺寸：外尺寸：32.2*25.2*1.8cm； 内尺寸：27*20cm 材质：加厚密胺仿瓷材质 长方形斜边白色塑料托盘	20	个
16	透明收纳盒	规格尺寸：38.5*27*24.5cm 材质：PET 材质，茶色带盖子（批次不同可能颜色会有差 别）	2	个
17	厨房玩具	材质：榉木、荷木、密度板、ABS 环保塑料。规格尺寸： 59.5*81.7cm，灶台高度为 48.5cm。含有 2 个炉灶、1 个 洗菜池，上方有凹槽，可悬挂刀铲等，下方有烤箱和敞 开式置物架。带有 2 个调料罐、2 个锅，1 个锅盖，刀、 铲子、勺子各 1 个。	1	套
托大班教玩具益智探索区				
1	敲球台	材质：环保木质+环保水性漆； 规格尺寸：21.5*13*14cm； 含敲球台*1、木球*3、木锤*1，敲琴棒 2	1	套
2	三节拖拉形状小 火车	材质：环保榉木+环保水性漆； 规格尺寸：38.5*6*10.8cm； 含火车头 1 个、车厢 2 节、组装积木块 22 个。	1	套
3	触觉板	材质：优质橡木+环保水性漆； 规格尺寸：底板尺寸 29*13*1.6cm； 单个触觉感官圆柱直径为 4cm； 含底板 1 个、不同材质的触觉感官圆柱 10 个。	1	套
4	水果嵌板	材质：榎木夹板+环保水性漆； 材质：底板尺寸 30*22.5*0.6cm；	1	套

		含 11 种水果手抓板和 1 个木质底板		
5	毛毛虫串珠	材质：优质榉木+塑料尼龙绳+环保水性漆； 规格尺寸：单个方形串珠尺寸：3*3*2cm； 单根穿绳长：35cm； 含 20 颗珠子、两根穿绳	1	套
6	蜂箱夹夹乐	材质：环保木质+环保水性漆； 规格尺寸：16.5*13.5*3.8cm； 含蜂箱*1、小蜜蜂*7、塑料夹子*1	1	套
7	动物拼图	材质：环保木质+环保水性漆 规格尺寸：底板尺寸 14.5*14.5*0.5cm；	4	套
8	多功能钓鱼玩具	材质：优质橡木+环保水性漆； 规格尺寸：底板尺寸 20.5*14.5*2cm； 小鱼尺寸：4*2.5*2cm； 含底板 1 个、小鱼 15 条、棍子 5 根、穿绳棍 1 根、钓鱼竿 1 根、游戏垫 1 张	1	套
9	森林动物螺母组装玩具	材质：优质榉木+环保水性漆； 规格尺寸：底板尺寸 18*18cm； 含底板 1 个、动物积木块 4 块、螺丝刀 1 把、螺丝钉 4 个	1	套
10	穿衣技能忙碌球	材质：毛绒+纯棉底层+PP 棉填充； 规格尺寸：14*14*14cm； 含学系鞋带、系腰带、扣纽扣、合扣子、拉拉链、贴魔术贴六种生活技能	1	个
11	木质仙人球拼插玩具	材质：橡胶木+环保水性漆； 规格尺寸：含原木底座 1 个，尺寸：7.5*4.5*4.5cm；大号仙人球 4 个，尺寸：6*3*0.5cm；中号仙人球 5 个，尺寸：5.5*3*0.5cm；小号仙人球 18 个，尺寸：4*1.8*0.5cm	1	套
12	城市交通磁力迷宫	材质：环保木质+环保水性漆 规格尺寸：38.7*28.7*1.3cm； 含磁力迷宫底板*1、磁性笔*2，且两侧有磁性笔收纳槽，绳子中间断口设计	1	套

13	彩色叠叠杯	材质：ABS 环保塑料； 规格尺寸： 底座尺寸 20*9*6cm； 单个杯子尺寸 4*4*4cm。 含底座 1 个、杯子 32 个	1	套
14	抽屉盒子	材质：环保木质+环保水性漆； 规格尺寸：12*12*8.6cm； 含圆球抽屉盒 1 个、投币抽屉盒 1 个、蓝色木圆片 5 个、 红色木圆球 1 个。	1	套
15	日与夜套柱积木 玩具	材质：优质榉木+环保水性漆； 规格尺寸：底座尺寸 23.5*5.5*18.5cm； 含 10 块木质积木、一个木质底座	1	套
16	开锁玩具	材质：ABS 环保塑料； 规格尺寸：锁头车 9*7*4cm， 钥匙 7*3.5cm； 含锁头车 6 个、钥匙 6 把	1	套
托大班教玩具创意拼搭区				
1	基本块积木	规格尺寸：6*3*1.5cm 材质：松木+环保水性漆含红、黄、蓝、绿、原木色五种 颜色	80	块
2	双倍块积木	规格尺寸：12*3*1.5cm， 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五 种颜色	30	块
3	三角块积木	规格尺寸：3*3*6cm， 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五 种颜色	20	块
4	小方块积木	规格尺寸：3*3*3cm 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五 种颜色	60	块
5	圆柱体积木	规格尺寸：3（直径）*6cm 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五 种颜色	30	块
6	小圆柱体积木	规格尺寸：3（直径）*3cm 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五 种颜色	10	块

7	半圆块积木	规格尺寸: 6 (直径) *3cm 材质: 松木+环保水性漆, 含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	10	块
8	大弯曲积木	规格尺寸: 3*6(圆直径)*12(直径)cm 材质: 松木+环保水性漆, 原木色	6	块
9	彩虹积木	规格尺寸: 12片装, 摆在一起尺寸为 35*18*7cm, 材质: 环保木质+环保水性漆, 无异味, 打磨光滑, 无毛刺	12	片
10	彩虹小人	规格尺寸: 3.5*3.5*6.5cm 材质: 环保木质+环保水性漆, 与上面彩虹积木配套,	12	个
11	彩窗磁力片	规格尺寸: 正方边长 7.5CM, 含磁力片 60片 材质: ABS 环保塑料+磁性小块	1	套
12	动物模型	规格尺寸: 约 4cm 左右 材质: ABS 环保塑料 配置: 兔子、长颈鹿、大象、斑马、老虎、鸭子	6	个
13	树模型	规格尺寸: 高 13cm 材质: ABS 环保塑料	6	个
14	挂图	规格尺寸: 8 开 材质: 300 克铜版纸, 单面四色印刷, 圆角模切, 双面覆膜。	7	张
15	任务卡	规格尺寸: 大 16 开 材质: 300 克铜版纸, 单面四色印刷, 圆角模切, 双面覆膜	8	张
托大班教玩具艺术创享区				
1	小印章	规格尺寸: 直径 25mm, 高 40mm 材质: PP 塑料+环保海绵, 自己带墨的小印章。不同图案不同花色, 不少于五种图案, 不少于 3 个颜色, 盖子和印章匹配	10	个
2	创作底纸	规格尺寸: 210*228mm 材质: 180 克白色双胶纸, 印刷轮廓线。单黑印刷。裙子、上衣、裤子、小被子四种图案。每种图案 5 张。	20	张
3	圆筒塑料瓶	规格尺寸: 直径 85mm, 高 120mm 材质: 食品级 PET 材质, 透明, 白色盖子	2	个

4	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180克白色双胶纸，印刷苹果、葡萄、石榴、玉米、黄豆五种果实，每种果实4张，共计20张	20	张
5	皱纹纸	规格尺寸：宽700mm长500mm 材质：环保纸浆，纹路清晰质感好，中黄、桔红、大红、淡粉、草绿、紫色皱纹纸，各一卷	6	卷
6	塑料瓶	规格尺寸：口径65毫米，肚子直径70mm，高70mm 材质：食品级PET材质，塑料大肚圆瓶，底部是平的，能在桌面上放稳。	5	个
7	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180g白色双胶纸，奶牛、斑点狗、梅花鹿、长颈鹿，头和身体的颜色印刷好，只让幼儿在动物身体上画圆点。各5张，共计20张。	20	张
8	圆点小粘贴	规格尺寸： 材质：圆形，背胶，颜色（大红、黄、浅蓝、绿、桔、紫、粉），圆点直径分别为2/25/30毫米，每种颜色、每个尺寸至少2张，A4大小。	42	张
9	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：双胶纸180克，黑色	20	张
10	活动眼睛	规格尺寸：直径20mm 材质：PP环保塑料，带背胶，不带睫毛	40	个
11	纸盘	规格尺寸：6寸 材质：白色木浆，不覆膜。	20	个
12	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180克白色双胶纸，印刷盘子，旁边有勺子、筷子等。可以印刷2种不同的盘子，共计20张	20	张
13	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180g白色双胶纸，右下角有一个小朋友吹泡泡的图案	20	张
14	甜点架	规格尺寸：第一层盘子225mm，第二层盘子260mm，总高320mm 材质：食品级PE塑料，两层甜点架子	1	个
15	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180克白色双胶纸	20	张

16	创作底纸	规格尺寸: 210*228mm 材质: 180 克白色双胶纸, 中间印圆形湖水和柳条的场景, 四周是黄色。	20	张
17	浅绿色彩纸	规格尺寸: 140*210mm 材质: 浅绿色彩纸 60g	20	张
18	绿色彩纸	规格尺寸: 140*210mm 材质: 绿色彩纸 60g	20	张
19	小鸭子泡泡贴纸	规格尺寸: 每张不低于 80 只小黄鸭 材质: PVC 塑料材质, 每张不低于 80 只小黄鸭, 每个小黄鸭 1-3 厘米大小, 游泳的姿势。	3	张
20	手提袋	规格尺寸: 尺寸为 200*150*70mm 材质: PVC 材质透明手提袋, 不带装饰图案	20	个
21	卡通泡泡贴纸	规格尺寸: 每张不低于 15 个小粘贴 材质: PVC 塑料材质, 每张不低于 15 个小粘贴, 每个贴纸有大有小, 3 个种类鲜花类、鱼类、蛋糕类, 每种 6-7 张, 总共 20 张	20	张
22	绿色纸盘	规格尺寸: 直径 157mm, 材质: 食品级木浆原纸, 果绿色纸盘, 覆膜	20	个
23	粽子	规格尺寸: 总尺寸 131*70mm 材质: 150 克双胶纸, 白色, 轮廓模切三角形粽子 2 个	20	组
24	奖杯	规格尺寸: 2mm 厚的木板, 奖杯尺寸 206*276mm, 底座尺寸 90*30mm 材质: 环保木质, 底部中间开口 25mm 高、中间开口 2mm 宽用	20	组
25	彩色玉米粒	规格尺寸: 500 粒一包 材质: 天然玉米+食用色素+膨化工艺, 混装玉米粒。	1	包
26	塑料杯	规格尺寸: 1. 锥形高脚杯, 直径 95mm, 底径 60mm, 杯高 75mm; 2. 圆形高脚杯, 直径 70mm, 底径 60mm, 杯高 85mm; 3. 酒杯形高脚杯, 直径 65mm, 底径 65mm, 杯高 110mm 材质: PS 环保材质, 透明塑料杯 (三种造型, 共 20 个, 每种不低于 6 个) 每个种类 6-7 个, 共 20 个	20	个
27	保丽龙半球	规格尺寸: 直径 55mm 材质: 白色泡沫球	20	个

28	欣赏挂图	规格尺寸：8开 材质：300克铜板纸，双面四色印刷，圆角模切，双面覆膜，顶部打孔，所有欣赏图卡装订在一起，类似挂历，可以翻页，可以悬挂	1	套
29	点点笔	规格尺寸：8色 材质：PP材质+环保水性颜料，低幼圆头加粗笔杆	2	盒
30	水彩笔	规格尺寸：12色 材质：包装材质硅胶提手+PET+PP桶，PP材质笔杆低幼圆头加粗	1	盒
31	水粉颜料	规格尺寸：500ml 材质：PP瓶身+水溶性颜料，500ml容量，颜色纯正，附着力强。6种颜色：大红、柠檬黄、钛白、黄绿、桔黄、湖蓝	6	桶
32	纸黏土	规格尺寸：100g/包， 颜色：白、大红、黄、蓝、绿、粉、浅蓝，7种颜色，每种颜色1包	7	包
33	水画布	规格尺寸：长宽：800*600mm， 材质：环保水显墨，安全无异味，单色，带2支配套笔	1	套
34	单头棉棒	规格尺寸：每个长100-120mm 材质：天然脱脂棉+环保木材，单头，100根一袋	1	袋
35	排笔笔刷	规格尺寸：刷头直径25mm，1寸 材质：木质或塑料刷头，粗杆、	2	把
36	笔刷	规格尺寸：长度约202mm，笔刷宽度20mm， 材质：环保木质笔杆+铝制笔头+尼龙毛头，宽头，粗杆	5	支
37	调色盘	规格尺寸：直径160mm 材质：PP环保塑料，白色，梅花形	4	个
38	涮笔桶	规格尺寸：口径230mm、底160mm、高165mm。 材质：PP环保塑料，带提手，颜色为淡粉，淡黄，淡蓝随机一种颜色。	2	个
39	彩色印泥盘	规格尺寸：6色，直径180mm， 材质：水性印油+海绵材质+PP外壳	2	个
40	单色印泥盘	规格尺寸：直径180mm 材质：水性印油+海绵材质+PP外壳，纯色（红、黄、蓝、	4	个

		绿)，		
41	旋转画刷	规格尺寸：长宽：110*38mm 材质：优质 EVA 海绵刷头，一套四个，每个的刷头都不一样	1	套
42	弹弓画刷	规格尺寸：长宽 130*70mm， 材质：优质 EVA 海绵刷头，一套四个，每个的刷头都不一样	1	套
43	圆形海绵印章	规格尺寸：直径分别为： 15mm\20mm\30mm\40mm， 材质：优质木质手柄+优质海绵，一套 4 种规格	2	套
44	纸黏土工具	规格尺寸：10 件套 材质：PP 环保塑料材质，包含 5 个工具，5 个镂空模具，共 10 个	1	套
45	胶棒	规格尺寸：10g/支， 材质：PVP 胶，无甲醛，粘度高	6	支
46	白乳胶	规格尺寸：200ml/瓶， 材质：PVAC 材质，可水洗，粘性	2	瓶
47	素描纸	规格尺寸：1 包（50 张）A4，180 克，白色 材质：原木浆材质	1	包
48	彩纸	规格尺寸：A4 ，20 色，70g，100 张/包 材质：原木浆制作，细腻平滑，有质感	1	包
49	卷纸	规格尺寸：宽 450mm，单卷长度 30m。 材质：原木浆制作，白色，一卷，宽 450mm，内直径 30mm，外径 80mm，单卷长度 30m。（尺寸一定要与卷纸架匹配）	1	卷
50	纱巾	规格尺寸：60cm*60cm 材质：涤纶丝，红、黄、深蓝、浅蓝，深绿、浅绿、紫、橘色	6	条
51	铃铛手腕花	规格尺寸：儿童款龙珠铃铛款， 材质：优质彩条，颜色鲜艳，四孔可调节大小	6	个
52	头饰	规格尺寸：动物头饰 材质：EVA+松紧带，动物头饰(兔子、狼、青蛙各 3 个)，有松紧。	9	个
53	手绢花	规格尺寸：对角 40cm	4	条

		材质：金丝绒材质，红色		
54	八音琴	规格尺寸：长度约 25cm 材质：加厚实木底座，铝板琴面，八个琴键，每个键声音不一样，带鼓槌	1	个
55	棒棒糖鼓	规格尺寸：鼓面 8 寸 材质：聚酯鼓皮，软绵软头鼓槌，多层塑料把柄	2	个
56	铃鼓	规格尺寸：鼓面直径 15cm 材质：聚酯鼓面，手拍铃鼓，木质鼓圈，鼓面直径 15cm，鼓身上有铃铛，	4	个
57	小鼓	规格尺寸：5 寸 材质：牛皮鼓面，带鼓棒和背带。	2	个
58	手摇铃	规格尺寸：长度 11cm 材质：ABS 环保塑料+金属铃铛，握手的尺寸长度 11cm，方便托班手部抓握，颜色鲜艳，上面有五个铃铛	4	个
59	沙锤	规格尺寸：长度约 13cm 材质：ABS 环保塑料，颜色鲜艳	4	个
60	雨声筒	规格尺寸：长度大约 21.5cm 材质：优质榉木+ABS 环保塑料+环保水性漆，两节雨声筒，长度大约 21.5cm，音质好	2	个
61	透明收纳箱	规格尺寸：尺寸 38.5*27*24.5cm 材质：PET 材质，茶色带盖子（颜色可能因批次不同有差异）	1	个
62	卷纸纸架	规格尺寸：长度 520mm，宽度 180mm，高度 210mm 材质：实心松木，表面光滑，无毛刺	1	个
63	透明收纳箱	规格尺寸：尺寸 38.5*27*24.5cm 材质：PET 材质，茶色带盖子（颜色可能因批次不同有差异）	2	个

4、碧桂园城光之星托育园混龄班家具清单

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	帮宝椅	适用年龄 7 个月-10 个月， 规格 15*40*36cm，坐高可调节 材质：PP\TPE 可装万向轮，人性化把手设计，人体工学护脊靠背 按压式卡扣，重量约 2500g 不易侧翻	3	张

		【PU 坐垫+双餐盘+置物篮】可折叠)		
2	儿童桌	<p>1、整体尺寸规格：120x60x40cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构或拆装式</p> <p>6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角，桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	张
3	正方桌	<p>1、整体尺寸规格： 60x60x40cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构或拆装式</p> <p>6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角，桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	3	张

4	宝宝椅	<p>1、整体尺 335*27*38.5cm 坐面高 18cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、靠背：AA 级 1.8 橡木指接板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	15	张
5	老师椅	<p>1、整体尺 29*29*52cm 座高 29cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构</p> <p>6、工艺：椅面采用厚 16mm 优质实木指接板 2 个椅角均倒 R3cm 圆角椅边均倒 3mm 圆角，椅子 4 根立脚采用 3*4cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	3	张
6	幼儿床	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、床板：优质实木密板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂</p>	15	张

		漆面。		
7	床架	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p> <p>7、产品：底部带有 5 公分万向轮带刹车，产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>8、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>9、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>	3	个

8	矮柜	<p>1、整体尺 80*40*30cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个
9	双层柜	<p>1、整体尺 80*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	6	个
10	转角柜	<p>1、整体尺 65*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶</p>	1	个

		做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。		
11	黑板组合柜	<p>1、整体材尺 119*33*81cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、面板：白绿双面带磁幼儿专用黑板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
12	书包柜	<p>1、整体尺 120*30*100cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 20 格书包位</p> <p>6、背板：有背板，背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个

13	立式 图书柜	1、整体尺 120*30*90cm 2、材质：优质实木指接板厚度 16mm 3、漆料：健康环保清漆 4、颜色：木质本色 5、结构：卯榫结构柜体分 4 层立式放书位加 2 格卧式放书位 6、有背板，背板厚 5mm 7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。	1	个
----	-----------	---	---	---

5、碧桂园城光之星托育园托小班家具清单

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	儿童桌	1、整体尺寸规格：120x60x40cm 2、材质：优质实木 3、漆料：健康环保清漆 4、颜色：木质本色 5、结构：卯榫结构或拆装式 6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角，桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。	2	张

2	正方桌	<p>1、整体尺寸规格： 60x60x40cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构或拆装式</p> <p>6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角，桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	3	张
3	宝宝椅	<p>1、整体尺 335*27*38.5cm 坐面高 18cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、靠背：优质实木指接板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	15	张
4	老师椅	<p>1、整体尺 29*29*52cm 座高 29cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构</p> <p>6、工艺：椅面采用厚 16mm 优质实木指接板 2 个椅角均倒 R3cm 圆角椅边均倒 3mm 圆角，椅子 4 根立脚采用 3*4cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	3	张

5	幼儿床	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、床板：优质实木密板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	15	张
6	床架	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p> <p>7、产品：底部带有 5 公分万向轮带刹车，产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>8、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>9、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>	3	个

7	矮柜	<p>1、整体尺 80*40*30cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个
8	双层柜	<p>1、整体尺 80*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	6	个
9	转角柜	<p>1、整体尺 65*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶</p>	1	个

		做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。		
10	黑板组合柜	<p>1、整体材尺 119*33*81cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、面板：白绿双面 带磁幼儿专用黑板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
11	书包柜	<p>1、整体尺 120*30*100cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 20 格书包位</p> <p>6、背板：有背板，背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个

12	立式 图书柜	<p>1、整体尺 120*30*90cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 4 层立式放书位加 2 格卧式放书位</p> <p>6、有背板，背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
6、碧桂园城光之星托育园托大班家具清单				
序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	儿童桌	<p>1、整体尺寸规格:规格： 120x60x40cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构或拆装式</p> <p>6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角，桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	张
2	正方桌	<p>1、整体尺寸规格： 60x60x40cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构或拆装式</p> <p>6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角，桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨</p>	3	张

		光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。		
3	宝宝椅	<p>1、整体尺 335*27*38.5cm 坐面高 18cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、靠背：优质实木指接板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	20	张
4	老师椅	<p>1、整体尺 29*29*52cm 座高 29cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构</p> <p>6、工艺：椅面采用厚 16mm 优质实木指接板 2 个椅角均倒 R3cm 圆角椅边均倒 3mm 圆角，椅子 4 根立脚采用 3*4cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	3	张

5	幼儿床	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、床板：杉木密板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	20	张
6	床架	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p> <p>7、产品：底部带有 5 公分万向轮带刹车，产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>8、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>9、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>	3	个

7	矮柜	<p>1、整体尺 80*40*30cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个
8	双层柜	<p>1、整体尺 80*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	6	个

9	转角柜	<p>1、整体尺 65*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
10	黑板组合柜	<p>1、整体材尺 119*33*81cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、面板：白绿双面 带磁幼儿专用黑板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个

11	书包柜	<p>1、整体尺 120*30*100cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 20 格书包位</p> <p>6、背板：有背板,背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个
12	立式图书柜	<p>1、整体尺 120*30*90cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 4 层立式放书位加 2 格卧式放书位</p> <p>6、有背板，背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个

7、碧桂园城光之星托育园感统器械清单

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	小号收纳盒	<p>尺寸：315*208*140mm</p> <p>材质：塑料</p>	3	个
2	大龙球	<p>1、规格：充气后直径 65cm；</p> <p>2、材质：环保塑料；</p> <p>3、颜色：红黄蓝绿。</p>	2	个

3	带刺花生球	1、规格：充气后直径 40*80cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	2	个
4	触觉垫	1、规格：充气后直径约 34cm，高约 4.5cm 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
5	多彩触觉球	尺寸：50*50mm；60*60mm；65*65mm 软胶 材质：PVC	2	套
6	触觉刷	尺寸：长约 10.4cm、宽约 6.2cm、高约 5.7cm。 材质：握柄 PP，刷毛 EVA	2	个
7	儿童篮球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
8	儿童足球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
9	小猪佩奇球	1、规格：直径约 45cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
10	西瓜球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
11	皮球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
12	水晶触觉球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	2	个
13	海洋球	1、规格：直径约 5.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	50	个

14	八音敲铃	尺寸：八音砖，长 22cm、宽 6cm、高 6cm；鼓棒长约 14.8cm 材料：木质、金属 每套含鼓棒 2 根	1	套
15	带铃洞洞球	尺寸：小洞直径约 1.5cm，洞洞球整体直径约 9cm 材料：环保塑料、金属	6	个
16	手眼协调套圈	尺寸：底座长 40cm，宽 4.5cm；立柱长 15cm，套环直径约 11cm 材质：木质、麻绳 每套含 2 根底座、5 根立柱、5 个套环	2	套
17	多彩保龄球	尺寸：滚球直径约 10cm，球瓶约 18.5*6.5cm 材质：PU 实心棉 每套含 6 个瓶子和 2 个球	2	套
18	摇滚大陀螺	尺寸：直径约 73cm，高约 30cm 材质：环保塑料	1	个
19	百变旋转龟背	尺寸：直径约 38cm，高约 20cm 材质：环保塑料	8	个
20	凹型软包	尺寸：70*30*30cm (内凹槽 30*30*15) 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	2	个
21	方形拱门	尺寸：70*70*30cm 厚度 10cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
22	弧形软包	尺寸：100*50*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
23	圆筒	尺寸：外直径 60cm，内直径 40cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
24	圆筒底座	尺寸：70*70*50cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
25	方形软包	尺寸：70*70*15cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
26	三角斜坡	尺寸：70*70*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个

27	摇摇船	尺寸：80*60*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
28	独木桥	尺寸：直径 30cm，长 100cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
29	地垫	尺寸：120*70*5cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	块
30	全砖	尺寸：26.5*13.5*8.5cm 材质：环保塑料	8	块
31	半砖	尺寸：13.5*13.5*8.5cm 材质：环保塑料	6	块
32	平衡板	尺寸：81*14*4cm 材质：环保塑料	6	块
33	小圆桶	尺寸：14*22.5*27cm 材质：环保塑料	8	个
34	体能棒	尺寸：80cm 材质：环保塑料	4	个
35	中等圆圈	尺寸：直径 38cm 左右 材质：环保塑料	4	个
36	手印板	尺寸：19*17cm 左右 材质：环保塑料	8	个
37	脚印板	尺寸：21*8.5cm 左右 材质：环保塑料	8	个

8、碧桂园城光之星托育园电器清单

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
----	--------	--------------	----	----

1	一体机	<p>一、教研数据系统</p> <p>1. 备课数据查看：支持查看全校教案总数、教师课件总数、校本教案及校本课件总数。同时支持按本周、本月、自定义时间段查看教案、课件等制作数量的排行，查看全校教师的教案、课件、校本教案/课件/微课，进行教案、课件及校本教案/课件/微课检查，让管理者总览全校教案、课件、微课编写制作情况，支持一键导出资源统计数据表格。</p> <p>2. 教案制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师教案制作的数据排行，数据明细支持按照教案制作数进行排序。</p> <p>3. 课件制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师课件制作的数据排行，数据明细支持按照课件制作数进行排序。</p> <p>4. 校本资源数据：在数据明细中，支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师上传校本课件、校本教案、校本微课的数据排行。</p> <p>5. 支持学校教师共同备课，备课数据详情查看：全校共同备课数据统一汇总，支持按照共同备课记录和教师备课记录两个维度查看集备数据。共同备课记录数据包含课程名称、授课人、学科、年级、章节、稿数、参备老师、评论数、批注数等数据，了解共同备课活动的开展和参与情况。</p> <p>二、整机系统要求</p> <p>1、CPU：参照或相当于 Intel 酷睿系列 I3。</p> <p>2、内存：8GB DDR4 内存或以上配置。</p> <p>3、硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘配置。</p> <p>3、具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI ， ≥2 路 USB。</p> <p>4、安全性保障：具有标准 PC 防盗锁孔。</p> <p>5、PC 模块的 USB 接口为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB 接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备。</p> <p>6、嵌入式系统版本不低于 Android 11（参照或相当于），内存 ≥2GB，存储空间 ≥8GB。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p>	1	台
---	-----	--	---	---

		<p>三、整机核心配置设计</p> <p>▲1、整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于 10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm；为防止儿童磕碰受伤，整机转角处采用内置硅胶防撞条设计，保护儿童安全。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>▲2、整机屏幕采用 ≥65 英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕支持 3840*2160 分辨率，支持 4K@60Hz 显示。屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上；</p> <p>3、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度 ≥9H，具备防眩光效果；。</p> <p>4、整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）符合 IEC62471 标准，LB 限值范围 ≤0.55。</p> <p>5、前置物理按键，具备智能电子产品一键式自主融合： ①长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑； ②短按该按键，可以实现节能熄屏/唤醒屏幕； ③整机开机过程中，长按按键 10s，可以进入 BIOS 还原模式，实现一键还原功能。</p> <p>6、整机支持画屏模式，可开启/关闭画屏模式。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>7、具备标准，节能，多媒体，智能模式；在智能模式下，整机可以根据显示内容自动调节，此模式可以进行开关；具备手动选择标准，冷色，暖色的色温模式。</p> <p>▲8、整机支持纸质护眼模式，可以在 PC 通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持纸质纹理的透明度调节；（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>9、触摸屏具有防光干扰功能，在照度 ≥80K LUX（勒克司）环境下仍能正常工作。</p> <p>10、节能模式未开启后，当设备在五分钟内处于无信号接收状态且无人操作时，设备自动关机；当打开自动节能模式后，在</p>		
--	--	---	--	--

		<p>设备处于有信号状态下，遮住光感 1 分钟后自动息屏；在设备处于无信号状态下，1 分钟息屏，再过 2 分钟关机。</p> <p>四、整机音视频设计</p> <p>▲1、整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、幼儿相机、幼教软件，屏幕亮度、待机及待机唤醒、关机。语义词库支持离线使用，在无网络环境下仍可进行语音交互。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>2、整机采用内置非独立摄像头设计，像素 $\geq 1300W$，支持拍摄 4K 视频，视场角 $\geq 120^\circ$。</p> <p>▲3、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音 $\geq 2*10W$，背朝向低音 $\geq 20W$，额定总功率 $\geq 40W$。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）整机的内置扬声器采用覆盖式透声布，防止异物进入扬声器。</p> <p>▲4、整机配套相机软件，可以实现拍照和录像功能；拍照支持延时拍摄，可以设置 3s, 5s 延时期限；幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消操作支持语音操控。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告）</p>		
--	--	--	--	--

2	电脑	<p>1、cpu:麒麟 9000C</p> <p>2、桌面操作系统:银河麒麟桌面操作系统 V10SP1 内核版本 5.4</p> <p>3、服务器操作系统:麒麟信安服务器操作系统 V3(内核版本 4.19)</p> <p>4、内存: 8GDDR4, 原厂不少于 2 根内存插槽</p> <p>5、硬盘: 512G 固态硬盘</p> <p>6、无线网卡, 可连接 WiFi 或者手机热点上网</p> <p>7、电源: 120W 适配器电源</p> <p>8、I/O 接口: 整机 6 个 USB 接口(其中不少于 1 个 Type-C 接口)、HDMI 输出接口, 麦克风/音频复用口, RJ45 接口、串口;</p> <p>9、键鼠: 抗菌防水键盘, USB 抗菌光电鼠标;</p> <p>10、机身设计: 支旋转升降(升降高度 125mm, 倾斜角度-52°, 底座旋转角度-30°+30°), 支持 VESA 壁挂, 内置 2 个高品质音箱;</p> <p>11、显示屏: 23.8 寸 IPS 窄边框设计显示屏, 1920*1080 全高清分辨率; 配置 200 万磁吸式摄像头, 可实现物理屏蔽; 正面设计有电源开关键以及屏幕亮度调节按键 (+/-), 前置 1 个独立关屏键; 屏幕支持旋转成 90 度竖屏模式;</p>	1	台
3	打印 复印机	<p>1、电压/频率: 220V/50Hz;</p> <p>2、产品尺寸: 长 450mmx 宽 330mmx 高 163mm;</p> <p>3、能效等级: 一级;</p> <p>4、墨仓式一体机,</p> <p>5、单面打印复印扫描功能,</p> <p>6、每分钟 11 页速度,</p> <p>8、标配 usb 和 wifi 功能</p> <p>9、支持无线打印</p> <p>10、基本功能: 打印、复印、扫描</p> <p>11、支持彩印打印</p>	1	台

4	直饮水机(含净水器)	<p>1、热胆容量：≥13升；</p> <p>2、功率，电源：≥2KW，220V/50HZ；</p> <p>3、出水方式：全温；</p> <p>4、外形尺寸（mm）：≥59*35*93cm；</p> <p>▲5、不低于二级过滤(PP棉+活性炭)，净水流量≥60L/h，额定总净水量≥2000L。</p> <p>6、旋转式龙头取水。饮水机其易触及零部件采用圆弧角不锈钢；水槽一体压模成型；</p> <p>▲7、采用热交换器技术，内外管均采用304不锈钢波纹管，水温调控不得采用原水或经过净化的原水和开水直接混合方式。</p> <p>8. 智能技术：温控采用电子温控技术；采用智能电脑芯片智能控制；液晶中文显示屏，显示包含：温度、时间、故障代码等功能；水不开不出水；饮水机具有防干烧、防蒸汽、防缺水、防超温、防超压、防漏水、防漏电等7重安全防护。</p>	2	台
5	热水器	<p>1、电压/频率：220V/50Hz；</p> <p>2、最大容积：80L；</p> <p>3、加热功率：2000W；</p> <p>4、产品尺寸约：长450mmx宽450mmx高778mm；</p> <p>5、加热方式：单管加热；</p> <p>6、能效等级：二级；</p> <p>7、容量：80L；</p> <p>8、控制方式：机械旋钮；</p> <p>9、净重：约26kg；</p> <p>10、适用人数：4-5人；</p> <p>11、设置温度范围：30-70℃。</p>	2	台

6	空调柜机	<p>1. 货物名称：柜机空调；</p> <p>2. 能效等级：一级；</p> <p>3. 定频/变频：变频；</p> <p>4. APF：≥4.45；</p> <p>▲5. 额定制冷量(W)：≥7290（3匹）；</p> <p>6. 额定制热量(W)：≥9750；</p> <p>7. 额定制冷功率(W)：≤1950；</p> <p>▲8. 额定制热功率(W)：≤3850；</p> <p>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A)：≤47；</p> <p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A)：≤55；</p> <p>▲11. 循环风量（m³/h）：≥1400；</p> <p>12. 电压/频率（V/Hz）：220V/50Hz；</p> <p>▲13. 自带断电记忆功能。</p> <p>▲14. 空调技术：冷暖两用，智能化霜，内外机机自动清洁，独立除湿；</p> <p>▲15. 空调品牌：国产品牌；</p> <p>▲16. 保修政策：国家三包，原厂整机保修6年。</p>	4	台
7	空调挂机	<p>1. 货物名称：挂式空调；</p> <p>2. 能效等级：一级；</p> <p>3. 定频/变频：变频；</p> <p>4. APF：≥4.45；</p> <p>▲5. 额定制冷量(W)：≥2690（1匹）；</p> <p>6. 额定制热量(W)：≥9750；</p> <p>7. 额定制冷功率(W)：≤1950；</p> <p>▲8. 额定制热功率(W)：≤3850；</p> <p>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A)：≤47；</p> <p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A)：≤55；</p> <p>▲11. 循环风量（m³/h）：≥1400；</p> <p>12. 电压/频率（V/Hz）：220V/50Hz；</p> <p>▲13. 自带断电记忆功能。</p> <p>▲14. 空调技术：冷暖两用，智能化霜，内外机机自动清洁，独立除湿；</p> <p>▲15. 空调品牌：国产品牌；</p> <p>▲16. 保修政策：国家三包，原厂整机保修6年。</p>	2	台

8	壁扇	1、功率：50 瓦特 2、档位：3 档； 3、面板材质：铁 5、面板尺寸：450 6、其他功能：换气 7、噪音：59dB(A)； 8、控制方式：拉绳机械拉线机械； 9、外形尺寸（长*宽*高）：450*450*350 10、重量：2.9 千克 11、能效等级：一级；	10	台
9	饮水机	1、规格：33 cm*32 cm*101 cm 2、加热功率：1350W 3、额定功率：75W 4、额定电压：220V-50Hz 5、水壶材质：高硼硅玻璃 1、尺寸：590x340x680mm（±3%）； 6、出水方式：全温开水（温度可调节）； 7、供水量：可供 50 人饮用。	1	台
10	温奶消毒一体机	1. 容量 6.2L，SUS304 不锈钢。2 两层，恒温调节，热流循环烘干，紫外线消毒，一键煮沸除氯，48 小时自动恒温。 2. 规格：360mm*200mm*360mm 3. 操控方式：触摸方式 4. 电压：220V 5. 频率：50Hz 6. 功率：180W	1	台

11	智能考勤机	<p>功能参数：机构介绍。包括托育机构综合信息展示及宣传视频。</p> <p>机构通知。实时轮播展示机构内最新的机构通知。</p> <p>人脸识别考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的人脸识别考勤，支持家长人脸识别代打卡。可查看当日及历史考勤数据，数据实时同步到系统中。</p> <p>IC卡刷卡考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的IC卡刷卡考勤，数据实时同步到系统中。</p> <p>体温检测。可检测及记录婴幼儿入托体温，支持体温的异常监测及预警。体温数据可实时同步到晨检系统中。</p> <p>考勤管理：支持查看托育机构内从业人员及婴幼儿的考勤记录，支持考勤数据的一键上传及数据同步功能。双摄像头，IC刷卡</p> <p>CPU：4核64位Cortex-A55核心架构，主频2.0GHz</p> <p>GPU：ARM Mali-G52 2EE 图形处理器</p> <p>内存：4G</p> <p>内置存储器：64GB</p> <p>操作系统：Android11</p> <p>硬件接口：USB1 USB2 WIFI 模块 以太网口</p>	1	台
----	-------	--	---	---

9、碧桂园城光之星托育园配餐间清单

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	上下门冰箱	规格：590mm*645mm*1722mm 材质：食品级不锈钢板材内外胆制成，紫金铜管 功率：280W 容量：272L	1	台
2	留样冰箱	规格：43 cm*48 cm*51 cm 容积：46L 配置：带锁带灯 净重 18KG 功率 60W 调温档数 5个档位	1	台

3	单门高温消毒柜	规格：575mm*515mm*1820mm 材质：内外箱体不锈钢 功率 900w 电压 220V 容积：326L 消毒方式：全高温消毒 125 度	1	台
4	电磁炉	规格：350mm*280mm*60mm 功率：2100W 电压：220V	1	台
5	辅食机	材质：食品接触用 PP 材质，304 不锈钢刀组 额定功率：50Hz 加热功率：300W 额定电压：220V	1	个
6	婴幼儿杯子	规格：7cm*6.3cm 304 不锈钢	60	个
7	水果刀	规格：30mm*140mm*110mm 材质：304 不锈钢、木柄	2	把
8	破壁机	材质：不锈钢刀片 容量：2000ML 功率：220W 电压：220V	1	个
9	灭蝇灯	材质：铝合金+阻燃 ABS 规格：39*9.5*29.5cm 电压频率：220V-50Hz 功率：38W	2	盏
10	幼儿专用碗	16*16*6.2cm 材质：A5 食品级树脂材质	60	个
11	幼儿专用勺	13*2cm 材质：A5 食品级树脂材质	60	个
12	不锈钢留样盒	规格：345*445mm*55mm。304#不锈钢制作，壳体 1.2mm 厚	15	个
10、碧桂园城光之星托育园保健室清单				
序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位

1	资料柜	<p>尺寸约：1850x850x360mm</p> <p>1、采用 0.6mm 优质冷轧钢板经剪切，冲压，折弯，焊接，装配而成。表面经防锈处理后静电粉末喷塑，锁具安全可靠，不易仿配。经久耐用，不易变形。</p> <p>2、金属件涂饰工艺要求：涂饰前零、部件的表面应光滑、平整，无开裂、脱焊、漏焊、焊渣或飞边、尖角、毛刺等可能造成机械伤害的缺陷。涂饰前零、部件表面进行预备处理，采用除锈、防锈处理工艺除去锈迹等其他污迹后进行涂装打底磷化处理。预备处理后表面无氧化皮、锈蚀、粘砂等其他杂质，磷化层达到工艺要求，预备处理后及时进行涂饰。</p> <p>3、表面除锈喷塑工艺要求：表面经过：除油-水洗-酸洗-除锈-清洗-中和-磷化-水洗-烘干的九工位处理，然后采用环保环氧聚脂塑粉静电喷塑。</p>	1	个
2	儿童观察床	<p>1、规格：140*60*21cm</p> <p>2、材质：整体框架采用厚度 1.2cm 桦木多层板，搭配 5*5cm 床脚成型；</p> <p>3、床板：床板采用厚度 1.1cm 樟子松实木板，板材材质稳定，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。</p> <p>4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>5、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>6、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>7、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>	1	个

3	办公桌椅	桌子：1500mm*1200mm*740mm；椅子：弓形网靠背办公椅	1	套
4	电子儿童体重/身高称	最大称量 60kg 电压：220V 90*34*29cm 校准依据 《体重秤校准规范》校准用标准器信息	1	个
5	视力灯箱	GB11533-2011 铝合金外框，厚度 10mm，背面白色防潮背板，5 米 E，90*28cm	1	个
6	晨检车	环保材质 37*53.5*92cm 抽屉、洁面盆、收纳盒	1	个
7	体温枪	规格：153mm*93mm*45mm 电源电压：DC3V	3	个
8	手电筒	铝合金，黄白紫三光源 规格：12.8 cm*1.3 cm 功率：1W	2	个
9	急救箱	16 寸空箱长 40.5*宽 22*高 23cm，配 30 种急救用品	1	套
10	紫外线灯	1、双管，有万向轮，移动方便； 2、灯臂可调角度：90, 135, 180 三档； 3、功率:20W 自镇流紫外线 uv 杀菌灯； 4、配套:支架、2 米电源线； 5、消毒面积:10-20 平方米 6、消毒时间:定时可调 0-60 分。	6	盏
11	污物桶	φ 300mm，高 340mm 不锈钢、脚踏式、手提内胆。	1	个

11、碧桂园城光之星托育园安保系统清单

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	消防设施设备	检测查验服务、消防应急照明指示灯、灭火器、消防头盔、灭火防护服、灭火防护靴等	1	项
2	防毒面具	防护时间:30 分钟,防烟,防一氧化碳 (CO),无味,无变形,密封性好,适用于各 类人群各种面型, 12.2. 防护对象:一氧化碳 (CO) 12.3. 油雾透过系数<5%。 12.4. 吸气阻力<800Pa, 呼吸阻力<300Pa。”	3	个

3	灭火毯	优沃行玻璃纤维灭火毯厨房防火毯	2	张
4	一键对讲紧急报警器	科立富 一键报警装置一键紧急报警器 4G版一键报警主机联网声光警号	1	个
5	防爆器械柜	加厚 1.6mm, 防爆器械柜 (不含器械) 表面处理 静电喷涂 产品材质 冷轧钢 常规尺寸(支持定制) 高 1800*长 900*深 400mm	1	个
6	喊话器	手持式多功能 305 喊话器, 15 功率, 警报防控, 公共执勤喇叭, 扩音器	1	个
7	橡胶警棍	1. 材质: 优质橡胶、钢筋、防卫器材; 2. 产品型号: 三节伸缩短棍; 3. 握柄为橡胶原料, 具有优秀的防腐蚀功用、攻击性强, 防卫紧密, 既可有用阻止暴力行为, 也可用来挡护、防砍、防棍击	1	根
8	强光手电	1. 执行标准: 《GA-T 64-93 手持式警用强光器》。 2. 参数要求: ①筒身防滑设计, 左侧为充电口, 充电无需取出电池。②直充, 自适应 110-220V 电压。③强悍攻击头设计, 自卫救生应急时起关键作用。④接口处均有防水圈, 日常防水没问题。⑤采用美国最新的 CREELED 超白光, 亮度更强, 最高亮度达 180 流明。⑥1 档: 弱光, 射程 100M 电流 150mA, 亮度 90 流明。2 档: 强光, 射程 150M 电流 1000mA, 亮度 180 流明。3 档: 爆闪, 射程 200M 电流 1000mA, 亮度 180 流明。⑦重量≤220G。⑧长度 150MM, 灯头盖直径 35MM。⑨电池容量: 2200 毫安⑩材料: 合金	1	个
9	催泪剂	1、成份: 强烈的辛辣素—CS 混合刺激剂; 2、参考尺寸: 3、5 cm×15 cm; 3、喷射距离: 大于 300 cm; 4、喷射时间: 大于 4s; 5、喷射速度: 大于 8、5g/s; 6、灌液量: 50ml±20ml。	2	瓶

10	防爆头盔	1. 材质：ABS 工程塑料 2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。施加 23kg 载荷维持 2 分钟，系带不撕裂、撕断；连接件、搭扣不松脱。使用时必须系紧系带。3. 头盔质量：0.68kg4. 执行标准：GA296-2001.	1	顶
11	勤务头盔	1. 材质：加厚 PC2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。3. 头盔质量：约 600g	1	顶
12	防护钢叉	便携式不锈钢叉规格：不锈钢长度：2200mm 前端圆弧形直径：500mm 收缩长度：1.34m	1	个
13	防爆脚叉	1. 材质：不锈钢材质 2. 卡扣带锁防爆脚叉 3. 尺寸：自由伸缩，收缩 126cm 展开 196cm 4. 重量：1.7KG，管壁厚度 1.5MM	1	个
14	防割手套	1、材料：采用高强金属丝和超高温分子聚乙烯纤维包覆纱织成。防割手套原材料无毒，对人体无自然伤害。外观上平整、无跳纱、无破损、无漏针、无有污 2、尺寸规格：全长约 260mm，手掌宽 95mm+2mm 3、产品性能：防切割、耐磨损、防酸碱、防微波、防静电 4、使用材料：断裂强度是优质钢材 5-10 倍的高强度高性能纤维 5、防护等级：5 级，能有效抵御各种刀具对手部的割、划，防割材料无毒，易于戴脱，透气性好，手指弯曲灵活	1	对
15	PC 防爆盾牌	材质：高轻度 PC 材料 防护面积：500*900mm 厚度：3.0mm 重量：2.0KG 结构强度：握把与盾体连接强度 >500N 臂体与盾体连接强度 >500N 耐穿刺性：147J 耐穿刺性能：GA68-2003 标准试验刀具 20J 动能穿刺符合标准 耐打击性：342J 透光率：85%	1	个

16	防刺服	<p>规格:均码(可调节肩部和腰部尺寸)</p> <p>外部材质:外部采用防雨、防弹衣面料内部材质:鳞片式内胆质量:加厚型 2.4kg 材质:弹簧钢片</p> <p>防护面积: 0.32 平方米</p> <p>防护级别: 防刺性能: 标准刀具加配组成落体达 2.4kg, 以 24J+0.5J, 按 0 度、45 度刺入角有效冲刺, 刀尖未穿透。</p> <p>所投产品附带责任保险 200 万元</p> <p>产品已通过公安部权威检测机构检测并取得检测报告。</p>	1	件
----	-----	--	---	---

12、碧桂园城光之星托育园监控系统清单

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	300 万声音数字高清半球网络摄像机	海康威视 300 万网络摄像机, smartH265, 1/3" CMOS。最高分辨率可达 1080P 25 fps, 可输出实时图像, 采用 ROI、SVC 等视频压缩技术, 压缩比高, 且处理非常灵活, 超低码率, 码流平滑设置, 适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求。支持 GBK 字库, 支持更多汉字及生僻字叠加, 支持 OSD 颜色自选, 高效阵列红外灯, 使用寿命长, 照射距离可达 30 米/50 米/80 米, 支持 smart IR, 防止夜间红外过曝, ICR 红外滤片式自动切换, 实现真正的日夜监控。支持日夜两套参数独立配置	12	台
2	16 路嵌入式网络硬盘录像机	可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机; 支持接入 H.265、Smart265、H.264、Smart264 视频编码码流; 解码性能强劲, 最大支持 12 路 1080P 解码(开启 SVC 增强模式后, 可提升至 8 路 1080P 解码); 支持 800 万像素高清网络视频的预览、存储与回放; 支持 HDMI 与 VGA 同/异源输出, HDMI 最大支持 4K 超高清显示输出, VGA 支持 1080P 高清显示输出; 自带 2 个 SATA 接口, 最大支持满配 8T 硬盘; 支持 IP 设备集中管理, 包括 IP 设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等; 最大支持 8 路本地同步回放; 针对人、车及事件类型, 支持快速回放与检索功能, 大幅提升录像回放和检索效率; 支持萤石云服务, 通过海康互联 APP 可实现手机远程预览/回放/配置; 支持萤石、ISUP 以及 GB28181 协议, 轻松实现平台接入	1	台

3	6000G 监控专用 硬盘	硬盘容量 6TB, 接口类型 SATA III, 接口速率 6Gb/s 缓存 256MB, 盘体尺寸 3.5 英寸, 性能参数 转速 7200 转/分, 平均寻道时间 读取: 8ms 写入: 8.6ms, 平均无故障时间 200 万小时, 环境参数, 工作功耗 8.8W, 闲置功耗 7.4W, 工作噪音 3.6 分贝, 闲置噪音 2.9 分贝, 其它参数, 硬盘尺寸 101.6×147×26.1 mm, 硬盘重量 715g	1	块
4	55 寸创维显示器	55 寸全屏高亮度广色域, 超高清 4k, 运行内存 3g, 存储内存 32GB	1	台
5	16+2 口千兆 POE 交换机	提供 18 个千兆 PoE 电口, 支持 6 KV 防浪涌 (PoE 口) 支持 PoE 输出功率管理 千兆网络接入设计 线速转发 存储转发交换方式 坚固式高强度金属外壳	1	台
6	超五类网线	标准与认证: 符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 标准, 并通过了 UL 认证的 CM 防火等级认证, 确保了产品的安全性和性能。 ¹² 材质与构造: 使用 24AWG 无氧铜导体, 高密度聚乙烯绝缘材料, 线缆结构为 4 对 8 芯双绞线, 每芯均有颜色区分, 外皮印有厂商标识及电缆编码, 有撕裂绳设计, 增强了线缆的耐用性和易于管理的特性。 性能指标: 性能指标优于现行 5e 类线缆 100MHz 标准, 最大传输速度可达一千兆, 适用于宽带为 1000 兆或以下的应用场景, 是目前最常用且性价比高的网线类型。 ¹³ 防火等级: 提供 CM 及 LSZH 两种防火等级产品, 确保了产品的安全性和环保性。 ¹ 应用范围: 适用于家庭、办公室网络布线, 特别是需要高速数据传输和稳定连接的场合, 如监控系统、高清视频传输等	700	米
7	管材辅料	所有线需套管保护, 采用雄塑冷弯 20MMPVC (符合标准 GB/T5836.1), 国标海康威视水晶头, 九头鸟胶布等	1	批

8	6 寸壁挂百色音响	属 6 寸喇叭单元, 带高音 频率 响应 170-12000Hz 输入电压 100V 灵敏度 91db 净重 1.54KG 毛重 16.3KG 额定/最大功率 20-40W 产品尺寸 160*140*220mm 包装尺寸 520*420*375 (8PCS)	3	台
9	200 瓦功率主机	<ul style="list-style-type: none"> ■ 铝合金面板, 抽手设计, 方便美观 ■ 2 路话筒输入 (MIC1、2); MIC1 具有最高优先权, 2 路线路输入 (AUX1、2); 每一通道均可调节音量 ■ 1 路线路输出可接功放以扩展功率 ■ 设有高音 (TREBLE) 和低音 (BASS) 独立调节。 ■ 机器异常工作保护警告功能: 当输入信号过大、负载过重、线路短路时, 对应的指示灯闪烁提示, 有极高的可靠性。 ■ 设有 5 路分区开关选择按钮 ■ 带默音调节按钮, 可调节默音深度 ■ 单机即为一完备的小广播系统。功率 200W 	1	台
10	无线话筒	接收机参数 振荡方式: 锁相环频率合成 频率范围: UHF500MHz-690MHz 频率稳定性: $\pm 0.001\%$ 最大频率偏: $\pm 50\text{KHz}$ 调频方式: FM 信噪比: $>105\text{dB}$ 失真度: $<0.5\% @ 1\text{KHz}$ 灵敏度: $1.2/\text{UV} @ \text{S/N}=12\text{dB}$ 电源供应: DC12V-17V 音频输出: -独立 0-400mV -混合 0-300mV	1	套

11	音响线	DX230622419408GR RoHS 支持功率：20~300W 多股无氧铜 绝缘：2.2(PE) 护套：8.3*4.15±0.1 (PVC) 伸长率：150%/150% 抗张强度：10N/10N(mm2)	220	米
12	配件辅料	所有线需套管保护，采用雄塑冷弯 20MMPVC（符合标准 GB/T5836.1），国标海康威视水晶头，九头鸟胶布等	1	批

13、碧桂园城光之星托育园日常用品清单

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	儿童换鞋凳	规格：25 cm*33 cm*20 cm 面料：棉麻 填充面料：高密度海绵	2	张
2	智能蓝牙音响	尺寸：153mm*67.5mm*63mm 材质：金属前网、环保 ABS 塑料 电源输入：DC 12V/1A 扬声器：3W/4Ω	2	个
3	窗帘	布、轨道、挂钩、布带等配件 布材质：棉纱	50	米

14、碧桂园城光之星托育园环境改造创设清单

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	拆除、清理	人工/机械拆除（卫生间沉箱、隔墙拆除、腻子打磨、木门拆除）	1	项
2	新建隔墙	轻钢龙骨、单层埃特板隔墙、人工材料	220	m ²
3	铝合金窗	1.0mm 厚铝合金框，5mm 厚钢化玻璃	16	m ²
4	室内刮腻子刷漆	内墙腻子刮两遍打磨、刷立邦漆	660	m ²
5	室内地胶	厚度：2.0 地胶（耐磨层 0.35mm），含自流平。	230	m ²
6	教室门单开门	定制多层单开复合门、仿夹手、含五金门锁	2	樘

7	教室双开门	定制多层双开复合门、仿夹手、含五金门锁	6	樘
8	配餐间防火门	定制防火门	1	樘
9	接待背景墙	9厘阻燃板打底、石膏板、免漆板、PVC雕刻	15	m ²
10	大厅接待前台	烤漆成品吧台	2.2	米
11	大厅吊顶	轻钢龙骨、9厘阻燃板打底、埃特板/石膏板吊顶	52	m ²
12	大厅二级吊	轻钢龙骨、9厘阻燃板打底、埃特板/石膏板吊顶	23	米
13	教室边吊	轻钢龙骨、9厘阻燃板打底、埃特板/石膏板吊顶	70	米
14	教室吊顶格栅	2公分宽铝格栅、配件、安装	130	m ²
15	护墙板墙裙	竹木纤维 600V 护墙板墙裙	155	m ²
16	腰线	5CM 竹木纤维腰线	155	M
17	踢脚线	10CM 竹木纤维踢脚线	155	M
18	门头招牌	正面钢结构框架打底,底座 9 厘 pvc 板打底封 4.0mm 厚铝塑板, PVC 雕刻字体	1	项
19	强电部分(暗装)	1、含开关、插座,照明灯具,消毒灯。开关插座 2.5 m ² 铜线(阳工),空调 4 m ² 铜线(阳工),厨房 380 专用线(阳工铜线),线管、线槽(雄塑),配电箱(正泰),空气开关(正泰)。(不含户外电井到室内室内电井主线)	220	m ²
20	弱电线路安装	超五类网络线安装	220	m ²
21	卫生间部分	陶粒回填、425#水泥砂浆人工走平,给排水布管,防水,回填硬化,贴砖,坐便器,蹲便器,尿兜,洗手台,水龙头、挡板,拖把池,花洒	1	项
22	备餐间部分	给排水安装、防水、贴砖、吊顶、水龙头、定制石英石操作台	1	项
23	园区墙上广告	园区墙上文化、招生广告宣传、铝朔板等 KT 板,写真、喷绘、亚克力板等	1	项

租金	10 元/平
----	--------

(四) 钱隆御园托育园 (35 个托位)

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1、云星钱隆御园社区托育园托小班教玩具清单				
托小班教玩具认知探索区				
1	圆形框	规格尺寸：直径 22.5 *1cm+5 个不同大小圆 材质：多层板材质，由红黄蓝绿四色小圆片及一个原木色分格底盘组成，幼儿在玩耍中发展对颜色、大小、形状的感知。 适合 12-18 月龄婴幼儿	1	套
2	几何形状 5 套柱	规格尺寸：1 个底板+20 个形状板 底板：29*5.5*6.2cm； 材质：松木+MDF+环保水性漆，发展幼儿串的手部精细动作，发展幼儿对数量、颜色、形状的感知，同时在操作中进行比较，理解 1 个、许多、一样多的概念。 适合 15-24 月龄婴幼儿	1	套
3	木桩与彩色圆环	规格尺寸：1 个底板直径：16.8cm，高：15.6cm+6 个小圆环 材质：多层板+实木材质+环保水性漆，圆形底座一个，不同色彩圆圈 6 个。幼儿操作感知形状、颜色、数量同时，增进手眼协调的精细动作发展。 适合 12-20 月龄婴幼儿	1	套
4	五色长形嵌板	规格尺寸：底板 20.5*17.5*1cm+5 个不同形状嵌板 材质：多层板+实木材质+环保水性漆，底座一个，不同颜色及形状嵌板 5 个。幼儿在操作中感知形状的不同，增进对颜色的认知。 适合 12-20 月龄婴幼儿	1	套
5	数一数	规格尺寸：底板 27.5*9.5*5.5cm+15 个圆环 材质：多层板+实木+环保水性漆，由 1—5 彩色算珠架组成。幼儿在串的操作中，感知数量的多少、数量的组成的概念，同时增进对颜色的认知和理解。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套

6	分类	规格尺寸：底板 24.1*19.4*1.2cm+40 片彩色圆片 材质：多层板材质，由红黄蓝绿四色小圆片及一个原木色分格底盘组成。幼儿在操作中感知分类的概念。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套
7	二指捏	规格尺寸：1 个底板 17*17*3cm+9 个木钉 材质：多层板+实木材质，进行拇食指捏的练习，通过拇指，食指，中指协调，控制小肌肉力量，为以后书写做准备。 适合 8-16 月龄婴幼儿	1	套
8	味觉瓶	规格尺寸：1 个底板+8 个玻璃瓶，底板尺寸：20*10*10cm，单瓶尺寸：直径：3.3cm 高：10cm 材质：橡胶木+玻璃+塑料。感知不同的味道，促进孩子观察力和判断力；学习相关词汇：“酸”“甜”“苦”“辣”等。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套
9	嗅觉筒	规格尺寸：1 个底板+6 个嗅觉筒 底板：19.6*9.3*1.7cm；筒 6：直径：4.3cm 高：9.2cm 材质：橡胶木+椴木，2 个可装物品和液体的木制圆筒，6 个为一组，供辨别气味时使用；通过嗅觉筒的配对操作，训练嗅觉器官辨别各种气味的能力，增加利用嗅觉器官感知事物的经验。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套
10	温觉板	规格尺寸：1 个存储盒+8 块材料 存储盒 11.6*13.1*6.7cm；8 块材料，每块板尺寸：10*6*1cm 材质：多层板材质+四种不同温度的材质，加强孩子对温度间的轻微差别的分辨能力；学习相关的词汇：“温度”“暖的”“凉的”以及“热的”等，培养幼儿的判断力。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套

11	彩色圆柱体	<p>规格尺寸：4组，每组尺寸： 16*4*4.5cm，</p> <p>材质：榉木制作，通过拼插操作感知，将木柱对比、排序，增进幼儿对形状和空间关系的感知，增进幼儿的几何概念和空间感。</p> <p>适合12-24月龄婴幼儿</p>	1	套
12	惯性小车	<p>规格尺寸：1个轨道+4辆小车 轨道22.5*10*25cm，小车尺寸：3.7*3*1.5cm</p> <p>材质：环保木制+ABS环保塑料+环保水性漆，幼儿在操作中感受小车从高处滑下的运动轨迹，感受从势能转化动能的过程，感受不同速度和车辆滑行的不同距离。同时在观察小车运动的过程中锻炼追视的发展。</p> <p>适合8-36月龄婴幼儿</p>	1	套
13	农场小屋	<p>规格尺寸：小屋1个+8个造型积木 农场小屋16.5*17.5*19cm；小狗4.5*4*1.5cm；小猪4.5*3.7*1.5cm；小羊5*3.8*1.5cm；小马7*6*1.5cm；人物6.5*3*1.5cm；小鸭、小鸡4.5*4.3*1.5cm；小牛6.2*4.2*1.5cm</p> <p>材质：环保木制+环保水性漆，在情境中感知理解农场的概念，增进对农场动物的认知。在操作中感知各种动物的形状，发展里外的空间关系。</p> <p>适合8-36月龄</p>	1	套
14	穿衣服	<p>规格尺寸：盒子31.4*14.5*2.8cm，含大卡两张，小卡20张，盖板一张，小木棒两个，夹子八个，绳子一根</p> <p>材质：环保木制，激发幼儿帮助他人的情感，养成良好的性格品质。通过寻找合适的衣服建立一一对应关系，还可以进行夹夹子的练习发展手部精细动作、手眼协调。</p> <p>适合14-36月龄</p>	1	套

15	镜面构建积木	<p>规格尺寸：镜面体 1 套+8 块积木</p> <p>三面镜 14.7*14.7*13.5cm，长方体尺寸：7*3.5*3.5cm； 正方体尺寸：3.5*3.5*3.5cm；六边体：3.8*3.8*3.4cm； 半圆柱、圆柱、圆锥：直径 3.5*3.4cm；球体：直径 3.5cm； 三角形：4*3.5*3.5cm，木棒直径 1.5*13cm；</p> <p>材质：环保木制+镜子，圆球、圆柱、圆锥、长方体、正方体等 8 种不同的几何形状，幼儿可随意搭建。同时通过折镜，幼儿可观察到不同的方位，增进幼儿的空间感知能力。适宜 15-24 月龄</p>	1	套
16	三色渐变套柱	<p>规格尺寸：1 个底板+9 个圆柱体</p> <p>底板：17.5*17.5*8cm，9 个圆柱由大到小直径：4.7cm 3.5cm 1.7cm，由大到小高度：7.5cm 5.5cm 4cm</p> <p>材质：多层板+实木+环保水性漆，不同颜色、高矮的空心彩柱，幼儿拼插游戏的同时，感知高矮、粗细的差异，同时增进对颜色的感知。</p> <p>适宜 12-20 月龄</p>	1	套
17	触摸盒	<p>规格尺寸：触摸盒 14.8*14.8*14.1cm，触摸盒 1 个，含 32 小件（拼板+积木）</p> <p>材质：环保木质+环保水性漆，触摸盒+形状嵌板+动物模型，通过摸一摸，调动幼儿多种经验进行比较，增进幼儿对动物外部形状的感知，还可以通过拼插增进幼儿发展对应关系。帮助幼儿发展客体永久性。</p> <p>适宜 12-24 月龄</p>	1	套
18	身体部位拼图	<p>规格尺寸：29.8*22.2cm，1 对手掌+1 对脚掌</p> <p>材质：环保木制+环保水性漆，手部+脚部拼图，在游戏中增进幼儿对身体部位如大拇指、食指等认知，同时发展数量的感知。</p> <p>适宜 15-24 月龄</p>	1	套
19	络筒机	<p>规格尺寸：方盒 15*15*12cm+1 个圆球</p> <p>材质：多层板+实木，通过旋转带动小球的运动，激发幼儿探索欲望和好奇心，促进幼儿对因果关系的认知。</p> <p>适宜 12-24 月龄</p>	1	套

20	垃圾分类	<p>规格尺寸:1 个分类盒+1 把锤子+108 张卡片</p> <p>分类盒: 30*14.5*12.8cm, 锤子: 15*5.5cm, 卡片: 5*4cm</p> <p>材质: 环保木制+环保水性漆+图片, 增进幼儿对常见生活物品的认知, 逐渐发展对不同物品进行分类。通过翻和拉的动作, 增进幼儿手部动作的发展。</p> <p>适宜 18-30 月龄</p>	1	套
21	大号鱼缸	<p>规格尺寸: 40*26.5*15.5cm</p> <p>材质: PET 材质, 幼儿观察动物的生活习性, 增进对鱼类生活特点的理解, 同时发展幼儿在观察中区别大鱼、小鱼, 观察小鱼游动发展对空间上下的感念。</p>	1	套
22	果蔬套装	<p>规格尺寸: 1 个蔬菜篮+10 种蔬果</p> <p>蔬菜篮尺寸 25.5*8*11cm, 小南瓜长: 7.5cm, 香蕉长: 13cm, 苹果长: 8cm, 胡萝卜长: 12.5cm, 茄子长: 14.5cm, 菠萝长: 5.5cm, 番茄长: 6cm, 橘子长: 10cm, 玉米长: 17.5cm, 包菜长: 10cm</p> <p>材质: 聚酯纤维+PP 棉填充, 布艺蔬菜, 认识蔬菜水果同时, 发展撕、贴等手部精细动作。</p>	1	套
23	动物模型	<p>规格尺寸: 共 6 只, 豹子: 长: 18cm 高: 4.5cm; 斑马: 长: 15.5cm 高: 12cm; 老虎: 长: 18.5cm 高: 7.5cm; 狮子、大象: 长: 15cm 高: 9cm; 长颈鹿: 长: 15cm 高: 16cm</p> <p>材质: PVC 材质, 可用于婴幼儿探索物体时, 抓握能力的提升和手部刺激, 发展手眼协调能力。认识不同的动物, 进行视觉感知刺激、动手动脑。可用于进行假装游戏。</p> <p>适合 3-18 月龄婴幼儿</p>	1	套
24	小鸡一家 (公鸡+母鸡+小鸡)	<p>规格尺寸: 共 3 只</p> <p>小鸡: 7*7cm 母鸡: 9*5*8cm 公鸡: 9.5*4.5*9.5cm</p> <p>材质: 泡沫+羽毛材质, 帮助幼儿认识小鸡、公鸡、母鸡, 高度还原的造型和材质, 能够区别他们的外形特征, 同时对他们的关系能够有所认知。</p> <p>适宜 12-36 月龄</p>	1	套

25	电动蝴蝶和蜂鸟	规格尺寸：包装尺寸 13*8*8cm，2 个 材质：塑料+羽毛，户外活动时可放置户外，经过太阳能充电，蝴蝶和蜂鸟会飞动，发展幼儿的好奇心和探索欲望。蝴蝶和蜂鸟造型逼真，增进幼儿对动物的感知理解。 适宜 12-36 月龄	1	套
26	平衡鹰	规格尺寸：6 件，底座尺寸：直径：7cm 高：11cm；鹰尺寸：13*9.5*1cm 材质：环保塑料，将鹰的动物模型放在指尖上或者配套的金字塔尖端，鹰会晃动像飞起来一样。幼儿在游戏时，激发幼儿好奇心和探索欲望，增进对鹰的习性了解，同时发展手部平衡能力。 适宜 12-36 月龄	1	套
27	蝴蝶组合	规格尺寸：长：4cm 宽：3.5cm, 8 个 材质：PVC 材质，同一造型不同彩色，发展幼儿对蝴蝶认知的同时，还可以促进颜色认知、分类的发展。 适宜 12-36 月龄	1	套
28	昆虫观察盒	规格尺寸：20*14*15cm 材质：ABS+PMMA 材质，流畅的造型保障幼儿使用安全。网状的设计帮助幼儿充分观察内部动物的形态和活动特征，发展幼儿的观察能力。 适宜 12-36 月龄	1	个
29	磁力拼贴墙	规格尺寸：磁力 100 片+磁力墙 1 张；磁力墙：60*90cm。 磁力片三角形：7cm, 正方形：7.5*7.5cm, 长三角形：7.1, 14.1cm, 直角三角形：7.1*7.1cm, 长方形：3.7*7.5cm, E 字形：3.8*7.5cm, 共 100 片。 材质：ABS+磁性小块，在操作中感知磁力，发展对颜色的分类。刺激视觉的发展。 适宜 8-36 月龄	1	套

30	捞鱼套装	规格尺寸：共 24 件 10 条大鱼长：6.2cm 宽：2.5cm；10 条小鱼长：4.5cm 宽：2cm，4 个不同尺寸捞鱼网：从大到小尺寸：1、直径：14cm 高 23cm 2、直径：11.3cm 高：22.3cm 3、直径：8.8cm 高：17.4cm 4、直径：6.5cm 高：15cm。 材质：TRP 软胶，戏水玩具，增进对小鱼的认知，同时发展颜色的感知和分类的能力。 适宜 6-36 月龄	1	个
31	浇水工具	规格尺寸：600ml，22*12.5cm 材质：铁皮，用于沙水游戏。幼儿可探索沙水流动的特点。 适宜 6-36 月龄	1	套
32	感官盆套装	规格尺寸：共 3 件，感官盆：直径 24.5*12cm（高），水桶：直径 14.5*15.5cm（高），壶：直径：14*19cm（高） 材质：铁皮+环保喷漆，边角安全处理，光滑圆润无毛刺，可用于盛放沙子和水，增进幼儿对沙水的游戏和感知，同时还可用于生活区擦洗等活动的开展。 适宜 6-36 月龄	1	套
33	硅藻地垫	规格尺寸：59*39cm 材质：硅藻泥橡胶+科技绒表层，放置于感官盆的底部，防止水散落到处，高吸水的特点有效保障游戏的安全。 适宜 6-36 月龄	1	套
托小班教玩具精细动作区				
1	蔬菜插扣	规格尺寸：16*16cm 材质：绒布+塑料材质，锻炼幼儿插扣的手部动作，同时增进对颜色的认知。 适合 5-36 月龄婴幼儿	1	个
2	动物穿线组合	规格尺寸：2 个，鳄鱼 17.5*4.5*4cm 小鱼 14.5*5*2.5cm 材质：环保木制+环保水性漆，卡通的设计，激发幼儿操作的欲望，发展幼儿手眼协调和手部精细动作的发展。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套

3	瓢虫螺母	规格尺寸：底板尺寸：22*22*1cm，1个底板+10个螺母+1把木制一字刀+10张卡片 材质：环保木制+环保水性漆，巧妙的设计增进幼儿对动物特征认知的同时，发展幼儿一一对应的能力，同时发展凝、拆的手部动作发展。 适合 15-30 月龄幼儿	1	套
4	长颈鹿繁忙包	规格尺寸：23.5*4*22.5cm 材质：涤纶材质，通过卡通动物的设计，促进幼儿扣、拉、系、拨等手部精细动作的发展。 适合 15-30 月龄幼儿	1	套
5	打桩台	规格尺寸：桩台 20*10*10cm+1把木锤+8根塑料钉 材质：环保木制+环保水性漆+ABS塑料，精准的开孔设计搭配木槌的设计，让幼儿敲的过程中感知力量的作用，发展手部肌肉力量。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
6	齿轮转动	规格尺寸：底板尺寸：18.5*15.5*4cm+10件螺母配件 材质：环保木制+环保水性漆，可爱的造型发展幼儿审美同时激发幼儿兴趣，发展幼儿串、旋转的手部精细动作。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
7	大三柱	规格尺寸：27.5*8.7*20.9cm，1个底板+25件积木 材质：环保木制+环保水性漆，多种形状和尺寸串的游戏，促进幼儿手部精细动作的发展。木制+塑料，精准的开孔设计搭配木槌的设计，让幼儿敲的过程中感知力量的作用，发展手部肌肉力量。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
8	多功能音乐敲球台	规格尺寸：球台：30.5*13*13.5cm，球直径 3cm，1个球台+1个八音琴+1根小圆锤+1个木锤+3个球 材质：木制+发声器件，通过敲击球感受球落下八音琴响起的过程，促进婴幼儿对因果关系的探索，发展幼儿敲、握的手部动作发展。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
9	插花	规格尺寸：尺寸 17.5*17.5*14cm 材质：环保 ABS 塑料材质，多种颜色的颗粒，搭配配件可以进行串珠、插花、拔萝卜等游戏，发展幼儿手部插、塞、	1	套

		拔、串灯手部精细动作的发展。 适合 12-30 月龄婴幼儿		
10	小蜜蜂	规格尺寸：底板 1 个+夹子 1 个+蜜蜂 7 个 底板尺寸：16.5*13.7*3.7cm；夹子尺寸：12*3*2.5cm； 材质：环保木制+环保水性漆，幼儿可以用手捏出小蜜蜂，也可以用夹子，发展捏、夹等手部精细动作，同时增进对动物的认知。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
11	四色透明分类玩具	规格尺寸：存储盒 9*9*9cm*4 个+4 色圆片各 51 个 材质：ABS 环保塑料。幼儿可以根据色彩将圆片分类放入积木盒中，发展幼儿手眼协调和塞的手部动作。 适合 12-36 月龄婴幼儿	1	套
12	五套珠	规格尺寸：21.5*5*16cm，1 个底板+25 粒积木+2 根穿绳 材质：环保木制+环保水性漆，发展幼儿串的手部精细动作，在操作中感知颜色、形状等特征。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
13	弯曲拼插	规格尺寸：13.5*13.5*12cm，1 个底板+3 块积木 材质：环保木制+环保水性漆，发展幼儿的观察能力，在操作促进空间关系的感知，发展拔、放等手部精细动作的发展。 适合 15-36 月龄婴幼儿	1	套
14	包裹组合	规格尺寸：11.5*11.5*5cm，1 组包裹+9 个木球+1 个塑料盘 材质：环保塑料+环保木球，发展捏、塞的手部动作。 适合 15-36 月龄婴幼儿	1	套
15	开合组合	规格尺寸：共 6 件 1 个红色布碟：36*31.5cm，1 个开合镜：约 7*6.5cm，1 个立方铁盒：7.5*7.5*7cm，1 个开口笑盒：7*5cm，1 个方形布袋：11.5*11cm，1 个拉链荷包：10.5*7cm，1 个瓷瓶：上口径 4cm 下口径：4.5cm 高度：6cm 材质：塑料+铁制+布艺，发展幼儿开合的手部动作。 适合 8-36 月龄婴幼儿	1	套

16	玩具套盒	规格尺寸：共 4 个，9*5cm 一个，12.5*5.5cm 一个，16.5*7.8cm 一个，18*8.5cm 一个 材质：环保木制+环保水性漆。感知方盒的空间关系，发展拔、扣、套、滚等手部精细动作的发展。适合 15-36 月龄婴幼儿	1	套
17	大号乐高墙拼装积木	规格尺寸：4 块底板+4 包积木 底板：50.5*38.5cm，1 包积木 2kg，约 400 粒 材质：环保 ABS 塑料材质，含积木墙+大颗粒积木 2 桶	1	套
托小班教玩具创设性活动区				
1	发光板	规格尺寸：34.5*0.5*24.5cm+1 根电源线 材质：光源+亚克力面板，结合多元材质促进幼儿对光影的探索和感知。 适宜 15-36 月龄婴幼儿	1	件
2	亚克力彩虹积木	规格尺寸：共 25 块 长方形：9.5*2.5*5cm，6 个； 拱桥形：9.5*2.5*5cm，2 个； 半圆形：9.5*2.5*5cm，2 个； 等腰三角形：9.5*2.5*8.5cm，2 个； 直角三角形尺寸：9.5*5.5*2.5cm，2 个； 4/1 圆尺寸：5*2.5*5cm，2 个； 圆尺寸：5*2.5*5cm，2 个； 正方形尺寸：5*2.5*5cm，7 个 材质：环保木制+亚克力，幼儿可创意拼搭表达自己对生活场景和物品的认知，发展幼儿的创造性。同时结合发光板，感受光影的和色彩的变化，发展婴幼儿的想象力和创造性。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	套
3	透明鹅卵石	规格尺寸：共 45 件，杯子（6 个）：直径：6.5*9cm；夹子（1 个）：15*3*3cm；由大到小 6 种类型鹅卵石，每种类型（6 块），9*5*0.5cm、7*4.5*0.5cm、5.5*3.5*0.5cm、4*2.5*0.5cm、3.5*2.5*0.5cm、3*2*0.5cm，骰子 2 个； 材质：玻璃，结合发光板感受光线穿过材质产生光影变化的过程，激发幼儿探索的好奇心，感受创意拼搭的乐趣和	1	套

		成就感。 适宜 12-36 月龄婴幼儿		
4	透明几何组合	规格尺寸：共 140 块 六边形：5*4.4cm, 15 块，正方形 2.5*2.5，25 块，三角形：2.3*2cm, 25 块，平行四边形：4.4*4.4cm, 25 块，菱形：4.3*1.3cm, 25 块，梯形：5*2.2cm, 25 块 材质：亚克力材质，在操作中感知色彩叠加发生的变化，增进幼儿对颜色的感知。同时发展对形状的认识。 适宜 12-36 月龄婴幼儿	1	套
5	透明色彩磁仗组合	规格尺寸：2 根磁力棒 12.5*1*3cm+100 片亚克力小圆片直径 1.9cm 材质：亚克力材质，大圆片设计，幼儿可叠加感受色彩的变化，同时通过摆、拼、搭进行创意表达，完成各种造型。 适宜 12-36 月龄婴幼儿	1	套
6	液体透光小车	规格尺寸：13.5*3.1*6.5cm，4 个 材质：木制+亚克力+彩色液体。幼儿在操作中感受液体的晃动，感受光影和色彩的变化。 适宜 12-36 月龄婴幼儿	1	套
7	彩虹积木	规格尺寸：38*6.5*19cm（12 块）由大到小依次尺寸： 35*16.5*6.5cm、32.5*15*6.5cm、30*14*6.5cm、 27.5*13*6.5cm、25*12*6.5cm、22.5*11*6.5cm、 20*10*6.5cm、17.5*9*6.5cm、15*8*6.5cm、12.5*7*6.5cm、 10*6*6.5cm、6*3.5*6.5cm 材质：环保木制+环保水性漆，幼儿可自由搭配创意搭建自己喜欢的场景，丰富的色彩和弯曲的造型，发展幼儿丰富的想象力和创造力。 适宜 12-36 月龄婴幼儿	1	套

8	动物软胶积木	<p>规格尺寸：规格尺寸：共 85 块积木，总尺寸： 23.5*11.5*17.5cm 扁长方形（大）：9.5*3*1.5cm；扁长方形（小）：6.5*3*1.5cm；正方形、斜铲车形：3*3*2.5cm；铲车形、滑梯形、倒铲车形：4.5*3*2.5cm；2/1 正方形：3*1.5*2.5cm；船形、倒船形：6.5*3*2.5cm</p> <p>材质：硅胶，大颗粒积木促进幼儿手部精细动作的发展，同时发展幼儿的创造性。幼儿可以通过搭建完成自己的创意表达，开展假装游戏。</p> <p>适宜 8-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
9	水写布套装	<p>规格尺寸：共 4 件，60.2*36.9cm*1 块+29*29cm*1 块，各配 1 支水写笔</p> <p>材质：布+塑料，中号可满足两名幼儿同时涂画，安全无毒用水既可涂鸦，水干后印迹消失，可重复使用，发展幼儿手部动作发展和创意表达。</p>	1	套
10	创意彩泥	<p>规格尺寸：共 14 件，食用色素 30ml*11 色，900ml 食用油 1 桶，2.5kg 面粉 1 袋</p> <p>材质：面粉+使用色素+食用油，教师可定期搭配完成彩泥的制作，满足幼儿多样造型创意表达的探索。</p> <p>适宜 6-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
11	彩泥模具	<p>规格尺寸：21.5*14.5*3.8cm，共 14 件</p> <p>材质：环保 ABS 塑料，幼儿可搭配彩泥使用，发展捏、团、印的手部动作，感受彩泥材质变化的乐趣。</p> <p>适宜 6-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
12	印花杖	<p>规格尺寸：共 4 个，直径 4cm，高 18cm，</p> <p>材质：环保木制+环保水性漆，带有印花图案，幼儿可在彩泥、纸张上观察留下的图案，促进幼儿手部动作的发展，同时发展幼儿创造性表达。</p> <p>适宜 8-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
13	儿童颜料套装	<p>规格尺寸：500ml*11 色</p> <p>材质：环保材质，安全无毒无甲醛无异味，丰富鲜艳的色彩安全的材料，满足婴幼儿探索的需求，幼儿可通过涂鸦、印、染等方法，感受色彩的变化，体验创意表达的乐趣。</p> <p>适宜 6-36 月龄婴幼儿</p>	1	套

14	透明颜料盘	规格尺寸：17*2*15.5cm，6个 材质：环保ABS塑料，透明的设计便于幼儿充分观察颜色，多格的设置便于幼儿多种色彩的使用。 适宜6-36月龄婴幼儿	1	套
15	颜料盒	规格尺寸：高6.5cm，上口径7cm，下口径5.5cm，4个 材质：PP塑料材质，搭配画笔使用，避免颜料倾斜洒出，发展婴幼儿的秩序感。 适宜6-36月龄婴幼儿	1	套
16	涂鸦工具套装	规格尺寸：共22个 3包海绵印章（每包6个）直径：4*9.3cm+1包滚刷（每包4个）滚刷：13*10.5*3cm； 材质：海绵、环保塑料等材质，满足幼儿拓印、涂鸦的乐趣，可满足幼儿多样造型的需求，发展幼儿的创造力。 适宜6-36月龄婴幼儿	1	套
17	罩衣	规格尺寸：衣长：47cm 衣宽：108cm 材质：PVC材质，透明设计满足婴幼儿涂鸦时对颜色感知，保护衣服避免弄脏。 适宜0-36月龄婴幼儿	5	件
18	固体水粉棒	规格尺寸：12色，9*2cm 材质：固体水粉，丰富鲜艳的颜色，适宜的尺寸方便婴幼儿抓握，可随意涂鸦。 适宜0-36月龄婴幼儿	1	套
19	油彩画棒	规格尺寸：12色，7cm*1.2cm 材质：油画棒，丰富鲜艳的颜色，适宜的尺寸方便婴幼儿抓握，可随意涂鸦。 适宜0-36月龄婴幼儿	1	套
20	手掌印画印泥	规格尺寸：色盘直径14cm 高：1.5cm，6色 材质：ABS+环保海绵，大尺寸印泥，丰富鲜艳的颜色，满足婴幼儿手印、脚印等印染活动的需求，方便的设计便于婴幼儿使用。 适宜0-36月龄婴幼儿	1	套
21	画轴	规格尺寸：画轴：18.5*10*4cm+1卷画纸 材质：环保木制，方便幼儿卷纸、保鲜膜等材质的放置，支持自由涂鸦活动。	1	套

		适宜 0-36 月龄婴幼儿		
22	手工材料包	规格尺寸：共 15 件，含 9 卷皱纹纸+3 包彩色卡纸+1 卷保鲜膜+1 卷自粘卷+1 卷即时贴卷 材质：皱纹纸、卡纸、保鲜膜等多样性材料，为幼儿探索涂鸦图画提供丰富的环境，满足幼儿探索颜色、质地的好奇心，促进创意表达。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
23	印花器	规格尺寸：大：7*4*5.5cm 小：3*2.5*3cm，共 3 个 材质：安全塑料+环保钢材，不同型号的设计，满足幼儿印、贴等需求，发展幼儿创意表达的同时，促进幼儿手部精细动作的发展。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	1	套
24	儿童安全剪刀	规格尺寸：6*2*13.5cm 材质：安全塑料材质，安全圆角，护套保护，促进婴幼儿动作发展手部精细动作的发展。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	15	把
25	辅料包	规格尺寸：圆形卡纸 180g*20 张，1cm 眼睛 120 个，20 根羽毛(长 15cm、中 11cm、短 8cm)，2cm 直径毛球球 50 个，50 米麻绳 材质：塑料、毛线等，作为辅助材料促进婴幼儿创意表达。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	1	套
26	长柄响板	规格尺寸：5.5*3.5*17cm 材质：环保木制，轻柔的声音，鲜艳的颜色，专为婴幼儿设计便于抓握。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	6	个
27	铃鼓	规格尺寸：直径：14*4.5cm（高） 材质：木制+牛皮，加厚款，增进婴幼儿对韵律节奏的感知。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个

28	小钢琴	规格尺寸：39*21.5*27.5cm 材质：塑胶及五金件，音阶清晰，适宜的高度，满足幼儿创意探索的需求吗，感受音乐节奏和韵律的美好。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	台
29	小军鼓	规格尺寸：直径：20*9.5cm（高） 材质：牛皮+木制，清脆的声音，满足幼儿韵律节奏的探索，发展韵律节奏感。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
30	拨浪鼓	规格尺寸：6.5*4*19cm 材质：塑料，传统文化风格的印花，带给婴幼儿美的感受，同时自由探索音乐的韵律节奏。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	5	个
31	奥尔夫打击乐器 响蛋	规格尺寸：直径：5.7*4cm，4 个一组 材质：环保塑料，沙沙柔和的声音，安抚婴幼儿情绪，促进婴幼儿韵律节奏的探索感知。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	2	组
32	奥尔夫打击乐器 木制大号沙锤	规格尺寸：共 4 个，直径：5*19.5cm（长） 材质：环保木制+环保水性漆，沙沙柔和的声音，安抚婴幼儿情绪，促进婴幼儿韵律节奏的探索感知。木柄的设计便于婴幼儿抓握。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
33	八音按钟	规格尺寸：共 2 组，八音钟尺寸：20.2*5.2*6cm，圆头锤尺寸：2*14.7cm 材质：环保木制+合金，按压呈现清晰的音阶，促进婴幼儿对音乐的感知和欣赏能力，促进韵律节奏感的发展。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
34	海浪鼓	规格尺寸：直径 18cm*2.5cm（高） 材质：ABS 环保塑料，模拟海浪的声音，促进婴幼儿感知音乐的韵律节奏，安抚婴幼儿情绪。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个

35	塑料沙盒	规格尺寸：3个一套，正方形5*5*3cm、圆形直径5.3cm*3cm、等边三角形5.5cm*3cm 材质：ABS塑料，沙沙柔和的声音，安抚婴幼儿情绪，促进婴幼儿韵律节奏的探索感知。 适宜0-36月龄婴幼儿	4	套
36	塑料雨声器	规格尺寸：直径：5cm，高：8.5cm 材质：ABS环保塑料，模拟下雨的声音，透明的外部可以观察如雨滴落下一般，感受声音的情境。 适宜0-36月龄婴幼儿	2	个
37	纱巾西瓜红色	规格尺寸：192*100cm 材质：涤纶材质，柔和的颜色若隐若现的感觉，陪伴婴幼儿开展表演游戏或进行躲猫猫游戏。 适宜0-36月龄婴幼儿	3	条
38	碰钟	规格尺寸：直径3.5cm，手柄长9.5cm 材质：小号木柄铁制，幼儿可对碰发出多样的声音， 适宜8-36月龄婴幼儿	5	个
39	空灵鼓	规格尺寸：直径16cm，高：8cm 材质：碳钢，6寸8音，空灵的声音让幼儿感到放松，让幼儿感受不同的乐器风格。 适宜0-36月龄婴幼儿	1	个
40	小动物头饰套装	规格尺寸：6个，老虎、熊、青蛙头饰：21*2*14cm；大象头饰：30.5*1*14.5cm；小兔子头饰：29*1*12cm；长颈鹿头饰：21.5*1*22.5cm 材质：涤纶+PP棉填充，幼儿可扮演开展假装游戏。 适宜8-36月龄婴幼儿	1	套
41	智能蓝牙音箱	规格尺寸：直径：8cm，高：11cm 材质：ABS塑料+电子元件，可链接蓝牙，播放音乐，增进幼儿对音乐的感知和体验。 适宜0-36月龄婴幼儿	1	个
2、云星钱隆御园社区托育园托大班教玩具				
托大班教玩具生活体验区				

1	娃娃	规格尺寸：高度 30cm 左右 材质：搪胶 每个娃娃配两套衣服（含帽子），其中一套穿在身上。娃娃身体为搪胶材质，高度在 30cm 左右，可穿脱衣服、关节可动、头部四肢能旋转、可坐可躺、可水洗。衣服衣服需要带粘扣或按扣，裤子需要带松紧绳。	2	个
2	奶瓶	规格尺寸：容量为 60ml 左右 材质：PP 环保材质	1	个
3	小毛巾	规格尺寸：25*25cm 材质：棉纱布小方巾。	2	块
4	小碗	规格尺寸：碗口直径为 9.5cm，高度 4.5cm， 材质：食品级 PP 塑料，白色	2	个
5	小勺子	规格尺寸：125*4cm， 材质：食品级 PP 塑料，白色	2	个
6	杯子	规格尺寸：上口 4.5*下口 4*高 4.5cm 材质：食品级 PP 塑料	2	个
7	洗澡玩具	规格尺寸：浴盆 31*15.5*12cm，娃娃 15*9.5*25cm 材质：ABS 环保塑料材质，还有与澡盆配套的，沐浴露、香皂、浴花、毛巾等一组。	1	套
8	清洁套装	材质：环保木质，以下物品各 1 个 规格尺寸：吊架 74*23cm，扫帚 52*13.5cm，拖把 58*6cm，手刷 16*6cm，除尘器 34*9cm，簸箕套装 21*14cm。	1	套
9	宠物小狗	规格尺寸：长度 20-25cm 左右， 材质：短毛绒+PP 棉填充，手感柔软，两个小狗形象不同	2	个
10	蔬果切切乐	材质：环保木质， 规格尺寸：切切乐 17 件套，包含：2 把玩具刀，1 个砧板，7 个蔬菜、6 个水果、1 个鱼。中间带子母粘扣、能用玩具刀切开。配套带一个托盘，托盘尺寸：32.5*25*4 厘米，托盘两端有镂空把手，能将切切乐全部放入其中。	1	套
11	面点套装	材质：ABS 环保塑料材质， 规格尺寸：14 件， 包含：盘子、笼屉各 2 个。 包子、馒头、圆鸡蛋、粽子、饺子、烧麦、叉烧包、小猪包、煎蛋、牛角面包各 1 个，共 14 件。	1	套

12	医药箱玩具	规格尺寸：外箱约 17.5*13*11cm， 材质：ABS 环保塑料材质，能将所有材料装入其中。包含听诊器、体温计、注射器、药瓶、创可贴、药片等材料。	1	套
13	超市玩具	规格尺寸：约 39.5*26.5*91cm， 材质：环保木质+环保水性漆，包含带钟表的小架子 1 个，塑封的水果蔬菜小盒 4 个，刷卡收银台 1 个、称 1 个，牛奶 2 个，调味品 7 个。	1	套
14	小推车	规格尺寸：约 37*25*48cm， 材质：环保木质+环保水性漆，木材厚度约 0.9 厘米，推车轮子到车筐子高度大约 30 厘米。边角圆滑，轮子转动自如，配有正方形，长方形，圆形，半圆，椭圆，梯形的积木各一块。	1	套
15	塑料托盘	规格尺寸：外尺寸：32.2*25.2*1.8cm； 内尺寸：27*20cm 材质：加厚密胺仿瓷材质 长方形斜边白色塑料托盘	20	个
16	透明收纳盒	规格尺寸：38.5*27*24.5cm 材质：PET 材质，茶色带盖子（批次不同可能颜色会有差别）	2	个
17	厨房玩具	材质：榉木、荷木、密度板、ABS 环保塑料。规格尺寸：59.5*81.7cm，灶台高度为 48.5cm。含有 2 个炉灶、1 个洗菜池，上方有凹槽，可悬挂刀铲等，下方有烤箱和敞开式置物架。带有 2 个调料罐、2 个锅，1 个锅盖，刀、铲子、勺子各 1 个。	1	套
托大班教玩具益智探索区				
1	敲球台	材质：环保木质+环保水性漆； 规格尺寸：21.5*13*14cm； 含敲球台*1、木球*3、木锤*1，敲琴棒 2	1	套
2	三节拖拉形状小火车	材质：环保榉木+环保水性漆； 规格尺寸：38.5*6*10.8cm； 含火车头 1 个、车厢 2 节、组装积木块 22 个。	1	套
3	触觉板	材质：优质橡木+环保水性漆； 规格尺寸：底板尺寸 29*13*1.6cm； 单个触觉感官圆柱直径为 4cm；	1	套

		含底板 1 个、不同材质的触觉感官圆柱 10 个。		
4	水果嵌板	材质：椴木夹板+环保水性漆； 材质：底板尺寸 30*22.5*0.6cm； 含 11 种水果手抓板和 1 个木质底板	1	套
5	毛毛虫串珠	材质：优质榉木+塑料尼龙绳+环保水性漆； 规格尺寸：单个方形串珠尺寸：3*3*2cm； 单根穿绳长：35cm； 含 20 颗珠子、两根穿绳	1	套
6	蜂箱夹夹乐	材质：环保木质+环保水性漆； 规格尺寸：16.5*13.5*3.8cm； 含蜂箱*1、小蜜蜂*7、塑料夹子*1	1	套
7	动物拼图	材质：环保木质+环保水性漆 规格尺寸：底板尺寸 14.5*14.5*0.5cm；	4	套
8	多功能钓鱼玩具	材质：优质橡木+环保水性漆； 规格尺寸：底板尺寸 20.5*14.5*2cm； 小鱼尺寸：4*2.5*2cm； 含底板 1 个、小鱼 15 条、棍子 5 根、穿绳棍 1 根、钓鱼竿 1 根、游戏垫 1 张	1	套
9	森林动物螺母组装玩具	材质：优质榉木+环保水性漆； 规格尺寸：底板尺寸 18*18cm； 含底板 1 个、动物积木块 4 块、螺丝刀 1 把、螺丝钉 4 个	1	套
10	穿衣技能忙碌球	材质：毛绒+纯棉底层+PP 棉填充； 规格尺寸：14*14*14cm； 含学系鞋带、系腰带、扣纽扣、合扣子、拉拉链、贴魔术贴六种生活技能	1	个
11	木质仙人球拼插玩具	材质：橡胶木+环保水性漆； 规格尺寸：含原木底座 1 个，尺寸：7.5*4.5*4.5cm；大号仙人球 4 个，尺寸：6*3*0.5cm；中号仙人球 5 个，尺寸：5.5*3*0.5cm；小号仙人球 18 个，尺寸：4*1.8*0.5cm	1	套
12	城市交通磁力迷宫	材质：环保木质+环保水性漆 规格尺寸：38.7*28.7*1.3cm； 含磁力迷宫底板*1、磁性笔*2，且两侧有磁性笔收纳槽，	1	套

		绳子中间断口设计		
13	彩色叠叠杯	材质：ABS 环保塑料； 规格尺寸： 底座尺寸 20*9*6cm；单个杯子尺寸 4*4*4cm。 含底座 1 个、杯子 32 个	1	套
14	抽屉盒子	材质：环保木质+环保水性漆； 规格尺寸：12*12*8.6cm； 含圆球抽屉盒 1 个、投币抽屉盒 1 个、蓝色木圆片 5 个、 红色木圆球 1 个。	1	套
15	日与夜套柱积木玩具	材质：优质榉木+环保水性漆； 规格尺寸：底座尺寸 23.5*5.5*18.5cm； 含 10 块木质积木、一个木质底座	1	套
16	开锁玩具	材质：ABS 环保塑料； 规格尺寸：锁头车 9*7*4cm，钥匙 7*3.5cm； 含锁头车 6 个、钥匙 6 把	1	套
托大班教玩具创意拼搭区				
1	基本块积木	规格尺寸：6*3*1.5cm 材质：松木+环保水性漆含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	80	块
2	双倍块积木	规格尺寸：12*3*1.5cm， 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	30	块
3	三角块积木	规格尺寸：3*3*6cm， 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	20	块
4	小方块积木	规格尺寸：3*3*3cm 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	60	块
5	圆柱体积木	规格尺寸：3（直径）*6cm 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	30	块

6	小圆柱体积木	规格尺寸：3（直径）*3cm 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	10	块
7	半圆块积木	规格尺寸：6（直径）*3cm 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	10	块
8	大弯曲积木	规格尺寸：3*6(圆直径)*12（直径）cm 材质：松木+环保水性漆，原木色	6	块
9	彩虹积木	规格尺寸：12片装，摆在一起尺寸为35*18*7cm， 材质：环保木质+环保水性漆，无异味，打磨光滑，无毛刺	12	片
10	彩虹小人	规格尺寸：3.5*3.5*6.5cm 材质：环保木质+环保水性漆，与上面彩虹积木配套，	12	个
11	彩窗磁力片	规格尺寸：正方边长7.5CM，含磁力片60片 材质：ABS环保塑料+磁性小块	1	套
12	动物模型	规格尺寸：约4cm左右 材质：ABS环保塑料 配置：兔子、长颈鹿、大象、斑马、老虎、鸭子	6	个
13	树模型	规格尺寸：高13cm 材质：ABS环保塑料	6	个
14	挂图	规格尺寸：8开 材质：300克铜版纸，单面四色印刷，圆角模切，双面覆膜。	7	张
15	任务卡	规格尺寸：大16开 材质：300克铜版纸，单面四色印刷，圆角模切，双面覆膜	8	张
托大班教玩具艺术创享区				
1	小印章	规格尺寸：直径25mm，高40mm 材质：PP塑料+环保海绵，自己带墨的小印章。不同图案不同花色，不少于五种图案，不少于3个颜色，盖子和印章匹配	10	个
2	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180克白色双胶纸，印刷轮廓线。单黑印刷。裙子、上衣、裤子、小被子四种图案。每种图案5张。	20	张

3	圆筒塑料瓶	规格尺寸：直径 85mm，高 120mm 材质：食品级 PET 材质，透明，白色盖子	2	个
4	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸，印刷苹果、葡萄、石榴、玉米、黄豆五种果实，每种果实 4 张，共计 20 张	20	张
5	皱纹纸	规格尺寸：宽 700mm 长 500mm 材质：环保纸浆，纹路清晰质感好，中黄、桔红、大红、淡粉、草绿、紫色皱纹纸，各一卷	6	卷
6	塑料瓶	规格尺寸：口径 65 毫米，肚子直径 70mm，高 70mm 材质：食品级 PET 材质，塑料大肚圆瓶，底部是平的，能在桌面上放稳。	5	个
7	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180g 白色双胶纸，奶牛、斑点狗、梅花鹿、长颈鹿，头和身体的颜色印刷好，只让幼儿在动物身体上画圆点。各 5 张，共计 20 张。	20	张
8	圆点小粘贴	规格尺寸： 材质：圆形，背胶，颜色（大红、黄、浅蓝、绿、桔、紫、粉），圆点直径分别为 2/25/30 毫米，每种颜色、每个尺寸至少 2 张，A4 大小。	42	张
9	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：双胶纸 180 克，黑色	20	张
10	活动眼睛	规格尺寸：直径 20mm 材质：PP 环保塑料，带背胶，不带睫毛	40	个
11	纸盘	规格尺寸：6 寸 材质：白色木浆，不覆膜。	20	个
12	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸，印刷盘子，旁边有勺子、筷子等。可以印刷 2 种不同的盘子，共计 20 张	20	张
13	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180g 白色双胶纸，右下角有一个小朋友吹泡泡的图案	20	张
14	甜点架	规格尺寸：第一层盘子 225mm，第二层盘子 260mm，总高 320mm 材质：食品级 PE 塑料，两层甜点架子	1	个

15	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸	20	张
16	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸，中间印圆形湖水和柳条的场景，四周是黄色。	20	张
17	浅绿色彩纸	规格尺寸：140*210mm 材质：浅绿色彩纸 60g	20	张
18	绿色彩纸	规格尺寸：140*210mm 材质：绿色彩纸 60g	20	张
19	小鸭子泡泡贴纸	规格尺寸：每张不低于 80 只小黄鸭 材质：PVC 塑料材质，每张不低于 80 只小黄鸭，每个小黄鸭 1-3 厘米大小，游泳的姿势。	3	张
20	手提袋	规格尺寸：尺寸为 200*150*70mm 材质：PVC 材质透明手提袋，不带装饰图案	20	个
21	卡通泡泡贴纸	规格尺寸：每张不低于 15 个小粘贴 材质：PVC 塑料材质，每张不低于 15 个小粘贴，每个贴纸有大有小，3 个种类鲜花类、鱼类、蛋糕类，每种 6-7 张，总共 20 张	20	张
22	绿色纸盘	规格尺寸：直径 157mm， 材质：食品级木浆原纸，果绿色纸盘，覆膜	20	个
23	粽子	规格尺寸：总尺寸 131*70mm 材质：150 克双胶纸，白色，轮廓模切三角形粽子 2 个	20	组
24	奖杯	规格尺寸：2mm 厚的木板，奖杯尺寸 206*276mm，底座尺寸 90*30mm 材质：环保木质，底部中间开口 25mm 高、中间开口 2mm 宽用	20	组
25	彩色玉米粒	规格尺寸：500 粒一包 材质：天然玉米+食用色素+膨化工艺，混装玉米粒。	1	包
26	塑料杯	规格尺寸：1. 锥形高脚杯，直径 95mm，底径 60mm，杯高 75mm；2. 圆形高脚杯，直径 70mm，底径 60mm，杯高 85mm；3. 酒杯形高脚杯，直径 65mm，底径 65mm，杯高 110mm 材质：PS 环保材质，透明塑料杯（三种造型，共 20 个，每种不低于 6 个）每个种类 6-7 个，共 20 个	20	个

27	保丽龙半球	规格尺寸：直径 55mm 材质：白色泡沫球	20	个
28	欣赏挂图	规格尺寸：8 开 材质：300 克铜板纸，双面四色印刷，圆角模切，双面覆膜，顶部打孔，所有欣赏图卡装订在一起，类似挂历，可以翻页，可以悬挂	1	套
29	点点笔	规格尺寸：8 色 材质：PP 材质+环保水性颜料，低幼圆头加粗笔杆	2	盒
30	水彩笔	规格尺寸：12 色 材质：包装材质硅胶提手+PET+PP 桶，PP 材质笔杆低幼圆头加粗	1	盒
31	水粉颜料	规格尺寸：500ml 材质：PP 瓶身+水溶性颜料，500ml 容量，颜色纯正，附着力强。6 种颜色：大红、柠檬黄、钛白、黄绿、桔黄、湖蓝	6	桶
32	纸黏土	规格尺寸：100g/包， 颜色：白、大红、黄、蓝、绿、粉、浅蓝，7 种颜色，每种颜色 1 包	7	包
33	水画布	规格尺寸：长宽：800*600mm， 材质：环保水显墨，安全无异味，单色，带 2 支配套笔	1	套
34	单头棉棒	规格尺寸：每个长 100-120mm 材质：天然脱脂棉+环保木材，单头，100 根一袋	1	袋
35	排笔笔刷	规格尺寸：刷头直径 25mm，1 寸 材质：木质或塑料刷头，粗杆、	2	把
36	笔刷	规格尺寸：长度约 202mm，笔刷宽度 20mm， 材质：环保木质笔杆+铝制笔头+尼龙毛头，宽头，粗杆	5	支
37	调色盘	规格尺寸：直径 160mm 材质：PP 环保塑料，白色，梅花形	4	个
38	涮笔桶	规格尺寸：口径 230mm、底 160mm、高 165mm。 材质：PP 环保塑料，带提手，颜色为淡粉，淡黄，淡蓝随机一种颜色。	2	个
39	彩色印泥盘	规格尺寸：6 色，直径 180mm， 材质：水性印油+海绵材质+PP 外壳	2	个

40	单色印泥盘	规格尺寸：直径 180mm 材质：水性印油+海绵材质+PP 外壳，纯色（红、黄、蓝、绿），	4	个
41	旋转画刷	规格尺寸：长宽：110*38mm 材质：优质 EVA 海绵刷头，一套四个，每个的刷头都不一样	1	套
42	弹弓画刷	规格尺寸：长宽 130*70mm， 材质：优质 EVA 海绵刷头，一套四个，每个的刷头都不一样	1	套
43	圆形海绵印章	规格尺寸：直径分别为： 15mm\20mm\30mm\40mm， 材质：优质木质手柄+优质海绵，一套 4 种规格	2	套
44	纸黏土工具	规格尺寸：10 件套 材质：PP 环保塑料材质，包含 5 个工具，5 个镂空模具，共 10 个	1	套
45	胶棒	规格尺寸：10g/支， 材质：PVP 胶，无甲醛，粘度高	6	支
46	白乳胶	规格尺寸：200ml/瓶， 材质：PVAC 材质，可水洗，粘性	2	瓶
47	素描纸	规格尺寸：1 包（50 张）A4，180 克，白色 材质：原木浆材质	1	包
48	彩纸	规格尺寸：A4 ，20 色，70g，100 张/包 材质：原木浆制作，细腻平滑，有质感	1	包
49	卷纸	规格尺寸：宽 450mm，单卷长度 30m。 材质：原木浆制作，白色，一卷，宽 450mm，内直径 30mm，外径 80mm，单卷长度 30m。（尺寸一定要与卷纸架匹配）	1	卷
50	纱巾	规格尺寸：60cm*60cm 材质：涤纶丝，红、黄、深蓝、浅蓝，深绿、浅绿、紫、橘色	6	条
51	铃铛手腕花	规格尺寸：儿童款龙珠铃铛款， 材质：优质彩条，颜色鲜艳，四孔可调节大小	6	个
52	头饰	规格尺寸：动物头饰 材质：EVA+松紧带，动物头饰(兔子、狼、青蛙各 3 个)，有松紧。	9	个

53	手绢花	规格尺寸：对角 40cm 材质：金丝绒材质，红色	4	条
54	八音琴	规格尺寸：长度约 25cm 材质：加厚实木底座，铝板琴面，八个琴键，每个键声音不一样，带鼓槌	1	个
55	棒棒糖鼓	规格尺寸：鼓面 8 寸 材质：聚酯鼓皮，软绵绵头鼓槌，多层塑料把柄	2	个
56	铃鼓	规格尺寸：鼓面直径 15cm 材质：聚酯鼓面，手拍铃鼓，木质鼓圈，鼓面直径 15cm，鼓身上有铃铛，	4	个
57	小鼓	规格尺寸：5 寸 材质：牛皮鼓面，带鼓棒和背带。	2	个
58	手摇铃	规格尺寸：长度 11cm 材质：ABS 环保塑料+金属铃铛，握手的尺寸长度 11cm，方便托班手部抓握，颜色鲜艳，上面有五个铃铛	4	个
59	沙锤	规格尺寸：长度约 13cm 材质：ABS 环保塑料，颜色鲜艳	4	个
60	雨声筒	规格尺寸：长度大约 21.5cm 材质：优质榉木+ABS 环保塑料+环保水性漆，两节雨声筒，长度大约 21.5cm，音质好	2	个
61	透明收纳箱	规格尺寸：尺寸 38.5*27*24.5cm 材质：PET 材质，茶色带盖子（颜色可能因批次不同有差异）	1	个
62	卷纸纸架	规格尺寸：长度 520mm，宽度 180mm，高度 210mm 材质：实心松木，表面光滑，无毛刺	1	个
63	透明收纳箱	规格尺寸：尺寸 38.5*27*24.5cm 材质：PET 材质，茶色带盖子（颜色可能因批次不同有差异）	2	个
3、云星钱隆御园社区托育园托小班家具清单				

1	儿童桌	<p>1、整体尺寸规格：120x60x40cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构或拆装式</p> <p>6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角，桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	张
2	正方桌	<p>1、整体尺寸规格： 60x60x40cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构或拆装式</p> <p>6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角，桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	3	张
3	宝宝椅	<p>1、整体尺 335*27*38.5cm 坐面高 18cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、靠背：优质实木指接板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	15	张

4	老师椅	<p>1、整体尺 29*29*52cm 座高 29cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构</p> <p>6、工艺：椅面采用厚 16mm 优质实木指接板 2 个椅角均倒 R3cm 圆角椅边均倒 3mm 圆角，椅子 4 根立脚采用 3*4cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	3	张
5	幼儿床	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、床板：优质实木密板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	15	张

6	床架	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p> <p>7、产品：底部带有 5 公分万向轮带刹车，产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>8、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>9、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>	3	个
7	矮柜	<p>1、整体尺 80*40*30cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个

8	双层柜	<p>1、整体尺 80*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	6	个
9	转角柜	<p>1、整体尺 65*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个

10	黑板组合柜	<p>1、整体材尺 119*33*81cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、面板：白绿双面 带磁幼儿专用黑板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
11	书包柜	<p>1、整体尺 120*30*100cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 20 格书包位</p> <p>6、背板：有背板,背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个

12	立式 图书柜	<p>1、整体尺 120*30*90cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 4 层立式放书位加 2 格卧式放书位</p> <p>6、有背板，背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
4、云星钱隆御园社区托育园托大班家具清单				
1	儿童桌	<p>1、整体尺寸规格:规格： 120x60x40cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构或拆装式</p> <p>6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角，桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	张
2	正方桌	<p>1、整体尺寸规格： 60x60x40cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构或拆装式</p> <p>6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角，桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做</p>	3	张

		加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。		
3	宝宝椅	<p>1、整体尺 335*27*38.5cm 坐面高 18cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、靠背：优质实木指接板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	20	张
4	老师椅	<p>1、整体尺 29*29*52cm 座高 29cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构</p> <p>6、工艺：椅面采用厚 16mm 优质实木指接板 2 个椅角均倒 R3cm 圆角椅边均倒 3mm 圆角，椅子 4 根立脚采用 3*4cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	3	张

5	幼儿床	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、床板：杉木密板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	20	张
6	床架	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p> <p>7、产品：底部带有 5 公分万向轮带刹车，产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>8、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>9、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>	3	个

7	矮柜	<p>1、整体尺 80*40*30cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个
8	双层柜	<p>1、整体尺 80*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	6	个
9	转角柜	<p>1、整体尺 65*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶</p>	1	个

		做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。		
10	黑板组合柜	<p>1、整体材尺 119*33*81cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、面板：白绿双面 带磁幼儿专用黑板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
11	书包柜	<p>1、整体尺 120*30*100cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 20 格书包位</p> <p>6、背板：有背板, 背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个

12	立式 图书柜	<p>1、整体尺 120*30*90cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 4 层立式放书位加 2 格卧式放书位</p> <p>6、有背板，背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
5、云星钱隆御园社区托育园感统器械清单				
1	小号收纳盒	<p>尺寸：315*208*140mm</p> <p>材质：塑料</p>	3	个
2	大龙球	<p>1、规格：充气后直径 65cm；</p> <p>2、材质：环保塑料；</p> <p>3、颜色：红黄蓝绿。</p>	2	个
3	带刺花生球	<p>1、规格：充气后直径 40*80cm；</p> <p>2、材质：环保塑料；</p> <p>3、颜色：红黄蓝绿。</p>	2	个
4	触觉垫	<p>1、规格：充气后直径约 34cm，高约 4.5cm</p> <p>2、材质：环保塑料；</p> <p>3、颜色：红黄蓝绿。</p>	5	个
5	多彩触觉球	<p>尺寸：50*50mm；60*60mm；65*65mm</p> <p>软胶</p> <p>材质：PVC</p>	2	套
6	触觉刷	<p>尺寸：长约 10.4cm、宽约 6.2cm、高约 5.7cm。</p> <p>材质：握柄 PP，刷毛 EVA</p>	2	个
7	儿童篮球	<p>1、规格：直径约 7.5cm；</p> <p>2、材质：环保塑料；</p> <p>3、颜色：红黄蓝绿。</p>	5	个

8	儿童足球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
9	小猪佩奇球	1、规格：直径约 45cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
10	西瓜球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
11	皮球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
12	水晶触觉球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	2	个
13	海洋球	1、规格：直径约 5.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	50	个
14	八音敲铃	尺寸：八音砖，长 22cm、宽 6cm、高 6cm；鼓棒长约 14.8cm 材料：木质、金属 每套含鼓棒 2 根	1	套
15	带铃洞洞球	尺寸：小洞直径约 1.5cm，洞洞球整体直径约 9cm 材料：环保塑料、金属	6	个
16	手眼协调套圈	尺寸：底座长 40cm，宽 4.5cm；立柱长 15cm，套环直径约 11cm 材质：木质、麻绳 每套含 2 根底座、5 根立柱、5 个套环	2	套
17	多彩保龄球	尺寸：滚球直径约 10cm， 球瓶约 18.5*6.5cm 材质：PU 实心棉 每套含 6 个瓶子和 2 个球	2	套
18	摇滚大陀螺	尺寸：直径约 73cm，高约 30cm 材质：环保塑料	1	个

19	百变旋转龟背	尺寸：直径约 38cm，高约 20cm 材质：环保塑料	8	个
20	凹型软包	尺寸：70*30*30cm (内凹槽 30*30*15) 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	2	个
21	方形拱门	尺寸：70*70*30cm 厚度 10cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
22	弧形软包	尺寸：100*50*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
23	圆筒	尺寸：外直径 60cm，内直径 40cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
24	圆筒底座	尺寸：70*70*50cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
25	方形软包	尺寸：70*70*15cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
26	三角斜坡	尺寸：70*70*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
27	摇摇船	尺寸：80*60*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
28	独木桥	尺寸：直径 30cm，长 100cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
29	地垫	尺寸：120*70*5cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	块
30	全砖	尺寸：26.5*13.5*8.5cm 材质：环保塑料	8	块
31	半砖	尺寸：13.5*13.5*8.5cm 材质：环保塑料	6	块
32	平衡板	尺寸：81*14*4cm 材质：环保塑料	6	块
33	小圆桶	尺寸：14*22.5*27cm 材质：环保塑料	8	个
34	体能棒	尺寸：80cm 材质：环保塑料	4	个

35	中等圆圈	尺寸：直径 38cm 左右 材质：环保塑料	4	个
36	手印板	尺寸：19*17cm 左右 材质：环保塑料	8	个
37	脚印板	尺寸：21*8.5cm 左右 材质：环保塑料	8	个

6、云星钱隆御园社区托育园电器清单

1	一体机	<p>一、教研数据系统</p> <p>1. 备课数据查看：支持查看全校教案总数、教师课件总数、校本教案及校本课件总数。同时支持按本周、本月、自定义时间段查看教案、课件等制作数量的排行，查看全校教师的教案、课件、校本教案/课件/微课，进行教案、课件及校本教案/课件/微课检查，让管理者总览全校教案、课件、微课编写制作情况，支持一键导出资源统计数据表格。</p> <p>2. 教案制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师教案制作的数据排行，数据明细支持按照教案制作数进行排序。</p> <p>3. 课件制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师课件制作的数据排行，数据明细支持按照课件制作数进行排序。</p> <p>4. 校本资源数据：在数据明细中，支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师上传校本课件、校本教案、校本微课的数据排行。</p> <p>5. 支持学校教师共同备课，备课数据详情查看：全校共同备课数据统一汇总，支持按照共同备课记录和教师备课记录两个维度查看集备数据。共同备课记录数据包含课程名称、授课人、学科、年级、章节、稿数、参备老师、评论数、批注数等数据，了解共同备课活动的开展和参与情况。</p> <p>二、整机系统要求</p> <p>1、CPU：参照或相当于 Intel 酷睿系列 I3。</p> <p>2、内存：8GB DDR4 内存或以上配置。</p> <p>3、硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘配置。</p>	1	台
---	-----	---	---	---

		<p>3、具有独立非外扩展的视频输出接口：≥ 1 路 HDMI ， ≥ 2 路 USB。</p> <p>4、安全性保障：具有标准 PC 防盗锁孔。</p> <p>5、PC 模块的 USB 接口为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB 接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备。</p> <p>6、嵌入式系统版本不低于 Android 11（参照或相当于），内存≥ 2GB，存储空间≥ 8GB。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>三、整机核心配置设计</p> <p>▲1、整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于 10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm；为防止儿童磕碰受伤，整机转角处采用内置硅胶防撞条设计，保护儿童安全。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>▲2、整机屏幕采用≥ 65 英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕支持 3840*2160 分辨率，支持 4K@60Hz 显示。屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上；</p> <p>3、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度$\geq 9H$，具备防眩光效果；。</p> <p>4、整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）符合 IEC62471 标准，LB 限值范围≤ 0.55。</p> <p>5、前置物理按键，具备智能电子产品一键式自主融合：</p> <p>①长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑；</p> <p>②短按该按键，可以实现节能熄屏/唤醒屏幕；</p> <p>③整机开机过程中，长按按键 10s，可以进入 BIOS 还原模式，实现一键还原功能。</p> <p>6、整机支持画屏模式，可开启/关闭画屏模式。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的</p>		
--	--	--	--	--

		<p>关于该功能的检测报告复印件)</p> <p>7、具备标准，节能，多媒体，智能模式；在智能模式下，整机可以根据显示内容自动调节，此模式可以进行开关；具备手动选择标准，冷色，暖色的色温模式。</p> <p>▲8、整机支持纸质护眼模式，可以在 PC 通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持纸质纹理的透明度调节；（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>9、触摸屏具有防光干扰功能，在照度$\geq 80K$ LUX（勒克司）环境下仍能正常工作。</p> <p>10、节能模式未开启后，当设备在五分钟内处于无信号接收状态且无人操作时，设备自动关机；当打开自动节能模式后，在设备处于有信号状态下，遮住光感 1 分钟后自动息屏；在设备处于无信号状态下，1 分钟息屏，再过 2 分钟关机。</p> <p>四、整机音视频设计</p> <p>▲1、整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、幼儿相机、幼教软件，屏幕亮度、待机及待机唤醒、关机。语义词库支持离线使用，在无网络环境下仍可进行语音交互。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>2、整机采用内置非独立摄像头设计，像素$\geq 1300W$，支持拍摄 4K 视频，视场角$\geq 120^\circ$。</p> <p>▲3、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音$\geq 2*10W$，背朝向低音$\geq 20W$，额定总功率$\geq 40W$。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>整机的内置扬声器采用覆盖式透声布，防止异物进入扬声器。</p> <p>▲4、整机配套相机软件，可以实现拍照和录像功能；</p>		
--	--	--	--	--

		拍照支持延时拍摄，可以设置 3s, 5s 延时期限；幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消操作支持语音操控。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告）		
2	电脑	<p>1、cpu:麒麟 9000C</p> <p>2、桌面操作系统: 银河麒麟桌面操作系统 V10SP1 内核版本 5.4</p> <p>3、服务器操作系统: 麒麟信安服务器操作系统 V3(内核版本 4.19)</p> <p>4、内存: 8GDDR4, 原厂不少于 2 根内存插槽</p> <p>5、硬盘: 512G 固态硬盘</p> <p>6、无线网卡, 可连接 WiFi 或者手机热点上网</p> <p>7、电源: 120W 适配器电源</p> <p>8、I/O 接口: 整机 6 个 USB 接口(其中不少于 1 个 Type-C 接口)、HDMI 输出接口, 麦克风/音频复用口, RJ45 接口、串口;</p> <p>9、键鼠: 抗菌防水键盘, USB 抗菌光电鼠标;</p> <p>10、机身设计: 支旋转升降(升降高度 125mm, 倾斜角度-520, 底座旋转角度-30+30), 支持 VESA 壁挂, 内置 2 个高品质音箱;</p> <p>11、显示屏: 23.8 寸 IPS 窄边框设计显示屏, 1920*1080 全高清分辨率; 配置 200 万磁吸式摄像头, 可实现物理屏蔽; 正面设计有电源开关键以及屏幕亮度调节按键 (+/-), 前置 1 个独立关屏键; 屏幕支持旋转成 90 度竖屏模式;</p>	1	台
3	打印复印机	<p>1、电压/频率: 220V/50Hz;</p> <p>2、产品尺寸: 长 450mmx 宽 330mmx 高 163mm;</p> <p>3、能效等级: 一级;</p> <p>4、墨仓式一体机,</p> <p>5、单面打印复印扫描功能,</p> <p>6、每分钟 11 页速度,</p> <p>8、标配 usb 和 wifi 功能</p> <p>9、支持无线打印</p>	1	台

		<p>10、基本功能：打印、复印、扫描</p> <p>11、支持彩印打印</p>		
4	直饮水机（含净水器）	<p>1、热胆容量：≥13 升；</p> <p>2、功率，电源：≥2KW，220V/50HZ；</p> <p>3、出水方式：全温；</p> <p>4、外形尺寸（mm）：≥59*35*93cm；</p> <p>▲5、不低于二级过滤（PP 棉+活性炭），净水流量≥60L/h，额定总净水量≥2000L。</p> <p>6、旋转式龙头取水。饮水机其易触及零部件采用圆弧角不锈钢；水槽一体压模成型；</p> <p>▲7、采用热交换器技术，内外管均采用 304 不锈钢波纹管，水温调控不得采用原水或经过净化的原水和开水直接混合方式。</p> <p>8. 智能技术：温控采用电子温控技术；采用智能电脑芯片智能控制；液晶中文显示屏，显示包含：温度、时间、故障代码等功能；水不开不出水；饮水机具有防干烧、防蒸汽、防缺水、防超温、防超压、防漏水、防漏电等 7 重安全防护。</p>	1	台
5	热水器	<p>1、电压/频率：220V/50Hz；</p> <p>2、最大容积：80L；</p> <p>3、加热功率：2000W；</p> <p>4、产品尺寸约：长 450mmx 宽 450mmx 高 778mm；</p> <p>5、加热方式：单管加热；</p> <p>6、能效等级：二级；</p> <p>7、容量：80L；</p> <p>8、控制方式：机械旋钮；</p> <p>9、净重：约 26kg；</p> <p>10、适用人数：4-5 人；</p> <p>11、设置温度范围：30-70℃。</p>	1	台

6	空调挂机	<p>1. 货物名称: 挂式空调;</p> <p>2. 能效等级: 一级;</p> <p>3. 定频/变频: 变频;</p> <p>4. APF: ≥ 4.45;</p> <p>▲5. 额定制冷量(W): ≥ 5090 (2匹);</p> <p>6. 额定制热量(W): ≥ 9750;</p> <p>7. 额定制冷功率(W): ≤ 1950;</p> <p>▲8. 额定制热功率(W): ≤ 3850;</p> <p>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A) : ≤ 47;</p> <p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A) : ≤ 55;</p> <p>▲11. 循环风量 (m³/h): ≥ 1400;</p> <p>12. 电压/频率 (V/Hz) : 220V/50Hz;</p> <p>▲13. 自带断电记忆功能。</p> <p>▲14、空调技术:冷暖两用, 智能化霜, 内外机机自动清洁, 独立除湿;</p> <p>▲15、空调品牌:国产品牌;</p> <p>▲16、保修政策:国家三包, 原厂整机保修6年。</p>	3	台
7	空调挂机	<p>1. 货物名称: 挂式空调;</p> <p>2. 能效等级: 一级;</p> <p>3. 定频/变频: 变频;</p> <p>4. APF: ≥ 4.45;</p> <p>▲5. 额定制冷量(W): ≥ 2690 (1匹);</p> <p>6. 额定制热量(W): ≥ 9750;</p> <p>7. 额定制冷功率(W): ≤ 1950;</p> <p>▲8. 额定制热功率(W): ≤ 3850;</p> <p>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A) : ≤ 47;</p> <p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A) : ≤ 55;</p> <p>▲11. 循环风量 (m³/h): ≥ 1400;</p> <p>12. 电压/频率 (V/Hz) : 220V/50Hz;</p> <p>▲13. 自带断电记忆功能。</p> <p>▲14、空调技术:冷暖两用, 智能化霜, 内外机机自动清洁, 独立除湿;</p> <p>▲15、空调品牌:国产品牌;</p> <p>▲16、保修政策:国家三包, 原厂整机保修6年。</p>	2	台

8	壁扇	1、功率：50 瓦特 2、档位：3 档； 3、面板材质：铁 5、面板尺寸：450 6、其他功能：换气 7、噪音：59dB(A)； 8、控制方式：拉绳机械拉线机械； 9、外形尺寸（长*宽*高）：450*450*350 10、重量：2.9 千克 11、能效等级：一级；	5	台
9	饮水机	1、规格：33 cm*32 cm*101 cm 2、加热功率：1350W 3、额定功率：75W 4、额定电压：220V-50Hz 5、水壶材质：高硼硅玻璃 1、尺寸：590x340x680mm（±3%）； 6、出水方式：全温开水（温度可调节）； 7、供水量：可供 50 人饮用。	1	台
10	温奶消毒一体机	1. 容量 6.2L，SUS304 不锈钢。2 两层，恒温调节，热流循环烘干，紫外线消毒，一键煮沸除氯，48 小时自动恒温。 2. 规格：360mm*200mm*360mm 3. 操控方式：触摸方式 4. 电压：220V 5. 频率：50Hz 6. 功率：180W	1	台

11	智能考勤机	<p>功能参数：机构介绍。包括托育机构综合信息展示及宣传视频。</p> <p>机构通知。实时轮播展示机构内最新的机构通知。</p> <p>人脸识别考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的人脸识别考勤，支持家长人脸识别代打卡。可查看当日及历史考勤数据，数据实时同步到系统中。</p> <p>IC卡刷卡考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的IC卡刷卡考勤，数据实时同步到系统中。</p> <p>体温检测。可检测及记录婴幼儿入托体温，支持体温的异常监测及预警。体温数据可实时同步到晨检系统中。</p> <p>考勤管理：支持查看托育机构内从业人员及婴幼儿的考勤记录，支持考勤数据的一键上传及数据同步功能。双摄像头，IC刷卡</p> <p>CPU：4核64位Cortex-A55核心架构，主频2.0GHz</p> <p>GPU：ARM Mali-G52 2EE图形处理器</p> <p>内存：4G</p> <p>内置存储器：64GB</p> <p>操作系统：Android11</p> <p>硬件接口：USB1 USB2 WIFI 模块 以太网口</p>	1	台
----	-------	---	---	---

7、云星钱隆御园社区托育园配餐间清单

1	上下门冰箱	<p>规格：590mm*645mm*1722mm</p> <p>材质：食品级不锈钢板材内外胆制成，紫金铜管</p> <p>功率：280W</p> <p>容量：272L</p>	1	台
2	留样冰箱	<p>规格：43 cm*48 cm*51 cm</p> <p>容积：46L</p> <p>配置：带锁带灯</p> <p>净重 18KG</p> <p>功率 60W</p> <p>调温档数 5个档位</p>	1	台
3	单门高温消毒柜	<p>规格：575mm*515mm*1820mm</p> <p>材质：内外箱体不锈钢</p> <p>功率 900w</p> <p>电压 220V</p>	1	台

		容积：326L 消毒方式：全高温消毒 125 度		
4	电磁炉	规格：350mm*280mm*60mm 功率：2100W 电压：220V	1	台
5	辅食机	材质：食品接触用 PP 材质，304 不锈钢刀组 额定功率：50Hz 加热功率：300W 额定电压：220V	1	个
6	婴幼儿杯子	规格：7cm*6.3cm 304 不锈钢	40	个
7	水果刀	规格：30mm*140mm*110mm 材质：304 不锈钢、木柄	2	把
8	破壁机	材质：不锈钢刀片 容量：2000ML 功率：220W 电压：220V	1	个
9	灭蝇灯	材质：铝合金+阻燃 ABS 规格：39*9.5*29.5cm 电压频率；220V-50Hz 功率：38W	2	盏
10	幼儿专用碗	16*16*6.2cm 材质：A5 食品级树脂材质	40	个
11	幼儿专用勺	13*2cm 材质：A5 食品级树脂材质	40	个
12	不锈钢留样盒	规格：345*445mm*55mm。304#不锈钢制作，壳体 1.2mm 厚	15	个
8、云星钱隆御园社区托育园保健室清单				

1	资料柜	<p>尺寸约：1850x850x360mm</p> <p>1、采用 0.6mm 优质冷轧钢板经剪切，冲压，折弯，焊接，装配而成。表面经防锈处理后静电粉末喷塑，锁具安全可靠，不易仿配。经久耐用，不易变形。</p> <p>2、金属件涂饰工艺要求：涂饰前零、部件的表面应光滑、平整，无开裂、脱焊、漏焊、焊渣或飞边、尖角、毛刺等可能造成机械伤害的缺陷。涂饰前零、部件表面进行预备处理，采用除锈、防锈处理工艺除去锈迹等其他污迹后进行涂装打底磷化处理。预备处理后表面无氧化皮、锈蚀、粘砂等其他杂质，磷化层达到工艺要求，预备处理后及时进行涂饰。</p> <p>3、表面除锈喷塑工艺要求：表面经过：除油-水洗-酸洗-除锈-清洗-中和-磷化-水洗-烘干的九工位处理，然后采用环保环氧聚脂塑粉静电喷塑。</p>	1	个
2	儿童观察床	<p>1、规格：140*60*21cm</p> <p>2、材质：整体框架采用厚度 1.2cm 桦木多层板，搭配 5*5cm 床脚成型；</p> <p>3、床板：床板采用厚度 1.1cm 樟子松实木板，板材材质稳定，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。</p> <p>4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>5、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>6、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>7、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>	1	个

3	办公桌椅	桌子: 1500mm*1200mm*740mm; 椅子: 弓形网靠背办公椅	1	套
4	电子儿童体重/ 身高称	最大称量 60kg 电压: 220V 90*34*29cm 校准依据 《体重秤校准规范》校准用标准器信息	1	个
5	视力灯箱	GB11533-2011 铝合金外框, 厚度 10mm, 背面白色防潮背板, 5 米 E, 90*28cm	1	个
6	晨检车	环保材质 37*53.5*92cm 抽屉、洁面盆、收纳盒	1	个
7	体温枪	规格: 153mm*93mm*45mm 电源电压: DC3V	2	个
8	手电筒	铝合金, 黄白紫三光源 规格: 12.8 cm*1.3 cm 功率: 1W	2	个
9	急救箱	16 寸空箱长 40.5*宽 22*高 23cm, 配 30 种急救用品	1	套
10	紫外线灯	1、双管, 有万向轮, 移动方便; 2、灯臂可调角度: 90, 135, 180 三档; 3、功率:20W 自镇流紫外线 uv 杀菌灯; 4、配套:支架、2 米电源线; 5、消毒面积:10-20 平方米 6、消毒时间:定时可调 0-60 分。	2	盏
11	污物桶	Φ300mm, 高 340mm 不锈钢、踩踏式、手提内胆。	1	个
9、云星钱隆御园社区托育园安保系统清单				
1	消防设施设备	检测查验服务、消防应急照明指示灯、灭火器、消防头盔、 灭火防护服、灭火防护靴等	1	项
2	灭火毯	优沃行玻璃纤维灭火毯厨房防火毯	2	张
3	一键对讲紧急报 警器	科立富 一键报警装置一键紧急报警器 4G 版一键报警主 机联网声光警号	1	个
4	防爆器械柜	加厚 1.6mm, 防爆器械柜 (不含器械) 表面处理 静电喷涂 产品材质 冷轧钢	1	个

		常规尺寸(支持定制) 高 1800*长 900*深 400mm		
5	喊话器	手持式多功能 305 喊话器, 15 功率, 警报防控, 公共执勤喇叭, 扩音器	1	个
6	橡胶警棍	1. 材质: 优质橡胶、钢筋、防卫器材; 2. 产品型号: 三节伸缩短棍; 3. 握柄为橡胶原料, 具有优秀的防腐蚀功用、攻击性强, 防卫紧密, 既可有用阻止暴力行为, 也可用来挡护、防砍、防棍击	1	根
7	强光手电	1. 执行标准: 《GA-T 64-93 手持式警用强光器》。 2. 参数要求: ①筒身防滑设计, 左侧为充电口, 充电无需取出电池。②直充, 自适应 110-220V 电压。③强悍攻击头设计, 自卫救生应急时起关键作用。④接口处均有防水圈, 日常防水没问题。⑤采用美国最新的 CREELED 超白光, 亮度更强, 最高亮度达 180 流明。⑥1 档: 弱光, 射程 100M 电流 150mA, 亮度 90 流明。2 档: 强光, 射程 150M 电流 1000mA, 亮度 180 流明。3 档: 爆闪, 射程 200M 电流 1000mA, 亮度 180 流明。⑦重量≤220G。⑧长度 150MM, 灯头盖直径 35MM。⑨电池容量: 2200 毫安⑩材料: 合金	1	个
8	催泪剂	1、成份: 强烈的辛辣素—CS 混合刺激剂; 2、参考尺寸: 3、5 cm×15 cm; 3、喷射距离: 大于 300 cm; 4、喷射时间: 大于 4s; 5、喷射速度: 大于 8、5g/s; 6、灌液量: 50ml±20ml。	2	瓶
9	防爆头盔	1. 材质: ABS 工程塑料 2. 佩戴装置性能: 佩戴牢靠舒适, 解脱方便。施加 23kg 载荷维持 2 分钟, 系带不撕裂、撕断; 连接件、搭扣不松脱。使用时必须系紧系带。3. 头盔质量: 0.68kg4. 执行标准: GA296-2001.	1	顶
10	勤务头盔	1. 材质: 加厚 PC2. 佩戴装置性能: 佩戴牢靠舒适, 解脱方便。3. 头盔质量: 约 600g	1	顶

11	防护钢叉	便携式不锈钢叉规格:不锈钢长度:2200mm 前端圆弧形直径:500mm 收缩长度:1.34m	1	个
12	防爆脚叉	1. 材质: 不锈钢材质 2. 卡扣带锁防爆脚叉 3. 尺寸: 自由伸缩, 收缩 126cm 展开 196cm 4. 重量: 1.7KG, 管壁厚度 1.5MM	1	个
13	防割手套	1、材料: 采用高强金属丝和超高温分子聚乙烯纤维包覆纱织成。防割手套原材料无毒, 对人体无自然伤害。外观上平整、无跳纱、无破损、无漏针、无有污 2、尺寸规格: 全长约 260mm, 手掌宽 95mm+2mm 3、产品性能: 防切割、耐磨损、防酸碱、防微波、防静电 4、使用材料: 断裂强度是优质钢材 5-10 倍的高强度高性能纤维 5、防护等级: 5 级, 能有效抵御各种刀具对手部的割、划, 防割材料无毒, 易于戴脱, 透气性好, 手指弯曲灵活	1	对
14	PC 防爆盾牌	材质: 高轻度 PC 材料 防护面积: 500*900mm 厚度: 3.0mm 重量: 2.0KG 结构强度: 握把与盾体连接强度 >500N 臂体与盾体连接强度 >500N 耐穿刺性: 147J 耐穿刺性能: GA68-2003 标准试验刀具 20J 动能穿刺符合标准 耐打击性: 342J 透光率: 85%	1	个

15	防刺服	<p>规格:均码(可调节肩部和腰部尺寸)</p> <p>外部材质:外部采用防雨、防弹衣面料内部材质:鳞片式内胆质量:加厚型 2.4kg 材质:弹簧钢片</p> <p>防护面积: 0.32 平方米</p> <p>防护级别: 防刺性能: 标准刀具加配组成落体达 2.4kg, 以 24J+-0.5J, 按 0 度、45 度刺入角有效冲刺, 刀尖未穿透。</p> <p>所投产品附带责任保险 200 万元</p> <p>产品已通过公安部权威检测机构检测并取得检测报告。</p>	1	件
10、云星钱隆御园社区托育园监控系统清单				
1	300 万声音数字高清半球网络摄像机	<p>海康威视 300 万网络摄像机, smartH265, 1/3" CMOS。最高分辨率可达 1080P 25 fps, 可输出实时图像, 采用 ROI、SVC 等视频压缩技术, 压缩比高, 且处理非常灵活, 超低码率, 码流平滑设置, 适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求。支持 GBK 字库, 支持更多汉字及生僻字叠加, 支持 OSD 颜色自选, 高效阵列红外灯, 使用寿命长, 照射距离可达 30 米/50 米/80 米, 支持 smart IR, 防止夜间红外过曝, ICR 红外滤片式自动切换, 实现真正的日夜监控。支持日夜两套参数独立配置</p>	8	台
2	16 路嵌入式网络硬盘录像机	<p>可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机; 支持接入 H.265、Smart265、H.264、Smart264 视频编码码流; 解码性能强劲, 最大支持 12 路 1080P 解码(开启 SVC 增强模式后, 可提升至 8 路 1080P 解码); 支持 800 万像素高清网络视频的预览、存储与回放; 支持 HDMI 与 VGA 同/异源输出, HDMI 最大支持 4K 超高清显示输出, VGA 支持 1080P 高清显示输出; 自带 2 个 SATA 接口, 最大支持满配 8T 硬盘; 支持 IP 设备集中管理, 包括 IP 设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等; 最大支持 8 路本地同步回放; 针对人、车及事件类型, 支持快速回放与检索功能, 大幅提升录像回放和检索效率; 支持萤石云服务, 通过海康互联 APP 可实现手机远程预览/回放/配置; 支持萤石、ISUP 以及 GB28181 协议, 轻松实现平台接入</p>	1	台

3	6000G 监控专用 硬盘	硬盘容量 6TB, 接口类型 SATA III, 接口速率 6Gb/s 缓存 256MB, 盘体尺寸 3.5 英寸, 性能参数 转速 7200 转/分, 平均寻道时间 读取: 8ms 写入: 8.6ms, 平均无故障时间 200 万小时, 环境参数, 工作功耗 8.8W, 闲置功耗 7.4W, 工作噪音 3.6 分贝, 闲置噪音 2.9 分贝, 其它参数, 硬盘尺寸 101.6×147×26.1 mm, 硬盘重量 715g	1	块
4	55 寸创维显示器	55 寸全屏高亮度广色域, 超高清 4k, 运行内存 3g, 存储内存 32GB	1	台
5	16+2 口千兆 POE 交 换机	提供 18 个千兆 PoE 电口, 支持 6 KV 防浪涌 (PoE 口) 支持 PoE 输出功率管理 千兆网络接入设计 线速转发 存储转发交换方式 坚固式高强度金属外壳	1	台
6	超五类网线	标准与认证: 符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 标准, 并通过了 UL 认证的 CM 防火等级认证, 确保了产品的安全性和性能。12 材质与构造: 使用 24AWG 无氧铜导体, 高密度聚乙烯绝缘材料, 线缆结构为 4 对 8 芯双绞线, 每芯均有颜色区分, 外皮印有厂商标识及电缆编码, 有撕裂绳设计, 增强了线缆的耐用性和易于管理的特性。 性能指标: 性能指标优于现行 5e 类线缆 100MHz 标准, 最大传输速度可达一千兆, 适用于宽带为 1000 兆或以下的应用场景, 是目前最常用且性价比高的网线类型。13 防火等级: 提供 CM 及 LSZH 两种防火等级产品, 确保了产品的安全性和环保性。1 应用范围: 适用于家庭、办公室网络布线, 特别是需要高速数据传输和稳定连接的场合, 如监控系统、高清视频传输等	220	米
7	管材辅料	所有线需套管保护, 采用雄塑冷弯 20MMPVC (符合标准 GB/T5836.1), 国标海康威视水晶头, 九头鸟胶布等	1	批
11、云星钱隆御园社区托育园日常用品清单				

1	儿童换鞋凳	规格：25 cm*33 cm*20 cm 面料：棉麻 填充面料：高密度海绵	2	张
2	智能蓝牙音响	尺寸：153mm*67.5mm*63mm 材质：金属前网、环保 ABS 塑料 电源输入：DC 12V/1A 扬声器：3W/4Ω	2	个
3	吹风筒	参数：最大功率 1800W	1	个
4	窗帘	布、轨道、挂钩、布带等配件 布材质：棉纱	20	米
12、云星钱隆御园社区托育园环境改造创设清单				
1	拆除、清理	人工/机械拆除（卫生间沉箱、隔墙拆除、腻子打磨、木门拆除）	1	项
2	新建隔墙	轻钢龙骨、单层埃特板隔墙、人工材料	65	m ²
3	铝合金窗	1.0mm 厚铝合金框，5mm 厚钢化玻璃	12	m ²
4	室内刮腻子刷漆	内墙腻子刮两遍打磨、刷立邦漆	510	m ²
5	室内地胶	厚度：2.0 地胶（耐磨层 0.35mm），含自流平。	130	m ²
6	教室门单开门	定制多层单开复合门、仿夹手、含五金门锁	4	樘
7	教室双开门	定制多层双开复合门、仿夹手、含五金门锁	2	樘
8	配餐间防火门	定制防火门	1	樘
9	接待背景墙	9 厘阻燃板打底、石膏板、免漆板、PVC 雕刻	12	m ²
10	大厅接待前台	烤漆成品吧台	2.2	米
11	大厅吊顶	轻钢龙骨、9 厘阻燃板打底、埃特板/石膏板吊顶	36	m ²
12	大厅二级吊	轻钢龙骨、9 厘阻燃板打底、埃特板/石膏板吊顶	18	米
13	教室边吊	轻钢龙骨、9 厘阻燃板打底、埃特板/石膏板吊顶	50	米
14	教室吊顶格栅	2 公分宽铝格栅、配件、安装	60	m ²

15	护墙板墙裙	竹木纤维 600V 护墙板墙裙	83	m ²
16	腰线	5CM 竹木纤维腰线	83	M
17	踢脚线	10CM 竹木纤维踢脚线	83	M
18	楼梯扶手	40 不锈钢管	1	项
19	门头招牌	正面钢结构框架打底,底座 9 厘 pvc 板打底封 4.0mm 厚铝塑板, PVC 雕刻字体	1	项
20	强电部分 (暗装)	1、含开关、插座,照明灯具,消毒灯。开关插座 2.5 m ² 铜线 (阳工), 空调 4 m ² 铜线 (阳工), 厨房 380 专用线 (阳工铜线), 线管、线槽 (雄塑), 配电箱 (正泰), 空气开关 (正泰)。(不含户外电井到室内室内电井主线)	150	m ²
21	弱电线路安装	超五类网络线安装	130	m ²
22	卫生间部分	陶粒回填、425#水泥砂浆人工走平,给排水布管,防水,回填硬化,贴砖,坐便器,蹲便器,尿兜,洗手台,水龙头、挡板,拖把池,花洒	1	项
23	备餐间部分	给排水安装、防水、贴砖、吊顶、水龙头、定制石英石操作台	1	项
14	园区墙上广告	园区墙上文化、招生广告宣传、铝朔板等 KT 板, 写真、喷绘、亚克力板等	1	项
	租金	10 元/平		

(五) 和平路托育园 (35 个托位)

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1、和平路托育园托小班教玩具清单				
托小班教玩具认知探索区				
1	圆形框	规格尺寸：直径 22.5 *1cm+5 个不同大小圆 材质：多层板材质，由红黄蓝绿四色小圆片及一个原木色分格底盘组成，幼儿在玩耍中发展对颜色、大小、形状的感知。 适合 12-18 月龄婴幼儿	1	套
2	几何形状 5 套柱	规格尺寸：1 个底板+20 个形状板 底板：29*5.5*6.2cm； 材质：松木+MDF+环保水性漆，发展幼儿串的手部精细动作，发展幼儿对数量、颜色、形状的感知，同时在操作中进行比较，理解 1 个、许多、一样多的概念。 适合 15-24 月龄婴幼儿	1	套
3	木桩与彩色圆环	规格尺寸：1 个底板直径：16.8cm，高：15.6cm+6 个小圆环 材质：多层板+实木材质+环保水性漆，圆形底座一个，不同色彩圆环 6 个。幼儿操作感知形状、颜色、数量同时，增进手眼协调的精细动作发展。 适合 12-20 月龄婴幼儿	1	套
4	五色长形嵌板	规格尺寸：底板 20.5*17.5*1cm+5 个不同形状嵌板 材质：多层板+实木材质+环保水性漆，底座一个，不同颜色及形状嵌板 5 个。幼儿在操作中感知形状的不同，增进对颜色的认知。 适合 12-20 月龄婴幼儿	1	套
5	数一数	规格尺寸：底板 27.5*9.5*5.5cm+15 个圆环 材质：多层板+实木+环保水性漆，由 1—5 彩色算珠架组成。幼儿在串的操作中，感知数量的多少、数量的组成的概念，同时增进对颜色的认知和理解。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套

6	分类	<p>规格尺寸：底板 24.1*19.4*1.2cm+40 片彩色圆片</p> <p>材质：多层板材质，由红黄蓝绿四色小圆片及一个原木色分格底盘组成。幼儿在操作中感知分类的概念。</p> <p>适合 12-24 月龄婴幼儿</p>	1	套
7	二指捏	<p>规格尺寸：1 个底板 17*17*3cm+9 个木钉</p> <p>材质：多层板+实木材质，进行拇食指捏的练习，通过拇指，食指，中指协调，控制小肌肉力量，为以后书写做准备。</p> <p>适合 8-16 月龄婴幼儿</p>	1	套
8	味觉瓶	<p>规格尺寸：1 个底板+8 个玻璃瓶，底板尺寸：20*10*10cm，单瓶尺寸：直径：3.3cm 高：10cm</p> <p>材质：橡胶木+玻璃+塑料。感知不同的味道，促进孩子观察力和判断力；学习相关词汇：“酸”“甜”“苦”“辣”等。</p> <p>适合 12-24 月龄婴幼儿</p>	1	套
9	嗅觉筒	<p>规格尺寸：1 个底板+6 个嗅觉筒</p> <p>底板：19.6*9.3*1.7cm；筒 6：直径：4.3cm 高：9.2cm</p> <p>材质：橡胶木+椴木，2 个可装物品和液体的木制圆筒，6 个为一组，供辨别气味时使用；通过嗅觉筒的配对操作，训练嗅觉器官辨别各种气味的能力，增加利用嗅觉器官感知事物的经验。</p> <p>适合 12-24 月龄婴幼儿</p>	1	套
10	温觉板	<p>规格尺寸：1 个存储盒+8 块材料</p> <p>存储盒 11.6*13.1*6.7cm；8 块材料，每块板尺寸：10*6*1cm</p> <p>材质：多层板材质+四种不同温度的材质，加强孩子对温度间的轻微差别的分辨能力；学习相关的词汇：“温度”“暖的”“凉的”以及“热的”等，培养幼儿的判断力。</p> <p>适合 12-24 月龄婴幼儿</p>	1	套
11	彩色圆柱体	<p>规格尺寸：4 组，每组尺寸： 16*4*4.5cm，</p> <p>材质：榉木制作，通过拼插操作感知，将木柱对比、排序，增进幼儿对形状和空间关系的感知，增进幼儿的几何概念和空间感。</p> <p>适合 12-24 月龄婴幼儿</p>	1	套

12	惯性小车	<p>规格尺寸：1个轨道+4辆小车</p> <p>轨道 22.5*10*25cm，小车尺寸：3.7*3*1.5cm</p> <p>材质：环保木制+ABS 环保塑料+环保水性漆，幼儿在操作中感受小车从高处滑下的运动轨迹，感受从势能转化动能的过程，感受不同速度和车辆滑行的不同距离。同时在观察小车运动的过程中锻炼追视的发展。</p> <p>适合 8-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
13	农场小屋	<p>规格尺寸：小屋 1 个+8 个造型积木</p> <p>农场小屋 16.5*17.5*19cm；小狗 4.5*4*1.5cm；小猪 4.5*3.7*1.5cm；小羊 5*3.8*1.5cm；小马 7*6*1.5cm；人物 6.5*3*1.5cm；小鸭、小鸡 4.5*4.3*1.5cm；小牛 6.2*4.2*1.5cm</p> <p>材质：环保木制+环保水性漆，在情境中感知理解农场的概念，增进对农场动物的认知。在操作中感知各种动物的形状，发展里外的空间关系。</p> <p>适合 8-36 月龄</p>	1	套
14	穿衣服	<p>规格尺寸：盒子 31.4*14.5*2.8cm，含大卡两张，小卡 20 张，盖板一张，小木棒两个，夹子八个，绳子一根</p> <p>材质：环保木制，激发幼儿帮助他人的情感，养成良好的性格品质。通过寻找合适的衣服建立一一对应关系，还可以进行夹夹子的练习发展手部精细动作、手眼协调。</p> <p>适合 14-36 月龄</p>	1	套
15	镜面构建积木	<p>规格尺寸：镜面体 1 套+8 块积木</p> <p>三面镜 14.7*14.7*13.5cm，长方体尺寸：7*3.5*3.5cm；正方体尺寸：3.5*3.5*3.5cm；六边体：3.8*3.8*3.4cm；半圆柱、圆柱、圆锥：直径 3.5*3.4cm；球体：直径 3.5cm；三角形：4*3.5*3.5cm，木棒直径 1.5*13cm；</p> <p>材质：环保木制+镜子，圆球、圆柱、圆锥、长方体、正方体等 8 种不同的几何形状，幼儿可随意搭建。同时通过折镜，幼儿可观察到不同的方位，增进幼儿的空间感知能力。适宜 15-24 月龄</p>	1	套

16	三色渐变套柱	<p>规格尺寸：1个底板+9个圆柱体</p> <p>底板：17.5*17.5*8cm，9个圆柱由大到小直径：4.7cm 3.5cm 1.7cm，由大到小高度：7.5cm 5.5cm 4cm</p> <p>材质：多层板+实木+环保水性漆，不同颜色、高矮的空心彩柱，幼儿拼插游戏的同时，感知高矮、粗细的差异，同时增进对颜色的感知。</p> <p>适宜 12-20 月龄</p>	1	套
17	触摸盒	<p>规格尺寸：触摸盒 14.8*14.8*14.1cm，触摸盒 1 个，含 32 小件（拼板+积木）</p> <p>材质：环保木质+环保水性漆，触摸盒+形状嵌板+动物模型，通过摸一摸，调动幼儿多种经验进行比较，增进幼儿对动物外部形状的感知，还可以通过拼插增进幼儿发展对应关系。帮助幼儿发展客体永久性。</p> <p>适宜 12-24 月龄</p>	1	套
18	身体部位拼图	<p>规格尺寸：29.8*22.2cm，1 对手掌+1 对脚掌</p> <p>材质：环保木制+环保水性漆，手部+脚部拼图，在游戏中增进幼儿对身体部位如大拇指、食指等认知，同时发展数量的感知。</p> <p>适宜 15-24 月龄</p>	1	套
19	络筒机	<p>规格尺寸：方盒 15*15*12cm+1 个圆球</p> <p>材质：多层板+实木，通过旋转带动小球的运动，激发幼儿探索欲望和好奇心，促进幼儿对因果关系的认知。</p> <p>适宜 12-24 月龄</p>	1	套
20	垃圾分类	<p>规格尺寸：1 个分类盒+1 把锤子+108 张卡片</p> <p>分类盒：30*14.5*12.8cm，锤子：15*5.5cm，卡片：5*4cm</p> <p>材质：环保木制+环保水性漆+图片，增进幼儿对常见生活物品的认知，逐渐发展对不同物品进行分类。通过翻和拉的动作，增进幼儿手部动作的发展。</p> <p>适宜 18-30 月龄</p>	1	套
21	大号鱼缸	<p>规格尺寸：40*26.5*15.5cm</p> <p>材质：PET 材质，幼儿观察动物的生活习性，增进对鱼类生活特点的理解，同时发展幼儿在观察中区别大鱼、小鱼，观察小鱼游动发展对空间上下的感念。</p>	1	套

22	果蔬套装	<p>规格尺寸：1个蔬菜篮+10种蔬果</p> <p>蔬菜篮尺寸 25.5*8*11cm，小南瓜长：7.5cm，香蕉长：13cm，苹果长：8cm，胡萝卜长：12.5cm，茄子长：14.5cm，菠萝长：5.5cm，番茄长：6cm，橘子长：10cm，玉米长：17.5cm，包菜长：10cm</p> <p>材质：聚酯纤维+PP棉填充，布艺蔬菜，认识蔬菜水果同时，发展撕、贴等手部精细动作。</p>	1	套
23	动物模型	<p>规格尺寸：共6只，豹子：长：18cm高：4.5cm；斑马：长：15.5cm高：12cm；老虎：长：18.5cm高：7.5cm；狮子、大象：长：15cm高：9cm；长颈鹿：长：15cm高：16cm</p> <p>材质：PVC材质，可用于婴幼儿探索物体时，抓握能力的提升和手部刺激，发展手眼协调能力。认识不同的动物，进行视觉感知刺激、动手动脑。可用于进行假装游戏。</p> <p>适合3-18月龄婴幼儿</p>	1	套
24	小鸡一家（公鸡+母鸡+小鸡）	<p>规格尺寸：共3只</p> <p>小鸡：7*7cm 母鸡：9*5*8cm 公鸡：9.5*4.5*9.5cm</p> <p>材质：泡沫+羽毛材质，帮助幼儿认识小鸡、公鸡、母鸡，高度还原的造型和材质，能够区别他们的外形特征，同时对他们的关系能够有所认知。</p> <p>适宜12-36月龄</p>	1	套
25	电动蝴蝶和蜂鸟	<p>规格尺寸：包装尺寸13*8*8cm，2个</p> <p>材质：塑料+羽毛，户外活动时可放置户外，经过太阳能充电，蝴蝶和蜂鸟会飞行，发展幼儿的好奇心和探索欲望。蝴蝶和蜂鸟造型逼真，增进幼儿对动物的感知理解。</p> <p>适宜12-36月龄</p>	1	套
26	平衡鹰	<p>规格尺寸：6件，底座尺寸：直径：7cm高：11cm；鹰尺寸：13*9.5*1cm</p> <p>材质：环保塑料，将鹰的动物模型放在指尖上或者配套的金字塔尖端，鹰会晃动像飞起来一样。幼儿在游戏时，激发幼儿好奇心和探索欲望，增进对鹰的习性了解，同时发展手部平衡能力。</p> <p>适宜12-36月龄</p>	1	套

27	蝴蝶组合	规格尺寸：长：4cm 宽：3.5cm, 8个 材质：PVC 材质，同一造型不同彩色，发展幼儿对蝴蝶认知的同时，还可以促进颜色认知、分类的发展。 适宜 12-36 月龄	1	套
28	昆虫观察盒	规格尺寸：20*14*15cm 材质：ABS+PMMA 材质，流畅的造型保障幼儿使用安全。网状的设计帮助幼儿充分观察内部动物的形态和活动特征，发展幼儿的观察能力。 适宜 12-36 月龄	1	个
29	磁力拼贴墙	规格尺寸：磁力 100 片+磁力墙 1 张；磁力墙：60*90cm。磁力片三角形：7cm, 正方形：7.5*7.5cm, 长三角形：7.1, 14.1cm, 直角三角形：7.1*7.1cm, 长方形：3.7*7.5cm, E 字形：3.8*7.5cm, 共 100 片。 材质：ABS+磁性小块，在操作中感知磁力，发展对颜色的分类。刺激视觉的发展。 适宜 8-36 月龄	1	套
30	捞鱼套装	规格尺寸：共 24 件 10 条大鱼长：6.2cm 宽：2.5cm；10 条小鱼长：4.5cm 宽：2cm, 4 个不同尺寸捞鱼网：从大到小尺寸：1、直径：14cm 高 23cm 2、直径：11.3cm 高：22.3cm 3、直径：8.8cm 高：17.4cm 4、直径：6.5cm 高：15cm。 材质：TRP 软胶，戏水玩具，增进对小鱼的认知，同时发展颜色的感知和分类的能力。 适宜 6-36 月龄	1	个
31	浇水工具	规格尺寸：600ml, 22*12.5cm 材质：铁皮，用于沙水游戏。幼儿可探索沙水流动的特点。 适宜 6-36 月龄	1	套
32	感官盆套装	规格尺寸：共 3 件，感官盆：直径 24.5*12cm（高），水桶：直径 14.5*15.5cm（高），壶：直径：14*19cm（高） 材质：铁皮+环保喷漆，边角安全处理，光滑圆润无毛刺，可用于盛放沙子和水，增进幼儿对沙水的游戏和感知，同时还可用于生活区擦洗等活动的开展。 适宜 6-36 月龄	1	套

33	硅藻地垫	规格尺寸：59*39cm 材质：硅藻泥橡胶+科技绒表层，放置于感官盆的底部，防止水散落到处，高吸水的特点有效保障游戏的安全。 适宜 6-36 月龄	1	套
托小班教玩具精细动作区				
1	蔬菜插扣	规格尺寸：16*16cm 材质：绒布+塑料材质，锻炼幼儿插扣的手部动作，同时增进对颜色的认知。 适合 5-36 月龄婴幼儿	1	个
2	动物穿线组合	规格尺寸：2 个，鳄鱼 17.5*4.5*4cm 小鱼 14.5*5*2.5cm 材质：环保木制+环保水性漆，卡通的设计，激发幼儿操作的欲望，发展幼儿手眼协调和手部精细动作的发展。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套
3	瓢虫螺母	规格尺寸：底板尺寸：22*22*1cm，1 个底板+10 个螺母+1 把木制一字刀+10 张卡片 材质：环保木制+环保水性漆，巧妙的设计增进幼儿对动物特征认知的同时，发展幼儿一一对应的能力，同时发展凝、拆的手部动作发展。 适合 15-30 月龄幼儿	1	套
4	长颈鹿繁忙包	规格尺寸：23.5*4*22.5cm 材质：涤纶材质，通过卡通动物的设计，促进幼儿扣、拉、系、拨等手部精细动作的发展。 适合 15-30 月龄幼儿	1	套
5	打桩台	规格尺寸：桩台 20*10*10cm+1 把木锤+8 根塑料钉 材质：环保木制+环保水性漆+ABS 塑料，精准的开孔设计搭配木槌的设计，让幼儿敲的过程中感知力量的作用，发展手部肌肉力量。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
6	齿轮转动	规格尺寸：底板尺寸：18.5*15.5*4cm+10 件螺母配件 材质：环保木制+环保水性漆，可爱的造型发展幼儿审美同时激发幼儿兴趣，发展幼儿串、旋转的手部精细动作。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套

7	大三柱	规格尺寸：27.5*8.7*20.9cm，1个底板+25件积木 材质：环保木制+环保水性漆，多种形状和尺寸串的游戏，促进幼儿手部精细动作的发展。木制+塑料，精准的开孔设计搭配木槌的设计，让幼儿敲的过程中感知力量的作用，发展手部肌肉力量。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
8	多功能音乐敲球台	规格尺寸：球台：30.5*13*13.5cm，球直径 3cm，1个球台+1个八音琴+1根小圆锤+1个木锤+3个球 材质：木制+发声器件，通过敲击球感受球落下八音琴响起的过程，促进婴幼儿对因果关系的探索，发展幼儿敲、握的手部动作发展。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
9	插花	规格尺寸：尺寸 17.5*17.5*14cm 材质：环保 ABS 塑料材质，多种颜色的颗粒，搭配配件可以进行串珠、插花、拔萝卜等游戏，发展幼儿手部插、塞、拔、串灯手部精细动作的发展。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
10	小蜜蜂	规格尺寸：底板 1 个+夹子 1 个+蜜蜂 7 个 底板尺寸：16.5*13.7*3.7cm；夹子尺寸：12*3*2.5cm； 材质：环保木制+环保水性漆，幼儿可以用手捏出小蜜蜂，也可以用夹子，发展捏、夹等手部精细动作，同时增进对动物的认知。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
11	四色透明分类玩具	规格尺寸：存储盒 9*9*9cm*4 个+4 色圆片各 51 个 材质：ABS 环保塑料。幼儿可以根据色彩将圆片分类放入积木盒中，发展幼儿手眼协调和塞的手部动作。 适合 12-36 月龄婴幼儿	1	套
12	五套珠	规格尺寸：21.5*5*16cm，1个底板+25粒积木+2根穿绳 材质：环保木制+环保水性漆，发展幼儿串的手部精细动作，在操作中感知颜色、形状等特征。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套

13	弯曲拼插	规格尺寸：13.5*13.5*12cm，1个底板+3块积木 材质：环保木制+环保水性漆，发展幼儿的观察能力，在操作促进空间关系的感知，发展拔、放等手部精细动作的发展。 适合15-36月龄婴幼儿	1	套
14	包裹组合	规格尺寸：11.5*11.5*5cm，1组包裹+9个木球+1个塑料盘 材质：环保塑料+环保木球，发展捏、塞的手部动作。 适合15-36月龄婴幼儿	1	套
15	开合组合	规格尺寸：共6件 1个红色布碟：36*31.5cm，1个开合镜：约7*6.5cm，1个立方铁盒：7.5*7.5*7cm，1个开口笑盒：7*5cm，1个方形布袋：11.5*11cm，1个拉链荷包：10.5*7cm，1个瓷瓶：上口径4cm 下口径：4.5cm 高度：6cm 材质：塑料+铁制+布艺，发展幼儿开合的手部动作。 适合8-36月龄婴幼儿	1	套
16	玩具套盒	规格尺寸：共4个，9*5cm一个，12.5*5.5cm一个，16.5*7.8cm一个，18*8.5cm一个 材质：环保木制+环保水性漆。感知方盒的空间关系，发展拔、扣、套、滚等手部精细动作的发展。适合15-36月龄婴幼儿	1	套
17	大号乐高墙拼装积木	规格尺寸：4块底板+4包积木 底板：50.5*38.5cm，1包积木2kg，约400粒 材质：环保ABS塑料材质，含积木墙+大颗粒积木2桶	1	套
托小班教玩具创设性活动区				
1	发光板	规格尺寸：34.5*0.5*24.5cm+1根电源线 材质：光源+亚克力面板，结合多元材质促进幼儿对光影的探索和感知。 适宜15-36月龄婴幼儿	1	件

2	亚克力彩虹积木	<p>规格尺寸：共 25 块</p> <p>长方形：9.5*2.5*5cm，6 个；</p> <p>拱桥形：9.5*2.5*5cm，2 个；</p> <p>半圆形：9.5*2.5*5cm，2 个；</p> <p>等腰三角形：9.5*2.5*8.5cm，2 个；</p> <p>直角三角形尺寸：9.5*5.5*2.5cm，2 个；</p> <p>4/1 圆尺寸：5*2.5*5cm，2 个；</p> <p>圆尺寸：5*2.5*5cm，2 个；</p> <p>正方形尺寸：5*2.5*5cm，7 个</p> <p>材质：环保木制+亚克力，幼儿可创意拼搭表达自己对生活场景和物品的认知，发展幼儿的创造性。同时结合发光板，感受光影的和色彩的变化，发展婴幼儿的想象力和创造性。</p> <p>适宜 8-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
3	透明鹅卵石	<p>规格尺寸：共 45 件，杯子（6 个）：直径：6.5*9cm；夹子（1 个）：15*3*3cm；由大到小 6 种类型鹅卵石，每种类型（6 块），9*5*0.5cm、7*4.5*0.5cm、5.5*3.5*0.5cm、4*2.5*0.5cm、3.5*2.5*0.5cm、3*2*0.5cm，骰子 2 个；</p> <p>材质：玻璃，结合发光板感受光线穿过材质产生光影变化的过程，激发幼儿探索的好奇心，感受创意拼搭的乐趣和成就感。</p> <p>适宜 12-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
4	透明几何组合	<p>规格尺寸：共 140 块</p> <p>六边形：5*4.4cm，15 块，正方形 2.5*2.5，25 块，三角形：2.3*2cm，25 块，平行四边形：4.4*4.4cm，25 块，菱形：4.3*1.3cm，25 块，梯形：5*2.2cm，25 块</p> <p>材质：亚克力材质，在操作中感知色彩叠加发生的变化，增进幼儿对颜色的感知。同时发展对形状的认识。</p> <p>适宜 12-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
5	透明色彩磁仗组合	<p>规格尺寸：2 根磁力棒 12.5*1*3cm+100 片亚克力小圆片直径 1.9cm</p> <p>材质：亚克力材质，大圆片设计，幼儿可叠加感受色彩的变化，同时通过摆、拼、搭进行创意表达，完成各种造型。</p> <p>适宜 12-36 月龄婴幼儿</p>	1	套

6	液体透光小车	规格尺寸：13.5*3.1*6.5cm，4个 材质：木制+亚克力+彩色液体。幼儿在操作中感受液体的晃动，感受光影和色彩的变化。 适宜 12-36 月龄婴幼儿	1	套
7	彩虹积木	规格尺寸：38*6.5*19cm（12 块）由大到小依次尺寸： 35*16.5*6.5cm、32.5*15*6.5cm、30*14*6.5cm、 27.5*13*6.5cm、25*12*6.5cm、22.5*11*6.5cm、 20*10*6.5cm、17.5*9*6.5cm、15*8*6.5cm、12.5*7*6.5cm、 10*6*6.5cm、6*3.5*6.5cm 材质：环保木制+环保水性漆，幼儿可自由搭配创意搭建自己喜欢的场景，丰富的色彩和弯曲的造型，发展幼儿丰富的想象力和创造力。 适宜 12-36 月龄婴幼儿	1	套
8	动物软胶积木	规格尺寸：规格尺寸：共 85 块积木，总尺寸： 23.5*11.5*17.5cm 扁长方形（大）：9.5*3*1.5cm；扁长方形（小）：6.5*3*1.5cm；正方形、斜铲车形：3*3*2.5cm； 铲车形、滑梯形、倒铲车形：4.5*3*2.5cm；2/1 正方形： 3*1.5*2.5cm；船形、倒船形：6.5*3*2.5cm 材质：硅胶，大颗粒积木促进幼儿手部精细动作的发展，同时发展幼儿的创造性。幼儿可以通过搭建完成自己的创意表达，开展假装游戏。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	套
9	水写布套装	规格尺寸：共 4 件，60.2*36.9cm*1 块+29*29cm*1 块，各配 1 支水写笔 材质：布+塑料，中号可满足两名幼儿同时涂画，安全无毒用水既可涂鸦，水干后印迹消失，可重复使用，发展幼儿手部动作发展和创意表达。	1	套
10	创意彩泥	规格尺寸：共 14 件，食用色素 30ml*11 色，900ml 食用油 1 桶，2.5kg 面粉 1 袋 材质：面粉+使用色素+食用油，教师可定期搭配完成彩泥的制作，满足幼儿多样造型创意表达的探索。 适宜 6-36 月龄婴幼儿	1	套

11	彩泥模具	规格尺寸：21.5*14.5*3.8cm,共14件 材质：环保ABS塑料，幼儿可搭配彩泥使用，发展捏、团、印的手部动作，感受彩泥材质变化的乐趣。 适宜6-36月龄婴幼儿	1	套
12	印花杖	规格尺寸：共4个，直径4cm，高18cm， 材质：环保木制+环保水性漆，带有印花图案，幼儿可在彩泥、纸张上观察留下的图案，促进幼儿手部动作的发展，同时发展幼儿创造性表达。 适宜8-36月龄婴幼儿	1	套
13	儿童颜料套装	规格尺寸：500ml*11色 材质：环保材质，安全无毒无甲醛无异味，丰富鲜艳的色彩安全的材料，满足婴幼儿探索的需求，幼儿可通过涂鸦、印、染等方法，感受色彩的变化，体验创意表达的乐趣。 适宜6-36月龄婴幼儿	1	套
14	透明颜料盘	规格尺寸：17*2*15.5cm，6个 材质：环保ABS塑料，透明的设计便于幼儿充分观察颜色，多格的设置便于幼儿多种色彩的使用。 适宜6-36月龄婴幼儿	1	套
15	颜料盒	规格尺寸：高6.5cm，上口径7cm，下口径5.5cm，4个 材质：PP塑料材质，搭配画笔使用，避免颜料倾斜洒出，发展婴幼儿的秩序感。 适宜6-36月龄婴幼儿	1	套
16	涂鸦工具套装	规格尺寸：共22个 3包海绵印章（每包6个）直径：4*9.3cm+1包滚刷（每包4个）滚刷：13*10.5*3cm； 材质：海绵、环保塑料等材质，满足幼儿拓印、涂鸦的乐趣，可满足幼儿多样造型的需求，发展幼儿的创造力。 适宜6-36月龄婴幼儿	1	套
17	罩衣	规格尺寸：衣长：47cm衣宽：108cm 材质：PVC材质，透明设计满足婴幼儿涂鸦时对颜色感知，保护衣服避免弄脏。 适宜0-36月龄婴幼儿	5	件

18	固体水粉棒	规格尺寸：12色，9*2cm 材质：固体水粉，丰富鲜艳的颜色，适宜的尺寸方便婴幼儿抓握，可随意涂鸦。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
19	油彩画棒	规格尺寸：12色，7cm*1.2cm 材质：油画棒，丰富鲜艳的颜色，适宜的尺寸方便婴幼儿抓握，可随意涂鸦。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
20	手掌印画印泥	规格尺寸：色盘直径 14cm 高：1.5cm，6色 材质：ABS+环保海绵，大尺寸印泥，丰富鲜艳的颜色，满足婴幼儿手印、脚印等印染活动的需求，方便的设计便于婴幼儿使用。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
21	画轴	规格尺寸：画轴：18.5*10*4cm+1卷画纸 材质：环保木制，方便幼儿卷纸、保鲜膜等材质的放置，支持自由涂鸦活动。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
22	手工材料包	规格尺寸：共 15 件，含 9 卷皱纹纸+3 包彩色卡纸+1 卷保鲜膜+1 卷自粘卷+1 卷即时贴卷 材质：皱纹纸、卡纸、保鲜膜等多样性材料，为幼儿探索涂鸦图画提供丰富的环境，满足幼儿探索颜色、质地的好奇心，促进创意表达。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
23	印花器	规格尺寸：大：7*4*5.5cm 小：3*2.5*3cm，共 3 个 材质：安全塑料+环保钢材，不同型号的设计，满足幼儿印、贴等需求，发展幼儿创意表达的同时，促进幼儿手部精细动作的发展。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	1	套
24	儿童安全剪刀	规格尺寸：6*2*13.5cm 材质：安全塑料材质，安全圆角，护套保护，促进婴幼儿动作发展手部精细动作的发展。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	15	把

25	辅料包	规格尺寸：圆形卡纸 180g*20 张，1cm 眼睛 120 个，20 根羽毛（长 15cm、中 11cm、短 8cm），2cm 直径毛球球 50 个，50 米麻绳 材质：塑料、毛线等，作为辅助材料促进婴幼儿创意表达。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	1	套
26	长柄响板	规格尺寸：5.5*3.5*17cm 材质：环保木制，轻柔的声音，鲜艳的颜色，专为婴幼儿设计便于抓握。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	6	个
27	铃鼓	规格尺寸：直径：14*4.5cm（高） 材质：木制+牛皮，加厚款，增进婴幼儿对韵律节奏的感知。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
28	小钢琴	规格尺寸：39*21.5*27.5cm 材质：塑胶及五金件，音阶清晰，适宜的高度，满足幼儿创意探索的需求吗，感受音乐节奏和韵律的美好。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	台
29	小军鼓	规格尺寸：直径：20*9.5cm（高） 材质：牛皮+木制，清脆的声音，满足幼儿韵律节奏的探索，发展韵律节奏感。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
30	拨浪鼓	规格尺寸：6.5*4*19cm 材质：塑料，传统文化风格的印花，带给婴幼儿美的感受，同时自由探索音乐的韵律节奏。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	5	个
31	奥尔夫打击乐器响蛋	规格尺寸：直径：5.7*4cm，4 个一组 材质：环保塑料，沙沙柔和的声音，安抚婴幼儿情绪，促进婴幼儿韵律节奏的探索感知。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	2	组
32	奥尔夫打击乐器木制大号沙锤	规格尺寸：共 4 个，直径：5*19.5cm（长） 材质：环保木制+环保水性漆，沙沙柔和的声音，安抚婴幼儿情绪，促进婴幼儿韵律节奏的探索感知。木柄的设计便于婴幼儿抓握。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套

33	八音按钟	规格尺寸：共 2 组，八音钟尺寸：20.2*5.2*6cm，圆头锤尺寸：2*14.7cm 材质：环保木制+合金，按压呈现清晰的音阶，促进婴幼儿对音乐的感知和欣赏能力，促进韵律节奏感的发展。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
34	海浪鼓	规格尺寸：直径 18cm*2.5cm（高） 材质：ABS 环保塑料，模拟海浪的声音，促进婴幼儿感知音乐的韵律节奏，安抚婴幼儿情绪。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
35	塑料沙盒	规格尺寸：3 个一套，正方形 5*5*3cm、圆形直径 5.3cm*3cm、等边三角形 5.5cm*3cm 材质：ABS 塑料，沙沙柔和的声音，安抚婴幼儿情绪，促进婴幼儿韵律节奏的探索感知。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	4	套
36	塑料雨声器	规格尺寸：直径：5cm，高：8.5cm 材质：ABS 环保塑料，模拟下雨的声音，透明的外部可以观察如雨滴落下一般，感受声音的情境。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	2	个
37	纱巾西瓜红色	规格尺寸：192*100cm 材质：涤纶材质，柔和的颜色若隐若现的感觉，陪伴婴幼儿开展表演游戏或进行躲猫猫游戏。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	3	条
38	碰钟	规格尺寸：直径 3.5cm，手柄长 9.5cm 材质：小号木柄铁制，幼儿可对碰发出多样的声音， 适宜 8-36 月龄婴幼儿	5	个
39	空灵鼓	规格尺寸：直径 16cm，高：8cm 材质：碳钢，6 寸 8 音，空灵的声音让幼儿感到放松，让幼儿感受不同的乐器风格。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
40	小动物头饰套装	规格尺寸：6 个，老虎、熊、青蛙头饰：21*2*14cm；大象头饰：30.5*1*14.5cm；小兔子头饰：29*1*12cm；长颈鹿头饰：21.5*1*22.5cm 材质：涤纶+PP 棉填充，幼儿可扮演开展假装游戏。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	套

41	智能蓝牙音箱	规格尺寸：直径：8cm，高：11cm 材质：ABS 塑料+电子元件，可链接蓝牙，播放音乐，增进幼儿对音乐的感知和体验。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
2、和平路托育园托大班教玩具				
托大班教玩具生活体验区				
1	娃娃	规格尺寸：高度 30cm 左右 材质：搪胶 每个娃娃配两套衣服（含帽子），其中一套穿在身上。娃娃身体为搪胶材质，高度在 30cm 左右，可穿脱衣服、关节可动、头部四肢能旋转、可坐可躺、可水洗。衣服衣服需要带粘扣或按扣，裤子需要带松紧绳。	2	个
2	奶瓶	规格尺寸：容量为 60ml 左右 材质：PP 环保材质	1	个
3	小毛巾	规格尺寸：25*25cm 材质：棉纱布小方巾。	2	块
4	小碗	规格尺寸：碗口直径为 9.5cm，高度 4.5cm， 材质：食品级 PP 塑料，白色	2	个
5	小勺子	规格尺寸：125*4cm， 材质：食品级 PP 塑料，白色	2	个
6	杯子	规格尺寸：上口 4.5*下口 4*高 4.5cm 材质：食品级 PP 塑料	2	个
7	洗澡玩具	规格尺寸：浴盆 31*15.5*12cm，娃娃 15*9.5*25cm 材质：ABS 环保塑料材质，还有与澡盆配套的，沐浴露、香皂、浴花、毛巾等一组。	1	套
8	清洁套装	材质：环保木质，以下物品各 1 个 规格尺寸：吊架 74*23cm，扫帚 52*13.5cm，拖把 58*6cm，手刷 16*6cm，除尘器 34*9cm，簸箕套装 21*14cm。	1	套
9	宠物小狗	规格尺寸：长度 20-25cm 左右， 材质：短毛绒+PP 棉填充，手感柔软，两个小狗形象不同	2	个
10	蔬果切切乐	材质：环保木质， 规格尺寸：切切乐 17 件套，包含：2 把玩具刀，1 个砧板，7 个蔬菜、6 个水果、1 个鱼。中间带子母粘扣、能用玩具刀切开。配套带一个托盘，托盘尺寸：32.5*25*4 厘米，托	1	套

		盘两端有镂空把手，能将切切乐全部放入其中。		
11	面点套装	材质：ABS 环保塑料材质， 规格尺寸：14 件， 包含：盘子、笼屉各 2 个。 包子、馒头、圆鸡蛋、粽子、饺子、烧麦、叉烧包、小猪包、煎蛋、牛角面包各 1 个，共 14 件。	1	套
12	医药箱玩具	规格尺寸：外箱约 17.5*13*11cm， 材质：ABS 环保塑料材质，能将所有材料装入其中。包含听诊器、体温计、注射器、药瓶、创可贴、药片等材料。	1	套
13	超市玩具	规格尺寸：约 39.5*26.5*91cm， 材质：环保木质+环保水性漆，包含带钟表的小架子 1 个，塑封的水果蔬菜小盒 4 个，刷卡收银台 1 个、称 1 个，牛奶 2 个，调味品 7 个。	1	套
14	小推车	规格尺寸：约 37*25*48cm， 材质：环保木质+环保水性漆，木材厚度约 0.9 厘米，推车轮子到车筐子高度大约 30 厘米。边角圆滑，轮子转动自如，配有正方形，长方形，圆形，半圆，椭圆，梯形的积木各一块。	1	套
15	塑料托盘	规格尺寸：外尺寸：32.2*25.2*1.8cm； 内尺寸：27*20cm 材质：加厚密胺仿瓷材质 长方形斜边白色塑料托盘	20	个
16	透明收纳盒	规格尺寸：38.5*27*24.5cm 材质：PET 材质，茶色带盖子（批次不同可能颜色会有差别）	2	个
17	厨房玩具	材质：榉木、荷木、密度板、ABS 环保塑料。规格尺寸：59.5*81.7cm，灶台高度为 48.5cm。含有 2 个炉灶、1 个洗菜池，上方有凹槽，可悬挂刀铲等，下方有烤箱和敞开式置物架。带有 2 个调料罐、2 个锅，1 个锅盖，刀、铲子、勺子各 1 个。	1	套
托大班教玩具益智探索区				

1	敲球台	材质：环保木质+环保水性漆； 规格尺寸：21.5*13*14cm； 含敲球台*1、木球*3、木锤*1，敲琴棒 2	1	套
2	三节拖拉形状小火车	材质：环保榉木+环保水性漆； 规格尺寸：38.5*6*10.8cm； 含火车头 1 个、车厢 2 节、组装积木块 22 个。	1	套
3	触觉板	材质：优质橡木+环保水性漆； 规格尺寸：底板尺寸 29*13*1.6cm； 单个触觉感官圆柱直径为 4cm； 含底板 1 个、不同材质的触觉感官圆柱 10 个。	1	套
4	水果嵌板	材质：椴木夹板+环保水性漆； 材质：底板尺寸 30*22.5*0.6cm； 含 11 种水果手抓板和 1 个木质底板	1	套
5	毛毛虫串珠	材质：优质榉木+塑料尼龙绳+环保水性漆； 规格尺寸：单个方形串珠尺寸：3*3*2cm； 单根穿绳长：35cm； 含 20 颗珠子、两根穿绳	1	套
6	蜂箱夹夹乐	材质：环保木质+环保水性漆； 规格尺寸：16.5*13.5*3.8cm； 含蜂箱*1、小蜜蜂*7、塑料夹子*1	1	套
7	动物拼图	材质：环保木质+环保水性漆 规格尺寸：底板尺寸 14.5*14.5*0.5cm；	4	套
8	多功能钓鱼玩具	材质：优质橡木+环保水性漆； 规格尺寸：底板尺寸 20.5*14.5*2cm； 小鱼尺寸：4*2.5*2cm； 含底板 1 个、小鱼 15 条、棍子 5 根、穿绳棍 1 根、钓鱼竿 1 根、游戏垫 1 张	1	套
9	森林动物螺母组装玩具	材质：优质榉木+环保水性漆； 规格尺寸：底板尺寸 18*18cm； 含底板 1 个、动物积木块 4 块、螺丝刀 1 把、螺丝钉 4 个	1	套
10	穿衣技能忙碌球	材质：毛绒+纯棉底层+PP 棉填充； 规格尺寸：14*14*14cm； 含学系鞋带、系腰带、扣纽扣、合扣子、拉拉链、贴魔术贴六种生活技能	1	个

11	木质仙人球拼插玩具	材质：橡胶木+环保水性漆； 规格尺寸：含原木底座1个，尺寸：7.5*4.5*4.5cm；大号仙人球4个，尺寸：6*3*0.5cm；中号仙人球5个，尺寸：5.5*3*0.5cm；小号仙人球18个，尺寸：4*1.8*0.5cm	1	套
12	城市交通磁力迷宫	材质：环保木质+环保水性漆 规格尺寸：38.7*28.7*1.3cm； 含磁力迷宫底板*1、磁性笔*2，且两侧有磁性笔收纳槽，绳子中间断口设计	1	套
13	彩色叠叠杯	材质：ABS 环保塑料； 规格尺寸： 底座尺寸 20*9*6cm；单个杯子尺寸 4*4*4cm。 含底座1个、杯子32个	1	套
14	抽屉盒子	材质：环保木质+环保水性漆； 规格尺寸：12*12*8.6cm； 含圆球抽屉盒1个、投币抽屉盒1个、蓝色木圆片5个、红色木圆球1个。	1	套
15	日与夜套柱积木玩具	材质：优质榉木+环保水性漆； 规格尺寸：底座尺寸23.5*5.5*18.5cm； 含10块木质积木、一个木质底座	1	套
16	开锁玩具	材质：ABS 环保塑料； 规格尺寸：锁头车9*7*4cm，钥匙7*3.5cm； 含锁头车6个、钥匙6把	1	套
托大班教玩具创意拼搭区				
1	基本块积木	规格尺寸：6*3*1.5cm 材质：松木+环保水性漆含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	80	块
2	双倍块积木	规格尺寸：12*3*1.5cm， 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	30	块
3	三角块积木	规格尺寸：3*3*6cm， 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	20	块

4	小方块积木	规格尺寸：3*3*3cm 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	60	块
5	圆柱体积木	规格尺寸：3（直径）*6cm 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	30	块
6	小圆柱体积木	规格尺寸：3（直径）*3cm 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	10	块
7	半圆块积木	规格尺寸：6（直径）*3cm 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	10	块
8	大弯曲积木	规格尺寸：3*6(圆直径)*12（直径）cm 材质：松木+环保水性漆，原木色	6	块
9	彩虹积木	规格尺寸：12片装，摆在一起尺寸为35*18*7cm， 材质：环保木质+环保水性漆，无异味，打磨光滑，无毛刺	12	片
10	彩虹小人	规格尺寸：3.5*3.5*6.5cm 材质：环保木质+环保水性漆，与上面彩虹积木配套，	12	个
11	彩窗磁力片	规格尺寸：正方边长7.5CM，含磁力片60片 材质：ABS环保塑料+磁性小块	1	套
12	动物模型	规格尺寸：约4cm左右 材质：ABS环保塑料 配置：兔子、长颈鹿、大象、斑马、老虎、鸭子	6	个
13	树模型	规格尺寸：高13cm 材质：ABS环保塑料	6	个
14	挂图	规格尺寸：8开 材质：300克铜版纸，单面四色印刷，圆角模切，双面覆膜。	7	张
15	任务卡	规格尺寸：大16开 材质：300克铜版纸，单面四色印刷，圆角模切，双面覆膜	8	张
托大班教玩具艺术创享区				
1	小印章	规格尺寸：直径25mm，高40mm 材质：PP塑料+环保海绵，自己带墨的小印章。不同图案不同花色，不少于五种图案，不少于3个颜色，盖子和印章匹	10	个

		配		
2	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸，印刷轮廓线。单黑印刷。裙子、上衣、裤子、小被子四种图案。每种图案 5 张。	20	张
3	圆筒塑料瓶	规格尺寸：直径 85mm，高 120mm 材质：食品级 PET 材质，透明，白色盖子	2	个
4	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸，印刷苹果、葡萄、石榴、玉米、黄豆五种果实，每种果实 4 张，共计 20 张	20	张
5	皱纹纸	规格尺寸：宽 700mm 长 500mm 材质：环保纸浆，纹路清晰质感好，中黄、桔红、大红、淡粉、草绿、紫色皱纹纸，各一卷	6	卷
6	塑料瓶	规格尺寸：口径 65 毫米，肚子直径 70mm，高 70mm 材质：食品级 PET 材质，塑料大肚圆瓶，底部是平的，能在桌面上放稳。	5	个
7	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180g 白色双胶纸，奶牛、斑点狗、梅花鹿、长颈鹿，头和身体的颜色印刷好，只让幼儿在动物身体上画圆点。各 5 张，共计 20 张。	20	张
8	圆点小粘贴	规格尺寸： 材质：圆形，背胶，颜色（大红、黄、浅蓝、绿、桔、紫、粉），圆点直径分别为 2/25/30 毫米，每种颜色、每个尺寸至少 2 张，A4 大小。	42	张
9	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：双胶纸 180 克，黑色	20	张
10	活动眼睛	规格尺寸：直径 20mm 材质：PP 环保塑料，带背胶，不带睫毛	40	个
11	纸盘	规格尺寸：6 寸 材质：白色木浆，不覆膜。	20	个
12	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸，印刷盘子，旁边有勺子、筷子等。可以印刷 2 种不同的盘子，共计 20 张	20	张

13	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180g 白色双胶纸，右下角有一个小朋友吹泡泡的图案	20	张
14	甜点架	规格尺寸：第一层盘子 225mm，第二层盘子 260mm，总高 320mm 材质：食品级 PE 塑料，两层甜点架子	1	个
15	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸	20	张
16	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸，中间印圆形湖水和柳条的场景，四周是黄色。	20	张
17	浅绿色彩纸	规格尺寸：140*210mm 材质：浅绿色彩纸 60g	20	张
18	绿色彩纸	规格尺寸：140*210mm 材质：绿色彩纸 60g	20	张
19	小鸭子泡泡贴纸	规格尺寸：每张不低于 80 只小黄鸭 材质：PVC 塑料材质，每张不低于 80 只小黄鸭，每个小黄鸭 1-3 厘米大小，游泳的姿势。	3	张
20	手提袋	规格尺寸：尺寸为 200*150*70mm 材质：PVC 材质透明手提袋，不带装饰图案	20	个
21	卡通泡泡贴纸	规格尺寸：每张不低于 15 个小粘贴 材质：PVC 塑料材质，每张不低于 15 个小粘贴，每个贴纸有大有小，3 个种类鲜花类、鱼类、蛋糕类，每种 6-7 张，总共 20 张	20	张
22	绿色纸盘	规格尺寸：直径 157mm， 材质：食品级木浆原纸，果绿色纸盘，覆膜	20	个
23	粽子	规格尺寸：总尺寸 131*70mm 材质：150 克双胶纸，白色，轮廓模切三角形粽子 2 个	20	组
24	奖杯	规格尺寸：2mm 厚的木板，奖杯尺寸 206*276mm， 底座尺寸 90*30mm 材质：环保木质，底部中间开口 25mm 高、中间开口 2mm 宽用	20	组
25	彩色玉米粒	规格尺寸：500 粒一包 材质：天然玉米+食用色素+膨化工艺，混装玉米粒。	1	包

26	塑料杯	规格尺寸: 1. 锥形高脚杯, 直径 95mm, 底径 60mm, 杯高 75mm; 2. 圆形高脚杯, 直径 70mm, 底径 60mm, 杯高 85mm; 3. 酒杯形高脚杯, 直径 65mm, 底径 65mm, 杯高 110mm 材质: PS 环保材质, 透明塑料杯 (三种造型, 共 20 个, 每种不低于 6 个) 每个种类 6-7 个, 共 20 个	20	个
27	保丽龙半球	规格尺寸: 直径 55mm 材质: 白色泡沫球	20	个
28	欣赏挂图	规格尺寸: 8 开 材质: 300 克铜板纸, 双面四色印刷, 圆角模切, 双面覆膜, 顶部打孔, 所有欣赏图卡装订在一起, 类似挂历, 可以翻页, 可以悬挂	1	套
29	点点笔	规格尺寸: 8 色 材质: PP 材质+环保水性颜料, 低幼圆头加粗笔杆	2	盒
30	水彩笔	规格尺寸: 12 色 材质: 包装材质硅胶提手+PET+PP 桶, PP 材质笔杆低幼圆头加粗	1	盒
31	水粉颜料	规格尺寸: 500ml 材质: PP 瓶身+水溶性颜料, 500ml 容量, 颜色纯正, 附着力强。6 种颜色: 大红、柠檬黄、钛白、黄绿、桔黄、湖蓝	6	桶
32	纸黏土	规格尺寸: 100g/包, 颜色: 白、大红、黄、蓝、绿、粉、浅蓝, 7 种颜色, 每种颜色 1 包	7	包
33	水画布	规格尺寸: 长宽: 800*600mm, 材质: 环保水显墨, 安全无异味, 单色, 带 2 支配套笔	1	套
34	单头棉棒	规格尺寸: 每个长 100-120mm 材质: 天然脱脂棉+环保木材, 单头, 100 根一袋	1	袋
35	排笔笔刷	规格尺寸: 刷头直径 25mm, 1 寸 材质: 木质或塑料刷头, 粗杆、	2	把
36	笔刷	规格尺寸: 长度约 202mm, 笔刷宽度 20mm, 材质: 环保木质笔杆+铝制笔头+尼龙毛头, 宽头, 粗杆	5	支
37	调色盘	规格尺寸: 直径 160mm 材质: PP 环保塑料, 白色, 梅花形	4	个

38	涮笔桶	规格尺寸：口径 230mm、底 160mm、高 165mm。 材质：PP 环保塑料，带提手，颜色为淡粉，淡黄，淡蓝随机一种颜色。	2	个
39	彩色印泥盘	规格尺寸：6 色，直径 180mm， 材质：水性印油+海绵材质+PP 外壳	2	个
40	单色印泥盘	规格尺寸：直径 180mm 材质：水性印油+海绵材质+PP 外壳，纯色（红、黄、蓝、绿），	4	个
41	旋转画刷	规格尺寸：长宽：110*38mm 材质：优质 EVA 海绵刷头，一套四个，每个的刷头都不一样	1	套
42	弹弓画刷	规格尺寸：长宽 130*70mm， 材质：优质 EVA 海绵刷头，一套四个，每个的刷头都不一样	1	套
43	圆形海绵印章	规格尺寸：直径分别为： 15mm\20mm\30mm\40mm， 材质：优质木质手柄+优质海绵，一套 4 种规格	2	套
44	纸黏土工具	规格尺寸：10 件套 材质：PP 环保塑料材质，包含 5 个工具，5 个镂空模具，共 10 个	1	套
45	胶棒	规格尺寸：10g/支， 材质：PVP 胶，无甲醛，粘度高	6	支
46	白乳胶	规格尺寸：200ml/瓶， 材质：PVAC 材质，可水洗，粘性	2	瓶
47	素描纸	规格尺寸：1 包（50 张）A4，180 克，白色 材质：原木浆材质	1	包
48	彩纸	规格尺寸：A4 ， 20 色，70g，100 张/包 材质：原木浆制作，细腻平滑，有质感	1	包
49	卷纸	规格尺寸：宽 450mm，单卷长度 30m。 材质：原木浆制作，白色，一卷，宽 450mm，内直径 30mm，外径 80mm，单卷长度 30m。（尺寸一定要与卷纸架匹配）	1	卷
50	纱巾	规格尺寸：60cm*60cm 材质：涤纶丝，红、黄、深蓝、浅蓝，深绿、浅绿、紫、橘色	6	条

51	铃铛手腕花	规格尺寸：儿童款龙珠铃铛款， 材质：优质彩条，颜色鲜艳，四孔可调节大小	6	个
52	头饰	规格尺寸：动物头饰 材质：EVA+松紧带，动物头饰(兔子、狼、青蛙各3个)，有松紧。	9	个
53	手绢花	规格尺寸：对角40cm 材质：金丝绒材质，红色	4	条
54	八音琴	规格尺寸：长度约25cm 材质：加厚实木底座，铝板琴面，八个琴键，每个键声音不一样，带鼓槌	1	个
55	棒棒糖鼓	规格尺寸：鼓面8寸 材质：聚酯鼓皮，软绵软头鼓槌，多层塑料把柄	2	个
56	铃鼓	规格尺寸：鼓面直径15cm 材质：聚酯鼓面，手拍铃鼓，木质鼓圈，鼓面直径15cm，鼓身上有铃铛，	4	个
57	小鼓	规格尺寸：5寸 材质：牛皮鼓面，带鼓棒和背带。	2	个
58	手摇铃	规格尺寸：长度11cm 材质：ABS环保塑料+金属铃铛，握手的尺寸长度11cm，方便托班手部抓握，颜色鲜艳，上面有五个铃铛	4	个
59	沙锤	规格尺寸：长度约13cm 材质：ABS环保塑料，颜色鲜艳	4	个
60	雨声筒	规格尺寸：长度大约21.5cm 材质：优质榉木+ABS环保塑料+环保水性漆，两节雨声筒，长度大约21.5cm，音质好	2	个
61	透明收纳箱	规格尺寸：尺寸38.5*27*24.5cm 材质：PET材质，茶色带盖子(颜色可能因批次不同有差异)	1	个
62	卷纸纸架	规格尺寸：长度520mm，宽度180mm，高度210mm 材质：实心松木，表面光滑，无毛刺	1	个
63	透明收纳箱	规格尺寸：尺寸38.5*27*24.5cm 材质：PET材质，茶色带盖子(颜色可能因批次不同有差异)	2	个
3、和平路托育园托小班家具清单				

1	儿童桌	<p>1、整体尺寸规格：120x60x40cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构或拆装式</p> <p>6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角，桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	张
2	正方桌	<p>1、整体尺寸规格：60x60x40cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构或拆装式</p> <p>6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角，桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	3	张
3	宝宝椅	<p>1、整体尺寸规格：335*27*38.5cm 坐面高 18cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、靠背：优质实木指接板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	15	张

4	老师椅	<p>1、整体尺 29*29*52cm 座高 29cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构</p> <p>6、工艺：椅面采用厚 16mm 优质实木指接板 2 个椅角均倒 R3cm 圆角椅边均倒 3mm 圆角，椅子 4 根立脚采用 3*4cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	3	张
5	幼儿床	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、床板：优质实木密板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	15	张

6	床架	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p> <p>7、产品：底部带有 5 公分万向轮带刹车，产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>8、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>9、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>	3	个
7	矮柜	<p>1、整体尺 80*40*30cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个

8	双层柜	<p>1、整体尺 80*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	6	个
9	转角柜	<p>1、整体尺 65*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
10	黑板组合柜	<p>1、整体材尺 119*33*81cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、面板：白绿双面 带磁幼儿专用黑板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环</p>	1	个

		保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。		
11	书包柜	<p>1、整体尺 120*30*100cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 20 格书包位</p> <p>6、背板：有背板, 背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个
12	立式 图书柜	<p>1、整体尺 120*30*90cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 4 层立式放书位加 2 格卧式放书位</p> <p>6、有背板，背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个

4、和平路托育园托大班家具清单

1	儿童桌	<p>1、整体尺寸规格:规格: 120x60x40cm</p> <p>2、材质: 优质实木</p> <p>3、漆料: 健康环保清漆</p> <p>4、颜色: 木质本色</p> <p>5、结构: 卯榫结构或拆装式</p> <p>6、工艺: 桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角, 桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力, 所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 榫接部分采用环保拼板胶做加固处理, 油漆采用环保净味油漆, 三底两面, 均为整体喷涂漆面。</p>	2	张
2	正方桌	<p>1、整体尺寸规格: 60x60x40cm</p> <p>2、材质: 优质实木</p> <p>3、漆料: 健康环保清漆</p> <p>4、颜色: 木质本色</p> <p>5、结构: 卯榫结构或拆装式</p> <p>6、工艺: 桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角, 桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力, 所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 榫接部分采用环保拼板胶做加固处理, 油漆采用环保净味油漆, 三底两面, 均为整体喷涂漆面。</p>	3	张
3	宝宝椅	<p>1、整体尺寸 335*27*38.5cm 坐面高 18cm</p> <p>2、材质: 优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料: 健康环保清漆</p> <p>4、颜色: 木质本色</p> <p>5、结构: 组装, 已组装好</p> <p>6、靠背: 优质实木指接板</p> <p>7、工艺: 柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固, 柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤, 层板边缘均倒 3mm 圆角, 所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 榫接部分采用环保拼板胶做加固处理, 油漆采用环保净味油漆, 三底两</p>	20	张

		面，均为整体喷涂漆面。		
4	老师椅	<p>1、整体尺 29*29*52cm 座高 29cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构</p> <p>6、工艺：椅面采用厚 16mm 优质实木指接板 2 个椅角均倒 R3cm 圆角椅边均倒 3mm 圆角，椅子 4 根立脚采用 3*4cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	3	张
5	幼儿床	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、床板：杉木密板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	20	张

6	床架	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p> <p>7、产品：底部带有 5 公分万向轮带刹车，产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>8、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>9、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>	3	个
7	矮柜	<p>1、整体尺 80*40*30cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个

8	双层柜	<p>1、整体尺 80*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	6	个
9	转角柜	<p>1、整体尺 65*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
10	黑板组合柜	<p>1、整体材尺 119*33*81cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、面板：白绿双面 带磁幼儿专用黑板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环</p>	1	个

		保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。		
11	书包柜	<p>1、整体尺 120*30*100cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 20 格书包位</p> <p>6、背板：有背板, 背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个
12	立式图书柜	<p>1、整体尺 120*30*90cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 4 层立式放书位加 2 格卧式放书位</p> <p>6、有背板，背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个

5、和平路托育园感统器械清单

1	小号收纳盒	尺寸：315*208*140mm 材质：塑料	3	个
2	大龙球	1、规格：充气后直径 65cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	2	个
3	带刺花生球	1、规格：充气后直径 40*80cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	2	个
4	触觉垫	1、规格：充气后直径约 34cm，高约 4.5cm 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
5	多彩触觉球	尺寸：50*50mm；60*60mm；65*65mm 软胶 材质：PVC	2	套
6	触觉刷	尺寸：长约 10.4cm、宽约 6.2cm、高约 5.7cm。 材质：握柄 PP，刷毛 EVA	2	个
7	儿童篮球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
8	儿童足球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
9	小猪佩奇球	1、规格：直径约 45cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
10	西瓜球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
11	皮球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
12	水晶触觉球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料；	2	个

		3、颜色：红黄蓝绿。		
13	海洋球	1、规格：直径约 5.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	50	个
14	八音敲铃	尺寸：八音砖，长 22cm、宽 6cm、高 6cm；鼓棒长约 14.8cm 材料：木质、金属 每套含鼓棒 2 根	1	套
15	带铃洞洞球	尺寸：小洞直径约 1.5cm，洞洞球整体直径约 9cm 材料：环保塑料、金属	6	个
16	手眼协调套圈	尺寸：底座长 40cm，宽 4.5cm；立柱长 15cm，套环直径约 11cm 材质：木质、麻绳 每套含 2 根底座、5 根立柱、5 个套环	2	套
17	多彩保龄球	尺寸：滚球直径约 10cm， 球瓶约 18.5*6.5cm 材质：PU 实心棉 每套含 6 个瓶子和 2 个球	2	套
18	摇滚大陀螺	尺寸：直径约 73cm，高约 30cm 材质：环保塑料	1	个
19	百变旋转龟背	尺寸：直径约 38cm，高约 20cm 材质：环保塑料	8	个
20	凹型软包	尺寸：70*30*30cm (内凹槽 30*30*15) 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	2	个
21	方形拱门	尺寸：70*70*30cm 厚度 10cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
22	弧形软包	尺寸：100*50*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
23	圆筒	尺寸：外直径 60cm，内直径 40cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个

24	圆筒底座	尺寸：70*70*50cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
25	方形软包	尺寸：70*70*15cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
26	三角斜坡	尺寸：70*70*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
27	摇摇船	尺寸：80*60*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
28	独木桥	尺寸：直径 30cm，长 100cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
29	地垫	尺寸：120*70*5cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	块
30	全砖	尺寸：26.5*13.5*8.5cm 材质：环保塑料	8	块
31	半砖	尺寸：13.5*13.5*8.5cm 材质：环保塑料	6	块
32	平衡板	尺寸：81*14*4cm 材质：环保塑料	6	块
33	小圆桶	尺寸：14*22.5*27cm 材质：环保塑料	8	个
34	体能棒	尺寸：80cm 材质：环保塑料	4	个
35	中等圆圈	尺寸：直径 38cm 左右 材质：环保塑料	4	个
36	手印板	尺寸：19*17cm 左右 材质：环保塑料	8	个
37	脚印板	尺寸：21*8.5cm 左右 材质：环保塑料	8	个
6、和平路托育园电器清单				

1	一体机	<p>一、教研数据系统</p> <p>1. 备课数据查看：支持查看全校教案总数、教师课件总数、校本教案及校本课件总数。同时支持按本周、本月、自定义时间段查看教案、课件等制作数量的排行，查看全校教师的教案、课件、校本教案/课件/微课，进行教案、课件及校本教案/课件/微课检查，让管理者总览全校教案、课件、微课编写制作情况，支持一键导出资源统计数据表格。</p> <p>2. 教案制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师教案制作的数据排行，数据明细支持按照教案制作数进行排序。</p> <p>3. 课件制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师课件制作的数据排行，数据明细支持按照课件制作数进行排序。</p> <p>4. 校本资源数据：在数据明细中，支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师上传校本课件、校本教案、校本微课的数据排行。</p> <p>5. 支持学校教师共同备课，备课数据详情查看：全校共同备课数据统一汇总，支持按照共同备课记录和教师备课记录两个维度查看集备数据。共同备课记录数据包含课程名称、授课人、学科、年级、章节、稿数、参备老师、评论数、批注数等数据，了解共同备课活动的开展和参与情况。</p> <p>二、整机系统要求</p> <p>1、CPU：参照或相当于 Intel 酷睿系列 I3。</p> <p>2、内存：8GB DDR4 内存或以上配置。</p> <p>3、硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘配置。</p> <p>3、具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI ， ≥2 路 USB。</p> <p>4、安全性保障：具有标准 PC 防盗锁孔。</p> <p>5、PC 模块的 USB 接口为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB 接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备。</p>	1	台
---	-----	--	---	---

	<p>6、嵌入式系统版本不低于 Android 11（参照或相当于），内存$\geq 2\text{GB}$，存储空间$\geq 8\text{GB}$。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>三、整机核心配置设计</p> <p>▲1、整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于 10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm；为防止儿童磕碰受伤，整机转角处采用内置硅胶防撞条设计，保护儿童安全。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>▲2、整机屏幕采用≥ 65英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕支持 3840*2160 分辨率，支持 4K@60Hz 显示。屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上；</p> <p>3、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度$\geq 9\text{H}$，具备防眩光效果；。</p> <p>4、整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）符合 IEC62471 标准，LB 限值范围≤ 0.55。</p> <p>5、前置物理按键，具备智能电子产品一键式自主融合：</p> <p>①长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑；</p> <p>②短按该按键，可以实现节能熄屏/唤醒屏幕；</p> <p>③整机开机过程中，长按按键 10s，可以进入 BIOS 还原模式，实现一键还原功能。</p> <p>6、整机支持画屏模式，可开启/关闭画屏模式。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>7、具备标准，节能，多媒体，智能模式；在智能模式下，整机可以根据显示内容自动调节，此模式可以进行开关；具备手动选择标准，冷色，暖色的色温模式。</p> <p>▲8、整机支持纸质护眼模式，可以在 PC 通道任意</p>		
--	---	--	--

	<p>画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持纸质纹理的透明度调节；（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>9、触摸屏具有防光干扰功能，在照度$\geq 80K$ LUX（勒克司）环境下仍能正常工作。</p> <p>10、节能模式未开启后，当设备在五分钟内处于无信号接收状态且无人操作时，设备自动关机；当打开自动节能模式后，在设备处于有信号状态下，遮住光感 1 分钟后自动息屏；在设备处于无信号状态下，1 分钟息屏，再过 2 分钟关机。</p> <p>四、整机音视频设计</p> <p>▲1、整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、幼儿相机、幼教软件，屏幕亮度、待机及待机唤醒、关机。语义词库支持离线使用，在无网络环境下仍可进行语音交互。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>2、整机采用内置非独立摄像头设计，像素$\geq 1300W$，支持拍摄 4K 视频，视场角$\geq 120^\circ$。</p> <p>▲3、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音$\geq 2*10W$，背朝向低音$\geq 20W$，额定总功率$\geq 40W$。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>整机的内置扬声器采用覆盖式透声布，防止异物进入扬声器。</p> <p>▲4、整机配套相机软件，可以实现拍照和录像功能；拍照支持延时拍摄，可以设置 3s, 5s 延时期限；幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消操作支持语音操控。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告）</p>		
--	---	--	--

2	电脑	<p>1、cpu:麒麟 9000C</p> <p>2、桌面操作系统: 银河麒麟桌面操作系统 V10SP1 内核版本 5.4</p> <p>3、服务器操作系统: 麒麟信安服务器操作系统 V3(内核版本 4.19)</p> <p>4、内存: 8GDDR4, 原厂不少于 2 根内存插槽</p> <p>5、硬盘: 512G 固态硬盘</p> <p>6、无线网卡, 可连接 WiFi 或者手机热点上网</p> <p>7、电源: 120W 适配器电源</p> <p>8、I/O 接口: 整机 6 个 USB 接口(其中不少于 1 个 Type-C 接口)、HDMI 输出接口, 麦克风/音频复用接口, RJ45 接口、串口;</p> <p>9、键鼠: 抗菌防水键盘, USB 抗菌光电鼠标;</p> <p>10、机身设计: 支旋转升降(升降高度 125mm, 倾斜角度-520, 底座旋转角度-30+30), 支持 VESA 壁挂, 内置 2 个高音质音箱;</p> <p>11、显示屏: 23.8 寸 IPS 窄边框设计显示屏, 1920*1080 全高清分辨率; 配置 200 万磁吸式摄像头, 可实现物理屏蔽; 正面设计有电源开关键以及屏幕亮度调节按键 (+/-), 前置 1 个独立关屏键; 屏幕支持旋转成 90 度竖屏模式;</p>	1	台
3	打印 复印机	<p>1、电压/频率: 220V/50Hz;</p> <p>2、产品尺寸: 长 450mmx 宽 330mmx 高 163mm;</p> <p>3、能效等级: 一级;</p> <p>4、墨仓式一体机,</p> <p>5、单面打印复印扫描功能,</p> <p>6、每分钟 11 页速度,</p> <p>8、标配 usb 和 wifi 功能</p> <p>9、支持无线打印</p> <p>10、基本功能: 打印、复印、扫描</p> <p>11、支持彩印打印</p>	1	台

4	直饮水机（含净水器）	<p>1、热胆容量：≥13升；</p> <p>2、功率，电源：≥2KW，220V/50HZ；</p> <p>3、出水方式：全温；</p> <p>4、外形尺寸（mm）：≥59*35*93cm；</p> <p>▲5、不低于二级过滤（PP棉+活性炭），净水流量≥60L/h，额定总净水量≥2000L。</p> <p>6、旋转式龙头取水。饮水机其易触及零部件采用圆弧角不锈钢；水槽一体压模成型；</p> <p>▲7、采用热交换器技术，内外管均采用304不锈钢波纹管，水温调控不得采用原水或经过净化的原水和开水直接混合方式。</p> <p>8. 智能技术：温控采用电子温控技术；采用智能电脑芯片智能控制；液晶中文显示屏，显示包含：温度、时间、故障代码等功能；水不开不出水；饮水机具有防干烧、防蒸汽、防缺水、防超温、防超压、防漏水、防漏电等7重安全防护。</p>	1	台
5	空调柜机	<p>1. 货物名称：空调柜机；</p> <p>2. 能效等级：一级；</p> <p>3. 定频/变频：变频；</p> <p>4. APF：≥4.45；</p> <p>▲5. 额定制冷量(W)：≥7290（3匹）；</p> <p>6. 额定制热量(W)：≥9750；</p> <p>7. 额定制冷功率(W)：≤1950；</p> <p>▲8. 额定制热功率(W)：≤3850；</p> <p>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A)：≤47；</p> <p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A)：≤55；</p> <p>▲11. 循环风量（m³/h）：≥1400；</p> <p>12. 电压/频率（V/HZ）：220V/50HZ；</p> <p>▲13. 自带断电记忆功能。</p> <p>▲14、空调技术：冷暖两用，智能化霜，内外机机自动清洁，独立除湿；</p> <p>▲15、空调品牌：国产品牌；</p> <p>▲16、保修政策：国家三包，原厂整机保修6年。</p>	2	台

6	空调挂机	<p>1. 货物名称：挂式空调；</p> <p>2. 能效等级：一级；</p> <p>3. 定频/变频：变频；</p> <p>4. APF：≥4.45；</p> <p>▲5. 额定制冷量(W)：≥5090（2匹）；</p> <p>6. 额定制热量(W)：≥9750；</p> <p>7. 额定制冷功率(W)：≤1950；</p> <p>▲8. 额定制热功率(W)：≤3850；</p> <p>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A)：≤47；</p> <p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A)：≤55；</p> <p>▲11. 循环风量 (m³/h)：≥1400；</p> <p>12. 电压/频率 (V/Hz)：220V/50Hz；</p> <p>▲13. 自带断电记忆功能。</p> <p>▲14、空调技术:冷暖两用，智能化霜，内外机机自动清洁，独立除湿；</p> <p>▲15、空调品牌:国产品牌；</p> <p>▲16、保修政策:国家三包，原厂整机保修6年。</p>	1	台
6	壁扇	<p>1、功率：50 瓦特</p> <p>2、档位：3 档；</p> <p>3、面板材质：铁</p> <p>5、面板尺寸：450</p> <p>6、其他功能：换气</p> <p>7、噪音：59dB(A)；</p> <p>8、控制方式：拉绳机械拉线机械；</p> <p>9、外形尺寸（长*宽*高）：450*450*350</p> <p>10、重量：2.9 千克</p> <p>11、能效等级：一级；</p>	4	台
8	饮水机	<p>1、规格：33 cm*32 cm*101 cm</p> <p>2、加热功率：1350W</p> <p>3、额定功率：75W</p> <p>4、额定电压：220V-50Hz</p> <p>5、水壶材质：高硼硅玻璃 1、尺寸：590x340x680mm（±3%）；</p> <p>6、出水方式：全温开水（温度可调节）；</p>	1	台

		7、供水量：可供 50 人饮用。		
9	温奶消毒一体机	<p>1. 容量 6.2L，SUS304 不锈钢。2 两层，恒温调节，热流循环烘干，紫外线消毒，一键煮沸除氯，48 小时自动恒温。</p> <p>2. 规格：360mm*200mm*360mm</p> <p>3. 操控方式：触摸方式</p> <p>4. 电压：220V</p> <p>5. 频率：50Hz</p> <p>6. 功率：180W</p>	1	台
7	智能考勤机	<p>功能参数：机构介绍。包括托育机构综合信息展示及宣传视频。</p> <p>机构通知。实时轮播展示机构内最新的机构通知。</p> <p>人脸识别考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的人脸识别考勤，支持家长人脸识别代打卡。可查看当日及历史考勤数据，数据实时同步到系统中。</p> <p>IC 卡刷卡考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的 IC 卡刷卡考勤，数据实时同步到系统中。</p> <p>体温检测。可检测及记录婴幼儿入托体温，支持体温的异常监测及预警。体温数据可实时同步到晨检系统中。</p> <p>考勤管理：支持查看托育机构内从业人员及婴幼儿的考勤记录，支持考勤数据的一键上传及数据同步功能。双摄像头，IC 刷卡</p> <p>CPU：4 核 64 位 Cortex-A55 核心架构，主频 2.0GHz</p> <p>GPU：ARM Mali-G52 2EE 图形处理器</p> <p>内存：4G</p> <p>内置存储器：64GB</p> <p>操作系统：Android11</p> <p>硬件接口：USB1 USB2 WIFI 模块 以太网口</p>	1	台
7、和平路托育园配餐间清单				

1	上下门冰箱	规格：590mm*645mm*1722mm 材质：食品级不锈钢板材内外胆制成，紫金铜管 功率：280W 容量：272L	1	台
2	留样冰箱	规格：43 cm*48 cm*51 cm 容积：46L 配置：带锁带灯 净重 18KG 功率 60W 调温档数 5 个档位	1	台
3	单门高温消毒柜	规格：575mm*515mm*1820mm 材质：内外箱体不锈钢 功率 900w 电压 220V 容积：326L 消毒方式：全高温消毒 125 度	1	台
4	电磁炉	规格：350mm*280mm*60mm 功率：2100W 电压：220V	1	台
5	辅食机	材质：食品接触用 PP 材质，304 不锈钢刀组 额定功率：50Hz 加热功率：300W 额定电压：220V	1	个
6	婴幼儿杯子	规格：7cm*6.3cm 304 不锈钢	40	个
7	水果刀	规格：30mm*140mm*110mm 材质：304 不锈钢、木柄	2	把
8	破壁机	材质：不锈钢刀片 容量：2000ML 功率：220W 电压：220V	1	个
9	灭蝇灯	材质：铝合金+阻燃 ABS 规格：39*9.5*29.5cm 电压频率：220V-50Hz	2	盏

		功率：38W		
10	幼儿专用碗	16*16*6.2cm 材质：A5 食品级树脂材质	40	个
11	幼儿专用勺	13*2cm 材质：A5 食品级树脂材质	40	个
12	不锈钢留样盒	规格：345*445mm*55mm。304#不锈钢制作，壳体 1.2mm 厚	15	个
8、和平路托育园保健室清单				
1	资料柜	<p>尺寸约：1850x850x360mm</p> <p>1、采用 0.6mm 优质冷轧钢板经剪切，冲压，折弯，焊接，装配而成。表面经防锈处理后静电粉末喷塑，锁具安全可靠，不易仿配。经久耐用，不易变形。</p> <p>2、金属件涂饰工艺要求：涂饰前零、部件的表面应光滑、平整，无开裂、脱焊、漏焊、焊渣或飞边、尖角、毛刺等可能造成机械伤害的缺陷。涂饰前零、部件表面进行预备处理，采用除锈、防锈处理工艺除去锈迹等其他污迹后进行涂装打底磷化处理。预备处理后表面无氧化皮、锈蚀、粘砂等其他杂质，磷化层达到工艺要求，预备处理后及时进行涂饰。</p> <p>3、表面除锈喷塑工艺要求：表面经过：除油-水洗-酸洗-除锈-清洗-中和-磷化-水洗-烘干的九工位处理，然后采用环保环氧聚脂塑粉静电喷塑。</p>	1	个

2	儿童观察床	<p>1、规格:140*60*21cm</p> <p>2、材质: 整体框架采用厚度 1.2cm 桦木多层板, 搭配 5*5cm 床脚成型;</p> <p>3、床板: 床板采用厚度 1.1cm 樟子松实木板, 板材材质稳定, 不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。</p> <p>4、油漆: 采用环保水性漆, 三底二面油漆工艺, 耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求, 其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准;</p> <p>5、产品: 产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量 (可迁移元素、甲醛释放量等)、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求;</p> <p>6、螺丝: 采用优质环保五金, 稳固不松动, 五金表面经防锈处理, 耐磨损, 抗腐蚀符合国家相关标准要求;</p> <p>7、其他: 保留原木色设计, 让小朋友更接近大自然, 简约设计实用性强, 视觉感更温馨;</p>	1	个
3	电子儿童体重/身高称	<p>最大称量</p> <p>60kg</p> <p>电压: 220V</p> <p>90*34*29cm 校准依据</p> <p>《体重秤校准规范》校准用标准器信息</p>	1	个
4	视力灯箱	GB11533-2011 铝合金外框, 厚度 10mm, 背面白色防潮背板, 5 米 E, 90*28cm	1	个
5	晨检车	环保材质 37*53.5*92cm 抽屉、洁面盆、收纳盒	1	个
6	体温枪	<p>规格: 153mm*93mm*45mm</p> <p>电源电压: DC3V</p>	2	个
7	手电筒	<p>铝合金, 黄白紫三光源</p> <p>规格: 12.8 cm*1.3 cm</p> <p>功率: 1W</p>	2	个

8	急救箱	16寸空箱长40.5*宽22*高23cm, 配30种急救用品	1	套
9	紫外线灯	1、双管, 有万向轮, 移动方便; 2、灯臂可调角度: 90, 135, 180 三档; 3、功率: 20W 自镇流紫外线 uv 杀菌灯; 4、配套: 支架、2米电源线; 5、消毒面积: 10-20 平方米 6、消毒时间: 定时可调 0-60 分。	2	盏
10	污物桶	φ300mm, 高340mm 不锈钢、脚踏式、手提内胆。	1	个
9、和平路托育园安保系统清单				
1	消防设施设备	检测查验服务、消防应急照明指示灯、灭火器、消防头盔、灭火防护服、灭火防护靴等	1	项
2	一键对讲紧急报警器	科立富 一键报警装置一键紧急报警器 4G版一键报警主机联网声光警号	1	个
3	防爆器械柜	加厚 1.6mm, 防爆器械柜 (不含器械) 表面处理 静电喷涂 产品材质 冷轧钢 常规尺寸(支持定制) 高 1800*长 900*深 400mm	1	个
4	喊话器	手持式多功能 305 喊话器, 15 功率, 警报防控, 公共执勤喇叭, 扩音器	1	个
5	橡胶警棍	1. 材质: 优质橡胶、钢筋、防卫器材; 2. 产品型号: 三节伸缩短棍; 3. 握柄为橡胶原料, 具有优秀的防腐蚀功用、攻击性强, 防卫紧密, 既可有用阻止暴力行为, 也可用来挡护、防砍、防棍击	1	根

6	强光手电	1. 执行标准：《GA-T 64-93 手持式警用强光器》。 2. 参数要求：①筒身防滑设计，左侧为充电口，充电无需取出电池。②直充，自适应 110-220V 电压。③强悍攻击头设计，自卫救生应急时起关键作用。④接口处均有防水圈，日常防水没问题。⑤采用美国最新的 CREELED 超白光，亮度更强，最高亮度达 180 流明。⑥1 档：弱光，射程 100M 电流 150mA，亮度 90 流明。2 档：强光，射程 150M 电流 1000mA，亮度 180 流明。3 档：爆闪，射程 200M 电流 1000mA，亮度 180 流明。⑦重量≤220G。⑧长度 150MM，灯头盖直径 35MM。⑨电池容量：2200 毫安⑩材料：合金	1	个
7	催泪剂	1、成份：强烈的辛辣素—CS 混合刺激剂； 2、参考尺寸：3、5 cm×15 cm； 3、喷射距离：大于 300 cm； 4、喷射时间：大于 4s； 5、喷射速度：大于 8、5g/s； 6、灌液量：50ml±20ml。	2	瓶
8	防爆头盔	1. 材质：ABS 工程塑料 2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。施加 23kg 载荷维持 2 分钟，系带不撕裂、撕断；连接件、搭扣不松脱。使用时必须系紧系带。3. 头盔质量：0.68kg4. 执行标准：GA296-2001.	1	顶
9	勤务头盔	1. 材质：加厚 PC2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。3. 头盔质量：约 600g	1	顶
10	防护钢叉	便携式不锈钢叉规格:不锈钢长度:2200mm 前端圆弧形直径:500mm 收缩长度:1.34m	1	个
11	防爆脚叉	1. 材质：不锈钢材质 2. 卡扣带锁防爆脚叉 3. 尺寸：自由伸缩，收缩 126cm 展开 196cm 4. 重量：1.7KG，管壁厚度 1.5MM	1	个

12	防割手套	<p>1、材料：采用高强金属丝和超高温分子聚乙烯纤维包覆纱织成。防割手套原材料无毒，对人体无自然伤害。外观上平整、无跳纱、无破损、无漏针、无有污</p> <p>2、尺寸规格：全长约 260mm，手掌宽 95mm+2mm</p> <p>3、产品性能：防切割、耐磨损、防酸碱、防微波、防静电</p> <p>4、使用材料：断裂强度是优质钢材 5-10 倍的高强度高性能纤维</p> <p>5、防护等级：5 级，能有效抵御各种刀具对手部的割、划,防割材料无毒,易于戴脱,透气性好,手指弯曲灵活</p>	1	对
13	PC 防爆盾牌	<p>材质：高轻度 PC 材料</p> <p>防护面积：500*900mm</p> <p>厚度：3.0mm</p> <p>重量：2.0KG</p> <p>结构强度：握把与盾体连接强度>500N</p> <p>臂体与盾体连接强度>500N</p> <p>耐穿刺性：147J</p> <p>耐穿刺性能：GA68-2003 标准试验刀具 20J 动能穿刺符合标准</p> <p>耐打击性：342J</p> <p>透光率：85%</p>	1	个
14	防刺服	<p>规格:均码(可调节肩部和腰部尺寸)</p> <p>外部材质:外部采用防雨、防弹衣面料内部材质:鳞片式</p> <p>内胆质量:加厚型 2.4kg 材质:弹簧钢片</p> <p>防护面积: 0.32 平方米</p> <p>防护级别: 防刺性能: 标准刀具加配组成落体达 2.4kg, 以 24J+-0.5J, 按 0 度、45 度刺入角有效冲刺, 刀尖未穿透。</p> <p>所投产品附带责任保险 200 万元</p> <p>产品已通过公安部权威检测机构检测并取得检测报告。</p>	1	件
10、和平路托育园监控系统清单				

1	300 万声音 数字高清半球网 络摄像机	海康威视 300 万网络摄像机, smartH265, 1/3” CMOS。最高分辨率可达 1080P 25 fps, 可输出实时图像, 采用 ROI、SVC 等视频压缩技术, 压缩比高, 且处理非常灵活, 超低码率, 码流平滑设置, 适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求。支持 GBK 字库, 支持更多汉字及生僻字叠加, 支持 OSD 颜色自选, 高效阵列红外灯, 使用寿命长, 照射距离可达 30 米/50 米/80 米, 支持 smart IR, 防止夜间红外过曝, ICR 红外滤片式自动切换, 实现真正的日夜监控。支持日夜两套参数独立配置	5	台
2	16 路嵌入式网络 硬盘录像机	可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机; 支持接入 H. 265、Smart265、H. 264、Smart264 视频编码码流; 解码性能强劲, 最大支持 12 路 1080P 解码(开启 SVC 增强模式后, 可提升至 8 路 1080P 解码); 支持 800 万像素高清网络视频的预览、存储与回放; 支持 HDMI 与 VGA 同/异源输出, HDMI 最大支持 4K 超高清显示输出, VGA 支持 1080P 高清显示输出; 自带 2 个 SATA 接口, 最大支持满配 8T 硬盘; 支持 IP 设备集中管理, 包括 IP 设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等; 最大支持 8 路本地同步回放; 针对人、车及事件类型, 支持快速回放与检索功能, 大幅提升录像回放和检索效率; 支持萤石云服务, 通过海康互联 APP 可实现手机远程预览/回放/配置; 支持萤石、ISUP 以及 GB28181 协议, 轻松实现平台接入	1	台
3	6000G 监控专用 硬盘	硬盘容量 6TB, 接口类型 SATA III, 接口速率 6Gb/s 缓存 256MB, 盘体尺寸 3.5 英寸, 性能参数 转速 7200 转/分, 平均寻道时间 读取:8ms 写入:8.6ms, 平均无故障时间 200 万小时, 环境参数, 工作功耗 8.8W, 闲置功耗 7.4W, 工作噪音 3.6 分贝, 闲置噪音 2.9 分贝, 其它参数, 硬盘尺寸 101.6×147×26.1 mm, 硬盘重量 715g	1	块
4	55 寸创维显示器	55 寸全屏高亮度广色域, 超高清 4k, 运行内存 3g, 存储内存 32GB	1	台

5	16+2口千兆POE交换机	提供 18 个千兆 PoE 电口， 支持 6 KV 防浪涌（PoE 口） 支持 PoE 输出功率管理 千兆网络接入设计 线速转发 存储转发交换方式 坚固式高强度金属外壳	1	台
6	超五类网线	标准与认证：符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 标准，并通过了 UL 认证的 CM 防火等级认证，确保了产品的安全性和性能。12 材质与构造：使用 24AWG 无氧铜导体，高密度聚乙烯绝缘材料，线缆结构为 4 对 8 芯双绞线，每芯均有颜色区分，外皮印有厂商标识及电缆编码，有撕裂绳设计，增强了线缆的耐用性和易于管理的特性。 性能指标：性能指标优于现行 5e 类线缆 100MHz 标准，最大传输速度可达一千兆，适用于宽带为 1000 兆或以下的应用场景，是目前最常用且性价比高的网线类型。13 防火等级：提供 CM 及 LSZH 两种防火等级产品，确保了产品的安全性和环保性。1 应用范围：适用于家庭、办公室网络布线，特别是需要高速数据传输和稳定连接的场合，如监控系统、高清视频传输等	150	米
7	管材辅料	所有线需套管保护，采用雄塑冷弯 20MMPVC（符合标准 GB/T5836.1），国标海康威视水晶头，九头鸟胶布等	1	批

11、和平路托育园日常用品清单

1	儿童换鞋凳	规格：25 cm*33 cm*20 cm 面料：棉麻 填充面料：高密度海绵	2	张
2	智能蓝牙音响	尺寸：153mm*67.5mm*63mm 材质：金属前网、环保 ABS 塑料 电源输入：DC 12V/1A 扬声器：3W/4Ω	2	个
3	吹风筒	参数：最大功率 1800W	1	个

4	窗帘	布、轨道、挂钩、布带等配件 布材质：棉纱	20	米
12、和平环境改造创设清单				
1	拆除、清理	人工/机械拆除（卫生间沉箱、隔墙拆除、木门拆除等）	1	项
2	新建隔墙	轻钢龙骨、单层埃特板隔墙、人工材料	150	m ²
3	铝合金窗	1.0mm 厚铝合金框，5mm 厚钢化玻璃	40	m ²
4	钢化玻璃大门	1.0mm 厚铝合金框，5mm 厚钢化玻璃	1	项
5	室内刮腻子刷漆	内墙腻子刮两遍打磨、刷立邦漆	320	m ²
6	室内地胶	厚度：2.0 地胶（耐磨层 0.35mm），含自流平。	200	m ²
7	教室单开门	定制多层单开复合门、仿夹手、含五金门锁	3	樘
8	教室双开门	定制多层双开复合门、仿夹手、含五金门锁	2	樘
9	接待背景墙	9 厘阻燃板打底、石膏板、免漆板、PVC 雕刻	12	m ²
10	大厅接待前台	烤漆成品吧台	2	米
11	大厅吊顶	轻钢龙骨、9 厘阻燃板打底、埃特板/石膏板吊顶	20	m ²
12	大厅二级吊	轻钢龙骨、9 厘阻燃板打底、埃特板/石膏板吊顶	15	米
13	教室边吊	轻钢龙骨、9 厘阻燃板打底、埃特板/石膏板吊顶	70	米
14	教室吊顶格栅	2 公分宽铝格栅、配件、安装	180	m ²
15	护墙板墙裙	竹木纤维 600V 护墙板墙裙	65	m ²
16	腰线	5CM 竹木纤维腰线	65	M
17	踢脚线	10CM 竹木纤维踢脚线	65	M
18	门头招牌	正面钢结构框架打底，底座 9 厘 pvc 板打底封 4.0mm 厚铝塑板，PVC 雕刻字体	1	项

19	强电部分（暗装）	1、含开关、插座，照明灯具，消毒灯。开关插座 2.5 m ² 铜线（阳工），空调 4 m ² 铜线（阳工），厨房 380 专用线（阳工铜线），线管、线槽（雄塑），配电箱（正泰），空气开关（正泰）。（不含户外电井到室内室内电井主线）	130	m ²
20	弱电线路安装	超五类网络线安装	130	m ²
21	卫生间部分	陶粒回填、425#水泥砂浆人工走平，给排水布管，防水，回填硬化，贴砖，坐便器，蹲便器，尿兜，洗手台，水龙头、挡板，拖把池，花洒	1	项
22	备餐区部分	给排水安装、防水、贴砖、吊顶、水龙头、定制石英石操作台	1	项
23	园区墙上广告	园区墙上文化、招生广告宣传、铝朔板等 KT 板，写真、喷绘、亚克力板等	1	项

(二) 庆丰新圩村托育园 (35 个托位)

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1、庆丰新圩村托育园托小班教玩具清单				
托小班教玩具认知探索区				
1	圆形框	<p>规格尺寸：直径 22.5 *1cm+5 个不同大小圆</p> <p>材质：多层板材质，由红黄蓝绿四色小圆片及一个原木色分格底盘组成，幼儿在玩耍中发展对颜色、大小、形状的感知。</p> <p>适合 12-18 月龄婴幼儿</p>	1	套
2	几何形状 5 套柱	<p>规格尺寸：1 个底板+20 个形状板</p> <p>底板：29*5.5*6.2cm；</p> <p>材质：松木+MDF+环保水性漆，发展幼儿串的手部精细动作，发展幼儿对数量、颜色、形状的感知，同时在进行操作中进行比较，理解 1 个、许多、一样多的概念。</p> <p>适合 15-24 月龄婴幼儿</p>	1	套
3	木桩与彩色圆环	<p>规格尺寸：1 个底板直径：16.8cm，高：15.6cm+6 个小圆环</p> <p>材质：多层板+实木材质+环保水性漆，圆形底座一个，不同色彩圆圈 6 个。幼儿操作感知形状、颜色、数量同时，增进手眼协调的精细动作发展。</p> <p>适合 12-20 月龄婴幼儿</p>	1	套
4	五色长形嵌板	<p>规格尺寸：底板 20.5*17.5*1cm+5 个不同形状嵌板</p> <p>材质：多层板+实木材质+环保水性漆，底座一个，不同颜色及形状嵌板 5 个。幼儿在操作中感知形状的不同，增进对颜色的认知。</p> <p>适合 12-20 月龄婴幼儿</p>	1	套
5	数一数	<p>规格尺寸：底板 27.5*9.5*5.5cm+15 个圆环</p> <p>材质：多层板+实木+环保水性漆，由 1—5 彩色算珠架组成。幼儿在串的操作中，感知数量的多少、数量的组成的概念，同时增进对颜色的认知和理解。</p> <p>适合 12-24 月龄婴幼儿</p>	1	套

6	分类	规格尺寸：底板 24.1*19.4*1.2cm+40 片彩色圆片 材质：多层板材质，由红黄蓝绿四色小圆片及一个原木色分格底盘组成。幼儿在操作中感知分类的概念。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套
7	二指捏	规格尺寸：1 个底板 17*17*3cm+9 个木钉 材质：多层板+实木材质，进行拇食指捏的练习，通过拇指，食指，中指协调，控制小肌肉力量，为以后书写做准备。 适合 8-16 月龄婴幼儿	1	套
8	味觉瓶	规格尺寸：1 个底板+8 个玻璃瓶，底板尺寸：20*10*10cm，单瓶尺寸：直径：3.3cm 高：10cm 材质：橡胶木+玻璃+塑料。感知不同的味道，促进孩子观察力和判断力；学习相关词汇：“酸”“甜”“苦”“辣”等。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套
9	嗅觉筒	规格尺寸：1 个底板+6 个嗅觉筒 底板：19.6*9.3*1.7cm；筒 6：直径：4.3cm 高：9.2cm 材质：橡胶木+榉木，2 个可装物品和液体的木制圆筒，6 个为一组，供辨别气味时使用；通过嗅觉筒的配对操作，训练嗅觉器官辨别各种气味的能力，增加利用嗅觉器官感知事物的经验。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套
10	温觉板	规格尺寸：1 个存储盒+8 块材料 存储盒 11.6*13.1*6.7cm；8 块材料，每块板尺寸：10*6*1cm 材质：多层板材质+四种不同温度的材质，加强孩子对温度间的轻微差别的分辨能力；学习相关的词汇：“温度”“暖的”“凉的”以及“热的”等，培养幼儿的判断力。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套
11	彩色圆柱体	规格尺寸：4 组，每组尺寸：16*4*4.5cm， 材质：榉木制作，通过拼插操作感知，将木柱对比、排序，增进幼儿对形状和空间关系的感知，增进幼儿的几何概念和空间感。	1	套

		适合 12-24 月龄婴幼儿		
12	惯性小车	<p>规格尺寸：1 个轨道+4 辆小车 轨道 22.5*10*25cm，小车尺寸：3.7*3*1.5cm</p> <p>材质：环保木制+ABS 环保塑料+环保水性漆，幼儿在操作中感受小车从高处滑下的运动轨迹，感受从势能转化动能的过程，感受不同速度和车辆滑行的不同距离。同时在观察小车运动的过程中锻炼追视的发展。</p> <p>适合 8-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
13	农场小屋	<p>规格尺寸：小屋 1 个+8 个造型积木 农场小屋 16.5*17.5*19cm；小狗 4.5*4*1.5cm；小猪 4.5*3.7*1.5cm；小羊 5*3.8*1.5cm；小马 7*6*1.5cm；人物 6.5*3*1.5cm；小鸭、小鸡 4.5*4.3*1.5cm；小牛 6.2*4.2*1.5cm</p> <p>材质：环保木制+环保水性漆，在情境中感知理解农场的概念，增进对农场动物的认知。在操作中感知各种动物的形状，发展里外的空间关系。</p> <p>适合 8-36 月龄</p>	1	套
14	穿衣服	<p>规格尺寸：盒子 31.4*14.5*2.8cm，含大卡两张，小卡 20 张，盖板一张，小木棒两个，夹子八个，绳子一根</p> <p>材质：环保木制，激发幼儿帮助他人的情感，养成良好的性格品质。通过寻找合适的衣服建立一一对应关系，还可以进行夹夹子的练习发展手部精细动作、手眼协调。</p> <p>适合 14-36 月龄</p>	1	套

15	镜面构建积木	<p>规格尺寸：镜面体 1 套+8 块积木</p> <p>三面镜 14.7*14.7*13.5cm，长方体尺寸：7*3.5*3.5cm； 正方体尺寸：3.5*3.5*3.5cm；六边体：3.8*3.8*3.4cm； 半圆柱、圆柱、圆锥：直径 3.5*3.4cm；球体：直径 3.5cm； 三角形：4*3.5*3.5cm，木棒直径 1.5*13cm；</p> <p>材质：环保木制+镜子，圆球、圆柱、圆锥、长方体、正方体等 8 种不同的几何形状，幼儿可随意搭建。同时通过折镜，幼儿可观察到不同的方位，增进幼儿的空间感知能力。适宜 15-24 月龄</p>	1	套
16	三色渐变套柱	<p>规格尺寸：1 个底板+9 个圆柱体</p> <p>底板：17.5*17.5*8cm，9 个圆柱由大到小直径：4.7cm 3.5cm 1.7cm，由大到小高度：7.5cm 5.5cm 4cm</p> <p>材质：多层板+实木+环保水性漆，不同颜色、高矮的空心彩柱，幼儿拼插游戏的同时，感知高矮、粗细的差异，同时增进对颜色的感知。</p> <p>适宜 12-20 月龄</p>	1	套
17	触摸盒	<p>规格尺寸：触摸盒 14.8*14.8*14.1cm，触摸盒 1 个，含 32 小件（拼板+积木）</p> <p>材质：环保木质+环保水性漆，触摸盒+形状嵌板+动物模型，通过摸一摸，调动幼儿多种经验进行比较，增进幼儿对动物外部形状的感知，还可以通过拼插增进幼儿发展对应关系。帮助幼儿发展客体永久性。</p> <p>适宜 12-24 月龄</p>	1	套
18	身体部位拼图	<p>规格尺寸：29.8*22.2cm，1 对手掌+1 对脚掌</p> <p>材质：环保木制+环保水性漆，手部+脚部拼图，在游戏中增进幼儿对身体部位如大拇指、食指等认知，同时发展数量的感知。</p> <p>适宜 15-24 月龄</p>	1	套
19	络筒机	<p>规格尺寸：方盒 15*15*12cm+1 个圆球</p> <p>材质：多层板+实木，通过旋转带动小球的运动，激发幼儿探索欲望和好奇心，促进幼儿对因果关系的认知。</p> <p>适宜 12-24 月龄</p>	1	套

20	垃圾分类	<p>规格尺寸:1 个分类盒+1 把锤子+108 张卡片</p> <p>分类盒: 30*14.5*12.8cm, 锤子: 15*5.5cm, 卡片: 5*4cm</p> <p>材质: 环保木制+环保水性漆+图片, 增进幼儿对常见生活物品的认知, 逐渐发展对不同物品进行分类。通过翻和拉的动作, 增进幼儿手部动作的发展。</p> <p>适宜 18-30 月龄</p>	1	套
21	大号鱼缸	<p>规格尺寸: 40*26.5*15.5cm</p> <p>材质: PET 材质, 幼儿观察动物的生活习性, 增进对鱼类生活特点的理解, 同时发展幼儿在观察中区别大鱼、小鱼, 观察小鱼游动发展对空间上下的感念。</p>	1	套
22	果蔬套装	<p>规格尺寸: 1 个蔬菜篮+10 种蔬果</p> <p>蔬菜篮尺寸 25.5*8*11cm, 小南瓜长: 7.5cm, 香蕉长: 13cm, 苹果长: 8cm, 胡萝卜长: 12.5cm, 茄子长: 14.5cm, 菠萝长: 5.5cm, 番茄长: 6cm, 橘子长: 10cm, 玉米长: 17.5cm, 包菜长: 10cm</p> <p>材质: 聚酯纤维+PP 棉填充, 布艺蔬菜, 认识蔬菜水果同时, 发展撕、贴等手部精细动作。</p>	1	套
23	动物模型	<p>规格尺寸: 共 6 只, 豹子: 长: 18cm 高: 4.5cm; 斑马: 长: 15.5cm 高: 12cm; 老虎: 长: 18.5cm 高: 7.5cm; 狮子、大象: 长: 15cm 高: 9cm; 长颈鹿: 长: 15cm 高: 16cm</p> <p>材质: PVC 材质, 可用于婴幼儿探索物体时, 抓握能力的提升和手部刺激, 发展手眼协调能力。认识不同的动物, 进行视觉感知刺激、动手动脑。可用于进行假装游戏。</p> <p>适合 3-18 月龄婴幼儿</p>	1	套
24	小鸡一家 (公鸡+母鸡+小鸡)	<p>规格尺寸: 共 3 只</p> <p>小鸡: 7*7cm 母鸡: 9*5*8cm 公鸡: 9.5*4.5*9.5cm</p> <p>材质: 泡沫+羽毛材质, 帮助幼儿认识小鸡、公鸡、母鸡, 高度还原的造型和材质, 能够区别他们的外形特征, 同时对他们的关系能够有所认知。</p> <p>适宜 12-36 月龄</p>	1	套

25	电动蝴蝶和蜂鸟	规格尺寸：包装尺寸 13*8*8cm，2 个 材质：塑料+羽毛，户外活动时可放置户外，经过太阳能充电，蝴蝶和蜂鸟会飞动，发展幼儿的好奇心和探索欲望。蝴蝶和蜂鸟造型逼真，增进幼儿对动物的感知理解。 适宜 12-36 月龄	1	套
26	平衡鹰	规格尺寸：6 件，底座尺寸：直径：7cm 高：11cm；鹰尺寸：13*9.5*1cm 材质：环保塑料，将鹰的动物模型放在指尖上或者配套的金字塔尖端，鹰会晃动像飞起来一样。幼儿在游戏时，激发幼儿好奇心和探索欲望，增进对鹰的习性了解，同时发展手部平衡能力。 适宜 12-36 月龄	1	套
27	蝴蝶组合	规格尺寸：长：4cm 宽：3.5cm, 8 个 材质：PVC 材质，同一造型不同彩色，发展幼儿对蝴蝶认知的同时，还可以促进颜色认知、分类的发展。 适宜 12-36 月龄	1	套
28	昆虫观察盒	规格尺寸：20*14*15cm 材质：ABS+PMMA 材质，流畅的造型保障幼儿使用安全。网状的设计帮助幼儿充分观察内部动物的形态和活动特征，发展幼儿的观察能力。 适宜 12-36 月龄	1	个
29	磁力拼贴墙	规格尺寸：磁力 100 片+磁力墙 1 张；磁力墙：60*90cm。 磁力片三角形：7cm，正方形：7.5*7.5cm，长三角形：7.1，14.1cm，直角三角形：7.1*7.1cm，长方形：3.7*7.5cm，E 字形：3.8*7.5cm，共 100 片。 材质：ABS+磁性小块，在操作中感知磁力，发展对颜色的分类。刺激视觉的发展。 适宜 8-36 月龄	1	套

30	捞鱼套装	规格尺寸：共 24 件 10 条大鱼长：6.2cm 宽：2.5cm；10 条小鱼长：4.5cm 宽：2cm，4 个不同尺寸捞鱼网：从大到小尺寸：1、直径：14cm 高 23cm 2、直径：11.3cm 高：22.3cm 3、直径：8.8cm 高：17.4cm 4、直径：6.5cm 高：15cm。 材质：TRP 软胶，戏水玩具，增进对小鱼的认知，同时发展颜色的感知和分类的能力。 适宜 6-36 月龄	1	个
31	浇水工具	规格尺寸：600ml，22*12.5cm 材质：铁皮，用于沙水游戏。幼儿可探索沙水流动的特点。 适宜 6-36 月龄	1	套
32	感官盆套装	规格尺寸：共 3 件，感官盆：直径 24.5*12cm（高），水桶：直径 14.5*15.5cm（高），壶：直径：14*19cm（高） 材质：铁皮+环保喷漆，边角安全处理，光滑圆润无毛刺，可用于盛放沙子和水，增进幼儿对沙水的游戏和感知，同时还可用于生活区擦洗等活动的开展。 适宜 6-36 月龄	1	套
33	硅藻地垫	规格尺寸：59*39cm 材质：硅藻泥橡胶+科技绒表层，放置于感官盆的底部，防止水散落到处，高吸水的特点有效保障游戏的安全。 适宜 6-36 月龄	1	套
托小班教玩具精细动作区				
1	蔬菜插扣	规格尺寸：16*16cm 材质：绒布+塑料材质，锻炼幼儿插扣的手部动作，同时增进对颜色的认知。 适合 5-36 月龄婴幼儿	1	个
2	动物穿线组合	规格尺寸：2 个，鳄鱼 17.5*4.5*4cm 小鱼 14.5*5*2.5cm 材质：环保木制+环保水性漆，卡通的设计，激发幼儿操作的欲望，发展幼儿手眼协调和手部精细动作的发展。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套

3	瓢虫螺母	规格尺寸：底板尺寸：22*22*1cm，1个底板+10个螺母+1把木制一字刀+10张卡片 材质：环保木制+环保水性漆，巧妙的设计增进幼儿对动物特征认知的同时，发展幼儿一一对应的能力，同时发展凝、拆的手部动作发展。 适合15-30月龄幼儿	1	套
4	长颈鹿繁忙包	规格尺寸：23.5*4*22.5cm 材质：涤纶材质，通过卡通动物的设计，促进幼儿扣、拉、系、拨等手部精细动作的发展。 适合15-30月龄幼儿	1	套
5	打桩台	规格尺寸：桩台20*10*10cm+1把木锤+8根塑料钉 材质：环保木制+环保水性漆+ABS塑料，精准的开孔设计搭配木槌的设计，让幼儿敲的过程中感知力量的作用，发展手部肌肉力量。 适合12-30月龄婴幼儿	1	套
6	齿轮转动	规格尺寸：底板尺寸：18.5*15.5*4cm+10件螺母配件 材质：环保木制+环保水性漆，可爱的造型发展幼儿审美同时激发幼儿兴趣，发展幼儿串、旋转的手部精细动作。 适合12-30月龄婴幼儿	1	套
7	大三柱	规格尺寸：27.5*8.7*20.9cm，1个底板+25件积木 材质：环保木制+环保水性漆，多种形状和尺寸串的游戏，促进幼儿手部精细动作的发展。木制+塑料，精准的开孔设计搭配木槌的设计，让幼儿敲的过程中感知力量的作用，发展手部肌肉力量。 适合12-30月龄婴幼儿	1	套
8	多功能音乐敲球台	规格尺寸：球台：30.5*13*13.5cm，球直径3cm，1个球台+1个八音琴+1根小圆锤+1个木锤+3个球 材质：木制+发声器件，通过敲击球感受球落下八音琴响起的过程，促进婴幼儿对因果关系的探索，发展幼儿敲、握的手部动作发展。 适合12-30月龄婴幼儿	1	套

9	插花	规格尺寸：尺寸 17.5*17.5*14cm 材质：环保 ABS 塑料材质，多种颜色的颗粒，搭配配件可以进行串珠、插花、拔萝卜等游戏，发展幼儿手部插、塞、拔、串灯手部精细动作的发展。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
10	小蜜蜂	规格尺寸：底板 1 个+夹子 1 个+蜜蜂 7 个 底板尺寸：16.5*13.7*3.7cm；夹子尺寸：12*3*2.5cm； 材质：环保木制+环保水性漆，幼儿可以用手捏出小蜜蜂，也可以用夹子，发展捏、夹等手部精细动作，同时增进对动物的认知。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
11	四色透明分类玩具	规格尺寸：存储盒 9*9*9cm*4 个+4 色圆片各 51 个 材质：ABS 环保塑料。幼儿可以根据色彩将圆片分类放入积木盒中，发展幼儿手眼协调和塞的手部动作。 适合 12-36 月龄婴幼儿	1	套
12	五套珠	规格尺寸：21.5*5*16cm，1 个底板+25 粒积木+2 根穿绳 材质：环保木制+环保水性漆，发展幼儿串的手部精细动作，在操作中感知颜色、形状等特征。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
13	弯曲拼插	规格尺寸：13.5*13.5*12cm，1 个底板+3 块积木 材质：环保木制+环保水性漆，发展幼儿的观察能力，在操作促进空间关系的感知，发展拔、放等手部精细动作的发展。 适合 15-36 月龄婴幼儿	1	套
14	包裹组合	规格尺寸：11.5*11.5*5cm，1 组包裹+9 个木球+1 个塑料盘 材质：环保塑料+环保木球，发展捏、塞的手部动作。 适合 15-36 月龄婴幼儿	1	套

15	开合组合	规格尺寸：共 6 件 1 个红色布碟：36*31.5cm, 1 个开合镜：约 7*6.5cm，1 个立方铁盒：7.5*7.5*7cm, 1 个开口笑盒：7*5cm, 1 个方形布袋：11.5*11cm, 1 个拉链荷包：10.5*7cm, 1 个瓷瓶：上口径 4cm 下口径：4.5cm 高度：6cm 材质：塑料+铁制+布艺，发展幼儿开合的手部动作。 适合 8-36 月龄婴幼儿	1	套
16	玩具套盒	规格尺寸：共 4 个，9*5cm 一个, 12.5*5.5cm 一个, 16.5*7.8cm 一个，18*8.5cm 一个 材质：环保木制+环保水性漆。感知方盒的空间关系，发展拔、扣、套、滚等手部精细动作的发展。适合 15-36 月龄婴幼儿	1	套
17	大号乐高墙拼装积木	规格尺寸：4 块底板+4 包积木 底板：50.5*38.5cm, 1 包积木 2kg, 约 400 粒 材质：环保 ABS 塑料材质，含积木墙+大颗粒积木 2 桶	1	套
托小班教玩具创设性活动区				
1	发光板	规格尺寸：34.5*0.5*24.5cm+1 根电源线 材质：光源+亚克力面板，结合多元材质促进幼儿对光影的探索和感知。 适宜 15-36 月龄婴幼儿	1	件
2	亚克力彩虹积木	规格尺寸：共 25 块 长方形：9.5*2.5*5cm, 6 个； 拱桥形：9.5*2.5*5cm，2 个； 半圆形：9.5*2.5*5cm，2 个； 等腰三角形：9.5*2.5*8.5cm，2 个； 直角三角形尺寸：9.5*5.5*2.5cm, 2 个； 4/1 圆尺寸：5*2.5*5cm, 2 个； 圆尺寸：5*2.5*5cm, 2 个； 正方形尺寸：5*2.5*5cm, 7 个 材质：环保木制+亚克力，幼儿可创意拼搭表达自己对生活场景和物品的认知，发展幼儿的创造性。同时结合发光板，感受光影的和色彩的变化，发展婴幼儿的想象力和创造性。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	套

3	透明鹅卵石	<p>规格尺寸：共 45 件，杯子（6 个）：直径：6.5*9cm；夹子（1 个）：15*3*3cm；由大到小 6 种类型鹅卵石，每种类型（6 块），9*5*0.5cm、7*4.5*0.5cm、5.5*3.5*0.5cm、4*2.5*0.5cm、3.5*2.5*0.5cm、3*2*0.5cm，骰子 2 个；</p> <p>材质：玻璃，结合发光板感受光线穿过材质产生光影变化的过程，激发幼儿探索的好奇心，感受创意拼搭的乐趣和成就感。</p> <p>适宜 12-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
4	透明几何组合	<p>规格尺寸：共 140 块</p> <p>六边形：5*4.4cm, 15 块，正方形 2.5*2.5, 25 块，三角形：2.3*2cm, 25 块，平行四边形：4.4*4.4cm, 25 块，菱形：4.3*1.3cm, 25 块，梯形：5*2.2cm, 25 块</p> <p>材质：亚克力材质，在操作中感知色彩叠加发生的变化，增进幼儿对颜色的感知。同时发展对形状的认识。</p> <p>适宜 12-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
5	透明色彩磁仗组合	<p>规格尺寸：2 根磁力棒 12.5*1*3cm+100 片亚克力小圆片直径 1.9cm</p> <p>材质：亚克力材质，大圆片设计，幼儿可叠加感受色彩的变化，同时通过摆、拼、搭进行创意表达，完成各种造型。</p> <p>适宜 12-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
6	液体透光小车	<p>规格尺寸：13.5*3.1*6.5cm, 4 个</p> <p>材质：木制+亚克力+彩色液体。幼儿在操作中感受液体的晃动，感受光影和色彩的变化。</p> <p>适宜 12-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
7	彩虹积木	<p>规格尺寸：38*6.5*19cm（12 块）由大到小依次尺寸： 35*16.5*6.5cm、32.5*15*6.5cm、30*14*6.5cm、 27.5*13*6.5cm、25*12*6.5cm、22.5*11*6.5cm、 20*10*6.5cm、17.5*9*6.5cm、15*8*6.5cm、 12.5*7*6.5cm、10*6*6.5cm、6*3.5*6.5cm</p> <p>材质：环保木制+环保水性漆，幼儿可自由搭配创意搭建自己喜欢的场景，丰富的色彩和弯曲的造型，发展幼儿丰富的想象力和创造力。</p> <p>适宜 12-36 月龄婴幼儿</p>	1	套

8	动物软胶积木	规格尺寸：规格尺寸：共 85 块积木，总尺寸： 23.5*11.5*17.5cm 扁长方形（大）：9.5*3*1.5cm；扁长方形（小）：6.5*3*1.5cm；正方形、斜铲车形：3*3*2.5cm；铲车形、滑梯形、倒铲车形：4.5*3*2.5cm；2/1 正方形：3*1.5*2.5cm；船形、倒船形：6.5*3*2.5cm 材质：硅胶，大颗粒积木促进幼儿手部精细动作的发展，同时发展幼儿的创造性。幼儿可以通过搭建完成自己的创意表达，开展假装游戏。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	套
9	水写布套装	规格尺寸：共 4 件，60.2*36.9cm*1 块+29*29cm*1 块，各配 1 支水写笔 材质：布+塑料，中号可满足两名幼儿同时涂画，安全无毒用水既可涂鸦，水干后印迹消失，可重复使用，发展幼儿手部动作发展和创意表达。	1	套
10	创意彩泥	规格尺寸：共 14 件，食用色素 30ml*11 色，900ml 食用油 1 桶，2.5kg 面粉 1 袋 材质：面粉+使用色素+食用油，教师可定期搭配完成彩泥的制作，满足幼儿多样造型创意表达的探索。 适宜 6-36 月龄婴幼儿	1	套
11	彩泥模具	规格尺寸：21.5*14.5*3.8cm，共 14 件 材质：环保 ABS 塑料，幼儿可搭配彩泥使用，发展捏、团、印的手部动作，感受彩泥材质变化的乐趣。 适宜 6-36 月龄婴幼儿	1	套
12	印花杖	规格尺寸：共 4 个，直径 4cm，高 18cm， 材质：环保木制+环保水性漆，带有印花图案，幼儿可在彩泥、纸张上观察留下的图案，促进幼儿手部动作的发展，同时发展幼儿创造性表达。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	套
13	儿童颜料套装	规格尺寸：500ml*11 色 材质：环保材质，安全无毒无甲醛无异味，丰富鲜艳的色彩安全的材料，满足婴幼儿探索的需求，幼儿可通过涂鸦、印、染等方法，感受色彩的变化，体验创意表达的乐趣。 适宜 6-36 月龄婴幼儿	1	套

14	透明颜料盘	规格尺寸：17*2*15.5cm，6个 材质：环保ABS塑料，透明的设计便于幼儿充分观察颜色，多格的设置便于幼儿多种色彩的使用。 适宜6-36月龄婴幼儿	1	套
15	颜料盒	规格尺寸：高6.5cm，上口径7cm，下口径5.5cm，4个 材质：PP塑料材质，搭配画笔使用，避免颜料倾斜洒出，发展婴幼儿的秩序感。 适宜6-36月龄婴幼儿	1	套
16	涂鸦工具套装	规格尺寸：共22个 3包海绵印章（每包6个）直径：4*9.3cm+1包滚刷（每包4个）滚刷：13*10.5*3cm； 材质：海绵、环保塑料等材质，满足幼儿拓印、涂鸦的乐趣，可满足幼儿多样造型的需求，发展幼儿的创造力。 适宜6-36月龄婴幼儿	1	套
17	罩衣	规格尺寸：衣长：47cm 衣宽：108cm 材质：PVC材质，透明设计满足婴幼儿涂鸦时对颜色感知，保护衣服避免弄脏。 适宜0-36月龄婴幼儿	5	件
18	固体水粉棒	规格尺寸：12色，9*2cm 材质：固体水粉，丰富鲜艳的颜色，适宜的尺寸方便婴幼儿抓握，可随意涂鸦。 适宜0-36月龄婴幼儿	1	套
19	油彩画棒	规格尺寸：12色，7cm*1.2cm 材质：油画棒，丰富鲜艳的颜色，适宜的尺寸方便婴幼儿抓握，可随意涂鸦。 适宜0-36月龄婴幼儿	1	套
20	手掌印画印泥	规格尺寸：色盘直径14cm 高：1.5cm，6色 材质：ABS+环保海绵，大尺寸印泥，丰富鲜艳的颜色，满足婴幼儿手印、脚印等印染活动的需求，方便的设计便于婴幼儿使用。 适宜0-36月龄婴幼儿	1	套
21	画轴	规格尺寸：画轴：18.5*10*4cm+1卷画纸 材质：环保木制，方便幼儿卷纸、保鲜膜等材质的放置，支持自由涂鸦活动。	1	套

		适宜 0-36 月龄婴幼儿		
22	手工材料包	规格尺寸：共 15 件，含 9 卷皱纹纸+3 包彩色卡纸+1 卷保鲜膜+1 卷自粘卷+1 卷即时贴卷 材质：皱纹纸、卡纸、保鲜膜等多样性材料，为幼儿探索涂鸦图画提供丰富的环境，满足幼儿探索颜色、质地的好奇心，促进创意表达。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
23	印花器	规格尺寸：大：7*4*5.5cm 小：3*2.5*3cm，共 3 个 材质：安全塑料+环保钢材，不同型号的设计，满足幼儿印、贴等需求，发展幼儿创意表达的同时，促进幼儿手部精细动作的发展。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	1	套
24	儿童安全剪刀	规格尺寸：6*2*13.5cm 材质：安全塑料材质，安全圆角，护套保护，促进婴幼儿动作发展手部精细动作的发展。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	15	把
25	辅料包	规格尺寸：圆形卡纸 180g*20 张，1cm 眼睛 120 个，20 根羽毛（长 15cm、中 11cm、短 8cm），2cm 直径毛球球 50 个，50 米麻绳 材质：塑料、毛线等，作为辅助材料促进婴幼儿创意表达。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	1	套
26	长柄响板	规格尺寸：5.5*3.5*17cm 材质：环保木制，轻柔的声音，鲜艳的颜色，专为婴幼儿设计便于抓握。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	6	个
27	铃鼓	规格尺寸：直径：14*4.5cm（高） 材质：木制+牛皮，加厚款，增进婴幼儿对韵律节奏的感知。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个

28	小钢琴	规格尺寸：39*21.5*27.5cm 材质：塑胶及五金件，音阶清晰，适宜的高度，满足幼儿创意探索的需求吗，感受音乐节奏和韵律的美好。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	台
29	小军鼓	规格尺寸：直径：20*9.5cm（高） 材质：牛皮+木制，清脆的声音，满足幼儿韵律节奏的探索，发展韵律节奏感。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
30	拨浪鼓	规格尺寸：6.5*4*19cm 材质：塑料，传统文化风格的印花，带给婴幼儿美的感受，同时自由探索音乐的韵律节奏。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	5	个
31	奥尔夫打击乐器 响蛋	规格尺寸：直径：5.7*4cm，4 个一组 材质：环保塑料，沙沙柔和的声音，安抚婴幼儿情绪，促进婴幼儿韵律节奏的探索感知。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	2	组
32	奥尔夫打击乐器 木制大号沙锤	规格尺寸：共 4 个，直径：5*19.5cm（长） 材质：环保木制+环保水性漆，沙沙柔和的声音，安抚婴幼儿情绪，促进婴幼儿韵律节奏的探索感知。木柄的设计便于婴幼儿抓握。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
33	八音按钟	规格尺寸：共 2 组，八音钟尺寸：20.2*5.2*6cm，圆头锤尺寸：2*14.7cm 材质：环保木制+合金，按压呈现清晰的音阶，促进婴幼儿对音乐的感知和欣赏能力，促进韵律节奏感的发展。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
34	海浪鼓	规格尺寸：直径 18cm*2.5cm（高） 材质：ABS 环保塑料，模拟海浪的声音，促进婴幼儿感知音乐的韵律节奏，安抚婴幼儿情绪。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
35	塑料沙盒	规格尺寸：3 个一套，正方形 5*5*3cm、圆形直径 5.3cm*3cm、等边三角形 5.5cm*3cm 材质：ABS 塑料，沙沙柔和的声音，安抚婴幼儿情绪，促进婴幼儿韵律节奏的探索感知。	4	套

		适宜 0-36 月龄婴幼儿		
36	塑料雨声器	规格尺寸：直径：5cm ， 高： 8.5cm 材质：ABS 环保塑料，模拟下雨的声音，透明的外部可以观察如雨滴落下一般，感受声音的情境。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	2	个
37	纱巾西瓜红色	规格尺寸：192*100cm 材质：涤纶材质，柔和的颜色若隐若现的感觉，陪伴婴幼儿开展表演游戏或进行躲猫猫游戏。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	3	条
38	碰钟	规格尺寸：直径 3.5cm，手柄长 9.5cm 材质：小号木柄铁制，幼儿可对碰发出多样的声音， 适宜 8-36 月龄婴幼儿	5	个
39	空灵鼓	规格尺寸：直径 16cm，高： 8cm 材质：碳钢，6 寸 8 音，空灵的声音让幼儿感到放松，让幼儿感受不同的乐器风格。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
40	小动物头饰套装	规格尺寸：6 个，老虎、熊、青蛙头饰：21*2*14cm；大象头饰：30.5*1*14.5cm；小兔子头饰：29*1*12cm；长颈鹿头饰：21.5*1*22.5cm 材质：涤纶+PP 棉填充，幼儿可扮演开展假装游戏。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	套
41	智能蓝牙音箱	规格尺寸：直径：8cm，高： 11cm 材质：ABS 塑料+电子元件，可链接蓝牙，播放音乐，增进幼儿对音乐的感知和体验。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
2、庆丰新圩村托育园托大班教玩具				
托大班教玩具生活体验区				

1	娃娃	规格尺寸：高度 30cm 左右 材质：搪胶 每个娃娃配两套衣服（含帽子），其中一套穿在身上。 娃娃身体为搪胶材质，高度在 30cm 左右，可穿脱衣服、关节可动、头部四肢能旋转、可坐可躺、可水洗。衣服需要带粘扣或按扣，裤子需要带松紧绳。	2	个
2	奶瓶	规格尺寸：容量为 60ml 左右 材质：PP 环保材质	1	个
3	小毛巾	规格尺寸：25*25cm 材质：棉纱布小方巾。	2	块
4	小碗	规格尺寸：碗口直径为 9.5cm，高度 4.5cm， 材质：食品级 PP 塑料，白色	2	个
5	小勺子	规格尺寸：125*4cm， 材质：食品级 PP 塑料，白色	2	个
6	杯子	规格尺寸：上口 4.5*下口 4*高 4.5cm 材质：食品级 PP 塑料	2	个
7	洗澡玩具	规格尺寸：浴盆 31*15.5*12cm，娃娃 15*9.5*25cm 材质：ABS 环保塑料材质，还有与澡盆配套的，沐浴露、香皂、浴花、毛巾等一组。	1	套
8	清洁套装	材质：环保木质，以下物品各 1 个 规格尺寸：吊架 74*23cm，扫帚 52*13.5cm，拖把 58*6cm，手刷 16*6cm，除尘器 34*9cm，簸箕套装 21*14cm。	1	套
9	宠物小狗	规格尺寸：长度 20-25cm 左右， 材质：短毛绒+PP 棉填充，手感柔软，两个小狗形象不同	2	个
10	蔬果切切乐	材质：环保木质， 规格尺寸：切切乐 17 件套，包含：2 把玩具刀，1 个砧板，7 个蔬菜、6 个水果、1 个鱼。中间带子母粘扣、能用玩具刀切开。配套带一个托盘，托盘尺寸：32.5*25*4 厘米，托盘两端有镂空把手，能将切切乐全部放入其中。	1	套
11	面点套装	材质：ABS 环保塑料材质， 规格尺寸：14 件， 包含：盘子、笼屉各 2 个。 包子、馒头、圆鸡蛋、粽子、饺子、烧麦、叉烧包、小	1	套

		猪包、煎蛋、牛角面包各 1 个，共 14 件。		
12	医药箱玩具	规格尺寸：外箱约 17.5*13*11cm， 材质：ABS 环保塑料材质，能将所有材料装入其中。包含听诊器、体温计、注射器、药瓶、创可贴、药片等材料。	1	套
13	超市玩具	规格尺寸：约 39.5*26.5*91cm， 材质：环保木质+环保水性漆，包含带钟表的小架子 1 个，塑封的水果蔬菜小盒 4 个，刷卡收银台 1 个、称 1 个，牛奶 2 个，调味品 7 个。	1	套
14	小推车	规格尺寸：约 37*25*48cm， 材质：环保木质+环保水性漆，木材厚度约 0.9 厘米，推车轮子到车筐子高度大约 30 厘米。边角圆滑，轮子转动自如，配有正方形，长方形，圆形，半圆，椭圆，梯形的积木各一块。	1	套
15	塑料托盘	规格尺寸：外尺寸：32.2*25.2*1.8cm； 内尺寸：27*20cm 材质：加厚密胺仿瓷材质 长方形斜边白色塑料托盘	20	个
16	透明收纳盒	规格尺寸：38.5*27*24.5cm 材质：PET 材质，茶色带盖子（批次不同可能颜色会有差别）	2	个
17	厨房玩具	材质：榉木、荷木、密度板、ABS 环保塑料。规格尺寸：59.5*81.7cm，灶台高度为 48.5cm。含有 2 个炉灶、1 个洗菜池，上方有凹槽，可悬挂刀铲等，下方有烤箱和敞开式置物架。带有 2 个调料罐、2 个锅，1 个锅盖，刀、铲子、勺子各 1 个。	1	套
托大班教玩具益智探索区				
1	敲球台	材质：环保木质+环保水性漆； 规格尺寸：21.5*13*14cm； 含敲球台*1、木球*3、木锤*1，敲琴棒 2	1	套

2	三节拖拉形状小火车	材质：环保榉木+环保水性漆； 规格尺寸：38.5*6*10.8cm； 含火车头1个、车厢2节、组装积木块22个。	1	套
3	触觉板	材质：优质橡木+环保水性漆； 规格尺寸：底板尺寸29*13*1.6cm； 单个触觉感官圆柱直径为4cm； 含底板1个、不同材质的触觉感官圆柱10个。	1	套
4	水果嵌板	材质：椴木夹板+环保水性漆； 规格尺寸：底板尺寸30*22.5*0.6cm； 含11种水果手抓板和1个木质底板	1	套
5	毛毛虫串珠	材质：优质榉木+塑料尼龙绳+环保水性漆； 规格尺寸：单个方形串珠尺寸：3*3*2cm； 单根穿绳长：35cm； 含20颗珠子、两根穿绳	1	套
6	蜂箱夹夹乐	材质：环保木质+环保水性漆； 规格尺寸：16.5*13.5*3.8cm； 含蜂箱*1、小蜜蜂*7、塑料夹子*1	1	套
7	动物拼图	材质：环保木质+环保水性漆 规格尺寸：底板尺寸14.5*14.5*0.5cm；	4	套
8	多功能钓鱼玩具	材质：优质橡木+环保水性漆； 规格尺寸：底板尺寸20.5*14.5*2cm； 小鱼尺寸：4*2.5*2cm； 含底板1个、小鱼15条、棍子5根、穿绳棍1根、钓鱼竿1根、游戏垫1张	1	套
9	森林动物螺母组装玩具	材质：优质榉木+环保水性漆； 规格尺寸：底板尺寸18*18cm； 含底板1个、动物积木块4块、螺丝刀1把、螺丝钉4个	1	套
10	穿衣技能忙碌球	材质：毛绒+纯棉底层+PP棉填充； 规格尺寸：14*14*14cm； 含学系鞋带、系腰带、扣纽扣、合扣子、拉拉链、贴魔术贴六种生活技能	1	个

11	木质仙人球拼插玩具	材质：橡胶木+环保水性漆； 规格尺寸：含原木底座1个，尺寸：7.5*4.5*4.5cm；大号仙人球4个，尺寸：6*3*0.5cm；中号仙人球5个，尺寸：5.5*3*0.5cm；小号仙人球18个，尺寸：4*1.8*0.5cm	1	套
12	城市交通磁力迷宫	材质：环保木质+环保水性漆 规格尺寸：38.7*28.7*1.3cm； 含磁力迷宫底板*1、磁性笔*2，且两侧有磁性笔收纳槽，绳子中间断口设计	1	套
13	彩色叠叠杯	材质：ABS环保塑料； 规格尺寸： 底座尺寸20*9*6cm；单个杯子尺寸4*4*4cm。 含底座1个、杯子32个	1	套
14	抽屉盒子	材质：环保木质+环保水性漆； 规格尺寸：12*12*8.6cm； 含圆球抽屉盒1个、投币抽屉盒1个、蓝色木圆片5个、红色木圆球1个。	1	套
15	日与夜套柱积木玩具	材质：优质榉木+环保水性漆； 规格尺寸：底座尺寸23.5*5.5*18.5cm； 含10块木质积木、一个木质底座	1	套
16	开锁玩具	材质：ABS环保塑料； 规格尺寸：锁头车9*7*4cm，钥匙7*3.5cm； 含锁头车6个、钥匙6把	1	套
托大班教玩具创意拼搭区				
1	基本块积木	规格尺寸：6*3*1.5cm 材质：松木+环保水性漆含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	80	块
2	双倍块积木	规格尺寸：12*3*1.5cm， 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	30	块
3	三角块积木	规格尺寸：3*3*6cm， 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	20	块

4	小方块积木	规格尺寸：3*3*3cm 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	60	块
5	圆柱体积木	规格尺寸：3（直径）*6cm 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	30	块
6	小圆柱体积木	规格尺寸：3（直径）*3cm 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	10	块
7	半圆块积木	规格尺寸：6（直径）*3cm 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	10	块
8	大弯曲积木	规格尺寸：3*6(圆直径)*12（直径）cm 材质：松木+环保水性漆，原木色	6	块
9	彩虹积木	规格尺寸：12片装，摆在一起尺寸为35*18*7cm， 材质：环保木质+环保水性漆，无异味，打磨光滑，无毛刺	12	片
10	彩虹小人	规格尺寸：3.5*3.5*6.5cm 材质：环保木质+环保水性漆，与上面彩虹积木配套，	12	个
11	彩窗磁力片	规格尺寸：正方边长7.5CM，含磁力片60片 材质：ABS环保塑料+磁性小块	1	套
12	动物模型	规格尺寸：约4cm左右 材质：ABS环保塑料 配置：兔子、长颈鹿、大象、斑马、老虎、鸭子	6	个
13	树模型	规格尺寸：高13cm 材质：ABS环保塑料	6	个
14	挂图	规格尺寸：8开 材质：300克铜版纸，单面四色印刷，圆角模切，双面覆膜。	7	张
15	任务卡	规格尺寸：大16开 材质：300克铜版纸，单面四色印刷，圆角模切，双面覆膜	8	张
托大班教玩具艺术创享区				

1	小印章	规格尺寸：直径 25mm，高 40mm 材质：PP 塑料+环保海绵，自己带墨的小印章。不同图案不同花色，不少于五种图案，不少于 3 个颜色，盖子和印章匹配	10	个
2	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸，印刷轮廓线。单黑印刷。裙子、上衣、裤子、小被子四种图案。每种图案 5 张。	20	张
3	圆筒塑料瓶	规格尺寸：直径 85mm，高 120mm 材质：食品级 PET 材质，透明，白色盖子	2	个
4	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸，印刷苹果、葡萄、石榴、玉米、黄豆五种果实，每种果实 4 张，共计 20 张	20	张
5	皱纹纸	规格尺寸：宽 700mm 长 500mm 材质：环保纸浆，纹路清晰质感好，中黄、桔红、大红、淡粉、草绿、紫色皱纹纸，各一卷	6	卷
6	塑料瓶	规格尺寸：口径 65 毫米，肚子直径 70mm，高 70mm 材质：食品级 PET 材质，塑料大肚圆瓶，底部是平的，能在桌面上放稳。	5	个
7	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180g 白色双胶纸，奶牛、斑点狗、梅花鹿、长颈鹿，头和身体的颜色印刷好，只让幼儿在动物身体上画圆点。各 5 张，共计 20 张。	20	张
8	圆点小粘贴	规格尺寸： 材质：圆形，背胶，颜色（大红、黄、浅蓝、绿、桔、紫、粉），圆点直径分别为 2/25/30 毫米，每种颜色、每个尺寸至少 2 张，A4 大小。	42	张
9	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：双胶纸 180 克，黑色	20	张
10	活动眼睛	规格尺寸：直径 20mm 材质：PP 环保塑料，带背胶，不带睫毛	40	个
11	纸盘	规格尺寸：6 寸 材质：白色木浆，不覆膜。	20	个

12	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸，印刷盘子，旁边有勺子、筷子等。可以印刷 2 种不同的盘子，共计 20 张	20	张
13	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180g 白色双胶纸，右下角有一个小朋友吹泡泡的图案	20	张
14	甜点架	规格尺寸：第一层盘子 225mm，第二层盘子 260mm，总高 320mm 材质：食品级 PE 塑料，两层甜点架子	1	个
15	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸	20	张
16	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸，中间印圆形湖水和柳条的场景，四周是黄色。	20	张
17	浅绿色彩纸	规格尺寸：140*210mm 材质：浅绿色彩纸 60g	20	张
18	绿色彩纸	规格尺寸：140*210mm 材质：绿色彩纸 60g	20	张
19	小鸭子泡泡贴纸	规格尺寸：每张不低于 80 只小黄鸭 材质：PVC 塑料材质，每张不低于 80 只小黄鸭，每个小黄鸭 1-3 厘米大小，游泳的姿势。	3	张
20	手提袋	规格尺寸：尺寸为 200*150*70mm 材质：PVC 材质透明手提袋，不带装饰图案	20	个
21	卡通泡泡贴纸	规格尺寸：每张不低于 15 个小粘贴 材质：PVC 塑料材质，每张不低于 15 个小粘贴，每个贴纸有大有小，3 个种类鲜花类、鱼类、蛋糕类，每种 6-7 张，总共 20 张	20	张
22	绿色纸盘	规格尺寸：直径 157mm， 材质：食品级木浆原纸，果绿色纸盘，覆膜	20	个
23	粽子	规格尺寸：总尺寸 131*70mm 材质：150 克双胶纸，白色，轮廓模切三角形粽子 2 个	20	组
24	奖杯	规格尺寸：2mm 厚的木板，奖杯尺寸 206*276mm， 底座尺寸 90*30mm 材质：环保木质，底部中间开口 25mm 高、中间开口 2mm	20	组

		宽用		
25	彩色玉米粒	规格尺寸：500 粒一包 材质：天然玉米+食用色素+膨化工艺，混装玉米粒。	1	包
26	塑料杯	规格尺寸：1. 锥形高脚杯，直径 95mm，底径 60mm，杯高 75mm；2. 圆形高脚杯，直径 70mm，底径 60mm，杯高 85mm；3. 酒杯形高脚杯，直径 65mm，底径 65mm，杯高 110mm 材质：PS 环保材质，透明塑料杯（三种造型，共 20 个，每种不低于 6 个）每个种类 6-7 个，共 20 个	20	个
27	保丽龙半球	规格尺寸：直径 55mm 材质：白色泡沫球	20	个
28	欣赏挂图	规格尺寸：8 开 材质：300 克铜板纸，双面四色印刷，圆角模切，双面覆膜，顶部打孔，所有欣赏图卡装订在一起，类似挂历，可以翻页，可以悬挂	1	套
29	点点笔	规格尺寸：8 色 材质：PP 材质+环保水性颜料，低幼圆头加粗笔杆	2	盒
30	水彩笔	规格尺寸：12 色 材质：包装材质硅胶提手+PET+PP 桶，PP 材质笔杆低幼圆头加粗	1	盒
31	水粉颜料	规格尺寸：500ml 材质：PP 瓶身+水溶性颜料，500ml 容量，颜色纯正，附着力强。6 种颜色：大红、柠檬黄、钛白、黄绿、桔黄、湖蓝	6	桶
32	纸黏土	规格尺寸：100g/包， 颜色：白、大红、黄、蓝、绿、粉、浅蓝，7 种颜色，每种颜色 1 包	7	包
33	水画布	规格尺寸：长宽：800*600mm， 材质：环保水显墨，安全无异味，单色，带 2 支配套笔	1	套
34	单头棉棒	规格尺寸：每个长 100-120mm 材质：天然脱脂棉+环保木材，单头，100 根一袋	1	袋
35	排笔笔刷	规格尺寸：刷头直径 25mm，1 寸	2	把

		材质：木质或塑料刷头，粗杆、		
36	笔刷	规格尺寸：长度约 202mm，笔刷宽度 20mm， 材质：环保木质笔杆+铝制笔头+尼龙毛头，宽头，粗杆	5	支
37	调色盘	规格尺寸：直径 160mm 材质：PP 环保塑料，白色，梅花形	4	个
38	涮笔桶	规格尺寸：口径 230mm、底 160mm、高 165mm。 材质：PP 环保塑料，带提手，颜色为淡粉，淡黄，淡蓝随机一种颜色。	2	个
39	彩色印泥盘	规格尺寸：6 色，直径 180mm， 材质：水性印油+海绵材质+PP 外壳	2	个
40	单色印泥盘	规格尺寸：直径 180mm 材质：水性印油+海绵材质+PP 外壳，纯色（红、黄、蓝、绿），	4	个
41	旋转画刷	规格尺寸：长宽：110*38mm 材质：优质 EVA 海绵刷头，一套四个，每个的刷头都不一样	1	套
42	弹弓画刷	规格尺寸：长宽 130*70mm， 材质：优质 EVA 海绵刷头，一套四个，每个的刷头都不一样	1	套
43	圆形海绵印章	规格尺寸：直径分别为： 15mm\20mm\30mm\40mm， 材质：优质木质手柄+优质海绵，一套 4 种规格	2	套
44	纸黏土工具	规格尺寸：10 件套 材质：PP 环保塑料材质，包含 5 个工具，5 个镂空模具，共 10 个	1	套
45	胶棒	规格尺寸：10g/支， 材质：PVP 胶，无甲醛，粘度高	6	支
46	白乳胶	规格尺寸：200ml/瓶， 材质：PVAC 材质，可水洗，粘性	2	瓶
47	素描纸	规格尺寸：1 包（50 张）A4，180 克，白色 材质：原木浆材质	1	包
48	彩纸	规格尺寸：A4 ， 20 色，70g，100 张/包 材质：原木浆制作，细腻平滑，有质感	1	包

49	卷纸	规格尺寸：宽 450mm，单卷长度 30m。 材质：原木浆制作，白色，一卷，宽 450mm，内直径 30mm，外径 80mm，单卷长度 30m。（尺寸一定要与卷纸架匹配）	1	卷
50	纱巾	规格尺寸：60cm*60cm 材质：涤纶丝，红、黄、深蓝、浅蓝，深绿、浅绿、紫、橘色	6	条
51	铃铛手腕花	规格尺寸：儿童款龙珠铃铛款， 材质：优质彩条，颜色鲜艳，四孔可调节大小	6	个
52	头饰	规格尺寸：动物头饰 材质：EVA+松紧带，动物头饰(兔子、狼、青蛙各 3 个)，有松紧。	9	个
53	手绢花	规格尺寸：对角 40cm 材质：金丝绒材质，红色	4	条
54	八音琴	规格尺寸：长度约 25cm 材质：加厚实木底座，铝板琴面，八个琴键，每个键声音不一样，带鼓槌	1	个
55	棒棒糖鼓	规格尺寸：鼓面 8 寸 材质：聚酯鼓皮，软绵软头鼓槌，多层塑料把柄	2	个
56	铃鼓	规格尺寸：鼓面直径 15cm 材质：聚酯鼓面，手拍铃鼓，木质鼓圈，鼓面直径 15cm，鼓身上有铃铛，	4	个
57	小鼓	规格尺寸：5 寸 材质：牛皮鼓面，带鼓棒和背带。	2	个
58	手摇铃	规格尺寸：长度 11cm 材质：ABS 环保塑料+金属铃铛，握手的尺寸长度 11cm，方便托班手部抓握，颜色鲜艳，上面有五个铃铛	4	个
59	沙锤	规格尺寸：长度约 13cm 材质：ABS 环保塑料，颜色鲜艳	4	个
60	雨声筒	规格尺寸：长度大约 21.5cm 材质：优质榉木+ABS 环保塑料+环保水性漆，两节雨声筒，长度大约 21.5cm，音质好	2	个
61	透明收纳箱	规格尺寸：尺寸 38.5*27*24.5cm 材质：PET 材质，茶色带盖子（颜色可能因批次不同有差异）	1	个

62	卷纸纸架	规格尺寸：长度 520mm，宽度 180mm，高度 210mm 材质：实心松木，表面光滑，无毛刺	1	个
63	透明收纳箱	规格尺寸：尺寸 38.5*27*24.5cm 材质：PET 材质，茶色带盖子（颜色可能因批次不同有差异）	2	个
3、庆丰新圩村托育园托小班家具清单				
1	儿童桌	1、整体尺寸规格：120x60x40cm 2、材质：优质实木 3、漆料：健康环保清漆 4、颜色：木质本色 5、结构：卯榫结构或拆装式 6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角，桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。	2	张
2	正方桌	1、整体尺寸规格：60x60x40cm 2、材质：优质实木 3、漆料：健康环保清漆 4、颜色：木质本色 5、结构：卯榫结构或拆装式 6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角，桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。	3	张

3	宝宝椅	<p>1、整体尺 335*27*38.5cm 坐面高 18cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、靠背：优质实木指接板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	15	张
4	老师椅	<p>1、整体尺 29*29*52cm 座高 29cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构</p> <p>6、工艺：椅面采用厚 16mm 优质实木指接板 2 个椅角均倒 R3cm 圆角椅边均倒 3mm 圆角，椅子 4 根立脚采用 3*4cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	3	张
5	幼儿床	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、床板：优质实木密板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均</p>	15	张

		为整体喷涂漆面。		
6	床架	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p> <p>7、产品：底部带有 5 公分万向轮带刹车，产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>8、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>9、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>	3	个

7	矮柜	<p>1、整体尺 80*40*30cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个
8	双层柜	<p>1、整体尺 80*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	6	个
9	转角柜	<p>1、整体尺 65*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环</p>	1	个

		保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。		
10	黑板组合柜	<p>1、整体材尺 119*33*81cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、面板：白绿双面 带磁幼儿专用黑板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
11	书包柜	<p>1、整体尺 120*30*100cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 20 格书包位</p> <p>6、背板：有背板, 背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个

12	立式 图书柜	<p>1、整体尺 120*30*90cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 4 层立式放书位加 2 格卧式放书位</p> <p>6、有背板，背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
4、庆丰新圩村托育园托大班家具清单				
1	儿童桌	<p>1、整体尺寸规格:规格： 120x60x40cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构或拆装式</p> <p>6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角，桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	张
2	正方桌	<p>1、整体尺寸规格： 60x60x40cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构或拆装式</p> <p>6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角，桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶</p>	3	张

		做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。		
3	宝宝椅	<p>1、整体尺 335*27*38.5cm 坐面高 18cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、靠背：优质实木指接板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	20	张
4	老师椅	<p>1、整体尺 29*29*52cm 座高 29cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构</p> <p>6、工艺：椅面采用厚 16mm 优质实木指接板 2 个椅角均倒 R3cm 圆角椅边均倒 3mm 圆角，椅子 4 根立脚采用 3*4cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	3	张

5	幼儿床	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、床板：杉木密板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	20	张
6	床架	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p> <p>7、产品：底部带有 5 公分万向轮带刹车，产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>8、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>9、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>	3	个

7	矮柜	<p>1、整体尺 80*40*30cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个
8	双层柜	<p>1、整体尺 80*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	6	个

9	转角柜	<p>1、整体尺 65*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
10	黑板组合柜	<p>1、整体材尺 119*33*81cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、面板：白绿双面 带磁幼儿专用黑板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
11	书包柜	<p>1、整体尺 120*30*100cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 20 格书包位</p> <p>6、背板：有背板, 背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环</p>	2	个

		保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。		
12	立式 图书柜	<p>1、整体尺 120*30*90cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 4 层立式放书位加 2 格卧式放书位</p> <p>6、有背板，背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
5、庆丰新圩村托育园感统器械清单				
1	小号收纳盒	<p>尺寸：315*208*140mm</p> <p>材质：塑料</p>	3	个
2	大龙球	<p>1、规格：充气后直径 65cm；</p> <p>2、材质：环保塑料；</p> <p>3、颜色：红黄蓝绿。</p>	2	个
3	带刺花生球	<p>1、规格：充气后直径 40*80cm；</p> <p>2、材质：环保塑料；</p> <p>3、颜色：红黄蓝绿。</p>	2	个
4	触觉垫	<p>1、规格：充气后直径约 34cm，高约 4.5cm</p> <p>2、材质：环保塑料；</p> <p>3、颜色：红黄蓝绿。</p>	5	个

5	多彩触觉球	尺寸：50*50mm；60*60mm；65*65mm 软胶 材质：PVC	2	套
6	触觉刷	尺寸：长约 10.4cm、宽约 6.2cm、高约 5.7cm。 材质：握柄 PP，刷毛 EVA	2	个
7	儿童篮球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
8	儿童足球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
9	小猪佩奇球	1、规格：直径约 45cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
10	西瓜球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
11	皮球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
12	水晶触觉球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	2	个
13	海洋球	1、规格：直径约 5.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	50	个
14	八音敲铃	尺寸：八音砖，长 22cm、宽 6cm、高 6cm；鼓棒长约 14.8cm 材料：木质、金属 每套含鼓棒 2 根	1	套
15	带铃洞洞球	尺寸：小洞直径约 1.5cm，洞洞球整体直径约 9cm 材料：环保塑料、金属	6	个

16	手眼协调套圈	尺寸：底座长 40cm，宽 4.5cm；立柱长 15cm，套环直径约 11cm 材质：木质、麻绳 每套含 2 根底座、5 根立柱、5 个套环	2	套
17	多彩保龄球	尺寸：滚球直径约 10cm，球瓶约 18.5*6.5cm 材质：PU 实心棉 每套含 6 个瓶子和 2 个球	2	套
18	摇滚大陀螺	尺寸：直径约 73cm，高约 30cm 材质：环保塑料	1	个
19	百变旋转龟背	尺寸：直径约 38cm，高约 20cm 材质：环保塑料	8	个
20	三步梯	尺寸：70*60*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
21	凹型软包	尺寸：70*30*30cm (内凹槽 30*30*15) 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	2	个
22	方形拱门	尺寸：70*70*30cm 厚度 10cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	3	个
23	弧形软包	尺寸：100*50*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	2	个
24	圆筒	尺寸：外直径 60cm，内直径 40cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
25	圆筒底座	尺寸：70*70*50cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
26	方形软包	尺寸：70*70*15cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
27	三角斜坡	尺寸：70*70*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
28	摇摇船	尺寸：80*60*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
29	独木桥	尺寸：直径 30cm，长 100cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个

30	地垫	尺寸：120*70*5cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	块
31	全砖	尺寸：26.5*13.5*8.5cm 材质：环保塑料	8	块
32	半砖	尺寸：13.5*13.5*8.5cm 材质：环保塑料	6	块
33	平衡板	尺寸：81*14*4cm 材质：环保塑料	6	块
34	小圆桶	尺寸：14*22.5*27cm 材质：环保塑料	8	个
35	体能棒	尺寸：80cm 材质：环保塑料	4	个
36	中等圆圈	尺寸：直径 38cm 左右 材质：环保塑料	4	个
37	手印板	尺寸：19*17cm 左右 材质：环保塑料	8	个
38	脚印板	尺寸：21*8.5cm 左右 材质：环保塑料	8	个
39	蹦床	蹦床高 87cm，床面高 23cm，外框直径约 122cm，单杠高 134-158cm。西北版。	1	个

6、庆丰新圩村托育园户外清单

1	平衡滑车	1、规格：52*38 cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	2	辆
2	摇摇马	1、规格：53*31 cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	2	辆
3	滑行学步车	1、规格：110*65 cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	2	辆
4	跨栏	1、规格：81*27*21.5 cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	1	组/8 个

5	钻圈	1、规格：71*75*45 cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	2	组/4个
6	独木桥	1、规格：20*20 cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	1	组
7	体能圈	1、规格：直径 38 cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	2	组
8	独轮手推车	1、规格：75*29*41 cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	2	个
租金		2000 元/月		

(三) 碧桂园城光之星托育园 (53 个托位)

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1、碧桂园城光之星托育园混龄班教玩具				
混龄班教玩具认知探索区				
1	圆形框	规格尺寸：直径 22.5 *1cm+5 个不同大小圆 材质：多层板材质，由红黄蓝绿四色小圆片及一个原木色分格底盘组成，幼儿在玩耍中发展对颜色、大小、形状的感知。 适合 12-18 月龄婴幼儿	1	套
2	几何形状 5 套柱	规格尺寸：1 个底板+20 个形状板 底板：29*5.5*6.2cm； 材质：松木+MDF+环保水性漆，发展幼儿串的手部精细动作，发展幼儿对数量、颜色、形状的感知，同时在进行操作中进行比较，理解 1 个、许多、一样多的概念。 适合 15-24 月龄婴幼儿	1	套
3	木桩与彩色圆环	规格尺寸：1 个底板直径：16.8cm，高：15.6cm+6 个小圆环 材质：多层板+实木材质+环保水性漆，圆形底座一个，不同色彩圆圈 6 个。幼儿操作感知形状、颜色、数量同时，增进手眼协调的精细动作发展。 适合 12-20 月龄婴幼儿	1	套
4	五色长形嵌板	规格尺寸：底板 20.5*17.5*1cm+5 个不同形状嵌板 材质：多层板+实木材质+环保水性漆，底座一个，不同颜色及形状嵌板 5 个。幼儿在操作中感知形状的不同，增进对颜色的认知。 适合 12-20 月龄婴幼儿	1	套
5	数一数	规格尺寸：底板 27.5*9.5*5.5cm+15 个圆环 材质：多层板+实木+环保水性漆，由 1—5 彩色算珠架组成。幼儿在串的操作中，感知数量的多少、数量的组成的概念，同时增进对颜色的认知和理解。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套

6	分类	规格尺寸：底板 24.1*19.4*1.2cm+40 片彩色圆片 材质：多层板材质，由红黄蓝绿四色小圆片及一个原木色分格底盘组成。幼儿在操作中感知分类的概念。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套
7	二指捏	规格尺寸：1 个底板 17*17*3cm+9 个木钉 材质：多层板+实木材质，进行拇食指捏的练习，通过拇指，食指，中指协调，控制小肌肉力量，为以后书写做准备。 适合 8-16 月龄婴幼儿	1	套
8	味觉瓶	规格尺寸：1 个底板+8 个玻璃瓶，底板尺寸：20*10*10cm，单瓶尺寸：直径：3.3cm 高：10cm 材质：橡胶木+玻璃+塑料。感知不同的味道，促进孩子观察力和判断力；学习相关词汇：“酸”“甜”“苦”“辣”等。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套
9	嗅觉筒	规格尺寸：1 个底板+6 个嗅觉筒 底板：19.6*9.3*1.7cm；筒 6：直径：4.3cm 高：9.2cm 材质：橡胶木+榉木，2 个可装物品和液体的木制圆筒，6 个为一组，供辨别气味时使用；通过嗅觉筒的配对操作，训练嗅觉器官辨别各种气味的能力，增加利用嗅觉器官感知事物的经验。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套
10	温觉板	规格尺寸：1 个存储盒+8 块材料 存储盒 11.6*13.1*6.7cm；8 块材料，每块板尺寸：10*6*1cm 材质：多层板材质+四种不同温度的材质，加强孩子对温度间的轻微差别的分辨能力；学习相关的词汇：“温度”“暖的”“凉的”以及“热的”等，培养幼儿的判断力。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套
11	彩色圆柱体	规格尺寸：4 组，每组尺寸：16*4*4.5cm， 材质：榉木制作，通过拼插操作感知，将木柱对比、排序，增进幼儿对形状和空间关系的感知，增进幼儿的几何概念和空间感。	1	套

		适合 12-24 月龄婴幼儿		
12	惯性小车	规格尺寸：1 个轨道+4 辆小车 轨道 22.5*10*25cm，小车尺寸：3.7*3*1.5cm 材质：环保木制+ABS 环保塑料+环保水性漆，幼儿在操作中感受小车从高处滑下的运动轨迹，感受从势能转化动能的过程，感受不同速度和车辆滑行的不同距离。同时在观察小车运动的过程中锻炼追视的发展。 适合 8-36 月龄婴幼儿	1	套
13	农场小屋	规格尺寸：小屋 1 个+8 个造型积木 农场小屋 16.5*17.5*19cm；小狗 4.5*4*1.5cm；小猪 4.5*3.7*1.5cm；小羊 5*3.8*1.5cm；小马 7*6*1.5cm；人物 6.5*3*1.5cm；小鸭、小鸡 4.5*4.3*1.5cm；小牛 6.2*4.2*1.5cm 材质：环保木制+环保水性漆，在情境中感知理解农场的概念，增进对农场动物的认知。在操作中感知各种动物的形状，发展里外的空间关系。 适合 8-36 月龄	1	套
14	穿衣服	规格尺寸：盒子 31.4*14.5*2.8cm，含大卡两张，小卡 20 张，盖板一张，小木棒两个，夹子八个，绳子一根 材质：环保木制，激发幼儿帮助他人的情感，养成良好的性格品质。通过寻找合适的衣服建立一一对应关系，还可以进行夹夹子的练习发展手部精细动作、手眼协调。 适合 14-36 月龄	1	套
15	镜面构建积木	规格尺寸：镜面体 1 套+8 块积木 三面镜 14.7*14.7*13.5cm，长方体尺寸：7*3.5*3.5cm；正方体尺寸：3.5*3.5*3.5cm；六边体：3.8*3.8*3.4cm；半圆柱、圆柱、圆锥：直径 3.5*3.4cm；球体：直径 3.5cm；三角形：4*3.5*3.5cm，木棒直径 1.5*13cm； 材质：环保木制+镜子，圆球、圆柱、圆锥、长方体、正方体等 8 种不同的几何形状，幼儿可随意搭建。同时通过折镜，幼儿可观察到不同的方位，增进幼儿的空间感	1	套

		知能力。适宜 15-24 月龄		
16	三色渐变套柱	规格尺寸：1 个底板+9 个圆柱体 底板：17.5*17.5*8cm，9 个圆柱由大到小直径：4.7cm 3.5cm 1.7cm，由大到小高度：7.5cm 5.5cm 4cm 材质：多层板+实木+环保水性漆，不同颜色、高矮的空 心彩柱，幼儿拼插游戏的同时，感知高矮、粗细的差异， 同时增进对颜色的感知。 适宜 12-20 月龄	1	套
17	触摸盒	规格尺寸：触摸盒 14.8*14.8*14.1cm，触摸盒 1 个，含 32 小件（拼板+积木） 材质：环保木质+环保水性漆，触摸盒+形状嵌板+动物模 型，通过摸一摸，调动幼儿多种经验进行比较，增进幼 儿对动物外部形状的感知，还可以通过拼插增进幼儿发 展对应关系。帮助幼儿发展客体永久性。 适宜 12-24 月龄	1	套
18	身体部位拼图	规格尺寸：29.8*22.2cm，1 对手掌+1 对脚掌 材质：环保木制+环保水性漆，手部+脚部拼图，在游戏 中增进幼儿对身体部位如大拇指、食指等认知，同时发 展数量的感知。 适宜 15-24 月龄	1	套
19	络筒机	规格尺寸：方盒 15*15*12cm+1 个圆球 材质：多层板+实木，通过旋转带动小球的运动，激发幼 儿探索欲望和好奇心，促进幼儿对因果关系的认知。 适宜 12-24 月龄	1	套

20	垃圾分类	<p>规格尺寸:1 个分类盒+1 把锤子+108 张卡片</p> <p>分类盒: 30*14.5*12.8cm, 锤子: 15*5.5cm, 卡片: 5*4cm</p> <p>材质: 环保木制+环保水性漆+图片, 增进幼儿对常见生活物品的认知, 逐渐发展对不同物品进行分类。通过翻和拉的动作, 增进幼儿手部动作的发展。</p> <p>适宜 18-30 月龄</p>	1	套
21	大号鱼缸	<p>规格尺寸: 40*26.5*15.5cm</p> <p>材质: PET 材质, 幼儿观察动物的生活习性, 增进对鱼类生活特点的理解, 同时发展幼儿在观察中区别大鱼、小鱼, 观察小鱼游动发展对空间上下的感念。</p>	1	套
22	果蔬套装	<p>规格尺寸: 1 个蔬菜篮+10 种蔬果</p> <p>蔬菜篮尺寸 25.5*8*11cm, 小南瓜长: 7.5cm, 香蕉长: 13cm, 苹果长: 8cm, 胡萝卜长: 12.5cm, 茄子长: 14.5cm, 菠萝长: 5.5cm, 番茄长: 6cm, 橘子长: 10cm, 玉米长: 17.5cm, 包菜长: 10cm</p> <p>材质: 聚酯纤维+PP 棉填充, 布艺蔬菜, 认识蔬菜水果同时, 发展撕、贴等手部精细动作。</p>	1	套
23	动物模型	<p>规格尺寸: 共 6 只, 豹子: 长: 18cm 高: 4.5cm; 斑马: 长: 15.5cm 高: 12cm; 老虎: 长: 18.5cm 高: 7.5cm; 狮子、大象: 长: 15cm 高: 9cm; 长颈鹿: 长: 15cm 高: 16cm</p> <p>材质: PVC 材质, 可用于婴幼儿探索物体时, 抓握能力的提升和手部刺激, 发展手眼协调能力。认识不同的动物, 进行视觉感知刺激、动手动脑。可用于进行假装游戏。</p> <p>适合 3-18 月龄婴幼儿</p>	1	套
24	小鸡一家 (公鸡+母鸡+小鸡)	<p>规格尺寸: 共 3 只</p> <p>小鸡: 7*7cm 母鸡: 9*5*8cm 公鸡: 9.5*4.5*9.5cm</p> <p>材质: 泡沫+羽毛材质, 帮助幼儿认识小鸡、公鸡、母鸡, 高度还原的造型和材质, 能够区别他们的外形特征, 同时对他们的关系能够有所认知。</p> <p>适宜 12-36 月龄</p>	1	套
25	电动蝴蝶和蜂鸟	<p>规格尺寸: 包装尺寸 13*8*8cm, 2 个</p> <p>材质: 塑料+羽毛, 户外活动时可放置户外, 经过太阳能充电, 蝴蝶和蜂鸟会飞动, 发展幼儿的好奇心和探索欲</p>	1	套

		望。蝴蝶和蜂鸟造型逼真，增进幼儿对动物的感知理解。 适宜 12-36 月龄		
26	平衡鹰	规格尺寸：6 件，底座尺寸：直径：7cm 高：11cm；鹰尺寸：13*9.5*1cm 材质：环保塑料，将鹰的动物模型放在指尖上或者配套的金字塔尖端，鹰会晃动像飞起来一样。幼儿在游戏时，激发幼儿好奇心和探索欲望，增进对鹰的习性了解，同时发展手部平衡能力。 适宜 12-36 月龄	1	套
27	蝴蝶组合	规格尺寸：长：4cm 宽：3.5cm, 8 个 材质：PVC 材质，同一造型不同彩色，发展幼儿对蝴蝶认知的同时，还可以促进颜色认知、分类的发展。 适宜 12-36 月龄	1	套
28	昆虫观察盒	规格尺寸：20*14*15cm 材质：ABS+PMMA 材质，流畅的造型保障幼儿使用安全。网状的设计帮助幼儿充分观察内部动物的形态和活动特征，发展幼儿的观察能力。 适宜 12-36 月龄	1	个
29	磁力拼贴墙	规格尺寸：磁力 100 片+磁力墙 1 张；磁力墙：60*90cm。磁力片三角形：7cm，正方形：7.5*7.5cm，长三角形：7.1，14.1cm，直角三角形：7.1*7.1cm，长方形：3.7*7.5cm，E 字形：3.8*7.5cm，共 100 片。 材质：ABS+磁性小块，在操作中感知磁力，发展对颜色的分类。刺激视觉的发展。 适宜 8-36 月龄	1	套
30	捞鱼套装	规格尺寸：共 24 件 10 条大鱼长：6.2cm 宽：2.5cm；10 条小鱼长：4.5cm 宽：2cm，4 个不同尺寸捞鱼网：从大到小尺寸：1、直径：14cm 高 23cm 2、直径：11.3cm 高：22.3cm 3、直径：8.8cm 高：17.4cm 4、直径：6.5cm 高：15cm。 材质：TRP 软胶，戏水玩具，增进对小鱼的认知，同时发展颜色的感知和分类的能力。 适宜 6-36 月龄	1	个
31	浇水工具	规格尺寸：600ml，22*12.5cm	1	套

		<p>材质：铁皮，用于沙水游戏。幼儿可探索沙水流动的特点。</p> <p>适宜 6-36 月龄</p>		
32	感官盆套装	<p>规格尺寸：共 3 件，感官盆：直径 24.5*12cm（高），水桶：直径 14.5*15.5cm（高），壶：直径：14*19cm（高）</p> <p>材质：铁皮+环保喷漆，边角安全处理，光滑圆润无毛刺，可用于盛放沙子和水，增进幼儿对沙水的游戏和感知，同时还可用于生活区擦洗等活动的开展。</p> <p>适宜 6-36 月龄</p>	1	套
33	硅藻地垫	<p>规格尺寸：59*39cm</p> <p>材质：硅藻泥橡胶+科技绒表层，放置于感官盆的底部，防止水散落到处，高吸水的特点有效保障游戏的安全。</p> <p>适宜 6-36 月龄</p>	1	套
混龄班教玩具创设性活动区				
1	发光板	<p>规格尺寸：34.5*0.5*24.5cm+1 根电源线</p> <p>材质：光源+亚克力面板，结合多元材质促进幼儿对光影的探索和感知。</p> <p>适宜 15-36 月龄婴幼儿</p>	1	件
2	亚克力彩虹积木	<p>规格尺寸：共 25 块</p> <p>长方形：9.5*2.5*5cm，6 个；</p> <p>拱桥形：9.5*2.5*5cm，2 个；</p> <p>半圆形：9.5*2.5*5cm，2 个；</p> <p>等腰三角形：9.5*2.5*8.5cm，2 个；</p> <p>直角三角形尺寸：9.5*5.5*2.5cm，2 个；</p> <p>4/1 圆尺寸：5*2.5*5cm，2 个；</p> <p>圆尺寸：5*2.5*5cm，2 个；</p> <p>正方形尺寸：5*2.5*5cm，7 个</p> <p>材质：环保木制+亚克力，幼儿可创意拼搭表达自己对生活场景和物品的认知，发展幼儿的创造性。同时结合发光板，感受光影的和色彩的变化，发展婴幼儿的想象力和创造性。</p> <p>适宜 8-36 月龄婴幼儿</p>	1	套

3	透明鹅卵石	<p>规格尺寸：共 45 件，杯子（6 个）：直径：6.5*9cm；夹子（1 个）：15*3*3cm；由大到小 6 种类型鹅卵石，每种类型（6 块），9*5*0.5cm、7*4.5*0.5cm、5.5*3.5*0.5cm、4*2.5*0.5cm、3.5*2.5*0.5cm、3*2*0.5cm，骰子 2 个；</p> <p>材质：玻璃，结合发光板感受光线穿过材质产生光影变化的过程，激发幼儿探索的好奇心，感受创意拼搭的乐趣和成就感。</p> <p>适宜 12-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
4	透明几何组合	<p>规格尺寸：共 140 块</p> <p>六边形：5*4.4cm, 15 块，正方形 2.5*2.5, 25 块，三角形：2.3*2cm, 25 块，平行四边形：4.4*4.4cm, 25 块，菱形：4.3*1.3cm, 25 块，梯形：5*2.2cm, 25 块</p> <p>材质：亚克力材质，在操作中感知色彩叠加发生的变化，增进幼儿对颜色的感知。同时发展对形状的认识。</p> <p>适宜 12-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
5	透明色彩磁仗组合	<p>规格尺寸：2 根磁力棒 12.5*1*3cm+100 片亚克力小圆片直径 1.9cm</p> <p>材质：亚克力材质，大圆片设计，幼儿可叠加感受色彩的变化，同时通过摆、拼、搭进行创意表达，完成各种造型。</p> <p>适宜 12-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
6	液体透光小车	<p>规格尺寸：13.5*3.1*6.5cm, 4 个</p> <p>材质：木制+亚克力+彩色液体。幼儿在操作中感受液体的晃动，感受光影和色彩的变化。</p> <p>适宜 12-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
7	彩虹积木	<p>规格尺寸：38*6.5*19cm（12 块）由大到小依次尺寸：35*16.5*6.5cm、32.5*15*6.5cm、30*14*6.5cm、27.5*13*6.5cm、25*12*6.5cm、22.5*11*6.5cm、20*10*6.5cm、17.5*9*6.5cm、15*8*6.5cm、12.5*7*6.5cm、10*6*6.5cm、6*3.5*6.5cm</p> <p>材质：环保木制+环保水性漆，幼儿可自由搭配创意搭建自己喜欢的场景，丰富的色彩和弯曲的造型，发展幼儿丰富的想象力和创造力。</p> <p>适宜 12-36 月龄婴幼儿</p>	1	套

8	动物软胶积木	规格尺寸：规格尺寸：共 85 块积木，总尺寸： 23.5*11.5*17.5cm 扁长方形（大）：9.5*3*1.5cm；扁长方形（小）：6.5*3*1.5cm；正方形、斜铲车形：3*3*2.5cm；铲车形、滑梯形、倒铲车形：4.5*3*2.5cm；2/1 正方形：3*1.5*2.5cm；船形、倒船形：6.5*3*2.5cm 材质：硅胶，大颗粒积木促进幼儿手部精细动作的发展，同时发展幼儿的创造性。幼儿可以通过搭建完成自己的创意表达，开展假装游戏。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	套
9	水写布套装	规格尺寸：共 4 件，60.2*36.9cm*1 块+29*29cm*1 块，各配 1 支水写笔 材质：布+塑料，中号可满足两名幼儿同时涂画，安全无毒用水既可涂鸦，水干后印迹消失，可重复使用，发展幼儿手部动作发展和创意表达。	1	套
10	创意彩泥	规格尺寸：共 14 件，食用色素 30ml*11 色，900ml 食用油 1 桶，2.5kg 面粉 1 袋 材质：面粉+使用色素+食用油，教师可定期搭配完成彩泥的制作，满足幼儿多样造型创意表达的探索。 适宜 6-36 月龄婴幼儿	1	套
11	彩泥模具	规格尺寸：21.5*14.5*3.8cm，共 14 件 材质：环保 ABS 塑料，幼儿可搭配彩泥使用，发展捏、团、印的手部动作，感受彩泥材质变化的乐趣。 适宜 6-36 月龄婴幼儿	1	套
12	印花杖	规格尺寸：共 4 个，直径 4cm，高 18cm， 材质：环保木制+环保水性漆，带有印花图案，幼儿可在彩泥、纸张上观察留下的图案，促进幼儿手部动作的发展，同时发展幼儿创造性表达。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	套
13	儿童颜料套装	规格尺寸：500ml*11 色 材质：环保材质，安全无毒无甲醛无异味，丰富鲜艳的色彩安全的材料，满足婴幼儿探索的需求，幼儿可通过涂鸦、印、染等方法，感受色彩的变化，体验创意表达的乐趣。 适宜 6-36 月龄婴幼儿	1	套

14	透明颜料盘	规格尺寸：17*2*15.5cm，6个 材质：环保ABS塑料，透明的设计便于幼儿充分观察颜色，多格的设置便于幼儿多种色彩的使用。 适宜6-36月龄婴幼儿	1	套
15	颜料盒	规格尺寸：高6.5cm，上口径7cm，下口径5.5cm，4个 材质：PP塑料材质，搭配画笔使用，避免颜料倾斜洒出，发展婴幼儿的秩序感。 适宜6-36月龄婴幼儿	1	套
16	涂鸦工具套装	规格尺寸：共22个 3包海绵印章（每包6个）直径：4*9.3cm+1包滚刷（每包4个）滚刷：13*10.5*3cm； 材质：海绵、环保塑料等材质，满足幼儿拓印、涂鸦的乐趣，可满足幼儿多样造型的需求，发展幼儿的创造力。 适宜6-36月龄婴幼儿	1	套
17	罩衣	规格尺寸：衣长：47cm 衣宽：108cm 材质：PVC材质，透明设计满足婴幼儿涂鸦时对颜色感知，保护衣服避免弄脏。 适宜0-36月龄婴幼儿	5	件
18	固体水粉棒	规格尺寸：12色，9*2cm 材质：固体水粉，丰富鲜艳的颜色，适宜的尺寸方便婴幼儿抓握，可随意涂鸦。 适宜0-36月龄婴幼儿	1	套
19	油彩画棒	规格尺寸：12色，7cm*1.2cm 材质：油画棒，丰富鲜艳的颜色，适宜的尺寸方便婴幼儿抓握，可随意涂鸦。 适宜0-36月龄婴幼儿	1	套
20	手掌印画印泥	规格尺寸：色盘直径14cm 高：1.5cm，6色 材质：ABS+环保海绵，大尺寸印泥，丰富鲜艳的颜色，满足婴幼儿手印、脚印等印染活动的需求，方便的设计便于婴幼儿使用。 适宜0-36月龄婴幼儿	1	套
21	画轴	规格尺寸：画轴：18.5*10*4cm+1卷画纸 材质：环保木制，方便幼儿卷纸、保鲜膜等材质的放置，支持自由涂鸦活动。	1	套

		适宜 0-36 月龄婴幼儿		
22	手工材料包	规格尺寸：共 15 件，含 9 卷皱纹纸+3 包彩色卡纸+1 卷保鲜膜+1 卷自粘卷+1 卷即时贴卷 材质：皱纹纸、卡纸、保鲜膜等多样性材料，为幼儿探索涂鸦图画提供丰富的环境，满足幼儿探索颜色、质地的好奇心，促进创意表达。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
23	印花器	规格尺寸：大：7*4*5.5cm 小：3*2.5*3cm，共 3 个 材质：安全塑料+环保钢材，不同型号的设计，满足幼儿印、贴等需求，发展幼儿创意表达的同时，促进幼儿手部精细动作的发展。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	1	套
24	儿童安全剪刀	规格尺寸：6*2*13.5cm 材质：安全塑料材质，安全圆角，护套保护，促进婴幼儿动作发展手部精细动作的发展。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	15	把
25	辅料包	规格尺寸：圆形卡纸 180g*20 张，1cm 眼睛 120 个，20 根羽毛（长 15cm、中 11cm、短 8cm），2cm 直径毛球球 50 个，50 米麻绳 材质：塑料、毛线等，作为辅助材料促进婴幼儿创意表达。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	1	套
26	长柄响板	规格尺寸：5.5*3.5*17cm 材质：环保木制，轻柔的声音，鲜艳的颜色，专为婴幼儿设计便于抓握。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	6	个
27	铃鼓	规格尺寸：直径：14*4.5cm（高） 材质：木制+牛皮，加厚款，增进婴幼儿对韵律节奏的感知。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
28	小钢琴	规格尺寸：39*21.5*27.5cm 材质：塑胶及五金件，音阶清晰，适宜的高度，满足幼儿创意探索的需求吗，感受音乐节奏和韵律的美好。	1	台

		适宜 8-36 月龄婴幼儿		
29	小军鼓	规格尺寸：直径：20*9.5cm（高） 材质：牛皮+木制，清脆的声音，满足幼儿韵律节奏的探索，发展韵律节奏感。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
30	拨浪鼓	规格尺寸：6.5*4*19cm 材质：塑料，传统文化风格的印花，带给婴幼儿美的感受，同时自由探索音乐的韵律节奏。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	5	个
31	奥尔夫打击乐器 响蛋	规格尺寸：直径：5.7*4cm，4 个一组 材质：环保塑料，沙沙柔和的声音，安抚婴幼儿情绪，促进婴幼儿韵律节奏的探索感知。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	组
32	奥尔夫打击乐器 木制大号沙锤	规格尺寸：共 4 个，直径：5*19.5cm（长） 材质：环保木制+环保水性漆，沙沙柔和的声音，安抚婴幼儿情绪，促进婴幼儿韵律节奏的探索感知。木柄的设计便于婴幼儿抓握。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
33	八音按钟	规格尺寸：共 2 组，八音钟尺寸：20.2*5.2*6cm，圆头锤尺寸：2*14.7cm 材质：环保木制+合金，按压呈现清晰的音阶，促进婴幼儿对音乐的感知和欣赏能力，促进韵律节奏感的发展。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
34	海浪鼓	规格尺寸：直径 18cm*2.5cm（高） 材质：ABS 环保塑料，模拟海浪的声音，促进婴幼儿感知音乐的韵律节奏，安抚婴幼儿情绪。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
35	塑料沙盒	规格尺寸：3 个一套，正方形 5*5*3cm、圆形直径 5.3cm*3cm、等边三角形 5.5cm*3cm 材质：ABS 塑料，沙沙柔和的声音，安抚婴幼儿情绪，促进婴幼儿韵律节奏的探索感知。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
36	塑料雨声器	规格尺寸：直径：5cm，高：8.5cm	2	个

		<p>材质：ABS 环保塑料，模拟下雨的声音，透明的外部可以观察如雨滴落下一般，感受声音的情境。</p> <p>适宜 0-36 月龄婴幼儿</p>		
37	纱巾西瓜红色	<p>规格尺寸：192*100cm</p> <p>材质：涤纶材质，柔和的颜色若隐若现的感觉，陪伴婴幼儿开展表演游戏或进行躲猫猫游戏。</p> <p>适宜 0-36 月龄婴幼儿</p>	3	条
38	碰钟	<p>规格尺寸：直径 3.5cm，手柄长 9.5cm</p> <p>材质：小号木柄铁制，幼儿可对碰发出多样的声音，</p> <p>适宜 8-36 月龄婴幼儿</p>	5	个
39	空灵鼓	<p>规格尺寸：直径 16cm，高：8cm</p> <p>材质：碳钢，6 寸 8 音，空灵的声音让幼儿感到放松，让幼儿感受不同的乐器风格。</p> <p>适宜 0-36 月龄婴幼儿</p>	1	个
40	小动物头饰套装	<p>规格尺寸：6 个，老虎、熊、青蛙头饰：21*2*14cm；大象头饰：30.5*1*14.5cm；小兔子头饰：29*1*12cm；长颈鹿头饰：21.5*1*22.5cm</p> <p>材质：涤纶+PP 棉填充，幼儿可扮演开展假装游戏。</p> <p>适宜 8-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
41	智能蓝牙音箱	<p>规格尺寸：直径：8cm，高：11cm</p> <p>材质：ABS 塑料+电子元件，可链接蓝牙，播放音乐，增进幼儿对音乐的感知和体验。</p> <p>适宜 0-36 月龄婴幼儿</p>	1	个
混龄班教玩具生活体验区				
1	娃娃	<p>规格尺寸：高度 30cm 左右</p> <p>材质：搪胶</p> <p>每个娃娃配两套衣服（含帽子），其中一套穿在身上。娃娃身体为搪胶材质，高度在 30cm 左右，可穿脱衣服、关节可动、头部四肢能旋转、可坐可躺、可水洗。衣服需要带粘扣或按扣，裤子需要带松紧绳。</p>	2	个
2	奶瓶	<p>规格尺寸：容量为 60ml 左右</p> <p>材质：PP 环保材质</p>	1	个
3	小毛巾	<p>规格尺寸：25*25cm</p>	2	块

		材质：棉纱布小方巾，		
4	小碗	规格尺寸：碗口直径为 9.5cm，高度 4.5cm， 材质：食品级 PP 塑料，白色	2	个
5	小勺子	规格尺寸：125*4cm， 材质：食品级 PP 塑料，白色	2	个
6	杯子	规格尺寸：上口 4.5*下口 4*高 4.5cm 材质：食品级 PP 塑料	2	个
7	洗澡玩具	规格尺寸：浴盆 31*15.5*12cm，娃娃 15*9.5*25cm 材质：ABS 环保塑料材质，还有与澡盆配套的，沐浴露、香皂、浴花、毛巾等一组。	1	套
8	清洁套装	材质：环保木质，以下物品各 1 个 规格尺寸：吊架 74*23cm，扫帚 52*13.5cm，拖把 58*6cm，手刷 16*6cm，除尘器 34*9cm，簸箕套装 21*14cm。	1	套
9	宠物小狗	规格尺寸：长度 20-25cm 左右， 材质：短毛绒+PP 棉填充，手感柔软，两个小狗形象不同	1	个
10	厨房玩具	材质：德国榉木、荷木、密度板、ABS 环保塑料。规格尺寸：59.5*81.7cm，灶台高度为 48.5cm。含有 2 个炉灶、1 个洗菜池，上方有凹槽，可悬挂刀铲等，下方有烤箱和敞开式置物架。带有 2 个调料罐、2 个锅，1 个锅盖，刀、铲子、勺子各 1 个。	1	套
11	蔬果切切乐	材质：环保木质， 规格尺寸：切切乐 17 件套，包含：2 把玩具刀，1 个砧板，7 个蔬菜、6 个水果、1 个鱼。中间带子母粘扣、能用玩具刀切开。配套带一个托盘，托盘尺寸：32.5*25*4 厘米，托盘两端有镂空把手，能将切切乐全部放入其中。	1	套
12	面点套装	材质：ABS 环保塑料材质， 规格尺寸：14 件， 包含：盘子、笼屉各 2 个。 包子、馒头、圆鸡蛋、粽子、饺子、烧麦、叉烧包、小猪包、煎蛋、牛角面包各 1 个，共 14 件。	1	套
13	医药箱玩具	规格尺寸：外箱约 17.5*13*11cm， 材质：ABS 环保塑料材质，能将所有材料装入其中。包含听诊器、体温计、注射器、药瓶、创可贴、药片等材料。	1	套

14	超市玩具	规格尺寸：约 39.5*26.5*91cm， 材质：环保木质+环保水性漆，包含带钟表的小架子 1 个， 塑封的水果蔬菜小盒 4 个，刷卡收银台 1 个、称 1 个， 牛奶 2 个，调味品 7 个。	1	套
15	小推车	规格尺寸：约 37*25*48cm， 材质：环保木质+环保水性漆，木材厚度约 0.9 厘米，推 车轮子到车筐子高度大约 30 厘米。边角圆滑，轮子转动 自如，配有正方形，长方形，圆形，半圆，椭圆，梯形 的积木各一块。	1	套
16	塑料托盘	规格尺寸：外尺寸：32.2*25.2*1.8cm； 内尺寸：27*20cm 材质：加厚密胺仿瓷材质 长方形斜边白色塑料托盘	20	个
17	透明收纳盒	规格尺寸：38.5*27*24.5cm 材质：PET 材质，茶色带盖子（批次不同可能颜色会有差 别）	2	个

2、碧桂园城光之星托育园托小班教玩具清单

托小班教玩具认知探索区

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	圆形框	规格尺寸：直径 22.5 *1cm+5 个不同大小圆 材质：多层板材质，由红黄蓝绿四色小圆片及一个原木 色分格底盘组成，幼儿在玩耍中发展对颜色、大小、形 状的感知。 适合 12-18 月龄婴幼儿	1	套
2	几何形状 5 套柱	规格尺寸：1 个底板+20 个形状板 底板：29*5.5*6.2cm； 材质：松木+MDF+环保水性漆，发展幼儿串的手部精细动 作，发展幼儿对数量、颜色、形状的感知，同时在操作 中进行比较，理解 1 个、许多、一样多的概念。 适合 15-24 月龄婴幼儿	1	套

3	木桩与彩色圆环	<p>规格尺寸：1个底板直径：16.8cm，高：15.6cm+6个小圆环</p> <p>材质：多层板+实木材质+环保水性漆，圆形底座一个，不同色彩圆圈6个。幼儿操作感知形状、颜色、数量同时，增进手眼协调的精细动作发展。</p> <p>适合12-20月龄婴幼儿</p>	1	套
4	五色长形嵌板	<p>规格尺寸：底板20.5*17.5*1cm+5个不同形状嵌板</p> <p>材质：多层板+实木材质+环保水性漆，底座一个，不同颜色及形状嵌板5个。幼儿在操作中感知形状的不同，增进对颜色的认知。</p> <p>适合12-20月龄婴幼儿</p>	1	套
5	数一数	<p>规格尺寸：底板27.5*9.5*5.5cm+15个圆环</p> <p>材质：多层板+实木+环保水性漆，由1—5彩色算珠架组成。幼儿在串的操作中，感知数量的多少、数量的组成的概念，同时增进对颜色的认知和理解。</p> <p>适合12-24月龄婴幼儿</p>	1	套
6	分类	<p>规格尺寸：底板24.1*19.4*1.2cm+40片彩色圆片</p> <p>材质：多层板材质，由红黄蓝绿四色小圆片及一个原木色分格底盘组成。幼儿在操作中感知分类的概念。</p> <p>适合12-24月龄婴幼儿</p>	1	套
7	二指捏	<p>规格尺寸：1个底板17*17*3cm+9个木钉</p> <p>材质：多层板+实木材质，进行拇食指捏的练习，通过拇指，食指，中指协调，控制小肌肉力量，为以后书写做准备。</p> <p>适合8-16月龄婴幼儿</p>	1	套
8	味觉瓶	<p>规格尺寸：1个底板+8个玻璃瓶，底板尺寸：20*10*10cm，单瓶尺寸：直径：3.3cm 高：10cm</p> <p>材质：橡胶木+玻璃+塑料。感知不同的味道，促进孩子观察力和判断力；学习相关词汇：“酸”“甜”“苦”“辣”等。</p> <p>适合12-24月龄婴幼儿</p>	1	套

9	嗅觉筒	<p>规格尺寸：1个底板+6个嗅觉筒</p> <p>底板：19.6*9.3*1.7cm；筒6：直径：4.3cm 高：9.2cm</p> <p>材质：橡胶木+榎木，2个可装物品和液体的木制圆筒，6个为一组，供辨别气味时使用；通过嗅觉筒的配对操作，训练嗅觉器官辨别各种气味的能力，增加利用嗅觉器官感知事物的经验。</p> <p>适合12-24月龄婴幼儿</p>	1	套
10	温觉板	<p>规格尺寸：1个存储盒+8块材料</p> <p>存储盒11.6*13.1*6.7cm；8块材料，每块板尺寸：10*6*1cm</p> <p>材质：多层板材质+四种不同温度的材质，加强孩子对温度间的轻微差别的分辨能力；学习相关的词汇：“温度”“暖的”“凉的”以及“热的”等，培养幼儿的判断力。</p> <p>适合12-24月龄婴幼儿</p>	1	套
11	彩色圆柱体	<p>规格尺寸：4组，每组尺寸：16*4*4.5cm，</p> <p>材质：榉木制作，通过拼插操作感知，将木柱对比、排序，增进幼儿对形状和空间关系的感知，增进幼儿的几何概念和空间感。</p> <p>适合12-24月龄婴幼儿</p>	1	套
12	惯性小车	<p>规格尺寸：1个轨道+4辆小车</p> <p>轨道22.5*10*2.5cm，小车尺寸：3.7*3*1.5cm</p> <p>材质：环保木制+ABS环保塑料+环保水性漆，幼儿在操作中感受小车从高处滑下的运动轨迹，感受从势能转化动能的过程，感受不同速度和车辆滑行的不同距离。同时在观察小车运动的过程中锻炼追视的发展。</p> <p>适合8-36月龄婴幼儿</p>	1	套
13	农场小屋	<p>规格尺寸：小屋1个+8个造型积木</p> <p>农场小屋16.5*17.5*19cm；小狗4.5*4*1.5cm；小猪4.5*3.7*1.5cm；小羊5*3.8*1.5cm；小马7*6*1.5cm；人物6.5*3*1.5cm；小鸭、小鸡4.5*4.3*1.5cm；小牛6.2*4.2*1.5cm</p> <p>材质：环保木制+环保水性漆，在情境中感知理解农场的概念，增进对农场动物的认知。在操作中感知各种动物</p>	1	套

		<p>的形状，发展里外的空间关系。</p> <p>适合 8-36 月龄</p>		
14	穿衣服	<p>规格尺寸：盒子 31.4*14.5*2.8cm，含大卡两张，小卡 20 张，盖板一张，小木棒两个，夹子八个，绳子一根</p> <p>材质：环保木制，激发幼儿帮助他人的情感，养成良好的性格品质。通过寻找合适的衣服建立一一对应关系，还可以进行夹夹子的练习发展手部精细动作、手眼协调。</p> <p>适合 14-36 月龄</p>	1	套
15	镜面构建积木	<p>规格尺寸：镜面体 1 套+8 块积木</p> <p>三面镜 14.7*14.7*13.5cm，长方体尺寸：7*3.5*3.5cm；正方体尺寸：3.5*3.5*3.5cm；六边体：3.8*3.8*3.4cm；半圆柱、圆柱、圆锥：直径 3.5*3.4cm；球体：直径 3.5cm；三角形：4*3.5*3.5cm，木棒直径 1.5*13cm；</p> <p>材质：环保木制+镜子，圆球、圆柱、圆锥、长方体、正方体等 8 种不同的几何形状，幼儿可随意搭建。同时通过折镜，幼儿可观察到不同的方位，增进幼儿的空间感知能力。适宜 15-24 月龄</p>	1	套
16	三色渐变套柱	<p>规格尺寸：1 个底板+9 个圆柱体</p> <p>底板：17.5*17.5*8cm，9 个圆柱由大到小直径：4.7cm 3.5cm 1.7cm，由大到小高度：7.5cm 5.5cm 4cm</p> <p>材质：多层板+实木+环保水性漆，不同颜色、高矮的空心彩柱，幼儿拼插游戏的同时，感知高矮、粗细的差异，同时增进对颜色的感知。</p> <p>适宜 12-20 月龄</p>	1	套

17	触摸盒	<p>规格尺寸：触摸盒 14.8*14.8*14.1cm，触摸盒 1 个，含 32 小件（拼板+积木）</p> <p>材质：环保木质+环保水性漆，触摸盒+形状嵌板+动物模型，通过摸一摸，调动幼儿多种经验进行比较，增进幼儿对动物外部形状的感知，还可以通过拼插增进幼儿发展对应关系。帮助幼儿发展客体永久性。</p> <p>适宜 12-24 月龄</p>	1	套
18	身体部位拼图	<p>规格尺寸：29.8*22.2cm，1 对手掌+1 对脚掌</p> <p>材质：环保木制+环保水性漆，手部+脚部拼图，在游戏中增进幼儿对身体部位如大拇指、食指等认知，同时发展数量的感知。</p> <p>适宜 15-24 月龄</p>	1	套
19	络筒机	<p>规格尺寸：方盒 15*15*12cm+1 个圆球</p> <p>材质：多层板+实木，通过旋转带动小球的运动，激发幼儿探索欲望和好奇心，促进幼儿对因果关系的认知。</p> <p>适宜 12-24 月龄</p>	1	套
20	垃圾分类	<p>规格尺寸：1 个分类盒+1 把锤子+108 张卡片</p> <p>分类盒：30*14.5*12.8cm，锤子：15*5.5cm，卡片：5*4cm</p> <p>材质：环保木制+环保水性漆+图片，增进幼儿对常见生活物品的认知，逐渐发展对不同物品进行分类。通过翻和拉的动作，增进幼儿手部动作的发展。</p> <p>适宜 18-30 月龄</p>	1	套
21	大号鱼缸	<p>规格尺寸：40*26.5*15.5cm</p> <p>材质：PET 材质，幼儿观察动物的生活习性，增进对鱼类生活特点的理解，同时发展幼儿在观察中区别大鱼、小鱼，观察小鱼游动发展对空间上下的感念。</p>	1	套
22	果蔬套装	<p>规格尺寸：1 个蔬菜篮+10 种蔬果</p> <p>蔬菜篮尺寸 25.5*8*11cm，小南瓜长：7.5cm，香蕉长：13cm，苹果长：8cm，胡萝卜长：12.5cm，茄子长：14.5cm，菠萝长：5.5cm，番茄长：6cm，橘子长：10cm，玉米长：17.5cm，包菜长：10cm</p> <p>材质：聚酯纤维+PP 棉填充，布艺蔬菜，认识蔬菜水果同时，发展撕、贴等手部精细动作。</p>	1	套

23	动物模型	<p>规格尺寸：共 6 只，豹子：长：18cm 高：4.5cm；斑马：长：15.5cm 高：12cm；老虎：长：18.5cm 高：7.5cm；狮子、大象：长：15cm 高：9cm；长颈鹿：长：15cm 高：16cm</p> <p>材质：PVC 材质，可用于婴幼儿探索物体时，抓握能力的提升和手部刺激，发展手眼协调能力。认识不同的动物，进行视觉感知刺激、动手动脑。可用于进行假装游戏。</p> <p>适合 3-18 月龄婴幼儿</p>	1	套
24	小鸡一家（公鸡+母鸡+小鸡）	<p>规格尺寸：共 3 只</p> <p>小鸡：7*7cm 母鸡：9*5*8cm 公鸡：9.5*4.5*9.5cm</p> <p>材质：泡沫+羽毛材质，帮助幼儿认识小鸡、公鸡、母鸡，高度还原的造型和材质，能够区别他们的外形特征，同时对他们的关系能够有所认知。</p> <p>适宜 12-36 月龄</p>	1	套
25	电动蝴蝶和蜂鸟	<p>规格尺寸：包装尺寸 13*8*8cm，2 个</p> <p>材质：塑料+羽毛，户外活动时可放置户外，经过太阳能充电，蝴蝶和蜂鸟会飞动，发展幼儿的好奇心和探索欲望。蝴蝶和蜂鸟造型逼真，增进幼儿对动物的感知理解。</p> <p>适宜 12-36 月龄</p>	1	套
26	平衡鹰	<p>规格尺寸：6 件，底座尺寸：直径：7cm 高：11cm；鹰尺寸：13*9.5*1cm</p> <p>材质：环保塑料，将鹰的动物模型放在指尖上或者配套的金字塔尖端，鹰会晃动像飞起来一样。幼儿在游戏时，激发幼儿好奇心和探索欲望，增进对鹰的习性了解，同时发展手部平衡能力。</p> <p>适宜 12-36 月龄</p>	1	套
27	蝴蝶组合	<p>规格尺寸：长：4cm 宽：3.5cm, 8 个</p> <p>材质：PVC 材质，同一造型不同彩色，发展幼儿对蝴蝶认知的同时，还可以促进颜色认知、分类的发展。</p> <p>适宜 12-36 月龄</p>	1	套
28	昆虫观察盒	<p>规格尺寸：20*14*15cm</p> <p>材质：ABS+PMMA 材质，流畅的造型保障幼儿使用安全。网状的设计帮助幼儿充分观察内部动物的形态和活动特征，发展幼儿的观察能力。</p>	1	个

		适宜 12-36 月龄		
29	磁力拼贴墙	规格尺寸：磁力 100 片+磁力墙 1 张；磁力墙：60*90cm。 磁力片三角形：7cm，正方形：7.5*7.5cm，长三角形：7.1， 14.1cm，直角三角形：7.1*7.1cm，长方形：3.7*7.5cm， E 字形：3.8*7.5cm，共 100 片。 材质：ABS+磁性小块，在操作中感知磁力，发展对颜色 的分类。刺激视觉的发展。 适宜 8-36 月龄	1	套
30	捞鱼套装	规格尺寸：共 24 件 10 条大鱼长：6.2cm 宽：2.5cm；10 条小鱼长：4.5cm 宽： 2cm，4 个不用尺寸捞鱼网：从大到小尺寸：1、直径：14cm 高 23cm 2、直径：11.3cm 高：22.3cm 3、直径：8.8cm 高：17.4cm 4、直径：6.5cm 高：15cm。 材质：TRP 软胶，戏水玩具，增进对小鱼的认知，同时发 展颜色的感知和分类的能力。 适宜 6-36 月龄	1	个
31	浇水工具	规格尺寸：600ml，22*12.5cm 材质：铁皮，用于沙水游戏。幼儿可探索沙水流动的特 点。 适宜 6-36 月龄	1	套
32	感官盆套装	规格尺寸：共 3 件，感官盆：直径 24.5*12cm（高），水 桶：直径 14.5*15.5cm（高），壶：直径：14*19cm（高） 材质：铁皮+环保喷漆，边角安全处理，光滑圆润无毛刺， 可用于盛放沙子和水，增进幼儿对沙水的游戏和感知， 同时还可用于生活区擦洗等活动的开展。 适宜 6-36 月龄	1	套
33	硅藻地垫	规格尺寸：59*39cm 材质：硅藻泥橡胶+科技绒表层，放置于感官盆的底部， 防止水散落到处，高吸水的特点有效保障游戏的安全。 适宜 6-36 月龄	1	套
托小班教玩具精细动作区				

1	蔬菜插扣	规格尺寸: 16*16cm 材质: 绒布 + 塑料材质, 锻炼幼儿插扣的手部动作, 同时增进对颜色的认知。 适合 5-36 月龄婴幼儿	1	个
2	动物穿线组合	规格尺寸: 2 个, 鳄鱼 17.5*4.5*4cm 小鱼 14.5*5*2.5cm 材质: 环保木制+环保水性漆, 卡通的设计, 激发幼儿操作的欲望, 发展幼儿手眼协调和手部精细动作的发展。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套
3	瓢虫螺母	规格尺寸: 底板尺寸: 22*22*1cm, 1 个底板+10 个螺母+1 把木制一字刀+10 张卡片 材质: 环保木制+环保水性漆, 巧妙的设计增进幼儿对动物特征认知的同时, 发展幼儿一一对应的能力, 同时发展拧、拆的手部动作发展。 适合 15-30 月龄幼儿	1	套
4	长颈鹿繁忙包	规格尺寸: 23.5*4*22.5cm 材质: 涤纶材质, 通过卡通动物的设计, 促进幼儿扣、拉、系、拨等手部精细动作的发展。 适合 15-30 月龄幼儿	1	套
5	打桩台	规格尺寸: 桩台 20*10*10cm+1 把木锤+8 根塑料钉 材质: 环保木制+环保水性漆 + ABS 塑料, 精准的开孔设计搭配木槌的设计, 让幼儿敲的过程中感知力量的作用, 发展手部肌肉力量。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
6	齿轮转动	规格尺寸: 底板尺寸: 18.5*15.5*4cm+10 件螺母配件 材质: 环保木制+环保水性漆, 可爱的造型发展幼儿审美同时激发幼儿兴趣, 发展幼儿串、旋转的手部精细动作。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
7	大三柱	规格尺寸: 27.5*8.7*20.9cm, 1 个底板+25 件积木 材质: 环保木制+环保水性漆, 多种形状和尺寸串的游戏, 促进幼儿手部精细动作的发展。木制 + 塑料, 精准的开孔设计搭配木槌的设计, 让幼儿敲的过程中感知力量的作用, 发展手部肌肉力量。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套

8	多功能音乐敲球台	规格尺寸: 球台: 30.5*13*13.5cm, 球直径 3cm, 1 个球台+1 个八音琴+1 根小圆锤+1 个木锤+3 个球 材质: 木制 + 发声器件, 通过敲击球感受球落下八音琴响起的过程, 促进婴幼儿对因果关系的探索, 发展幼儿敲、握的手部动作发展。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
9	插花	规格尺寸: 尺寸 17.5*17.5*14cm 材质: 环保 ABS 塑料材质, 多种颜色的颗粒, 搭配配件可以进行串珠、插花、拔萝卜等游戏, 发展幼儿手部插、塞、拔、串灯手部精细动作的发展。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
10	小蜜蜂	规格尺寸: 底板 1 个+夹子 1 个+蜜蜂 7 个 底板尺寸: 16.5*13.7*3.7cm; 夹子尺寸: 12*3*2.5cm; 材质: 环保木制+环保水性漆, 幼儿可以用手捏出小蜜蜂, 也可以用夹子, 发展捏、夹等手部精细动作, 同时增进对动物的认知。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
11	四色透明分类玩具	规格尺寸: 存储盒 9*9*9cm*4 个+4 色圆片各 51 个 材质: ABS 环保塑料。幼儿可以根据色彩将圆片分类放入积木盒中, 发展幼儿手眼协调和塞的手部动作。 适合 12-36 月龄婴幼儿	1	套
12	五套珠	规格尺寸: 21.5*5*16cm, 1 个底板+25 粒积木+2 根穿绳 材质: 环保木制+环保水性漆, 发展幼儿串的手部精细动作, 在操作中感知颜色、形状等特征。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
13	弯曲拼插	规格尺寸: 13.5*13.5*12cm, 1 个底板+3 块积木 材质: 环保木制+环保水性漆, 发展幼儿的观察能力, 在操作促进空间关系的感知, 发展拔、放等手部精细动作的发展。 适合 15-36 月龄婴幼儿	1	套
14	包裹组合	规格尺寸: 11.5*11.5*5cm, 1 组包裹+9 个木球+1 个塑料盘 材质: 环保塑料+环保木球, 发展捏、塞的手部动作。 适合 15-36 月龄婴幼儿	1	套

15	开合组合	<p>规格尺寸：共 6 件</p> <p>1 个红色布碟：36*31.5cm, 1 个开合镜：约 7*6.5cm，1 个立方铁盒：7.5*7.5*7cm, 1 个开口笑盒：7*5cm, 1 个方形布袋：11.5*11cm, 1 个拉链荷包：10.5*7cm, 1 个瓷瓶：上口径 4cm 下口径：4.5cm 高度：6cm</p> <p>材质：塑料+铁制+布艺，发展幼儿开合的手部动作。</p> <p>适合 8-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
16	玩具套盒	<p>规格尺寸：共 4 个，9*5cm 一个, 12.5*5.5cm 一个, 16.5*7.8cm 一个，18*8.5cm 一个</p> <p>材质：环保木制+环保水性漆。感知方盒的空间关系，发展拔、扣、套、滚等手部精细动作的发展。适合 15-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
17	大号乐高墙拼装积木	<p>规格尺寸：4 块底板+4 包积木</p> <p>底板：50.5*38.5cm, 1 包积木 2kg, 约 400 粒</p> <p>材质：环保 ABS 塑料材质，含积木墙+大颗粒积木 2 桶</p>	1	套
托小班教玩具创设性活动区				
1	发光板	<p>规格尺寸：34.5*0.5*24.5cm+1 根电源线</p> <p>材质：光源+亚克力面板，结合多元材质促进幼儿对光影的探索和感知。</p> <p>适宜 15-36 月龄婴幼儿</p>	1	件
2	亚克力彩虹积木	<p>规格尺寸：共 25 块</p> <p>长方形：9.5*2.5*5cm, 6 个；</p> <p>拱桥形：9.5*2.5*5cm，2 个；</p> <p>半圆形：9.5*2.5*5cm，2 个；</p> <p>等腰三角形：9.5*2.5*8.5cm，2 个；</p> <p>直角三角形尺寸：9.5*5.5*2.5cm, 2 个；</p> <p>4/1 圆尺寸：5*2.5*5cm, 2 个；</p> <p>圆尺寸：5*2.5*5cm, 2 个；</p> <p>正方形尺寸：5*2.5*5cm, 7 个</p> <p>材质：环保木制+亚克力，幼儿可创意拼搭表达自己对生活场景和物品的认知，发展幼儿的创造性。同时结合发光板，感受光影的和色彩的变化，发展婴幼儿的想象力和创造性。</p> <p>适宜 8-36 月龄婴幼儿</p>	1	套

3	透明鹅卵石	规格尺寸: 共 45 件, 杯子 (6 个): 直径: 6.5*9cm; 夹子 (1 个): 15*3*3cm; 由大到小 6 种类型鹅卵石, 每种类型 (6 块), 9*5*0.5cm、7*4.5*0.5cm、5.5*3.5*0.5cm、4*2.5*0.5cm、3.5*2.5*0.5cm、3*2*0.5cm, 骰子 2 个; 材质: 玻璃, 结合发光板感受光线穿过材质产生光影变化的过程, 激发幼儿探索的好奇心, 感受创意拼搭的乐趣和成就感。 适宜 12-36 月龄婴幼儿	1	套
4	透明几何组合	规格尺寸: 共 140 块 六边形: 5*4.4cm, 15 块, 正方形 2.5*2.5, 25 块, 三角形: 2.3*2cm, 25 块, 平行四边形: 4.4*4.4cm, 25 块, 菱形: 4.3*1.3cm, 25 块, 梯形: 5*2.2cm, 25 块 材质: 亚克力材质, 在操作中感知色彩叠加发生的变化, 增进幼儿对颜色的感知。同时发展对形状的认识。 适宜 12-36 月龄婴幼儿	1	套
5	透明色彩磁仗组合	规格尺寸: 2 根磁力棒 12.5*1*3cm+100 片亚克力小圆片直径 1.9cm 材质: 亚克力材质, 大圆片设计, 幼儿可叠加感受色彩的变化, 同时通过摆、拼、搭进行创意表达, 完成各种造型。 适宜 12-36 月龄婴幼儿	1	套
6	液体透光小车	规格尺寸: 13.5*3.1*6.5cm, 4 个 材质: 木制 + 亚克力 + 彩色液体。幼儿在操作中感受液体的晃动, 感受光影和色彩的变化。 适宜 12-36 月龄婴幼儿	1	套
7	彩虹积木	规格尺寸: 38*6.5*19cm (12 块) 由大到小依次尺寸: 35*16.5*6.5cm、32.5*15*6.5cm、30*14*6.5cm、27.5*13*6.5cm、25*12*6.5cm、22.5*11*6.5cm、20*10*6.5cm、17.5*9*6.5cm、15*8*6.5cm、12.5*7*6.5cm、10*6*6.5cm、6*3.5*6.5cm 材质: 环保木制+环保水性漆, 幼儿可自由搭配创意搭建自己喜欢的场景, 丰富的色彩和弯曲的造型, 发展幼儿丰富的想象力和创造力。 适宜 12-36 月龄婴幼儿	1	套

8	动物软胶积木	规格尺寸：规格尺寸：共 85 块积木，总尺寸： 23.5*11.5*17.5cm 扁长方形（大）：9.5*3*1.5cm；扁长方形（小）：6.5*3*1.5cm；正方形、斜铲车形：3*3*2.5cm；铲车形、滑梯形、倒铲车形：4.5*3*2.5cm；2/1 正方形：3*1.5*2.5cm；船形、倒船形：6.5*3*2.5cm 材质：硅胶，大颗粒积木促进幼儿手部精细动作的发展，同时发展幼儿的创造性。幼儿可以通过搭建完成自己的创意表达，开展假装游戏。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	套
9	水写布套装	规格尺寸：共 4 件，60.2*36.9cm*1 块+29*29cm*1 块，各配 1 支水写笔 材质：布+塑料，中号可满足两名幼儿同时涂画，安全无毒用水既可涂鸦，水干后印迹消失，可重复使用，发展幼儿手部动作发展和创意表达。	1	套
10	创意彩泥	规格尺寸：共 14 件，食用色素 30ml*11 色，900ml 食用油 1 桶，2.5kg 面粉 1 袋 材质：面粉+使用色素+食用油，教师可定期搭配完成彩泥的制作，满足幼儿多样造型创意表达的探索。 适宜 6-36 月龄婴幼儿	1	套
11	彩泥模具	规格尺寸：21.5*14.5*3.8cm，共 14 件 材质：环保 ABS 塑料，幼儿可搭配彩泥使用，发展捏、团、印的手部动作，感受彩泥材质变化的乐趣。 适宜 6-36 月龄婴幼儿	1	套
12	印花杖	规格尺寸：共 4 个，直径 4cm，高 18cm， 材质：环保木制+环保水性漆，带有印花图案，幼儿可在彩泥、纸张上观察留下的图案，促进幼儿手部动作的发展，同时发展幼儿创造性表达。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	套
13	儿童颜料套装	规格尺寸：500ml*11 色 材质：环保材质，安全无毒无甲醛无异味，丰富鲜艳的色彩安全的材料，满足婴幼儿探索的需求，幼儿可通过涂鸦、印、染等方法，感受色彩的变化，体验创意表达的乐趣。 适宜 6-36 月龄婴幼儿	1	套

14	透明颜料盘	规格尺寸: 17*2*15.5cm, 6个 材质: 环保ABS塑料, 透明的设计便于幼儿充分观察颜色, 多格的设置便于幼儿多种色彩的使用。 适宜 6-36 月龄婴幼儿	1	套
15	颜料盒	规格尺寸: 高 6.5cm, 上口径 7cm, 下口径 5.5cm, 4个 材质: PP 塑料材质, 搭配画笔使用, 避免颜料倾斜洒出, 发展婴幼儿的秩序感。 适宜 6-36 月龄婴幼儿	1	套
16	涂鸦工具套装	规格尺寸: 共 22 个 3包海绵印章(每包 6 个)直径: 4*9.3cm+1包滚刷(每包 4 个)滚刷: 13*10.5*3cm; 材质: 海绵、环保塑料等材质, 满足幼儿拓印、涂鸦的乐趣, 可满足幼儿多样造型的需求, 发展幼儿的创造力。 适宜 6-36 月龄婴幼儿	1	套
17	罩衣	规格尺寸: 衣长: 47cm 衣宽: 108cm 材质: PVC 材质, 透明设计满足婴幼儿涂鸦时对颜色感知, 保护衣服避免弄脏。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	5	件
18	固体水粉棒	规格尺寸: 12 色, 9*2cm 材质: 固体水粉, 丰富鲜艳的颜色, 适宜的尺寸方便婴幼儿抓握, 可随意涂鸦。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
19	油彩画棒	规格尺寸: 12 色, 7cm*1.2cm 材质: 油画棒, 丰富鲜艳的颜色, 适宜的尺寸方便婴幼儿抓握, 可随意涂鸦。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
20	手掌印画印泥	规格尺寸: 色盘直径 14cm 高: 1.5cm, 6 色 材质: ABS+环保海绵, 大尺寸印泥, 丰富鲜艳的颜色, 满足婴幼儿手印、脚印等印染活动的需求, 方便的设计便于婴幼儿使用。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
21	画轴	规格尺寸: 画轴: 18.5*10*4cm+1 卷画纸 材质: 环保木制, 方便幼儿卷纸、保鲜膜等材质的放置, 支持自由涂鸦活动。	1	套

		适宜 0-36 月龄婴幼儿		
22	手工材料包	规格尺寸：共 15 件，含 9 卷皱纹纸+3 包彩色卡纸+1 卷保鲜膜+1 卷自粘卷+1 卷即时贴卷 材质：皱纹纸、卡纸、保鲜膜等多样性材料，为幼儿探索涂鸦图画提供丰富的环境，满足幼儿探索颜色、质地的好奇心，促进创意表达。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
23	印花器	规格尺寸：大：7*4*5.5cm 小：3*2.5*3cm，共 3 个 材质：安全塑料+环保钢材，不同型号的设计，满足幼儿印、贴等需求，发展幼儿创意表达的同时，促进幼儿手部精细动作的发展。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	1	套
24	儿童安全剪刀	规格尺寸：6*2*13.5cm 材质：安全塑料材质，安全圆角，护套保护，促进婴幼儿动作发展手部精细动作的发展。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	15	把
25	辅料包	规格尺寸：圆形卡纸 180g*20 张，1cm 眼睛 120 个，20 根羽毛（长 15cm、中 11cm、短 8cm），2cm 直径毛球球 50 个，50 米麻绳 材质：塑料、毛线等，作为辅助材料促进婴幼儿创意表达。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	1	套
26	长柄响板	规格尺寸：5.5*3.5*17cm 材质：环保木制，轻柔的声音，鲜艳的颜色，专为婴幼儿设计便于抓握。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	6	个
27	铃鼓	规格尺寸：直径：14*4.5cm（高） 材质：木制+牛皮，加厚款，增进婴幼儿对韵律节奏的感知。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个

28	小钢琴	规格尺寸：39*21.5*27.5cm 材质：塑胶及五金件，音阶清晰，适宜的高度，满足幼儿创意探索的需求吗，感受音乐节奏和韵律的美好。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	台
29	小军鼓	规格尺寸：直径：20*9.5cm（高） 材质：牛皮+木制，清脆的声音，满足幼儿韵律节奏的探索，发展韵律节奏感。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
30	拨浪鼓	规格尺寸：6.5*4*19cm 材质：塑料，传统文化风格的印花，带给婴幼儿美的感受，同时自由探索音乐的韵律节奏。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	5	个
31	奥尔夫打击乐器 响蛋	规格尺寸：直径：5.7*4cm，4 个一组 材质：环保塑料，沙沙柔和的声音，安抚婴幼儿情绪，促进婴幼儿韵律节奏的探索感知。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	2	组
32	奥尔夫打击乐器 木制大号沙锤	规格尺寸：共 4 个，直径：5*19.5cm（长） 材质：环保木制+环保水性漆，沙沙柔和的声音，安抚婴幼儿情绪，促进婴幼儿韵律节奏的探索感知。木柄的设计便于婴幼儿抓握。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
33	八音按钟	规格尺寸：共 2 组，八音钟尺寸：20.2*5.2*6cm，圆头锤尺寸：2*14.7cm 材质：环保木制+合金，按压呈现清晰的音阶，促进婴幼儿对音乐的感知和欣赏能力，促进韵律节奏感的发展。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
34	海浪鼓	规格尺寸：直径 18cm*2.5cm（高） 材质：ABS 环保塑料，模拟海浪的声音，促进婴幼儿感知音乐的韵律节奏，安抚婴幼儿情绪。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个

35	塑料沙盒	规格尺寸: 3个一套, 正方形 5*5*3cm、圆形直径 5.3cm*3cm、等边三角形 5.5cm*3cm 材质: ABS 塑料, 沙沙柔和的声音, 安抚婴幼儿情绪, 促进婴幼儿韵律节奏的探索感知。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	4	套
36	塑料雨声器	规格尺寸: 直径: 5cm , 高: 8.5cm 材质: ABS 环保塑料, 模拟下雨的声音, 透明的外部可以观察如雨滴落下一般, 感受声音的情境。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	2	个
37	纱巾西瓜红色	规格尺寸: 192*100cm 材质: 涤纶材质, 柔和的颜色若隐若现的感觉, 陪伴婴幼儿开展表演游戏或进行躲猫猫游戏。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	3	条
38	碰钟	规格尺寸: 直径 3.5cm, 手柄长 9.5cm 材质: 小号木柄铁制, 幼儿可对碰发出多样的声音, 适宜 8-36 月龄婴幼儿	5	个
39	空灵鼓	规格尺寸: 直径 16cm, 高: 8cm 材质: 碳钢, 6 寸 8 音, 空灵的声音让幼儿感到放松, 让幼儿感受不同的乐器风格。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
40	小动物头饰套装	规格尺寸: 6 个, 老虎、熊、青蛙头饰: 21*2*14cm; 大象头饰: 30.5*1*14.5cm; 小兔子头饰: 29*1*12cm; 长颈鹿头饰: 21.5*1*22.5cm 材质: 涤纶+PP 棉填充, 幼儿可扮演开展假装游戏。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	套
41	智能蓝牙音箱	规格尺寸: 直径: 8cm, 高: 11cm 材质: ABS 塑料+电子元件, 可链接蓝牙, 播放音乐, 增进幼儿对音乐的感知和体验。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
3、碧桂园城光之星托育园托大班教玩具				
序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
托大班教玩具生活体验区				

1	娃娃	规格尺寸：高度 30cm 左右 材质：搪胶 每个娃娃配两套衣服（含帽子），其中一套穿在身上。 娃娃身体为搪胶材质，高度在 30cm 左右，可穿脱衣服、关节可动、头部四肢能旋转、可坐可躺、可水洗。衣服衣服需要带粘扣或按扣，裤子需要带松紧绳。	2	个
2	奶瓶	规格尺寸：容量为 60ml 左右 材质：PP 环保材质	1	个
3	小毛巾	规格尺寸：25*25cm 材质：棉纱布小方巾。	2	块
4	小碗	规格尺寸：碗口直径为 9.5cm，高度 4.5cm， 材质：食品级 PP 塑料，白色	2	个
5	小勺子	规格尺寸：125*4cm， 材质：食品级 PP 塑料，白色	2	个
6	杯子	规格尺寸：上口 4.5*下口 4*高 4.5cm 材质：食品级 PP 塑料	2	个
7	洗澡玩具	规格尺寸：浴盆 31*15.5*12cm，娃娃 15*9.5*25cm 材质：ABS 环保塑料材质，还有与澡盆配套的，沐浴露、香皂、浴花、毛巾等一组。	1	套
8	清洁套装	材质：环保木质，以下物品各 1 个 规格尺寸：吊架 74*23cm，扫帚 52*13.5cm，拖把 58*6cm，手刷 16*6cm，除尘器 34*9cm，簸箕套装 21*14cm。	1	套
9	宠物小狗	规格尺寸：长度 20-25cm 左右， 材质：短毛绒+PP 棉填充，手感柔软，两个小狗形象不同	2	个
10	蔬果切切乐	材质：环保木质， 规格尺寸：切切乐 17 件套，包含：2 把玩具刀，1 个砧板，7 个蔬菜、6 个水果、1 个鱼。中间带子母粘扣、能用玩具刀切开。配套带一个托盘，托盘尺寸：32.5*25*4 厘米，托盘两端有镂空把手，能将切切乐全部放入其中。	1	套
11	面点套装	材质：ABS 环保塑料材质， 规格尺寸：14 件， 包含：盘子、笼屉各 2 个。 包子、馒头、圆鸡蛋、粽子、饺子、烧麦、叉烧包、小猪包、煎蛋、牛角面包各 1 个，共 14 件。	1	套

12	医药箱玩具	规格尺寸：外箱约 17.5*13*11cm， 材质：ABS 环保塑料材质，能将所有材料装入其中。包含听诊器、体温计、注射器、药瓶、创可贴、药片等材料。	1	套
13	超市玩具	规格尺寸：约 39.5*26.5*91cm， 材质：环保木质+环保水性漆，包含带钟表的小架子 1 个，塑封的水果蔬菜小盒 4 个，刷卡收银台 1 个、称 1 个，牛奶 2 个，调味品 7 个。	1	套
14	小推车	规格尺寸：约 37*25*48cm， 材质：环保木质+环保水性漆，木材厚度约 0.9 厘米，推车轮子到车筐子高度大约 30 厘米。边角圆滑，轮子转动自如，配有正方形，长方形，圆形，半圆，椭圆，梯形的积木各一块。	1	套
15	塑料托盘	规格尺寸：外尺寸：32.2*25.2*1.8cm； 内尺寸：27*20cm 材质：加厚密胺仿瓷材质 长方形斜边白色塑料托盘	20	个
16	透明收纳盒	规格尺寸：38.5*27*24.5cm 材质：PET 材质，茶色带盖子（批次不同可能颜色会有差别）	2	个
17	厨房玩具	材质：榉木、荷木、密度板、ABS 环保塑料。规格尺寸：59.5*81.7cm，灶台高度为 48.5cm。含有 2 个炉灶、1 个洗菜池，上方有凹槽，可悬挂刀铲等，下方有烤箱和敞开式置物架。带有 2 个调料罐、2 个锅，1 个锅盖，刀、铲子、勺子各 1 个。	1	套
托大班教玩具益智探索区				
1	敲球台	材质：环保木质+环保水性漆； 规格尺寸：21.5*13*14cm； 含敲球台*1、木球*3、木锤*1，敲琴棒 2	1	套
2	三节拖拉形状小火车	材质：环保榉木+环保水性漆； 规格尺寸：38.5*6*10.8cm； 含火车头 1 个、车厢 2 节、组装积木块 22 个。	1	套
3	触觉板	材质：优质橡木+环保水性漆； 规格尺寸：底板尺寸 29*13*1.6cm； 单个触觉感官圆柱直径为 4cm；	1	套

		含底板 1 个、不同材质的触觉感官圆柱 10 个。		
4	水果嵌板	材质：椴木夹板+环保水性漆； 材质：底板尺寸 30*22.5*0.6cm； 含 11 种水果手抓板和 1 个木质底板	1	套
5	毛毛虫串珠	材质：优质榉木+塑料尼龙绳+环保水性漆； 规格尺寸：单个方形串珠尺寸：3*3*2cm； 单根穿绳长：35cm； 含 20 颗珠子、两根穿绳	1	套
6	蜂箱夹夹乐	材质：环保木质+环保水性漆； 规格尺寸：16.5*13.5*3.8cm； 含蜂箱*1、小蜜蜂*7、塑料夹子*1	1	套
7	动物拼图	材质：环保木质+环保水性漆 规格尺寸：底板尺寸 14.5*14.5*0.5cm；	4	套
8	多功能钓鱼玩具	材质：优质橡木+环保水性漆； 规格尺寸：底板尺寸 20.5*14.5*2cm； 小鱼尺寸：4*2.5*2cm； 含底板 1 个、小鱼 15 条、棍子 5 根、穿绳棍 1 根、钓鱼竿 1 根、游戏垫 1 张	1	套
9	森林动物螺母组装玩具	材质：优质榉木+环保水性漆； 规格尺寸：底板尺寸 18*18cm； 含底板 1 个、动物积木块 4 块、螺丝刀 1 把、螺丝钉 4 个	1	套
10	穿衣技能忙碌球	材质：毛绒+纯棉底层+PP 棉填充； 规格尺寸：14*14*14cm； 含学系鞋带、系腰带、扣纽扣、合扣子、拉拉链、贴魔术贴六种生活技能	1	个
11	木质仙人球拼插玩具	材质：橡胶木+环保水性漆； 规格尺寸：含原木底座 1 个，尺寸：7.5*4.5*4.5cm；大号仙人球 4 个，尺寸：6*3*0.5cm；中号仙人球 5 个，尺寸：5.5*3*0.5cm；小号仙人球 18 个，尺寸：4*1.8*0.5cm	1	套

12	城市交通磁力迷宫	材质：环保木质+环保水性漆 规格尺寸：38.7*28.7*1.3cm； 含磁力迷宫底板*1、磁性笔*2，且两侧有磁性笔收纳槽，绳子中间断口设计	1	套
13	彩色叠叠杯	材质：ABS 环保塑料； 规格尺寸： 底座尺寸 20*9*6cm；单个杯子尺寸 4*4*4cm。 含底座 1 个、杯子 32 个	1	套
14	抽屉盒子	材质：环保木质+环保水性漆； 规格尺寸：12*12*8.6cm； 含圆球抽屉盒 1 个、投币抽屉盒 1 个、蓝色木圆片 5 个、红色木圆球 1 个。	1	套
15	日与夜套柱积木玩具	材质：优质榉木+环保水性漆； 规格尺寸：底座尺寸 23.5*5.5*18.5cm； 含 10 块木质积木、一个木质底座	1	套
16	开锁玩具	材质：ABS 环保塑料； 规格尺寸：锁头车 9*7*4cm，钥匙 7*3.5cm； 含锁头车 6 个、钥匙 6 把	1	套
托大班教玩具创意拼搭区				
1	基本块积木	规格尺寸：6*3*1.5cm 材质：松木+环保水性漆含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	80	块
2	双倍块积木	规格尺寸：12*3*1.5cm， 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	30	块
3	三角块积木	规格尺寸：3*3*6cm， 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	20	块
4	小方块积木	规格尺寸：3*3*3cm 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	60	块
5	圆柱体积木	规格尺寸：3（直径）*6cm 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五	30	块

		种颜色		
6	小圆柱体积木	规格尺寸: 3(直径)*3cm 材质: 松木+环保水性漆, 含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	10	块
7	半圆块积木	规格尺寸: 6(直径)*3cm 材质: 松木+环保水性漆, 含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	10	块
8	大弯曲积木	规格尺寸: 3*6(圆直径)*12(直径)cm 材质: 松木+环保水性漆, 原木色	6	块
9	彩虹积木	规格尺寸: 12片装, 摆在一起尺寸为 35*18*7cm, 材质: 环保木质+环保水性漆, 无异味, 打磨光滑, 无毛刺	12	片
10	彩虹小人	规格尺寸: 3.5*3.5*6.5cm 材质: 环保木质+环保水性漆, 与上面彩虹积木配套,	12	个
11	彩窗磁力片	规格尺寸: 正方边长 7.5CM, 含磁力片 60 片 材质: ABS 环保塑料+磁性小块	1	套
12	动物模型	规格尺寸: 约 4cm 左右 材质: ABS 环保塑料 配置: 兔子、长颈鹿、大象、斑马、老虎、鸭子	6	个
13	树模型	规格尺寸: 高 13cm 材质: ABS 环保塑料	6	个
14	挂图	规格尺寸: 8 开 材质: 300 克铜版纸, 单面四色印刷, 圆角模切, 双面覆膜。	7	张
15	任务卡	规格尺寸: 大 16 开 材质: 300 克铜版纸, 单面四色印刷, 圆角模切, 双面覆膜	8	张
托大班教玩具艺术创享区				
1	小印章	规格尺寸: 直径 25mm, 高 40mm 材质: PP 塑料+环保海绵, 自己带墨的小印章。不同图案不同花色, 不少于五种图案, 不少于 3 个颜色, 盖子和印章匹配	10	个

2	创作底纸	规格尺寸: 210*228mm 材质: 180 克白色双胶纸, 印刷轮廓线。单黑印刷。裙子、上衣、裤子、小被子四种图案。每种图案 5 张。	20	张
3	圆筒塑料瓶	规格尺寸: 直径 85mm, 高 120mm 材质: 食品级 PET 材质, 透明, 白色盖子	2	个
4	创作底纸	规格尺寸: 210*228mm 材质: 180 克白色双胶纸, 印刷苹果、葡萄、石榴、玉米、黄豆五种果实, 每种果实 4 张, 共计 20 张	20	张
5	皱纹纸	规格尺寸: 宽 700mm 长 500mm 材质: 环保纸浆, 纹路清晰质感好, 中黄、桔红、大红、淡粉、草绿、紫色皱纹纸, 各一卷	6	卷
6	塑料瓶	规格尺寸: 口径 65 毫米, 肚子直径 70mm, 高 70mm 材质: 食品级 PET 材质, 塑料大肚圆瓶, 底部是平的, 能在桌面上放稳。	5	个
7	创作底纸	规格尺寸: 210*228mm 材质: 180g 白色双胶纸, 奶牛、斑点狗、梅花鹿、长颈鹿, 头和身体的颜色印刷好, 只让幼儿在动物身体上画圆点。各 5 张, 共计 20 张。	20	张
8	圆点小粘贴	规格尺寸: 材质: 圆形, 背胶, 颜色 (大红、黄、浅蓝、绿、桔、紫、粉), 圆点直径分别为 2/25/30 毫米, 每种颜色、每个尺寸至少 2 张, A4 大小。	42	张
9	创作底纸	规格尺寸: 210*228mm 材质: 双胶纸 180 克, 黑色	20	张
10	活动眼睛	规格尺寸: 直径 20mm 材质: PP 环保塑料, 带背胶, 不带睫毛	40	个
11	纸盘	规格尺寸: 6 寸 材质: 白色木浆, 不覆膜。	20	个
12	创作底纸	规格尺寸: 210*228mm 材质: 180 克白色双胶纸, 印刷盘子, 旁边有勺子、筷子等。可以印刷 2 种不同的盘子, 共计 20 张	20	张
13	创作底纸	规格尺寸: 210*228mm 材质: 180g 白色双胶纸, 右下角有一个小朋友吹泡泡的图案	20	张

14	甜点架	规格尺寸：第一层盘子 225mm，第二层盘子 260mm，总高 320mm 材质：食品级 PE 塑料，两层甜点架子	1	个
15	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸	20	张
16	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸，中间印圆形湖水和柳条的场景，四周是黄色。	20	张
17	浅绿色彩纸	规格尺寸：140*210mm 材质：浅绿色彩纸 60g	20	张
18	绿色彩纸	规格尺寸：140*210mm 材质：绿色彩纸 60g	20	张
19	小鸭子泡泡贴纸	规格尺寸：每张不低于 80 只小黄鸭 材质：PVC 塑料材质，每张不低于 80 只小黄鸭，每个小黄鸭 1-3 厘米大小，游泳的姿势。	3	张
20	手提袋	规格尺寸：尺寸为 200*150*70mm 材质：PVC 材质透明手提袋，不带装饰图案	20	个
21	卡通泡泡贴纸	规格尺寸：每张不低于 15 个小粘贴 材质：PVC 塑料材质，每张不低于 15 个小粘贴，每个贴纸有大有小，3 个种类鲜花类、鱼类、蛋糕类，每种 6-7 张，总共 20 张	20	张
22	绿色纸盘	规格尺寸：直径 157mm， 材质：食品级木浆原纸，果绿色纸盘，覆膜	20	个
23	粽子	规格尺寸：总尺寸 131*70mm 材质：150 克双胶纸，白色，轮廓模切三角形粽子 2 个	20	组
24	奖杯	规格尺寸：2mm 厚的木板，奖杯尺寸 206*276mm，底座尺寸 90*30mm 材质：环保木质，底部中间开口 25mm 高、中间开口 2mm 宽用	20	组
25	彩色玉米粒	规格尺寸：500 粒一包 材质：天然玉米+食用色素+膨化工艺，混装玉米粒。	1	包

26	塑料杯	规格尺寸: 1. 锥形高脚杯, 直径 95mm, 底径 60mm, 杯高 75mm; 2. 圆形高脚杯, 直径 70mm, 底径 60mm, 杯高 85mm; 3. 酒杯形高脚杯, 直径 65mm, 底径 65mm, 杯高 110mm 材质: PS 环保材质, 透明塑料杯 (三种造型, 共 20 个, 每种不低于 6 个) 每个种类 6-7 个, 共 20 个	20	个
27	保丽龙半球	规格尺寸: 直径 55mm 材质: 白色泡沫球	20	个
28	欣赏挂图	规格尺寸: 8 开 材质: 300 克铜板纸, 双面四色印刷, 圆角模切, 双面覆膜, 顶部打孔, 所有欣赏图卡装订在一起, 类似挂历, 可以翻页, 可以悬挂	1	套
29	点点笔	规格尺寸: 8 色 材质: PP 材质+环保水性颜料, 低幼圆头加粗笔杆	2	盒
30	水彩笔	规格尺寸: 12 色 材质: 包装材质硅胶提手+PET+PP 桶, PP 材质笔杆低幼圆头加粗	1	盒
31	水粉颜料	规格尺寸: 500ml 材质: PP 瓶身+水溶性颜料, 500ml 容量, 颜色纯正, 附着力强。6 种颜色: 大红、柠檬黄、钛白、黄绿、桔黄、湖蓝	6	桶
32	纸黏土	规格尺寸: 100g/包, 颜色: 白、大红、黄、蓝、绿、粉、浅蓝, 7 种颜色, 每种颜色 1 包	7	包
33	水画布	规格尺寸: 长宽: 800*600mm, 材质: 环保水显墨, 安全无异味, 单色, 带 2 支配套笔	1	套
34	单头棉棒	规格尺寸: 每个长 100-120mm 材质: 天然脱脂棉+环保木材, 单头, 100 根一袋	1	袋
35	排笔笔刷	规格尺寸: 刷头直径 25mm, 1 寸 材质: 木质或塑料刷头, 粗杆、	2	把
36	笔刷	规格尺寸: 长度约 202mm, 笔刷宽度 20mm, 材质: 环保木质笔杆+铝制笔头+尼龙毛头, 宽头, 粗杆	5	支
37	调色盘	规格尺寸: 直径 160mm 材质: PP 环保塑料, 白色, 梅花形	4	个

38	涮笔桶	规格尺寸: 口径 230mm、底 160mm、高 165mm。 材质: PP 环保塑料, 带提手, 颜色为淡粉, 淡黄, 淡蓝随机一种颜色。	2	个
39	彩色印泥盘	规格尺寸: 6 色, 直径 180mm, 材质: 水性印油+海绵材质+PP 外壳	2	个
40	单色印泥盘	规格尺寸: 直径 180mm 材质: 水性印油+海绵材质+PP 外壳, 纯色 (红、黄、蓝、绿),	4	个
41	旋转画刷	规格尺寸: 长宽: 110*38mm 材质: 优质 EVA 海绵刷头, 一套四个, 每个的刷头都不一样	1	套
42	弹弓画刷	规格尺寸: 长宽 130*70mm, 材质: 优质 EVA 海绵刷头, 一套四个, 每个的刷头都不一样	1	套
43	圆形海绵印章	规格尺寸: 直径分别为: 15mm\20mm\30mm\40mm, 材质: 优质木质手柄+优质海绵, 一套 4 种规格	2	套
44	纸黏土工具	规格尺寸: 10 件套 材质: PP 环保塑料材质, 包含 5 个工具, 5 个镂空模具, 共 10 个	1	套
45	胶棒	规格尺寸: 10g/支, 材质: PVP 胶, 无甲醛, 粘度高	6	支
46	白乳胶	规格尺寸: 200ml/瓶, 材质: PVAC 材质, 可水洗, 粘性	2	瓶
47	素描纸	规格尺寸: 1 包 (50 张) A4, 180 克, 白色 材质: 原木浆材质	1	包
48	彩纸	规格尺寸: A4 , 20 色, 70g, 100 张/包 材质: 原木浆制作, 细腻平滑, 有质感	1	包
49	卷纸	规格尺寸: 宽 450mm, 单卷长度 30m。 材质: 原木浆制作, 白色, 一卷, 宽 450mm, 内直径 30mm, 外径 80mm, 单卷长度 30m。(尺寸一定要与卷纸架匹配)	1	卷
50	纱巾	规格尺寸: 60cm*60cm 材质: 涤纶丝, 红、黄、深蓝、浅蓝, 深绿、浅绿、紫、橘色	6	条

51	铃铛手腕花	规格尺寸：儿童款龙珠铃铛款， 材质：优质彩条，颜色鲜艳，四孔可调节大小	6	个
52	头饰	规格尺寸：动物头饰 材质：EVA+松紧带，动物头饰(兔子、狼、青蛙各3个)，有松紧。	9	个
53	手绢花	规格尺寸：对角40cm 材质：金丝绒材质，红色	4	条
54	八音琴	规格尺寸：长度约25cm 材质：加厚实木底座，铝板琴面，八个琴键，每个键声音不一样，带鼓槌	1	个
55	棒棒糖鼓	规格尺寸：鼓面8寸 材质：聚酯鼓皮，软绵软头鼓槌，多层塑料把柄	2	个
56	铃鼓	规格尺寸：鼓面直径15cm 材质：聚酯鼓面，手拍铃鼓，木质鼓圈，鼓面直径15cm，鼓身上有铃铛，	4	个
57	小鼓	规格尺寸：5寸 材质：牛皮鼓面，带鼓棒和背带。	2	个
58	手摇铃	规格尺寸：长度11cm 材质：ABS环保塑料+金属铃铛，握手的尺寸长度11cm，方便托班手部抓握，颜色鲜艳，上面有五个铃铛	4	个
59	沙锤	规格尺寸：长度约13cm 材质：ABS环保塑料，颜色鲜艳	4	个
60	雨声筒	规格尺寸：长度大约21.5cm 材质：优质榉木+ABS环保塑料+环保水性漆，两节雨声筒，长度大约21.5cm，音质好	2	个
61	透明收纳箱	规格尺寸：尺寸38.5*27*24.5cm 材质：PET材质，茶色带盖子(颜色可能因批次不同有差异)	1	个
62	卷纸纸架	规格尺寸：长度520mm，宽度180mm，高度210mm 材质：实心松木，表面光滑，无毛刺	1	个
63	透明收纳箱	规格尺寸：尺寸38.5*27*24.5cm 材质：PET材质，茶色带盖子(颜色可能因批次不同有差异)	2	个

4、碧桂园城光之星托育园混龄班家具清单

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	帮宝椅	适用年龄 7 个月-10 个月, 规格 15*40*36cm, 坐高可调节 材质: PP\TPE 可装万向轮, 人性化把手设计, 人体工学 护脊靠背 按压式卡扣, 重量约 2500g 不易侧翻 【PU 坐垫+双餐盘+置物篮】可折叠)	3	张
2	儿童桌	1、整体尺寸规格: 120x60x40cm 2、材质: 优质实木 3、漆料: 健康环保清漆 4、颜色: 木质本色 5、结构: 卯榫结构或拆装式 6、工艺: 桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均 倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角, 桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力, 所有木料均经过刨 光、砂光、倒角、圆角处理, 榫接部分采用环保拼板胶 做加固处理, 油漆采用环保净味油漆, 三底两面, 均为 整体喷涂漆面。	2	张
3	正方桌	1、整体尺寸规格: 60x60x40cm 2、材质: 优质实木 3、漆料: 健康环保清漆 4、颜色: 木质本色 5、结构: 卯榫结构或拆装式 6、工艺: 桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均 倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角, 桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力, 所有木料均经过刨 光、砂光、倒角、圆角处理, 榫接部分采用环保拼板胶 做加固处理, 油漆采用环保净味油漆, 三底两面, 均为 整体喷涂漆面。	3	张

4	宝宝椅	<p>1、整体尺 335*27*38.5cm 坐面高 18cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、靠背：AA 级 1.8 橡木指接板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	15	张
5	老师椅	<p>1、整体尺 29*29*52cm 座高 29cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构</p> <p>6、工艺：椅面采用厚 16mm 优质实木指接板 2 个椅角均倒 R3cm 圆角椅边均倒 3mm 圆角，椅子 4 根立脚采用 3*4cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	3	张
6	幼儿床	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、床板：优质实木密板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均</p>	15	张

		为整体喷涂漆面。		
7	床架	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p> <p>7、产品：底部带有 5 公分万向轮带刹车，产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>8、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>9、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>	3	个

8	矮柜	<p>1、整体尺 80*40*30cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个
9	双层柜	<p>1、整体尺 80*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	6	个
10	转角柜	<p>1、整体尺 65*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环</p>	1	个

		保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。		
11	黑板组合柜	<p>1、整体材尺 119*33*81cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、面板：白绿双面带磁幼儿专用黑板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
12	书包柜	<p>1、整体尺 120*30*100cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 20 格书包位</p> <p>6、背板：有背板,背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个

13	立式 图书柜	<p>1、整体尺 120*30*90cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 4 层立式放书位加 2 格卧式放书位</p> <p>6、有背板，背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
----	-----------	--	---	---

5、碧桂园城光之星托育园托小班家具清单

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	儿童桌	<p>1、整体尺寸规格：120x60x40cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构或拆装式</p> <p>6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角，桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	张

2	正方桌	<p>1、整体尺寸规格： 60x60x40cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构或拆装式</p> <p>6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角，桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	3	张
3	宝宝椅	<p>1、整体尺 335*27*38.5cm 坐面高 18cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、靠背：优质实木指接板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	15	张
4	老师椅	<p>1、整体尺 29*29*52cm 座高 29cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构</p> <p>6、工艺：椅面采用厚 16mm 优质实木指接板 2 个椅角均倒 R3cm 圆角椅边均倒 3mm 圆角，椅子 4 根立脚采用 3*4cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	3	张

5	幼儿床	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、床板：优质实木密板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	15	张
6	床架	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p> <p>7、产品：底部带有 5 公分万向轮带刹车，产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>8、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>9、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>	3	个

7	矮柜	<p>1、整体尺 80*40*30cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个
8	双层柜	<p>1、整体尺 80*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	6	个
9	转角柜	<p>1、整体尺 65*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环</p>	1	个

		保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。		
10	黑板组合柜	<p>1、整体材尺 119*33*81cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、面板：白绿双面 带磁幼儿专用黑板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
11	书包柜	<p>1、整体尺 120*30*100cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 20 格书包位</p> <p>6、背板：有背板,背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个

12	立式 图书柜	<p>1、整体尺 120*30*90cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 4 层立式放书位加 2 格卧式放书位</p> <p>6、有背板，背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
6、碧桂园城光之星托育园托大班家具清单				
序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	儿童桌	<p>1、整体尺寸规格:规格： 120x60x40cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构或拆装式</p> <p>6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角，桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	张
2	正方桌	<p>1、整体尺寸规格： 60x60x40cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构或拆装式</p> <p>6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角，桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨</p>	3	张

		光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。		
3	宝宝椅	<p>1、整体尺 335*27*38.5cm 坐面高 18cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、靠背：优质实木指接板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	20	张
4	老师椅	<p>1、整体尺 29*29*52cm 座高 29cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构</p> <p>6、工艺：椅面采用厚 16mm 优质实木指接板 2 个椅角均倒 R3cm 圆角椅边均倒 3mm 圆角，椅子 4 根立脚采用 3*4cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	3	张

5	幼儿床	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、床板：杉木密板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	20	张
6	床架	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p> <p>7、产品：底部带有 5 公分万向轮带刹车，产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>8、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>9、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>	3	个

7	矮柜	<p>1、整体尺 80*40*30cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个
8	双层柜	<p>1、整体尺 80*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	6	个

9	转角柜	<p>1、整体尺 65*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
10	黑板组合柜	<p>1、整体材尺 119*33*81cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、面板：白绿双面 带磁幼儿专用黑板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个

11	书包柜	<p>1、整体尺 120*30*100cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 20 格书包位</p> <p>6、背板：有背板,背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个
12	立式图书柜	<p>1、整体尺 120*30*90cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 4 层立式放书位加 2 格卧式放书位</p> <p>6、有背板，背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个

7、碧桂园城光之星托育园感统器械清单

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	小号收纳盒	<p>尺寸：315*208*140mm</p> <p>材质：塑料</p>	3	个
2	大龙球	<p>1、规格：充气后直径 65cm；</p> <p>2、材质：环保塑料；</p> <p>3、颜色：红黄蓝绿。</p>	2	个

3	带刺花生球	1、规格：充气后直径 40*80cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	2	个
4	触觉垫	1、规格：充气后直径约 34cm，高约 4.5cm 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
5	多彩触觉球	尺寸：50*50mm；60*60mm；65*65mm 软胶 材质：PVC	2	套
6	触觉刷	尺寸：长约 10.4cm、宽约 6.2cm、高约 5.7cm。 材质：握柄 PP，刷毛 EVA	2	个
7	儿童篮球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
8	儿童足球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
9	小猪佩奇球	1、规格：直径约 45cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
10	西瓜球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
11	皮球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
12	水晶触觉球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	2	个
13	海洋球	1、规格：直径约 5.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	50	个

14	八音敲铃	尺寸：八音砖，长 22cm、宽 6cm、高 6cm；鼓棒长约 14.8cm 材料：木质、金属 每套含鼓棒 2 根	1	套
15	带铃洞洞球	尺寸：小洞直径约 1.5cm，洞洞球整体直径约 9cm 材料：环保塑料、金属	6	个
16	手眼协调套圈	尺寸：底座长 40cm，宽 4.5cm；立柱长 15cm，套环直径约 11cm 材质：木质、麻绳 每套含 2 根底座、5 根立柱、5 个套环	2	套
17	多彩保龄球	尺寸：滚球直径约 10cm， 球瓶约 18.5*6.5cm 材质：PU 实心棉 每套含 6 个瓶子和 2 个球	2	套
18	摇滚大陀螺	尺寸：直径约 73cm，高约 30cm 材质：环保塑料	1	个
19	百变旋转龟背	尺寸：直径约 38cm，高约 20cm 材质：环保塑料	8	个
20	凹型软包	尺寸：70*30*30cm (内凹槽 30*30*15) 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	2	个
21	方形拱门	尺寸：70*70*30cm 厚度 10cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
22	弧形软包	尺寸：100*50*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
23	圆筒	尺寸：外直径 60cm，内直径 40cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
24	圆筒底座	尺寸：70*70*50cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
25	方形软包	尺寸：70*70*15cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
26	三角斜坡	尺寸：70*70*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个

27	摇摇船	尺寸：80*60*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
28	独木桥	尺寸：直径 30cm，长 100cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
29	地垫	尺寸：120*70*5cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	块
30	全砖	尺寸：26.5*13.5*8.5cm 材质：环保塑料	8	块
31	半砖	尺寸：13.5*13.5*8.5cm 材质：环保塑料	6	块
32	平衡板	尺寸：81*14*4cm 材质：环保塑料	6	块
33	小圆桶	尺寸：14*22.5*27cm 材质：环保塑料	8	个
34	体能棒	尺寸：80cm 材质：环保塑料	4	个
35	中等圆圈	尺寸：直径 38cm 左右 材质：环保塑料	4	个
36	手印板	尺寸：19*17cm 左右 材质：环保塑料	8	个
37	脚印板	尺寸：21*8.5cm 左右 材质：环保塑料	8	个

8、碧桂园城光之星托育园电器清单

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
----	--------	--------------	----	----

1	一体机	<p>一、教研数据系统</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 备课数据查看: 支持查看全校教案总数、教师课件总数、校本教案及校本课件总数。同时支持按本周、本月、自定义时间段查看教案、课件等制作数量的排行, 查看全校教师的教案、课件、校本教案/课件/微课, 进行教案、课件及校本教案/课件/微课检查, 让管理者总览全校教案、课件、微课编写制作情况, 支持一键导出资源统计数据表格。 2. 教案制作数据: 支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师教案制作的数据排行, 数据明细支持按照教案制作数进行排序。 3. 课件制作数据: 支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师课件制作的数据排行, 数据明细支持按照课件制作数进行排序。 4. 校本资源数据: 在数据明细中, 支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师上传校本课件、校本教案、校本微课的数据排行。 5. 支持学校教师共同备课, 备课数据详情查看: 全校共同备课数据统一汇总, 支持按照共同备课记录和教师备课记录两个维度查看集备数据。共同备课记录数据包含课程名称、授课人、学科、年级、章节、稿数、参备老师、评论数、批注数等数据, 了解共同备课活动的开展和参与情况。 <p>二、整机系统要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、CPU: 参照或相当于 Intel 酷睿系列 I3。 2、内存: 8GB DDR4 内存或以上配置。 3、硬盘: 256GB 或以上 SSD 固态硬盘配置。 3、具有独立非外扩展的视频输出接口: ≥1 路 HDMI , ≥2 路 USB。 4、安全性保障: 具有标准 PC 防盗锁孔。 5、PC 模块的 USB 接口为冗余备份接口, 在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时, USB 接口不被占用, 确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备。 6、嵌入式系统版本不低于 Android 11 (参照或相当于), 内存 ≥2GB, 存储空间 ≥8GB。(响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件) 	1	台
---	-----	--	---	---

	<p>三、整机核心配置设计</p> <p>▲1、整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端， 转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于 10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm；为防止儿童磕碰受伤，整机转角处采用内置硅胶防撞条设计，保护儿童安全。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>▲2、整机屏幕采用 ≥65 英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕支持 3840*2160 分辨率，支持 4K@60Hz 显示。屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上；</p> <p>3、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度 ≥9H，具备防眩光效果；。</p> <p>4、整机视网膜蓝光危害(蓝光加权辐射亮度 LB)符合 IEC62471 标准，LB 限值范围 ≤0.55。</p> <p>5、前置物理按键，具备智能电子产品一键式自主融合： ①长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑； ②短按该按键，可以实现节能熄屏/唤醒屏幕； ③整机开机过程中，长按按键 10s，可以进入 BIOS 还原模式，实现一键还原功能。</p> <p>6、整机支持画屏模式，可开启/关闭画屏模式。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>7、具备标准，节能，多媒体，智能模式；在智能模式下，整机可以根据显示内容自动调节，此模式可以进行开关；具备手动选择标准，冷色，暖色的色温模式。</p> <p>▲8、整机支持纸质护眼模式，可以在 PC 通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持纸质纹理的透明度调节；（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>9、触摸屏具有防光干扰功能，在照度 ≥80K LUX（勒克司）环境下仍能正常工作。</p> <p>10、节能模式未开启后，当设备在五分钟内处于无信号接收状态且无人操作时，设备自动关机；当打开自动节能模式后，在</p>		
--	--	--	--

	<p>设备处于有信号状态下，遮住光感 1 分钟后自动息屏；在设备处于无信号状态下，1 分钟息屏，再过 2 分钟关机。</p> <p>四、整机音视频设计</p> <p>▲1、整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、幼儿相机、幼教软件，屏幕亮度、待机及待机唤醒、关机。语义词库支持离线使用，在无网络环境下仍可进行语音交互。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>2、整机采用内置非独立摄像头设计，像素 $\geq 1300W$，支持拍摄 4K 视频，视场角 $\geq 120^\circ$。</p> <p>▲3、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音 $\geq 2*10W$，背朝向低音 $\geq 20W$，额定总功率 $\geq 40W$。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）整机的内置扬声器采用覆盖式透声布，防止异物进入扬声器。</p> <p>▲4、整机配套相机软件，可以实现拍照和录像功能；拍照支持延时拍摄，可以设置 3s, 5s 延时期限；幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消操作支持语音操控。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告）</p>		
--	--	--	--

2	电脑	<p>1、cpu:麒麟 9000C</p> <p>2、桌面操作系统:银河麒麟桌面操作系统 V10SP1 内核版本 5.4</p> <p>3、服务器操作系统:麒麟信安服务器操作系统 V3(内核版本 4.19)</p> <p>4、内存: 8GDDR4, 原厂不少于 2 根内存插槽</p> <p>5、硬盘: 512G 固态硬盘</p> <p>6、无线网卡, 可连接 WiFi 或者手机热点上网</p> <p>7、电源: 120W 适配器电源</p> <p>8、I/O 接口:整机 6 个 USB 接口(其中不少于 1 个 Type-C 接口)、HDMI 输出接口, 麦克风/音频复用口,RJ45 接口、串口;</p> <p>9、键鼠: 抗菌防水键盘, USB 抗菌光电鼠标;</p> <p>10、机身设计: 支旋转升降(升降高度 125m, 倾斜角度-520, 底座旋转角度-30+30), 支持 VESA 壁挂, 内置 2 个高音质音箱;</p> <p>11、显示屏: 23.8 寸 IPS 窄边框设计显示屏, 1920*1080 全高清分辨率; 配置 200 万磁吸式摄像头, 可实现物理屏蔽; 正面设计有电源开关键以及屏幕亮度调节按键 (+/-), 前置 1 个独立关屏键; 屏幕支持旋转成 90 度竖屏模式;</p>	1	台
3	打印 复印机	<p>1、电压/频率: 220V/50Hz;</p> <p>2、产品尺寸: 长 450mmx 宽 330mmx 高 163mm;</p> <p>3、能效等级: 一级;</p> <p>4、墨仓式一体机,</p> <p>5、单面打印复印扫描功能,</p> <p>6、每分钟 11 页速度,</p> <p>8、标配 usb 和 wifi 功能</p> <p>9、支持无线打印</p> <p>10、基本功能: 打印、复印、扫描</p> <p>11、支持彩印打印</p>	1	台

4	直饮水机（含净水器）	<p>1、热胆容量：≥13升；</p> <p>2、功率，电源：≥2KW，220V/50HZ；</p> <p>3、出水方式：全温；</p> <p>4、外形尺寸（mm）：≥59*35*93cm；</p> <p>▲5、不低于二级过滤（PP棉+活性炭），净水流量≥60L/h，额定总净水量≥2000L。</p> <p>6、旋转式龙头取水。饮水机其易触及零部件采用圆弧角不锈钢；水槽一体压模成型；</p> <p>▲7、采用热交换器技术，内外管均采用304不锈钢波纹管，水温调控不得采用原水或经过净化的原水和开水直接混合方式。</p> <p>8. 智能技术：温控采用电子温控技术；采用智能电脑芯片智能控制；液晶中文显示屏，显示包含：温度、时间、故障代码等功能；水不开不出水；饮水机具有防干烧、防蒸汽、防缺水、防超温、防超压、防漏水、防漏电等7重安全防护。</p>	2	台
5	热水器	<p>1、电压/频率：220V/50Hz；</p> <p>2、最大容积：80L；</p> <p>3、加热功率：2000W；</p> <p>4、产品尺寸约：长450mmx宽450mmx高778mm；</p> <p>5、加热方式：单管加热；</p> <p>6、能效等级：二级；</p> <p>7、容量：80L；</p> <p>8、控制方式：机械旋钮；</p> <p>9、净重：约26kg；</p> <p>10、适用人数：4-5人；</p> <p>11、设置温度范围：30-70℃。</p>	2	台

6	空调柜机	<p>1. 货物名称：柜机空调；</p> <p>2. 能效等级：一级；</p> <p>3. 定频/变频：变频；</p> <p>4. APF：≥4.45；</p> <p>▲5. 额定制冷量(W)：≥7290（3匹）；</p> <p>6. 额定制热量(W)：≥9750；</p> <p>7. 额定制冷功率(W)：≤1950；</p> <p>▲8. 额定制热功率(W)：≤3850；</p> <p>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A)：≤47；</p> <p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A)：≤55；</p> <p>▲11. 循环风量 (m³/h)：≥1400；</p> <p>12. 电压/频率 (V/Hz)：220V/50Hz；</p> <p>▲13. 自带断电记忆功能。</p> <p>▲14、空调技术:冷暖两用，智能化霜，内外机机自动清洁，独立除湿；</p> <p>▲15、空调品牌:国产品牌；</p> <p>▲16、保修政策:国家三包，原厂整机保修6年。</p>	4	台
7	空调挂机	<p>1. 货物名称：挂式空调；</p> <p>2. 能效等级：一级；</p> <p>3. 定频/变频：变频；</p> <p>4. APF：≥4.45；</p> <p>▲5. 额定制冷量(W)：≥2690（1匹）；</p> <p>6. 额定制热量(W)：≥9750；</p> <p>7. 额定制冷功率(W)：≤1950；</p> <p>▲8. 额定制热功率(W)：≤3850；</p> <p>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A)：≤47；</p> <p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A)：≤55；</p> <p>▲11. 循环风量 (m³/h)：≥1400；</p> <p>12. 电压/频率 (V/Hz)：220V/50Hz；</p> <p>▲13. 自带断电记忆功能。</p> <p>▲14、空调技术:冷暖两用，智能化霜，内外机机自动清洁，独立除湿；</p> <p>▲15、空调品牌:国产品牌；</p> <p>▲16、保修政策:国家三包，原厂整机保修6年。</p>	2	台

8	壁扇	1、功率：50 瓦特 2、档位：3 档； 3、面板材质：铁 5、面板尺寸：450 6、其他功能：换气 7、噪音：59dB(A)； 8、控制方式：拉绳机械拉线机械； 9、外形尺寸（长*宽*高）：450*450*350 10、重量：2.9 千克 11、能效等级：一级；	10	台
9	饮水机	1、规格：33 cm*32 cm*101 cm 2、加热功率：1350W 3、额定功率：75W 4、额定电压：220V-50Hz 5、水壶材质：高硼硅玻璃 1、尺寸：590x340x680mm（±3%）； 6、出水方式：全温开水（温度可调节）； 7、供水量：可供 50 人饮用。	1	台
10	温奶消毒一体机	1. 容量 6.2L，SUS304 不锈钢。2 两层，恒温调节，热流循环烘干，紫外线消毒，一键煮沸除氯，48 小时自动恒温。 2. 规格：360mm*200mm*360mm 3. 操控方式：触摸方式 4. 电压：220V 5. 频率：50Hz 6. 功率：180W	1	台

11	智能考勤机	<p>功能参数：机构介绍。包括托育机构综合信息展示及宣传视频。</p> <p>机构通知。实时轮播展示机构内最新的机构通知。</p> <p>人脸识别考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的人脸识别考勤，支持家长人脸识别代打卡。可查看当日及历史考勤数据，数据实时同步到系统中。</p> <p>IC卡刷卡考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的IC卡刷卡考勤，数据实时同步到系统中。</p> <p>体温检测。可检测及记录婴幼儿入托体温，支持体温的异常监测及预警。体温数据可实时同步到晨检系统中。</p> <p>考勤管理：支持查看托育机构内从业人员及婴幼儿的考勤记录，支持考勤数据的一键上传及数据同步功能。双摄像头，IC刷卡</p> <p>CPU：4核64位Cortex-A55核心架构，主频2.0GHz</p> <p>GPU：ARM Mali-G52 2EE图形处理器</p> <p>内存：4G</p> <p>内置存储器：64GB</p> <p>操作系统：Android11</p> <p>硬件接口：USB1 USB2 WIFI 模块 以太网口</p>	1	台
----	-------	---	---	---

9、碧桂园城光之星托育园配餐间清单

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	上下门冰箱	<p>规格：590mm*645mm*1722mm</p> <p>材质：食品级不锈钢板材内外胆制成，紫金铜管</p> <p>功率：280W</p> <p>容量：272L</p>	1	台
2	留样冰箱	<p>规格：43 cm*48 cm*51 cm</p> <p>容积：46L</p> <p>配置：带锁带灯</p> <p>净重 18KG</p> <p>功率 60W</p> <p>调温档数 5个档位</p>	1	台

3	单门高温消毒柜	规格：575mm*515mm*1820mm 材质：内外箱体不锈钢 功率 900w 电压 220V 容积：326L 消毒方式：全高温消毒 125 度	1	台
4	电磁炉	规格：350mm*280mm*60mm 功率：2100W 电压：220V	1	台
5	辅食机	材质：食品接触用 PP 材质，304 不锈钢刀组 额定功率：50Hz 加热功率：300W 额定电压：220V	1	个
6	婴幼儿杯子	规格：7cm*6.3cm 304 不锈钢	60	个
7	水果刀	规格：30mm*140mm*110mm 材质：304 不锈钢、木柄	2	把
8	破壁机	材质：不锈钢刀片 容量：2000ML 功率：220W 电压：220V	1	个
9	灭蝇灯	材质：铝合金+阻燃 ABS 规格：39*9.5*29.5cm 电压频率；220V-50Hz 功率：38W	2	盏
10	幼儿专用碗	16*16*6.2cm 材质：A5 食品级树脂材质	60	个
11	幼儿专用勺	13*2cm 材质：A5 食品级树脂材质	60	个
12	不锈钢留样盒	规格：345*445mm*55mm。304#不锈钢制作，壳体 1.2mm 厚	15	个
10、碧桂园城光之星托育园保健室清单				
序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位

1	资料柜	<p>尺寸约：1850x850x360mm</p> <p>1、采用 0.6mm 优质冷轧钢板经剪切，冲压，折弯，焊接，装配而成。表面经防锈处理后静电粉末喷塑，锁具安全可靠，不易仿配。经久耐用，不易变形。</p> <p>2、金属件涂饰工艺要求：涂饰前零、部件的表面应光滑、平整，无开裂、脱焊、漏焊、焊渣或飞边、尖角、毛刺等可能造成机械伤害的缺陷。涂饰前零、部件表面进行预备处理，采用除锈、防锈处理工艺除去锈迹等其他污迹后进行涂装打底磷化处理。预备处理后表面无氧化皮、锈蚀、粘砂等其他杂质，磷化层达到工艺要求，预备处理后及时进行涂饰。</p> <p>3、表面除锈喷塑工艺要求：表面经过：除油-水洗-酸洗-除锈-清洗-中和-磷化-水洗-烘干的九工位处理，然后采用环保环氧聚脂塑粉静电喷塑。</p>	1	个
2	儿童观察床	<p>1、规格:140*60*21cm</p> <p>2、材质：整体框架采用厚度 1.2cm 桦木多层板，搭配 5*5cm 床脚成型；</p> <p>3、床板：床板采用厚度 1.1cm 樟子松实木板，板材材质稳定，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。</p> <p>4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>5、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>6、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>7、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>	1	个

3	办公桌椅	桌子：1500mm*1200mm*740mm；椅子：弓形网靠背办公椅	1	套
4	电子儿童体重/ 身高称	最大称量 60kg 电压：220V 90*34*29cm 校准依据 《体重秤校准规范》校准用标准器信息	1	个
5	视力灯箱	GB11533-2011 铝合金外框，厚度 10mm，背面白色防潮背板，5 米 E，90*28cm	1	个
6	晨检车	环保材质 37*53.5*92cm 抽屉、洁面盆、收纳盒	1	个
7	体温枪	规格：153mm*93mm*45mm 电源电压：DC3V	3	个
8	手电筒	铝合金，黄白紫三光源 规格：12.8 cm*1.3 cm 功率：1W	2	个
9	急救箱	16 寸空箱长 40.5*宽 22*高 23cm，配 30 种急救用品	1	套
10	紫外线灯	1、双管，有万向轮，移动方便； 2、灯臂可调角度：90, 135, 180 三档； 3、功率:20W 自镇流紫外线 uv 杀菌灯； 4、配套:支架、2 米电源线； 5、消毒面积:10-20 平方米 6、消毒时间:定时可调 0-60 分。	6	盏
11	污物桶	φ 300mm，高 340mm 不锈钢、踩踏式、手提内胆。	1	个

11、碧桂园城光之星托育园安保系统清单

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	消防设施设备	检测查验服务、消防应急照明指示灯、灭火器、消防头盔、灭火防护服、灭火防护靴等	1	项
2	防毒面具	防护时间:30 分钟,防烟,防一氧化碳 (CO),无味,无变形,密封性好,适用于各 类人群各种面型, 12.2. 防护对象:一氧化碳(CO) 12.3. 油雾透过系数<5%。 12.4. 吸气阻力<800Pa, 呼吸阻力<300Pa。”	3	个

3	灭火毯	优沃行玻璃纤维灭火毯厨房防火毯	2	张
4	一键对讲紧急报警器	科立富 一键报警装置一键紧急报警器 4G 版一键报警主机联网声光警号	1	个
5	防爆器械柜	加厚 1.6mm，防爆器械柜 (不含器械) 表面处理 静电喷涂 产品材质 冷轧钢 常规尺寸(支持定制) 高 1800*长 900*深 400mm	1	个
6	喊话器	手持式多功能 305 喊话器，15 功率，警报防控，公共执勤喇叭，扩音器	1	个
7	橡胶警棍	1. 材质：优质橡胶、钢筋、防卫器材； 2. 产品型号：三节伸缩短棍； 3. 握柄为橡胶原料，具有优秀的防腐蚀功用、攻击性强，防卫紧密，既可有用阻止暴力行为，也可用来挡护、防砍、防棍击	1	根
8	强光手电	1. 执行标准：《GA-T 64-93 手持式警用强光器》。 2. 参数要求：①筒身防滑设计，左侧为充电口，充电无需取出电池。②直充，自适应 110-220V 电压。③强悍攻击头设计，自卫救生应急时起关键作用。④接口处均有防水圈，日常防水没问题。⑤采用美国最新的 CREELED 超白光，亮度更强，最高亮度达 180 流明。⑥1 档：弱光，射程 100M 电流 150mA，亮度 90 流明。2 档：强光，射程 150M 电流 1000mA，亮度 180 流明。3 档：爆闪，射程 200M 电流 1000mA，亮度 180 流明。⑦重量≤220G。⑧长度 150MM，灯头盖直径 35MM。⑨电池容量：2200 毫安⑩材料：合金	1	个
9	催泪剂	1、成份：强烈的辛辣素—CS 混合刺激剂； 2、参考尺寸：3、5 cm×15 cm； 3、喷射距离：大于 300 cm； 4、喷射时间：大于 4s； 5、喷射速度：大于 8、5g/s； 6、灌液量：50ml±20ml。	2	瓶

10	防爆头盔	1. 材质：ABS 工程塑料 2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。施加 23kg 载荷维持 2 分钟，系带不撕裂、撕断；连接件、搭扣不松脱。使用时必须系紧系带。3. 头盔质量：0.68kg 4. 执行标准：GA296-2001.	1	顶
11	勤务头盔	1. 材质：加厚 PC 2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。3. 头盔质量：约 600g	1	顶
12	防护钢叉	便携式不锈钢叉规格：不锈钢长度：2200mm 前端圆弧形直径：500mm 收缩长度：1.34m	1	个
13	防爆脚叉	1. 材质：不锈钢材质 2. 卡扣带锁防爆脚叉 3. 尺寸：自由伸缩，收缩 126cm 展开 196cm 4. 重量：1.7KG，管壁厚度 1.5MM	1	个
14	防割手套	1、材料：采用高强金属丝和超高温分子聚乙烯纤维包覆纱织成。防割手套原材料无毒，对人体无自然伤害。外观上平整、无跳纱、无破损、无漏针、无有污 2、尺寸规格：全长约 260mm，手掌宽 95mm+2mm 3、产品性能：防切割、耐磨损、防酸碱、防微波、防静电 4、使用材料：断裂强度是优质钢材 5-10 倍的高强度高性能纤维 5、防护等级：5 级，能有效抵御各种刀具对手部的割、划，防割材料无毒，易于戴脱，透气性好，手指弯曲灵活	1	对
15	PC 防爆盾牌	材质：高轻度 PC 材料 防护面积：500*900mm 厚度：3.0mm 重量：2.0KG 结构强度：握把与盾体连接强度 >500N 臂体与盾体连接强度 >500N 耐穿刺性：147J 耐穿刺性能：GA68-2003 标准试验刀具 20J 动能穿刺符合标准 耐打击性：342J 透光率：85%	1	个

16	防刺服	<p>规格:均码(可调节肩部和腰部尺寸)</p> <p>外部材质:外部采用防雨、防弹衣面料内部材质:鳞片式内胆质量:加厚型 2.4kg 材质:弹簧钢片</p> <p>防护面积: 0.32 平方米</p> <p>防护级别: 防刺性能: 标准刀具加配组成落体达 2.4kg, 以 24J+-0.5J, 按 0 度、45 度刺入角有效冲刺, 刀尖未穿透。</p> <p>所投产品附带责任保险 200 万元</p> <p>产品已通过公安部权威检测机构检测并取得检测报告。</p>	1	件
----	-----	---	---	---

12、碧桂园城光之星托育园监控系统清单

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	300 万声音数字高清半球网络摄像机	海康威视 300 万网络摄像机, smartH265, 1/3" CMOS。最高分辨率可达 1080P 25 fps, 可输出实时图像, 采用 ROI、SVC 等视频压缩技术, 压缩比高, 且处理非常灵活, 超低码率, 码流平滑设置, 适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求。支持 GBK 字库, 支持更多汉字及生僻字叠加, 支持 OSD 颜色自选, 高效阵列红外灯, 使用寿命长, 照射距离可达 30 米/50 米/80 米, 支持 smart IR, 防止夜间红外过曝, ICR 红外滤片式自动切换, 实现真正的日夜监控。支持日夜两套参数独立配置	12	台
2	16 路嵌入式网络硬盘录像机	可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机; 支持接入 H.265、Smart265、H.264、Smart264 视频编码码流; 解码性能强劲, 最大支持 12 路 1080P 解码(开启 SVC 增强模式后, 可提升至 8 路 1080P 解码); 支持 800 万像素高清网络视频的预览、存储与回放; 支持 HDMI 与 VGA 同/异源输出, HDMI 最大支持 4K 超高清显示输出, VGA 支持 1080P 高清显示输出; 自带 2 个 SATA 接口, 最大支持满配 8T 硬盘; 支持 IP 设备集中管理, 包括 IP 设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等; 最大支持 8 路本地同步回放; 针对人、车及事件类型, 支持快速回放与检索功能, 大幅提升录像回放和检索效率; 支持萤石云服务, 通过海康互联 APP 可实现手机远程预览/回放/配置; 支持萤石、ISUP 以及 GB28181 协议, 轻松实现平台接入	1	台

3	6000G 监控专用 硬盘	硬盘容量 6TB, 接口类型 SATA III, 接口速率 6Gb/s 缓存 256MB, 盘体尺寸 3.5 英寸, 性能参数 转速 7200 转/分, 平均寻道时间 读取:8ms 写入:8.6ms, 平均无故障时间 200 万小时, 环境参数, 工作功耗 8.8W, 闲置功耗 7.4W, 工作噪音 3.6 分贝, 闲置噪音 2.9 分 贝, 其它参数, 硬盘尺寸 101.6×147×26.1 mm, 硬盘 重量 715g	1	块
4	55 寸创维显示器	55 寸全屏高亮度广色域, 超高清 4k, 运行内存 3g, 存储 内存 32GB	1	台
5	16+2 口千兆 POE 交 换机	提供 18 个千兆 PoE 电口, 支持 6 KV 防浪涌 (PoE 口) 支持 PoE 输出功率管理 千兆网络接入设计 线速转发 存储转发交换方式 坚固式高强度金属外壳	1	台
6	超五类网线	标准与认证: 符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C. 2、GB/T 18015.5 标准, 并通过了 UL 认证的 CM 防火等级认证, 确保了产品的安全性和 性能。12 材质与构造: 使用 24AWG 无氧铜导体, 高密度聚乙烯绝缘材料, 线缆 结构为 4 对 8 芯双绞线, 每芯均有颜色区分, 外皮印有厂商标识及电 缆编码, 有撕裂绳设计, 增强了线缆的耐用性和易于管理的特性。 性能指标: 性能指标优于现行 5e 类线缆 100MHz 标准, 最大传输速度 可达一千兆, 适用于宽带为 1000 兆或以下的应用场景, 是目前最常 用且性价比高的网线类型。13 防火等级: 提供 CM 及 LSZH 两种防火等级产品, 确保了产品的安全性 和环保性。1 应用范围: 适用于家庭、办公室网络布线, 特别是需要高速数据传输 和稳定连接的场合, 如监控系统、高清视频传输等	700	米
7	管材辅料	所有线需套管保护, 采用雄塑冷弯 20MMPVC (符合标准 GB/T5836.1), 国标海康威视水晶头, 九头鸟胶布等	1	批

8	6 寸壁挂百色音响	<p>属 6 寸喇叭单元,带高音 频率 响应 170-12000Hz 输入电压 100V 灵敏度 91db 净重 1.54KG 毛重 16.3KG 额定/最大功率 20-40W 产品尺寸 160*140*220mm 包装尺寸 520*420*375(8PCS)</p>	3	台
9	200 瓦功率主机	<ul style="list-style-type: none"> ■ 铝合金面板，抽手设计，方便美观 ■ 2 路话筒输入（MIC1、2）；MIC1 具有最高优先权，2 路线路输入（AUX1、2）；每一通道均可调节音量 ■ 1 路线路输出可接功放以扩展功率 ■ 设有高音（TREBLE）和低音（BASS）独立调节。 ■ 机器异常工作保护警告功能：当输入信号过大、负载过重、线路短路时，对应的指示灯闪烁提示，有极高的可靠性。 ■ 设有 5 路分区开关选择按钮 ■ 带默音调节按钮，可调节默音深度 ■ 单机即为一完备的小广播系统。功率 200W 	1	台
10	无线话筒	<p>接收机参数 振荡方式：锁相环频率合成 频率范围：UHF500MHz-690MHz 频率稳定性：±0.001% 最大频率偏：±50KHz 调频方式：FM 信噪比：>105dB 失真度：<0.5%@1KHz 灵敏度：1.2/UV@S/N=12dB 电源供应：DC12V-17V 音频输出： -独立 0-400mV -混合 0-300mV</p>	1	套

11	音响线	DX230622419408GR RoHS 支持功率：20~300W 多股无氧铜 绝缘：2.2(PE) 护套：8.3*4.15±0.1 (PVC) 伸长率：150%/150% 抗张强度：10N/10N(mm2)	220	米
12	配件辅料	所有线需套管保护，采用雄塑冷弯 20MMPVC（符合标准 GB/T5836.1），国标海康威视水晶头，九头鸟胶布等	1	批

13、碧桂园城光之星托育园日常用品清单

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	儿童换鞋凳	规格：25 cm*33 cm*20 cm 面料：棉麻 填充面料：高密度海绵	2	张
2	智能蓝牙音响	尺寸：153mm*67.5mm*63mm 材质：金属前网、环保 ABS 塑料 电源输入：DC 12V/1A 扬声器：3W/4Ω	2	个
3	窗帘	布、轨道、挂钩、布带等配件 布材质：棉纱	50	米

14、碧桂园城光之星托育园环境改造创设清单

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	拆除、清理	人工/机械拆除（卫生间沉箱、隔墙拆除、腻子打磨、木门拆除）	1	项
2	新建隔墙	轻钢龙骨、单层埃特板隔墙、人工材料	220	m ²
3	铝合金窗	1.0mm 厚铝合金框，5mm 厚钢化玻璃	16	m ²
4	室内刮腻子刷漆	内墙腻子刮两遍打磨、刷立邦漆	660	m ²
5	室内地胶	厚度：2.0 地胶（耐磨层 0.35mm），含自流平。	230	m ²
6	教室门单开门	定制多层单开复合门、仿夹手、含五金门锁	2	樘

7	教室双开门	定制多层双开复合门、仿夹手、含五金门锁	6	樘
8	配餐间防火门	定制防火门	1	樘
9	接待背景墙	9 厘阻燃板打底、石膏板、免漆板、PVC 雕刻	15	m ²
10	大厅接待前台	烤漆成品吧台	2.2	米
11	大厅吊顶	轻钢龙骨、9 厘阻燃板打底、埃特板/石膏板吊顶	52	m ²
12	大厅二级吊	轻钢龙骨、9 厘阻燃板打底、埃特板/石膏板吊顶	23	米
13	教室边吊	轻钢龙骨、9 厘阻燃板打底、埃特板/石膏板吊顶	70	米
14	教室吊顶格栅	2 公分宽铝格栅、配件、安装	130	m ²
15	护墙板墙裙	竹木纤维 600V 护墙板墙裙	155	m ²
16	腰线	5CM 竹木纤维腰线	155	M
17	踢脚线	10CM 竹木纤维踢脚线	155	M
18	门头招牌	正面钢结构框架打底，底座 9 厘 pvc 板打底封 4.0mm 厚铝塑板，PVC 雕刻字体	1	项
19	强电部分（暗装）	1、含开关、插座，照明灯具，消毒灯。开关插座 2.5 m ² 铜线（阳工），空调 4 m ² 铜线（阳工），厨房 380 专用线（阳工铜线），线管、线槽（雄塑），配电箱（正泰），空气开关（正泰）。（不含户外电井到室内室内电井主线）	220	m ²
20	弱电线路安装	超五类网络线安装	220	m ²
21	卫生间部分	陶粒回填、425#水泥砂浆人工走平，给排水布管，防水，回填硬化，贴砖，坐便器，蹲便器，尿兜，洗手台，水龙头、挡板，拖把池，花洒	1	项
22	备餐间部分	给排水安装、防水、贴砖、吊顶、水龙头、定制石英石操作台	1	项
23	园区墙上广告	园区墙上文化、招生广告宣传、铝朔板等 KT 板，写真、喷绘、亚克力板等	1	项

租金

10 元/平

（四）钱隆御园托育园（35 个托位）

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1、云星钱隆御园社区托育园托小班教玩具清单				
托小班教玩具认知探索区				
1	圆形框	规格尺寸：直径 22.5 *1cm+5 个不同大小圆 材质：多层板材质，由红黄蓝绿四色小圆片及一个原木色分格底盘组成，幼儿在玩耍中发展对颜色、大小、形状的感知。 适合 12-18 月龄婴幼儿	1	套
2	几何形状 5 套柱	规格尺寸：1 个底板+20 个形状板 底板：29*5.5*6.2cm； 材质：松木+MDF+环保水性漆，发展幼儿串的手部精细动作，发展幼儿对数量、颜色、形状的感知，同时在操作中进行比较，理解 1 个、许多、一样多的概念。 适合 15-24 月龄婴幼儿	1	套
3	木桩与彩色圆环	规格尺寸：1 个底板直径：16.8cm，高：15.6cm+6 个小圆环 材质：多层板+实木材质+环保水性漆，圆形底座一个，不同色彩圆圈 6 个。幼儿操作感知形状、颜色、数量同时，增进手眼协调的精细动作发展。 适合 12-20 月龄婴幼儿	1	套
4	五色长形嵌板	规格尺寸：底板 20.5*17.5*1cm+5 个不同形状嵌板 材质：多层板+实木材质+环保水性漆，底座一个，不同颜色及形状嵌板 5 个。幼儿在操作中感知形状的不同，增进对颜色的认知。 适合 12-20 月龄婴幼儿	1	套
5	数一数	规格尺寸：底板 27.5*9.5*5.5cm+15 个圆环 材质：多层板+实木+环保水性漆，由 1—5 彩色算珠架组成。幼儿在串的操作中，感知数量的多少、数量的组成的概念，同时增进对颜色的认知和理解。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套

6	分类	<p>规格尺寸：底板 24.1*19.4*1.2cm+40 片彩色圆片</p> <p>材质：多层板材质，由红黄蓝绿四色小圆片及一个原木色分格底盘组成。幼儿在操作中感知分类的概念。</p> <p>适合 12-24 月龄婴幼儿</p>	1	套
7	二指捏	<p>规格尺寸：1 个底板 17*17*3cm+9 个木钉</p> <p>材质：多层板+实木材质，进行拇食指捏的练习，通过拇指，食指，中指协调，控制小肌肉力量，为以后书写做准备。</p> <p>适合 8-16 月龄婴幼儿</p>	1	套
8	味觉瓶	<p>规格尺寸：1 个底板+8 个玻璃瓶，底板尺寸：20*10*10cm，单瓶尺寸：直径：3.3cm 高：10cm</p> <p>材质：橡胶木+玻璃+塑料。感知不同的味道，促进孩子观察力和判断力；学习相关词汇：“酸”“甜”“苦”“辣”等。</p> <p>适合 12-24 月龄婴幼儿</p>	1	套
9	嗅觉筒	<p>规格尺寸：1 个底板+6 个嗅觉筒</p> <p>底板：19.6*9.3*1.7cm；筒 6：直径：4.3cm 高：9.2cm</p> <p>材质：橡胶木+椴木，2 个可装物品和液体的木制圆筒，6 个为一组，供辨别气味时使用；通过嗅觉筒的配对操作，训练嗅觉器官辨别各种气味的能力，增加利用嗅觉器官感知事物的经验。</p> <p>适合 12-24 月龄婴幼儿</p>	1	套
10	温觉板	<p>规格尺寸：1 个存储盒+8 块材料</p> <p>存储盒 11.6*13.1*6.7cm；8 块材料，每块板尺寸：10*6*1cm</p> <p>材质：多层板材质+四种不同温度的材质，加强孩子对温度间的轻微差别的分辨能力；学习相关的词汇：“温度”“暖的”“凉的”以及“热的”等，培养幼儿的判断力。</p> <p>适合 12-24 月龄婴幼儿</p>	1	套

11	彩色圆柱体	<p>规格尺寸：4组，每组尺寸： 16*4*4.5cm，</p> <p>材质：榉木制作，通过拼插操作感知，将木柱对比、排序，增进幼儿对形状和空间关系的感知，增进幼儿的几何概念和空间感。</p> <p>适合12-24月龄婴幼儿</p>	1	套
12	惯性小车	<p>规格尺寸：1个轨道+4辆小车 轨道22.5*10*25cm，小车尺寸：3.7*3*1.5cm</p> <p>材质：环保木制+ABS环保塑料+环保水性漆，幼儿在操作中感受小车从高处滑下的运动轨迹，感受从势能转化动能的过程，感受不同速度和车辆滑行的不同距离。同时在观察小车运动的过程中锻炼追视的发展。</p> <p>适合8-36月龄婴幼儿</p>	1	套
13	农场小屋	<p>规格尺寸：小屋1个+8个造型积木 农场小屋16.5*17.5*19cm；小狗4.5*4*1.5cm；小猪4.5*3.7*1.5cm；小羊5*3.8*1.5cm；小马7*6*1.5cm；人物6.5*3*1.5cm；小鸭、小鸡4.5*4.3*1.5cm；小牛6.2*4.2*1.5cm</p> <p>材质：环保木制+环保水性漆，在情境中感知理解农场的概念，增进对农场动物的认知。在操作中感知各种动物的形状，发展里外的空间关系。</p> <p>适合8-36月龄</p>	1	套
14	穿衣服	<p>规格尺寸：盒子31.4*14.5*2.8cm，含大卡两张，小卡20张，盖板一张，小木棒两个，夹子八个，绳子一根</p> <p>材质：环保木制，激发幼儿帮助他人的情感，养成良好的性格品质。通过寻找合适的衣服建立一一对应关系，还可以进行夹夹子的练习发展手部精细动作、手眼协调。</p> <p>适合14-36月龄</p>	1	套

15	镜面构建积木	<p>规格尺寸：镜面体 1 套+8 块积木</p> <p>三面镜 14.7*14.7*13.5cm，长方体尺寸：7*3.5*3.5cm；正方体尺寸：3.5*3.5*3.5cm；六边体：3.8*3.8*3.4cm；半圆柱、圆柱、圆锥：直径 3.5*3.4cm；球体：直径 3.5cm；三角形：4*3.5*3.5cm，木棒直径 1.5*13cm；</p> <p>材质：环保木制+镜子，圆球、圆柱、圆锥、长方体、正方体等 8 种不同的几何形状，幼儿可随意搭建。同时通过折镜，幼儿可观察到不同的方位，增进幼儿的空间感知能力。适宜 15-24 月龄</p>	1	套
16	三色渐变套柱	<p>规格尺寸：1 个底板+9 个圆柱体</p> <p>底板：17.5*17.5*8cm，9 个圆柱由大到小直径：4.7cm 3.5cm 1.7cm，由大到小高度：7.5cm 5.5cm 4cm</p> <p>材质：多层板+实木+环保水性漆，不同颜色、高矮的空心彩柱，幼儿拼插游戏的同时，感知高矮、粗细的差异，同时增进对颜色的感知。</p> <p>适宜 12-20 月龄</p>	1	套
17	触摸盒	<p>规格尺寸：触摸盒 14.8*14.8*14.1cm，触摸盒 1 个，含 32 小件（拼板+积木）</p> <p>材质：环保木质+环保水性漆，触摸盒+形状嵌板+动物模型，通过摸一摸，调动幼儿多种经验进行比较，增进幼儿对动物外部形状的感知，还可以通过拼插增进幼儿发展对应关系。帮助幼儿发展客体永久性。</p> <p>适宜 12-24 月龄</p>	1	套
18	身体部位拼图	<p>规格尺寸：29.8*22.2cm，1 对手掌+1 对脚掌</p> <p>材质：环保木制+环保水性漆，手部+脚部拼图，在游戏中增进幼儿对身体部位如大拇指、食指等认知，同时发展数量的感知。</p> <p>适宜 15-24 月龄</p>	1	套
19	络筒机	<p>规格尺寸：方盒 15*15*12cm+1 个圆球</p> <p>材质：多层板+实木，通过旋转带动小球的运动，激发幼儿探索欲望和好奇心，促进幼儿对因果关系的认知。</p> <p>适宜 12-24 月龄</p>	1	套

20	垃圾分类	<p>规格尺寸:1个分类盒+1把锤子+108张卡片</p> <p>分类盒: 30*14.5*12.8cm, 锤子: 15*5.5cm, 卡片: 5*4cm</p> <p>材质: 环保木制+环保水性漆+图片, 增进幼儿对常见生活物品的认知, 逐渐发展对不同物品进行分类。通过翻和拉的动作, 增进幼儿手部动作的发展。</p> <p>适宜 18-30 月龄</p>	1	套
21	大号鱼缸	<p>规格尺寸: 40*26.5*15.5cm</p> <p>材质: PET 材质, 幼儿观察动物的生活习性, 增进对鱼类生活特点的理解, 同时发展幼儿在观察中区别大鱼、小鱼, 观察小鱼游动发展对空间上下的感念。</p>	1	套
22	果蔬套装	<p>规格尺寸: 1个蔬菜篮+10种蔬果</p> <p>蔬菜篮尺寸 25.5*8*11cm, 小南瓜长: 7.5cm, 香蕉长: 13cm, 苹果长: 8cm, 胡萝卜长: 12.5cm, 茄子长: 14.5cm, 菠萝长: 5.5cm, 番茄长: 6cm, 橘子长: 10cm, 玉米长: 17.5cm, 包菜长: 10cm</p> <p>材质: 聚酯纤维+PP 棉填充, 布艺蔬菜, 认识蔬菜水果同时, 发展撕、贴等手部精细动作。</p>	1	套
23	动物模型	<p>规格尺寸: 共 6 只, 豹子: 长: 18cm 高: 4.5cm; 斑马: 长: 15.5cm 高: 12cm; 老虎: 长: 18.5cm 高: 7.5cm; 狮子、大象: 长: 15cm 高: 9cm; 长颈鹿: 长: 15cm 高: 16cm</p> <p>材质: PVC 材质, 可用于婴幼儿探索物体时, 抓握能力的提升和手部刺激, 发展手眼协调能力。认识不同的动物, 进行视觉感知刺激、动手动脑。可用于进行假装游戏。</p> <p>适合 3-18 月龄婴幼儿</p>	1	套
24	小鸡一家 (公鸡+母鸡+小鸡)	<p>规格尺寸: 共 3 只</p> <p>小鸡: 7*7cm 母鸡: 9*5*8cm 公鸡: 9.5*4.5*9.5cm</p> <p>材质: 泡沫+羽毛材质, 帮助幼儿认识小鸡、公鸡、母鸡, 高度还原的造型和材质, 能够区别他们的外形特征, 同时对他们的关系能够有所认知。</p> <p>适宜 12-36 月龄</p>	1	套

25	电动蝴蝶和蜂鸟	规格尺寸：包装尺寸 13*8*8cm，2 个 材质：塑料+羽毛，户外活动时可放置户外，经过太阳能充电，蝴蝶和蜂鸟会飞动，发展幼儿的好奇心和探索欲望。蝴蝶和蜂鸟造型逼真，增进幼儿对动物的感知理解。 适宜 12-36 月龄	1	套
26	平衡鹰	规格尺寸：6 件，底座尺寸：直径：7cm 高：11cm；鹰尺寸：13*9.5*1cm 材质：环保塑料，将鹰的动物模型放在指尖上或者配套的金字塔尖端，鹰会晃动像飞起来一样。幼儿在游戏时，激发幼儿好奇心和探索欲望，增进对鹰的习性了解，同时发展手部平衡能力。 适宜 12-36 月龄	1	套
27	蝴蝶组合	规格尺寸：长：4cm 宽：3.5cm, 8 个 材质：PVC 材质，同一造型不同彩色，发展幼儿对蝴蝶认知的同时，还可以促进颜色认知、分类的发展。 适宜 12-36 月龄	1	套
28	昆虫观察盒	规格尺寸：20*14*15cm 材质：ABS+PMMA 材质，流畅的造型保障幼儿使用安全。网状的设计帮助幼儿充分观察内部动物的形态和活动特征，发展幼儿的观察能力。 适宜 12-36 月龄	1	个
29	磁力拼贴墙	规格尺寸：磁力 100 片+磁力墙 1 张；磁力墙：60*90cm。 磁力片三角形：7cm, 正方形：7.5*7.5cm, 长三角形：7.1, 14.1cm, 直角三角形：7.1*7.1cm, 长方形：3.7*7.5cm, E 字形：3.8*7.5cm, 共 100 片。 材质：ABS+磁性小块，在操作中感知磁力，发展对颜色的分类。刺激视觉的发展。 适宜 8-36 月龄	1	套

30	捞鱼套装	规格尺寸：共 24 件 10 条大鱼长：6.2cm 宽：2.5cm；10 条小鱼长：4.5cm 宽：2cm，4 个不同尺寸捞鱼网：从大到小尺寸：1、直径：14cm 高 23cm 2、直径：11.3cm 高：22.3cm 3、直径：8.8cm 高：17.4cm 4、直径：6.5cm 高：15cm。 材质：TRP 软胶，戏水玩具，增进对小鱼的认知，同时发展颜色的感知和分类的能力。 适宜 6-36 月龄	1	个
31	浇水工具	规格尺寸：600ml，22*12.5cm 材质：铁皮，用于沙水游戏。幼儿可探索沙水流动的特点。 适宜 6-36 月龄	1	套
32	感官盆套装	规格尺寸：共 3 件，感官盆：直径 24.5*12cm（高），水桶：直径 14.5*15.5cm（高），壶：直径：14*19cm（高） 材质：铁皮+环保喷漆，边角安全处理，光滑圆润无毛刺，可用于盛放沙子和水，增进幼儿对沙水的游戏和感知，同时还可用于生活区擦洗等活动的开展。 适宜 6-36 月龄	1	套
33	硅藻地垫	规格尺寸：59*39cm 材质：硅藻泥橡胶+科技绒表层，放置于感官盆的底部，防止水散落到处，高吸水的特点有效保障游戏的安全。 适宜 6-36 月龄	1	套
托小班教玩具精细动作区				
1	蔬菜插扣	规格尺寸：16*16cm 材质：绒布+塑料材质，锻炼幼儿插扣的手部动作，同时增进对颜色的认知。 适合 5-36 月龄婴幼儿	1	个
2	动物穿线组合	规格尺寸：2 个，鳄鱼 17.5*4.5*4cm 小鱼 14.5*5*2.5cm 材质：环保木制+环保水性漆，卡通的设计，激发幼儿操作的欲望，发展幼儿手眼协调和手部精细动作的发展。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套

3	瓢虫螺母	规格尺寸：底板尺寸：22*22*1cm，1个底板+10个螺母+1把木制一字刀+10张卡片 材质：环保木制+环保水性漆，巧妙的设计增进幼儿对动物特征认知的同时，发展幼儿一一对应的能力，同时发展凝、拆的手部动作发展。 适合15-30月龄幼儿	1	套
4	长颈鹿繁忙包	规格尺寸：23.5*4*22.5cm 材质：涤纶材质，通过卡通动物的设计，促进幼儿扣、拉、系、拨等手部精细动作的发展。 适合15-30月龄幼儿	1	套
5	打桩台	规格尺寸：桩台20*10*10cm+1把木锤+8根塑料钉 材质：环保木制+环保水性漆+ABS塑料，精准的开孔设计搭配木槌的设计，让幼儿敲的过程中感知力量的作用，发展手部肌肉力量。 适合12-30月龄婴幼儿	1	套
6	齿轮转动	规格尺寸：底板尺寸：18.5*15.5*4cm+10件螺母配件 材质：环保木制+环保水性漆，可爱的造型发展幼儿审美同时激发幼儿兴趣，发展幼儿串、旋转的手部精细动作。 适合12-30月龄婴幼儿	1	套
7	大三柱	规格尺寸：27.5*8.7*20.9cm，1个底板+25件积木 材质：环保木制+环保水性漆，多种形状和尺寸串的游戏，促进幼儿手部精细动作的发展。木制+塑料，精准的开孔设计搭配木槌的设计，让幼儿敲的过程中感知力量的作用，发展手部肌肉力量。 适合12-30月龄婴幼儿	1	套
8	多功能音乐敲球台	规格尺寸：球台：30.5*13*13.5cm，球直径3cm，1个球台+1个八音琴+1根小圆锤+1个木锤+3个球 材质：木制+发声器件，通过敲击球感受球落下八音琴响起的过程，促进婴幼儿对因果关系的探索，发展幼儿敲、握的手部动作发展。 适合12-30月龄婴幼儿	1	套
9	插花	规格尺寸：尺寸17.5*17.5*14cm 材质：环保ABS塑料材质，多种颜色的颗粒，搭配配件可以进行串珠、插花、拔萝卜等游戏，发展幼儿手部插、	1	套

		塞、拔、串灯手部精细动作的发展。 适合 12-30 月龄婴幼儿		
10	小蜜蜂	规格尺寸：底板 1 个+夹子 1 个+蜜蜂 7 个 底板尺寸：16.5*13.7*3.7cm；夹子尺寸：12*3*2.5cm； 材质：环保木制+环保水性漆，幼儿可以用手捏出小蜜蜂， 也可以用夹子，发展捏、夹等手部精细动作，同时增进 对动物的认知。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
11	四色透明分类玩具	规格尺寸：存储盒 9*9*9cm*4 个+4 色圆片各 51 个 材质：ABS 环保塑料。幼儿可以根据色彩将圆片分类放 入积木盒中，发展幼儿手眼协调和塞的手部动作。 适合 12-36 月龄婴幼儿	1	套
12	五套珠	规格尺寸：21.5*5*16cm，1 个底板+25 粒积木+2 根穿绳 材质：环保木制+环保水性漆，发展幼儿串的手部精细动 作，在操作中感知颜色、形状等特征。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
13	弯曲拼插	规格尺寸：13.5*13.5*12cm，1 个底板+3 块积木 材质：环保木制+环保水性漆，发展幼儿的观察能力，在 操作促进空间关系的感知，发展拔、放等手部精细动作 的发展。 适合 15-36 月龄婴幼儿	1	套
14	包裹组合	规格尺寸：11.5*11.5*5cm，1 组包裹+9 个木球+1 个塑 料盘 材质：环保塑料+环保木球，发展捏、塞的手部动作。 适合 15-36 月龄婴幼儿	1	套
15	开合组合	规格尺寸：共 6 件 1 个红色布碟：36*31.5cm，1 个开合镜：约 7*6.5cm，1 个立方铁盒：7.5*7.5*7cm，1 个开口笑盒：7*5cm，1 个方 形布袋：11.5*11cm，1 个拉链荷包：10.5*7cm，1 个瓷瓶： 上口径 4cm 下口径：4.5cm 高度：6cm 材质：塑料+铁制+布艺，发展幼儿开合的手部动作。 适合 8-36 月龄婴幼儿	1	套

16	玩具套盒	规格尺寸：共 4 个，9*5cm 一个，12.5*5.5cm 一个，16.5*7.8cm 一个，18*8.5cm 一个 材质：环保木制+环保水性漆。感知方盒的空间关系，发展拔、扣、套、滚等手部精细动作的发展。适合 15-36 月龄婴幼儿	1	套
17	大号乐高墙拼装积木	规格尺寸：4 块底板+4 包积木 底板：50.5*38.5cm，1 包积木 2kg，约 400 粒 材质：环保 ABS 塑料材质，含积木墙+大颗粒积木 2 桶	1	套
托小班教玩具创设性活动区				
1	发光板	规格尺寸：34.5*0.5*24.5cm+1 根电源线 材质：光源+亚克力面板，结合多元材质促进幼儿对光影的探索和感知。 适宜 15-36 月龄婴幼儿	1	件
2	亚克力彩虹积木	规格尺寸：共 25 块 长方形：9.5*2.5*5cm，6 个； 拱桥形：9.5*2.5*5cm，2 个； 半圆形：9.5*2.5*5cm，2 个； 等腰三角形：9.5*2.5*8.5cm，2 个； 直角三角形尺寸：9.5*5.5*2.5cm，2 个； 4/1 圆尺寸：5*2.5*5cm，2 个； 圆尺寸：5*2.5*5cm，2 个； 正方形尺寸：5*2.5*5cm，7 个 材质：环保木制+亚克力，幼儿可创意拼搭表达自己对生活场景和物品的认知，发展幼儿的创造性。同时结合发光板，感受光影的和色彩的变化，发展婴幼儿的想象力和创造性。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	套
3	透明鹅卵石	规格尺寸：共 45 件，杯子（6 个）：直径：6.5*9cm； 夹子（1 个）：15*3*3cm；由大到小 6 种类型鹅卵石，每种类型（6 块），9*5*0.5cm、7*4.5*0.5cm、5.5*3.5*0.5cm、4*2.5*0.5cm、3.5*2.5*0.5cm、3*2*0.5cm，骰子 2 个； 材质：玻璃，结合发光板感受光线穿过材质产生光影变	1	套

		<p>化的过程，激发幼儿探索的好奇心，感受创意拼搭的乐趣和成就感。</p> <p>适宜 12-36 月龄婴幼儿</p>		
4	透明几何组合	<p>规格尺寸：共 140 块</p> <p>六边形：5*4.4cm, 15 块，正方形 2.5*2.5, 25 块，三角形：2.3*2cm, 25 块，平行四边形：4.4*4.4cm, 25 块，菱形：4.3*1.3cm, 25 块，梯形：5*2.2cm, 25 块</p> <p>材质：亚克力材质，在操作中感知色彩叠加发生的变化，增进幼儿对颜色的感知。同时发展对形状的认识。</p> <p>适宜 12-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
5	透明色彩磁仗组合	<p>规格尺寸：2 根磁力棒 12.5*1*3cm+100 片亚克力小圆片直径 1.9cm</p> <p>材质：亚克力材质，大圆片设计，幼儿可叠加感受色彩的变化，同时通过摆、拼、搭进行创意表达，完成各种造型。</p> <p>适宜 12-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
6	液体透光小车	<p>规格尺寸：13.5*3.1*6.5cm, 4 个</p> <p>材质：木制+亚克力+彩色液体。幼儿在操作中感受液体的晃动，感受光影和色彩的变化。</p> <p>适宜 12-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
7	彩虹积木	<p>规格尺寸：38*6.5*19cm（12 块）由大到小依次尺寸： 35*16.5*6.5cm、32.5*15*6.5cm、30*14*6.5cm、 27.5*13*6.5cm、25*12*6.5cm、22.5*11*6.5cm、 20*10*6.5cm、17.5*9*6.5cm、15*8*6.5cm、 12.5*7*6.5cm、10*6*6.5cm、6*3.5*6.5cm</p> <p>材质：环保木制+环保水性漆，幼儿可自由搭配创意搭建自己喜欢的场景，丰富的色彩和弯曲的造型，发展幼儿丰富的想象力和创造力。</p> <p>适宜 12-36 月龄婴幼儿</p>	1	套

8	动物软胶积木	<p>规格尺寸：规格尺寸：共 85 块积木，总尺寸： 23.5*11.5*17.5cm 扁长方形（大）：9.5*3*1.5cm；扁长方形（小）：6.5*3*1.5cm；正方形、斜铲车形：3*3*2.5cm；铲车形、滑梯形、倒铲车形：4.5*3*2.5cm；2/1 正方形：3*1.5*2.5cm；船形、倒船形：6.5*3*2.5cm</p> <p>材质：硅胶，大颗粒积木促进幼儿手部精细动作的发展，同时发展幼儿的创造性。幼儿可以通过搭建完成自己的创意表达，开展假装游戏。</p> <p>适宜 8-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
9	水写布套装	<p>规格尺寸：共 4 件，60.2*36.9cm*1 块+29*29cm*1 块，各配 1 支水写笔</p> <p>材质：布+塑料，中号可满足两名幼儿同时涂画，安全无毒用水既可涂鸦，水干后印迹消失，可重复使用，发展幼儿手部动作发展和创意表达。</p>	1	套
10	创意彩泥	<p>规格尺寸：共 14 件，食用色素 30ml*11 色，900ml 食用油 1 桶，2.5kg 面粉 1 袋</p> <p>材质：面粉+使用色素+食用油，教师可定期搭配完成彩泥的制作，满足幼儿多样造型创意表达的探索。</p> <p>适宜 6-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
11	彩泥模具	<p>规格尺寸：21.5*14.5*3.8cm，共 14 件</p> <p>材质：环保 ABS 塑料，幼儿可搭配彩泥使用，发展捏、团、印的手部动作，感受彩泥材质变化的乐趣。</p> <p>适宜 6-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
12	印花杖	<p>规格尺寸：共 4 个，直径 4cm，高 18cm，</p> <p>材质：环保木制+环保水性漆，带有印花图案，幼儿可在彩泥、纸张上观察留下的图案，促进幼儿手部动作的发展，同时发展幼儿创造性表达。</p> <p>适宜 8-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
13	儿童颜料套装	<p>规格尺寸：500ml*11 色</p> <p>材质：环保材质，安全无毒无甲醛无异味，丰富鲜艳的色彩安全的材料，满足婴幼儿探索的需求，幼儿可通过涂鸦、印、染等方法，感受色彩的变化，体验创意表达的乐趣。</p> <p>适宜 6-36 月龄婴幼儿</p>	1	套

14	透明颜料盘	规格尺寸：17*2*15.5cm，6个 材质：环保ABS塑料，透明的设计便于幼儿充分观察颜色，多格的设置便于幼儿多种色彩的使用。 适宜6-36月龄婴幼儿	1	套
15	颜料盒	规格尺寸：高6.5cm，上口径7cm，下口径5.5cm，4个 材质：PP塑料材质，搭配画笔使用，避免颜料倾斜洒出，发展婴幼儿的秩序感。 适宜6-36月龄婴幼儿	1	套
16	涂鸦工具套装	规格尺寸：共22个 3包海绵印章（每包6个）直径：4*9.3cm+1包滚刷（每包4个）滚刷：13*10.5*3cm； 材质：海绵、环保塑料等材质，满足幼儿拓印、涂鸦的乐趣，可满足幼儿多样造型的需求，发展幼儿的创造力。 适宜6-36月龄婴幼儿	1	套
17	罩衣	规格尺寸：衣长：47cm 衣宽：108cm 材质：PVC材质，透明设计满足婴幼儿涂鸦时对颜色感知，保护衣服避免弄脏。 适宜0-36月龄婴幼儿	5	件
18	固体水粉棒	规格尺寸：12色，9*2cm 材质：固体水粉，丰富鲜艳的颜色，适宜的尺寸方便婴幼儿抓握，可随意涂鸦。 适宜0-36月龄婴幼儿	1	套
19	油彩画棒	规格尺寸：12色，7cm*1.2cm 材质：油画棒，丰富鲜艳的颜色，适宜的尺寸方便婴幼儿抓握，可随意涂鸦。 适宜0-36月龄婴幼儿	1	套
20	手掌印画印泥	规格尺寸：色盘直径14cm 高：1.5cm，6色 材质：ABS+环保海绵，大尺寸印泥，丰富鲜艳的颜色，满足婴幼儿手印、脚印等印染活动的需求，方便的设计便于婴幼儿使用。 适宜0-36月龄婴幼儿	1	套
21	画轴	规格尺寸：画轴：18.5*10*4cm+1卷画纸 材质：环保木制，方便幼儿卷纸、保鲜膜等材质的放置，支持自由涂鸦活动。	1	套

		适宜 0-36 月龄婴幼儿		
22	手工材料包	规格尺寸：共 15 件，含 9 卷皱纹纸+3 包彩色卡纸+1 卷保鲜膜+1 卷自粘卷+1 卷即时贴卷 材质：皱纹纸、卡纸、保鲜膜等多样性材料，为幼儿探索涂鸦图画提供丰富的环境，满足幼儿探索颜色、质地的好奇心，促进创意表达。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
23	印花器	规格尺寸：大：7*4*5.5cm 小：3*2.5*3cm，共 3 个 材质：安全塑料+环保钢材，不同型号的设计，满足幼儿印、贴等需求，发展幼儿创意表达的同时，促进幼儿手部精细动作的发展。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	1	套
24	儿童安全剪刀	规格尺寸：6*2*13.5cm 材质：安全塑料材质，安全圆角，护套保护，促进婴幼儿动作发展手部精细动作的发展。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	15	把
25	辅料包	规格尺寸：圆形卡纸 180g*20 张，1cm 眼睛 120 个，20 根羽毛（长 15cm、中 11cm、短 8cm），2cm 直径毛球球 50 个，50 米麻绳 材质：塑料、毛线等，作为辅助材料促进婴幼儿创意表达。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	1	套
26	长柄响板	规格尺寸：5.5*3.5*17cm 材质：环保木制，轻柔的声音，鲜艳的颜色，专为婴幼儿设计便于抓握。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	6	个
27	铃鼓	规格尺寸：直径：14*4.5cm（高） 材质：木制+牛皮，加厚款，增进婴幼儿对韵律节奏的感知。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个

28	小钢琴	规格尺寸：39*21.5*27.5cm 材质：塑胶及五金件，音阶清晰，适宜的高度，满足幼儿创意探索的需求吗，感受音乐节奏和韵律的美好。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	台
29	小军鼓	规格尺寸：直径：20*9.5cm（高） 材质：牛皮+木制，清脆的声音，满足幼儿韵律节奏的探索，发展韵律节奏感。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
30	拨浪鼓	规格尺寸：6.5*4*19cm 材质：塑料，传统文化风格的印花，带给婴幼儿美的感受，同时自由探索音乐的韵律节奏。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	5	个
31	奥尔夫打击乐器响蛋	规格尺寸：直径：5.7*4cm，4 个一组 材质：环保塑料，沙沙柔和的声音，安抚婴幼儿情绪，促进婴幼儿韵律节奏的探索感知。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	2	组
32	奥尔夫打击乐器木制大号沙锤	规格尺寸：共 4 个，直径：5*19.5cm（长） 材质：环保木制+环保水性漆，沙沙柔和的声音，安抚婴幼儿情绪，促进婴幼儿韵律节奏的探索感知。木柄的设计便于婴幼儿抓握。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
33	八音按钟	规格尺寸：共 2 组，八音钟尺寸：20.2*5.2*6cm，圆头锤尺寸：2*14.7cm 材质：环保木制+合金，按压呈现清晰的音阶，促进婴幼儿对音乐的感知和欣赏能力，促进韵律节奏感的发展。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
34	海浪鼓	规格尺寸：直径 18cm*2.5cm（高） 材质：ABS 环保塑料，模拟海浪的声音，促进婴幼儿感知音乐的韵律节奏，安抚婴幼儿情绪。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个

35	塑料沙盒	规格尺寸：3个一套，正方形5*5*3cm、圆形直径5.3cm*3cm、等边三角形5.5cm*3cm 材质：ABS塑料，沙沙柔和的声音，安抚婴幼儿情绪，促进婴幼儿韵律节奏的探索感知。 适宜0-36月龄婴幼儿	4	套
36	塑料雨声器	规格尺寸：直径：5cm，高：8.5cm 材质：ABS环保塑料，模拟下雨的声音，透明的外部可以观察如雨滴落下一般，感受声音的情境。 适宜0-36月龄婴幼儿	2	个
37	纱巾西瓜红色	规格尺寸：192*100cm 材质：涤纶材质，柔和的颜色若隐若现的感觉，陪伴婴幼儿开展表演游戏或进行躲猫猫游戏。 适宜0-36月龄婴幼儿	3	条
38	碰钟	规格尺寸：直径3.5cm，手柄长9.5cm 材质：小号木柄铁制，幼儿可对碰发出多样的声音， 适宜8-36月龄婴幼儿	5	个
39	空灵鼓	规格尺寸：直径16cm，高：8cm 材质：碳钢，6寸8音，空灵的声音让幼儿感到放松，让幼儿感受不同的乐器风格。 适宜0-36月龄婴幼儿	1	个
40	小动物头饰套装	规格尺寸：6个，老虎、熊、青蛙头饰：21*2*14cm；大象头饰：30.5*1*14.5cm；小兔子头饰：29*1*12cm；长颈鹿头饰：21.5*1*22.5cm 材质：涤纶+PP棉填充，幼儿可扮演开展假装游戏。 适宜8-36月龄婴幼儿	1	套
41	智能蓝牙音箱	规格尺寸：直径：8cm，高：11cm 材质：ABS塑料+电子元件，可链接蓝牙，播放音乐，增进幼儿对音乐的感知和体验。 适宜0-36月龄婴幼儿	1	个
2、云星钱隆御园社区托育园托大班教玩具				
托大班教玩具生活体验区				

1	娃娃	规格尺寸：高度 30cm 左右 材质：搪胶 每个娃娃配两套衣服（含帽子），其中一套穿在身上。 娃娃身体为搪胶材质，高度在 30cm 左右，可穿脱衣服、关节可动、头部四肢能旋转、可坐可躺、可水洗。衣服需要带粘扣或按扣，裤子需要带松紧绳。	2	个
2	奶瓶	规格尺寸：容量为 60ml 左右 材质：PP 环保材质	1	个
3	小毛巾	规格尺寸：25*25cm 材质：棉纱布小方巾。	2	块
4	小碗	规格尺寸：碗口直径为 9.5cm，高度 4.5cm， 材质：食品级 PP 塑料，白色	2	个
5	小勺子	规格尺寸：12.5*4cm， 材质：食品级 PP 塑料，白色	2	个
6	杯子	规格尺寸：上口 4.5*下口 4*高 4.5cm 材质：食品级 PP 塑料	2	个
7	洗澡玩具	规格尺寸：浴盆 31*15.5*12cm，娃娃 15*9.5*25cm 材质：ABS 环保塑料材质，还有与澡盆配套的，沐浴露、香皂、浴花、毛巾等一组。	1	套
8	清洁套装	材质：环保木质，以下物品各 1 个 规格尺寸：吊架 74*23cm，扫帚 52*13.5cm，拖把 58*6cm，手刷 16*6cm，除尘器 34*9cm，簸箕套装 21*14cm。	1	套
9	宠物小狗	规格尺寸：长度 20-25cm 左右， 材质：短毛绒+PP 棉填充，手感柔软，两个小狗形象不同	2	个
10	蔬果切切乐	材质：环保木质， 规格尺寸：切切乐 17 件套，包含：2 把玩具刀，1 个砧板，7 个蔬菜、6 个水果、1 个鱼。中间带子母粘扣、能用玩具刀切开。配套带一个托盘，托盘尺寸：32.5*25*4 厘米，托盘两端有镂空把手，能将切切乐全部放入其中。	1	套
11	面点套装	材质：ABS 环保塑料材质， 规格尺寸：14 件， 包含：盘子、笼屉各 2 个。 包子、馒头、圆鸡蛋、粽子、饺子、烧麦、叉烧包、小	1	套

		猪包、煎蛋、牛角面包各 1 个，共 14 件。		
12	医药箱玩具	规格尺寸：外箱约 17.5*13*11cm， 材质：ABS 环保塑料材质，能将所有材料装入其中。包含听诊器、体温计、注射器、药瓶、创可贴、药片等材料。	1	套
13	超市玩具	规格尺寸：约 39.5*26.5*91cm， 材质：环保木质+环保水性漆，包含带钟表的小架子 1 个，塑封的水果蔬菜小盒 4 个，刷卡收银台 1 个、称 1 个，牛奶 2 个，调味品 7 个。	1	套
14	小推车	规格尺寸：约 37*25*48cm， 材质：环保木质+环保水性漆，木材厚度约 0.9 厘米，推车轮子到车筐子高度大约 30 厘米。边角圆滑，轮子转动自如，配有正方形，长方形，圆形，半圆，椭圆，梯形的积木各一块。	1	套
15	塑料托盘	规格尺寸：外尺寸：32.2*25.2*1.8cm； 内尺寸：27*20cm 材质：加厚密胺仿瓷材质 长方形斜边白色塑料托盘	20	个
16	透明收纳盒	规格尺寸：38.5*27*24.5cm 材质：PET 材质，茶色带盖子（批次不同可能颜色会有差别）	2	个
17	厨房玩具	材质：榉木、荷木、密度板、ABS 环保塑料。规格尺寸：59.5*81.7cm，灶台高度为 48.5cm。含有 2 个炉灶、1 个洗菜池，上方有凹槽，可悬挂刀铲等，下方有烤箱和敞开式置物架。带有 2 个调料罐、2 个锅，1 个锅盖，刀、铲子、勺子各 1 个。	1	套
托大班教玩具益智探索区				
1	敲球台	材质：环保木质+环保水性漆； 规格尺寸：21.5*13*14cm； 含敲球台*1、木球*3、木锤*1，敲琴棒 2	1	套

2	三节拖拉形状小火车	材质：环保榉木+环保水性漆； 规格尺寸：38.5*6*10.8cm； 含火车头1个、车厢2节、组装积木块22个。	1	套
3	触觉板	材质：优质橡木+环保水性漆； 规格尺寸：底板尺寸29*13*1.6cm； 单个触觉感官圆柱直径为4cm； 含底板1个、不同材质的触觉感官圆柱10个。	1	套
4	水果嵌板	材质：椴木夹板+环保水性漆； 规格尺寸：底板尺寸30*22.5*0.6cm； 含11种水果手抓板和1个木质底板	1	套
5	毛毛虫串珠	材质：优质榉木+塑料尼龙绳+环保水性漆； 规格尺寸：单个方形串珠尺寸：3*3*2cm； 单根穿绳长：35cm； 含20颗珠子、两根穿绳	1	套
6	蜂箱夹夹乐	材质：环保木质+环保水性漆； 规格尺寸：16.5*13.5*3.8cm； 含蜂箱*1、小蜜蜂*7、塑料夹子*1	1	套
7	动物拼图	材质：环保木质+环保水性漆 规格尺寸：底板尺寸14.5*14.5*0.5cm；	4	套
8	多功能钓鱼玩具	材质：优质橡木+环保水性漆； 规格尺寸：底板尺寸20.5*14.5*2cm； 小鱼尺寸：4*2.5*2cm； 含底板1个、小鱼15条、棍子5根、穿绳棍1根、钓鱼竿1根、游戏垫1张	1	套
9	森林动物螺母组装玩具	材质：优质榉木+环保水性漆； 规格尺寸：底板尺寸18*18cm； 含底板1个、动物积木块4块、螺丝刀1把、螺丝钉4个	1	套
10	穿衣技能忙碌球	材质：毛绒+纯棉底层+PP棉填充； 规格尺寸：14*14*14cm； 含学系鞋带、系腰带、扣纽扣、合扣子、拉拉链、贴魔术贴六种生活技能	1	个

11	木质仙人球拼插玩具	材质：橡胶木+环保水性漆； 规格尺寸：含原木底座1个，尺寸：7.5*4.5*4.5cm；大号仙人球4个，尺寸：6*3*0.5cm；中号仙人球5个，尺寸：5.5*3*0.5cm；小号仙人球18个，尺寸：4*1.8*0.5cm	1	套
12	城市交通磁力迷宫	材质：环保木质+环保水性漆 规格尺寸：38.7*28.7*1.3cm； 含磁力迷宫底板*1、磁性笔*2，且两侧有磁性笔收纳槽，绳子中间断口设计	1	套
13	彩色叠叠杯	材质：ABS 环保塑料； 规格尺寸： 底座尺寸 20*9*6cm；单个杯子尺寸 4*4*4cm。 含底座1个、杯子32个	1	套
14	抽屉盒子	材质：环保木质+环保水性漆； 规格尺寸：12*12*8.6cm； 含圆球抽屉盒1个、投币抽屉盒1个、蓝色木圆片5个、红色木圆球1个。	1	套
15	日与夜套柱积木玩具	材质：优质榉木+环保水性漆； 规格尺寸：底座尺寸 23.5*5.5*18.5cm； 含10块木质积木、一个木质底座	1	套
16	开锁玩具	材质：ABS 环保塑料； 规格尺寸：锁头车 9*7*4cm，钥匙 7*3.5cm； 含锁头车6个、钥匙6把	1	套
托大班教玩具创意拼搭区				
1	基本块积木	规格尺寸：6*3*1.5cm 材质：松木+环保水性漆含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	80	块
2	双倍块积木	规格尺寸：12*3*1.5cm， 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	30	块
3	三角块积木	规格尺寸：3*3*6cm， 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	20	块
4	小方块积木	规格尺寸：3*3*3cm 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五	60	块

		种颜色		
5	圆柱体积木	规格尺寸：3（直径）*6cm 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	30	块
6	小圆柱体积木	规格尺寸：3（直径）*3cm 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	10	块
7	半圆块积木	规格尺寸：6（直径）*3cm 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	10	块
8	大弯曲积木	规格尺寸：3*6(圆直径)*12（直径）cm 材质：松木+环保水性漆，原木色	6	块
9	彩虹积木	规格尺寸：12片装，摆在一起尺寸为35*18*7cm， 材质：环保木质+环保水性漆，无异味，打磨光滑，无毛刺	12	片
10	彩虹小人	规格尺寸：3.5*3.5*6.5cm 材质：环保木质+环保水性漆，与上面彩虹积木配套，	12	个
11	彩窗磁力片	规格尺寸：正方边长7.5CM，含磁力片60片 材质：ABS环保塑料+磁性小块	1	套
12	动物模型	规格尺寸：约4cm左右 材质：ABS环保塑料 配置：兔子、长颈鹿、大象、斑马、老虎、鸭子	6	个
13	树模型	规格尺寸：高13cm 材质：ABS环保塑料	6	个
14	挂图	规格尺寸：8开 材质：300克铜版纸，单面四色印刷，圆角模切，双面覆膜。	7	张
15	任务卡	规格尺寸：大16开 材质：300克铜版纸，单面四色印刷，圆角模切，双面覆膜	8	张
托大班教玩具艺术创享区				

1	小印章	规格尺寸：直径 25mm，高 40mm 材质：PP 塑料+环保海绵，自己带墨的小印章。不同图案不同花色，不少于五种图案，不少于 3 个颜色，盖子和印章匹配	10	个
2	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸，印刷轮廓线。单黑印刷。裙子、上衣、裤子、小被子四种图案。每种图案 5 张。	20	张
3	圆筒塑料瓶	规格尺寸：直径 85mm，高 120mm 材质：食品级 PET 材质，透明，白色盖子	2	个
4	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸，印刷苹果、葡萄、石榴、玉米、黄豆五种果实，每种果实 4 张，共计 20 张	20	张
5	皱纹纸	规格尺寸：宽 700mm 长 500mm 材质：环保纸浆，纹路清晰质感好，中黄、桔红、大红、淡粉、草绿、紫色皱纹纸，各一卷	6	卷
6	塑料瓶	规格尺寸：口径 65 毫米，肚子直径 70mm，高 70mm 材质：食品级 PET 材质，塑料大肚圆瓶，底部是平的，能在桌面上放稳。	5	个
7	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180g 白色双胶纸，奶牛、斑点狗、梅花鹿、长颈鹿，头和身体的颜色印刷好，只让幼儿在动物身体上画圆点。各 5 张，共计 20 张。	20	张
8	圆点小粘贴	规格尺寸： 材质：圆形，背胶，颜色（大红、黄、浅蓝、绿、桔、紫、粉），圆点直径分别为 2/25/30 毫米，每种颜色、每个尺寸至少 2 张，A4 大小。	42	张
9	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：双胶纸 180 克，黑色	20	张
10	活动眼睛	规格尺寸：直径 20mm 材质：PP 环保塑料，带背胶，不带睫毛	40	个
11	纸盘	规格尺寸：6 寸 材质：白色木浆，不覆膜。	20	个

12	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸，印刷盘子，旁边有勺子、筷子等。可以印刷 2 种不同的盘子，共计 20 张	20	张
13	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180g 白色双胶纸，右下角有一个小朋友吹泡泡的图案	20	张
14	甜点架	规格尺寸：第一层盘子 225mm，第二层盘子 260mm，总高 320mm 材质：食品级 PE 塑料，两层甜点架子	1	个
15	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸	20	张
16	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸，中间印圆形湖水和柳条的场景，四周是黄色。	20	张
17	浅绿色彩纸	规格尺寸：140*210mm 材质：浅绿色彩纸 60g	20	张
18	绿色彩纸	规格尺寸：140*210mm 材质：绿色彩纸 60g	20	张
19	小鸭子泡泡贴纸	规格尺寸：每张不低于 80 只小黄鸭 材质：PVC 塑料材质，每张不低于 80 只小黄鸭，每个小黄鸭 1-3 厘米大小，游泳的姿势。	3	张
20	手提袋	规格尺寸：尺寸为 200*150*70mm 材质：PVC 材质透明手提袋，不带装饰图案	20	个
21	卡通泡泡贴纸	规格尺寸：每张不低于 15 个小粘贴 材质：PVC 塑料材质，每张不低于 15 个小粘贴，每个贴纸有大有小，3 个种类鲜花类、鱼类、蛋糕类，每种 6-7 张，总共 20 张	20	张
22	绿色纸盘	规格尺寸：直径 157mm， 材质：食品级木浆原纸，果绿色纸盘，覆膜	20	个
23	粽子	规格尺寸：总尺寸 131*70mm 材质：150 克双胶纸，白色，轮廓模切三角形粽子 2 个	20	组
24	奖杯	规格尺寸：2mm 厚的木板，奖杯尺寸 206*276mm， 底座尺寸 90*30mm 材质：环保木质，底部中间开口 25mm 高、中间开口 2mm	20	组

		宽用		
25	彩色玉米粒	规格尺寸：500粒一包 材质：天然玉米+食用色素+膨化工艺，混装玉米粒。	1	包
26	塑料杯	规格尺寸：1. 锥形高脚杯，直径95mm，底径60mm，杯高75mm；2. 圆形高脚杯，直径70mm，底径60mm，杯高85mm；3. 酒杯形高脚杯，直径65mm，底径65mm，杯高110mm 材质：PS环保材质，透明塑料杯（三种造型，共20个，每种不低于6个）每个种类6-7个，共20个	20	个
27	保丽龙半球	规格尺寸：直径55mm 材质：白色泡沫球	20	个
28	欣赏挂图	规格尺寸：8开 材质：300克铜板纸，双面四色印刷，圆角模切，双面覆膜，顶部打孔，所有欣赏图卡装订在一起，类似挂历，可以翻页，可以悬挂	1	套
29	点点笔	规格尺寸：8色 材质：PP材质+环保水性颜料，低幼圆头加粗笔杆	2	盒
30	水彩笔	规格尺寸：12色 材质：包装材质硅胶提手+PET+PP桶，PP材质笔杆低幼圆头加粗	1	盒
31	水粉颜料	规格尺寸：500ml 材质：PP瓶身+水溶性颜料，500ml容量，颜色纯正，附着力强。6种颜色：大红、柠檬黄、钛白、黄绿、桔黄、湖蓝	6	桶
32	纸黏土	规格尺寸：100g/包， 颜色：白、大红、黄、蓝、绿、粉、浅蓝，7种颜色，每种颜色1包	7	包
33	水画布	规格尺寸：长宽：800*600mm， 材质：环保水显墨，安全无异味，单色，带2支配套笔	1	套
34	单头棉棒	规格尺寸：每个长100-120mm 材质：天然脱脂棉+环保木材，单头，100根一袋	1	袋
35	排笔笔刷	规格尺寸：刷头直径25mm，1寸	2	把

		材质：木质或塑料刷头，粗杆、		
36	笔刷	规格尺寸：长度约 202mm，笔刷宽度 20mm， 材质：环保木质笔杆+铝制笔头+尼龙毛头，宽头，粗杆	5	支
37	调色盘	规格尺寸：直径 160mm 材质：PP 环保塑料，白色，梅花形	4	个
38	涮笔桶	规格尺寸：口径 230mm、底 160mm、高 165mm。 材质：PP 环保塑料，带提手，颜色为淡粉，淡黄，淡蓝随机一种颜色。	2	个
39	彩色印泥盘	规格尺寸：6 色，直径 180mm， 材质：水性印油+海绵材质+PP 外壳	2	个
40	单色印泥盘	规格尺寸：直径 180mm 材质：水性印油+海绵材质+PP 外壳，纯色（红、黄、蓝、绿），	4	个
41	旋转画刷	规格尺寸：长宽：110*38mm 材质：优质 EVA 海绵刷头，一套四个，每个的刷头都不一样	1	套
42	弹弓画刷	规格尺寸：长宽 130*70mm， 材质：优质 EVA 海绵刷头，一套四个，每个的刷头都不一样	1	套
43	圆形海绵印章	规格尺寸：直径分别为： 15mm\20mm\30mm\40mm， 材质：优质木质手柄+优质海绵，一套 4 种规格	2	套
44	纸黏土工具	规格尺寸：10 件套 材质：PP 环保塑料材质，包含 5 个工具，5 个镂空模具，共 10 个	1	套
45	胶棒	规格尺寸：10g/支， 材质：PVP 胶，无甲醛，粘度高	6	支
46	白乳胶	规格尺寸：200ml/瓶， 材质：PVAC 材质，可水洗，粘性	2	瓶
47	素描纸	规格尺寸：1 包（50 张）A4，180 克，白色 材质：原木浆材质	1	包
48	彩纸	规格尺寸：A4 ， 20 色，70g，100 张/包 材质：原木浆制作，细腻平滑，有质感	1	包

49	卷纸	规格尺寸：宽 450mm，单卷长度 30m。 材质：原木浆制作，白色，一卷，宽 450mm，内直径 30mm，外径 80mm，单卷长度 30m。（尺寸一定要与卷纸架匹配）	1	卷
50	纱巾	规格尺寸：60cm*60cm 材质：涤纶丝，红、黄、深蓝、浅蓝，深绿、浅绿、紫、橘色	6	条
51	铃铛手腕花	规格尺寸：儿童款龙珠铃铛款， 材质：优质彩条，颜色鲜艳，四孔可调节大小	6	个
52	头饰	规格尺寸：动物头饰 材质：EVA+松紧带，动物头饰(兔子、狼、青蛙各 3 个)，有松紧。	9	个
53	手绢花	规格尺寸：对角 40cm 材质：金丝绒材质，红色	4	条
54	八音琴	规格尺寸：长度约 25cm 材质：加厚实木底座，铝板琴面，八个琴键，每个键声音不一样，带鼓槌	1	个
55	棒棒糖鼓	规格尺寸：鼓面 8 寸 材质：聚酯鼓皮，软绵软头鼓槌，多层塑料把柄	2	个
56	铃鼓	规格尺寸：鼓面直径 15cm 材质：聚酯鼓面，手拍铃鼓，木质鼓圈，鼓面直径 15cm，鼓身上有铃铛，	4	个
57	小鼓	规格尺寸：5 寸 材质：牛皮鼓面，带鼓棒和背带。	2	个
58	手摇铃	规格尺寸：长度 11cm 材质：ABS 环保塑料+金属铃铛，握手的尺寸长度 11cm，方便托班手部抓握，颜色鲜艳，上面有五个铃铛	4	个
59	沙锤	规格尺寸：长度约 13cm 材质：ABS 环保塑料，颜色鲜艳	4	个
60	雨声筒	规格尺寸：长度大约 21.5cm 材质：优质榉木+ABS 环保塑料+环保水性漆，两节雨声筒，长度大约 21.5cm，音质好	2	个
61	透明收纳箱	规格尺寸：尺寸 38.5*27*24.5cm 材质：PET 材质，茶色带盖子（颜色可能因批次不同有差异）	1	个

62	卷纸纸架	规格尺寸：长度 520mm，宽度 180mm，高度 210mm 材质：实心松木，表面光滑，无毛刺	1	个
63	透明收纳箱	规格尺寸：尺寸 38.5*27*24.5cm 材质：PET 材质，茶色带盖子（颜色可能因批次不同有差异）	2	个
3、云星钱隆御园社区托育园托小班家具清单				
1	儿童桌	1、整体尺寸规格：120x60x40cm 2、材质：优质实木 3、漆料：健康环保清漆 4、颜色：木质本色 5、结构：卯榫结构或拆装式 6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角，桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。	2	张
2	正方桌	1、整体尺寸规格：60x60x40cm 2、材质：优质实木 3、漆料：健康环保清漆 4、颜色：木质本色 5、结构：卯榫结构或拆装式 6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角，桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。	3	张

3	宝宝椅	<p>1、整体尺 335*27*38.5cm 坐面高 18cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、靠背：优质实木指接板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	15	张
4	老师椅	<p>1、整体尺 29*29*52cm 座高 29cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构</p> <p>6、工艺：椅面采用厚 16mm 优质实木指接板 2 个椅角均倒 R3cm 圆角椅边均倒 3mm 圆角，椅子 4 根立脚采用 3*4cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	3	张
5	幼儿床	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、床板：优质实木密板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，</p>	15	张

		均为整体喷涂漆面。		
6	床架	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p> <p>7、产品：底部带有 5 公分万向轮带刹车，产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>8、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>9、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>	3	个

7	矮柜	<p>1、整体尺 80*40*30cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个
8	双层柜	<p>1、整体尺 80*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	6	个
9	转角柜	<p>1、整体尺 65*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环</p>	1	个

		保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。		
10	黑板组合柜	<p>1、整体材尺 119*33*81cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、面板：白绿双面 带磁幼儿专用黑板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
11	书包柜	<p>1、整体尺 120*30*100cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 20 格书包位</p> <p>6、背板：有背板,背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个

12	立式 图书柜	<p>1、整体尺 120*30*90cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 4 层立式放书位加 2 格卧式放书位</p> <p>6、有背板，背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
4、云星钱隆御园社区托育园托大班家具清单				
1	儿童桌	<p>1、整体尺寸规格:规格： 120x60x40cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构或拆装式</p> <p>6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角，桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	张
2	正方桌	<p>1、整体尺寸规格： 60x60x40cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构或拆装式</p> <p>6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒 R3cm 圆角桌边均倒 3mm 圆角，桌子 4 根立脚采用 6*6cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶</p>	3	张

		做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。		
3	宝宝椅	<p>1、整体尺 335*27*38.5cm 坐面高 18cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、靠背：优质实木指接板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	20	张
4	老师椅	<p>1、整体尺 29*29*52cm 座高 29cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构</p> <p>6、工艺：椅面采用厚 16mm 优质实木指接板 2 个椅角均倒 R3cm 圆角椅边均倒 3mm 圆角，椅子 4 根立脚采用 3*4cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	3	张

5	幼儿床	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、床板：杉木密板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	20	张
6	床架	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p> <p>7、产品：底部带有 5 公分万向轮带刹车，产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>8、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>9、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>	3	个

7	矮柜	<p>1、整体尺 80*40*30cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个
8	双层柜	<p>1、整体尺 80*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	6	个
9	转角柜	<p>1、整体尺 65*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环</p>	1	个

		保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。		
10	黑板组合柜	<p>1、整体材尺 119*33*81cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、面板：白绿双面 带磁幼儿专用黑板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
11	书包柜	<p>1、整体尺 120*30*100cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 20 格书包位</p> <p>6、背板：有背板,背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个

12	立式 图书柜	<p>1、整体尺 120*30*90cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 4 层立式放书位加 2 格卧式放书位</p> <p>6、有背板，背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
----	-----------	--	---	---

5、云星钱隆御园社区托育园感统器械清单

1	小号收纳盒	<p>尺寸：315*208*140mm</p> <p>材质：塑料</p>	3	个
2	大龙球	<p>1、规格：充气后直径 65cm；</p> <p>2、材质：环保塑料；</p> <p>3、颜色：红黄蓝绿。</p>	2	个
3	带刺花生球	<p>1、规格：充气后直径 40*80cm；</p> <p>2、材质：环保塑料；</p> <p>3、颜色：红黄蓝绿。</p>	2	个
4	触觉垫	<p>1、规格：充气后直径约 34cm，高约 4.5cm</p> <p>2、材质：环保塑料；</p> <p>3、颜色：红黄蓝绿。</p>	5	个
5	多彩触觉球	<p>尺寸：50*50mm；60*60mm；65*65mm</p> <p>软胶</p> <p>材质：PVC</p>	2	套
6	触觉刷	<p>尺寸：长约 10.4cm、宽约 6.2cm、高约 5.7cm。</p> <p>材质：握柄 PP，刷毛 EVA</p>	2	个
7	儿童篮球	<p>1、规格：直径约 7.5cm；</p> <p>2、材质：环保塑料；</p> <p>3、颜色：红黄蓝绿。</p>	5	个

8	儿童足球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
9	小猪佩奇球	1、规格：直径约 45cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
10	西瓜球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
11	皮球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
12	水晶触觉球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	2	个
13	海洋球	1、规格：直径约 5.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	50	个
14	八音敲铃	尺寸：八音砖，长 22cm、宽 6cm、高 6cm；鼓棒长约 14.8cm 材料：木质、金属 每套含鼓棒 2 根	1	套
15	带铃洞洞球	尺寸：小洞直径约 1.5cm，洞洞球整体直径约 9cm 材料：环保塑料、金属	6	个
16	手眼协调套圈	尺寸：底座长 40cm，宽 4.5cm；立柱长 15cm，套环直径约 11cm 材质：木质、麻绳 每套含 2 根底座、5 根立柱、5 个套环	2	套
17	多彩保龄球	尺寸：滚球直径约 10cm， 球瓶约 18.5*6.5cm 材质：PU 实心棉 每套含 6 个瓶子和 2 个球	2	套
18	摇滚大陀螺	尺寸：直径约 73cm，高约 30cm 材质：环保塑料	1	个

19	百变旋转龟背	尺寸：直径约 38cm，高约 20cm 材质：环保塑料	8	个
20	凹型软包	尺寸：70*30*30cm (内凹槽 30*30*15) 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	2	个
21	方形拱门	尺寸：70*70*30cm 厚度 10cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
22	弧形软包	尺寸：100*50*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
23	圆筒	尺寸：外直径 60cm，内直径 40cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
24	圆筒底座	尺寸：70*70*50cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
25	方形软包	尺寸：70*70*15cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
26	三角斜坡	尺寸：70*70*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
27	摇摇船	尺寸：80*60*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
28	独木桥	尺寸：直径 30cm，长 100cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
29	地垫	尺寸：120*70*5cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	块
30	全砖	尺寸：26.5*13.5*8.5cm 材质：环保塑料	8	块
31	半砖	尺寸：13.5*13.5*8.5cm 材质：环保塑料	6	块
32	平衡板	尺寸：81*14*4cm 材质：环保塑料	6	块
33	小圆桶	尺寸：14*22.5*27cm 材质：环保塑料	8	个
34	体能棒	尺寸：80cm 材质：环保塑料	4	个

35	中等圆圈	尺寸：直径 38cm 左右 材质：环保塑料	4	个
36	手印板	尺寸：19*17cm 左右 材质：环保塑料	8	个
37	脚印板	尺寸：21*8.5cm 左右 材质：环保塑料	8	个

6、云星钱隆御园社区托育园电器清单

1	一体机	<p>一、教研数据系统</p> <p>1. 备课数据查看：支持查看全校教案总数、教师课件总数、校本教案及校本课件总数。同时支持按本周、本月、自定义时间段查看教案、课件等制作数量的排行，查看全校教师的教案、课件、校本教案/课件/微课，进行教案、课件及校本教案/课件/微课检查，让管理者总览全校教案、课件、微课编写制作情况，支持一键导出资源统计数据表格。</p> <p>2. 教案制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师教案制作的数据排行，数据明细支持按照教案制作数进行排序。</p> <p>3. 课件制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师课件制作的数据排行，数据明细支持按照课件制作数进行排序。</p> <p>4. 校本资源数据：在数据明细中，支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师上传校本课件、校本教案、校本微课的数据排行。</p> <p>5. 支持学校教师共同备课，备课数据详情查看：全校共同备课数据统一汇总，支持按照共同备课记录和教师备课记录两个维度查看集备数据。共同备课记录数据包含课程名称、授课人、学科、年级、章节、稿数、参备老师、评论数、批注数等数据，了解共同备课活动的开展和参与情况。</p> <p>二、整机系统要求</p> <p>1、CPU：参照或相当于 Intel 酷睿系列 I3。</p> <p>2、内存：8GB DDR4 内存或以上配置。</p> <p>3、硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘配置。</p>	1	台
---	-----	---	---	---

	<p>3、具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI ， ≥2 路 USB。</p> <p>4、安全性保障：具有标准 PC 防盗锁孔。</p> <p>5、PC 模块的 USB 接口为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB 接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备。</p> <p>6、嵌入式系统版本不低于 Android 11（参照或相当于），内存≥2GB，存储空间≥8GB。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>三、整机核心配置设计</p> <p>▲1、整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于 10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm；为防止儿童磕碰受伤，整机转角处采用内置硅胶防撞条设计，保护儿童安全。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>▲2、整机屏幕采用≥65 英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕支持 3840*2160 分辨率，支持 4K@60Hz 显示。屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上；</p> <p>3、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度≥9H，具备防眩光效果；。</p> <p>4、整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）符合 IEC62471 标准，LB 限值范围≤0.55。</p> <p>5、前置物理按键，具备智能电子产品一键式自主融合：</p> <p>①长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑；</p> <p>②短按该按键，可以实现节能熄屏/唤醒屏幕；</p> <p>③整机开机过程中，长按按键 10s，可以进入 BIOS 还原模式，实现一键还原功能。</p> <p>6、整机支持画屏模式，可开启/关闭画屏模式。（响</p>		
--	---	--	--

		<p>应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件)</p> <p>7、具备标准，节能，多媒体，智能模式；在智能模式下，整机可以根据显示内容自动调节，此模式可以进行开关；具备手动选择标准，冷色，暖色的色温模式。</p> <p>▲8、整机支持纸质护眼模式，可以在 PC 通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持纸质纹理的透明度调节；（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件)</p> <p>9、触摸屏具有防光干扰功能，在照度$\geq 80K$ LUX（勒克司）环境下仍能正常工作。</p> <p>10、节能模式未开启后，当设备在五分钟内处于无信号接收状态且无人操作时，设备自动关机；当打开自动节能模式后，在设备处于有信号状态下，遮住光感 1 分钟后自动息屏；在设备处于无信号状态下，1 分钟息屏，再过 2 分钟关机。</p> <p>四、整机音视频设计</p> <p>▲1、整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、幼儿相机、幼教软件，屏幕亮度、待机及待机唤醒、关机。语义词库支持离线使用，在无网络环境下仍可进行语音交互。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件)</p> <p>2、整机采用内置非独立摄像头设计，像素$\geq 1300W$，支持拍摄 4K 视频，视场角$\geq 120^\circ$。</p> <p>▲3、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音$\geq 2*10W$，背朝向低音$\geq 20W$，额定总功率$\geq 40W$。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件)</p> <p>整机的内置扬声器采用覆盖式透声布，防止异物进入扬声器。</p>		
--	--	--	--	--

		▲4、整机配套相机软件,可以实现拍照和录像功能;拍照支持延时拍摄,可以设置 3s, 5s 延时期限;幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消操作支持语音操控。(响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告)		
2	电脑	<p>1、cpu:麒麟 9000C</p> <p>2、桌面操作系统:银河麒麟桌面操作系统 V10SP1 内核版本 5.4</p> <p>3、服务器操作系统:麒麟信安服务器操作系统 V3(内核版本 4.19)</p> <p>4、内存:8GDDR4, 原厂不少于 2 根内存插槽</p> <p>5、硬盘:512G 固态硬盘</p> <p>6、无线网卡,可连接 WiFi 或者手机热点上网</p> <p>7、电源:120W 适配器电源</p> <p>8、I/O 接口:整机 6 个 USB 接口(其中不少于 1 个 Type-C 接口)、HDMI 输出接口,麦克风/音频复用口,RJ45 接口、串口;</p> <p>9、键鼠:抗菌防水键盘,USB 抗菌光电鼠标;</p> <p>10、机身设计:支旋转升降(升降高度 125m,倾斜角度-520,底座旋转角度-30+30),支持 VESA 壁挂,内置 2 个高音质音箱;</p> <p>11、显示屏:23.8 寸 IPS 窄边框设计显示屏,1920*1080 全高清分辨率;配置 200 万磁吸式摄像头,可实现物理屏蔽;正面设计有电源开关键以及屏幕亮度调节按键(+/-),前置 1 个独立关屏键;屏幕支持旋转成 90 度竖屏模式;</p>	1	台
3	打印复印机	<p>1、电压/频率:220V/50Hz;</p> <p>2、产品尺寸:长 450mmx 宽 330mmx 高 163mm;</p> <p>3、能效等级:一级;</p> <p>4、墨仓式一体机,</p> <p>5、单面打印复印扫描功能,</p> <p>6、每分钟 11 页速度,</p> <p>8、标配 usb 和 wifi 功能</p> <p>9、支持无线打印</p>	1	台

		<p>10、基本功能：打印、复印、扫描</p> <p>11、支持彩印打印</p>		
4	直饮水机（含净水器）	<p>1、热胆容量：≥13 升；</p> <p>2、功率，电源：≥2KW，220V/50HZ；</p> <p>3、出水方式：全温；</p> <p>4、外形尺寸（mm）：≥59*35*93cm；</p> <p>▲5、不低于二级过滤（PP 棉+活性炭），净水流量≥60L/h，额定总净水量≥2000L。</p> <p>6、旋转式龙头取水。饮水机其易触及零部件采用圆弧角不锈钢；水槽一体压模成型；</p> <p>▲7、采用热交换器技术，内外管均采用 304 不锈钢波纹管，水温调控不得采用原水或经过净化的原水和开水直接混合方式。</p> <p>8. 智能技术：温控采用电子温控技术；采用智能电脑芯片智能控制；液晶中文显示屏，显示包含：温度、时间、故障代码等功能；水不开不出水；饮水机具有防干烧、防蒸汽、防缺水、防超温、防超压、防漏水、防漏电等 7 重安全防护。</p>	1	台
5	热水器	<p>1、电压/频率：220V/50Hz；</p> <p>2、最大容积：80L；</p> <p>3、加热功率：2000W；</p> <p>4、产品尺寸约：长 450mmx 宽 450mmx 高 778mm；</p> <p>5、加热方式：单管加热；</p> <p>6、能效等级：二级；</p> <p>7、容量：80L；</p> <p>8、控制方式：机械旋钮；</p> <p>9、净重：约 26kg；</p> <p>10、适用人数：4-5 人；</p> <p>11、设置温度范围：30-70℃。</p>	1	台

6	空调挂机	<p>1. 货物名称: 挂式空调;</p> <p>2. 能效等级: 一级;</p> <p>3. 定频/变频: 变频;</p> <p>4. APF: ≥ 4.45;</p> <p>▲5. 额定制冷量(W): ≥ 5090 (2匹);</p> <p>6. 额定制热量(W): ≥ 9750;</p> <p>7. 额定制冷功率(W): ≤ 1950;</p> <p>▲8. 额定制热功率(W): ≤ 3850;</p> <p>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A) : ≤ 47;</p> <p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A) : ≤ 55;</p> <p>▲11. 循环风量 (m³/h): ≥ 1400;</p> <p>12. 电压/频率 (V/Hz) : 220V/50Hz;</p> <p>▲13. 自带断电记忆功能。</p> <p>▲14、空调技术:冷暖两用, 智能化霜, 内外机机自动清洁, 独立除湿;</p> <p>▲15、空调品牌:国产品牌;</p> <p>▲16、保修政策:国家三包, 原厂整机保修6年。</p>	3	台
7	空调挂机	<p>1. 货物名称: 挂式空调;</p> <p>2. 能效等级: 一级;</p> <p>3. 定频/变频: 变频;</p> <p>4. APF: ≥ 4.45;</p> <p>▲5. 额定制冷量(W): ≥ 2690 (1匹);</p> <p>6. 额定制热量(W): ≥ 9750;</p> <p>7. 额定制冷功率(W): ≤ 1950;</p> <p>▲8. 额定制热功率(W): ≤ 3850;</p> <p>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A) : ≤ 47;</p> <p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A) : ≤ 55;</p> <p>▲11. 循环风量 (m³/h): ≥ 1400;</p> <p>12. 电压/频率 (V/Hz) : 220V/50Hz;</p> <p>▲13. 自带断电记忆功能。</p> <p>▲14、空调技术:冷暖两用, 智能化霜, 内外机机自动清洁, 独立除湿;</p> <p>▲15、空调品牌:国产品牌;</p> <p>▲16、保修政策:国家三包, 原厂整机保修6年。</p>	2	台

8	壁扇	1、功率：50 瓦特 2、档位：3 档； 3、面板材质：铁 5、面板尺寸：450 6、其他功能：换气 7、噪音：59dB(A)； 8、控制方式：拉绳机械拉线机械； 9、外形尺寸（长*宽*高）：450*450*350 10、重量：2.9 千克 11、能效等级：一级；	5	台
9	饮水机	1、规格：33 cm*32 cm*101 cm 2、加热功率：1350W 3、额定功率：75W 4、额定电压：220V-50Hz 5、水壶材质：高硼硅玻璃 1、尺寸：590x340x680mm（±3%）； 6、出水方式：全温开水（温度可调节）； 7、供水量：可供 50 人饮用。	1	台
10	温奶消毒一体机	1. 容量 6.2L，SUS304 不锈钢。2 两层，恒温调节，热流循环烘干，紫外线消毒，一键煮沸除氯，48 小时自动恒温。 2. 规格：360mm*200mm*360mm 3. 操控方式：触摸方式 4. 电压：220V 5. 频率：50Hz 6. 功率：180W	1	台

11	智能考勤机	<p>功能参数：机构介绍。包括托育机构综合信息展示及宣传视频。</p> <p>机构通知。实时轮播展示机构内最新的机构通知。</p> <p>人脸识别考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的人脸识别考勤，支持家长人脸识别代打卡。可查看当日及历史考勤数据，数据实时同步到系统中。</p> <p>IC卡刷卡考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的IC卡刷卡考勤，数据实时同步到系统中。</p> <p>体温检测。可检测及记录婴幼儿入托体温，支持体温的异常监测及预警。体温数据可实时同步到晨检系统中。</p> <p>考勤管理：支持查看托育机构内从业人员及婴幼儿的考勤记录，支持考勤数据的一键上传及数据同步功能。双摄像头，IC刷卡</p> <p>CPU：4核64位Cortex-A55核心架构，主频2.0GHz</p> <p>GPU：ARM Mali-G52 2EE图形处理器</p> <p>内存：4G</p> <p>内置存储器：64GB</p> <p>操作系统：Android11</p> <p>硬件接口：USB1 USB2 WIFI 模块 以太网口</p>	1	台
----	-------	---	---	---

7、云星钱隆御园社区托育园配餐间清单

1	上下门冰箱	<p>规格：590mm*645mm*1722mm</p> <p>材质：食品级不锈钢板材内外胆制成，紫金铜管</p> <p>功率：280W</p> <p>容量：272L</p>	1	台
2	留样冰箱	<p>规格：43 cm*48 cm*51 cm</p> <p>容积：46L</p> <p>配置：带锁带灯</p> <p>净重 18KG</p> <p>功率 60W</p> <p>调温档数 5个档位</p>	1	台
3	单门高温消毒柜	<p>规格：575mm*515mm*1820mm</p> <p>材质：内外箱体不锈钢</p> <p>功率 900w</p> <p>电压 220V</p>	1	台

		容积：326L 消毒方式：全高温消毒 125 度		
4	电磁炉	规格：350mm*280mm*60mm 功率：2100W 电压：220V	1	台
5	辅食机	材质：食品接触用 PP 材质，304 不锈钢刀组 额定功率：50Hz 加热功率：300W 额定电压：220V	1	个
6	婴幼儿杯子	规格：7cm*6.3cm 304 不锈钢	40	个
7	水果刀	规格：30mm*140mm*110mm 材质：304 不锈钢、木柄	2	把
8	破壁机	材质：不锈钢刀片 容量：2000ML 功率：220W 电压：220V	1	个
9	灭蝇灯	材质：铝合金+阻燃 ABS 规格：39*9.5*29.5cm 电压频率；220V-50Hz 功率：38W	2	盏
10	幼儿专用碗	16*16*6.2cm 材质：A5 食品级树脂材质	40	个
11	幼儿专用勺	13*2cm 材质：A5 食品级树脂材质	40	个
12	不锈钢留样盒	规格：345*445mm*55mm。304#不锈钢制作，壳体 1.2mm 厚	15	个
8、云星钱隆御园社区托育园保健室清单				

1	资料柜	<p>尺寸约：1850x850x360mm</p> <p>1、采用 0.6mm 优质冷轧钢板经剪切，冲压，折弯，焊接，装配而成。表面经防锈处理后静电粉末喷塑，锁具安全可靠，不易仿配。经久耐用，不易变形。</p> <p>2、金属件涂饰工艺要求：涂饰前零、部件的表面应光滑、平整，无开裂、脱焊、漏焊、焊渣或飞边、尖角、毛刺等可能造成机械伤害的缺陷。涂饰前零、部件表面进行预备处理，采用除锈、防锈处理工艺除去锈迹等其他污迹后进行涂装打底磷化处理。预备处理后表面无氧化皮、锈蚀、粘砂等其他杂质，磷化层达到工艺要求，预备处理后及时进行涂饰。</p> <p>3、表面除锈喷塑工艺要求：表面经过：除油-水洗-酸洗-除锈-清洗-中和-磷化-水洗-烘干的九工位处理，然后采用环保环氧聚脂塑粉静电喷塑。</p>	1	个
2	儿童观察床	<p>1、规格：140*60*21cm</p> <p>2、材质：整体框架采用厚度 1.2cm 桦木多层板，搭配 5*5cm 床脚成型；</p> <p>3、床板：床板采用厚度 1.1cm 樟子松实木板，板材材质稳定，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。</p> <p>4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>5、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>6、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>7、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>	1	个

3	办公桌椅	桌子: 1500mm*1200mm*740mm; 椅子: 弓形网靠背办公椅	1	套
4	电子儿童体重/ 身高称	最大秤量 60kg 电压: 220V 90*34*29cm 校准依据 《体重秤校准规范》校准用标准器信息	1	个
5	视力灯箱	GB11533-2011 铝合金外框, 厚度 10mm, 背面白色防潮背板, 5 米 E, 90*28cm	1	个
6	晨检车	环保材质 37*53.5*92cm 抽屉、洁面盆、收纳盒	1	个
7	体温枪	规格: 153mm*93mm*45mm 电源电压: DC3V	2	个
8	手电筒	铝合金, 黄白紫三光源 规格: 12.8 cm*1.3 cm 功率: 1W	2	个
9	急救箱	16 寸空箱长 40.5*宽 22*高 23cm, 配 30 种急救用品	1	套
10	紫外线灯	1、双管, 有万向轮, 移动方便; 2、灯臂可调角度: 90, 135, 180 三档; 3、功率:20W 自镇流紫外线 uv 杀菌灯; 4、配套:支架、2 米电源线; 5、消毒面积:10-20 平方米 6、消毒时间:定时可调 0-60 分。	2	盏
11	污物桶	Φ 300mm, 高 340mm 不锈钢、脚踏式、手提内胆。	1	个
9、云星钱隆御园社区托育园安保系统清单				
1	消防设施设备	检测查验服务、消防应急照明指示灯、灭火器、消防头盔、灭火防护服、灭火防护靴等	1	项
2	灭火毯	优沃行玻璃纤维灭火毯厨房防火毯	2	张
3	一键对讲紧急报警器	科立富 一键报警装置一键紧急报警器 4G 版一键报警主机联网声光警号	1	个
4	防爆器械柜	加厚 1.6mm, 防爆器械柜 (不含器械) 表面处理 静电喷涂 产品材质 冷轧钢	1	个

		常规尺寸(支持定制) 高 1800*长 900*深 400mm		
5	喊话器	手持式多功能 305 喊话器, 15 功率, 警报防控, 公共执勤喇叭, 扩音器	1	个
6	橡胶警棍	1. 材质: 优质橡胶、钢筋、防卫器材; 2. 产品型号: 三节伸缩短棍; 3. 握柄为橡胶原料, 具有优秀的防腐蚀功用、攻击性强, 防卫紧密, 既可有用阻止暴力行为, 也可用来挡护、防砍、防棍击	1	根
7	强光手电	1. 执行标准: 《GA-T 64-93 手持式警用强光器》。 2. 参数要求: ①筒身防滑设计, 左侧为充电口, 充电无需取出电池。②直充, 自适应 110-220V 电压。③强悍攻击头设计, 自卫救生应急时起关键作用。④接口处均有防水圈, 日常防水没问题。⑤采用美国最新的 CREELED 超白光, 亮度更强, 最高亮度达 180 流明。⑥1 档: 弱光, 射程 100M 电流 150mA, 亮度 90 流明。2 档: 强光, 射程 150M 电流 1000mA, 亮度 180 流明。3 档: 爆闪, 射程 200M 电流 1000mA, 亮度 180 流明。⑦重量≤220G。⑧长度 150MM, 灯头盖直径 35MM。⑨电池容量: 2200 毫安⑩材料: 合金	1	个
8	催泪剂	1、成份: 强烈的辛辣素—CS 混合刺激剂; 2、参考尺寸: 3、5 cm×15 cm; 3、喷射距离: 大于 300 cm; 4、喷射时间: 大于 4s; 5、喷射速度: 大于 8、5g/s; 6、灌液量: 50ml±20ml。	2	瓶
9	防爆头盔	1. 材质: ABS 工程塑料 2. 佩戴装置性能: 佩戴牢靠舒适, 解脱方便。施加 23kg 载荷维持 2 分钟, 系带不撕裂、撕断; 连接件、搭扣不松脱。使用时必须系紧系带。3. 头盔质量: 0.68kg4. 执行标准: GA296-2001.	1	顶
10	勤务头盔	1. 材质: 加厚 PC2. 佩戴装置性能: 佩戴牢靠舒适, 解脱方便。3. 头盔质量: 约 600g	1	顶

11	防护钢叉	便携式不锈钢叉规格:不锈钢长度:2200mm 前端圆弧形直径:500mm 收缩长度:1.34m	1	个
12	防爆脚叉	1. 材质: 不锈钢材质 2. 卡扣带锁防爆脚叉 3. 尺寸: 自由伸缩, 收缩 126cm 展开 196cm 4. 重量: 1.7KG, 管壁厚度 1.5MM	1	个
13	防割手套	1、材料: 采用高强金属丝和超高温分子聚乙烯纤维包覆纱织成。防割手套原材料无毒, 对人体无自然伤害。外观上平整、无跳纱、无破损、无漏针、无有污 2、尺寸规格: 全长约 260mm, 手掌宽 95mm+2mm 3、产品性能: 防切割、耐磨损、防酸碱、防微波、防静电 4、使用材料: 断裂强度是优质钢材 5-10 倍的高强度高性能纤维 5、防护等级: 5 级, 能有效抵御各种刀具对手部的割、划, 防割材料无毒, 易于戴脱, 透气性好, 手指弯曲灵活	1	对
14	PC 防爆盾牌	材质: 高轻度 PC 材料 防护面积: 500*900mm 厚度: 3.0mm 重量: 2.0KG 结构强度: 握把与盾体连接强度 > 500N 臂体与盾体连接强度 > 500N 耐穿刺性: 147J 耐穿刺性能: GA68-2003 标准试验刀具 20J 动能穿刺符合标准 耐打击性: 342J 透光率: 85%	1	个

15	防刺服	<p>规格:均码(可调节肩部和腰部尺寸)</p> <p>外部材质:外部采用防雨、防弹衣面料内部材质:鳞片式</p> <p>内胆质量:加厚型 2.4kg 材质:弹簧钢片</p> <p>防护面积: 0.32 平方米</p> <p>防护级别: 防刺性能: 标准刀具加配组成落体达 2.4kg, 以 24J+0.5J, 按 0 度、45 度刺入角有效冲刺, 刀尖未穿透。</p> <p>所投产品附带责任保险 200 万元</p> <p>产品已通过公安部权威检测机构检测并取得检测报告。</p>	1	件
10、云星钱隆御园社区托育园监控系统清单				
1	300 万声音 数字高清半球网络 摄像机	<p>海康威视 300 万网络摄像机, smartH265, 1/3" CMOS。最高分辨率可达 1080P 25 fps, 可输出实时图像, 采用 ROI、SVC 等视频压缩技术, 压缩比高, 且处理非常灵活, 超低码率, 码流平滑设置, 适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求。支持 GBK 字库, 支持更多汉字及生僻字叠加, 支持 OSD 颜色自选, 高效阵列红外灯, 使用寿命长, 照射距离可达 30 米/50 米/80 米, 支持 smart IR, 防止夜间红外过曝, ICR 红外滤片式自动切换, 实现真正的日夜监控。支持日夜两套参数独立配置</p>	8	台
2	16 路嵌入式网络 硬盘录像机	<p>可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机; 支持接入 H.265、Smart265、H.264、Smart264 视频编码码流; 解码性能强劲, 最大支持 12 路 1080P 解码(开启 SVC 增强模式后, 可提升至 8 路 1080P 解码); 支持 800 万像素高清网络视频的预览、存储与回放; 支持 HDMI 与 VGA 同/异源输出, HDMI 最大支持 4K 超高清显示输出, VGA 支持 1080P 高清显示输出; 自带 2 个 SATA 接口, 最大支持满配 8T 硬盘; 支持 IP 设备集中管理, 包括 IP 设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等; 最大支持 8 路本地同步回放; 针对人、车及事件类型, 支持快速回放与检索功能, 大幅提升录像回放和检索效率; 支持萤石云服务, 通过海康互联 APP 可实现手机远程预览/回放/配置; 支持萤石、ISUP 以及 GB28181 协议, 轻松实现平台接入</p>	1	台

3	6000G 监控专用硬盘	硬盘容量 6TB, 接口类型 SATA III, 接口速率 6Gb/s 缓存 256MB, 盘体尺寸 3.5 英寸, 性能参数 转速 7200 转/分, 平均寻道时间 读取: 8ms 写入: 8.6ms, 平均无故障时间 200 万小时, 环境参数, 工作 功耗 8.8W, 闲置功耗 7.4W, 工作噪音 3.6 分贝, 闲置 噪音 2.9 分贝, 其它参数, 硬盘尺寸 101.6×147×26.1 mm, 硬盘重量 715g	1	块
4	55 寸创维显示器	55 寸全屏高亮度广色域, 超高清 4k, 运行内存 3g, 存 储内存 32GB	1	台
5	16+2 口千兆 POE 交 换机	提供 18 个千兆 PoE 电口, 支持 6 KV 防浪涌 (PoE 口) 支持 PoE 输出功率管理 千兆网络接入设计 线速转发 存储转发交换方式 坚固式高强度金属外壳	1	台
6	超五类网线	标准与认证: 符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 标准, 并通过了 UL 认证的 CM 防火等级认证, 确保 了产品的安全性和性能。12 材质与构造: 使用 24AWG 无氧铜导体, 高密度聚乙烯绝缘材 料, 线缆结构为 4 对 8 芯双绞线, 每芯均有颜色区分, 外皮 印有厂商标识及电缆编码, 有撕裂绳设计, 增强了线缆的耐 用性和易于管理的特性。 性能指标: 性能指标优于现行 5e 类线缆 100MHz 标准, 最大 传输速度可达一千兆, 适用于宽带为 1000 兆或以下的应用场 景, 是目前最常用且性价比高的网线类型。13 防火等级: 提供 CM 及 LSZH 两种防火等级产品, 确保了产 品的安全性和环保性。1 应用范围: 适用于家庭、办公室网络布线, 特别是需要高速 数据传输和稳定连接的场合, 如监控系统、高清视频传输等	220	米
7	管材辅料	所有线需套管保护, 采用雄塑冷弯 20MMPVC (符合标准 GB/T5836.1), 国标海康威视水晶头, 九头鸟胶布等	1	批
11、云星钱隆御园社区托育园日常用品清单				

1	儿童换鞋凳	规格：25 cm*33 cm*20 cm 面料：棉麻 填充面料：高密度海绵	2	张
2	智能蓝牙音响	尺寸：153mm*67.5mm*63mm 材质：金属前网、环保 ABS 塑料 电源输入：DC 12V/1A 扬声器：3W/4Ω	2	个
3	吹风筒	参数：最大功率 1800W	1	个
4	窗帘	布、轨道、挂钩、布带等配件 布材质：棉纱	20	米

12、云星钱隆御园社区托育园环境改造创设清单

1	拆除、清理	人工/机械拆除（卫生间沉箱、隔墙拆除、腻子打磨、木门拆除）	1	项
2	新建隔墙	轻钢龙骨、单层埃特板隔墙、人工材料	65	m ²
3	铝合金窗	1.0mm 厚铝合金框，5mm 厚钢化玻璃	12	m ²
4	室内刮腻子刷漆	内墙腻子刮两遍打磨、刷立邦漆	510	m ²
5	室内地胶	厚度：2.0 地胶（耐磨层 0.35mm），含自流平。	130	m ²
6	教室门单开门	定制多层单开复合门、仿夹手、含五金门锁	4	樘
7	教室双开门	定制多层双开复合门、仿夹手、含五金门锁	2	樘
8	配餐间防火门	定制防火门	1	樘
9	接待背景墙	9 厘阻燃板打底、石膏板、免漆板、PVC 雕刻	12	m ²
10	大厅接待前台	烤漆成品吧台	2.2	米
11	大厅吊顶	轻钢龙骨、9 厘阻燃板打底、埃特板/石膏板吊顶	36	m ²
12	大厅二级吊	轻钢龙骨、9 厘阻燃板打底、埃特板/石膏板吊顶	18	米
13	教室边吊	轻钢龙骨、9 厘阻燃板打底、埃特板/石膏板吊顶	50	米
14	教室吊顶格栅	2 公分宽铝格栅、配件、安装	60	m ²

15	护墙板墙裙	竹木纤维 600V 护墙板墙裙	83	m ²
16	腰线	5CM 竹木纤维腰线	83	M
17	踢脚线	10CM 竹木纤维踢脚线	83	M
18	楼梯扶手	40 不锈钢管	1	项
19	门头招牌	正面钢结构框架打底，底座 9 厘 pvc 板打底封 4.0mm 厚铝塑板，PVC 雕刻字体	1	项
20	强电部分（暗装）	1、含开关、插座，照明灯具，消毒灯。开关插座 2.5 m ² 铜线（阳工），空调 4 m ² 铜线（阳工），厨房 380 专用线（阳工铜线），线管、线槽（雄塑），配电箱（正泰），空气开关（正泰）。（不含户外电井到室内室内电井主线）	150	m ²
21	弱电线路安装	超五类网络线安装	130	m ²
22	卫生间部分	陶粒回填、425#水泥砂浆人工走平，给排水布管，防水，回填硬化，贴砖，坐便器，蹲便器，尿兜，洗手台，水龙头、挡板，拖把池，花洒	1	项
23	备餐间部分	给排水安装、防水、贴砖、吊顶、水龙头、定制石英石操作台	1	项
14	园区墙上广告	园区墙上文化、招生广告宣传、铝朔板等 KT 板，写真、喷绘、亚克力板等	1	项
	租金	10 元/平		

(五) 和平路托育园 (35 个托位)

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1、和平路托育园托小班教玩具清单				
托小班教玩具认知探索区				
1	圆形框	规格尺寸：直径 22.5 *1cm+5 个不同大小圆 材质：多层板材质，由红黄蓝绿四色小圆片及一个原木色分格底盘组成，幼儿在玩耍中发展对颜色、大小、形状的感知。 适合 12-18 月龄婴幼儿	1	套
2	几何形状 5 套柱	规格尺寸：1 个底板+20 个形状板 底板：29*5.5*6.2cm； 材质：松木+MDF+环保水性漆，发展幼儿串的手部精细动作，发展幼儿对数量、颜色、形状的感知，同时在操作中进行比较，理解 1 个、许多、一样多的概念。 适合 15-24 月龄婴幼儿	1	套
3	木桩与彩色圆环	规格尺寸：1 个底板直径：16.8cm，高：15.6cm+6 个小圆环 材质：多层板+实木材质+环保水性漆，圆形底座一个，不同色彩圆圈 6 个。幼儿操作感知形状、颜色、数量同时，增进手眼协调的精细动作发展。 适合 12-20 月龄婴幼儿	1	套
4	五色长形嵌板	规格尺寸：底板 20.5*17.5*1cm+5 个不同形状嵌板 材质：多层板+实木材质+环保水性漆，底座一个，不同颜色及形状嵌板 5 个。幼儿在操作中感知形状的不同，增进对颜色的认知。 适合 12-20 月龄婴幼儿	1	套
5	数一数	规格尺寸：底板 27.5*9.5*5.5cm+15 个圆环 材质：多层板+实木+环保水性漆，由 1—5 彩色算珠架组成。幼儿在串的操作中，感知数量的多少、数量的组成的概念，同时增进对颜色的认知和理解。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套
6	分类	规格尺寸：底板 24.1*19.4*1.2cm+40 片彩色圆片 材质：多层板材质，由红黄蓝绿四色小圆片及一个原木色分格底盘组成。幼儿在操作中感知分类的概念。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套

7	二指捏	规格尺寸：1个底板 17*17*3cm+9个木钉 材质：多层板+实木材质，进行拇食指捏的练习，通过拇指，食指，中指协调，控制小肌肉力量，为以后书写做准备。 适合 8-16 月龄婴幼儿	1	套
8	味觉瓶	规格尺寸：1个底板+8个玻璃瓶，底板尺寸：20*10*10cm，单瓶尺寸：直径：3.3cm 高：10cm 材质：橡胶木+玻璃+塑料。感知不同的味道，促进孩子观察力和判断力；学习相关词汇：“酸”“甜”“苦”“辣”等。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套
9	嗅觉筒	规格尺寸：1个底板+6个嗅觉筒 底板：19.6*9.3*1.7cm；筒6：直径：4.3cm 高：9.2cm 材质：橡胶木+椴木，2个可装物品和液体的木制圆筒，6个为一组，供辨别气味时使用；通过嗅觉筒的配对操作，训练嗅觉器官辨别各种气味的能力，增加利用嗅觉器官感知事物的经验。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套
10	温觉板	规格尺寸：1个存储盒+8块材料 存储盒 11.6*13.1*6.7cm；8块材料，每块板尺寸：10*6*1cm 材质：多层板材质+四种不同温度的材质，加强孩子对温度间的轻微差别的分辨能力；学习相关的词汇：“温度”“暖的”“凉的”以及“热的”等，培养幼儿的判断力。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套
11	彩色圆柱体	规格尺寸：4组，每组尺寸： 16*4*4.5cm， 材质：榉木制作，通过拼插操作感知，将木柱对比、排序，增进幼儿对形状和空间关系的感知，增进幼儿的几何概念和空间感。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套
12	惯性小车	规格尺寸：1个轨道+4辆小车 轨道 22.5*10*25cm，小车尺寸：3.7*3*1.5cm 材质：环保木制+ABS 环保塑料+环保水性漆，幼儿在操作中感受小车从高处滑下的运动轨迹，感受从势能转化动能的过程，感受不同速度和车辆滑行的不同距离。同时在观察小车运动的过程中锻炼追视的发展。	1	套

		适合 8-36 月龄婴幼儿		
13	农场小屋	<p>规格尺寸：小屋 1 个+8 个造型积木</p> <p>农场小屋 16.5*17.5*19cm；小狗 4.5*4*1.5cm；小猪 4.5*3.7*1.5cm；小羊 5*3.8*1.5cm；小马 7*6*1.5cm；人物 6.5*3*1.5cm；小鸭、小鸡 4.5*4.3*1.5cm；小牛 6.2*4.2*1.5cm</p> <p>材质：环保木制+环保水性漆，在情境中感知理解农场的概念，增进对农场动物的认知。在操作中感知各种动物的形状，发展里外的空间关系。</p> <p>适合 8-36 月龄</p>	1	套
14	穿衣服	<p>规格尺寸：盒子 31.4*14.5*2.8cm，含大卡两张，小卡 20 张，盖板一张，小木棒两个，夹子八个，绳子一根</p> <p>材质：环保木制，激发幼儿帮助他人的情感，养成良好的性格品质。通过寻找合适的衣服建立一一对应关系，还可以进行夹夹子的练习发展手部精细动作、手眼协调。</p> <p>适合 14-36 月龄</p>	1	套
15	镜面构建积木	<p>规格尺寸：镜面体 1 套+8 块积木</p> <p>三面镜 14.7*14.7*13.5cm，长方体尺寸：7*3.5*3.5cm；正方体尺寸：3.5*3.5*3.5cm；六边体：3.8*3.8*3.4cm；半圆柱、圆柱、圆锥：直径 3.5*3.4cm；球体：直径 3.5cm；三角形：4*3.5*3.5cm，木棒直径 1.5*13cm；</p> <p>材质：环保木制+镜子，圆球、圆柱、圆锥、长方体、正方体等 8 种不同的几何形状，幼儿可随意搭建。同时通过折镜，幼儿可观察到不同的方位，增进幼儿的空间感知能力。</p> <p>适宜 15-24 月龄</p>	1	套

16	三色渐变套柱	<p>规格尺寸：1个底板+9个圆柱体</p> <p>底板：17.5*17.5*8cm,9个圆柱由大到小直径：4.7cm 3.5cm 1.7cm,由大到小高度：7.5cm 5.5cm 4cm</p> <p>材质：多层板+实木+环保水性漆，不同颜色、高矮的空心彩柱，幼儿拼插游戏的同时，感知高矮、粗细的差异，同时增进对颜色的感知。</p> <p>适宜 12-20 月龄</p>	1	套
17	触摸盒	<p>规格尺寸：触摸盒 14.8*14.8*14.1cm,触摸盒 1个,含 32 小件（拼板+积木）</p> <p>材质：环保木质+环保水性漆,触摸盒+形状嵌板+动物模型,通过摸一摸,调动幼儿多种经验进行比较,增进幼儿对动物外部形状的感知,还可以通过拼插增进幼儿发展对应关系。帮助幼儿发展客体永久性。</p> <p>适宜 12-24 月龄</p>	1	套
18	身体部位拼图	<p>规格尺寸：29.8*22.2cm,1对手掌+1对脚掌</p> <p>材质：环保木制+环保水性漆,手部+脚部拼图,在游戏中增进幼儿对身体部位如大拇指、食指等认知,同时发展数量的感知。</p> <p>适宜 15-24 月龄</p>	1	套
19	络筒机	<p>规格尺寸：方盒 15*15*12cm+1个圆球</p> <p>材质：多层板+实木,通过旋转带动小球的运动,激发幼儿探索欲望和好奇心,促进幼儿对因果关系的认知。</p> <p>适宜 12-24 月龄</p>	1	套
20	垃圾分类	<p>规格尺寸:1个分类盒+1把锤子+108张卡片</p> <p>分类盒:30*14.5*12.8cm,锤子:15*5.5cm,卡片:5*4cm</p> <p>材质:环保木制+环保水性漆+图片,增进幼儿对常见生活物品的认知,逐渐发展对不同物品进行分类。通过翻和拉的动作,增进幼儿手部动作的发展。</p> <p>适宜 18-30 月龄</p>	1	套
21	大号鱼缸	<p>规格尺寸：40*26.5*15.5cm</p> <p>材质：PET 材质,幼儿观察动物的生活习性,增进对鱼类生活特点的理解,同时发展幼儿在观察中区别大鱼、小鱼,观察小鱼游动发展对空间上下的感念。</p>	1	套

22	果蔬套装	<p>规格尺寸：1个蔬菜篮+10种蔬果</p> <p>蔬菜篮尺寸 25.5*8*11cm,小南瓜长:7.5cm,香蕉长:13cm,苹果长:8cm,胡萝卜长:12.5cm,茄子长:14.5cm,菠萝长:5.5cm,番茄长:6cm,橘子长:10cm,玉米长:17.5cm,包菜长:10cm</p> <p>材质:聚酯纤维+PP棉填充,布艺蔬菜,认识蔬菜水果同时,发展撕、贴等手部精细动作。</p>	1	套
23	动物模型	<p>规格尺寸:共6只,豹子:长:18cm高:4.5cm;斑马:长:15.5cm高:12cm;老虎:长:18.5cm高:7.5cm;狮子、大象:长:15cm高:9cm;长颈鹿:长:15cm高:16cm</p> <p>材质:PVC材质,可用于婴幼儿探索物体时,抓握能力的提升和手部刺激,发展手眼协调能力。认识不同的动物,进行视觉感知刺激、动手动脑。可用于进行假装游戏。</p> <p>适合3-18月龄婴幼儿</p>	1	套
24	小鸡一家(公鸡+母鸡+小鸡)	<p>规格尺寸:共3只</p> <p>小鸡:7*7cm 母鸡:9*5*8cm 公鸡:9.5*4.5*9.5cm</p> <p>材质:泡沫+羽毛材质,帮助幼儿认识小鸡、公鸡、母鸡,高度还原的造型和材质,能够区别他们的外形特征,同时对他们的关系能够有所认知。</p> <p>适宜12-36月龄</p>	1	套
25	电动蝴蝶和蜂鸟	<p>规格尺寸:包装尺寸13*8*8cm,2个</p> <p>材质:塑料+羽毛,户外活动时可放置户外,经过太阳能充电,蝴蝶和蜂鸟会飞动,发展幼儿的好奇心和探索欲望。蝴蝶和蜂鸟造型逼真,增进幼儿对动物的感知理解。</p> <p>适宜12-36月龄</p>	1	套
26	平衡鹰	<p>规格尺寸:6件,底座尺寸:直径:7cm高:11cm;鹰尺寸:13*9.5*1cm</p> <p>材质:环保塑料,将鹰的动物模型放在指尖上或者配套的金字塔尖端,鹰会晃动像飞起来一样。幼儿在游戏时,激发幼儿好奇心和探索欲望,增进对鹰的习性了解,同时发展手部平衡能力。</p> <p>适宜12-36月龄</p>	1	套

27	蝴蝶组合	规格尺寸：长：4cm 宽：3.5cm, 8个 材质：PVC 材质，同一造型不同彩色，发展幼儿对蝴蝶认知的同时，还可以促进颜色认知、分类的发展。 适宜 12-36 月龄	1	套
28	昆虫观察盒	规格尺寸：20*14*15cm 材质：ABS+PMMA 材质，流畅的造型保障幼儿使用安全。网状的设计帮助幼儿充分观察内部动物的形态和活动特征，发展幼儿的观察能力。 适宜 12-36 月龄	1	个
29	磁力拼贴墙	规格尺寸：磁力 100 片+磁力墙 1 张；磁力墙：60*90cm。 磁力片三角形：7cm, 正方形：7.5*7.5cm, 长三角形：7.1, 14.1cm, 直角三角形：7.1*7.1cm, 长方形：3.7*7.5cm, E 字形：3.8*7.5cm, 共 100 片。 材质：ABS+磁性小块，在操作中感知磁力，发展对颜色的分类。刺激视觉的发展。 适宜 8-36 月龄	1	套
30	捞鱼套装	规格尺寸：共 24 件 10 条大鱼长：6.2cm 宽：2.5cm；10 条小鱼长：4.5cm 宽：2cm, 4 个不同尺寸捞鱼网：从大到小尺寸：1、直径：14cm 高 23cm 2、直径：11.3cm 高：22.3cm 3、直径：8.8cm 高：17.4cm 4、直径：6.5cm 高：15cm。 材质：TRP 软胶，戏水玩具，增进对小鱼的认知，同时发展颜色的感知和分类的能力。 适宜 6-36 月龄	1	个
31	浇水工具	规格尺寸：600ml, 22*12.5cm 材质：铁皮，用于沙水游戏。幼儿可探索沙水流动的特点。 适宜 6-36 月龄	1	套
32	感官盆套装	规格尺寸：共 3 件，感官盆：直径 24.5*12cm（高），水桶：直径 14.5*15.5cm（高），壶：直径：14*19cm（高） 材质：铁皮+环保喷漆，边角安全处理，光滑圆润无毛刺，可用于盛放沙子和水，增进幼儿对沙水的游戏和感知，同时还可用于生活区擦洗等活动的开展。 适宜 6-36 月龄	1	套

33	硅藻地垫	规格尺寸：59*39cm 材质：硅藻泥橡胶+科技绒表层，放置于感官盆的底部，防止水散落到处，高吸水的特点有效保障游戏的安全。 适宜 6-36 月龄	1	套
托小班教玩具精细动作区				
1	蔬菜插扣	规格尺寸：16*16cm 材质：绒布+塑料材质，锻炼幼儿插扣的手部动作，同时增进对颜色的认知。 适合 5-36 月龄婴幼儿	1	个
2	动物穿线组合	规格尺寸：2 个，鳄鱼 17.5*4.5*4cm 小鱼 14.5*5*2.5cm 材质：环保木制+环保水性漆，卡通的设计，激发幼儿操作的欲望，发展幼儿手眼协调和手部精细动作的发展。 适合 12-24 月龄婴幼儿	1	套
3	瓢虫螺母	规格尺寸：底板尺寸：22*22*1cm，1 个底板+10 个螺母+1 把木制一字刀+10 张卡片 材质：环保木制+环保水性漆，巧妙的设计增进幼儿对动物特征认知的同时，发展幼儿一一对应的能力，同时发展凝、拆的手部动作发展。 适合 15-30 月龄幼儿	1	套
4	长颈鹿繁忙包	规格尺寸：23.5*4*22.5cm 材质：涤纶材质，通过卡通动物的设计，促进幼儿扣、拉、系、拨等手部精细动作的发展。 适合 15-30 月龄幼儿	1	套
5	打桩台	规格尺寸：桩台 20*10*10cm+1 把木锤+8 根塑料钉 材质：环保木制+环保水性漆+ABS 塑料，精准的开孔设计搭配木槌的设计，让幼儿敲的过程中感知力量的作用，发展手部肌肉力量。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套
6	齿轮转动	规格尺寸：底板尺寸：18.5*15.5*4cm+10 件螺母配件 材质：环保木制+环保水性漆，可爱的造型发展幼儿审美同时激发幼儿兴趣，发展幼儿串、旋转的手部精细动作。 适合 12-30 月龄婴幼儿	1	套

7	大三柱	<p>规格尺寸：27.5*8.7*20.9cm，1个底板+25件积木</p> <p>材质：环保木制+环保水性漆，多种形状和尺寸串的游戏，促进幼儿手部精细动作的发展。木制+塑料，精准的开孔设计搭配木槌的设计，让幼儿敲的过程中感知力量的作用，发展手部肌肉力量。</p> <p>适合12-30月龄婴幼儿</p>	1	套
8	多功能音乐敲球台	<p>规格尺寸：球台：30.5*13*13.5cm，球直径3cm，1个球台+1个八音琴+1根小圆锤+1个木锤+3个球</p> <p>材质：木制+发声器件，通过敲击球感受球落下八音琴响起的过程，促进婴幼儿对因果关系的探索，发展幼儿敲、握的手部动作发展。</p> <p>适合12-30月龄婴幼儿</p>	1	套
9	插花	<p>规格尺寸：尺寸17.5*17.5*14cm</p> <p>材质：环保ABS塑料材质，多种颜色的颗粒，搭配配件可以进行串珠、插花、拔萝卜等游戏，发展幼儿手部插、塞、拔、串灯手部精细动作的发展。</p> <p>适合12-30月龄婴幼儿</p>	1	套
10	小蜜蜂	<p>规格尺寸：底板1个+夹子1个+蜜蜂7个</p> <p>底板尺寸：16.5*13.7*3.7cm；夹子尺寸：12*3*2.5cm；</p> <p>材质：环保木制+环保水性漆，幼儿可以用手捏出小蜜蜂，也可以用夹子，发展捏、夹等手部精细动作，同时增进对动物的认知。</p> <p>适合12-30月龄婴幼儿</p>	1	套
11	四色透明分类玩具	<p>规格尺寸：存储盒9*9*9cm*4个+4色圆片各51个</p> <p>材质：ABS环保塑料。幼儿可以根据色彩将圆片分类放入积木盒中，发展幼儿手眼协调和塞的手部动作。</p> <p>适合12-36月龄婴幼儿</p>	1	套
12	五套珠	<p>规格尺寸：21.5*5*16cm，1个底板+25粒积木+2根穿绳</p> <p>材质：环保木制+环保水性漆，发展幼儿串的手部精细动作，在操作中感知颜色、形状等特征。</p> <p>适合12-30月龄婴幼儿</p>	1	套
13	弯曲拼插	<p>规格尺寸：13.5*13.5*12cm，1个底板+3块积木</p> <p>材质：环保木制+环保水性漆，发展幼儿的观察能力，在操作促进空间关系的感知，发展拔、放等手部精细动作的发展。</p> <p>适合15-36月龄婴幼儿</p>	1	套

14	包裹组合	规格尺寸：11.5*11.5*5cm，1组包裹+9个木球+1个塑料盘 材质：环保塑料+环保木球，发展捏、塞的手部动作。 适合15-36月龄婴幼儿	1	套
15	开合组合	规格尺寸：共6件 1个红色布碟：36*31.5cm，1个开合镜：约7*6.5cm，1个立方铁盒：7.5*7.5*7cm，1个开口笑盒：7*5cm，1个方形布袋：11.5*11cm，1个拉链荷包：10.5*7cm，1个瓷瓶：上口直径4cm下口径：4.5cm 高度：6cm 材质：塑料+铁制+布艺，发展幼儿开合的手部动作。 适合8-36月龄婴幼儿	1	套
16	玩具套盒	规格尺寸：共4个，9*5cm一个，12.5*5.5cm一个，16.5*7.8cm一个，18*8.5cm一个 材质：环保木制+环保水性漆。感知方盒的空间关系，发展拔、扣、套、滚等手部精细动作的发展。适合15-36月龄婴幼儿	1	套
17	大号乐高墙拼装积木	规格尺寸：4块底板+4包积木 底板：50.5*38.5cm，1包积木2kg，约400粒 材质：环保ABS塑料材质，含积木墙+大颗粒积木2桶	1	套
托小班教玩具创设性活动区				
1	发光板	规格尺寸：34.5*0.5*24.5cm+1根电源线 材质：光源+亚克力面板，结合多元材质促进幼儿对光影的探索和感知。 适宜15-36月龄婴幼儿	1	件
2	亚克力彩虹积木	规格尺寸：共25块 长方形：9.5*2.5*5cm，6个； 拱桥形：9.5*2.5*5cm，2个； 半圆形：9.5*2.5*5cm，2个； 等腰三角形：9.5*2.5*8.5cm，2个； 直角三角形尺寸：9.5*5.5*2.5cm，2个； 4/1圆尺寸：5*2.5*5cm，2个； 圆尺寸：5*2.5*5cm，2个； 正方形尺寸：5*2.5*5cm，7个 材质：环保木制+亚克力，幼儿可创意拼搭表达自己对生活场景和物品的认知，发展幼儿的创造性。同时结合发光板，	1	套

		感受光影的和色彩的变化,发展婴幼儿的想象力和创造性。 适宜 8-36 月龄婴幼儿		
3	透明鹅卵石	规格尺寸: 共 45 件, 杯子 (6 个): 直径: 6.5*9cm; 夹子 (1 个): 15*3*3cm; 由大到小 6 种类型鹅卵石, 每种类型 (6 块), 9*5*0.5cm、7*4.5*0.5cm、5.5*3.5*0.5cm、4*2.5*0.5cm、3.5*2.5*0.5cm、3*2*0.5cm, 骰子 2 个; 材质: 玻璃, 结合发光板感受光线穿过材质产生光影变化的过程, 激发幼儿探索的好奇心, 感受创意拼搭的乐趣和成就感。 适宜 12-36 月龄婴幼儿	1	套
4	透明几何组合	规格尺寸: 共 140 块 六边形: 5*4.4cm, 15 块, 正方形 2.5*2.5, 25 块, 三角形: 2.3*2cm, 25 块, 平行四边形: 4.4*4.4cm, 25 块, 菱形: 4.3*1.3cm, 25 块, 梯形: 5*2.2cm, 25 块 材质: 亚克力材质, 在操作中感知色彩叠加发生的变化, 增进幼儿对颜色的感知。同时发展对形状的认识。 适宜 12-36 月龄婴幼儿	1	套
5	透明色彩磁仗组合	规格尺寸: 2 根磁力棒 12.5*1*3cm+100 片亚克力小圆片直径 1.9cm 材质: 亚克力材质, 大圆片设计, 幼儿可叠加感受色彩的变化, 同时通过摆、拼、搭进行创意表达, 完成各种造型。 适宜 12-36 月龄婴幼儿	1	套
6	液体透光小车	规格尺寸: 13.5*3.1*6.5cm, 4 个 材质: 木制+亚克力+彩色液体。幼儿在操作中感受液体的晃动, 感受光影和色彩的变化。 适宜 12-36 月龄婴幼儿	1	套

7	彩虹积木	<p>规格尺寸：38*6.5*19cm（12块）由大到小依次尺寸： 35*16.5*6.5cm、32.5*15*6.5cm、30*14*6.5cm、 27.5*13*6.5cm、25*12*6.5cm、22.5*11*6.5cm、 20*10*6.5cm、17.5*9*6.5cm、15*8*6.5cm、12.5*7*6.5cm、 10*6*6.5cm、6*3.5*6.5cm</p> <p>材质：环保木制+环保水性漆，幼儿可自由搭配创意搭建自己喜欢的场景，丰富的色彩和弯曲的造型，发展幼儿丰富的想象力和创造力。</p> <p>适宜 12-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
8	动物软胶积木	<p>规格尺寸：规格尺寸：共 85 块积木，总尺寸： 23.5*11.5*17.5cm 扁长方形（大）：9.5*3*1.5cm；扁长 方形（小）：6.5*3*1.5cm；正方形、斜铲车形：3*3*2.5cm； 铲车形、滑梯形、倒铲车形：4.5*3*2.5cm；2/1 正方形： 3*1.5*2.5cm；船形、倒船形：6.5*3*2.5cm</p> <p>材质：硅胶，大颗粒积木促进幼儿手部精细动作的发展， 同时发展幼儿的创造性。幼儿可以通过搭建完成自己的创 意表达，开展假装游戏。</p> <p>适宜 8-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
9	水写布套装	<p>规格尺寸：共 4 件，60.2*36.9cm*1 块+29*29cm*1 块，各 配 1 支水写笔</p> <p>材质：布+塑料，中号可满足两名幼儿同时涂画，安全无 毒用水既可涂鸦，水干后印迹消失，可重复使用，发展幼 儿手部动作发展和创意表达。</p>	1	套
10	创意彩泥	<p>规格尺寸：共 14 件，食用色素 30ml*11 色，900ml 食用油 1 桶，2.5kg 面粉 1 袋</p> <p>材质：面粉+食用色素+食用油，教师可定期搭配完成彩 泥的制作，满足幼儿多样造型创意表达的探索。</p> <p>适宜 6-36 月龄婴幼儿</p>	1	套
11	彩泥模具	<p>规格尺寸：21.5*14.5*3.8cm, 共 14 件</p> <p>材质：环保 ABS 塑料，幼儿可搭配彩泥使用，发展捏、团、 印的手部动作，感受彩泥材质变化的乐趣。</p> <p>适宜 6-36 月龄婴幼儿</p>	1	套

12	印花杖	规格尺寸：共 4 个，直径 4cm ，高 18cm， 材质：环保木制+环保水性漆，带有印花图案，幼儿可在彩泥、纸张上观察留下的图案，促进幼儿手部动作的发展，同时发展幼儿创造性表达。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	套
13	儿童颜料套装	规格尺寸：500ml*11 色 材质：环保材质，安全无毒无甲醛无异味，丰富鲜艳的色彩安全的材料，满足婴幼儿探索的需求，幼儿可通过涂鸦、印、染等方法，感受色彩的变化，体验创意表达的乐趣。 适宜 6-36 月龄婴幼儿	1	套
14	透明颜料盘	规格尺寸：17*2*15.5cm，6 个 材质：环保 ABS 塑料，透明的设计便于幼儿充分观察颜色，多格的设置便于幼儿多种色彩的使用。 适宜 6-36 月龄婴幼儿	1	套
15	颜料盒	规格尺寸：高 6.5cm，上口径 7cm，下口径 5.5cm，4 个 材质：PP 塑料材质，搭配画笔使用，避免颜料倾斜洒出，发展婴幼儿的秩序感。 适宜 6-36 月龄婴幼儿	1	套
16	涂鸦工具套装	规格尺寸：共 22 个 3 包海绵印章（每包 6 个）直径：4*9.3cm+1 包滚刷（每包 4 个）滚刷：13*10.5*3cm； 材质：海绵、环保塑料等材质，满足幼儿拓印、涂鸦的乐趣，可满足幼儿多样造型的需求，发展幼儿的创造力。 适宜 6-36 月龄婴幼儿	1	套
17	罩衣	规格尺寸：衣长：47cm 衣宽：108cm 材质：PVC 材质，透明设计满足婴幼儿涂鸦时对颜色感知，保护衣服避免弄脏。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	5	件
18	固体水粉棒	规格尺寸：12 色，9*2cm 材质：固体水粉，丰富鲜艳的颜色，适宜的尺寸方便婴幼儿抓握，可随意涂鸦。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
19	油彩画棒	规格尺寸：12 色，7cm*1.2cm 材质：油画棒，丰富鲜艳的颜色，适宜的尺寸方便婴幼儿抓握，可随意涂鸦。	1	套

		适宜 0-36 月龄婴幼儿		
20	手掌印画印泥	规格尺寸：色盘直径 14cm 高：1.5cm，6 色 材质：ABS+环保海绵，大尺寸印泥，丰富鲜艳的颜色，满足婴幼儿手印、脚印等印染活动的需求，方便的设计便于婴幼儿使用。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
21	画轴	规格尺寸：画轴：18.5*10*4cm+1 卷画纸 材质：环保木制，方便幼儿卷纸、保鲜膜等材质的放置，支持自由涂鸦活动。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
22	手工材料包	规格尺寸：共 15 件，含 9 卷皱纹纸+3 包彩色卡纸+1 卷保鲜膜+1 卷自粘卷+1 卷即时贴卷 材质：皱纹纸、卡纸、保鲜膜等多样性材料，为幼儿探索涂鸦图画提供丰富的环境，满足幼儿探索颜色、质地的好奇心，促进创意表达。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
23	印花器	规格尺寸：大：7*4*5.5cm 小：3*2.5*3cm，共 3 个 材质：安全塑料+环保钢材，不同型号的设计，满足幼儿印、贴等需求，发展幼儿创意表达的同时，促进幼儿手部精细动作的发展。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	1	套
24	儿童安全剪刀	规格尺寸：6*2*13.5cm 材质：安全塑料材质，安全圆角，护套保护，促进婴幼儿动作发展手部精细动作的发展。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	15	把
25	辅料包	规格尺寸：圆形卡纸 180g*20 张，1cm 眼睛 120 个，20 根羽毛（长 15cm、中 11cm、短 8cm），2cm 直径毛球球 50 个，50 米麻绳 材质：塑料、毛线等，作为辅助材料促进婴幼儿创意表达。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	1	套
26	长柄响板	规格尺寸：5.5*3.5*17cm 材质：环保木制，轻柔的声音，鲜艳的颜色，专为婴幼儿设计便于抓握。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	6	个

27	铃鼓	规格尺寸：直径：14*4.5cm（高） 材质：木制+牛皮，加厚款，增进婴幼儿对韵律节奏的感知。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
28	小钢琴	规格尺寸：39*21.5*27.5cm 材质：塑胶及五金件，音阶清晰，适宜的高度，满足幼儿 创意探索的需求吗，感受音乐节奏和韵律的美好。 适宜 8-36 月龄婴幼儿	1	台
29	小军鼓	规格尺寸：直径：20*9.5cm（高） 材质：牛皮+木制，清脆的声音，满足幼儿韵律节奏的探 索，发展韵律节奏感。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个
30	拨浪鼓	规格尺寸：6.5*4*19cm 材质：塑料，传统文化风格的印花，带给婴幼儿美的感受， 同时自由探索音乐的韵律节奏。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	5	个
31	奥尔夫打击乐 器响蛋	规格尺寸：直径：5.7*4cm，4 个一组 材质：环保塑料，沙沙柔和的声音，安抚婴幼儿情绪，促 进婴幼儿韵律节奏的探索感知。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	2	组
32	奥尔夫打击乐 器木制大号沙 锤	规格尺寸：共 4 个，直径：5*19.5cm（长） 材质：环保木制+环保水性漆，沙沙柔和的声音，安抚婴幼 儿情绪，促进婴幼儿韵律节奏的探索感知。木柄的设计便 于婴幼儿抓握。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
33	八音按钟	规格尺寸：共 2 组，八音钟尺寸：20.2*5.2*6cm，圆头锤 尺寸：2*14.7cm 材质：环保木制+合金，按压呈现清晰的音阶，促进婴幼儿 对音乐的感知和欣赏能力，促进韵律节奏感的发展。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	套
34	海浪鼓	规格尺寸：直径 18cm*2.5cm（高） 材质：ABS 环保塑料，模拟海浪的声音，促进婴幼儿感知 音乐的韵律节奏，安抚婴幼儿情绪。 适宜 0-36 月龄婴幼儿	1	个

35	塑料沙盒	规格尺寸:3个一套,正方形5*5*3cm、圆形直径5.3cm*3cm、等边三角形5.5cm*3cm 材质:ABS塑料,沙沙柔和的声音,安抚婴幼儿情绪,促进婴幼儿韵律节奏的探索感知。 适宜0-36月龄婴幼儿	4	套
36	塑料雨声器	规格尺寸:直径:5cm,高:8.5cm 材质:ABS环保塑料,模拟下雨的声音,透明的外部可以观察如雨滴落下一般,感受声音的情境。 适宜0-36月龄婴幼儿	2	个
37	纱巾西瓜红色	规格尺寸:192*100cm 材质:涤纶材质,柔和的颜色若隐若现的感觉,陪伴婴幼儿开展表演游戏或进行躲猫猫游戏。 适宜0-36月龄婴幼儿	3	条
38	碰钟	规格尺寸:直径3.5cm,手柄长9.5cm 材质:小号木柄铁制,幼儿可对碰发出多样的声音, 适宜8-36月龄婴幼儿	5	个
39	空灵鼓	规格尺寸:直径16cm,高:8cm 材质:碳钢,6寸8音,空灵的声音让幼儿感到放松,让幼儿感受不同的乐器风格。 适宜0-36月龄婴幼儿	1	个
40	小动物头饰套装	规格尺寸:6个,老虎、熊、青蛙头饰:21*2*14cm;大象头饰:30.5*1*14.5cm;小兔子头饰:29*1*12cm;长颈鹿头饰:21.5*1*22.5cm 材质:涤纶+PP棉填充,幼儿可扮演开展假装游戏。 适宜8-36月龄婴幼儿	1	套
41	智能蓝牙音箱	规格尺寸:直径:8cm,高:11cm 材质:ABS塑料+电子元件,可链接蓝牙,播放音乐,增进幼儿对音乐的感知和体验。 适宜0-36月龄婴幼儿	1	个
2、和平路托育园托大班教玩具				
托大班教玩具生活体验区				

1	娃娃	规格尺寸：高度 30cm 左右 材质：搪胶 每个娃娃配两套衣服（含帽子），其中一套穿在身上。娃娃身体为搪胶材质，高度在 30cm 左右，可穿脱衣服、关节可动、头部四肢能旋转、可坐可躺、可水洗。衣服衣服需要带粘扣或按扣，裤子需要带松紧绳。	2	个
2	奶瓶	规格尺寸：容量为 60ml 左右 材质：PP 环保材质	1	个
3	小毛巾	规格尺寸：25*25cm 材质：棉纱布小方巾。	2	块
4	小碗	规格尺寸：碗口直径为 9.5cm，高度 4.5cm， 材质：食品级 PP 塑料，白色	2	个
5	小勺子	规格尺寸：125*4cm， 材质：食品级 PP 塑料，白色	2	个
6	杯子	规格尺寸：上口 4.5*下口 4*高 4.5cm 材质：食品级 PP 塑料	2	个
7	洗澡玩具	规格尺寸：浴盆 31*15.5*12cm，娃娃 15*9.5*25cm 材质：ABS 环保塑料材质，还有与澡盆配套的，沐浴露、香皂、浴花、毛巾等一组。	1	套
8	清洁套装	材质：环保木质，以下物品各 1 个 规格尺寸：吊架 74*23cm，扫帚 52*13.5cm，拖把 58*6cm，手刷 16*6cm，除尘器 34*9cm，簸箕套装 21*14cm。	1	套
9	宠物小狗	规格尺寸：长度 20-25cm 左右， 材质：短毛绒+PP 棉填充，手感柔软，两个小狗形象不同	2	个
10	蔬果切切乐	材质：环保木质， 规格尺寸：切切乐 17 件套，包含：2 把玩具刀，1 个砧板，7 个蔬菜、6 个水果、1 个鱼。中间带子母粘扣、能用玩具刀切开。配套带一个托盘，托盘尺寸：32.5*25*4 厘米，托盘两端有镂空把手，能将切切乐全部放入其中。	1	套
11	面点套装	材质：ABS 环保塑料材质， 规格尺寸：14 件， 包含：盘子、笼屉各 2 个。 包子、馒头、圆鸡蛋、粽子、饺子、烧麦、叉烧包、小猪包、煎蛋、牛角面包各 1 个，共 14 件。	1	套

12	医药箱玩具	规格尺寸：外箱约 17.5*13*11cm， 材质：ABS 环保塑料材质，能将所有材料装入其中。包含听诊器、体温计、注射器、药瓶、创可贴、药片等材料。	1	套
13	超市玩具	规格尺寸：约 39.5*26.5*91cm， 材质：环保木质+环保水性漆，包含带钟表的小架子 1 个，塑封的水果蔬菜小盒 4 个，刷卡收银台 1 个、称 1 个，牛奶 2 个，调味品 7 个。	1	套
14	小推车	规格尺寸：约 37*25*48cm， 材质：环保木质+环保水性漆，木材厚度约 0.9 厘米，推车轮子到车筐子高度大约 30 厘米。边角圆滑，轮子转动自如，配有正方形，长方形，圆形，半圆，椭圆，梯形的积木各一块。	1	套
15	塑料托盘	规格尺寸：外尺寸：32.2*25.2*1.8cm； 内尺寸：27*20cm 材质：加厚密胺仿瓷材质 长方形斜边白色塑料托盘	20	个
16	透明收纳盒	规格尺寸：38.5*27*24.5cm 材质：PET 材质，茶色带盖子（批次不同可能颜色会有差别）	2	个
17	厨房玩具	材质：榉木、荷木、密度板、ABS 环保塑料。规格尺寸：59.5*81.7cm，灶台高度为 48.5cm。含有 2 个炉灶、1 个洗菜池，上方有凹槽，可悬挂刀铲等，下方有烤箱和敞开式置物架。带有 2 个调料罐、2 个锅，1 个锅盖，刀、铲子、勺子各 1 个。	1	套
托大班教玩具益智探索区				
1	敲球台	材质：环保木质+环保水性漆； 规格尺寸：21.5*13*14cm； 含敲球台*1、木球*3、木锤*1，敲琴棒 2	1	套
2	三节拖拉形状小火车	材质：环保榉木+环保水性漆； 规格尺寸：38.5*6*10.8cm； 含火车头 1 个、车厢 2 节、组装积木块 22 个。	1	套
3	触觉板	材质：优质橡木+环保水性漆； 规格尺寸：底板尺寸 29*13*1.6cm； 单个触觉感官圆柱直径为 4cm； 含底板 1 个、不同材质的触觉感官圆柱 10 个。	1	套

4	水果嵌板	材质：椴木夹板+环保水性漆； 材质：底板尺寸 30*22.5*0.6cm； 含 11 种水果手抓板和 1 个木质底板	1	套
5	毛毛虫串珠	材质：优质榉木+塑料尼龙绳+环保水性漆； 规格尺寸：单个方形串珠尺寸：3*3*2cm； 单根穿绳长：35cm； 含 20 颗珠子、两根穿绳	1	套
6	蜂箱夹夹乐	材质：环保木质+环保水性漆； 规格尺寸：16.5*13.5*3.8cm； 含蜂箱*1、小蜜蜂*7、塑料夹子*1	1	套
7	动物拼图	材质：环保木质+环保水性漆 规格尺寸：底板尺寸 14.5*14.5*0.5cm；	4	套
8	多功能钓鱼玩具	材质：优质橡木+环保水性漆； 规格尺寸：底板尺寸 20.5*14.5*2cm； 小鱼尺寸：4*2.5*2cm； 含底板 1 个、小鱼 15 条、棍子 5 根、穿绳棍 1 根、钓鱼竿 1 根、游戏垫 1 张	1	套
9	森林动物螺母 组装玩具	材质：优质榉木+环保水性漆； 规格尺寸：底板尺寸 18*18cm； 含底板 1 个、动物积木块 4 块、螺丝刀 1 把、螺丝钉 4 个	1	套
10	穿衣技能忙碌球	材质：毛绒+纯棉底层+PP 棉填充； 规格尺寸：14*14*14cm； 含学系鞋带、系腰带、扣纽扣、合扣子、拉拉链、贴魔术贴六种生活技能	1	个
11	木质仙人球拼 插玩具	材质：橡胶木+环保水性漆； 规格尺寸：含原木底座 1 个，尺寸：7.5*4.5*4.5cm；大号仙人球 4 个，尺寸：6*3*0.5cm；中号仙人球 5 个，尺寸：5.5*3*0.5cm；小号仙人球 18 个，尺寸：4*1.8*0.5cm	1	套
12	城市交通磁力 迷宫	材质：环保木质+环保水性漆 规格尺寸：38.7*28.7*1.3cm； 含磁力迷宫底板*1、磁性笔*2，且两侧有磁性笔收纳槽， 绳子中间断口设计	1	套
13	彩色叠叠杯	材质：ABS 环保塑料； 规格尺寸： 底座尺寸 20*9*6cm；单个杯子尺寸 4*4*4cm。	1	套

		含底座 1 个、杯子 32 个		
14	抽屉盒子	材质：环保木质+环保水性漆； 规格尺寸：12*12*8.6cm； 含圆球抽屉盒 1 个、投币抽屉盒 1 个、蓝色木圆片 5 个、 红色木圆球 1 个。	1	套
15	日与夜套柱积 木玩具	材质：优质榉木+环保水性漆； 规格尺寸：底座尺寸 23.5*5.5*18.5cm； 含 10 块木质积木、一个木质底座	1	套
16	开锁玩具	材质：ABS 环保塑料； 规格尺寸：锁头车 9*7*4cm，钥匙 7*3.5cm； 含锁头车 6 个、钥匙 6 把	1	套
托大班教玩具创意拼搭区				
1	基本块积木	规格尺寸：6*3*1.5cm 材质：松木+环保水性漆含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	80	块
2	双倍块积木	规格尺寸：12*3*1.5cm， 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	30	块
3	三角块积木	规格尺寸：3*3*6cm， 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	20	块
4	小方块积木	规格尺寸：3*3*3cm 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	60	块
5	圆柱体积木	规格尺寸：3（直径）*6cm 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	30	块
6	小圆柱体积木	规格尺寸：3（直径）*3cm 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种颜色	10	块
7	半圆块积木	规格尺寸：6（直径）*3cm 材质：松木+环保水性漆，含红、黄、蓝、绿、原木色五种	10	块

		颜色		
8	大弯曲积木	规格尺寸: 3*6(圆直径)*12(直径)cm 材质: 松木+环保水性漆, 原木色	6	块
9	彩虹积木	规格尺寸: 12片装, 摆在一起尺寸为35*18*7cm, 材质: 环保木质+环保水性漆, 无异味, 打磨光滑, 无毛刺	12	片
10	彩虹小人	规格尺寸: 3.5*3.5*6.5cm 材质: 环保木质+环保水性漆, 与上面彩虹积木配套,	12	个
11	彩窗磁力片	规格尺寸: 正方边长7.5CM, 含磁力片60片 材质: ABS环保塑料+磁性小块	1	套
12	动物模型	规格尺寸: 约4cm左右 材质: ABS环保塑料 配置: 兔子、长颈鹿、大象、斑马、老虎、鸭子	6	个
13	树模型	规格尺寸: 高13cm 材质: ABS环保塑料	6	个
14	挂图	规格尺寸: 8开 材质: 300克铜版纸, 单面四色印刷, 圆角模切, 双面覆膜。	7	张
15	任务卡	规格尺寸: 大16开 材质: 300克铜版纸, 单面四色印刷, 圆角模切, 双面覆膜	8	张
托大班教玩具艺术创享区				
1	小印章	规格尺寸: 直径25mm, 高40mm 材质: PP塑料+环保海绵, 自己带墨的小印章。不同图案不同花色, 不少于五种图案, 不少于3个颜色, 盖子和印章匹配	10	个
2	创作底纸	规格尺寸: 210*228mm 材质: 180克白色双胶纸, 印刷轮廓线。单黑印刷。裙子、上衣、裤子、小被子四种图案。每种图案5张。	20	张
3	圆筒塑料瓶	规格尺寸: 直径85mm, 高120mm 材质: 食品级PET材质, 透明, 白色盖子	2	个
4	创作底纸	规格尺寸: 210*228mm 材质: 180克白色双胶纸, 印刷苹果、葡萄、石榴、玉米、黄豆五种果实, 每种果实4张, 共计20张	20	张

5	皱纹纸	规格尺寸：宽 700mm 长 500mm 材质：环保纸浆，纹路清晰质感好，中黄、桔红、大红、淡粉、草绿、紫色皱纹纸，各一卷	6	卷
6	塑料瓶	规格尺寸：口径 65 毫米，肚子直径 70mm，高 70mm 材质：食品级 PET 材质，塑料大肚圆瓶，底部是平的，能在桌面上放稳。	5	个
7	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180g 白色双胶纸，奶牛、斑点狗、梅花鹿、长颈鹿，头和身体的颜色印刷好，只让幼儿在动物身体上画圆点。各 5 张，共计 20 张。	20	张
8	圆点小粘贴	规格尺寸： 材质：圆形，背胶，颜色（大红、黄、浅蓝、绿、桔、紫、粉），圆点直径分别为 2/25/30 毫米，每种颜色、每个尺寸至少 2 张，A4 大小。	42	张
9	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：双胶纸 180 克，黑色	20	张
10	活动眼睛	规格尺寸：直径 20mm 材质：PP 环保塑料，带背胶，不带睫毛	40	个
11	纸盘	规格尺寸：6 寸 材质：白色木浆，不覆膜。	20	个
12	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸，印刷盘子，旁边有勺子、筷子等。可以印刷 2 种不同的盘子，共计 20 张	20	张
13	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180g 白色双胶纸，右下角有一个小朋友吹泡泡的图案	20	张
14	甜点架	规格尺寸：第一层盘子 225mm，第二层盘子 260mm，总高 320mm 材质：食品级 PE 塑料，两层甜点架子	1	个
15	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸	20	张
16	创作底纸	规格尺寸：210*228mm 材质：180 克白色双胶纸，中间印圆形湖水和柳条的场景，四周是黄色。	20	张
17	浅绿色彩纸	规格尺寸：140*210mm	20	张

		材质：浅绿色彩纸 60g		
18	绿色彩纸	规格尺寸：140*210mm 材质：绿色彩纸 60g	20	张
19	小鸭子泡泡贴纸	规格尺寸：每张不低于 80 只小黄鸭 材质：PVC 塑料材质，每张不低于 80 只小黄鸭，每个小黄鸭 1-3 厘米大小，游泳的姿势。	3	张
20	手提袋	规格尺寸：尺寸为 200*150*70mm 材质：PVC 材质透明手提袋，不带装饰图案	20	个
21	卡通泡泡贴纸	规格尺寸：每张不低于 15 个小粘贴 材质：PVC 塑料材质，每张不低于 15 个小粘贴，每个贴纸有大有小，3 个种类鲜花类、鱼类、蛋糕类，每种 6-7 张，总共 20 张	20	张
22	绿色纸盘	规格尺寸：直径 157mm， 材质：食品级木浆原纸，果绿色纸盘，覆膜	20	个
23	粽子	规格尺寸：总尺寸 131*70mm 材质：150 克双胶纸，白色，轮廓模切三角形粽子 2 个	20	组
24	奖杯	规格尺寸：2mm 厚的木板，奖杯尺寸 206*276mm， 底座尺寸 90*30mm 材质：环保木质，底部中间开口 25mm 高、中间开口 2mm 宽用	20	组
25	彩色玉米粒	规格尺寸：500 粒一包 材质：天然玉米+食用色素+膨化工艺，混装玉米粒。	1	包
26	塑料杯	规格尺寸：1. 锥形高脚杯，直径 95mm，底径 60mm，杯高 75mm；2. 圆形高脚杯，直径 70mm，底径 60mm，杯高 85mm； 3. 酒杯形高脚杯，直径 65mm，底径 65mm，杯高 110mm 材质：PS 环保材质，透明塑料杯（三种造型，共 20 个，每种不低于 6 个）每个种类 6-7 个，共 20 个	20	个
27	保丽龙半球	规格尺寸：直径 55mm 材质：白色泡沫球	20	个
28	欣赏挂图	规格尺寸：8 开 材质：300 克铜板纸，双面四色印刷，圆角模切，双面覆膜，顶部打孔，所有欣赏图卡装订在一起，类似挂历，可以翻页，可以悬挂	1	套
29	点点笔	规格尺寸：8 色 材质：PP 材质+环保水性颜料，低幼圆头加粗笔杆	2	盒

30	水彩笔	规格尺寸：12色 材质：包装材质硅胶提手+PET+PP桶，PP材质笔杆低幼圆头加粗	1	盒
31	水粉颜料	规格尺寸：500ml 材质：PP瓶身+水溶性颜料，500ml容量，颜色纯正，附着力强。6种颜色：大红、柠檬黄、钛白、黄绿、桔黄、湖蓝	6	桶
32	纸黏土	规格尺寸：100g/包， 颜色：白、大红、黄、蓝、绿、粉、浅蓝，7种颜色，每种颜色1包	7	包
33	水画布	规格尺寸：长宽：800*600mm， 材质：环保水显墨，安全无异味，单色，带2支配套笔	1	套
34	单头棉棒	规格尺寸：每个长100-120mm 材质：天然脱脂棉+环保木材，单头，100根一袋	1	袋
35	排笔笔刷	规格尺寸：刷头直径25mm，1寸 材质：木质或塑料刷头，粗杆、	2	把
36	笔刷	规格尺寸：长度约202mm，笔刷宽度20mm， 材质：环保木质笔杆+铝制笔头+尼龙毛头，宽头，粗杆	5	支
37	调色盘	规格尺寸：直径160mm 材质：PP环保塑料，白色，梅花形	4	个
38	涮笔桶	规格尺寸：口径230mm、底160mm、高165mm。 材质：PP环保塑料，带提手，颜色为淡粉，淡黄，淡蓝随机一种颜色。	2	个
39	彩色印泥盘	规格尺寸：6色，直径180mm， 材质：水性印油+海绵材质+PP外壳	2	个
40	单色印泥盘	规格尺寸：直径180mm 材质：水性印油+海绵材质+PP外壳，纯色（红、黄、蓝、绿），	4	个
41	旋转画刷	规格尺寸：长宽：110*38mm 材质：优质EVA海绵刷头，一套四个，每个的刷头都不一样	1	套
42	弹弓画刷	规格尺寸：长宽130*70mm， 材质：优质EVA海绵刷头，一套四个，每个的刷头都不一样	1	套

43	圆形海绵印章	规格尺寸：直径分别为： 15mm\20mm\30mm\40mm， 材质：优质木质手柄+优质海绵，一套4种规格	2	套
44	纸黏土工具	规格尺寸：10件套 材质：PP环保塑料材质，包含5个工具，5个镂空模具，共10个	1	套
45	胶棒	规格尺寸：10g/支， 材质：PVP胶，无甲醛，粘度高	6	支
46	白乳胶	规格尺寸：200ml/瓶， 材质：PVAC材质，可水洗，粘性	2	瓶
47	素描纸	规格尺寸：1包（50张）A4，180克，白色 材质：原木浆材质	1	包
48	彩纸	规格尺寸：A4，20色，70g，100张/包 材质：原木浆制作，细腻平滑，有质感	1	包
49	卷纸	规格尺寸：宽450mm，单卷长度30m。 材质：原木浆制作，白色，一卷，宽450mm，内直径30mm，外径80mm，单卷长度30m。（尺寸一定要与卷纸架匹配）	1	卷
50	纱巾	规格尺寸：60cm*60cm 材质：涤纶丝，红、黄、深蓝、浅蓝，深绿、浅绿、紫、橘色	6	条
51	铃铛手腕花	规格尺寸：儿童款龙珠铃铛款， 材质：优质彩条，颜色鲜艳，四孔可调节大小	6	个
52	头饰	规格尺寸：动物头饰 材质：EVA+松紧带，动物头饰（兔子、狼、青蛙各3个），有松紧。	9	个
53	手绢花	规格尺寸：对角40cm 材质：金丝绒材质，红色	4	条
54	八音琴	规格尺寸：长度约25cm 材质：加厚实木底座，铝板琴面，八个琴键，每个键声音不一样，带鼓槌	1	个
55	棒棒糖鼓	规格尺寸：鼓面8寸 材质：聚酯鼓皮，软绵软头鼓槌，多层塑料把柄	2	个
56	铃鼓	规格尺寸：鼓面直径15cm 材质：聚酯鼓面，手拍铃鼓，木质鼓圈，鼓面直径15cm，鼓身上有铃铛，	4	个

57	小鼓	规格尺寸：5寸 材质：牛皮鼓面，带鼓棒和背带。	2	个
58	手摇铃	规格尺寸：长度11cm 材质：ABS环保塑料+金属铃铛，握手的尺寸长度11cm，方便托班手部抓握，颜色鲜艳，上面有五个铃铛	4	个
59	沙锤	规格尺寸：长度约13cm 材质：ABS环保塑料，颜色鲜艳	4	个
60	雨声筒	规格尺寸：长度大约21.5cm 材质：优质榉木+ABS环保塑料+环保水性漆，两节雨声筒，长度大约21.5cm，音质好	2	个
61	透明收纳箱	规格尺寸：尺寸38.5*27*24.5cm 材质：PET材质，茶色带盖子（颜色可能因批次不同有差异）	1	个
62	卷纸纸架	规格尺寸：长度520mm，宽度180mm，高度210mm 材质：实心松木，表面光滑，无毛刺	1	个
63	透明收纳箱	规格尺寸：尺寸38.5*27*24.5cm 材质：PET材质，茶色带盖子（颜色可能因批次不同有差异）	2	个

3、和平路托育园托小班家具清单

1	儿童桌	<p>1、整体尺寸规格：120x60x40cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构或拆装式</p> <p>6、工艺：桌面采用厚18mm优质实木指接板4个桌角均倒R3cm圆角桌边均倒3mm圆角，桌子4根立脚采用6*6cm实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	张
---	-----	--	---	---

2	正方桌	<p>1、整体尺寸规格： 60x60x40cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构或拆装式</p> <p>6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒R3cm圆角桌边均倒3mm圆角，桌子4根立脚采用6*6cm实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	3	张
3	宝宝椅	<p>1、整体尺 335*27*38.5cm 坐面高 18cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、靠背：优质实木指接板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	15	张
4	老师椅	<p>1、整体尺 29*29*52cm 座高 29cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构</p> <p>6、工艺：椅面采用厚 16mm 优质实木指接板 2 个椅角均倒R3cm圆角椅边均倒3mm圆角，椅子4根立脚采用3*4cm实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	3	张

5	幼儿床	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、床板：优质实木密板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	15	张
6	床架	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p> <p>7、产品：底部带有 5 公分万向轮带刹车，产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>8、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>9、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>	3	个

7	矮柜	<p>1、整体尺 80*40*30cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个
8	双层柜	<p>1、整体尺 80*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	6	个
9	转角柜	<p>1、整体尺 65*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个

10	黑板组合柜	<p>1、整体材尺 119*33*81cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、面板：白绿双面 带磁幼儿专用黑板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
11	书包柜	<p>1、整体尺 120*30*100cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 20 格书包位</p> <p>6、背板：有背板，背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个
12	立式图书柜	<p>1、整体尺 120*30*90cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 4 层立式放书位加 2 格卧式放书位</p> <p>6、有背板，背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两</p>	1	个

		面，均为整体喷涂漆面。		
4、和平路托育园托大班家具清单				
1	儿童桌	<p>1、整体尺寸规格:规格： 120x60x40cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构或拆装式</p> <p>6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒R3cm圆角桌边均倒3mm圆角，桌子4根立脚采用6*6cm实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	张
2	正方桌	<p>1、整体尺寸规格： 60x60x40cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构或拆装式</p> <p>6、工艺：桌面采用厚 18mm 优质实木指接板 4 个桌角均倒R3cm圆角桌边均倒3mm圆角，桌子4根立脚采用6*6cm实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	3	张

3	宝宝椅	<p>1、整体尺 335*27*38.5cm 坐面高 18cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、靠背：优质实木指接板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	20	张
4	老师椅	<p>1、整体尺 29*29*52cm 座高 29cm</p> <p>2、材质：优质实木</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构</p> <p>6、工艺：椅面采用厚 16mm 优质实木指接板 2 个椅角均倒 R3cm 圆角椅边均倒 3mm 圆角，椅子 4 根立脚采用 3*4cm 实木有效增加抗变形及抗压裂能力，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	3	张
5	幼儿床	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、床板：杉木密板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	20	张

6	床架	<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：优质实木厚度 18mm</p> <p>3、油漆：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：榫卯结构</p> <p>6、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木原木材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p> <p>7、产品：底部带有 5 公分万向轮带刹车，产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>8、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>9、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>	3	个
7	矮柜	<p>1、整体尺 80*40*30cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个

8	双层柜	<p>1、整体尺 80*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	6	个
9	转角柜	<p>1、整体尺 65*40*50cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</p> <p>6、背板：无</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
10	黑板组合柜	<p>1、整体材尺 119*33*81cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 18mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：组装，已组装好</p> <p>6、面板：白绿双面 带磁幼儿专用黑板</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个

11	书包柜	<p>1、整体尺 120*30*100cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 20 格书包位</p> <p>6、背板：有背板,背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	2	个
12	立式图书柜	<p>1、整体尺 120*30*90cm</p> <p>2、材质：优质实木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p> <p>4、颜色：木质本色</p> <p>5、结构：卯榫结构柜体分 4 层立式放书位加 2 格卧式放书位</p> <p>6、有背板，背板厚 5mm</p> <p>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 优质实木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜边缘两站板顶部均倒 R3cm 圆角防止碰伤，层板边缘均倒 3mm 圆角，所有木料均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，榫接部分采用环保拼板胶做加固处理，油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p>	1	个
5、和平路托育园感统器械清单				
1	小号收纳盒	<p>尺寸：315*208*140mm</p> <p>材质：塑料</p>	3	个
2	大龙球	<p>1、规格：充气后直径 65cm;</p> <p>2、材质：环保塑料;</p> <p>3、颜色：红黄蓝绿。</p>	2	个
3	带刺花生球	<p>1、规格：充气后直径 40*80cm;</p> <p>2、材质：环保塑料;</p> <p>3、颜色：红黄蓝绿。</p>	2	个

4	触觉垫	1、规格：充气后直径约 34cm，高约 4.5cm 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
5	多彩触觉球	尺寸：50*50mm；60*60mm；65*65mm 软胶 材质：PVC	2	套
6	触觉刷	尺寸：长约 10.4cm、宽约 6.2cm、高约 5.7cm。 材质：握柄 PP，刷毛 EVA	2	个
7	儿童篮球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
8	儿童足球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
9	小猪佩奇球	1、规格：直径约 45cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
10	西瓜球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
11	皮球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	5	个
12	水晶触觉球	1、规格：直径约 7.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	2	个
13	海洋球	1、规格：直径约 5.5cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	50	个
14	八音敲铃	尺寸：八音砖，长 22cm、宽 6cm、高 6cm；鼓棒长约 14.8cm 材料：木质、金属 每套含鼓棒 2 根	1	套
15	带铃洞洞球	尺寸：小洞直径约 1.5cm，洞洞球整体直径约 9cm 材料：环保塑料、金属	6	个

16	手眼协调套圈	尺寸：底座长 40cm，宽 4.5cm；立柱长 15cm，套环直径约 11cm 材质：木质、麻绳 每套含 2 根底座、5 根立柱、5 个套环	2	套
17	多彩保龄球	尺寸：滚球直径约 10cm，球瓶约 18.5*6.5cm 材质：PU 实心棉 每套含 6 个瓶子和 2 个球	2	套
18	摇滚大陀螺	尺寸：直径约 73cm，高约 30cm 材质：环保塑料	1	个
19	百变旋转龟背	尺寸：直径约 38cm，高约 20cm 材质：环保塑料	8	个
20	凹型软包	尺寸：70*30*30cm (内凹槽 30*30*15) 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	2	个
21	方形拱门	尺寸：70*70*30cm 厚度 10cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
22	弧形软包	尺寸：100*50*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
23	圆筒	尺寸：外直径 60cm，内直径 40cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
24	圆筒底座	尺寸：70*70*50cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
25	方形软包	尺寸：70*70*15cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
26	三角斜坡	尺寸：70*70*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
27	摇摇船	尺寸：80*60*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
28	独木桥	尺寸：直径 30cm，长 100cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个

29	地垫	尺寸：120*70*5cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	块
30	全砖	尺寸：26.5*13.5*8.5cm 材质：环保塑料	8	块
31	半砖	尺寸：13.5*13.5*8.5cm 材质：环保塑料	6	块
32	平衡板	尺寸：81*14*4cm 材质：环保塑料	6	块
33	小圆桶	尺寸：14*22.5*27cm 材质：环保塑料	8	个
34	体能棒	尺寸：80cm 材质：环保塑料	4	个
35	中等圆圈	尺寸：直径 38cm 左右 材质：环保塑料	4	个
36	手印板	尺寸：19*17cm 左右 材质：环保塑料	8	个
37	脚印板	尺寸：21*8.5cm 左右 材质：环保塑料	8	个

6、和平路托育园电器清单

1	一体机	<p>一、教研数据系统</p> <p>1. 备课数据查看：支持查看全校教案总数、教师课件总数、校本教案及校本课件总数。同时支持按本周、本月、自定义时间段查看教案、课件等制作数量的排行，查看全校教师的教案、课件、校本教案/课件/微课，进行教案、课件及校本教案/课件/微课检查，让管理者总览全校教案、课件、微课编写制作情况，支持一键导出资源统计数据表格。</p> <p>2. 教案制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师教案制作的数据排行，数据明细支持按照教案制作数进行排序。</p> <p>3. 课件制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师课件制作的数据排行，数据明细支持</p>	1	台
---	-----	---	---	---

	<p>按照课件制作数进行排序。</p> <p>4. 校本资源数据：在数据明细中，支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师上传校本课件、校本教案、校本微课的数据排行。</p> <p>5. 支持学校教师共同备课，备课数据详情查看：全校共同备课数据统一汇总，支持按照共同备课记录和教师备课记录两个维度查看集备数据。共同备课记录数据包含课程名称、授课人、学科、年级、章节、稿数、参备老师、评论数、批注数等数据，了解共同备课活动的开展和参与情况。</p> <p>二、整机系统要求</p> <p>1、CPU：参照或相当于 Intel 酷睿系列 I3。</p> <p>2、内存：8GB DDR4 内存或以上配置。</p> <p>3、硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘配置。</p> <p>3、具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI ， ≥2 路 USB。</p> <p>4、安全性保障：具有标准 PC 防盗锁孔。</p> <p>5、PC 模块的 USB 接口为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB 接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备。</p> <p>6、嵌入式系统版本不低于 Android 11（参照或相当于），内存≥2GB，存储空间≥8GB。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>三、整机核心配置设计</p> <p>▲1、整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于 10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm；为防止儿童磕碰受伤，整机转角处采用内置硅胶防撞条设计，保护儿童安全。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>▲2、整机屏幕采用≥65 英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕支持 3840*2160 分辨率，支持 4K@60Hz 显示。屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上；</p>		
--	--	--	--

	<p>3、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度$\geq 9H$，具备防眩光效果；。</p> <p>4、整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）符合 IEC62471 标准，LB 限值范围≤ 0.55。</p> <p>5、前置物理按键，具备智能电子产品一键式自主融合：</p> <p>①长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑；</p> <p>②短按该按键，可以实现节能熄屏/唤醒屏幕；</p> <p>③整机开机过程中，长按按键 10s，可以进入 BIOS 还原模式，实现一键还原功能。</p> <p>6、整机支持画屏模式，可开启/关闭画屏模式。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>7、具备标准，节能，多媒体，智能模式；在智能模式下，整机可以根据显示内容自动调节，此模式可以进行开关；具备手动选择标准，冷色，暖色的色温模式。</p> <p>▲8、整机支持纸质护眼模式，可以在 PC 通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持纸质纹理的透明度调节；（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>9、触摸屏具有防光干扰功能，在照度$\geq 80K LUX$（勒克司）环境下仍能正常工作。</p> <p>10、节能模式未开启后，当设备在五分钟内处于无信号接收状态且无人操作时，设备自动关机；当打开自动节能模式后，在设备处于有信号状态下，遮住光感 1 分钟后自动息屏；在设备处于无信号状态下，1 分钟息屏，再过 2 分钟关机。</p> <p>四、整机音视频设计</p> <p>▲1、整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、幼儿相机、幼教软件，屏幕亮度、待机及待机唤醒、关机。语义词库支持离线使用，在无网络环境下仍可进行语</p>	
--	---	--

		<p>音交互。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>2、整机采用内置非独立摄像头设计，像素$\geq 1300W$，支持拍摄 4K 视频，视场角$\geq 120^\circ$。</p> <p>▲3、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音$\geq 2*10W$，背朝向低音$\geq 20W$，额定总功率$\geq 40W$。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>整机的内置扬声器采用覆盖式透声布，防止异物进入扬声器。</p> <p>▲4、整机配套相机软件，可以实现拍照和录像功能；拍照支持延时拍摄，可以设置 3s, 5s 延时期限；幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消操作支持语音操控。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告）</p>		
2	电脑	<p>1、cpu:麒麟 9000C</p> <p>2、桌面操作系统: 银河麒麟桌面操作系统 V10SP1 内核版本 5.4</p> <p>3、服务器操作系统: 麒麟信安服务器操作系统 V3(内核版本 4.19)</p> <p>4、内存: 8GDDR4, 原厂不少于 2 根内存插槽</p> <p>5、硬盘: 512G 固态硬盘</p> <p>6、无线网卡, 可连接 WiFi 或者手机热点上网</p> <p>7、电源: 120W 适配器电源</p> <p>8、I/O 接口: 整机 6 个 USB 接口(其中不少于 1 个 Type-C 接口)、HDMI 输出接口, 麦克风/音频复用口, RJ45 接口、串口;</p> <p>9、键鼠: 抗菌防水键盘, USB 抗菌光电鼠标;</p> <p>10、机身设计: 支旋转升降(升降高度 125m, 倾斜角度-520, 底座旋转角度-30+30), 支持 VESA 壁挂, 内置 2 个高音质音箱;</p> <p>11、显示屏: 23.8 寸 IPS 窄边框设计显示屏, 1920*1080 全高清分辨率; 配置 200 万磁吸式摄像头, 可实现物理屏蔽; 正面设计有电源开关键以及屏幕亮度调节按键 (+/-), 前置 1 个独立关屏键; 屏幕支持旋转成 90 度竖屏模式;</p>	1	台

3	打印 复印机	1、电压/频率：220V/50Hz； 2、产品尺寸：长 450mmx 宽 330mmx 高 163mm； 3、能效等级：一级； 4、墨仓式一体机， 5、单面打印复印扫描功能， 6、每分钟 11 页速度， 8、标配 usb 和 wifi 功能 9、支持无线打印 10、基本功能：打印、复印、扫描 11、支持彩印打印	1	台
4	直饮水机（含 净水器）	1、热胆容量：≥13 升； 2、功率，电源：≥2KW，220V/50HZ； 3、出水方式：全温； 4、外形尺寸（mm）：≥59*35*93cm； ▲5、不低于二级过滤（PP 棉+活性炭），净水流量≥60L/h，额定总净水量≥2000L。 6、旋转式龙头取水。饮水机其易触及零部件采用圆弧角不锈钢；水槽一体压模成型； ▲7、采用热交换器技术，内外管均采用 304 不锈钢波纹管，水温调控不得采用原水或经过净化的原水和开水直接混合方式。 8. 智能技术：温控采用电子温控技术；采用智能电脑芯片智能控制；液晶中文显示屏，显示包含：温度、时间、故障代码等功能；水不开不出水；饮水机具有防干烧、防蒸汽、防缺水、防超温、防超压、防漏水、防漏电等 7 重安全防护。	1	台

5	空调柜机	<p>1. 货物名称：空调柜机；</p> <p>2. 能效等级：一级；</p> <p>3. 定频/变频：变频；</p> <p>4. APF：≥4.45；</p> <p>▲5. 额定制冷量(W)：≥7290（3匹）；</p> <p>6. 额定制热量(W)：≥9750；</p> <p>7. 额定制冷功率(W)：≤1950；</p> <p>▲8. 额定制热功率(W)：≤3850；</p> <p>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A)：≤47；</p> <p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A)：≤55；</p> <p>▲11. 循环风量（m³/h）：≥1400；</p> <p>12. 电压/频率（V/Hz）：220V/50Hz；</p> <p>▲13. 自带断电记忆功能。</p> <p>▲14. 空调技术：冷暖两用，智能化霜，内外机机自动清洁，独立除湿；</p> <p>▲15. 空调品牌：国产品牌；</p> <p>▲16. 保修政策：国家三包，原厂整机保修6年。</p>	2	台
6	空调挂机	<p>1. 货物名称：挂式空调；</p> <p>2. 能效等级：一级；</p> <p>3. 定频/变频：变频；</p> <p>4. APF：≥4.45；</p> <p>▲5. 额定制冷量(W)：≥5090（2匹）；</p> <p>6. 额定制热量(W)：≥9750；</p> <p>7. 额定制冷功率(W)：≤1950；</p> <p>▲8. 额定制热功率(W)：≤3850；</p> <p>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A)：≤47；</p> <p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A)：≤55；</p> <p>▲11. 循环风量（m³/h）：≥1400；</p> <p>12. 电压/频率（V/Hz）：220V/50Hz；</p> <p>▲13. 自带断电记忆功能。</p> <p>▲14. 空调技术：冷暖两用，智能化霜，内外机机自动清洁，独立除湿；</p> <p>▲15. 空调品牌：国产品牌；</p> <p>▲16. 保修政策：国家三包，原厂整机保修6年。</p>	1	台

6	壁扇	1、功率：50 瓦特 2、档位：3 档； 3、面板材质：铁 5、面板尺寸：450 6、其他功能：换气 7、噪音：59dB(A)； 8、控制方式：拉绳机械拉线机械； 9、外形尺寸（长*宽*高）：450*450*350 10、重量：2.9 千克 11、能效等级：一级；	4	台
8	饮水机	1、规格：33 cm*32 cm*101 cm 2、加热功率：1350W 3、额定功率：75W 4、额定电压：220V-50Hz 5、水壶材质：高硼硅玻璃 1、尺寸：590x340x680mm（±3%）； 6、出水方式：全温开水（温度可调节）； 7、供水量：可供 50 人饮用。	1	台
9	温奶消毒一体机	1. 容量 6.2L，SUS304 不锈钢。2 两层，恒温调节，热流循环烘干，紫外线消毒，一键煮沸除氯，48 小时自动恒温。 2. 规格：360mm*200mm*360mm 3. 操控方式：触摸方式 4. 电压：220V 5. 频率：50Hz 6. 功率：180W	1	台

7	智能考勤机	<p>功能参数：机构介绍。包括托育机构综合信息展示及宣传视频。</p> <p>机构通知。实时轮播展示机构内最新的机构通知。</p> <p>人脸识别考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的人脸识别考勤，支持家长人脸识别代打卡。可查看当日及历史考勤数据，数据实时同步到系统中。</p> <p>IC卡刷卡考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的IC卡刷卡考勤，数据实时同步到系统中。</p> <p>体温检测。可检测及记录婴幼儿入托体温，支持体温的异常监测及预警。体温数据可实时同步到晨检系统中。</p> <p>考勤管理：支持查看托育机构内从业人员及婴幼儿的考勤记录，支持考勤数据的一键上传及数据同步功能。双摄像头，IC刷卡</p> <p>CPU：4核64位Cortex-A55核心架构，主频2.0GHz</p> <p>GPU：ARM Mali-G52 2EE图形处理器</p> <p>内存：4G</p> <p>内置存储器：64GB</p> <p>操作系统：Android11</p> <p>硬件接口：USB1 USB2 WIFI 模块 以太网口</p>	1	台
7、和平路托育园配餐间清单				
1	上下门冰箱	<p>规格：590mm*645mm*1722mm</p> <p>材质：食品级不锈钢板材内外胆制成，紫金铜管</p> <p>功率：280W</p> <p>容量：272L</p>	1	台
2	留样冰箱	<p>规格：43 cm*48 cm*51 cm</p> <p>容积：46L</p> <p>配置：带锁带灯</p> <p>净重 18KG</p> <p>功率 60W</p> <p>调温档数 5个档位</p>	1	台
3	单门高温消毒柜	<p>规格：575mm*515mm*1820mm</p> <p>材质：内外箱体不锈钢</p> <p>功率 900w</p> <p>电压 220V</p> <p>容积：326L</p>	1	台

		消毒方式：全高温消毒 125 度		
4	电磁炉	规格：350mm*280mm*60mm 功率：2100W 电压：220V	1	台
5	辅食机	材质：食品接触用 PP 材质，304 不锈钢刀组 额定功率：50Hz 加热功率：300W 额定电压：220V	1	个
6	婴幼儿杯子	规格：7cm*6.3cm 304 不锈钢	40	个
7	水果刀	规格：30mm*140mm*110mm 材质：304 不锈钢、木柄	2	把
8	破壁机	材质：不锈钢刀片 容量：2000ML 功率：220W 电压：220V	1	个
9	灭蝇灯	材质：铝合金+阻燃 ABS 规格：39*9.5*29.5cm 电压频率：220V-50Hz 功率：38W	2	盏
10	幼儿专用碗	16*16*6.2cm 材质：A5 食品级树脂材质	40	个
11	幼儿专用勺	13*2cm 材质：A5 食品级树脂材质	40	个
12	不锈钢留样盒	规格：345*445mm*55mm。304#不锈钢制作，壳体 1.2mm 厚	15	个
8、和平路托育园保健室清单				

1	资料柜	<p>尺寸约：1850x850x360mm</p> <p>1、采用 0.6mm 优质冷轧钢板经剪切，冲压，折弯，焊接，装配而成。表面经防锈处理后静电粉末喷塑，锁具安全可靠，不易仿配。经久耐用，不易变形。</p> <p>2、金属件涂饰工艺要求：涂饰前零、部件的表面应光滑、平整，无开裂、脱焊、漏焊、焊渣或飞边、尖角、毛刺等可能造成机械伤害的缺陷。涂饰前零、部件表面进行预备处理，采用除锈、防锈处理工艺除去锈迹等其他污迹后进行涂装打底磷化处理。预备处理后表面无氧化皮、锈蚀、粘砂等其他杂质，磷化层达到工艺要求，预备处理后及时进行涂饰。</p> <p>3、表面除锈喷塑工艺要求：表面经过：除油-水洗-酸洗-除锈-清洗-中和-磷化-水洗-烘干的九工位处理，然后采用环保环氧聚脂塑粉静电喷塑。</p>	1	个
2	儿童观察床	<p>1、规格：140*60*21cm</p> <p>2、材质：整体框架采用厚度 1.2cm 桦木多层板，搭配 5*5cm 床脚成型；</p> <p>3、床板：床板采用厚度 1.1cm 樟子松实木板，板材材质稳定，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。</p> <p>4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>5、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>6、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>7、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>	1	个

3	电子儿童体重/身高称	最大秤量 60kg 电压：220V 90*34*29cm 校准依据 《体重秤校准规范》校准用标准器信息	1	个
4	视力灯箱	GB11533-2011 铝合金外框，厚度 10mm，背面白色防潮背板，5 米 E，90*28cm	1	个
5	晨检车	环保材质 37*53.5*92cm 抽屉、洁面盆、收纳盒	1	个
6	体温枪	规格：153mm*93mm*45mm 电源电压：DC3V	2	个
7	手电筒	铝合金，黄白紫三光源 规格：12.8 cm*1.3 cm 功率：1W	2	个
8	急救箱	16 寸空箱长 40.5*宽 22*高 23cm，配 30 种急救用品	1	套
9	紫外线灯	1、双管，有万向轮，移动方便； 2、灯臂可调角度：90, 135, 180 三档； 3、功率:20W 自镇流紫外线 uv 杀菌灯； 4、配套:支架、2 米电源线； 5、消毒面积:10-20 平方米 6、消毒时间:定时可调 0-60 分。	2	盏
10	污物桶	φ 300mm，高 340mm 不锈钢、踩踏式、手提内胆。	1	个
9、和平路托育园安保系统清单				
1	消防设施设备	检测查验服务、消防应急照明指示灯、灭火器、消防头盔、灭火防护服、灭火防护靴等	1	项
2	一键对讲紧急报警器	科立富 一键报警装置一键紧急报警器 4G 版一键报警主机联网声光警号	1	个
3	防爆器械柜	加厚 1.6mm，防爆器械柜 (不含器械) 表面处理 静电喷涂 产品材质 冷轧钢 常规尺寸(支持定制) 高 1800*长 900*深 400mm	1	个
4	喊话器	手持式多功能 305 喊话器，15 功率，警报防控，公共执勤喇叭，扩音器	1	个

5	橡胶警棍	1. 材质：优质橡胶、钢筋、防卫器材； 2. 产品型号：三节伸缩短棍； 3. 握柄为橡胶原料，具有优秀的防腐蚀功用、攻击性强，防卫紧密，既可有用阻止暴力行为，也可用来挡护、防砍、防棍击	1	根
6	强光手电	1. 执行标准：《GA-T 64-93 手持式警用强光器》。 2. 参数要求：①筒身防滑设计，左侧为充电口，充电无需取出电池。②直充，自适应 110-220V 电压。③强悍攻击头设计，自卫救生应急时起关键作用。④接口处均有防水圈，日常防水没问题。⑤采用美国最新的 CREELED 超白光，亮度更强，最高亮度达 180 流明。⑥1 档：弱光，射程 100M 电流 150mA，亮度 90 流明。2 档：强光，射程 150M 电流 1000mA，亮度 180 流明。3 档：爆闪，射程 200M 电流 1000mA，亮度 180 流明。⑦重量 ≤220G。⑧长度 150MM，灯头盖直径 35MM。⑨电池容量：2200 毫安⑩材料：合金	1	个
7	催泪剂	1、成份：强烈的辛辣素—CS 混合刺激剂； 2、参考尺寸：3、5 cm×15 cm； 3、喷射距离：大于 300 cm； 4、喷射时间：大于 4s； 5、喷射速度：大于 8、5g/s； 6、灌液量：50ml±20ml。	2	瓶
8	防爆头盔	1. 材质：ABS 工程塑料 2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。施加 23kg 载荷维持 2 分钟，系带不撕裂、撕断；连接件、搭扣不松脱。使用时必须系紧系带。3. 头盔质量：0.68kg4. 执行标准：GA296-2001.	1	顶
9	勤务头盔	1. 材质：加厚 PC2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。3. 头盔质量：约 600g	1	顶
10	防护钢叉	便携式不锈钢叉规格:不锈钢长度:2200mm 前端圆弧形直径:500mm 收缩长度:1.34m	1	个
11	防爆脚叉	1. 材质：不锈钢材质 2. 卡扣带锁防爆脚叉 3. 尺寸：自由伸缩，收缩 126cm 展开 196cm 4. 重量：1.7KG，管壁厚度 1.5MM	1	个

12	防割手套	<p>1、材料：采用高强金属丝和超高温分子聚乙烯纤维包覆纱织成。防割手套原材料无毒，对人体无自然伤害。外观上平整、无跳纱、无破损、无漏针、无有污</p> <p>2、尺寸规格：全长约 260mm，手掌宽 95mm+2mm</p> <p>3、产品性能：防切割、耐磨损、防酸碱、防微波、防静电</p> <p>4、使用材料：断裂强度是优质钢材 5-10 倍的高强度高性能纤维</p> <p>5、防护等级：5 级，能有效抵御各种刀具对手部的割、划,防割材料无毒,易于戴脱,透气性好,手指弯曲灵活</p>	1	对
13	PC 防爆盾牌	<p>材质：高轻度 PC 材料</p> <p>防护面积：500*900mm</p> <p>厚度：3.0mm</p> <p>重量：2.0KG</p> <p>结构强度：握把与盾体连接强度>500N</p> <p>臂体与盾体连接强度>500N</p> <p>耐穿刺性：147J</p> <p>耐穿刺性能：GA68-2003 标准试验刀具 20J 动能穿刺符合标准</p> <p>耐打击性：342J</p> <p>透光率：85%</p>	1	个
14	防刺服	<p>规格:均码(可调节肩部和腰部尺寸)</p> <p>外部材质:外部采用防雨、防弹衣面料内部材质:鳞片式</p> <p>内胆质量:加厚型 2.4kg 材质:弹簧钢片</p> <p>防护面积: 0.32 平方米</p> <p>防护级别: 防刺性能: 标准刀具加配组成落体达 2.4kg, 以 24J+-0.5J, 按 0 度、45 度刺入角有效冲刺, 刀尖未穿透。</p> <p>所投产品附带责任保险 200 万元</p> <p>产品已通过公安部权威检测机构检测并取得检测报告。</p>	1	件
10、和平路托育园监控系统清单				

1	300 万声音数字高清半球网络摄像机	海康威视 300 万网络摄像机, smartH265, 1/3” CMOS。最高分辨率可达 1080P 25 fps, 可输出实时图像, 采用 ROI、SVC 等视频压缩技术, 压缩比高, 且处理非常灵活, 超低码率, 码流平滑设置, 适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求。支持 GBK 字库, 支持更多汉字及生僻字叠加, 支持 OSD 颜色自选, 高效阵列红外灯, 使用寿命长, 照射距离可达 30 米/50 米/80 米, 支持 smart IR, 防止夜间红外过曝, ICR 红外滤片式自动切换, 实现真正的日夜监控。支持日夜两套参数独立配置	5	台
2	16 路嵌入式网络硬盘录像机	可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机; 支持接入 H. 265、Smart265、H. 264、Smart264 视频编码码流; 解码性能强劲, 最大支持 12 路 1080P 解码 (开启 SVC 增强模式后, 可提升至 8 路 1080P 解码); 支持 800 万像素高清网络视频的预览、存储与回放; 支持 HDMI 与 VGA 同/异源输出, HDMI 最大支持 4K 超高清显示输出, VGA 支持 1080P 高清显示输出; 自带 2 个 SATA 接口, 最大支持满配 8T 硬盘; 支持 IP 设备集中管理, 包括 IP 设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等; 最大支持 8 路本地同步回放; 针对人、车及事件类型, 支持快速回放与检索功能, 大幅提升录像回放和检索效率; 支持萤石云服务, 通过海康互联 APP 可实现手机远程预览/回放/配置; 支持萤石、ISUP 以及 GB28181 协议, 轻松实现平台接入	1	台
3	6000G 监控专用硬盘	硬盘容量 6TB, 接口类型 SATA III, 接口速率 6Gb/s 缓存 256MB, 盘体尺寸 3.5 英寸, 性能参数 转速 7200 转/分, 平均寻道时间 读取: 8ms 写入: 8.6ms, 平均无故障时间 200 万小时, 环境参数, 工作功耗 8.8W, 闲置功耗 7.4W, 工作噪音 3.6 分贝, 闲置噪音 2.9 分贝, 其它参数, 硬盘尺寸 101.6×147×26.1 mm, 硬盘重量 715g	1	块
4	55 寸创维显示器	55 寸全屏高亮度广色域, 超高清 4k, 运行内存 3g, 存储内存 32GB	1	台

5	16+2口千兆 POE 交换机	提供 18 个千兆 PoE 电口， 支持 6 KV 防浪涌（PoE 口） 支持 PoE 输出功率管理 千兆网络接入设计 线速转发 存储转发交换方式 坚固式高强度金属外壳	1	台
6	超五类网线	标准与认证：符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 标准，并通过了 UL 认证的 CM 防火等级认证，确保了产品的安全性和性能。12 材质与构造：使用 24AWG 无氧铜导体，高密度聚乙烯绝缘材料，线缆结构为 4 对 8 芯双绞线，每芯均有颜色区分，外皮印有厂商标识及电缆编码，有撕裂绳设计，增强了线缆的耐用性和易于管理的特性。 性能指标：性能指标优于现行 5e 类线缆 100MHz 标准，最大传输速度可达一千兆，适用于宽带为 1000 兆或以下的应用场景，是目前最常用且性价比高的网线类型。13 防火等级：提供 CM 及 LSZH 两种防火等级产品，确保了产品的安全性和环保性。1 应用范围：适用于家庭、办公室网络布线，特别是需要高速数据传输和稳定连接的场合，如监控系统、高清视频传输等	150	米
7	管材辅料	所有线需套管保护，采用雄塑冷弯 20MMPVC（符合标准 GB/T5836.1），国标海康威视水晶头，九头鸟胶布等	1	批
11、和平路托育园日常用品清单				
1	儿童换鞋凳	规格：25 cm*33 cm*20 cm 面料：棉麻 填充面料：高密度海绵	2	张
2	智能蓝牙音响	尺寸：153mm*67.5mm*63mm 材质：金属前网、环保 ABS 塑料 电源输入：DC 12V/1A 扬声器：3W/4Ω	2	个
3	吹风筒	参数：最大功率 1800W	1	个

4	窗帘	布、轨道、挂钩、布带等配件 布材质：棉纱	20	米
12、和平环境改造创设清单				
1	拆除、清理	人工/机械拆除（卫生间沉箱、隔墙拆除、木门拆除等）	1	项
2	新建隔墙	轻钢龙骨、单层埃特板隔墙、人工材料	150	m ²
3	铝合金窗	1.0mm 厚铝合金框，5mm 厚钢化玻璃	40	m ²
4	钢化玻璃大门	1.0mm 厚铝合金框，5mm 厚钢化玻璃	1	项
5	室内刮腻子刷漆	内墙腻子刮两遍打磨、刷立邦漆	320	m ²
6	室内地胶	厚度：2.0 地胶（耐磨层 0.35mm），含自流平。	200	m ²
7	教室单开门	定制多层单开复合门、仿夹手、含五金门锁	3	樘
8	教室双开门	定制多层双开复合门、仿夹手、含五金门锁	2	樘
9	接待背景墙	9 厘阻燃板打底、石膏板、免漆板、PVC 雕刻	12	m ²
10	大厅接待前台	烤漆成品吧台	2	米
11	大厅吊顶	轻钢龙骨、9 厘阻燃板打底、埃特板/石膏板吊顶	20	m ²
12	大厅二级吊	轻钢龙骨、9 厘阻燃板打底、埃特板/石膏板吊顶	15	米
13	教室边吊	轻钢龙骨、9 厘阻燃板打底、埃特板/石膏板吊顶	70	米
14	教室吊顶格栅	2 公分宽铝格栅、配件、安装	180	m ²
15	护墙板墙裙	竹木纤维 600V 护墙板墙裙	65	m ²
16	腰线	5CM 竹木纤维腰线	65	M
17	踢脚线	10CM 竹木纤维踢脚线	65	M
18	门头招牌	正面钢结构框架打底，底座 9 厘 pvc 板打底封 4.0mm 厚铝塑板，PVC 雕刻字体	1	项

19	强电部分（暗装）	1、含开关、插座，照明灯具，消毒灯。开关插座 2.5 m ² 铜线（阳工），空调 4 m ² 铜线（阳工），厨房 380 专用线（阳工铜线），线管、线槽（雄塑），配电箱（正泰），空气开关（正泰）。（不含户外电井到室内室内电井主线）	130	m ²
20	弱电线路安装	超五类网络线安装	130	m ²
21	卫生间部分	陶粒回填、425#水泥砂浆人工走平，给排水布管，防水，回填硬化，贴砖，坐便器，蹲便器，尿兜，洗手台，水龙头、挡板，拖把池，花洒	1	项
22	备餐区部分	给排水安装、防水、贴砖、吊顶、水龙头、定制石英石操作台	1	项
23	园区墙上广告	园区墙上文化、招生广告宣传、铝朔板等 KT 板，写真、喷绘、亚克力板等	1	项

C 分标

（一）六八社区托育园（35托位）

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1. 托小班玩教具				
托小班教玩具认知探索区				
1	倒固体 (不锈钢)	1. 倒固体（不锈钢）-小号带把不锈钢杯 2. 倒固体（不锈钢）-小号带把不锈钢杯 3. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
2	倒的工作 2	小木托盘：材质：优质实木，规格：18*10cm，小瓷碗 2 个	1	套
3	倒固体	1. 倒固体-水滴杯， 2. 倒固体-水滴杯 3. 仿瓷托盘（小号 27*20*1.3cm）	1	套
4	倒水的工作 (透明杯)	1. 倒水（透明杯）-带把透明杯 2. 倒水（透明杯）-带把透明杯 3. 倒水（透明杯）-玻璃托盘（25*15*2cm） 配件：清洁海绵	1	套
5	舀的工作 (银质)	1. 舀（银质）-银质莲花盘 2. 舀（银质）-银质莲花盘 3. 舀（银质）-小银勺 4. 中国风托盘（小号 24.2*17.8*2.3）	1	套
6	舀的工作 (铲勺)	1. 舀（瓷方碟）-瓷方碟 2. 舀（瓷方碟）-瓷方碟 3. 舀（瓷方碟）-铲勺 4. 仿瓷托盘（小号 27*20*1.3cm）	1	套
7	捉虫子工作	1. 捉虫子-捉虫子工具（15*9*9cm） 2. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm） 以上各 1 个	1	套
8	夹的工作 (夹蜜蜂)	1. 夹（捉蜜蜂）-夹蜜蜂工具（16.5*13.8*4cm） 2. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
9	拔萝卜	1. 拔萝卜（12.5*12.5*5.5cm） 2. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套

10	大串珠	锻炼儿童的手眼协调能力，及学习各种颜色， 22.5*19*5cm, 0.65kg 木质+线绳	1	套
11	宝宝拖车积木	尺寸：18.5*15.5*9cm 材质：木制	1	套
12	五种几何嵌板	材质：夹板+优质实木 包装尺寸：23.5*23*7.5cm 一个可嵌入五个形状的底板，五种不同形状颜色带捏手的几何形状积木组成	1	套
13	圆片正方抽屉	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可拉出的抽屉，五个圆片。	1	套
14	箱子和可滑动盖子	1. 材质：夹板 2. 包装尺寸 31*18*10.5cm 3. 一个木盒加可推拉的盖，一个绿色圆片和一个红色圆柱组成。	1	套
15	几何立体组形状配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：30*15.5*11.5cm 3. 一个木制底盒，盒上有不同形状孔的木板，可翻动，四个不同形状的积木组成。	1	套
16	箱子与盒子	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸为：31*16*10cm 3. 一个木制底盒，三个抽屉配与盒子颜色对应的球各一个	1	套
17	长方体配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个长方形的积木。	1	套
18	分类盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 尺寸：15×12.5×17.5cm 3. 带抽屉木盒一个，四块几何形状板依次有（长方体）、（三角形）、（正方体和圆形）、（长方体和三角形和正方体和圆形）的孔。实心（圆柱体、三角体、长方体、正方体）各一个。	1	套
19	水平拨号	1. 材质：夹板 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带水平木条的底板，三个圆形有孔的积木，	1	套

20	平行蛇套环	1. 材质：多层板+铁 2. 包装尺寸：15*15*12cm	1	套
21	蛇套环	1. 材质：多层板+铁 2. 包装尺寸：15*15*12cm	1	套
22	指压球托盘	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：30cm*16.5*4cm 3. 一个带有毛粘布的底盒，一块有孔的木板，一个毛线球组成。	1	套
23	圆片托盘	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：30cm*16.5*4cm 3. 一个带有毛粘布的底盒，一块有孔的木板，一个小圆片组成	1	套
24	三色套环	1. 材质：夹板 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带有3根不同颜色垂直木条的底板，红，黄，蓝三色各三个有孔的积木，	1	套
25	彩虹套环	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：15*15*13cm 3. 一个带有4根垂直木条的底板，红黄蓝绿四种渐变色有孔积木。	1	套
26	原木色四个圆球板钉	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸 12.5*12.5*6cm 3. 一个带有垂直木条的底板，四个带有孔的圆形积木。	1	套
27	蓝色四个球和板钉	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸 12.5*12.5*6cm 3. 一个带有垂直木条的底板，四个蓝色带有孔的圆形积木。	1	套
28	弯曲&分类	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带有1根带木钉垂直木条的底板，红，黄，蓝，三种不有孔积木。	1	套
29	神秘箱	多层板材质，包装规格：35*31*20cm	1	套
30	开锁箱(16个月)	用于认识和学习日常生活中各种不同的锁，37*17*18cm，木质	1	套

31	100 块桶装大积木	优质实木材质，环保清漆，100 粒/套	1	桶
32	三棱柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个三角形的积木。	1	套
33	正方体配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个正方形的积木。	1	套
34	小圆柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个小圆柱的积木。	1	套
35	大圆柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个大圆柱的积木。	1	套
36	月亮变化	1. 材质：实木 2. 包装尺寸：26*14*2cm	1	套
37	生命周期 -种子的成长过程	材质：木质+塑胶 种子-发芽种子-出苗种子-幼苗 生长周期盘 尺寸:24*24*2cm	1	套
38	生命周期 -鸡的成长过程	材质：木质+塑胶 鸡蛋-孵化-小鸡-成年鸡 生长周期盘 尺寸:24*24*2	1	套
39	生命周期 -瓢虫的成长过程	材质：木质+塑胶 虫卵-幼虫-蛹-七星瓢虫 生长周期盘 尺寸:24*24*2	1	套
40	彩色小数棒	1. 材质：优质实木+其他木质 2. 产品尺寸：22*22*2.5cm	1	套
托小班教玩具艺术感知区				
1	双响筒	产品材质：椿木 尺寸 筒直径约 4.2CM、长 19CM 棍长 16CM 敲棒长 19.5CM	1	个
2	打棒	1. 材质：优质实木 2. 规格：长 20*2cm	1	个

3	刮棒	1. 材质：椿木，配刮棒一根 2. 尺寸：20cm*2.5cm	1	个
4	13 铃棒铃	13 铃棒铃，木柄+金属铃铛	1	个
5	T4 三角铁	音乐三角铁，金属材质，边长 10cm	1	个
6	三音音素	木质底座+金属音键，长度 16CM	1	个
7	豆类摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 产品尺寸：11.5*2.5*1.9cm	1	个
8	太阳花摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 包装尺寸：10*10cmm	1	个
9	圆形摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 包装尺寸：8*8cm	1	个
10	圆柱形摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 产品尺寸：11.5*3.5cm	1	个
11	竹筒摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：20*4.8cm	1	套
12	圆柱体摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：12*1.5*1.5cm 3. 数量：一个木柄+2 个金属铃铛组成	1	套
13	皮带上的铃铛	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：木柄长度约 10cm 3. 数量：5 铃	1	套
14	腕铃	1. 材质：编织绳+金属铃铛 2. 规格：长约 10cm 3. 数量：2 根绳+8 个金属铃铛	1	套
15	手鼓	1. 材质：木质鼓圈+羊皮鼓面 2. 规格：6 寸手鼓，直径约 15cm	1	个
16	单棒铃	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：单铃，长约 10cm	1	个
17	小碰铃	1. 材质木柄+金属铃铛	1	对

		2. 规格: 直径 3.5cm		
18	木制砂蛋	1. 材质: 木质 2. 规格: 6*4cm	1	套
19	沙锤	1. 材质: 木质 2. 规格: 21.5*5.8cm	1	对
20	双头砂球	1. 材质: 木质 2. 规格: 长 15 厘米	1	个
21	木质响板	1. 材质: 木质 2. 规格: 21—5.5—3 cm 3. 数量 1 个红色木质响板,	1	套
22	枣木舞板	1. 材质: 木质 2. 规格: 直径 5.5cm 3. 数量: 2 个/套	1	套
23	木鱼	1. 材质: 木质 2. 规格: 5*14.5cm	1	个
24	涂鸦	包装规格: 27*20*18cm 36 色/套, 蜡笔	1	套
25	黏土	规格: 约 27*16*13cm, 24 色/套, 粘土	1	套
26	印章	1. 印-印章 2. 印-颜料盘 3. 木质托盘 (中号 25.5*4.6*33.4cm)	1	套
27	拼贴画的工作	1. 拼贴画彩盒 2. 胶棒 3. 木质托盘 (中号) 配件: 各种可以用来黏贴的材料	1	套
28	水彩画	1. 水彩画-涮笔筒 2. 水彩笔-水彩 3. 水彩笔-调色盘 4. 中国风托盘 (小号 24.2*17.8*2.3)	1	套
托小班教玩具生活准备区				
1	水果配对	材质: 泡沫材质。 规格: 15 对仿真水果, 篮子尺寸: 17*8cm。 1 个编织篮子组成。	1	套

2	蔬菜配对	材质：泡沫材质。 规格：15对仿真蔬菜， 篮子尺寸：17*8cm。 1个编织篮子组成。	1	套
3	海洋配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真海洋动物，加篮子	1	套
4	鸟类配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真鸟类动物，加篮子	1	套
5	昆虫配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真昆虫动物，加篮子	1	套
6	交通工具拼图	规格：0.5*21*21cm 材质：杨木，锻炼宝宝的精细动作，提升专注力，耐力。	1	套
7	大握纽森林动物拼图	材质：优质实木+多层板。 规格：4个嵌板，1个底座组成。 尺寸：30*11*1cm	1	套
8	大小排列嵌板	材质：木质，五种大小嵌板各1块，嵌入底板一块组成，规格：39.5*14.5*0.8cm	1	套
9	方向感觉嵌板	材质：木质，5块大小相同，方向不同的嵌板各1块，嵌入底板一块组成，规格：39.5*14.5*0.8cm	1	套
11	梳妆的工作（木质）	材质：优质实木 规格：1. 梳妆（木）-镜子 2. 梳妆（木）-首饰盒 3. 梳妆（木）-梳子 4. 梳妆（木）-收纳盘	1	套
12	刷牙工作	1. 刷牙-牙齿模型 2. 刷牙-瓷水杯 3. 刷牙-牙刷 4. 刷牙-小方巾 5. 仿瓷托盘（小号 27*20*1.3cm）	1	套
13	擦鼻涕	材质：塑料+木头等 垃圾盒，小方盘，镜子，圆形木托盘（直径 28cm）	1	套
14	除尘	材质：优质实木+PP丝+喷漆铁艺 1. 刷子（15*9.5cm） 2. 簸箕（15.4*10.5cm）	1	套

		3. 长扫把：材质：鸡翅木 尺寸：32*10*19		
2. 托小班家具				
1	长桌子	尺寸：120x60x40/45cm（6人桌） 材质：优质实木 板材：桌面厚 20mm，桌腿方料 50*50mm 五金件选用环保五金。 产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合	2	张
2	方桌子	尺寸：600*600*530/510/490/450/400 材质：优质实木，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 板材：双 AA 橡胶木，桌面厚 20mm 具有安全防碰撞、防水、防脱落等性能，经久耐用，安全环保。五金件选用环保五金。 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。 (可根据场地大小选择长方桌或正方桌)	2	张
3	宝宝椅	尺寸：座高 18cm 2、材质：椅面和靠背采用厚度 1.8cm 环保实木 3、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求； 4、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；	15	个

		<p>5、产品边角安全圆角处理，能减少磕碰的意外，外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>6、其他：椅子设计符合人体工程力学，充分结合人机功能学；设计美观舒适温馨；</p>		
4	毛巾架	<p>尺寸：83*40*65cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
5	水杯柜	<p>尺寸：74*30*85cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
6	书包鞋柜	<p>尺寸：120*30*120cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
7	叠叠床	<p>1、尺寸：120*60*20cm</p> <p>2、材质：整体框架采用厚度不低于 1.2cm 优质实木；</p> <p>3、床板：床板采用厚度 1.1cm 实木板，板材材质稳定，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。</p> <p>4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足</p>	15	张

		<p>GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>5、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>6、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>7、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>		
8	画板柜	<p>尺寸：119*33*81cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材，两面黑板</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
9	阅读沙发柜	<p>尺寸：120*20*130cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：不包含坐垫、布罩，整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
10	立式图书柜	<p>尺寸：80*30*50cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
11	售卖台	<p>尺寸：80*30*120cm</p>	1	个

		<p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>		
12	阶梯柜	<p>尺寸：100*30*80cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
13	基础区角柜	<p>尺寸：80*40*50cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p>	6	个
14	移动美工柜	<p>尺寸：98*30*65cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
15	二层区角柜	<p>尺寸：100*30*60cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材，背板 5mm</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	2	个

16	护理台	尺寸: 76*55*80cm 材质: 优质实木 板材: 立柱 40*30 实木方料 油漆: 采用环保水性漆, 其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
17	儿童沙发	尺寸: 120cm 长 材质: 优质棉布	2	个
3. 托小班其它用品（婴幼儿用品、餐具、清洁用具）				
1	窗帘	高精密布的参数: 材质: 涤纶 功能: 遮光 95%, 是否定制: 是, 货号: 顶级高精密 1001 号, 颜色可选, 规格: 高度 2.8 米. 风格: 现代简约。	30	米
3	其他物品	"1. 靠垫（娃娃家） 2 个 尺寸: 400*400mm 材质: 棉麻材制" "2. 小方巾 15 套 尺寸: 25*25 材质: 泡泡棉" "3. 围嘴 15 套 尺寸: 0-3 岁 材质: 硅胶" "4. 洗手法挂图 1 个 尺寸: 宽 420mm 高 297mm 材质: 不干胶贴" "5. 餐桌抹布 1 块 尺寸: 绿色 27*27CM 材质: 一道清水 桌面专用" "6. 餐桌抹布 1 块 尺寸: 黄色 27*27CM 材质: 桌面消毒 桌面专用"	1	批

	<p>“7. 餐桌抹布 1 块 尺寸：粉色 27*27CM 材质：二道清水 桌面专用”</p> <p>“8. 橱柜抹布 1 块 尺寸：浅粉色 30*30CM 材质：清水 活动室橱柜”</p> <p>“9. 厕所抹布 1 块 尺寸：浅绿色 30*30CM 材质：马桶 厕所专用”</p> <p>“10. 地面抹布 1 块 尺寸：浅灰色 30*30CM 材质：活动室地脚线 地面专用”</p> <p>“11. 一次性抹布 3 包 尺寸：28*52CM 180 张/包 材质：清洁疑似污染物 地面专用”</p> <p>“12. 硅胶拖把 (可配多条毛巾) 1 把 尺寸：拖把 35CM 抹布 30*70CM 材质：地面清洁擦干 活动室地面专用”</p> <p>“13. 平湿拖把 1 把 尺寸：38CM 材质：卫生间地面吸水 活动室地面专用”</p> <p>“14. 拧水拖把 1 把 尺寸：40. 1-110CM 材质：擦干地面 活动室地面”</p>		
--	---	--	--

	<p>“15. 喷壶 1 个 尺寸：2000ML 材质：方便清理地面 浇花 水润地面”</p> <p>“16. 水桶、盆 2 套 尺寸：中号 材质：清洗消毒 拖把抹布”</p> <p>“17. 扫帚/簸箕套 1 套 尺寸：扫把 29*94CM 26*80CM 材质：清洁地面杂物”</p> <p>“18. 强力粘钩 8 个 尺寸：5CM 材质：挂住取放方便”</p> <p>“19. 脚踩大容量垃圾桶 1 个 尺寸：20L 材质：塑料”</p> <p>“20. 垃圾桶 3 个 尺寸：10L 材质：塑料”</p> <p>“21. 餐车 1 辆 尺寸：75*40*83.5 材质：不锈钢”</p> <p>“22. 方形盒（有盖子） 2 个 尺寸：32.5*17.5*10 材质：不锈钢”</p> <p>“23. 方形盒（有盖子） 1 个 尺寸：32.5*17.5*6.5 材质：不锈钢”</p> <p>“24. 装餐具的桶 1 个 尺寸：18L 材质：不锈钢”</p> <p>“25. 汤桶 1 个 尺寸：25*25cm</p>		
--	---	--	--

		材质：不锈钢” ”26. 婴幼儿餐盘 15 个 尺寸：24cm 材质：不锈钢” ”27. 婴幼儿汤碗 15 个 尺寸：12cm 材质：不锈钢” ”28. 婴幼儿勺子 15 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢” ”29. 装勺子的盒子 1 个 尺寸：176*108*65 材质：不锈钢” ”30. 婴幼儿水果盘 15 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢” ”31. 盛饭勺子 1 个 尺寸：20.5cm 材质：不锈钢” ”32. 夹子 1 个 尺寸：23cm 材质：不锈钢” 新增：托盘、26*23*10cm 数量 8 个 相框、尺寸：38*53，材质：实木 数量：4 个 儿童挂钟、尺寸：35×35，材质：环保板材 数量 1 个 方地毯、尺寸：120*160cm，厚度 0.7cm 数量 1 张 圆地毯、直径 160cm 厚度：0.7cm 数量 1 张 抱枕、螃蟹抱枕：32*45cm 狮子抱枕：36*45cm 2 个		
4. 托大班玩教具				
托大班教玩具认知探索区				
1	三指抓	1. 三指抓-三指抓 2. 三指抓-金色珠粒小碗 3. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
2	穿的工作 2	串珠盒, 锻炼儿童的手眼协调能力, 及学习各种颜色, 22.5*19*5cm, 0.65kg 木质+线绳+篮子	1	套
3	虫吃苹果与奶酪	虫吃奶酪, 12cm*5cm, 加篮子	1	套

4	穿线的工作	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm 水果串串乐，优质木材 水性漆，水果串珠加篮子	1	套
5	夹衣服的工作	夹衣服，一个小托，若干彩色夹子，仿真纸质小衣服。加小木托盘尺寸：22.2*9.2*6.5cm	1	套
6	拧的工作 1	拧木螺丝，尺寸：22.2*9.2*6.5cm 螺丝尺寸：3*4cm 加篮子加木托盘	1	套
7	夹的工作 (食物夹)	1. 夹(食物夹)-花边瓷碗 2. 夹(食物夹)-花边瓷碗 3. 夹(食物夹)-食物夹 4. 木质托盘(小号 20*25*4.6cm)	1	套
8	夹的工作 (筷子夹)	1. 夹(筷子夹)-圆碟 2. 夹(筷子夹)-圆碟 3. 夹(筷子夹)-筷子枕 4. 夹(筷子夹)-木筷子 5. 夹(筷子夹)-毛毡球 6. 仿瓷托盘(小号 27*20*1.3cm)	1	套
9	婴儿螺丝 2	1. 材质：优质实木+五金件 2. 包装尺寸：21*7*11cm 3. 一个优质实木底座，不同尺寸螺母三组。	1	套
10	绕珠架	材质：木质+金属，规格：22.5*16.5*18.5CM	1	套
11	方形拼装积木	350g/袋，塑料材质积木加优质实木大托盘(40*30cm)，1袋塑料积木+1个托盘组成	1	套
12	100块桶装大积木	优质实木材质，环保清漆，100粒/套	1	桶
13	五个圆柱体	1. 材质：优质实木。 2. 一个木制底座，5组不同直径的圆柱。	1	套
14	感受温度	温量板，由金属、石材、木质、地毯片各2块组成，培养对温度的感觉，辨别温度的差异。14*14*8cm, 优质实木+其他木质、石材、金属等 0.7kg	1	套
15	感受触感	材质：优质实木+其他材质。规格：由一个带有不同材质底座及10个带有不同材质的圆筒组成。尺寸：40*10*2cm, 单个圆柱尺寸 4.5*4.5cm。	1	套

16	四色分类盘	1. 材质； 多层板+其他木质 2. 包装尺寸； 20*20*2cm 3. 木制底座一个，分为 5 个小格子。红、黄、蓝、绿四色小圆片各 20 粒，	1	套
17	堆叠	木质彩色叠石加优质实木小木托盘（尺寸：25*20cm）	1	套
18	五步套盒	材质：优质实木。 包装尺寸：22*22*7.5cm	1	套
19	感受色彩	彩虹积木（包装尺寸：25.5*4*13cm）加小木托盘（尺寸：25*20cm）	1	套
20	几何体阶梯	1. 材质： 多层板 2. 包装尺寸： 20*20*10cm 3. 由一个插板，4 个长方体，4 个三棱柱，4 个圆柱组成，4 个扁长条组成	1	套
21	形状盒	产品尺寸：14.5*14.5*13CM 产品重量：0.6KG 产品包装：热收缩膜 主要材质：优质实木	1	套
22	三角形和正方形积木	1. 材质： 多层板+其他木质 2. 包装尺寸： 35*10*4.5cm	1	套
23	倍数积木	1. 材质： 多层板+其他木质 2. 包装尺寸： 35*10*4.5cm 3. 一个可嵌入四种形状的底板，1 等分的长方体，2 等分的三角体，三等分的圆形，四等分的正方体积木组成。	1	套
24	分解几何盘	1. 材质： 多层板+其他木质 2. 包装尺寸： 23*23*4cm 3. 木质底座一个，9 组几何体，圆柱体，正四棱柱，六棱柱被分割成两等份和三等分的圆柱体，正四棱柱以及六棱柱，共 18 块。	1	套
25	圆圆板	由 100 个彩色圆组成。可做颜色的排序、对应。以及小号优质实木托盘一个（25*20cm）	1	套
26	不规则拼盘	由部规则几何图形嵌板组成，认识几何图形与锻炼观察能力。22*22*2.5cm 木质 0.4kg	1	套
27	四方拼盘	1. 材质： 多层板+其他材质 2. 产品尺寸： 25*25*2.5cm	1	套

28	小鸭子嵌板	1. 材质：多层板 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的鸭子排序，颜色认知 厘米	1	套
29	鲸鱼嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色深浅不同的鲸鱼排序，颜色认知	1	套
30	小鱼嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的小鱼排序，颜色认知	1	套
31	大象嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的大象排序，颜色认知	1	套
32	概念配对 1	材质：纸卡+棉布 铁盒卡片，加篮子（篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm）	1	套
33	概念配对 2	材质：纸卡+毛毡 概念配对，动物与皮肤配对，加篮子（篮子 7*7*10cm）	1	套
34	概念配对 3	材质：纸卡+毛毡 概念配对，动物与环境配对，加篮子（篮子 7*7*10cm）	1	套
托大班教玩具生活准备区				
1	复制浴室用品	材质：优质实木+其他。 规格：浴室用品 托盘尺寸：小号 20*25*4.6cm	1	套
2	客厅物品与卡片 （相似对应物 品）	材质：木质+布艺+纸卡 规格：仿真客厅家具 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
3	工程车与卡片 （相似对应物 品）	材质：塑料+纸卡 规格：5 款工程车 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
4	神秘袋：一般配 对	材质：金属+木质+塑料。 规格：日常用品 包装尺寸：20*15cm	1	套
5	贝壳配对	材质：贝壳。 规格：6 对贝壳， 篮子尺寸：17*8cm。	1	套

		1 个编织篮子组成。		
6	神秘袋：鞋子	材质：木艺+pu+翻毛皮 规格：4 款不同鞋子 包装尺寸：20*30cm	1	套
7	木片积木	配对，每个对象都有两个，黑色小托盘（材质：密胺。规格：尺寸：24.2*17.8*2.3cm）	1	套
8	炊具与卡片 （相似对应物品）	材质：不锈钢+纸卡 规格：4 中厨房炊具 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
9	动物和脚印	材质：PVC 卡片，配套红优质实木盒子，16 个版。木质盒子包装尺寸：10*9*5cm	1	套
10	梳妆的工作 （木质）	材质：优质实木 规格：1. 梳妆（木）-镜子 2. 梳妆（木）-首饰盒 3. 梳妆（木）-梳子 4. 梳妆（木）-收纳盘	1	套
11	擦鼻涕	材质：塑料+木头等 垃圾盒，小方盘，镜子，圆形木托盘（直径 28cm）	1	套
12	擦亮镜子 （粉托盘）	1. 擦镜子-小喷瓶 2. 擦镜子-小瓷碟 3. 擦镜子-海绵 4. 擦镜子-小棉布 5. 密胺托盘-粉（小号 17*24*1.3cm）	1	套
13	木器抛光	三格瓷盘，抛光液，棉球，棉片，眼镜布，海绵，大圆篮（材质：塑料。尺寸：25*7cm。）	1	套
14	银器抛光	二格瓷盘，小瓷盘，棉球，棉片，海绵，椭圆竹篮（材质：塑料。尺寸：30*20*7cm。）	1	套
15	擦鞋	一个鞋刷子，一个增亮抹布，一管鞋油，一个竹篮（材质：塑料。尺寸：30*20*7cm。）	1	套
16	洗贝壳	大玻璃碗，若干贝壳，刷子，贝壳盘，香皂，海绵，小白托盘（材质：密胺。规格：尺寸：32*25cm）	1	套
17	擦叶子	小喷壶，绿色柱状瓷碗，小叶盘，棉球，篮子（材质：海藻。尺寸：27*17*11cm。）	1	套

18	给植物 浇水	浇水壶, 海绵, 竹篮 (材质: 塑料。尺寸: 25*7cm。)	1	套
19	插花	筐: 规格: 材质: 塑料。尺寸: 36*25*7cm。一个透明花瓶, 一个大号窄扣玻璃花瓶, 一个大号瓷花瓶, 一个玻璃水壶, 一个小号星星玻璃瓶, 一个小号玻璃花瓶, 一个小号瓷花瓶, 一个瓷碗, 花边垫, 2个瓷碟, 一个漏斗, 一把剪刀, 一个收纳筐, 一个海绵。	1	套
20	洗手工作套装	材质: 金属+布等 1. 倒固体洗手-铁艺桶, 盆, 壶 2. 倒固体洗手-白色方形瓷碟 3个 3. 倒固体洗手-木刷子 4. 倒固体洗手-香皂 5. 倒固体洗手-围裙 6. 倒固体洗手-手套抹布 7. 倒固体洗手-圆形抹布	1	套
21	除尘	材质: 优质实木+PP 丝+喷漆铁艺 1. 刷子 (15*9.5cm) 2. 簸箕 (15.4*10.5cm) 3. 长扫把: 材质: 鸡翅木 尺寸: 32*10*19	1	套
22	擦玻璃的工作	材质: 塑料 1. 擦玻璃-刮板 2. 擦玻璃-喷壶 3. 擦玻璃-抹布 4. 擦玻璃-收纳盒 (23*23*13cm)	1	套
23	削黄瓜	1. 切-双耳陶瓷碗 2. 切-条纹圆碗 3. 切-不锈钢夹子 4. 切-削皮器 5. 切-水果刀 6. 密胺托盘 (大号 38*26*1.3cm)	1	套
24	切鸡蛋	1. 切-双耳陶瓷盘 2. 切-条纹圆碗 3. 切-条纹盅	1	套

		4. 切一切蛋器 5. 切-不锈钢夹子 6. 切-鸡蛋收纳盒 7. 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm）		
25	切香蕉	1. 切香蕉 B-双耳陶瓷盘 2. 切香蕉 B-条纹圆碗 3. 切香蕉 B-玻璃船盘 4. 切香蕉 B-方形切板 5. 切香蕉 B-不锈钢夹子 6. 切香蕉 B-切香蕉器 7. 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm）	1	套
26	切苹果	1. 切苹果 B-双耳陶瓷盘 2. 切苹果 B-条纹圆碗 3. 切苹果 B-条纹盅 4. 切苹果 B-条纹椭圆盘 5. 切苹果 B-苹果分割器 6. 仿瓷托盘(大号 38.5*29*1.8cm)	1	套
27	榨橙汁	1. 榨（橙汁）-条纹圆碗 2. 榨（橙汁）-条纹盅 3. 榨（橙汁）-凉水壺 4. 榨（橙汁）-榨汁器 5. 榨（橙汁）-小切板 6. 榨（橙汁）-果酱刀 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm）	1	套
28	涂抹果酱（蓝色）	1. 抹（蓝色）-条纹圆碗 2. 抹（蓝色）-手柄调味碟 3. 抹（蓝色）-条纹椭圆盘 4. 抹（蓝色）-方形切板 5. 抹（蓝色）-果酱刀 6. 抹（蓝色）-不锈钢夹子 7. 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm）	1	套

29	做饭团 B	1. 做饭团 B-条纹圆碗 2. 做饭团 B-条纹盅 3. 做饭团 B-条纹椭圆盘 4. 做饭团 B-饭团神器 5. 做饭团 B-圆形切板 6. 密胺托盘（中号 31*22.5*1.3cm）	1	套
30	分享食物 1	材质：木质+玻璃 1. 玻璃花边盆 2. 透明冰桶 3. 方形切板 4. 圆形切板 5. 手持切板 6. 整理架	1	套
31	分享食物 2	材质：陶瓷 1. 花型碟 2. 心形碟 3. 手持调料碟	1	套
32	洗餐具	材质：金属+木质 1. 沥水篮（30*25*11cm） 2. 清洁刷	1	套
33	沥水	塑料材质，1. 沥水盘（33*16*4cm）	1	套
托大班教玩具艺术感知区				
1	八音按钟	1. 材质：金属 2. 尺寸：直径 28mm 3. 8 个/套	1	套
2	油画棒 36 色	包装规格：27*20*18cm 36 色/套，蜡笔	1	套
3	艺术-黏土	1. 黏-橡皮泥 2. 黏-若干模具 3. 编织篮子大号 36*25*7cm。	1	套
4	艺术-印章海绵画	1. 大 7 字滚刷 2. 大号弹弓印花 3. 滚筒印花 4. 小号弹弓印花	1	套

		5. 滚轮印章 6. 大号弹弓滚轮 7. 套彩平板滚刷 8. 套方形板刷 9. 套鱼头板刷 10. 套旋转画刷 11. 套爆炸款		
5	剪的工作	1. 剪-剪刀 2. 剪-木方盘 3. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
6	艺术-贴纸套装	1. 贴-贴工盒 2. 贴-抽屉盒 3. 贴-带盖瓶	1	套
7	水彩画	1. 水彩画-涮笔筒 2. 水彩笔-水彩 3. 水彩笔-调色盘 4. 中国风托盘（小号 24.2*17.8*2.3）	1	套
8	竹筒摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：20*4.8cm	1	套
9	圆柱体摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：12*1.5*1.5cm 3. 数量：一个木柄+2个金属铃铛组成	1	套
10	皮带上的铃铛	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：木柄长度约10cm 3. 数量：5铃	1	套
11	腕铃	1. 材质：编织绳+金属铃铛 2. 规格：长约10cm 3. 数量：2根绳+8个金属铃铛	1	套
12	手鼓	1. 材质：木质鼓圈+羊皮鼓面 2. 规格：6寸手鼓，直径约15cm	1	个
13	单棒铃	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：单铃，长约10cm	1	个
14	小碰铃	1. 材质木柄+金属铃铛 2. 规格：直径3.5cm	1	对

4. 托大班家具

1	长桌子	<p>尺寸：120x60x40/45cm（6人桌）</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：桌面厚20mm，桌腿方料50*50mm</p> <p>五金件选用环保五金。</p> <p>产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合GB28007-2011《儿童家具通用技术标准》要求。产品符合HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中VOC含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合</p>	2	个
2	方桌子	<p>尺寸：600*600*530/510/490/450/400</p> <p>材质：优质实木，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>板材：双AA橡胶木，桌面厚20mm具有安全防碰撞、防水、防脱落等性能，经久耐用，安全环保。五金件选用环保五金。</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中VOC含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合</p> <p>产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合GB28007-2011《儿童家具通用技术标准》要求。产品符合HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。</p> <p>（可根据场地大小选择长方桌或正方桌）</p>	2	张
3	幼儿椅	<p>尺寸：座高22cm</p> <p>2、材质：椅面和靠背采用厚度1.8cm环保实木</p> <p>3、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足GB/T23999-2009要求；</p> <p>4、其他：椅子设计符合人体工程力学，充分结合人机功能学；设计美观舒适温馨；</p>	20	个
4	毛巾架	<p>尺寸：83*40*65cm</p> <p>材质：优质实木</p>	1	个

		<p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准</p>		
5	水杯柜	<p>尺寸：74*30*85cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
6	书包鞋柜	<p>尺寸：120*30*120cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
7	叠叠床	<p>1、尺寸：120*60*20cm</p> <p>2、材质：整体框架采用厚度不低于 1.2cm 优质实木；</p> <p>3、床板：床板采用厚度 1.1cm 实木板，板材材质稳定，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。</p> <p>4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>5、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011 《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p>	20	张

		<p>6、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>7、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>		
8	画板柜	<p>尺寸：119*33*81cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材，两面黑板</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
9	阅读沙发柜	<p>尺寸：120*20*130cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：不包含坐垫、布罩，整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
10	立式图书柜	<p>尺寸：80*30*50cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
11	售卖台	<p>尺寸：80*30*120cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
12	阶梯柜	<p>尺寸：100*30*80cm</p> <p>材质：优质实木</p>	1	个

		<p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>		
14	基础区角柜	<p>尺寸：80*40*50cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p>	6	个
15	移动美工柜	<p>尺寸：98*30*65cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
16	二层区角柜	<p>尺寸：100*30*60cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材，背板 5mm</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	2	个
17	护理台	<p>尺寸：76*55*80cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：立柱 40*30 实木方料</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
18	儿童沙发	<p>尺寸：120cm 长</p> <p>材质：优质棉布</p>	2	个
5. 托大班其它物品（婴幼儿用品、清洁用具、餐具）				
1	窗帘	<p>高精密布的参数:材质:涤纶</p> <p>功能:遮光 95%，是否定制:是，</p>	30	米

		货号:顶级高精密 1001 号, 颜色可选, 规格:高度 2.8 米. 风格:现代简约。		
2	其他物品	<p>“1. 靠垫 2 个 尺寸: 400*400mm 材质: 棉麻材制”</p> <p>“2. 小方巾 20 条 尺寸: 25*25 材质: 泡泡棉”</p> <p>“3. 围嘴 20 个 尺寸: 3-8 岁 材质: 硅胶”</p> <p>“4. 洗手法挂图 1 个 尺寸: 宽 420mm 高 297mm 材质: 不干胶贴”</p> <p>“5. 餐桌抹布 1 块 尺寸: 绿色 27*27CM 材质: 一道清水 桌面专用”</p> <p>“6. 餐桌抹布 1 块 尺寸: 黄色 27*27CM 材质: 桌面消毒 桌面专用”</p> <p>“7. 餐桌抹布 1 块 尺寸: 粉色 27*27CM 材质: 二道清水 桌面专用”</p> <p>“8. 橱柜抹布 1 块 尺寸: 浅粉色 30*30CM 材质: 清水 活动室橱柜”</p> <p>“9. 厕所抹布 1 块 尺寸: 浅绿色 30*30CM 材质: 马桶 厕所专用”</p>	1	批

		<p>“10. 地面抹布 1 块 尺寸：浅灰色 30*30CM 材质：活动室地脚线 地面专用”</p> <p>“11. 一次性抹布 3 包 尺寸：28*52CM 180 张/包 材质：清洁疑似污染物 地面专用”</p> <p>“12. 硅胶拖把 (可配多条毛巾) 1 把 尺寸：拖把 35CM 抹布 30*70CM 材质：地面清洁擦干 活动室地面专用”</p> <p>“13. 平湿拖把 1 把 尺寸：38CM 材质：卫生间地面吸水 活动室地面专用”</p> <p>“14. 拧水拖把 1 把 尺寸：40. 1-110CM 材质：擦干地面 活动室地面”</p> <p>“15. 喷壶 1 个 尺寸：2000ML 材质：方便清理地面 浇花 水润地面”</p> <p>“16. 水桶、盆 2 套 尺寸：中号 材质：清洗消毒 拖把抹布”</p> <p>“17. 扫帚/簸箕套 1 套 尺寸：扫把 29*94CM 26*80CM 材质：清洁地面杂物”</p> <p>“18. 强力粘钩 8 个</p>		
--	--	--	--	--

	<p>尺寸：5CM 材质：挂住取放方便”</p> <p>”19. 脚踩大容量垃圾桶 1 个 尺寸：20L 材质：塑料”</p> <p>”20. 垃圾桶 3 个 尺寸：10L 材质：塑料”</p> <p>”21. 水杯车 1 个 尺寸：高 102CM 材质：不锈钢”</p> <p>”22. 餐车 1 个 尺寸：75*40*83.5 材质：不锈钢”</p> <p>”23. 方形盒（有盖子） 2 个 尺寸：32.5*17.5*10 材质：不锈钢”</p> <p>”24. 方形盒（有盖子） 1 个 尺寸：32.5*17.5*6.5 材质：不锈钢”</p> <p>”25. 装餐具的桶 1 个 尺寸：18L 材质：不锈钢”</p> <p>”26. 汤桶 1 个 尺寸：25*25cm 材质：不锈钢”</p> <p>”27. 婴幼儿餐盘 20 个 尺寸：24cm 材质：不锈钢”</p> <p>”28. 婴幼儿汤碗 20 个 尺寸：12cm 材质：不锈钢”</p> <p>”29. 婴幼儿勺子 20 个 尺寸：14cm</p>		
--	--	--	--

		材质：不锈钢” ”30. 装勺子的盒子 1 个 尺寸：176*108*65 材质：不锈钢” ”31. 婴幼儿水果盘 20 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢” ”32. 盛饭勺子 1 个 尺寸：20.5cm 材质：不锈钢” ”33. 夹子 1 个 尺寸：23cm 材质：不锈钢” 新增：托盘、26*23*10cm 数量 8 个 相框、尺寸：38*53，材质：实木 数量：4 个 儿童挂钟、尺寸：35×35，材质：环保板材 数量 1 个 方地毯、尺寸：120*160cm，厚度 0.7cm 数量 1 张 圆地毯、直径 160cm 厚度：0.7cm 数量 1 张 抱枕、螃蟹抱枕：32*45cm 狮子抱枕：36*45cm 2 个		
--	--	---	--	--

6. 电器

1	幼教交互智能平板	一、教研数据系统 1. 备课数据查看：支持查看全校教案总数、教师课件总数、校本教案及校本课件总数。同时支持按本周、本月、自定义时间段查看教案、课件等制作数量的排行，查看全校教师的教案、课件、校本教案/课件/微课，进行教案、课件及校本教案/课件/微课检查，让管理者总览全校教案、课件、微课编写制作情况，支持一键导出资源统计数据表格。 2. 教案制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师教案制作的数据排行，数据明细支持按照教案制作	1	套
---	----------	--	---	---

		<p>数进行排序。</p> <p>3. 课件制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师课件制作的数据排行，数据明细支持按照课件制作数进行排序。</p> <p>4. 校本资源数据：在数据明细中，支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师上传校本课件、校本教案、校本微课的数据排行。</p> <p>5. 支持学校教师共同备课，备课数据详情查看：全校共同备课数据统一汇总，支持按照共同备课记录和教师备课记录两个维度查看集备数据。共同备课记录数据包含课程名称、授课人、学科、年级、章节、稿数、参备老师、评论数、批注数等数据，了解共同备课活动的开展和参与情况。</p> <p>二、外观安全设计</p> <p>1、整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于 10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm。</p> <p>2、为防止儿童磕碰受伤，整机转角处采用内置硅胶防撞条设计，保护儿童安全。</p> <p>3、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度$\geq 9H$，具备防眩光效果。</p> <p>4、整机具备抗振动、防跌落特性，保证整机运输或使用过程中不易受损。</p> <p>5、整机在 0℃—40℃环境下可正常工作，在-20℃—60℃的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。</p> <p>6、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度$\geq 9H$，具备防眩光效果。</p> <p>三、整机护眼设计</p> <p>1、为了呵护儿童用眼健康及保证画面显示效果，整机需要支持光学护眼技术，通过降低 LED 液晶屏有害蓝光产生量进而达到光学护眼的目的，同时不改变画面显示效果，并通过莱茵认证。</p> <p>2、整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RG0 级别。</p>		
--	--	--	--	--

	<p>★3、整机支持纸质护眼模式，可在 PC 通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>4、支持护眼模式，可开启/关闭护眼模式。</p> <p>5、具备标准、节能、多媒体、智能模式；在智能模式下，整机可以根据显示内容自动调节，此模式可以进行开关。</p> <p>★6、整机支持画屏模式，可开启/关闭画屏模式。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>7、具备手动选择标准，冷色、暖色的色温模式。</p> <p>8、整机的内置扬声器采用覆盖式透声布，防止异物进入扬声器。</p> <p>★9、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音$\geq 2*10W$，背朝向低音$\geq 20W$，额定总功率$\geq 40W$。</p> <p>四、屏幕显示设计</p> <p>★1、整机屏幕采用 65 英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕支持 3840*2160 分辨率，支持 4K@60Hz 显示。</p> <p>★2、显示比例 16:9，屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于灰度等级的检测报告复印件）</p> <p>3、支持护眼模式，可开启/关闭护眼模式</p> <p>4、整机接口设计：</p> <p>（1）前置接口$\geq USB*2$。</p> <p>（2）侧置接口：≥ 1 路 HDMI In ； ≥ 1 路 PC Audio IN； ≥ 1 路 Audio out； ≥ 1 路 touch USB。</p> <p>五、内置系统设计</p> <p>（一）内置电脑系统</p> <p>1、处理器： i3 或以上配置处理器；内存： 8G 笔记本内存或以上配置；硬盘： 256G 或以上 SSD 固态硬盘。</p> <p>2、采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。</p>		
--	---	--	--

		<p>3、具有硬件自检功能，可联动自身部件级硬件埋点自检且通过接口传递一体机自检数据</p> <p>4、采用按压式卡扣，确保 PC 模块安装固定到位，同时无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p> <p>5、PC 模块支持不断电情况下热插拔，以便快速维护或替换模块</p> <p>6、PC 模块的 USB 接口须为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB 接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备</p> <p>7、具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI 。</p> <p>8、具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少具备 3 个 USB3.0 TypeA 接口。</p> <p>9、具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。</p> <p>（二）触摸书写系统</p> <p>★1、整机采用红外触控技术，支持≥40 点触控，支持多人同时操作书写。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>2、最低书写高度≤3mm，书写延时低于 100ms。触摸响应时间≤10ms，支持手指和笔触摸书写。</p> <p>3、触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写，老师可进行课堂操作。</p> <p>★4、触摸屏具有防光干扰功能，能在照度 100K LUX（勒克司）环境下仍能正常工作。</p> <p>★5、支持 Windows 7、Windows 8.1、Windows10、Windows 11、Linux、Mac Os 操作系统的电脑接入时，无需安装触摸框驱动。</p> <p>六、整机功能设计</p> <p>（一）网络与 NFC 模块功能</p> <p>★1、整机支持版本 Wi-Fi6，满足 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 标准。</p> <p>2、整机内置无线传输模块，无任何外接或转接天线，网卡，即可实现 Wi-Fi 无线上网连接，AP 无线热点发射，WIFI 支持 2.4G/5G 频段。</p> <p>3、整机支持蓝牙 Bluetooth5.2 标准。</p>		
--	--	---	--	--

	<p>4、整机天线采用隐藏式方式，无外露天线。</p> <p>5、整机内置 NFC 读卡模块。</p> <p>6、整机支持识别带 NFC 芯片的资源卡片，当资源卡片贴合整机 NFC 读卡区域，可以实现与整机内置资源进行交互。</p> <p>（二）摄像头与幼教功能</p> <p>1、整机支持独立摄像头设计，摄像机拍摄的像素≥ 1300万像素数，摄像机拍摄视频的分辨率为 4K，视场角$\geq 120^\circ$。</p> <p>2、整机摄像头采用卡通设计，外观颜色与整机颜色保持一致。</p> <p>3、摄像头底座预留孔位，可直接手拧，确保后装方便及设备稳定摄录。</p> <p>4、摄像头内置双阵列麦克风，拾音距离$\geq 12m$。</p> <p>5、整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机开关白板软件、幼儿相机、幼教软件、屏幕亮度、关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下依然可进行语音交互。</p> <p>6、整机配套相机软件，可以实现拍照和录像功能。拍照支持延时拍摄，可设置 3s、5s 延时期限。幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消操作均支持语音操控。</p> <p>7、支持外接信号输入时自动唤醒功能，整机处于关机上电情况下，外部接入 HDMI 信号自动唤醒整机并开机，无需人为操作。断开外接信号源整机自动跳转到原有信号源通道。</p> <p>★8、前置物理按键，具备智能电子产品一键式自主融合（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）：</p> <p>1）长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑；</p> <p>2）短按该按键，可以实现节能熄屏/唤醒屏幕；</p> <p>3）整机开机过程中，长按按键 10s，可以进入 BIOS 还原模式，实现一键还原功能。</p> <p>★9、整机具备多功能按键（投标时需提供国家认可的第</p>		
--	--	--	--

		<p>三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件)：</p> <p>1) 通过该按键，默认情况下用户可以一键打开相机，相机录像过程中，点击相机按键，可以结束并保存录像；</p> <p>2) 通过长按该按键，用户可以将 window 系统中已安装的应用定义为快捷按键，再次点击按键，可退出快捷按键关联的软件；</p> <p>10、当打开自动节能模式后，在设备处于有信号状态下，遮住光感一分钟后自动息屏；在设备处于无信号状态下，一分钟息屏，再过两分钟关机。节能模式未开启后，当设备在五分钟内处于无信号接收状态且无人操作时，设备自动关机。</p> <p>11、整机在任意信号源通道均可调出全通道触摸中控设置菜单，中控菜单具备声音、图像、设置、缩放以及亮度设置模块，其中支持开启/关闭自动节能和护眼模式。</p> <p>12、支持无线智能遥控，具备电视遥控功能和电脑键盘常用的 F1—F12 功能键及 Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、Win 快捷按键，可一键锁定/解锁触摸及整机实体按键。</p> <p>七、幼教备授课软件设计</p> <p>1、备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。</p> <p>2、备课模式工具栏会自动根据老师账号中关联的学科不同而提供相对应的教学工具，例如语文学科会出现田字格工具，数学学科则出现几何工具，无需老师自行选择。</p> <p>3、支持课件云存储，无需使用 U 盘等存储设备，老师只需联网登录即可获取云课件，并支持课件云分享，可将课件直接分享给其他用户，只需输入其他用户移动终端号即可。</p> <p>4、支持用户一键云同步所有已在软件中打开编辑的课件，无需逐一保存，节省备课时间。同时对于未同步成功的课件，软件将进行提示，保障所有课件都为最新修改内容。</p> <p>★5、互动分类式游戏：支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应的对象，实现将不同对象拖拽到对</p>		
--	--	---	--	--

	<p>应的类别容器中可自动辨识分类，分类正确或错误均有相应提示。类别和对象的样式、数量均可以自定义设置。系统需提供不少于 9 种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。</p> <p>6、课件背景：提供不少于 9 种背景模板供老师选择，持自定义背景。</p> <p>7、美术画板：支持美术画板工具，提供铅笔、毛笔、油画笔，可实现模拟调色盘功能，老师可自由选择不同颜色进行混合调色，搭配出任意色彩。</p> <p>8、快捷抠图：无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图、去背景，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，可导出保存成 PNG 格式。</p> <p>★9、思维导图：提供思维导图、鱼骨图及组织结构图编辑功能，可轻松增删或拖拽编辑内容节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放，满足不同演示需求。</p> <p>★10、古诗词资源：</p> <p>（1）提供覆盖古文资源，包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频等。</p> <p>（2）支持用户根据年级、朝代、诗人等进行分类查找，也可直接搜索诗词、古文名称或作者名查找。</p> <p>（3）提供不少于 9 种古诗词专用背景模板，老师可贴合古诗词意境选择合适背景进行教学。</p> <p>（4）每篇古诗词、古文均提供原文及翻译、背景介绍、作者介绍等，同时支持一键跳转打开网页，展示对应的背景或作者介绍。</p> <p>（5）支持老师备课时对原文进行注释、标重点等操作，方便老师讲解重点字词。</p> <p>（6）提供原文朗读功能，全部诗词、古文均配备专业朗读配音，且支持老师在备课时对朗读音频进行打点操作，上课时可播放提前选择好的片段。</p> <p>★11、3D 星球模型：提供 3D 立体星球模型，包括地球、太阳、火星、水星等太阳系行星，支持 360° 自由旋转、</p>		
--	---	--	--

	<p>缩放展示；并支持在地球教学工具中，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容；且支持三维、二维切换展示，方便地理学科教学。</p> <p>八、PPT 小工具应用</p> <p>1、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可实现书写、擦除功能；可支持课件所有页面的预览、可随意进行页面跳转和实现上下翻页。</p> <p>2、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可支持板中板功能，直接调用板中板辅助教学，可实现批注及加页，不影响课件整体内容。</p> <p>3、在无需打开除 PPT 以外的其他软件时，可实现新建 PPT 并课件及板书内容直接生成二维码分享，且扫码后支持在手持终端生成二维码进行再次分享，支持点赞。支持发送课件链接至邮箱，方便教师下载保存课件板书内容。</p> <p>4、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可调用放大镜、聚光灯小工具辅助教学。</p> <p>九、幼教桌面管理系统</p> <p>1、提供符合幼教风格的快捷桌面，用户可以快捷进入白板，相机，文件管理及更多应用。</p> <p>2、桌面支持最大化与最小化切换，打开应用后，桌面自动进入最小化，不影响应用正常使用，同时支持随意拖拽。</p> <p>3、支持自定义设备名称：教师可以自定义编辑主页名称。</p> <p>4、主页可以实时显示时间及网络链接情况。</p> <p>5、提供更多应用功能列表，用户可以快速定位应用；同时支持用户管理应用，教师可以根据教学需要增加需要的应用，以及删除不需要的应用。</p> <p>6、返回 windows 桌面：提供快捷返回 windows 界面功能。</p> <p>7、自动更新检测：系统自动监测是否当前为最新版本，若不在最新版本，可进行一键更新。</p> <p>8、设置功能：用户可快捷调节亮度及音量，可以快捷进入网络设置及链接。</p> <p>十、售后服务保障</p> <p>1、全国 24 小时免费 400 电话保修、二维码扫描保修、区</p>		
--	---	--	--

		<p>域化驻地技术工程师专线保修。</p> <p>2、微信售后报修服务：快速输入相关问题及所在区域进行在线保修，贴心服务人员实时在线提供客服专线报修，更好更快的解决售后故障问题带来的使用不便。</p> <p>十一、其他要求</p> <p>1、打“★”号条款为重要技术参数，投标人必须满足否则投标无效。中标公示期内若有其他投标人质疑，中标单位必须提供与标书技术要求及功能符合的全部样品一套至用户处进行整体性能与标书文件核对作为项目合同签订的标准依据，如出现所提供样品不符招标要求或无法提供所有样品，均视为虚假应标处理并根据招标法及标书要求追究法律责任。</p> <p>2、为确保货物质量及原厂品质，中标供应商在正式供货时必须提供生产厂家针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件，否则采购方将不予验收通过。</p>		
2	智能考勤机	<p>功能参数：机构介绍。包括托育机构综合信息展示及宣传视频。</p> <p>机构通知。实时轮播展示机构内最新的机构通知。</p> <p>人脸识别考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的人脸识别考勤，支持家长人脸识别代打卡。可查看当日及历史考勤数据，数据实时同步到系统中。</p> <p>IC卡刷卡考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的IC卡刷卡考勤，数据实时同步到系统中。</p> <p>体温检测。可检测及记录婴幼儿入托体温，支持体温的异常监测及预警。体温数据可实时同步到晨检系统中。</p> <p>考勤管理：支持查看托育机构内从业人员及婴幼儿的考勤记录，支持考勤数据的一键上传及数据同步功能。双摄像头，IC刷卡</p> <p>CPU：4核64位Cortex-A55核心架构，主频2.0GHz</p> <p>GPU：ARM Mali-G52 2EE图形处理器</p> <p>内存：4G</p> <p>内置存储器：64GB</p> <p>操作系统：Android11</p> <p>硬件接口：USB1 USB2 WIFI 模块 以太网口</p>	1	台

3	办公电脑	<p>一、整机设计：</p> <p>1、机型：分体式商用台式机；</p> <p>★2、处理器：≥Intel 11代酷睿 i5 处理器；</p> <p>3、主板：≥Intel 500 系列芯片组主板，具备智能温控系统，根据运行应用程序的负载等级和设备温度确定风扇转速优化计算机使用寿命及功耗；</p> <p>★4、内存：≥16GB DDR4 内存；</p> <p>★5、硬盘：≥512GB M.2 固态硬盘，预留 3.5 英寸 SATA 机械硬盘仓位；</p> <p>6、显卡：集成显卡；</p> <p>7、音频：集成 5.1 声道高清声卡，≥2 个前置音频接口，具备硬件语音降噪技术，即使用普通外置麦克风也可实现有效消除背景噪音达到清晰语音通话效果；</p> <p>8、网卡：集成千兆网卡；</p> <p>9、I/O 扩展槽：≥1 个 PCIe x16、1 个 PCIe x4、1 个 PCIe x1；</p> <p>10、M.2 扩展槽：≥3 个 M.2；</p> <p>11、USB 接口：≥10 个 USB 接口且至少 1 个前置 USB Type C 接口；</p> <p>12、视频接口：≥2 个数字视频输出端口（接受独立显卡）；</p> <p>13、其他接口：≥1 个串口、≥2 个 PS/2 接口（接受原厂适配器）；</p> <p>14、键盘鼠标：标准商务键盘鼠标；</p> <p>15、电源：≥200W 功率节能电源；</p> <p>16、BIOS：简体中文 BIOS，BIOS 层 USB 智能屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止数据泄露；</p> <p>17、机箱：≤10L 立卧可转换机型；</p> <p>18、操作系统：预装正版 Windows 11 操作系统；</p> <p>19、一键恢复：独立操作系统之外的基于 BIOS 层系统备份与恢复功能，支持多种介质备份与恢复（本地硬盘、U 盘或移动硬盘等），支持多种操作系统备份</p>	1	套
---	------	--	---	---

	<p>与恢复（Windows、KyLin 或 UOS 等）；</p> <p>★20、显示器：≥23.8 英寸全高清低蓝光液晶显示器，刷新率≥100Hz、≥2 个数字视频输出端口带数字线缆、VESA 标准安装孔；</p> <p>★21、保修服务：三年第二工作日上午免费保修服务，全年无休提供原厂远程技术支持。</p> <p>22、为保障售后服务质量，设备生产厂家客户联络中心运营能力达到 CCCS 钻石五星级标准，供货时需提供相关证书及带有原厂公章的产品售后服务承诺函。</p> <p>▲二、为满足教学需求，需配套电子教室教学服务系统软件：</p> <p>1）、同品牌可通管理系统，安装部署快捷，升级简易方便，全中文人性化界面设计，配有详细的在线帮助，支持主窗口功能按钮、浮动工具条、右键菜单、快捷键多项操作方式。</p> <p>2）、采用核心的动态局部截屏及实时压缩技术，在网络条件较差时亦能体现良好的性能；可根据网络条件调节网络补偿强度，根据广播内容调节广播及录制效率，使广播达到最佳效果，屏幕广播响应时间<0.4 秒。</p> <p>3）、防杀进程、断线保护、卸载密码保护等辅助功能维护教学秩序。</p> <p>4）、全面支持 Windows 系列操作系统，包括 Windows 8、Windows 10 操作系统。</p> <p>5）、屏幕广播：将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生，可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率不同情况下，学生机可以以不同的窗口方式接收广播。</p> <p>6）、屏幕广播速度增强：屏幕广播时支持多种画面质量的调节，根据网络的不同选择最好的效果进行教学。</p> <p>7）、网络影院：采用流媒体技术，实现教师机播放的视频同步广播到学生机，且达到流畅无延时，支持几乎所有常见的媒体音视频格式， Windows Media</p>		
--	--	--	--

		<p>文件, VCD 文件, DVD 文件, Real 文件, AVI 文件, MP3 等主流文件格式, 支持 720p、1080p 的高清视频。。</p> <p>8)、分组教学: 教师分派组长执行指定的功能, 组长代替教师进行小组教学, 小组不需要再临时创建, 可以直接使用既有分组信息, 教师可以监控每个分组的教学过程, 以了解分组教学的进度。</p> <p>9)、分组讨论: 教师可以创建多个小组进行讨论活动, 并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流, 包括文字, 表情, 图片等。</p> <p>10)、学生作业提交: 学生把做好的作业直接提交到教师机, 方便教师批改作业要收取的麻烦。通过特殊设置, 学生提交作业时必需经过教师审批通过后才可提交, 教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小。</p> <p>11)、签到: 提供学生名单管理工具, 为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能, 支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比。</p> <p>12)、网页浏览限制: 设定学生访问网站的黑名单或白名单, 对学生可以访问的 Internet 站点进行管理。支持多浏览器限制, 如 QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器。</p> <p>13)、程序使用限制: 通过各种策略的应用, 可防止学生在教学过程中打游戏, 或使用 QQ, MSN 等聊天工具,</p> <p>14)、学生端参数查看: 教师可以获取学生端计算机的名称、登录名和其它常用信息, 并可以列出学生端的应用程序、进程和进程 ID, 教师还可以远程终止学生端的进程。</p>		
4	电热水器	<p>容积: $\geq 60L$</p> <p>能效等级: \geq 二级</p> <p>产品类型: 储水式电热水器</p> <p>内胆材质: 搪瓷</p> <p>额定功率: $\geq 2000W$</p> <p>防干烧保护: 支持</p>	1	台

		<p>加热方式：恒温</p> <p>安全方式：防电墙</p> <p>热出水率：≥0.8</p>		
5	饮水机	<p>1. 热胆容量：≥13 升；</p> <p>2. 功率，电源：2KW，220V/50HZ；</p> <p>3. 出水方式：全温；</p> <p>4. 外形尺寸（mm）：59*35*93cm（±5%）；</p> <p>5. 不低于二级过滤（PP 棉+活性炭），净水流量≥60L/h，额定总净水量≥2000L。；</p> <p>6. 旋转式龙头取水，门板采用 3D 纳米水波纹防指纹压花门板，具有高亮度，防腐蚀，防指纹，永不退色。外观优雅，使用方便，安全卫生。饮水机其易触及零部件采用圆弧角不锈钢；水槽一体压模成型，美观安全；</p> <p>7. 采用热交换器技术，内外管均采用 304 不锈钢波纹管，高效节能，节能 80%以上，水温调控不得采用原水或经过净化的原水和开水直接混合方式。；</p> <p>8. 智能技术：温控采用电子温控技术，控温更精确；采用智能电脑芯片智能控制；液晶中文显示屏，显示包含：温度、时间、故障代码等功能；水不开不出水；饮水机具有防干烧、防蒸汽、防缺水、防超温、防超压、防漏水、防漏电等 7 重安全防护；</p>	2	台
6	温奶消毒一体机	<p>1. 容量 6.2L，SUS304 不锈钢。2 两层，恒温调节，热流循环烘干，紫外线消毒，一键煮沸除氯，48 小时自动恒温。规格：360mm*200mm*360mm</p>	1	个
7	3P 空调	<p>1. 货物名称：3 匹空调；</p> <p>2. 能效等级：二级以上；</p> <p>3. 定频/变频：变频；</p> <p>4. APF：≥4.45；</p> <p>▲5. 额定制冷量(W)：≥7290；</p> <p>6. 额定制热量(W)：≥9750；</p> <p>7. 额定制冷功率(W)：≤1950；</p> <p>▲8. 额定制热功率(W)：≤3850；</p> <p>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A)：≤47；</p> <p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A)：≤55；</p>	2	台

		<p>▲11. 循环风量 (m³/h): ≥1400;</p> <p>12. 电压/频率 (V/HZ) : 220V/50HZ;</p> <p>▲13. 自带断电记忆功能;</p>		
8	风扇	<p>产品参数:</p> <p>产品尺寸:452*331*561mm</p> <p>包装尺寸:492*142*590mm</p> <p>大箱尺寸 508*300*607mm</p> <p>单台毛重: 3.9Kg</p> <p>单台净重:3.2Kg</p> <p>额定功率:50W</p> <p>扇叶片数(片):5</p> <p>风是:54m'/min</p> <p>控制方式:拉线机械式</p> <p>扇叶直径:40cm</p> <p>扇叶材质:PP 风叶</p> <p>档位(档):3</p>	4	台
7. 感统玩具				
1	感统游戏区套件	<p>"1. 感统运动区教师指导方案</p> <p>尺寸: 185*260mm</p> <p>规格: 纸质"</p> <p>"2. 区域标识牌</p> <p>尺寸: 210*285mm</p> <p>材质: 纸质"</p> <p>"3. 盒贴</p> <p>尺寸: 180*80mm</p> <p>材质: 不干胶"</p> <p>"4. 柜贴</p> <p>尺寸: 直径 100mm</p> <p>材质: 不干胶"</p> <p>"5. 小号收纳盒</p> <p>尺寸: 315*208*140mm</p> <p>材质: 塑料"</p> <p>"6. 大龙球</p> <p>尺寸: 充气后直径 65cm</p>	1	套

	<p>材质：软塑”</p> <p>”7. 带刺花生球</p> <p>尺寸充气后 40*80cm 左右</p> <p>材质：软塑”</p> <p>”8. 触觉垫</p> <p>尺寸：充气后，直径约 34cm，高约 4.5cm</p> <p>材质：软塑”</p> <p>”9. 多彩触觉球</p> <p>尺寸：50*50mm；60*60mm；65*65mm</p> <p>软胶</p> <p>材质：PVC”</p> <p>”10. 触觉刷</p> <p>尺寸：长约 10.4cm、宽约 6.2cm、高约 5.7cm。</p> <p>材质：握柄 PP，刷毛 EVA”</p> <p>”11. 儿童篮球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”12. 儿童足球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”13. 小猪佩奇球</p> <p>尺寸：直径约 45cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”14. 西瓜球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”15. 皮球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”16. 水晶触觉球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”17. 海洋球</p> <p>尺寸：直径约 5.5cm</p>		
--	--	--	--

		<p>材质：塑料”</p> <p>”18. 八音敲铃</p> <p>尺寸：八音砖，长 22cm、宽 6cm、高 6cm；鼓棒长约 14.8cm</p> <p>材料：木质、金属</p> <p>每套含鼓棒 2 根”</p> <p>”19. 带铃洞洞球</p> <p>尺寸：小洞直径约 1.5cm，洞洞球整体直径约 9cm</p> <p>材料：塑料、金属”</p> <p>”20. 手眼协调套圈</p> <p>尺寸：底座长 40cm，宽 4.5cm；立柱长 15cm，套环直径约 11cm</p> <p>材质：木质、麻绳</p> <p>每套含 2 根底座、5 根立柱、5 个套环”</p> <p>”21. 多彩保龄球</p> <p>尺寸：滚球直径约 10cm，</p> <p>球瓶约 18.5*6.5cm</p> <p>材质：PU 实心棉</p> <p>每套含 6 个瓶子和 2 个球”</p> <p>”22. 摇滚大陀螺</p> <p>尺寸：直径约 73cm，高约 30cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”23. 百变旋转龟背</p> <p>尺寸：直径约 38cm，高约 20cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”24. 凹型软包</p> <p>尺寸：70*30*30cm</p> <p>(内凹槽 30*30*15)</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”25. 方形拱门</p> <p>尺寸：70*70*30cm</p> <p>厚度 10cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”26. 弧形软包</p> <p>尺寸：100*50*30cm</p>		
--	--	---	--	--

		<p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵” “27. 圆筒 尺寸：外直径 60cm，内直径 40cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵” “28. 圆筒底座 尺寸：70*70*50cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵” “29. 方形软包 尺寸：70*70*15cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵” “30. 三角斜坡 尺寸：70*70*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵” “31. 摇摇船 尺寸：80*60*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵” “32. 独木桥 尺寸：直径 30cm，长 100cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵” “33. 地垫 尺寸：120*70*5cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵” “34. 全砖 尺寸：26.5*13.5*8.5cm 材质：塑料” “35. 半砖 尺寸：13.5*13.5*8.5cm 材质：塑料” “36. 平衡板 尺寸：81*14*4cm 材质：塑料” “37. 小圆桶 尺寸：14*22.5*27cm 材质：塑料”</p>		
--	--	--	--	--

		“38. 体能棒 尺寸：80cm 材质：塑料” “39. 中等圆圈 尺寸：直径 38cm 左右 材质：塑料” “40. 手印板 尺寸：19*17cm 左右 材质：塑料” “41. 脚印板 尺寸：21*8.5cm 左右 材质：塑料”		
8. 配餐间				
1	冰箱	双层冰箱，冷藏冷冻共计 100L 以上	1	台
2	电炒锅	功率：2500w 以上，电压 220V，灶面类型：凹灶面	1	套
3	电饭煲	参数：上蒸下煮，预约定时，一键排气，双内胆，5L 以上	1	个
4	留样冰箱	总容量：45L 单循环 箱门结构：单门式； 尺寸：472*450*492MM； 能效等级：1 级，热带型(T16℃~43℃)-亚热带型(ST, 16℃~38℃)-温带型(N, 16℃~32℃)- 亚温带型(SN, 10℃~32℃)	1	台
5	单门消毒柜	低温+紫外线消毒 容量：≥280L； 功率：≥400W； 消毒温度：0-65℃ 电压：≥200v；	1	台
6	辅食机	食品接触用 PP 材质，搅打刀组。额定功率 50Hz，加热功率 300W，额定电压 220V. 可拆洗设计，防干烧保护，9H 自动保温，智能触屏。 （乳儿班必须配置）	1	个
7	破壁机	材质：不锈钢刀片 容量：2000ML	1	个

		功率：220W 电压：220V		
8	留样盒	规格：345*445mm*55mm。304#不锈钢制作，壳体 1.2mm 厚	15	个
9	微波炉	1. 容量：20 升； 2. 微波功率：700W； 3. 底盘类型：平板； 4. 能效等级：二级； 5. 外形尺寸：459*352*281mm； 6. 重量：11.6KG。	1	台
10	骨刀	规格：370*510MM 材质：304 不锈钢，1.2mm 厚	1	把
11	切刀	规格：380mm*123mm 材质：304 不锈钢	2	把
12	砧板	规格：42 cm*4 cm 材质：花梨木，304 不锈钢提手、箍圈	2	个
13	炒菜铲	规格：11 cm*47 cm 规格：304 不锈钢锅铲，防烫木手柄	2	把
14	汤锅	直径：30 cm 材质：304 不锈钢	2	台
15	电磁炉	规格：350mm*280mm*60mm 功率：2100W 电压：220V	1	台
16	有孔淘米盆	规格：380*123mm 材质：304 不锈钢	2	个
17	菜篮	规格：530*325*200mm 材质：熟胶 PP	2	个
18	36L 保温桶（双层）	规格：300*500MM 材质：304 不锈钢	2	个
19	喜双霖反边盆	直径 400MM. 304#不锈钢制作，壳体 1.2mm 厚	2	个
20	加厚托盘	规格：345*445mm*55mm 材质：304 不锈钢制作	2	个
21	双耳汤锅	规格：直径 400mm 材质：304 不锈钢	2	个

22	不锈钢汤桶	规格：40 cm*40 cm 材质：304 不锈钢	2	个
23	圆调羹	规格：28 cm*7.5 cm 材质：304 不锈钢	2	个
24	不锈钢单双筷子	规格：0.7 cm*36 cm 材质：304 不锈钢	2	双
25	不锈钢汤盆	规格：260*145mm 材质：304 不锈钢制作	2	个
26	婴幼儿杯子	规格：7cm*6.3cm 304 不锈钢	40	个
27	水果刀	规格：30mm*140mm*110mm 材质：304 不锈钢、木柄	2	把
28	灭蝇灯	材质：铝合金+阻燃 ABS 规格：39*9.5*29.5cm 电压频率；220V-50Hz 功率：38W	2	盏
29	长筷子	长 40cm 不锈钢	1	双
9. 保健室				
1	打印机	1. 支持纸张尺寸：A4 幅面；A4 彩色多功能一体机；打印/复印/扫描；网络功能：支持无线/有线网络打印；	1	台
2	办公桌椅	桌子：1500mm*1200mm*740mm；椅子：弓形网靠背办公椅	1	套
3	体重计	1、120kg；由金属底座、脚踏面、刻度盘、调零旋钮等构成，含测体高装置；2、体重计回零误差不大小 1/2 分度；3、体重计任一点的平均示差不大小 1 个分度；4、脚踏面和底座金属板制成，稳定、牢靠，无变形现象。	1	台
4	身高坐高计	1、测量身高范围：120cm—200cm；2、坐高范围：40-120cm；3、分度值 0.1cm，误差±0.2cm；4、机械式，铸铁座，电镀支架。	1	台
5	灯光视力表	1、规格为 30cm×13cm×99cm，刚性好，重量轻，不易变形。箱体内外采用静电喷涂，美观耐用；2、视力表的面框采用高强度铝合金型材，四个连接角采用优质钢板连接，表面采用 ABS 塑料；3、视表板选用有机玻璃板，不易褪色；4、光照度（lx）：200—700；5、功率消耗（W）：	1	个

		2×30; 6、电压在 150~260V 时能正常工作; 7、配灯光视力表。		
6	诊查床	1、规格: 1800mm×600mm×800mm; 2、床垫: 采用优质高弹海绵, 面料为优质西皮; 3、床板: 优质夹板; 4、台架工艺要求: 经酸洗磷化处理, 静电喷涂, 无虚焊、无焊渣, 焊点光滑、美观, 结构稳固, 颜色灰白, 漆面不脱落。	1	张
7	污物桶	Φ 300mm, 高 340mm 不锈钢、踩踏式、手提内胆。	1	个
8	弯盘	标配, 不锈钢腰型盘, 小号	1	个
9	手电筒	1 额定工作电压: DC 6V 或 12V 。2 灯泡功率: 不小于 10W3 内置电源采用可充电蓄电池。 充电电源: AC 220V 50Hz 。5 外壳为塑料, 具有手提把。6 外观应符合 JY 0001—2003 的有关规定。	5	把
10	储物车	600*400*860mm, 不锈钢, 可移动	1	部
11	保健资料柜	规格: ≥H1800×W850×D390mm 结构: 分为两个部分, 上部分为 1/2 玻璃门, 内置两块可调格板, 下部分为 1/2 铁门, 内置两块可调格板。	2	个
12	紫外线灯	1、双管, 有万向轮, 移动方便; 2、灯臂可调角度: 90, 135, 180 三档; 3、功率: 20W 自镇流紫外线 uv 杀菌灯; 4、配套: 支架、2 米电源线; 5、消毒面积: 10-20 平方米 6、消毒时间: 定时可调 0-60 分。	2	盏
10. 保卫室				
1	网络摄像机	1、采用高性能 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高 2、最大可输出 400 万 (2560×1440) @25fps 3、支持 H. 265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输 4、内置高效暖光灯, 红外补光灯, 最大红外监控距离 80 米, 暖光监控距离 30 米 5、▲可设置录像时段及存储路径, 并支持预录 ≥2s、延录 ≥300s、网络断开联动录像、手动录像、外部报警录像及存储介质循环覆盖功能。 6、支持宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境 7、支持 ROI, SMART H. 264/H. 265, 灵活编码, 适用不同	12	台

		<p>带宽和存储环境</p> <p>8、支持多种异常检测：动态检测，视频遮挡，音频异常侦测，网络断开，IP 冲突，非法访问</p> <p>9、▲相机可在报警输入接口被触发后联动报警输出并发送 Email、联动录像、联动抓图及上传 ftp。相机在非法访问、网络断开、IP 冲突、电压检测、安全异常时,可给出报警提示。</p> <p>10、支持 DC12V/PoE 供电方式；方便工程安装</p> <p>11、支持 IP67 防护等级</p> <p>12、1 路 100/1000M 以太网接口(RJ45 接口)、1 个内置麦克风。</p> <p>13、内置 4 颗补光灯,包括 2 颗暖光灯、2 颗红外灯。</p> <p>14、▲网络协议支持 TCP/IP、HTTP、HTTPS、FTP、DNS、DDNS、RTSP、IPv4/v6、SMTP、NTP、802.1x、组播、UDP、Onvif、自动注册、RTMP、DHCP 协议。</p> <p>15、具有 H.265、H.264、MJPEG 设置选项;可将 H.264 格式设置为 Baseline/Main/HighProfile。</p> <p>16、同一静止场景相同图像质量下,设备在 H.265 编码方式时,开启智能编码功能和不开启智能编码相比,最多可节约码流 95%。</p> <p>17、可向一个支持国标 28181 协议的设备进行注册；平台接入功能检查:相机接入城市监控报警联网系统时支持向 SIP 服务器主动注册登记的工作模式;如果注册不成功,延迟一定的随机时间后重新注册。</p> <p>相机可支持 50Hz 和 60Hz 相互切换。</p> <p>18、在互联网环境下,可通过手机 app 浏览相机监控画面,并具有抓拍和录像功能;在局域网环境下,可通过远程监控平台浏览相机监控画面,并具有抓拍和录像功能。</p> <p>19、▲彩色/黑白模式设置检查:在客户端软件或 IE 浏览器下,具有彩色模式、黑白模式设置选项,支持在白天及夜晚均可输出彩色或黑白视频图像;并具有自动、定时、手动转换设置选项。</p> <p>20、在监视画面中设置背光补偿区域,区域大小,位置可设,支持自动背光补偿模式。可将监视画面进行水平/垂直</p>		
--	--	---	--	--

		<p>/中心翻转。</p> <p>21、相机有自动白平衡功能,当使用环境实际色温在2800K~10000K范围内变化时,能自动或手动调整白平衡,使输出图像准确重现出观察场景的实际色彩。</p> <p>22、开启走廊模式后,监控画面可90°/270°旋转并自动调整宽高比。</p> <p>23、▲在音频编码格式设置为PCM、G.711A、G.711Mu、G.726、AAC时,采样频率可设置为8kHz~16kHz;可对距离15m处的40dB以上的声音进行采集,并输出播放。视音频信号的失步时间≤1秒。</p> <p>24、具有输入异常、环境噪声过滤、声强突变事件提醒功能。</p> <p>25、分辨率和帧率最大为:50Hz:2688×1520、20帧/秒;60Hz:2688×1520、20帧/秒。</p> <p>26、可开启/关闭红外灯或使红外灯在低照度下自动开启;红外灯开启时,相机可设置手动、自动等2种模式。</p> <p>27、红外灯开启时,相机可根据被摄物体的距离自动调节红外光功率密度。</p> <p>28、不小于1500TVL(分辨率设置为2688×1520、帧率设置为20fps、码率设置为1Mbps、RJ45输出)。</p> <p>29、彩色:≤0.003 lx(AGC ON, RJ45输出,能分辨被摄目标的轮廓和色彩);黑白:≤0.001 lx(AGC ON, RJ45输出,能分辨被摄目标的轮廓);照度适应范围不小于120dB。</p> <p>30、▲可识别相机30米处的人体轮廓,可看清距相机20米处人脸面部特征;可识别距相机60米处的人体轮廓。</p> <p>31、在设定的侦测区域内有目标移动时,可在客户端给出报警提示信息并上传FTP、发送邮件及联动录像。</p> <p>32、相机支持记录系统操作、配置操作、数据操作、事件操作、录像操作、用户管理、清空日志7种类型日志信息,在IE浏览器下,可通过开始时间和结束时间检索日志信息、查看日志内容,日志内容可备份。</p>		
2	网络硬盘录像机	<p>1、支持Smart H.265/H.265/Smart H.264/H.264/MJPEG码流</p> <p>2、▲支持接入鱼眼摄像机、双目摄像机、三目摄像机、</p>	1	台

	<p>四目摄像机、八目枪球联动一体机及全局摄像机、3840 x 2160、8192 x 1800、8192 x 2700，8192 x 3840 的摄像机并可将视频图像以多画面分割方式显示，可自定义画面布局</p> <p>3、支持 2 路后智能人脸检测比对； 最大 20 个人脸库，共 20000 张人脸图片； 4 路后智能周界检测； 8 路后智能 SMD</p> <p>4、支持前智能：人脸检测比对、周界防范、视频结构化、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别、SMD 功能</p> <p>5、▲相机采用国产化主控芯片；支持自适应显示器的最佳分辨率进行图像显示；支持 VGA/HDMI 连接显示器，实现本地管理；相机通过 15 米长的 HDMI 数据线与 4K 显示器连接，视频图像清晰无马赛克。</p> <p>6、可接驳支持 ONVIF、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机</p> <p>7、支持 IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF 网络协议</p> <p>8、支持 32M/24M/16M/12M/8M/6M/5M/4M/3M/1080P/960P/720P IPC 分辨率接入</p> <p>9、支持语音对讲，客户端通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲</p> <p>10、▲即时回放：通过客户端软件可对相机进行即时回放，回放时间可设置为 30 秒、1 分钟、3 分钟、5 分钟、8 分钟、10 分钟；可接入到互联网平台服务器，通过手机 APP 软件可远程 P2P 预览、回放、PTZ 控制；</p> <p>11、支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询</p> <p>12、支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看</p> <p>13、▲可接入具有人体测温功能的网络摄像机，支持在预览界面以卡片形式实时展示体温信息，体温正常为绿色，体温异常为红色，支持根据体温状态联动语音输出，语音支持“体温正常”“体温异常”。支持按体温状态、温度</p>		
--	--	--	--

		<p>范围检索人脸图片；可修改 POS 信息的字体大小和颜色</p> <p>14、支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接 USB 存储设备备份方式</p> <p>15、支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能</p> <p>16、支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR</p> <p>17、支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像</p> <p>18、▲可接入 8192 × 3840 (25fps)、8160 × 3616 (25fps)、8208 × 3072 (25fps)、6912 × 2800 (25fps)、5760 × 1696 (25fps)、5520 × 2400 (25fps)、4096 × 2160 (25fps) 等分辨率码流；</p> <p>19、支持预览图像与回放图像的电子放大</p> <p>20、可以通过鼠标控制云台转动、放大、定位等操作</p> <p>21、支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 远程升级，支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作</p> <p>22、支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上</p> <p>23、▲报警可关联多个人脸库，对每个人脸库单独设置相似度进行报警布防，相似度范围可设置 0-100；支持按姓名检索人脸抓拍图片，人脸检索结果可导出电子表格</p> <p>24、支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储</p> <p>25、支持配额管理功能，实现按通道分配不同的录像天数进行存储</p> <p>26、支持走廊模式功能，支持 IPC 画面旋转 90° 或 270°，成 9:16 走廊模式</p> <p>27、支持接入热成像相机，当触发火情检测，冷点检测，热点检测，测温检测，温差检测，打电话检测，吸烟检测，烟雾检测等报警时，可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片</p> <p>28、▲支持 Raid 功能，包括 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、Raid50、Raid60、JBOD，支持一键创建 Raid5 阵</p>		
--	--	---	--	--

		列功能；Raid 工作模式分为自适应、同步优先、业务优先、负载均衡，通过设置不同的模式，控制 Raid 同步速度，默认自适应模式； 29、支持预览通道拖动保存；绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时，可给出报警/联动/上传，同时支持 SMD、人群分布、热度图、人数统计、车牌检测、智能跟踪球 30、支持人脸检测、人脸识别，系统将检测到的人脸与联动人脸库中的人脸图片进行匹配，当匹配相似度达到时，可给出报警提示		
3	监控专用硬盘	1、硬盘容量：不少于 4TB 2、接口类型：SATA 3、硬盘转速：不少于 5400 转 4、缓存容量：不少于 64MB 5. 满足所有点位摄像头画面储存 90 天以上	1	套
4	显示器	分辨率 1920*1080，面板尺寸：≥21.5 英寸，屏幕比列：16:9	1	台
5	POE 交换机	1、8 个 10/100 Mbps 自适应 PoE 电口，1 个 10/100Mbps 自适应上行电口； 2、1 口单口最大 PoE 输出功率 90w，2-8 口单口最大 PoE 输出功率 30w，整机最大 PoE 输出功率 96w； 3、交换容量：1.8Gbps；包转发率：1.34Mpps； 4、支持 IEEE802.3，IEEE802.3u，IEEE802.3x 通信标准； 5、工作温度：-10℃~+55℃； 6、共模：4 kV，差模：2 kV 雷电防护；	2	台
6	超五类网线	超五类网线，纯铜芯，国标线。	1	批
7	系统集成	含货物调试使用及设备安装，安装所用辅材符合设备辅材质量标准	1	批
8	其它消防设施	简易喷淋和烟感报警器、检测费用、消防应急灯、安全出口标志灯、疏散指示灯、安装系统集成等	1	项
9	防爆器械柜	1、规格：1600*1200*400（mm）。 2、材质：采用优质冷轧钢板制作	1	个

		3、 材质厚度：≥0、6mm。		
10	喊话器	手持式多功能 305 喊话器 15 功率警报防控公共执勤喇叭扩音器	1	个
11	橡胶警棍	1. 材质：优质橡胶、钢筋、防卫器材； 2. 产品规格：三节伸缩短棍； 3. 握柄为橡胶原料，具有优秀的防腐蚀功用、攻击性强，防卫紧密，既可有阻阻止暴力行为，也可用来挡护、防砍、防棍击	1	根
12	强光手电	1. 执行标准：《GA-T 64-93 手持式警用强光器》。 2. 参数要求：①筒身防滑设计，左侧为充电口，充电无需取出电池。②直充，自适应 110-220V 电压。③强悍攻击头设计，自卫救生应急时起关键作用。④接口处均有防水圈，日常防水没问题。⑤采用美国最新的 CREELED 超白光，亮度更强，最高亮度达 180 流明。⑥1 档：弱光，射程 100M 电流 150mA，亮度 90 流明。2 档：强光，射程 150M 电流 1000mA，亮度 180 流明。3 档：爆闪，射程 200M 电流 1000mA，亮度 180 流明。⑦重量≤220G。⑧长度 150MM，灯头盖直径 35MM。⑨电池容量：2200 毫安⑩材料：合金	1	个
13	催泪剂	1、成份：强烈的辛辣素—CS 混合刺激剂； 2、参考尺寸：3、5 cm×15 cm； 3、喷射距离：大于 300 cm； 4、喷射时间：大于 4s； 5、喷射速度：大于 8、5g/s； 6、灌液量：50ml±20ml。	2	瓶
14	防爆头盔	1. 材质：ABS 工程塑料 2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。施加 23kg 载荷维持 2 分钟，系带不撕裂、撕断；连接件、搭扣不松脱。使用时必须系紧系带。3. 头盔质量：0.68kg4. 执行标准：GA296-2001.	1	顶
15	勤务头盔	1. 材质：加厚 PC 2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。 3. 头盔质量：约 600g	1	顶
16	防护钢叉	便携式不锈钢叉规格：不锈钢长度：2200mm 前端圆弧形直径：500mm 收缩长度：1.34m	1	个
17	防爆脚叉	1. 材质：不锈钢材质 2. 卡扣带锁防爆脚叉 3. 尺寸：自由伸缩，收缩 126cm 展开 196cm 4. 重量：1.7KG，管壁厚度	1	个

		1.5MM		
18	防割手套	<p>1、材料：采用高强金属丝和超高温分子聚乙烯纤维包覆纱织成。防割手套原材料无毒，对人体无自然伤害。外观上平整、无跳纱、无破损、无漏针、无有污</p> <p>2、尺寸规格：全长约 260mm，手掌宽 95mm+2mm</p> <p>3、产品性能：防切割、耐磨损、防酸碱、防微波、防静电</p> <p>4、使用材料：断裂强度是优质钢材 5-10 倍的高强度高性能纤维</p> <p>5、防护等级：5 级，能有效抵御各种刀具对手部的割、划,防割材料无毒,易于戴脱，透气性好，手指弯曲灵活</p>	1	副
19	PC 防爆盾牌	<p>材质：高轻度 PC 材料</p> <p>防护面积：500*900mm</p> <p>厚度：3.0mm</p> <p>重量：2.0KG</p> <p>结构强度：握把与盾体连接强度 > 500N</p> <p>臂体与盾体连接强度 > 500N</p> <p>耐穿刺性：147J</p> <p>耐穿刺性能：GA68-2003 标准试验刀具 20J 动能穿刺符合标准</p> <p>耐打击性：342J</p> <p>透光率：85%</p>	1	个
20	防刺服	<p>规格：均码(可调节肩部和腰部尺寸)</p> <p>外部材质：外部采用防雨、防弹衣面料内部材质：鳞片式内胆质量：加厚型 2.4kg 材质：弹簧钢片</p> <p>防护面积：0.32 平方米</p> <p>防护级别：防刺性能：标准刀具加配组成落体达 2.4kg，以 24J+0.5J，按 0 度、45 度刺入角有效冲刺，刀尖未穿透。</p> <p>所投产品附带责任保险 200 万元</p> <p>产品已通过公安部权威检测机构检测并取得检测报告。</p>	1	件
12 环境装饰				
1	门头、背墙招牌安装	<p>1、60x40 方通打底，弧形线条 80x40</p> <p>2、面漆刷白；</p>	1	项

		<p>3、一公分 PVC 过晶片及亚克力 60mm 字相结合。</p> <p>4、不含玻璃不含墙漆。</p> <p>定制，需评估现场后出具体方案</p>		
2	拆除	拆除墙体瓷砖及装车运输到建筑垃圾指定丢弃处。	1	项
3	水电	<p>电路改造，主要包含改动开关插座及灯线：</p> <p>主材规格：6 m²、4 m²、2.5 m²、pvc 管穿线管、直接、弯头、防水胶布、绝缘胶布。</p> <p>工业及做法：根据电气设计图，按电器、空调、照明、插座等分组开槽配管及定位、布线及电气安装、电气检测、试运行检测。</p> <p>1、照明电路采用 2.5 平方线、普通插座采用 2.5 平方线；</p> <p>2、配电箱到厨房主线用 4 平方线；</p> <p>3、客厅柜式空调插座用 6/4 平方线；</p> <p>4、可用一组 4 平方线带两个壁挂式空调；</p> <p>5、热水器用 4 平方线</p> <p>6、电线品牌：桂林国际。</p> <p>7、如业主要求使用彩色套线管。</p> <p>8、套线管规格：φ20；不含开关插座</p> <p>水管全屋改造：水管品牌：日丰。</p> <p>主材规格：25 管、60 管、110 管、直接、弯头、生料胶、PVC 胶水。</p> <p>25 管引到卫生间内每个水龙头的分支处。各支管为 20 管，即卫生间内每个水龙头的分支管均为 20 管，支管与支管的汇合处为 25 管，不含阀门、水龙头。入室总水管到室内总水阀之间的水管大小规格保持与原有旧的总水管一致，一般为 32 管。</p>	214	m ²
4	厕所改造	<p>埋管，含防水，贴砖，吊顶，便盆，洗手台等根据设计图施工图施工安装。</p> <p>1、埋管；</p> <p>2、砌墙；</p> <p>3、防水：地面及墙面 1800mm 刷两遍；</p> <p>4、贴砖：墙面 400x800mm，地面 400x400mm 地砖；</p> <p>5、吊顶：300x300 铝扣吊顶；</p> <p>6、便盆 3 个：长 480mm、宽 220mm；（蓝宝石）</p> <p>7、儿童马桶 3 个：530x500x230mm，坐盆高度为 300mm；（依佳宜）</p> <p>8、水箱 3 个；（清水河）</p> <p>9、洗手台 1 个：大理石台下盆洗手台，1500x400mm，高</p>	2	项

		度为 450mm; 10、成人便盆 430x550mm; (九牧) 11、含人工材料。		
5	木工隔板隔墙	工艺及做法:天地龙骨安装 9mm 阻燃板, 9mm 石膏板封面, 预留内嵌式灯带位。双层双面。 2.4 米高	50	m ²
6	腻子	1、刮批水性腻子 2 遍, 含灯光打磨表面。 2、椭圆、菱形等艺术造型施工系数复杂的按展开面积的 2 倍计量 (门窗减半)。	580	m ²
7	儿童漆	1、标准配置为墙顶面涂刷多乐士乳胶漆以甲方为准; 2、工艺及做法: (1) 阻燃板打底找平 (2) 面饰软包、木饰面 (3) 墙面空白处面饰无机涂料一底两面; 3、验收标准: 表面乳胶漆均匀、平整、无明显流坠、刷痕。按实际展开面积计算, 门窗洞口减半计算。	580	m ²
8	保洁	专业保洁公司保洁。	1	项
9	开关面板	单控开关 15 个 十孔插座 20 个 空调防漏电插座 5 个 (品牌: 公牛)	1	项
10	教室门	指定安全防夹手造型门。1500x2100mm 定制造型字母门	2	扇
11	普通木门	生态板木门	2	扇
12	卫生间门	铝合金门	1	扇
13	地胶	厚度: 2.0 地胶 (耐磨层 0.35mm), 含自流平。	200	m ²
14	柜子	180mm 多层板柜体、柜门, 含柜门及五金配件。	25	m ²
15	玻璃橱窗	木纹框 钢化玻璃固定	28	m ²
15	断桥铝窗	木纹框 钢化玻璃固定	35	m ²
16	白色格子玻璃大门	钢化玻璃大门 白色框 含地弹簧	28	m ²
17	不锈钢楼梯扶手	304 不锈钢圆管楼梯扶手	30	m

18	安全消防楼梯	二层楼消防楼梯	1	项
租金		2500 元/月		

(二) 蓝田社区旧居委会托育园 (35 个托位)

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1. 托小班玩教具				
托小班教玩具认知探索区				
1	倒固体 (不锈钢)	1. 倒固体 (不锈钢) - 小号带把不锈钢杯 2. 倒固体 (不锈钢) - 小号带把不锈钢杯 3. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
2	倒的工作 2	小木托盘: 材质: 优质实木, 规格: 18*10cm, 小瓷碗 2 个	1	套
3	倒固体	1. 倒固体-水滴杯, 2. 倒固体-水滴杯 3. 仿瓷托盘 (小号 27*20*1.3cm)	1	套
4	倒水的工作 (透明杯)	1. 倒水 (透明杯) - 带把透明杯 2. 倒水 (透明杯) - 带把透明杯 3. 倒水 (透明杯) - 玻璃托盘 (25*15*2cm) 配件: 清洁海绵	1	套
5	舀的工作 (银质)	1. 舀 (银质) - 银质莲花盘 2. 舀 (银质) - 银质莲花盘 3. 舀 (银质) - 小银勺 4. 中国风托盘 (小号 24.2*17.8*2.3)	1	套
6	舀的工作 (铲勺)	1. 舀 (瓷方碟) - 瓷方碟 2. 舀 (瓷方碟) - 瓷方碟 3. 舀 (瓷方碟) - 铲勺 4. 仿瓷托盘 (小号 27*20*1.3cm)	1	套
7	捉虫子工作	1. 捉虫子-捉虫子工具 (15*9*9cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm) 以上各 1 个	1	套
8	夹的工作 (夹蜜蜂)	1. 夹 (捉蜜蜂) - 夹蜜蜂工具 (16.5*13.8*4cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
9	拔萝卜	1. 拔萝卜 (12.5*12.5*5.5cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
10	大串珠	锻炼儿童的手眼协调能力, 及学习各种颜色, 22.5*19*5cm, 0.65kg 木质+线绳	1	套

11	宝宝拖车积木	尺寸：18.5*15.5*9cm 材质：木制	1	套
12	五种几何嵌板	材质：夹板+优质实木 包装尺寸：23.5*23*7.5cm 一个可嵌入五个形状的底板，五种不同形状颜色带握手的几何形状积木组成	1	套
13	圆片正方抽屉	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可拉出的抽屉，五个圆片。	1	套
14	箱子和可滑动盖子	1. 材质：夹板 2. 包装尺寸 31*18*10.5cm 3. 一个木盒加可推拉的盖，一个绿色圆片和一个红色圆柱组成。	1	套
15	几何立体组形状配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：30*15.5*11.5cm 3. 一个木制底盒，盒上有不同形状孔的木板，可翻动，四个不同形状的积木组成。	1	套
16	箱子与盒子	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸为： 31*16*10cm 3. 一个木制底盒，三个抽屉配与盒子颜色对应的球各一个	1	套
17	长方体配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个长方形的积木。	1	套
18	分类盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 尺寸：15×12.5×17.5cm 3. 带抽屉木盒一个，四块几何形状板依次有（长方体）、（三角形）、（正方体和圆形）、（长方体和三角形和正方体和圆形）的孔。实心（圆柱体、三角体、长方体、正方体）各一个。	1	套
19	水平拨号	1. 材质：夹板 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带水平木条的底板，三个圆形有孔的积木，	1	套
20	平行蛇套环	1. 材质：多层板+铁 2. 包装尺寸：15*15*12cm	1	套

21	蛇套环	1. 材质：多层板+铁 2. 包装尺寸：15*15*12cm	1	套
22	指压球托盘	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：30cm*16.5*4cm 3. 一个带有毛粘布的底盒，一块有孔的木板，一个毛线球组成。	1	套
23	圆片托盘	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：30cm*16.5*4cm 3. 一个带有毛粘布的底盒，一块有孔的木板，一个小圆片组成	1	套
24	三色套环	1. 材质：夹板 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带有3根不同颜色垂直木条的底板，红，黄，蓝三色各三个有孔的积木，	1	套
25	彩虹套环	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：15*15*13cm 3. 一个带有4根垂直木条的底板，红黄蓝绿四种渐变色有孔积木。	1	套
26	原木色四个圆球板钉	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸 12.5*12.5*6cm 3. 一个带有垂直木条的底板，四个带有孔的圆形积木。	1	套
27	蓝色四个球和板钉	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸 12.5*12.5*6cm 3. 一个带有垂直木条的底板，四个蓝色带有孔的圆形积木。	1	套
28	弯曲&分类	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带有1根带木钉垂直木条的底板，红，黄，蓝，三种不有孔积木。	1	套
29	神秘箱	多层板材质，包装规格：35*31*20cm	1	套
30	开锁箱（16个月）	用于认识和学习日常生活中各种不同的锁，37*17*18cm，木质	1	套
31	100块桶装大积木	优质实木材质，环保清漆，100粒/套	1	桶

32	三棱柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个三角形的积木。	1	套
33	正方体配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个正方形的积木。	1	套
34	小圆柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个小圆柱的积木。	1	套
35	大圆柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个大圆柱的积木。	1	套
36	月亮变化	1. 材质：实木 2. 包装尺寸：26*14*2cm	1	套
37	生命周期 -种子的成长过程	材质：木质+塑胶 种子-发芽种子-出苗种子-幼苗 生长周期盘 尺寸:24*24*2cm	1	套
38	生命周期 -鸡的成长过程	材质：木质+塑胶 鸡蛋-孵化-小鸡-成年鸡 生长周期盘 尺寸:24*24*2	1	套
39	生命周期 -瓢虫的成长过程	材质：木质+塑胶 虫卵-幼虫-蛹-七星瓢虫 生长周期盘 尺寸:24*24*2	1	套
40	彩色小数棒	1. 材质：优质实木+其他木质 2. 产品尺寸：22*22*2.5cm	1	套
托小班教玩具艺术感知区				
1	双响筒	产品材质：椿木 尺寸 筒直径约 4.2CM、长 19CM 棍长 16CM 敲棒长 19.5CM	1	个
2	打棒	1. 材质：优质实木 2. 规格：长 20*2cm	1	个
3	刮棒	1. 材质：椿木，配刮棒一根 2. 尺寸：20cm*2.5cm	1	个

4	13 铃棒铃	13 铃棒铃，木柄+金属铃铛	1	个
5	T4 三角铁	音乐三角铁，金属材质，边长 10cm	1	个
6	三音音素	木质底座+金属音键，长度 16CM	1	个
7	豆荚摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 产品尺寸：11.5*2.5*1.9cm	1	个
8	太阳花摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 包装尺寸：10*10cxd	1	个
9	圆形摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 包装尺寸：8*8cm	1	个
10	圆柱形摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 产品尺寸：11.5*3.5cm	1	个
11	竹筒摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：20*4.8cm	1	套
12	圆柱体摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：12*1.5*1.5cm 3. 数量：一个木柄+2 个金属铃铛组成	1	套
13	皮带上的铃铛	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：木柄长度约 10cm 3. 数量：5 铃	1	套
14	腕铃	1. 材质：编织绳+金属铃铛 2. 规格：长约 10cm 3. 数量：2 根绳+8 个金属铃铛	1	套
15	手鼓	1. 材质：木质鼓圈+羊皮鼓面 2. 规格：6 寸手鼓，直径约 15cm	1	个
16	单棒铃	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：单铃，长约 10cm	1	个
17	小碰铃	1. 材质木柄+金属铃铛 2. 规格：直径 3.5cm	1	对
18	木制砂蛋	1. 材质：木质	1	套

		2. 规格: 6*4cm		
19	沙锤	1. 材质: 木质 2. 规格: 21.5*5.8cm	1	对
20	双头砂球	1. 材质: 木质 2. 规格: 长 15 厘米	1	个
21	木质响板	1. 材质: 木质 2. 规格: 21—5.5—3 cm 3. 数量 1 个红色木质响板,	1	套
22	枣木舞板	1. 材质: 木质 2. 规格: 直径 5.5cm 3. 数量: 2 个/套	1	套
23	木鱼	1. 材质: 木质 2. 规格: 5*14.5cm	1	个
24	涂鸦	包装规格: 27*20*18cm 36 色/套, 蜡笔	1	套
25	黏土	规格: 约 27*16*13cm, 24 色/套, 粘土	1	套
26	印章	1. 印-印章 2. 印-颜料盘 3. 木质托盘 (中号 25.5*4.6*33.4cm)	1	套
27	拼贴画的工作	1. 拼贴画彩盒 2. 胶棒 3. 木质托盘 (中号) 配件: 各种可以用来黏贴的材料	1	套
28	水彩画	1. 水彩画-涮笔筒 2. 水彩笔-水彩 3. 水彩笔-调色盘 4. 中国风托盘 (小号 24.2*17.8*2.3)	1	套
托小班教玩具生活准备区				
1	水果配对	材质: 泡沫材质。 规格: 15 对仿真水果, 篮子尺寸: 17*8cm。 1 个编织篮子组成。	1	套
2	蔬菜配对	材质: 泡沫材质。 规格: 15 对仿真蔬菜,	1	套

		篮子尺寸：17*8cm。 1个编织篮子组成。		
3	海洋配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真海洋动物，加篮子	1	套
4	鸟类配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真鸟类动物，加篮子	1	套
5	昆虫配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真昆虫动物，加篮子	1	套
6	交通工具拼图	规格：0.5*21*21cm 材质：杨木，锻炼宝宝的精细动作，提升专注力，耐力。	1	套
7	大握纽森林动物拼图	材质：优质实木+多层板。 规格：4个嵌板，1个底座组成。 尺寸：30*11*1cm	1	套
8	大小排列嵌板	材质：木质，五种大小嵌板各1块，嵌入底板一块组成， 规格：39.5*14.5*0.8cm	1	套
9	方向感觉嵌板	材质：木质，5块大小相同，方向不同的嵌板各1块， 嵌入底板一块组成，规格：39.5*14.5*0.8cm	1	套
11	梳妆的工作（木质）	材质：优质实木 规格：1. 梳妆（木）-镜子 2. 梳妆（木）-首饰盒 3. 梳妆（木）-梳子 4. 梳妆（木）-收纳盘	1	套
12	刷牙工作	1. 刷牙-牙齿模型 2. 刷牙-瓷水杯 3. 刷牙-牙刷 4. 刷牙-小方巾 5. 仿瓷托盘（小号 27*20*1.3cm）	1	套
13	擦鼻涕	材质：塑料+木头等 垃圾盒，小方盘，镜子，圆形木托盘（直径 28cm）	1	套
14	除尘	材质：优质实木+PP 丝+喷漆铁艺 1. 刷子（15*9.5cm） 2. 簸箕（15.4*10.5cm） 3. 长扫把：材质：鸡翅木 尺寸：32*10*19	1	套

2. 托小班家具

1	长桌子	<p>尺寸：120x60x40/45cm（6人桌）</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：桌面厚20mm，桌腿方料50*50mm</p> <p>五金件选用环保五金。</p> <p>产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合GB28007-2011儿童家具通用技术标准要求。产品符合HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中VOC含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合</p>	2	张
2	方桌子	<p>尺寸：600*600*530/510/490/450/400</p> <p>材质：优质实木，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>板材：双AA橡胶木，桌面厚20mm具有安全防碰撞、防水、防脱落等性能，经久耐用，安全环保。五金件选用环保五金。</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中VOC含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合</p> <p>产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合GB28007-2011儿童家具通用技术标准要求。产品符合HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。</p> <p>（可根据场地大小选择长方桌或正方桌）</p>	2	张
3	宝宝椅	<p>尺寸：座高18cm</p> <p>2、材质：椅面和靠背采用厚度1.8cm环保实木</p> <p>3、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足GB/T23999-2009要求；</p> <p>4、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>5、产品边角安全圆角处理，能减少磕碰的意外，外观要</p>	15	个

		求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求； 6、其他：椅子设计符合人体工程力学，充分结合人机功能学；设计美观舒适温馨；		
4	毛巾架	尺寸：83*40*65cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
5	水杯柜	尺寸：74*30*85cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
6	书包鞋柜	尺寸：120*30*120cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
7	叠叠床	1、尺寸：120*60*20cm 2、材质：整体框架采用厚度不低于 1.2cm 优质实木； 3、床板：床板采用厚度 1.1cm 实木板，板材材质稳定，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。 4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、	15	张

		<p>可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>5、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>6、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>7、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>		
8	画板柜	<p>尺寸：119*33*81cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材，两面黑白板</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
9	阅读沙发柜	<p>尺寸：120*20*130cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：不包含坐垫、布罩，整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
10	立式图书柜	<p>尺寸：80*30*50cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
11	售卖台	<p>尺寸：80*30*120cm</p> <p>材质：优质实木</p>	1	个

		<p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>		
12	阶梯柜	<p>尺寸：100*30*80cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
13	基础区角柜	<p>尺寸：80*40*50cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p>	6	个
14	移动美工柜	<p>尺寸：98*30*65cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
15	二层区角柜	<p>尺寸：100*30*60cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材，背板 5mm</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	2	个
16	护理台	<p>尺寸：76*55*80cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：立柱 40*30 实木方料</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物</p>	1	个

		总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准		
17	儿童沙发	尺寸: 120cm 长 材质: 优质棉布	2	个
3. 托小班其它用品（婴幼儿用品、餐具、清洁用具）				
1	窗帘	高精密布的参数: 材质: 涤纶 功能: 遮光 95%, 是否定制: 是, 货号: 顶级高精密 1001 号, 颜色可选, 规格: 高度 2.8 米. 风格: 现代简约。	30	米
2	其他用品	<p>"1. 靠垫（娃娃家） 2 个 尺寸: 400*400mm 材质: 棉麻材制"</p> <p>"2. 小方巾 15 套 尺寸: 25*25 材质: 泡泡棉"</p> <p>"3. 围嘴 15 套 尺寸: 0-3 岁 材质: 硅胶"</p> <p>"4. 洗手法挂图 1 个 尺寸: 宽 420mm 高 297mm 材质: 不干胶贴"</p> <p>"5. 餐桌抹布 1 块 尺寸: 绿色 27*27CM 材质: 一道清水 桌面专用"</p> <p>"6. 餐桌抹布 1 块 尺寸: 黄色 27*27CM 材质: 桌面消毒 桌面专用"</p> <p>"7. 餐桌抹布 1 块 尺寸: 粉色 27*27CM 材质: 二道清水 桌面专用"</p> <p>"8. 橱柜抹布 1 块</p>	1	批

		<p>尺寸：浅粉色 30*30CM 材质：清水 活动室橱柜”</p> <p>”9. 厕所抹布 1 块 尺寸：浅绿色 30*30CM 材质：马桶 厕所专用”</p> <p>”10. 地面抹布 1 块 尺寸：浅灰色 30*30CM 材质：活动室地脚线 地面专用”</p> <p>”11. 一次性抹布 3 包 尺寸：28*52CM 180 张/包 材质：清洁疑似污染物 地面专用”</p> <p>”12. 硅胶拖把 （可配多条毛巾） 1 把 尺寸：拖把 35CM 抹布 30*70CM 材质：地面清洁擦干 活动室地面专用”</p> <p>”13. 平湿拖把 1 把 尺寸：38CM 材质：卫生间地面吸水 活动室地面专用”</p> <p>”14. 拧水拖把 1 把 尺寸：40. 1-110CM 材质：擦干地面 活动室地面”</p> <p>”15. 喷壶 1 个 尺寸：2000ML 材质：方便清理地面 浇花 水润地面”</p> <p>”16. 水桶、盆 2 套</p>		
--	--	--	--	--

	<p>尺寸：中号 材质：清洗消毒 拖把抹布”</p> <p>”17. 扫帚/簸箕套 1 套 尺寸：扫把 29*94CM 26*80CM 材质：清洁地面杂物”</p> <p>”18. 强力粘钩 8 个 尺寸：5CM 材质：挂住取放方便”</p> <p>”19. 脚踩大容量垃圾桶 1 个 尺寸：20L 材质：塑料”</p> <p>”20. 垃圾桶 3 个 尺寸：10L 材质：塑料”</p> <p>”21. 餐车 1 辆 尺寸：75*40*83.5 材质：不锈钢”</p> <p>”22. 方形盒（有盖子） 2 个 尺寸：32.5*17.5*10 材质：不锈钢”</p> <p>”23. 方形盒（有盖子） 1 个 尺寸：32.5*17.5*6.5 材质：不锈钢”</p> <p>”24. 装餐具的桶 1 个 尺寸：18L 材质：不锈钢”</p> <p>”25. 汤桶 1 个 尺寸：25*25cm 材质：不锈钢”</p> <p>”26. 婴幼儿餐盘 15 个 尺寸：24cm 材质：不锈钢”</p> <p>”27. 婴幼儿汤碗 15 个</p>		
--	---	--	--

		尺寸：12cm 材质：不锈钢” ”28. 婴幼儿勺子 15 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢” ”29. 装勺子的盒子 1 个 尺寸：176*108*65 材质：不锈钢” ”30. 婴幼儿水果盘 15 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢” ”31. 盛饭勺子 1 个 尺寸：20.5cm 材质：不锈钢” ”32. 夹子 1 个 尺寸：23cm 材质：不锈钢” 新增：托盘、26*23*10cm 数量 8 个 相框、尺寸：38*53，材质：实木 数量：4 个 儿童挂钟、尺寸：35×35，材质：环保板材 数量 1 个 方地毯、尺寸：120*160cm，厚度 0.7cm 数量 1 张 圆地毯、直径 160cm 厚度：0.7cm 数量 1 张 抱枕、螃蟹抱枕：32*45cm 狮子抱枕：36*45cm 2 个		
--	--	---	--	--

4. 托大班玩教具

托大班教玩具认知探索区

1	三指抓	1. 三指抓-三指抓 2. 三指抓-金色珠粒小碗 3. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
2	穿的工作 2	串珠盒, 锻炼儿童的手眼协调能力, 及学习各种颜色, 22.5*19*5cm, 0.65kg 木质+线绳+篮子	1	套
3	虫吃苹果与奶酪	虫吃奶酪, 12cm*5cm, 加篮子	1	套

4	穿线的工作	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm 水果串串乐，优质木材 水性漆，水果串珠加篮子	1	套
5	夹衣服的工作	夹衣服，一个小托，若干彩色夹子，仿真纸质小衣服。 加小木托盘尺寸：22.2*9.2*6.5cm	1	套
6	拧的工作 1	拧木螺丝，尺寸：22.2*9.2*6.5cm 螺丝尺寸：3*4cm 加篮子加木托盘	1	套
7	夹的工作 (食物夹)	1. 夹（食物夹）-花边瓷碗 2. 夹（食物夹）-花边瓷碗 3. 夹（食物夹）-食物夹 4. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
8	夹的工作 (筷子夹)	1. 夹（筷子夹）-圆碟 2. 夹（筷子夹）-圆碟 3. 夹（筷子夹）-筷子枕 4. 夹（筷子夹）-木筷子 5. 夹（筷子夹）-毛毡球 6. 仿瓷托盘（小号 27*20*1.3cm）	1	套
9	婴儿螺丝 2	1. 材质：优质实木+五金件 2. 包装尺寸：21*7*11cm 3. 一个优质实木底座，不同尺寸螺母三组。	1	套
10	绕珠架	材质：木质+金属，规格：22.5*16.5*18.5CM	1	套
11	方形拼装积木	350g/袋，塑料材质积木加优质实木大托盘（40*30cm）， 1 袋塑料积木+1 个托盘组成	1	套
12	100 块桶装大积木	优质实木材质，环保清漆，100 粒/套	1	桶
13	五个圆柱体	1. 材质：优质实木。 2. 一个木制底座，5 组不同直径的圆柱。	1	套
14	感受温度	温量板，由金属、石材、木质、地毯片各 2 块组成，培养对温度的感觉，辨别温度的差异。14*14*8cm, 优质实木+其他木质、石材、金属等 0.7kg	1	套
15	感受触感	材质：优质实木+其他材质。规格：由一个带有不同材质底座及 10 个带有不同材质的圆筒组成。尺寸： 40*10*2cm，单个圆柱尺寸 4.5*4.5cm。	1	套

16	四色分类盘	1. 材质；多层板+其他木质 2. 包装尺寸；20*20*2cm 3. 木制底座一个，分为5个小格子。红、黄、蓝、绿四色小圆片各20粒，	1	套
17	堆叠	木质彩色叠石加优质实木小木托盘（尺寸：25*20cm）	1	套
18	五步套盒	材质：优质实木。 包装尺寸：22*22*7.5cm	1	套
19	感受色彩	彩虹积木（包装尺寸：25.5*4*13cm）加小木托盘（尺寸：25*20cm）	1	套
20	几何体阶梯	1. 材质：多层板 2. 包装尺寸：20*20*10cm 3. 由一个插板，4个长方体，4个三棱柱，4个圆柱组成，4个扁长条组成	1	套
21	形状盒	产品尺寸：14.5*14.5*13CM 产品重量：0.6KG 产品包装：热收缩膜 主要材质：优质实木	1	套
22	三角形和正方形积木	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：35*10*4.5cm	1	套
23	倍数积木	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：35*10*4.5cm 3. 一个可嵌入四种形状的底板，1等分的长方体，2等分的三角体，三等分的圆形，四等分的正方体积木组成。	1	套
24	分解几何盘	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：23*23*4cm 3. 木质底座一个，9组几何体，圆柱体，正四棱柱，六棱柱被分割成两等份和三等分的圆柱体，正四棱柱以及六棱柱，共18块。	1	套
25	圆圆板	由100个彩色圆组成。可做颜色的排序、对应。以及小号优质实木托盘一个（25*20cm）	1	套
26	不规则拼盘	由部规则几何图形嵌板组成，认识几何图形与锻炼观察能力。22*22*2.5cm 木质 0.4kg	1	套
27	四方拼盘	1. 材质：多层板+其他材质	1	套

		2. 产品尺寸：25*25*2.5cm		
28	小鸭子嵌板	1. 材质：多层板 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的鸭子排序，颜色认知 厘米	1	套
29	鲸鱼嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色深浅不同的鲸鱼排序，颜色认知	1	套
30	小鱼嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的小鱼排序，颜色认知	1	套
31	大象嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的大象排序，颜色认知	1	套
32	概念配对 1	材质：纸卡+棉布 铁盒卡片，加篮子（篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm）	1	套
33	概念配对 2	材质：纸卡+毛毡 概念配对，动物与皮肤配对，加篮子（篮子 7*7*10cm）	1	套
34	概念配对 3	材质：纸卡+毛毡 概念配对，动物与环境配对，加篮子（篮子 7*7*10cm）	1	套
托大班教玩具生活准备区				
1	复制浴室用品	材质：优质实木+其他。 规格：浴室用品 托盘尺寸：小号 20*25*4.6cm	1	套
2	客厅物品与卡片 （相似对应物品）	材质：木质+布艺+纸卡 规格：仿真客厅家具 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
3	工程车与卡片 （相似对应物品）	材质：塑料+纸卡 规格：5款工程车 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
4	神秘袋：一般配对	材质：金属+木质+塑料。 规格：日常用品 包装尺寸：20*15cm	1	套
5	贝壳配对	材质：贝壳。	1	套

		规格：6 对贝壳， 篮子尺寸：17*8cm。 1 个编织篮子组成。		
6	神秘袋：鞋子	材质：木艺+pu+翻毛皮 规格：4 款不同鞋子 包装尺寸：20*30cm	1	套
7	木片积木	配对，每个对象都有两个，黑色小托盘（材质：密胺。 规格：尺寸：24.2*17.8*2.3cm）	1	套
8	炊具与卡片 （相似对应物品）	材质：不锈钢+纸卡 规格：4 中厨房炊具 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
9	动物和脚印	材质：PVC 卡片，配套红优质实木盒子，16 个版。木质 盒子包装尺寸：10*9*5cm	1	套
10	梳妆的工作 （木质）	材质：优质实木 规格：1. 梳妆（木）-镜子 2. 梳妆（木）-首饰盒 3. 梳妆（木）-梳子 4. 梳妆（木）-收纳盘	1	套
11	擦鼻涕	材质：塑料+木头等 垃圾盒，小方盘，镜子，圆形木托盘（直径 28cm）	1	套
12	擦亮镜子 （粉托盘）	1. 擦镜子-小喷瓶 2. 擦镜子-小瓷碟 3. 擦镜子-海绵 4. 擦镜子-小棉布 5. 密胺托盘-粉（小号 17*24*1.3cm）	1	套
13	木器抛光	三格瓷盘，抛光液，棉球，棉片，眼镜布，海绵，大圆 篮（材质：塑料。尺寸：25*7cm。）	1	套
14	银器抛光	二格瓷盘，小瓷盘，棉球，棉片，海绵，椭圆竹篮（材 质：塑料。尺寸：30*20*7cm。）	1	套
15	擦鞋	一个鞋刷子，一个增亮抹布，一管鞋油，一个竹篮（材 质：塑料。尺寸：30*20*7cm。）	1	套
16	洗贝壳	大玻璃碗，若干贝壳，刷子，贝壳盘，香皂，海绵，小 白托盘（材质：密胺。规格：尺寸：32*25cm）	1	套
17	擦叶子	小喷壶，绿色柱状瓷碗，小叶盘，棉球，篮子（材质：	1	套

		海草。尺寸：27*17*11cm。)		
18	给植物 浇水	浇水壶，海绵，竹篮（材质：塑料。尺寸：25*7cm。）	1	套
19	插花	筐：规格：材质：塑料。尺寸：36*25*7cm。一个透明花瓶，一个大号窄扣玻璃花瓶，一个大号瓷花瓶，一个玻璃水壶，一个小号星星玻璃瓶，一个小号玻璃花瓶，一个小号瓷花瓶，一个瓷碗，花边垫，2个瓷碟，一个漏斗，一把剪刀，一个收纳筐，一个海绵。	1	套
20	洗手工作套装	材质：金属+布等 1. 倒固体洗手-铁艺桶，盆，壶 2. 倒固体洗手-白色方形瓷碟 3个 3. 倒固体洗手-木刷子 4. 倒固体洗手-香皂 5. 倒固体洗手-围裙 6. 倒固体洗手-手套抹布 7. 倒固体洗手-圆形抹布	1	套
21	除尘	材质：优质实木+PP 丝+喷漆铁艺 1. 刷子（15*9.5cm） 2. 簸箕（15.4*10.5cm） 3. 长扫把：材质：鸡翅木 尺寸：32*10*19	1	套
22	擦玻璃的工作	材质：塑料 1. 擦玻璃-刮板 2. 擦玻璃-喷壶 3. 擦玻璃-抹布 4. 擦玻璃-收纳盒（23*23*13cm）	1	套
23	削黄瓜	1. 切-双耳陶瓷碗 2. 切-条纹圆碗 3. 切-不锈钢夹子 4. 切-削皮器 5. 切-水果刀 6. 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm）	1	套
24	切鸡蛋	1. 切-双耳陶瓷盘 2. 切-条纹圆碗	1	套

		3. 切-条纹盅 4. 切-切蛋器 5. 切-不锈钢夹子 6. 切-鸡蛋收纳盒 7. 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm）		
25	切香蕉	1. 切香蕉 B-双耳陶瓷盘 2. 切香蕉 B-条纹圆碗 3. 切香蕉 B-玻璃船盘 4. 切香蕉 B-方形切板 5. 切香蕉 B-不锈钢夹子 6. 切香蕉 B-切香蕉器 7. 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm）	1	套
26	切苹果	1. 切苹果 B-双耳陶瓷盘 2. 切苹果 B-条纹圆碗 3. 切苹果 B-条纹盅 4. 切苹果 B-条纹椭圆盘 5. 切苹果 B-苹果分割器 6. 仿瓷托盘(大号 38.5*29*1.8cm)	1	套
27	榨橙汁	1. 榨（橙汁）-条纹圆碗 2. 榨（橙汁）-条纹盅 3. 榨（橙汁）-凉水壺 4. 榨（橙汁）-榨汁器 5. 榨（橙汁）-小切板 6. 榨（橙汁）-果酱刀 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm）	1	套
28	涂抹果酱（蓝色）	1. 抹（蓝色）-条纹圆碗 2. 抹（蓝色）-手柄调味碟 3. 抹（蓝色）-条纹椭圆盘 4. 抹（蓝色）-方形切板 5. 抹（蓝色）-果酱刀 6. 抹（蓝色）-不锈钢夹子 7. 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm）	1	套
29	做饭团 B	1. 做饭团 B-条纹圆碗 2. 做饭团 B-条纹盅	1	套

		3. 做饭团 B-条纹椭圆盘 4. 做饭团 B-饭团神器 5. 做饭团 B-圆形切板 6. 密胺托盘（中号 31*22.5*1.3cm）		
30	分享食物 1	材质：木质+玻璃 1. 玻璃花边盆 2. 透明冰桶 3. 方形切板 4. 圆形切板 5. 手持切板 6. 整理架	1	套
31	分享食物 2	材质：陶瓷 1. 花型碟 2. 心形碟 3. 手持调料碟	1	套
32	洗餐具	材质：金属+木质 1. 沥水篮（30*25*11cm） 2. 清洁刷	1	套
33	沥水	塑料材质，1. 沥水盘（33*16*4cm）	1	套
托大班教玩具艺术感知区				
1	八音按钟	1. 材质：金属 2. 尺寸：直径 28mm 3. 8 个/套	1	套
2	油画棒 36 色	包装规格：27*20*18cm 36 色/套，蜡笔	1	套
3	艺术-黏土	1. 黏-橡皮泥 2. 黏-若干模具 3. 编织篮子大号 36*25*7cm。	1	套
4	艺术-印章海绵画	1. 大 7 字滚刷 2. 大号弹弓印花 3. 滚筒印花 4. 小号弹弓印花 5. 滚轮印章 6. 大号弹弓滚轮	1	套

		7. 套彩平板滚刷 8. 套方形板刷 9. 套鱼头板刷 10. 套旋转画刷 11. 套爆炸款		
5	剪的工作	1. 剪-剪刀 2. 剪-木方盘 3. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
6	艺术-贴纸套装	1. 贴-贴工盒 2. 贴-抽屉盒 3. 贴-带盖瓶	1	套
7	水彩画	1. 水彩画-涮笔筒 2. 水彩笔-水彩 3. 水彩笔-调色盘 4. 中国风托盘（小号 24.2*17.8*2.3）	1	套
8	竹筒摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：20*4.8cm	1	套
9	圆柱体摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：12*1.5*1.5cm 3. 数量：一个木柄+2个金属铃铛组成	1	套
10	皮带上的铃铛	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：木柄长度约10cm 3. 数量：5铃	1	套
11	腕铃	1. 材质：编织绳+金属铃铛 2. 规格：长约10cm 3. 数量：2根绳+8个金属铃铛	1	套
12	手鼓	1. 材质：木质鼓圈+羊皮鼓面 2. 规格：6寸手鼓，直径约15cm	1	个
13	单棒铃	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：单铃，长约10cm	1	个
14	小碰铃	1. 材质木柄+金属铃铛 2. 规格：直径3.5cm	1	对
4. 托大班家具				

1	长桌子	<p>尺寸：120x60x40/45cm（6人桌）</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：桌面厚20mm，桌腿方料50*50mm</p> <p>五金件选用环保五金。</p> <p>产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合GB28007-2011儿童家具通用技术标准要求。产品符合HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中VOC含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合</p>	2	个
2	方桌子	<p>尺寸：600*600*530/510/490/450/400</p> <p>材质：优质实木，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>板材：双AA橡胶木，桌面厚20mm具有安全防碰撞、防水、防脱落等性能，经久耐用，安全环保。五金件选用环保五金。</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中VOC含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合</p> <p>产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合GB28007-2011儿童家具通用技术标准要求。产品符合HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。</p> <p>（可根据场地大小选择长方桌或正方桌）</p>	2	张
3	幼儿椅	<p>尺寸：座高22cm</p> <p>2、材质：椅面和靠背采用厚度1.8cm环保实木</p> <p>3、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足GB/T23999-2009要求；</p> <p>4、其他：椅子设计符合人体工程力学，充分结合人机功能学；设计美观舒适温馨；</p>	20	个
4	毛巾架	<p>尺寸：83*40*65cm</p> <p>材质：优质实木</p>	1	个

		<p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>		
5	水杯柜	<p>尺寸：74*30*85cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
6	书包鞋柜	<p>尺寸：120*30*120cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
7	叠叠床	<p>1、尺寸：120*60*20cm</p> <p>2、材质：整体框架采用厚度不低于 1.2cm 优质实木；</p> <p>3、床板：床板采用厚度 1.1cm 实木板，板材材质稳定，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。</p> <p>4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>5、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011 《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p>	20	张

		6、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求； 7、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；		
8	画板柜	尺寸：119*33*81cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材，两面黑白板 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
9	阅读沙发柜	尺寸：120*20*130cm 材质：优质实木 板材：不包含坐垫、布罩，整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
10	立式图书柜	尺寸：80*30*50cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
11	售卖台	尺寸：80*30*120cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
12	阶梯柜	尺寸：100*30*80cm 材质：优质实木	1	个

		<p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>		
14	基础区角柜	<p>尺寸：80*40*50cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p>	6	个
15	移动美工柜	<p>尺寸：98*30*65cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
16	二层区角柜	<p>尺寸：100*30*60cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材，背板 5mm</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	2	个
17	护理台	<p>尺寸：76*55*80cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：立柱 40*30 实木方料</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
18	儿童沙发	<p>尺寸：120cm 长</p> <p>材质：优质棉布</p>	2	个
5. 托大班其它物品（婴幼儿用品、清洁用具、餐具）				

1	窗帘	<p>高精密布的参数:材质:涤纶 功能:遮光 95%, 是否定制:是, 货号:顶级高精密 1001 号, 颜色可选, 规格:高度 2.8 米. 风格:现代简约。</p>	30	米
2	其他物品	<p>"1. 靠垫 2 个 尺寸: 400*400mm 材质: 棉麻材制"</p> <p>"2. 小方巾 20 条 尺寸: 25*25 材质: 泡泡棉"</p> <p>"3. 围嘴 20 个 尺寸: 3-8 岁 材质: 硅胶"</p> <p>"4. 洗手法挂图 1 个 尺寸: 宽 420mm 高 297mm 材质: 不干胶贴"</p> <p>"5. 餐桌抹布 1 块 尺寸: 绿色 27*27CM 材质: 一道清水 桌面专用"</p> <p>"6. 餐桌抹布 1 块 尺寸: 黄色 27*27CM 材质: 桌面消毒 桌面专用"</p> <p>"7. 餐桌抹布 1 块 尺寸: 粉色 27*27CM 材质: 二道清水 桌面专用"</p> <p>"8. 橱柜抹布 1 块 尺寸: 浅粉色 30*30CM 材质: 清水 活动室橱柜"</p> <p>"9. 厕所抹布 1 块 尺寸: 浅绿色 30*30CM"</p>	1	批

		<p>材质：马桶 厕所专用”</p> <p>”10. 地面抹布 1 块 尺寸：浅灰色 30*30CM 材质：活动室地脚线 地面专用”</p> <p>”11. 一次性抹布 3 包 尺寸：28*52CM 180 张/包 材质：清洁疑似污染物 地面专用”</p> <p>”12. 硅胶拖把 (可配多条毛巾) 1 把 尺寸：拖把 35CM 抹布 30*70CM 材质：地面清洁擦干 活动室地面专用”</p> <p>”13. 平湿拖把 1 把 尺寸：38CM 材质：卫生间地面吸水 活动室地面专用”</p> <p>”14. 拧水拖把 1 把 尺寸：40.1-110CM 材质：擦干地面 活动室地面”</p> <p>”15. 喷壶 1 个 尺寸：2000ML 材质：方便清理地面 浇花 水润地面”</p> <p>”16. 水桶、盆 2 套 尺寸：中号 材质：清洗消毒 拖把抹布”</p> <p>”17. 扫帚/簸箕套 1 套 尺寸：扫把 29*94CM 26*80CM</p>		
--	--	--	--	--

		<p>材质：清洁地面杂物”</p> <p>”18. 强力粘钩 8 个</p> <p>尺寸：5CM</p> <p>材质：挂住取放方便”</p> <p>”19. 脚踩大容量垃圾桶 1 个</p> <p>尺寸：20L</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”20. 垃圾桶 3 个</p> <p>尺寸：10L</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”21. 水杯车 1 个</p> <p>尺寸：高 102CM</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”22. 餐车 1 个</p> <p>尺寸：75*40*83.5</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”23. 方形盒（有盖子） 2 个</p> <p>尺寸：32.5*17.5*10</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”24. 方形盒（有盖子） 1 个</p> <p>尺寸：32.5*17.5*6.5</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”25. 装餐具的桶 1 个</p> <p>尺寸：18L</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”26. 汤桶 1 个</p> <p>尺寸：25*25cm</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”27. 婴幼儿餐盘 20 个</p> <p>尺寸：24cm</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”28. 婴幼儿汤碗 20 个</p> <p>尺寸：12cm</p> <p>材质：不锈钢”</p>		
--	--	---	--	--

		<p>”29. 婴幼儿勺子 20 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢”</p> <p>”30. 装勺子的盒子 1 个 尺寸：176*108*65 材质：不锈钢”</p> <p>”31. 婴幼儿水果盘 20 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢”</p> <p>”32. 盛饭勺子 1 个 尺寸：20.5cm 材质：不锈钢”</p> <p>”33. 夹子 1 个 尺寸：23cm 材质：不锈钢”</p> <p>新增：托盘、26*23*10cm 数量 8 个 相框、尺寸：38*53，材质：实木 数量：4 个 儿童挂钟、尺寸：35×35，材质：环保板材 数量 1 个 方地毯、尺寸：120*160cm，厚度 0.7cm 数量 1 张 圆地毯、直径 160cm 厚度：0.7cm 数量 1 张 抱枕、螃蟹抱枕：32*45cm 狮子抱枕：36*45cm 2 个</p>		
6. 电器				
1	幼教交互智能平板	<p>一、教研数据系统</p> <p>1. 备课数据查看：支持查看全校教案总数、教师课件总数、校本教案及校本课件总数。同时支持按本周、本月、自定义时间段查看教案、课件等制作数量的排行，查看全校教师的教案、课件、校本教案/课件/微课，进行教案、课件及校本教案/课件/微课检查，让管理者总览全校教案、课件、微课编写制作情况，支持一键导出资源统计数据表格。</p> <p>2. 教案制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师教案制作的数据排行，数据明细支持按照教案制作数进行排序。</p> <p>3. 课件制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看</p>	1	套

	<p>全校教师课件制作的数据排行，数据明细支持按照课件制作数进行排序。</p> <p>4. 校本资源数据：在数据明细中，支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师上传校本课件、校本教案、校本微课的数据排行。</p> <p>5. 支持学校教师共同备课，备课数据详情查看：全校共同备课数据统一汇总，支持按照共同备课记录和教师备课记录两个维度查看集备数据。共同备课记录数据包含课程名称、授课人、学科、年级、章节、稿数、参备老师、评论数、批注数等数据，了解共同备课活动的开展和参与情况。</p> <p>二、外观安全设计</p> <p>1、整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于 10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm。</p> <p>2、为防止儿童磕碰受伤，整机转角处采用内置硅胶防撞条设计，保护儿童安全。</p> <p>3、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度$\geq 9H$，具备防眩光效果。</p> <p>4、整机具备抗振动、防跌落特性，保证整机运输或使用过程中不易受损。</p> <p>5、整机在 0℃—40℃环境下可正常工作，在-20℃—60℃的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。</p> <p>6、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度$\geq 9H$，具备防眩光效果。</p> <p>三、整机护眼设计</p> <p>1、为了呵护儿童用眼健康及保证画面显示效果，整机需要支持光学护眼技术，通过降低 LED 液晶屏有害蓝光产生量进而达到光学护眼的目的，同时不改变画面显示效果，并通过莱茵认证。</p> <p>2、整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RG0 级别。</p> <p>★3、整机支持纸质护眼模式，可在 PC 通道任意画面任</p>		
--	---	--	--

		<p>意软件所有显示内容下实现画面纹理的调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>4、支持护眼模式，可开启/关闭护眼模式。</p> <p>5、具备标准、节能、多媒体、智能模式；在智能模式下，整机可以根据显示内容自动调节，此模式可以进行开关。</p> <p>★6、整机支持画屏模式，可开启/关闭画屏模式。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>7、具备手动选择标准，冷色、暖色的色温模式。</p> <p>8、整机的内置扬声器采用覆盖式透声布，防止异物进入扬声器。</p> <p>★9、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音$\geq 2*10W$，背朝向低音$\geq 20W$，额定总功率$\geq 40W$。</p> <p>四、屏幕显示设计</p> <p>★1、整机屏幕采用 65 英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕支持 3840*2160 分辨率，支持 4K@60Hz 显示。</p> <p>★2、显示比例 16:9，屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于灰度等级的检测报告复印件）</p> <p>3、支持护眼模式，可开启/关闭护眼模式</p> <p>4、整机接口设计：</p> <p>（1）前置接口$\geq USB*2$。</p> <p>（2）侧置接口：≥ 1路 HDMI In ；≥ 1路 PC Audio IN；≥ 1路 Audio out；≥ 1路 touch USB。</p> <p>五、内置系统设计</p> <p>（一）内置电脑系统</p> <p>1、处理器：i3 或以上配置处理器；内存：8G 笔记本内存或以上配置；硬盘：256G 或以上 SSD 固态硬盘。</p> <p>2、采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。</p> <p>3、具有硬件自检功能，可联动自身部件级硬件埋点自检</p>		
--	--	--	--	--

		<p>且通过接口传递一体机自检数据</p> <p>4、采用按压式卡扣，确保 PC 模块安装固定到位，同时无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p> <p>5、PC 模块支持不断电情况下热插拔，以便快速维护或替换模块</p> <p>6、PC 模块的 USB 接口须为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB 接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备</p> <p>7、具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI 。</p> <p>8、具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少具备 3 个 USB3.0 TypeA 接口。</p> <p>9、具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。</p> <p>（二）触摸书写系统</p> <p>★1、整机采用红外触控技术，支持≥40 点触控，支持多人同时操作书写。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>2、最低书写高度≤3mm，书写延时低于 100ms。触摸响应时间≤10ms，支持手指和笔触摸书写。</p> <p>3、触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写，老师可进行课堂操作。</p> <p>★4、触摸屏具有防光干扰功能，能在照度 100K LUX（勒克司）环境下仍能正常工作。</p> <p>★5、支持 Windows 7、Windows 8.1、Windows10、Windows 11、Linux、Mac Os 操作系统的电脑接入时，无需安装触摸框驱动。</p> <p>六、整机功能设计</p> <p>（一）网络与 NFC 模块功能</p> <p>★1、整机支持版本 Wi-Fi6，满足 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 标准。</p> <p>2、整机内置无线传输模块，无任何外接或转接天线，网卡，即可实现 Wi-Fi 无线上网连接，AP 无线热点发射，WIFI 支持 2.4G/5G 频段。</p> <p>3、整机支持蓝牙 Bluetooth5.2 标准。</p> <p>4、整机天线采用隐藏式方式，无外露天线。</p>		
--	--	--	--	--

	<p>5、整机内置 NFC 读卡模块。</p> <p>6、整机支持识别带 NFC 芯片的资源卡片，当资源卡片贴合整机 NFC 读卡区域，可以实现与整机内置资源进行交互。</p> <p>（二）摄像头与幼教功能</p> <p>1、整机支持独立摄像头设计，摄像机拍摄的像素≥ 1300万像素数，摄像机拍摄视频的分辨率为 4K，视场角$\geq 120^\circ$。</p> <p>2、整机摄像头采用卡通设计，外观颜色与整机颜色保持一致。</p> <p>3、摄像头底座预留孔位，可直接手拧，确保后装方便及设备稳定摄录。</p> <p>4、摄像头内置双阵列麦克风，拾音距离$\geq 12m$。</p> <p>5、整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机开关白板软件、幼儿相机、幼教软件、屏幕亮度、关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下依然可进行语音交互。</p> <p>6、整机配套相机软件，可以实现拍照和录像功能。拍照支持延时拍摄，可设置 3s、5s 延时期限。幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消操作均支持语音操控。</p> <p>7、支持外接信号输入时自动唤醒功能，整机处于关机上电情况下，外部接入 HDMI 信号自动唤醒整机并开机，无需人为操作。断开外接信号源整机自动跳转到原有信号源通道。</p> <p>★8、前置物理按键，具备智能电子产品一键式自主融合（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）：</p> <p>1）长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑；</p> <p>2）短按该按键，可以实现节能熄屏/唤醒屏幕；</p> <p>3）整机开机过程中，长按按键 10s，可以进入 BIOS 还原模式，实现一键还原功能。</p> <p>★9、整机具备多功能按键（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）：</p>		
--	--	--	--

	<p>1) 通过该按键，默认情况下用户可以一键打开相机，相机录像过程中，点击相机按键，可以结束并保存录像；</p> <p>2) 通过长按该按键，用户可以将 window 系统中已安装的应用定义为快捷按键，再次点击按键，可退出快捷按键关联的软件；</p> <p>10、当打开自动节能模式后，在设备处于有信号状态下，遮住光感一分钟后自动息屏；在设备处于无信号状态下，一分钟息屏，再过两分钟关机。节能模式未开启后，当设备在五分钟内处于无信号接收状态且无人操作时，设备自动关机。</p> <p>11、整机在任意信号源通道均可调出全通道触摸中控设置菜单，中控菜单具备声音、图像、设置、缩放以及亮度设置模块，其中支持开启/关闭自动节能和护眼模式。</p> <p>12、支持无线智能遥控，具备电视遥控功能和电脑键盘常用的 F1—F12 功能键及 Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、Win 快捷按键，可一键锁定/解锁触摸及整机实体按键。</p> <p>七、幼教备授课软件设计</p> <p>1、备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。</p> <p>2、备课模式工具栏会自动根据老师账号中关联的学科不同而提供相对应的教学工具，例如语文学科会出现田字格工具，数学学科则出现几何工具，无需老师自行选择。</p> <p>3、支持课件云存储，无需使用 U 盘等存储设备，老师只需联网登录即可获取云课件，并支持课件云分享，可将课件直接分享给其他用户，只需输入其他用户移动终端号即可。</p> <p>4、支持用户一键云同步所有已在软件中打开编辑的课件，无需逐一保存，节省备课时间。同时对于未同步成功的课件，软件将进行提示，保障所有课件都为最新修改内容。</p> <p>★5、互动分类式游戏：支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应的对象，实现将不同对象拖拽到对</p>		
--	---	--	--

		<p>应的类别容器中可自动辨识分类，分类正确或错误均有相应提示。类别和对象的样式、数量均可以自定义设置。系统需提供不少于 9 种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。</p> <p>6、课件背景：提供不少于 9 种背景模板供老师选择，持自定义背景。</p> <p>7、美术画板：支持美术画板工具，提供铅笔、毛笔、油画笔，可实现模拟调色盘功能，老师可自由选择不同颜色进行混合调色，搭配出任意色彩。</p> <p>8、快捷抠图：无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图、去背景，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，可导出保存成 PNG 格式。</p> <p>★9、思维导图：提供思维导图、鱼骨图及组织结构图编辑功能，可轻松增删或拖拽编辑内容节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放，满足不同演示需求。</p> <p>★10、古诗词资源：</p> <p>（1）提供覆盖古文资源，包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频等。</p> <p>（2）支持用户根据年级、朝代、诗人等进行分类查找，也可直接搜索诗词、古文名称或作者名查找。</p> <p>（3）提供不少于 9 种古诗词专用背景模板，老师可贴合古诗词意境选择合适背景进行教学。</p> <p>（4）每篇古诗词、古文均提供原文及翻译、背景介绍、作者介绍等，同时支持一键跳转打开网页，展示对应的背景或作者介绍。</p> <p>（5）支持老师备课时对原文进行注释、标重点等操作，方便老师讲解重点字词。</p> <p>（6）提供原文朗读功能，全部诗词、古文均配备专业朗读配音，且支持老师在备课时对朗读音频进行打点操作，上课时可播放提前选择好的片段。</p> <p>★11、3D 星球模型：提供 3D 立体星球模型，包括地球、</p>		
--	--	---	--	--

		<p>太阳、火星、水星等太阳系行星，支持 360° 自由旋转、缩放展示；并支持在地球教学工具中，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容；且支持三维、二维切换展示，方便地理学科教学。</p> <p>八、PPT 小工具应用</p> <p>1、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可实现书写、擦除功能；可支持课件所有页面的预览、可随意进行页面跳转和实现上下翻页。</p> <p>2、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可支持板中板功能，直接调用板中板辅助教学，可实现批注及加页，不影响课件整体内容。</p> <p>3、在无需打开除 PPT 以外的其他软件时，可实现新建 PPT 并课件及板书内容直接生成二维码分享，且扫码后支持在手持终端生成二维码进行再次分享，支持点赞。支持发送课件链接至邮箱，方便教师下载保存课件板书内容。</p> <p>4、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可调用放大镜、聚光灯小工具辅助教学。</p> <p>九、幼教桌面管理系统</p> <p>1、提供符合幼教风格的快捷桌面，用户可以快捷进入白板，相机，文件管理及更多应用。</p> <p>2、桌面支持最大化与最小化切换，打开应用后，桌面自动进入最小化，不影响应用正常使用，同时支持随意拖拽。</p> <p>3、支持自定义设备名称：教师可以自定义编辑主页名称。</p> <p>4、主页可以实时显示时间及网络链接情况。</p> <p>5、提供更多应用功能列表，用户可以快速定位应用；同时支持用户管理应用，教师可以根据教学需要增加需要的应用，以及删除不需要的应用。</p> <p>6、返回 windows 桌面：提供快捷返回 windows 界面功能。</p> <p>7、自动更新检测：系统自动监测是否当前为最新版本，若不在最新版本，可进行一键更新。</p> <p>8、设置功能：用户可快捷调节亮度及音量，可以快捷进</p>		
--	--	---	--	--

		<p>入网络设置及链接。</p> <p>十、售后服务保障</p> <p>1、全国 24 小时免费 400 电话保修、二维码扫描保修、区域化驻地技术工程师专线保修。</p> <p>2、微信售后报修服务：快速输入相关问题及所在区域进行在线保修，贴心服务人员实时在线提供客服专线报修，更好更快的解决售后故障问题带来的使用不便。</p> <p>十一、其他要求</p> <p>1、打“★”号条款为重要技术参数，投标人必须满足否则投标无效。中标公示期内若有其他投标人质疑，中标单位必须提供与标书技术要求及功能符合的全部样品一套至用户处进行整体性能与标书文件核对作为项目合同签订的标准依据，如出现所提供样品不符招标要求或无法提供所有样品，均视为虚假应标处理并根据招标法及标书要求追究法律责任。</p> <p>2、为确保货物质量及原厂品质，中标供应商在正式供货时必须提供生产厂家针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件，否则采购方将不予验收通过。</p>		
2	智能考勤机	<p>功能参数：机构介绍。包括托育机构综合信息展示及宣传视频。</p> <p>机构通知。实时轮播展示机构内最新的机构通知。</p> <p>人脸识别考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的人脸识别考勤，支持家长人脸识别代打卡。可查看当日及历史考勤数据，数据实时同步到系统中。</p> <p>IC 卡刷卡考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的 IC 卡刷卡考勤，数据实时同步到系统中。</p> <p>体温检测。可检测及记录婴幼儿入托体温，支持体温的异常监测及预警。体温数据可实时同步到晨检系统中。</p> <p>考勤管理：支持查看托育机构内从业人员及婴幼儿的考勤记录，支持考勤数据的一键上传及数据同步功能。双摄像头，IC 刷卡</p> <p>CPU：4 核 64 位 Cortex-A55 核心架构，主频 2.0GHz</p> <p>GPU：ARM Mali-G52 2EE 图形处理器</p>	1	台

		<p>内存：4G</p> <p>内置存储器：64GB</p> <p>操作系统：Android11</p> <p>硬件接口：USB1 USB2 WIFI 模块 以太网口</p>		
3	办公电脑	<p>一、整机设计：</p> <p>1、机型：分体式商用台式机；</p> <p>★2、处理器：≥Intel 11代酷睿 i5 处理器；</p> <p>3、主板：≥Intel 500系列芯片组主板，具备智能温控系统，根据运行应用程序的负载等级和设备温度确定风扇转速优化计算机使用寿命及功耗；</p> <p>★4、内存：≥16GB DDR4 内存；</p> <p>★5、硬盘：≥512GB M.2 固态硬盘，预留 3.5 英寸 SATA 机械硬盘仓位；</p> <p>6、显卡：集成显卡；</p> <p>7、音频：集成 5.1 声道高清声卡，≥2 个前置音频接口，具备硬件语音降噪技术，即使用普通外置麦克风也可实现有效消除背景噪音达到清晰语音通话效果；</p> <p>8、网卡：集成千兆网卡；</p> <p>9、I/O 扩展槽：≥1 个 PCIe x16、1 个 PCIe x4、1 个 PCIe x1；</p> <p>10、M.2 扩展槽：≥3 个 M.2；</p> <p>11、USB 接口：≥10 个 USB 接口且至少 1 个前置 USB Type C 接口；</p> <p>12、视频接口：≥2 个数字视频输出端口（接受独立显卡）；</p> <p>13、其他接口：≥1 个串口、≥2 个 PS/2 接口（接受原厂适配器）；</p> <p>14、键盘鼠标：标准商务键盘鼠标；</p> <p>15、电源：≥200W 功率节能电源；</p> <p>16、BIOS：简体中文 BIOS，BIOS 层 USB 智能屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止数据泄露；</p> <p>17、机箱：≤10L 立卧可转换机型；</p>	1	套

	<p>18、操作系统：预装正版 Windows 11 操作系统；</p> <p>19、一键恢复：独立操作系统之外的基于 BIOS 层系统备份与恢复功能，支持多种介质备份与恢复（本地硬盘、U 盘或移动硬盘等），支持多种操作系统备份与恢复（Windows、KyLin 或 UOS 等）；</p> <p>★20、显示器：≥23.8 英寸全高清低蓝光液晶显示器，刷新率≥100Hz、≥2 个数字视频输出端口带数字线缆、VESA 标准安装孔；</p> <p>★21、保修服务：三年第二工作日上门免费保修服务，全年无休提供原厂远程技术支持。</p> <p>22、为保障售后服务质量，设备生产厂家客户联络中心运营能力达到 CCCS 钻石五星级标准，供货时需提供相关证书及带有原厂公章的产品售后服务承诺函。</p> <p>▲二、为满足教学需求，需配套电子教室教学服务系统软件：</p> <p>1）、同品牌可通管理系统，安装部署快捷，升级简易方便，全中文人性化界面设计，配有详细的在线帮助，支持主窗口功能按钮、浮动工具条、右键菜单、快捷键多项操作方式。</p> <p>2）、采用核心的动态局部截屏及实时压缩技术，在网络条件较差时亦能体现良好的性能；可根据网络条件调节网络补偿强度，根据广播内容调节广播及录制效率，使广播达到最佳效果，屏幕广播响应时间<0.4 秒。</p> <p>3）、防杀进程、断线保护、卸载密码保护等辅助功能维护教学秩序。</p> <p>4）、全面支持 Windows 系列操作系统，包括 Windows 8、Windows 10 操作系统。</p> <p>5）、屏幕广播：将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生，可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率不同情况下，学生机可以以不同的窗口方式接收广播。</p> <p>6）、屏幕广播速度增强：屏幕广播时支持多种画面</p>		
--	---	--	--

	<p>质量的调节，根据网络的不同选择最好的效果进行教学。</p> <p>7)、网络影院：采用流媒体技术，实现教师机播放的视频同步广播到学生机，且达到流畅无延时，支持几乎所有常见的媒体音视频格式，Windows Media 文件，VCD 文件，DVD 文件，Real 文件，AVI 文件，MP3 等主流文件格式，支持 720p、1080p 的高清视频。。</p> <p>8)、分组教学：教师分派组长执行指定的功能，组长代替教师进行小组教学，小组不需要再临时创建，可以直接使用既有分组信息，教师可以监控每个分组的教学过程，以了解分组教学的进度。</p> <p>9)、分组讨论：教师可以创建多个小组进行讨论活动，并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流，包括文字，表情，图片等。</p> <p>10)、学生作业提交：学生把做好的作业直接提交到教师机，方便教师批改作业要收取的麻烦。通过特殊设置，学生提交作业时必需经过教师审批通过后才可提交，教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小。</p> <p>11)、签到：提供学生名单管理工具，为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能，支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比。</p> <p>12)、网页浏览限制：设定学生访问网站的黑名单或白名单，对学生可以访问的 Internet 站点进行管理。支持多浏览器限制，如 QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器。</p> <p>13)、程序使用限制：通过各种策略的应用，可防止学生在教学过程中打游戏，或使用 QQ，MSN 等聊天工具，</p> <p>14)、学生端参数查看：教师可以获取学生端计算机的名称、登录名和其它常用信息，并可以列出学</p>		
--	---	--	--

		生端的应用程序、进程和进程 ID，教师还可以远程终止学生端的进程。		
4	电热水器	容积: $\geq 60L$ 能效等级: \geq 二级 产品类型: 储水式电热水器 内胆材质: 搪瓷 额定功率: $\geq 2000W$ 防干烧保护: 支持 加热方式: 恒温 安全方式: 防电墙 热出水率: ≥ 0.8	1	台
5	饮水机	1. 热胆容量: ≥ 13 升; 2. 功率, 电源: 2KW, 220V/50HZ; 3. 出水方式: 全温; 4. 外形尺寸 (mm): 59*35*93cm ($\pm 5\%$); 5. 不低于二级过滤 (PP 棉+活性炭), 净水流量 $\geq 60L/h$, 额定总净水量 $\geq 2000L$. ; 6. 旋转式龙头取水, 门板采用 3D 纳米水波纹防指纹压花门板, 具有高亮度, 防腐蚀, 防指纹, 永不退色。外观优雅, 使用方便, 安全卫生。饮水机其易触及零部件采用圆弧角不锈钢; 水槽一体压模成型, 美观安全; 7. 采用热交换器技术, 内外管均采用 304 不锈钢波纹管, 高效节能, 节能 80%以上, 水温调控不得采用原水或经过净化的原水和开水直接混合方式. ; 8. 智能技术: 温控采用电子温控技术, 控温更精确; 采用智能电脑芯片智能控制; 液晶中文显示屏, 显示包含: 温度、时间、故障代码等功能; 水不开不出水; 饮水机具有防干烧、防蒸汽、防缺水、防超温、防超压、防漏水、防漏电等 7 重安全防护;	2	台
6	温奶消毒一体机	1. 容量 6.2L, SUS304 不锈钢。2 两层, 恒温调节, 热流循环烘干, 紫外线消毒, 一键煮沸除氯, 48 小时自动恒温. 规格: 360mm*200mm*360mm	1	个
7	3P 空调	1. 货物名称: 3 匹空调; 2. 能效等级: 二级以上;	2	台

		<p>3. 定频/变频：变频；</p> <p>4. APF：≥4.45；</p> <p>▲5. 额定制冷量(W)：≥7290；</p> <p>6. 额定制热量(W)：≥9750；</p> <p>7. 额定制冷功率(W)：≤1950；</p> <p>▲8. 额定制热功率(W)：≤3850；</p> <p>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A)：≤47；</p> <p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A)：≤55；</p> <p>▲11. 循环风量 (m³/h)：≥1400；</p> <p>12. 电压/频率 (V/Hz)：220V/50Hz；</p> <p>▲13. 自带断电记忆功能；</p>		
8	风扇	<p>产品参数：</p> <p>产品尺寸：452*331*561mm</p> <p>包装尺寸：492*142*590mm</p> <p>大箱尺寸 508*300*607mm</p> <p>单台毛重：3.9Kg</p> <p>单台净重：3.2Kg</p> <p>额定功率：50W</p> <p>扇叶片数(片)：5</p> <p>风是：54m³/min</p> <p>控制方式：拉线机械式</p> <p>扇叶直径：40cm</p> <p>扇叶材质：PP 风叶</p> <p>档位(档)：3</p>	4	台
7. 感统玩具				
1	感统游戏区套件	<p>“1. 感统运动区教师指导方案</p> <p>尺寸：185*260mm</p> <p>规格：纸质”</p> <p>“2. 区域标识牌</p> <p>尺寸：210*285mm</p> <p>材质：纸质”</p> <p>“3. 盒贴</p> <p>尺寸：180*80mm</p> <p>材质：不干胶”</p>	1	套

		<p>”4. 柜贴 尺寸：直径 100mm 材质：不干胶”</p> <p>”5. 小号收纳盒 尺寸：315*208*140mm 材质：塑料”</p> <p>”6. 大龙球 尺寸：充气后直径 65cm 材质：软塑”</p> <p>”7. 带刺花生球 尺寸充气后 40*80cm 左右 材质：软塑”</p> <p>”8. 触觉垫 尺寸：充气后，直径约 34cm，高约 4.5cm 材质：软塑”</p> <p>”9. 多彩触觉球 尺寸：50*50mm；60*60mm；65*65mm 软胶 材质：PVC”</p> <p>”10. 触觉刷 尺寸：长约 10.4cm、宽约 6.2cm、高约 5.7cm。 材质：握柄 PP，刷毛 EVA”</p> <p>”11. 儿童篮球 尺寸：直径约 7.5cm 材质：塑料”</p> <p>”12. 儿童足球 尺寸：直径约 7.5cm 材质：塑料”</p> <p>”13. 小猪佩奇球 尺寸：直径约 45cm 材质：塑料”</p> <p>”14. 西瓜球 尺寸：直径约 7.5cm 材质：塑料”</p>		
--	--	---	--	--

	<p>”15. 皮球 尺寸：直径约 7.5cm 材质：塑料”</p> <p>”16. 水晶触觉球 尺寸：直径约 7.5cm 材质：塑料”</p> <p>”17. 海洋球 尺寸：直径约 5.5cm 材质：塑料”</p> <p>”18. 八音敲铃 尺寸：八音砖，长 22cm、宽 6cm、高 6cm；鼓棒长约 14.8cm 材料：木质、金属 每套含鼓棒 2 根”</p> <p>”19. 带铃洞洞球 尺寸：小洞直径约 1.5cm，洞洞球整体直径约 9cm 材料：塑料、金属”</p> <p>”20. 手眼协调套圈 尺寸：底座长 40cm，宽 4.5cm；立柱长 15cm，套环直径约 11cm 材质：木质、麻绳 每套含 2 根底座、5 根立柱、5 个套环”</p> <p>”21. 多彩保龄球 尺寸：滚球直径约 10cm， 球瓶约 18.5*6.5cm 材质：PU 实心棉 每套含 6 个瓶子和 2 个球”</p> <p>”22. 摇滚大陀螺 尺寸：直径约 73cm，高约 30cm 材质：塑料”</p> <p>”23. 百变旋转龟背 尺寸：直径约 38cm，高约 20cm 材质：塑料”</p> <p>”24. 凹型软包 尺寸：70*30*30cm</p>		
--	---	--	--

	<p>(内凹槽 30*30*15)</p> <p>材质: PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”25. 方形拱门</p> <p>尺寸: 70*70*30cm</p> <p>厚度 10cm</p> <p>材质: PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”26. 弧形软包</p> <p>尺寸: 100*50*30cm</p> <p>材质: PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”27. 圆筒</p> <p>尺寸: 外直径 60cm, 内直径 40cm</p> <p>材质: PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”28. 圆筒底座</p> <p>尺寸: 70*70*50cm</p> <p>材质: PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”29. 方形软包</p> <p>尺寸: 70*70*15cm</p> <p>材质: PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”30. 三角斜坡</p> <p>尺寸: 70*70*30cm</p> <p>材质: PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”31. 摇摇船</p> <p>尺寸: 80*60*30cm</p> <p>材质: PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”32. 独木桥</p> <p>尺寸: 直径 30cm, 长 100cm</p> <p>材质: PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”33. 地垫</p> <p>尺寸: 120*70*5cm</p> <p>材质: PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”34. 全砖</p> <p>尺寸: 26.5*13.5*8.5cm</p> <p>材质: 塑料”</p> <p>”35. 半砖</p>		
--	--	--	--

		尺寸：13.5*13.5*8.5cm 材质：塑料” ”36. 平衡板 尺寸：81*14*4cm 材质：塑料” ”37. 小圆桶 尺寸：14*22.5*27cm 材质：塑料” ”38. 体能棒 尺寸：80cm 材质：塑料” ”39. 中等圆圈 尺寸：直径 38cm 左右 材质：塑料” ”40. 手印板 尺寸：19*17cm 左右 材质：塑料” ”41. 脚印板 尺寸：21*8.5cm 左右 材质：塑料”		
8. 配餐间				
1	留样冰箱	总容量：45L 单循环 箱门结构：单门式； 尺寸：472*450*492MM； 能效等级：1 级，热带型(T16℃~43℃)-亚热带型(ST, 16℃~38℃)-温带型(N, 16℃~32℃)- 亚温带型(SN, 10℃~32℃)	1	台
1	单门消毒柜	低温+紫外线消毒 容量：≥280L； 功率：≥400W； 消毒温度：0-65℃ 电压：≥200v；	1	台

2	辅食机	食品接触用 PP 材质，搅打刀组。额定功率 50Hz，加热功率 300W，额定电压 220V。可拆洗设计，防干烧保护，9H 自动保温，智能触屏。 (乳儿班必须配置)	1	个
3	破壁机	材质：不锈钢刀片 容量：2000ML 功率：220W 电压：220V	1	个
4	留样盒	规格：345*445mm*55mm。304#不锈钢制作，壳体 1.2mm 厚	15	个
5	微波炉	1. 容量：20 升； 2. 微波功率：700W； 3. 底盘类型：平板； 4. 能效等级：二级； 5. 外形尺寸：459*352*281mm； 6. 重量：11.6KG。	1	台
6	冰箱	双层冰箱，冷藏冷冻共计 100L 以上	1	台
7	电炒锅	功率：2500w 以上，电压 220V，灶面类型：凹灶面	1	套
8	电饭煲	参数：上蒸下煮，预约定时，一键排气，双内胆，5L 以上	1	个
9. 保健室				
1	打印机	1. 支持纸张尺寸：A4 幅面；A4 彩色多功能一体机；打印/复印/扫描；网络功能：支持无线/有线网络打印；	1	台
2	办公桌椅	桌子：1500mm*1200mm*740mm；椅子：弓形网靠背办公椅	1	套
3	体重计	1、120kg；由金属底座、脚踏面、刻度盘、调零旋钮等构成，含测体高装置；2、体重计回零误差不大小 1/2 分度；3、体重计任一点的平均示差不大小 1 个分度；4、脚踏面和底座金属板制成，稳定、牢靠，无变形现象。	1	台
4	身高坐高计	1、测量身高范围：120cm—200cm；2、坐高范围：40-120cm；3、分度值 0.1cm，误差±0.2cm；4、机械式，铸铁座，电镀支架。	1	台
5	灯光视力表	1、规格为 30cm×13cm×99cm，刚性好，重量轻，不易变形。箱体内外采用静电喷涂，美观耐用；2、视力表的	1	个

		面框采用高强度铝合金型材，四个连接角采用优质钢板连接，表面采用 ABS 塑料；3、视表板选用有机玻璃板，不易褪色；4、光照度 (lx) :200—700；5、功率消耗 (W)：2×30；6、电压在 150~260V 时能正常工作；7、配灯光视力表。		
6	诊查床	1、规格：1800mm×600mm×800mm；2、床垫：采用优质高弹海绵，面料为优质西皮；3、床板：优质夹板；4、台架工艺要求：经酸洗磷化处理，静电喷涂，无虚焊、无焊渣，焊点光滑、美观，结构稳固，颜色灰白，漆面不脱落。	1	张
7	污物桶	φ300mm，高 340mm 不锈钢、脚踏式、手提内胆。	1	个
8	弯盘	标配，不锈钢腰型盘，小号	1	个
9	手电筒	1 额定工作电压：DC 6V 或 12V 。2 灯泡功率：不小于 10W3 内置电源采用可充电蓄电池。 充电电源：AC 220V 50Hz 。5 外壳为塑料，具有手提把。6 外观 应符合 JY 0001—2003 的有关规定。	5	把
10	储物车	600*400*860mm, 不锈钢，可移动	1	部
11	保健资料柜	规格：≥H1800×W850×D390mm 结构：分为两个部分，上部分为 1/2 玻璃门，内置两块可调格板，下部分为 1/2 铁门，内置两块可调格板。	2	个
12	紫外线灯	1、双管，有万向轮，移动方便；2、灯臂可调角度：90, 135, 180 三档；3、功率:20W 自镇流紫外线 uv 杀菌灯；4、配套:支架、2 米电源线；5、消毒面积:10-20 平方米 6、消毒时间:定时可调 0-60 分。	2	盏
10. 保卫室				
1	网络摄像机	1、采用高性能 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 2、最大可输出 400 万 (2560×1440) @25fps 3、支持 H. 265 编码，压缩比高，实现超低码流传输 4、内置高效暖光灯，红外补光灯，最大红外监控距离 80 米，暖光监控距离 30 米 5、▲可设置录像时段及存储路径, 并支持预录≥2s、延录≥300s、网络断开联动录像、手动录像、外部报警录	12	台

	<p>像及存储介质循环覆盖功能。</p> <p>6、支持宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境</p> <p>7、支持 ROI，SMART H. 264/H. 265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境</p> <p>8、支持多种异常检测：动态检测，视频遮挡，音频异常侦测，网络断开，IP 冲突，非法访问</p> <p>9、▲相机可在报警输入接口被触发后联动报警输出并发送 Email、联动录像、联动抓图及上传 ftp。相机在非法访问、网络断开、IP 冲突、电压检测、安全异常时，可给出报警提示。</p> <p>10、支持 DC12V/PoE 供电方式；方便工程安装</p> <p>11、支持 IP67 防护等级</p> <p>12、1 路 100/1000M 以太网接口 (RJ45 接口)、1 个内置麦克风。</p> <p>13、内置 4 颗补光灯，包括 2 颗暖光灯、2 颗红外灯。</p> <p>14、▲网络协议支持 TCP/IP、HTTP、HTTPS、FTP、DNS、DDNS、RTSP、IPv4/v6、SMTP、NTP、802.1x、组播、UDP、Onvif、自动注册、RTMP、DHCP 协议。</p> <p>15、具有 H. 265、H. 264、MJPEG 设置选项；可将 H. 264 格式设置为 Baseline/Main/HighProfile。</p> <p>16、同一静止场景相同图像质量下，设备在 H. 265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，最多可节约码流 95%。</p> <p>17、可向一个支持国标 28181 协议的设备进行注册；平台接入功能检查：相机接入城市监控报警联网系统时支持向 SIP 服务器主动注册登记的工作模式；如果注册不成功，延迟一定的随机时间后重新注册。</p> <p>相机可支持 50Hz 和 60Hz 相互切换。</p> <p>18、在互联网环境下，可通过手机 app 浏览相机监控画面，并具有抓拍和录像功能；在局域网环境下，可通过远程监控平台浏览相机监控画面，并具有抓拍和录像功能。</p> <p>19、▲彩色/黑白模式设置检查：在客户端软件或 IE 浏览器下，具有彩色模式、黑白模式设置选项，支持在白天及</p>		
--	--	--	--

	<p>夜晚均可输出彩色或黑白视频图像;并具有自动、定时、手动转换设置选项。</p> <p>20、在监视画面中设置背光补偿区域,区域大小,位置可设,支持自动背光补偿模式。可将监视画面进行水平/垂直/中心翻转。</p> <p>21、相机有自动白平衡功能,当使用环境实际色温在 2800K~10000K 范围内变化时,能自动或手动调整白平衡,使输出图像准确重现出观察场景的实际色彩。</p> <p>22、开启走廊模式后,监控画面可 90° /270° 旋转并自动调整宽高比。</p> <p>23、▲在音频编码格式设置为 PCM、G. 711A、G. 711Mu、G. 726、AAC 时,采样频率可设置为 8kHz~16kHz; 可对距离 15m 处的 40dB 以上的声音进行采集,并输出播放。视音频信号的失步时间≤1 秒。</p> <p>24、具有输入异常、环境噪声过滤、声强突变事件提醒功能。</p> <p>25、分辨率和帧率最大为:50Hz:2688×1520、20 帧/秒;60Hz:2688×1520、20 帧/秒。</p> <p>26、可开启/关闭红外灯或使红外灯在低照度下自动开启;红外灯开启时,相机可设置手动、自动等 2 种模式。</p> <p>27、红外灯开启时,相机可根据被摄物体的距离自动调节红外光功率密度。</p> <p>28、不小于 1500TVL(分辨率设置为 2688×1520、帧率设置为 20fps、码率设置为 1Mbps、RJ45 输出)。</p> <p>29、彩色:≤0.003 lx(AGC ON, RJ45 输出,能分辨被摄目标的轮廓和色彩);黑白:≤0.001 lx(AGC ON, RJ45 输出,能分辨被摄目标的轮廓);照度适应范围不小于 120dB。</p> <p>30、▲可识别相机 30 米处的人体轮廓,可看清距相机 20 米处人脸面部特征;可识别距相机 60 米处的人体轮廓。</p> <p>31、在设定的侦测区域内有目标移动时,可在客户端给出报警提示信息并上传 FTP、发送邮件及联动录像。</p> <p>32、相机支持记录系统操作、配置操作、数据操作、事件操作、录像操作、用户管理、清空日志 7 种类型日志信息,在 IE 浏览器下,可通过开始时间和结束时间检索</p>		
--	--	--	--

		日志信息、查看日志内容,日志内容可备份。		
2	网络硬盘录像机	<p>1、支持 Smart H. 265/H. 265/Smart H. 264/H. 264/MJPEG 码流</p> <p>2、▲支持接入鱼眼摄像机、双目摄像机、三目摄像机、四目摄像机、八目枪球联动一体机及全局摄像机、3840 x 2160、8192 x 1800、8192 x 2700, 8192 x 3840 的摄像机并可将视频图像以多画面分割方式显示,可自定义画面布局</p> <p>3、支持 2 路后智能人脸检测比对; 最大 20 个人脸库,共 20000 张人脸图片; 4 路后智能周界检测; 8 路后智能 SMD</p> <p>4、支持前智能: 人脸检测比对、周界防范、视频结构化、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别、SMD 功能</p> <p>5、▲相机采用国产化主控芯片; 支持自适应显示器的最佳分辨率进行图像显示; 支持 VGA/HDMI 连接显示器,实现本地管理; 相机通过 15 米长的 HDMI 数据线与 4K 显示器连接, 视频图像清晰无马赛克。</p> <p>6、可接驳支持 ONVIF、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机</p> <p>7、支持 IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF 网络协议</p> <p>8、支持 32M/24M/16M/12M/8M/6M/5M/4M/3M/1080P/960P/720PIP C 分辨率接入</p> <p>9、支持语音对讲, 客户端通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲</p> <p>10、▲即时回放: 通过客户端软件可对相机进行即时回放, 回放时间可设置为 30 秒、1 分钟、3 分钟、5 分钟、8 分钟、10 分钟; 可接入到互联网平台服务器, 通过手机 APP 软件可远程 P2P 预览、回放、PTZ 控制;</p> <p>11、支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份, 支持图片本地回放与查询</p> <p>12、支持标签自定义功能, 设备支持对指定时间的录像进行标签并归档, 便于后续查看</p>	1	台

	<p>13、▲可接入具有人体测温功能的网络摄像机，支持在预览界面以卡片形式实时展示体温信息，体温正常为绿色，体温异常为红色，支持根据体温状态联动语音输出，语音支持“体温正常”“体温异常”。支持按体温状态、温度范围检索人脸图片；可修改 POS 信息的字体大小和颜色</p> <p>14、支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接 USB 存储设备备份方式</p> <p>15、支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能</p> <p>16、支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR</p> <p>17、支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像</p> <p>18、▲可接入 8192 × 3840 (25fps)、8160 × 3616 (25fps)、8208×3072(25fps)、6912×2800 (25fps)、5760×1696 (25fps)、5520×2400 (25fps)、4096 ×2160 (25fps) 等分辨率码流；</p> <p>19、支持预览图像与回放图像的电子放大</p> <p>20、可以通过鼠标控制云台转动、放大、定位等操作</p> <p>21、支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 远程升级，支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作</p> <p>22、支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上</p> <p>23、▲报警可关联多个人脸库，对每个人脸库单独设置相似度进行报警布防，相似度范围可设置 0-100；支持按姓名检索人脸抓拍图片，人脸检索结果可导出电子表格</p> <p>24、支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储</p> <p>25、支持配额管理功能，实现按通道分配不同的录像天数进行存储</p> <p>26、支持走廊模式功能，支持 IPC 画面旋转 90° 或 270°，成 9:16 走廊模式</p> <p>27、支持接入热成像相机，当触发火情检测，冷点检</p>		
--	--	--	--

		<p>测，热点检测，测温检测，温差检测，打电话检测，吸烟检测，烟雾检测等报警时，可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片</p> <p>28、▲支持 Raid 功能,包括 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、Raid50、Raid60、JBOD,支持一键创建 Raid5 阵列功能; Raid 工作模式分为自适应、同步优先、业务优先、负载均衡,通过设置不同的模式,控制 Raid 同步速度,默认自适应模式;</p> <p>29、支持预览通道拖动保存; 绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时,可给出报警/联动/上传,同时支持 SMD、人群分布、热度图、人数统计、车牌检测、智能跟踪球</p> <p>30、支持人脸检测、人脸识别,系统将检测到的人脸与联动人脸库中的人脸图片进行匹配,当匹配相似度达到时,可给出报警提示</p>		
3	监控专用硬盘	<p>1、硬盘容量: 不少于 4TB</p> <p>2、接口类型: SATA</p> <p>3、硬盘转速: 不少于 5400 转</p> <p>4、缓存容量: 不少于 64MB</p> <p>5. 满足所有点位摄像头画面储存 90 天以上</p>	1	套
4	显示器	分辨率 1920*1080, 面板尺寸: ≥21.5 英寸, 屏幕比列: 16:9	1	台
5	POE 交换机	<p>1、8 个 10/100 Mbps 自适应 PoE 电口, 1 个 10/100Mbps 自适应上行电口;</p> <p>2、1 口单口最大 PoE 输出功率 90w, 2-8 口单口最大 PoE 输出功率 30w, 整机最大 PoE 输出功率 96w;</p> <p>3、交换容量: 1.8Gbps; 包转发率: 1.34Mpps;</p> <p>4、支持 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x 通信标准;</p> <p>5、工作温度: -10 °C~+55 °C ;</p> <p>6、共模: 4 kV, 差模: 2 kV 雷电防护;</p>	2	台
6	超五类网线	超五类网线, 纯铜芯, 国标线。	1	批

7	系统集成	含货物调试使用及设备安装，安装所用辅材符合设备辅材质量标准	1	批
8	其它消防设施	简易喷淋和烟感报警器、检测费用、消防应急灯、安全出口标志灯、疏散指示灯、安装系统集成等	1	项
9	防爆器械柜	1、规格：1600*1200*400（mm）。 2、材质：采用优质冷轧钢板制作 3、材质厚度：≥0、6mm。	1	个
10	喊话器	手持式多功能 305 喊话器 15 功率警报防控公共执勤喇叭扩音器	1	个
11	橡胶警棍	1. 材质：优质橡胶、钢筋、防卫器材； 2. 产品规格：三节伸缩短棍； 3. 握柄为橡胶原料，具有优秀的防腐蚀功用、攻击性强，防卫紧密，既可有用阻止暴力行为，也可用来挡护、防砍、防棍击	1	根
12	强光手电	1. 执行标准：《GA-T 64-93 手持式警用强光器》。 2. 参数要求：①筒身防滑设计，左侧为充电口，充电无需取出电池。②直充，自适应 110-220V 电压。③强悍攻击头设计，自卫救生应急时起关键作用。④接口处均有防水圈，日常防水没问题。⑤采用美国最新的 CREELED 超白光，亮度更强，最高亮度达 180 流明。⑥1 档：弱光，射程 100M 电流 150mA，亮度 90 流明。2 档：强光，射程 150M 电流 1000mA，亮度 180 流明。3 档：爆闪，射程 200M 电流 1000mA，亮度 180 流明。⑦重量≤220G。⑧长度 150MM，灯头盖直径 35MM。⑨电池容量：2200 毫安⑩材料：合金	1	个
13	催泪剂	1、成份：强烈的辛辣素—CS 混合刺激剂； 2、参考尺寸：3、5 cm×15 cm； 3、喷射距离：大于 300 cm； 4、喷射时间：大于 4s； 5、喷射速度：大于 8、5g/s； 6、灌液量：50ml±20ml。	2	瓶
14	防爆头盔	1. 材质：ABS 工程塑料 2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。施加 23kg 载荷维持 2 分钟，系带	1	顶

		不撕裂、撕断；连接件、搭扣不松脱。使用时必须系紧系带。3. 头盔质量：0.68kg4. 执行标准：GA296-2001.		
15	勤务头盔	1. 材质：加厚 PC 2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。 3. 头盔质量：约 600g	1	顶
16	防护钢叉	便携式不锈钢叉规格：不锈钢长度：2200mm 前端圆弧形直径：500mm 收缩长度：1.34m	1	个
17	防爆脚叉	1. 材质：不锈钢材质 2. 卡扣带锁防爆脚叉 3. 尺寸：自由伸缩，收缩 126cm 展开 196cm 4. 重量：1.7KG，管壁厚度 1.5MM	1	个
18	防割手套	1、材料：采用高强金属丝和超高温分子聚乙烯纤维包覆纱织成。防割手套原材料无毒，对人体无自然伤害。外观上平整、无跳纱、无破损、无漏针、无有污 2、尺寸规格：全长约 260mm，手掌宽 95mm+2mm 3、产品性能：防切割、耐磨损、防酸碱、防微波、防静电 4、使用材料：断裂强度是优质钢材 5-10 倍的高强度高性能纤维 5、防护等级：5 级，能有效抵御各种刀具对手部的割、划，防割材料无毒，易于戴脱，透气性好，手指弯曲灵活	1	副
19	PC 防爆盾牌	材质：高轻度 PC 材料 防护面积：500*900mm 厚度：3.0mm 重量：2.0KG 结构强度：握把与盾体连接强度>500N 臂体与盾体连接强度>500N 耐穿刺性：147J 耐穿刺性能：GA68-2003 标准试验刀具 20J 动能穿刺符合标准 耐打击性：342J 透光率：85%	1	个
20	防刺服	规格：均码(可调节肩部和腰部尺寸)	1	件

		<p>外部材质:外部采用防雨、防弹衣面料内部材质:鳞片式 内胆质量:加厚型 2.4kg 材质:弹簧钢片</p> <p>防护面积: 0.32 平方米</p> <p>防护级别: 防刺性能: 标准刀具加配组成落体达 2.4kg, 以 24J+0.5J, 按 0 度、45 度刺入角有效冲刺, 刀尖未穿透。</p> <p>所投产品附带责任保险 200 万元</p> <p>产品已通过公安部权威检测机构检测并取得检测报告。</p>		
11. 园所其他物品				
1	智能蓝牙音响	<p>扩展存储 32G, 功能 BHIFI 声效收音机</p> <p>蓝牙版本, 接收距离 10m 及以上, 连接方式读卡器</p> <p>3.5MM 音频插口蓝牙连接, 播放时长 24 小时。</p>	2	个
2	电蚊拍	<p>电池类型: 锂电池,</p> <p>直接充电</p>	2	把
3	垃圾桶	<p>参数: 外壳材质,</p> <p>塑料, 形状圆桶型</p>	9	个
4	吹风筒	<p>参数: 最大功率</p> <p>1800W</p>	2	个
5	儿童换鞋凳	<p>高 25 cm</p> <p>宽 33 cm</p>	2	张
12 环境装饰				
1	门头、背墙招牌安装	<p>1、60x40 方通打底, 弧形线条 80x40</p> <p>2、面漆刷白;</p> <p>3、一公分 PVC 过晶片及亚克力 60mm 字相结合。</p> <p>4、不含玻璃不含墙漆。</p>	1	项
2	拆除	<p>拆除墙体、厕所、门、及装车运输到建筑垃圾指定丢弃处。</p>	1	项
3	水电	<p>电路改造, 主要包含改动开关插座及灯线:</p> <p>主材规格: 10m²、6 m²、4 m²、2.5 m²、pvc 管穿线管、直接、弯头、防水胶布、绝缘胶布。</p> <p>工业及做法:根据电气设计图, 按电器、空调、照明、插座等分组开槽配管及定位、布线及电气安装、电气检测、试运行检测。</p> <p>1、照明电路采用 2.5 平方线、普通插座采用 2.5 平方线;</p>	178	m ²

		<p>2、配电箱到厨房主线用 4 平方线；</p> <p>3、客厅柜式空调插座用 6/4 平方线；</p> <p>4、可用一组 4 平方线带两个壁挂式空调；</p> <p>5、热水器用 4 平方线；</p> <p>6、入户主线为 10m²；</p> <p>6、电线品牌：桂林国际。</p> <p>7、如业主要求使用彩色套线管。</p> <p>8、套线管规格：φ20。含开关插座，含灯具。</p> <p>水管全屋改造：水管品牌：日丰。接通各教室上下水。</p> <p>主材规格：25 管、60 管、110 管、160 管、直接、弯头、生料胶、PVC 胶水。</p> <p>25 管引到卫生间内每个水龙头的分支处。各支管为 20 管，即卫生间内每个水龙头的分支管均为 20 管，支管与支管的汇合处为 25 管，含阀门，水龙头。入室总水管到室内总水阀之间的水管大小规格保持与原有旧的总水管一致，一般为 32 管。</p>		
4	厕所改造	<p>埋管，含防水，贴砖，便盆，洗手台等根据设计图施工图施工安装。</p> <p>1、埋管；</p> <p>2、砌墙；</p> <p>3、防水：地面及墙面 1800mm 刷两遍；</p> <p>4、贴砖：墙面 300x600mm，地面 300x300mm 地砖；</p> <p>5、便盆 3 个：长 480mm、宽 220mm；（蓝宝石）</p> <p>6、儿童马桶 3 个：530x500x230mm，坐盆高度为 300mm；（依佳宜）</p> <p>7、水箱 3 个；（清水河）</p> <p>8、洗手台 1 个：大理石台下盆洗手台，1500x400mm，高度为 450mm；</p> <p>9、成人便盆 430x550mm；（九牧）</p> <p>10、含人工材料。</p>	2	项
5	新建造型吊顶	<p>工艺及做法：圆形吊顶，轻钢龙骨吊平安装。9mm 阻燃板，9mm 石膏板封面，预留内嵌式灯带位。双层双面。以展开面积计算。</p>	12	m ²

6	腻子	1、刮批水性腻子 2 遍，含灯光打磨表面。 2、椭圆、菱形等艺术造型施工系数复杂的按展开面积的 2 倍计量（门窗减半）。	534	m ²
7	儿童漆	1、标准配置为墙顶面涂刷多乐士乳胶漆以甲方为准； 2、工艺及做法：(1)阻燃板打底找平(2)面饰软包、木饰面(3)墙面空白处面饰无机涂料一底两面； 3、验收标准：表面乳胶漆均匀、平整、无明显流坠、刷痕。按实际展开面积计算，门窗洞口减半计算。	534	m ²
8	教室门	指定安全防夹手造型门。1200x2100mm 定制造型字母门。	3	扇
9	地胶	厚度：2.0 地胶（耐磨层 0.35mm），含自流平。	98	m ²
10	楼梯地胶	厚度：2.0 地胶（耐磨层 0.35mm），含自流平，含铝合金收边条。	25	级
11	踢脚线	木纹贴脚线收边。	132	m
12	柜子	180mm 多层板房子造型储物间，含柜门及五金配件。	16	m ²
13	大理石台面	大理石台面，含台下盆。	8	m
14	保洁	专业保洁公司保洁。	1	项
	租金	2300 元/月		

（三）拥军一路托育园（53 个托位）

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1. 托小班玩教具				
托小班教玩具认知探索区				
1	倒固体 (不锈钢)	1. 倒固体（不锈钢）-小号带把不锈钢杯 2. 倒固体（不锈钢）-小号带把不锈钢杯 3. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
2	倒的工作 2	小木托盘：材质：优质实木，规格：18*10cm，小瓷碗 2 个	1	套
3	倒固体	1. 倒固体-水滴杯， 2. 倒固体-水滴杯 3. 仿瓷托盘（小号 27*20*1.3cm）	1	套
4	倒水的工作 (透明杯)	1. 倒水（透明杯）-带把透明杯 2. 倒水（透明杯）-带把透明杯 3. 倒水（透明杯）-玻璃托盘（25*15*2cm） 配件：清洁海绵	1	套
5	舀的工作 (银质)	1. 舀（银质）-银质莲花盘 2. 舀（银质）-银质莲花盘 3. 舀（银质）-小银勺 4. 中国风托盘（小号 24.2*17.8*2.3）	1	套
6	舀的工作 (铲勺)	1. 舀（瓷方碟）-瓷方碟 2. 舀（瓷方碟）-瓷方碟 3. 舀（瓷方碟）-铲勺 4. 仿瓷托盘（小号 27*20*1.3cm）	1	套
7	捉虫子工作	1. 捉虫子-捉虫子工具（15*9*9cm） 2. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm） 以上各 1 个	1	套
8	夹的工作 (夹蜜蜂)	1. 夹（捉蜜蜂）-夹蜜蜂工具（16.5*13.8*4cm） 2. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
9	拔萝卜	1. 拔萝卜（12.5*12.5*5.5cm） 2. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
10	大串珠	锻炼儿童的手眼协调能力，及学习各种颜色， 22.5*19*5cm, 0.65kg 木质+线绳	1	套

11	宝宝拖车积木	尺寸：18.5*15.5*9cm 材质：木制	1	套
12	五种几何嵌板	材质：夹板+优质实木 包装尺寸：23.5*23*7.5cm 一个可嵌入五个形状的底板，五种不同形状颜色带握手的几何形状积木组成	1	套
13	圆片正方抽屉	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可拉出的抽屉，五个圆片。	1	套
14	箱子和可滑动盖子	1. 材质：夹板 2. 包装尺寸 31*18*10.5cm 3. 一个木盒加可推拉的盖，一个绿色圆片和一个红色圆柱组成。	1	套
15	几何立体组形状配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：30*15.5*11.5cm 3. 一个木制底盒，盒上有不同形状孔的木板，可翻动，四个不同形状的积木组成。	1	套
16	箱子与盒子	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸为：31*16*10cm 3. 一个木制底盒，三个抽屉配与盒子颜色对应的球各一个	1	套
17	长方体配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个长方形的积木。	1	套
18	分类盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 尺寸：15×12.5×17.5cm 3. 带抽屉木盒一个，四块几何形状板依次有（长方体）、（三角形）、（正方体和圆形）、（长方体和三角形和正方体和圆形）的孔。实心（圆柱体、三角体、长方体、正方体）各一个。	1	套
19	水平拨号	1. 材质：夹板 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带水平木条的底板，三个圆形有孔的积木，	1	套
20	平行蛇套环	1. 材质：多层板+铁 2. 包装尺寸：15*15*12cm	1	套

21	蛇套环	1. 材质：多层板+铁 2. 包装尺寸：15*15*12cm	1	套
22	指压球托盘	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：30cm*16.5*4cm 3. 一个带有毛粘布的底盒，一块有孔的木板，一个毛线球组成。	1	套
23	圆片托盘	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：30cm*16.5*4cm 3. 一个带有毛粘布的底盒，一块有孔的木板，一个小圆片组成	1	套
24	三色套环	1. 材质：夹板 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带有3根不同颜色垂直木条的底板，红，黄，蓝三色各三个有孔的积木，	1	套
25	彩虹套环	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：15*15*13cm 3. 一个带有4根垂直木条的底板，红黄蓝绿四种渐变色有孔积木。	1	套
26	原木色四个圆球板钉	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸 12.5*12.5*6cm 3. 一个带有垂直木条的底板，四个带有孔的圆形积木。	1	套
27	蓝色四个球和板钉	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸 12.5*12.5*6cm 3. 一个带有垂直木条的底板，四个蓝色带有孔的圆形积木。	1	套
28	弯曲&分类	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带有1根带木钉垂直木条的底板，红，黄，蓝，三种不有孔积木。	1	套
29	神秘箱	多层板材质，包装规格：35*31*20cm	1	套
30	开锁箱（16个月）	用于认识和学习日常生活中各种不同的锁，37*17*18cm，木质	1	套
31	100块桶装大积木	优质实木材质，环保清漆，100粒/套	1	桶

32	三棱柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个三角形的积木。	1	套
33	正方体配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个正方形的积木。	1	套
34	小圆柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个小圆柱的积木。	1	套
35	大圆柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个大圆柱的积木。	1	套
36	月亮变化	1. 材质：实木 2. 包装尺寸：26*14*2cm	1	套
37	生命周期 -种子的成长 过程	材质：木质+塑胶 种子-发芽种子-出苗种子-幼苗 生长周期盘 尺寸:24*24*2cm	1	套
38	生命周期 -鸡的成长过 程	材质：木质+塑胶 鸡蛋-孵化-小鸡-成年鸡 生长周期盘 尺寸:24*24*2	1	套
39	生命周期 -瓢虫的成长 过程	材质：木质+塑胶 虫卵-幼虫-蛹-七星瓢虫 生长周期盘 尺寸:24*24*2	1	套
40	彩色小数棒	1. 材质：优质实木+其他木质 2. 产品尺寸：22*22*2.5cm	1	套
托小班教玩具艺术感知区				
1	双响筒	产品材质：椿木 尺寸 筒直径约 4.2CM、长 19CM 棍长 16CM 敲棒长 19.5CM	1	个
2	打棒	1. 材质：优质实木 2. 规格：长 20*2cm	1	个
3	刮棒	1. 材质：椿木，配刮棒一根 2. 尺寸：20cm*2.5cm	1	个

4	13 铃棒铃	13 铃棒铃，木柄+金属铃铛	1	个
5	T4 三角铁	音乐三角铁，金属材质，边长 10cm	1	个
6	三音音素	木质底座+金属音键，长度 16CM	1	个
7	豆荚摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 产品尺寸：11.5*2.5*1.9cm	1	个
8	太阳花摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 包装尺寸：10*10cxm	1	个
9	圆形摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 包装尺寸：8*8cm	1	个
10	圆柱形摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 产品尺寸：11.5*3.5cm	1	个
11	竹筒摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：20*4.8cm	1	套
12	圆柱体摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：12*1.5*1.5cm 3. 数量：一个木柄+2 个金属铃铛组成	1	套
13	皮带上的铃铛	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：木柄长度约 10cm 3. 数量：5 铃	1	套
14	腕铃	1. 材质：编织绳+金属铃铛 2. 规格：长约 10cm 3. 数量：2 根绳+8 个金属铃铛	1	套
15	手鼓	1. 材质：木质鼓圈+羊皮鼓面 2. 规格：6 寸手鼓，直径约 15cm	1	个
16	单棒铃	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：单铃，长约 10cm	1	个
17	小碰铃	1. 材质木柄+金属铃铛 2. 规格：直径 3.5cm	1	对
18	木制砂蛋	1. 材质：木质	1	套

		2. 规格: 6*4cm		
19	沙锤	1. 材质: 木质 2. 规格: 21.5*5.8cm	1	对
20	双头砂球	1. 材质: 木质 2. 规格: 长 15 厘米	1	个
21	木质响板	1. 材质: 木质 2. 规格: 21—5.5—3 cm 3. 数量 1 个红色木质响板,	1	套
22	枣木舞板	1. 材质: 木质 2. 规格: 直径 5.5cm 3. 数量: 2 个/套	1	套
23	木鱼	1. 材质: 木质 2. 规格: 5*14.5cm	1	个
24	涂鸦	包装规格: 27*20*18cm 36 色/套, 蜡笔	1	套
25	黏土	规格: 约 27*16*13cm, 24 色/套, 粘土	1	套
26	印章	1. 印-印章 2. 印-颜料盘 3. 木质托盘 (中号 25.5*4.6*33.4cm)	1	套
27	拼贴画的工作	1. 拼贴画彩盒 2. 胶棒 3. 木质托盘 (中号) 配件: 各种可以用来黏贴的材料	1	套
28	水彩画	1. 水彩画-涮笔筒 2. 水彩笔-水彩 3. 水彩笔-调色盘 4. 中国风托盘 (小号 24.2*17.8*2.3)	1	套
托小班教玩具生活准备区				
1	水果配对	材质: 泡沫材质。 规格: 15 对仿真水果, 篮子尺寸: 17*8cm。 1 个编织篮子组成。	1	套
2	蔬菜配对	材质: 泡沫材质。 规格: 15 对仿真蔬菜,	1	套

		篮子尺寸：17*8cm。 1个编织篮子组成。		
3	海洋配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真海洋动物，加篮子	1	套
4	鸟类配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真鸟类动物，加篮子	1	套
5	昆虫配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真昆虫动物，加篮子	1	套
6	交通工具拼图	规格：0.5*21*21cm 材质：杨木，锻炼宝宝的精细动作，提升专注力，耐力。	1	套
7	大握纽森林动物拼图	材质：优质实木+多层板。 规格：4个嵌板，1个底座组成。 尺寸：30*11*1cm	1	套
8	大小排列嵌板	材质：木质，五种大小嵌板各1块，嵌入底板一块组成，规格：39.5*14.5*0.8cm	1	套
9	方向感觉嵌板	材质：木质，5块大小相同，方向不同的嵌板各1块，嵌入底板一块组成，规格：39.5*14.5*0.8cm	1	套
11	梳妆的工作 (木质)	材质：优质实木 规格：1. 梳妆(木)-镜子 2. 梳妆(木)-首饰盒 3. 梳妆(木)-梳子 4. 梳妆(木)-收纳盘	1	套
12	刷牙工作	1. 刷牙-牙齿模型 2. 刷牙-瓷水杯 3. 刷牙-牙刷 4. 刷牙-小方巾 5. 仿瓷托盘(小号 27*20*1.3cm)	1	套
13	擦鼻涕	材质：塑料+木头等 垃圾盒，小方盘，镜子，圆形木托盘(直径28cm)	1	套
14	除尘	材质：优质实木+PP丝+喷漆铁艺 1. 刷子(15*9.5cm) 2. 簸箕(15.4*10.5cm) 3. 长扫把：材质：鸡翅木 尺寸：32*10*19	1	套
2. 托小班家具				
1	长桌子	尺寸：120x60x40/45cm(6人桌)	2	张

		<p>材质：优质实木</p> <p>板材：桌面厚 20mm，桌腿方料 50*50mm</p> <p>五金件选用环保五金。</p> <p>产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合</p>		
2	方桌子	<p>尺寸：600*600*530/510/490/450/400</p> <p>材质：优质实木，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>板材：双 AA 橡胶木，桌面厚 20mm 具有安全防碰撞、防水、防脱落等性能，经久耐用，安全环保。五金件选用环保五金。</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合</p> <p>产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p> <p>（可根据场地大小选择长方桌或正方桌）</p>	2	张
3	宝宝椅	<p>尺寸：座高 18cm</p> <p>2、材质：椅面和靠背采用厚度 1.8cm 环保实木</p> <p>3、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求；</p> <p>4、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>5、产品边角安全圆角处理，能减少磕碰的意外，外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>6、其他：椅子设计符合人体工程力学，充分结合人机功能学；</p>	15	个

		设计美观舒适温馨；		
4	毛巾架	尺寸：83*40*65cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
5	水杯柜	尺寸：74*30*85cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
6	书包鞋柜	尺寸：240*30*120cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
7	叠叠床	1、尺寸：120*60*20cm 2、材质：整体框架采用厚度不低于 1.2cm 优质实木； 3、床板：床板采用厚度 1.1cm 实木板，板材材质稳定，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。 4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准； 5、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求； 6、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；	15	张

		7、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；		
8	画板柜	尺寸：119*33*81cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材，两面黑白板 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
9	阅读沙发柜	尺寸：120*20*130cm 材质：优质实木 板材：不包含坐垫、布罩，整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
10	立式图书柜	尺寸：80*30*50cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
11	售卖台	尺寸：80*30*120cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
12	阶梯柜	尺寸：100*30*80cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可	1	个

		溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准		
13	基础区角柜	尺寸: 80*40*50cm 材质: 优质实木 板材: 整体 16mm 板材	6	个
14	移动美工柜	尺寸: 98*30*65cm 材质: 优质实木 板材: 整体 16mm 板材 油漆: 采用环保水性漆, 其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
15	二层区角柜	尺寸: 100*30*60cm 材质: 优质实木 板材: 整体 16mm 板材, 背板 5mm 油漆: 采用环保水性漆, 其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	2	个
16	护理台	尺寸: 76*55*80cm 材质: 优质实木 板材: 立柱 40*30 实木方料 油漆: 采用环保水性漆, 其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
17	儿童沙发	尺寸: 120cm 长 材质: 优质棉布	2	个
3. 托小班其它用品（婴幼儿用品、餐具、清洁用具）				
1	窗帘	高精密布的参数: 材质: 涤纶 功能: 遮光 95%, 是否定制: 是, 货号: 顶级高精密 1001 号, 颜色可选, 规格: 高度 2.8 米. 风格: 现代简约。	30	米
2	其他用品	"1. 靠垫（娃娃家） 2 个 尺寸: 400*400mm 材质: 棉麻材制" "2. 小方巾 15 套	1	批

		<p>尺寸：25*25</p> <p>材质：泡泡棉”</p> <p>”3. 围嘴 15 套</p> <p>尺寸：0-3 岁</p> <p>材质：硅胶”</p> <p>”4. 洗手法挂图 1 个</p> <p>尺寸：宽 420mm 高 297mm</p> <p>材质：不干胶贴”</p> <p>”5. 餐桌抹布 1 块</p> <p>尺寸：绿色 27*27CM</p> <p>材质：一道清水</p> <p>桌面专用”</p> <p>”6. 餐桌抹布 1 块</p> <p>尺寸：黄色 27*27CM</p> <p>材质：桌面消毒</p> <p>桌面专用”</p> <p>”7. 餐桌抹布 1 块</p> <p>尺寸：粉色 27*27CM</p> <p>材质：二道清水</p> <p>桌面专用”</p> <p>”8. 橱柜抹布 1 块</p> <p>尺寸：浅粉色 30*30CM</p> <p>材质：清水</p> <p>活动室橱柜”</p> <p>”9. 厕所抹布 1 块</p> <p>尺寸：浅绿色 30*30CM</p> <p>材质：马桶</p> <p>厕所专用”</p> <p>”10. 地面抹布 1 块</p> <p>尺寸：浅灰色 30*30CM</p> <p>材质：活动室地脚线</p> <p>地面专用”</p> <p>”11. 一次性抹布 3 包</p> <p>尺寸：28*52CM</p>		
--	--	---	--	--

		<p>180 张/包 材质：清洁疑似污染物 地面专用”</p> <p>”12. 硅胶拖把 （可配多条毛巾） 1 把 尺寸：拖把 35CM 抹布 30*70CM 材质：地面清洁擦干 活动室地面专用”</p> <p>”13. 平湿拖把 1 把 尺寸：38CM 材质：卫生间地面吸水 活动室地面专用”</p> <p>”14. 拧水拖把 1 把 尺寸：40. 1-110CM 材质：擦干地面 活动室地面”</p> <p>”15. 喷壶 1 个 尺寸：2000ML 材质：方便清理地面 浇花 水润地面”</p> <p>”16. 水桶、盆 2 套 尺寸：中号 材质：清洗消毒 拖把抹布”</p> <p>”17. 扫帚/簸箕套 1 套 尺寸：扫把 29*94CM 26*80CM 材质：清洁地面杂物”</p> <p>”18. 强力粘钩 8 个 尺寸：5CM 材质：挂住取放方便”</p> <p>”19. 脚踩大容量垃圾桶 1 个 尺寸：20L 材质：塑料”</p> <p>”20. 垃圾桶 3 个</p>		
--	--	---	--	--

		尺寸：10L 材质：塑料” ”21. 餐车 1 辆 尺寸：75*40*83.5 材质：不锈钢” ”22. 方形盒（有盖子） 2 个 尺寸：32.5*17.5*10 材质：不锈钢” ”23. 方形盒（有盖子） 1 个 尺寸：32.5*17.5*6.5 材质：不锈钢” ”24. 装餐具的桶 1 个 尺寸：18L 材质：不锈钢” ”25. 汤桶 1 个 尺寸：25*25cm 材质：不锈钢” ”26. 婴幼儿餐盘 15 个 尺寸：24cm 材质：不锈钢” ”27. 婴幼儿汤碗 15 个 尺寸：12cm 材质：不锈钢” ”28. 婴幼儿勺子 15 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢” ”29. 装勺子的盒子 1 个 尺寸：176*108*65 材质：不锈钢” ”30. 婴幼儿水果盘 15 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢” ”31. 盛饭勺子 1 个 尺寸：20.5cm		
--	--	---	--	--

		材质：不锈钢” ”32. 夹子 1 个 尺寸：23cm 材质：不锈钢” 新增：托盘、26*23*10cm 数量 8 个 相框、尺寸：38*53，材质：实木 数量：4 个 儿童挂钟、尺寸：35×35，材质：环保板材 数量 1 个 方地毯、尺寸：120*160cm，厚度 0.7cm 数量 1 张 圆地毯、直径 160cm 厚度：0.7cm 数量 1 张 抱枕、螃蟹抱枕：32*45cm 狮子抱枕：36*45cm 2 个		
4. 托大班玩教具				
托大班教玩具认知探索区				
1	三指抓	1. 三指抓-三指抓 2. 三指抓-金色珠粒小碗 3. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
2	穿的工作 2	串珠盒, 锻炼儿童的手眼协调能力, 及学习各种颜色, 22. 5*19*5cm, 0. 65kg 木质+线绳+篮子	1	套
3	虫吃苹果与奶酪	虫吃奶酪, 12cm*5cm, 加篮子	1	套
4	穿线的工作	篮子材质: 棉绳, 规格: 13*10*7cm 水果串串乐, 优质木材 水性漆, 水果串珠加篮子	1	套
5	夹衣服的工作	夹衣服, 一个小托, 若干彩色夹子, 仿真纸质小衣服。加小木托盘尺寸: 22. 2*9. 2*6. 5cm	1	套
6	拧的工作 1	拧木螺丝, 尺寸: 22. 2*9. 2*6. 5cm 螺丝尺寸: 3*4cm 加篮子加木托盘	1	套
7	夹的工作 (食物夹)	1. 夹(食物夹)-花边瓷碗 2. 夹(食物夹)-花边瓷碗 3. 夹(食物夹)-食物夹 4. 木质托盘(小号 20*25*4.6cm)	1	套
8	夹的工作 (筷子夹)	1. 夹(筷子夹)-圆碟 2. 夹(筷子夹)-圆碟 3. 夹(筷子夹)-筷子枕 4. 夹(筷子夹)-木筷子	1	套

		5. 夹（筷子夹）-毛毡球 6. 仿瓷托盘（小号 27*20*1.3cm）		
9	婴儿螺丝 2	1. 材质：优质实木+五金件 2. 包装尺寸：21*7*11cm 3. 一个优质实木底座，不同尺寸螺母三组。	1	套
10	绕珠架	材质：木质+金属，规格：22.5*16.5*18.5CM	1	套
11	方形拼装积木	350g/袋，塑料材质积木加优质实木大托盘（40*30cm），1袋塑料积木+1个托盘组成	1	套
12	100 块桶装大积木	优质实木材质，环保清漆，100 粒/套	1	桶
13	五个圆柱体	1. 材质：优质实木。 2. 一个木制底座，5 组不同直径的圆柱。	1	套
14	感受温度	温量板，由金属、石材、木质、地毯片各 2 块组成，培养对温度的感觉，辨别温度的差异。14*14*8cm, 优质实木+其他木质、石材、金属等 0.7kg	1	套
15	感受触感	材质：优质实木+其他材质。规格：由一个带有不同材质底座及 10 个带有不同材质的圆筒组成。尺寸：40*10*2cm，单个圆柱尺寸 4.5*4.5cm。	1	套
16	四色分类盘	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：20*20*2cm 3. 木制底座一个，分为 5 个小格子。红、黄、蓝、绿四色小圆片各 20 粒，	1	套
17	堆叠	木质彩色叠石加优质实木小木托盘（尺寸：25*20cm）	1	套
18	五步套盒	材质：优质实木。 包装尺寸：22*22*7.5cm	1	套
19	感受色彩	彩虹积木（包装尺寸：25.5*4*13cm）加小木托盘（尺寸：25*20cm）	1	套
20	几何体阶梯	1. 材质：多层板 2. 包装尺寸：20*20*10cm 3. 由一个插板，4 个长方体，4 个三棱柱，4 个圆柱组成，4 个扁长条组成	1	套
21	形状盒	产品尺寸：14.5*14.5*13CM 产品重量：0.6KG	1	套

		产品包装：热收缩膜 主要材质：优质实木		
22	三角形和正方形积木	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：35*10*4.5cm	1	套
23	倍数积木	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：35*10*4.5cm 3. 一个可嵌入四种形状的底板，1等分的长方体，2等分的三角体，三等分的圆形，四等分的正方体积木组成。	1	套
24	分解几何盘	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：23*23*4cm 3. 木质底座一个，9组几何体，圆柱体，正四棱柱，六棱柱被分割成两等份和三等分的圆柱体，正四棱柱以及六棱柱，共18块。	1	套
25	圆圆板	由100个彩色圆组成。可做颜色的排序、对应。以及小号优质实木托盘一个（25*20cm）	1	套
26	不规则拼盘	由部规则几何图形嵌板组成，认识几何图形与锻炼观察能力。 22*22*2.5cm 木质 0.4kg	1	套
27	四方拼盘	1. 材质：多层板+其他材质 2. 产品尺寸：25*25*2.5cm	1	套
28	小鸭子嵌板	1. 材质：多层板 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的鸭子排序，颜色认知 厘米	1	套
29	鲸鱼嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色深浅不同的鲸鱼排序，颜色认知	1	套
30	小鱼嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的小鱼排序，颜色认知	1	套
31	大象嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的大象排序，颜色认知	1	套
32	概念配对 1	材质：纸卡+棉布 铁盒卡片，加篮子（篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm）	1	套
33	概念配对 2	材质：纸卡+毛毡	1	套

		概念配对，动物与皮肤配对，加篮子（篮子 7*7*10cm）		
34	概念配对 3	材质：纸卡+毛毡 概念配对，动物与环境配对，加篮子（篮子 7*7*10cm）	1	套
托大班教玩具生活准备区				
1	复制浴室用品	材质：优质实木+其他。 规格：浴室用品 托盘尺寸：小号 20*25*4.6cm	1	套
2	客厅物品与卡片 （相似对应物品）	材质：木质+布艺+纸卡 规格：仿真客厅家具 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
3	工程车与卡片 （相似对应物品）	材质：塑料+纸卡 规格：5 款工程车 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
4	神秘袋：一般配对	材质：金属+木质+塑料。 规格：日常用品 包装尺寸：20*15cm	1	套
5	贝壳配对	材质：贝壳。 规格：6 对贝壳， 篮子尺寸：17*8cm。 1 个编织篮子组成。	1	套
6	神秘袋：鞋子	材质：木艺+pu+翻毛皮 规格：4 款不同鞋子 包装尺寸：20*30cm	1	套
7	木片积木	配对，每个对象都有两个，黑色小托盘（材质：密胺。规格：尺寸：24.2*17.8*2.3cm）	1	套
8	炊具与卡片 （相似对应物品）	材质：不锈钢+纸卡 规格：4 中厨房炊具 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
9	动物和脚印	材质：PVC 卡片，配套红优质实木盒子，16 个版。木质盒子 包装尺寸：10*9*5cm	1	套
10	梳妆的工作 （木质）	材质：优质实木 规格：1. 梳妆（木）-镜子	1	套

		2. 梳妆（木）-首饰盒 3. 梳妆（木）-梳子 4. 梳妆（木）-收纳盘		
11	擦鼻涕	材质：塑料+木头等 垃圾盒，小方盘，镜子，圆形木托盘（直径 28cm）	1	套
12	擦亮镜子 （粉托盘）	1. 擦镜子-小喷瓶 2. 擦镜子-小瓷碟 3. 擦镜子-海绵 4. 擦镜子-小棉布 5. 密胺托盘-粉（小号 17*24*1.3cm）	1	套
13	木器抛光	三格瓷盘，抛光液，棉球，棉片，眼镜布，海绵，大圆篮（材质：塑料。尺寸：25*7cm。）	1	套
14	银器抛光	二格瓷盘，小瓷盘，棉球，棉片，海绵，椭圆竹篮（材质：塑料。尺寸：30*20*7cm。）	1	套
15	擦鞋	一个鞋刷子，一个增亮抹布，一管鞋油，一个竹篮（材质：塑料。尺寸：30*20*7cm。）	1	套
16	洗贝壳	大玻璃碗，若干贝壳，刷子，贝壳盘，香皂，海绵，小白托盘（材质：密胺。规格：尺寸：32*25cm）	1	套
17	擦叶子	小喷壶，绿色柱状瓷碗，小叶盘，棉球，篮子（材质：海草。尺寸：27*17*11cm。）	1	套
18	给植物 浇水	浇水壶，海绵，竹篮（材质：塑料。尺寸：25*7cm。）	1	套
19	插花	筐：规格：材质：塑料。尺寸：36*25*7cm。一个透明花瓶，一个大号窄扣玻璃花瓶，一个大号瓷花瓶，一个玻璃水壶，一个小号星星玻璃瓶，一个小号玻璃花瓶，一个小号瓷花瓶，一个瓷碗，花边垫，2个瓷碟，一个漏斗，一把剪刀，一个收纳筐，一个海绵。	1	套
20	洗手工作套装	材质：金属+布等 1. 倒固体洗手-铁艺桶，盆，壶 2. 倒固体洗手-白色方形瓷碟 3个 3. 倒固体洗手-木刷子 4. 倒固体洗手-香皂 5. 倒固体洗手-围裙 6. 倒固体洗手-手套抹布	1	套

		7. 倒固体洗手-圆形抹布		
21	除尘	材质：优质实木+PP 丝+喷漆铁艺 1. 刷子（15*9.5cm） 2. 簸箕（15.4*10.5cm） 3. 长扫把：材质：鸡翅木 尺寸：32*10*19	1	套
22	擦玻璃的工作	材质：塑料 1. 擦玻璃-刮板 2. 擦玻璃-喷壶 3. 擦玻璃-抹布 4. 擦玻璃-收纳盒（23*23*13cm）	1	套
23	削黄瓜	1. 切-双耳陶瓷碗 2. 切-条纹圆碗 3. 切-不锈钢夹子 4. 切-削皮器 5. 切-水果刀 6. 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm）	1	套
24	切鸡蛋	1. 切-双耳陶瓷盘 2. 切-条纹圆碗 3. 切-条纹盅 4. 切-切蛋器 5. 切-不锈钢夹子 6. 切-鸡蛋收纳盒 7. 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm）	1	套
25	切香蕉	1. 切香蕉 B-双耳陶瓷盘 2. 切香蕉 B-条纹圆碗 3. 切香蕉 B-玻璃船盘 4. 切香蕉 B-方形切板	1	套

		<ul style="list-style-type: none"> 5. 切香蕉 B-不锈钢夹子 6. 切香蕉 B-切香蕉器 7. 密胺托盘 (大号 38*26*1.3cm) 		
26	切苹果	<ul style="list-style-type: none"> 1. 切苹果 B-双耳陶瓷盘 2. 切苹果 B-条纹圆碗 3. 切苹果 B-条纹盅 4. 切苹果 B-条纹椭圆盘 5. 切苹果 B-苹果分割器 6. 仿瓷托盘(大号 38.5*29*1.8cm) 	1	套
27	榨橙汁	<ul style="list-style-type: none"> 1. 榨 (橙汁) -条纹圆碗 2. 榨 (橙汁) -条纹盅 3. 榨 (橙汁) -凉水壺 4. 榨 (橙汁) -榨汁器 5. 榨 (橙汁) -小切板 6. 榨 (橙汁) -果酱刀 密胺托盘 (大号 38*26*1.3cm) 	1	套
28	涂抹果酱 (蓝色)	<ul style="list-style-type: none"> 1. 抹 (蓝色) -条纹圆碗 2. 抹 (蓝色) -手柄调味碟 3. 抹 (蓝色) -条纹椭圆盘 4. 抹 (蓝色) -方形切板 5. 抹 (蓝色) -果酱刀 6. 抹 (蓝色) -不锈钢夹子 7. 密胺托盘 (大号 38*26*1.3cm) 	1	套
29	做饭团 B	<ul style="list-style-type: none"> 1. 做饭团 B-条纹圆碗 2. 做饭团 B-条纹盅 3. 做饭团 B-条纹椭圆盘 4. 做饭团 B-饭团神器 5. 做饭团 B-圆形切板 6. 密胺托盘 (中号 31*22.5*1.3cm) 	1	套
30	分享食物 1	<p>材质: 木质+玻璃</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 玻璃花边盆 2. 透明冰桶 3. 方形切板 4. 圆形切板 	1	套

		5. 手持切板 6. 整理架		
31	分享食物 2	材质：陶瓷 1. 花型碟 2. 心形碟 3. 手持调料碟	1	套
32	洗餐具	材质：金属+木质 1. 沥水篮（30*25*11cm） 2. 清洁刷	1	套
33	沥水	塑料材质，1. 沥水盘（33*16*4cm）	1	套
托大班教玩具艺术感知区				
1	八音按钟	1. 材质：金属 2. 尺寸：直径 28mm 3. 8 个/套	1	套
2	油画棒 36 色	包装规格：27*20*18cm 36 色/套，蜡笔	1	套
3	艺术-黏土	1. 黏-橡皮泥 2. 黏-若干模具 3. 编织篮子大号 36*25*7cm。	1	套
4	艺术-印章海 绵画	1. 大 7 字滚刷 2. 大号弹弓印花 3. 滚筒印花 4. 小号弹弓印花 5. 滚轮印章 6. 大号弹弓滚轮 7. 套彩平板滚刷 8. 套方形板刷 9. 套鱼头板刷 10. 套旋转画刷 11. 套爆炸款	1	套
5	剪的工作	1. 剪-剪刀 2. 剪-木方盘 3. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
6	艺术-贴纸套	1. 贴-贴工盒	1	套

	装	2. 贴-抽屉盒 3. 贴-带盖瓶		
7	水彩画	1. 水彩画-涮笔筒 2. 水彩笔-水彩 3. 水彩笔-调色盘 4. 中国风托盘（小号 24.2*17.8*2.3）	1	套
8	竹筒摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：20*4.8cm	1	套
9	圆柱体摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：12*1.5*1.5cm 3. 数量：一个木柄+2个金属铃铛组成	1	套
10	皮带上的铃铛	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：木柄长度约10cm 3. 数量：5铃	1	套
11	腕铃	1. 材质：编织绳+金属铃铛 2. 规格：长约10cm 3. 数量：2根绳+8个金属铃铛	1	套
12	手鼓	1. 材质：木质鼓圈+羊皮鼓面 2. 规格：6寸手鼓，直径约15cm	1	个
13	单棒铃	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：单铃，长约10cm	1	个
14	小碰铃	1. 材质木柄+金属铃铛 2. 规格：直径3.5cm	1	对
4. 托大班家具				
1	长桌子	尺寸：120x60x40/45cm（6人桌） 材质：优质实木 板材：桌面厚20mm，桌腿方料50*50mm 五金件选用环保五金。 产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合GB28007-2011儿童家具通用技术标准要求。产品符合HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。 油漆：采用环保水性漆，其中VOC含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合	2	个

2	方桌子	<p>尺寸：600*600*530/510/490/450/400</p> <p>材质：优质实木，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>板材：双 AA 橡胶木，桌面厚 20mm 具有安全防碰撞、防水、防脱落等性能，经久耐用，安全环保。五金件选用环保五金。</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合</p> <p>产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p> <p>（可根据场地大小选择长方桌或正方桌）</p>	2	张
3	幼儿椅	<p>尺寸：座高 22cm</p> <p>2、材质：椅面和靠背采用厚度 1.8cm 环保实木</p> <p>3、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求；</p> <p>4、其他：椅子设计符合人体工程力学，充分结合人机功能学；设计美观舒适温馨；</p>	20	个
4	毛巾架	<p>尺寸：83*40*65cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
5	水杯柜	<p>尺寸：74*30*85cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
6	书包鞋柜	<p>尺寸：120*30*120cm</p> <p>材质：优质实木</p>	1	个

		<p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>		
7	叠叠床	<p>1、尺寸：120*60*20cm</p> <p>2、材质：整体框架采用厚度不低于 1.2cm 优质实木；</p> <p>3、床板：床板采用厚度 1.1cm 实木板，板材材质稳定，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。</p> <p>4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>5、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>6、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>7、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>	20	张
8	画板柜	<p>尺寸：119*33*81cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材，两面黑板</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
9	阅读沙发柜	<p>尺寸：120*20*130cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：不包含坐垫、布罩，整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
10	立式图书柜	<p>尺寸：80*30*50cm</p>	1	个

		<p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>		
11	售卖台	<p>尺寸：80*30*120cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
12	阶梯柜	<p>尺寸：100*30*80cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
13	基础区角柜	<p>尺寸：80*40*50cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p>	6	个
14	移动美工柜	<p>尺寸：98*30*65cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
15	二层区角柜	<p>尺寸：100*30*60cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材，背板 5mm</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	2	个
16	护理台	<p>尺寸：76*55*80cm</p> <p>材质：优质实木</p>	1	个

		<p>板材：立柱 40*30 实木方料</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>		
17	儿童沙发	<p>尺寸：120cm 长</p> <p>材质：优质棉布</p>	2	个
5. 托大班其它物品（婴幼用品、清洁用具、餐具）				
1	窗帘	<p>高精密布的参数:材质:涤纶</p> <p>功能:遮光 95%，是否定制:是，</p> <p>货号:顶级高精密 1001 号，颜色可选，</p> <p>规格:高度 2.8 米. 风格:现代简约。</p>	30	米
2	其他物品	<p>"1. 靠垫 2 个</p> <p>尺寸：400*400mm</p> <p>材质：棉麻材制"</p> <p>"2. 小方巾 20 条</p> <p>尺寸：25*25</p> <p>材质：泡泡棉"</p> <p>"3. 围嘴 20 个</p> <p>尺寸：3-8 岁</p> <p>材质：硅胶"</p> <p>"4. 洗手法挂图 1 个</p> <p>尺寸：宽 420mm 高 297mm</p> <p>材质：不干胶贴"</p> <p>"5. 餐桌抹布 1 块</p> <p>尺寸：绿色 27*27CM</p> <p>材质：一道清水</p> <p>桌面专用"</p> <p>"6. 餐桌抹布 1 块</p> <p>尺寸：黄色 27*27CM</p> <p>材质：桌面消毒</p> <p>桌面专用"</p> <p>"7. 餐桌抹布 1 块</p> <p>尺寸：粉色 27*27CM</p> <p>材质：二道清水</p>	1	批

		<p>桌面专用”</p> <p>”8. 橱柜抹布 1 块</p> <p>尺寸：浅粉色 30*30CM</p> <p>材质：清水</p> <p>活动室橱柜”</p> <p>”9. 厕所抹布 1 块</p> <p>尺寸：浅绿色 30*30CM</p> <p>材质：马桶</p> <p>厕所专用”</p> <p>”10. 地面抹布 1 块</p> <p>尺寸：浅灰色 30*30CM</p> <p>材质：活动室地脚线</p> <p>地面专用”</p> <p>”11. 一次性抹布 3 包</p> <p>尺寸：28*52CM</p> <p>180 张/包</p> <p>材质：清洁疑似污染物</p> <p>地面专用”</p> <p>”12. 硅胶拖把</p> <p>（可配多条毛巾） 1 把</p> <p>尺寸：拖把 35CM 抹布 30*70CM</p> <p>材质：地面清洁擦干</p> <p>活动室地面专用”</p> <p>”13. 平湿拖把 1 把</p> <p>尺寸：38CM</p> <p>材质：卫生间地面吸水</p> <p>活动室地面专用”</p> <p>”14. 拧水拖把 1 把</p> <p>尺寸：40. 1-110CM</p> <p>材质：擦干地面</p> <p>活动室地面”</p> <p>”15. 喷壶 1 个</p> <p>尺寸：2000ML</p> <p>材质：方便清理地面</p>		
--	--	--	--	--

	<p>浇花 水润地面”</p> <p>”16. 水桶、盆 2 套</p> <p>尺寸：中号</p> <p>材质：清洗消毒</p> <p>拖把抹布”</p> <p>”17. 扫帚/簸箕套 1 套</p> <p>尺寸：扫把 29*94CM 26*80CM</p> <p>材质：清洁地面杂物”</p> <p>”18. 强力粘钩 8 个</p> <p>尺寸：5CM</p> <p>材质：挂住取放方便”</p> <p>”19. 脚踩大容量垃圾桶 1 个</p> <p>尺寸：20L</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”20. 垃圾桶 3 个</p> <p>尺寸：10L</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”21. 水杯车 1 个</p> <p>尺寸：高 102CM</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”22. 餐车 1 个</p> <p>尺寸：75*40*83.5</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”23. 方形盒（有盖子） 2 个</p> <p>尺寸：32.5*17.5*10</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”24. 方形盒（有盖子） 1 个</p> <p>尺寸：32.5*17.5*6.5</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”25. 装餐具的桶 1 个</p> <p>尺寸：18L</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”26. 汤桶 1 个</p> <p>尺寸：25*25cm</p>		
--	--	--	--

		<p>材质：不锈钢”</p> <p>”27. 婴幼儿餐盘 20 个</p> <p>尺寸：24cm</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”28. 婴幼儿汤碗 20 个</p> <p>尺寸：12cm</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”29. 婴幼儿勺子 20 个</p> <p>尺寸：14cm</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”30. 装勺子的盒子 1 个</p> <p>尺寸：176*108*65</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”31. 婴幼儿水果盘 20 个</p> <p>尺寸：14cm</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”32. 盛饭勺子 1 个</p> <p>尺寸：20.5cm</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”33. 夹子 1 个</p> <p>尺寸：23cm</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>新增：托盘、26*23*10cm 数量 8 个</p> <p>相框、尺寸：38*53，材质：实木 数量：4 个</p> <p>儿童挂钟、尺寸：35×35，材质：环保板材 数量 1 个</p> <p>方地毯、尺寸：120*160cm，厚度 0.7cm 数量 1 张</p> <p>圆地毯、直径 160cm 厚度：0.7cm 数量 1 张</p> <p>抱枕、螃蟹抱枕：32*45cm 狮子抱枕：36*45cm 2 个</p>		
6. 混龄班玩教具				
混龄班教玩具认知探索区				
1	倒固体 (不锈钢)	<p>1. 倒固体（不锈钢）-小号带把不锈钢杯</p> <p>2. 倒固体（不锈钢）-小号带把不锈钢杯</p> <p>3. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）</p>	1	套
2	倒的工作 2	小木托盘：材质：优质实木，规格：18*10cm，小瓷碗 2 个	1	套

3	倒固体 (一对三)	1. 倒固体 (一对三) -尖嘴壶, 2. 倒固体 (一对三) -三个杯子 3. 仿瓷托盘 (小号 27*20*1.3cm) 配件: 清洁海绵	1	套
4	夹的工作 (食物夹)	1. 夹 (食物夹) -花边瓷碗 2. 夹 (食物夹) -花边瓷碗 3. 夹 (食物夹) -食物夹 4. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
5	舀的工作 (银质)	1. 舀 (银质) -银质莲花盘 2. 舀 (银质) -银质莲花盘 3. 舀 (银质) -小银勺 4. 中国风托盘 (小号 24.2*17.8*2.3)	1	套
6	夹的工作 (中国风)	1. 夹 (中国风) -花边瓷碗 2. 夹 (中国风) -花边瓷碗 3. 夹 (中国风) -筷子或学习筷 4. 中国风托盘 (小号 24.2*17.8*2.3)	1	套
7	舀和挖的工作	花瓷碗 2, 铲勺, 勺子, 内容物: 豆子, 黑色托盘 (密胺材质, (小号 24.2*17.8*2.3)	1	套
8	三指抓	1. 三指抓-三指抓 2. 三指抓-金色珠粒小碗 3. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
9	捉虫子	1. 捉虫子-捉虫子工具 (15*9*9cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
10	夹的工作 (夹蜜蜂)	1. 夹 (捉蜜蜂) -夹蜜蜂工具 (16.5*13.8*4cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
11	拔萝卜	木质, 1. 拔萝卜 (12.5*12.5*5.5cm)	1	套
12	穿的工作 1	穿穿看、六个不同颜色的圆形木块、一个红色立方体、一个蓝色圆柱木块、一条两端系有小木棒的绳子加中号篮子 (材质: 棉布。尺寸: 19*6cm。)	1	套
13	穿的工作 3	串珠盒, 锻炼儿童的手眼协调能力, 及学习各种颜色, 22.5*19*5cm, 0.65kg 木质+线绳+篮子	1	套

14	穿的工作 5	夹衣服，一个小托，若干彩色夹子，仿真纸质小衣服。加小木托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
15	拧的工作 1	拧木螺丝，尺寸：22.2*9.2*6.5cm 螺丝尺寸：3*4cm 加篮子加木托盘	1	套
16	婴儿螺丝 2	1. 材质：优质实木+五金件 2. 包装尺寸：21*7*11cm 3. 一个优质实木底座，不同尺寸螺母三组。	1	套
17	拧螺丝-外六角螺丝	1. 材质：优质实木+五金件 2. 包装尺寸：27.5*11.5*3 3. 一个优质实木底座，四颗外六角螺丝，一把外六角螺丝扳手。	1	套
18	拧螺丝-十字螺丝	1. 材质：优质实木+五金件 2. 包装尺寸：27.5*11.5*3 3. 一个优质实木底座，四颗十字螺丝，一把十字螺丝扳手	1	套
19	五个圆柱体	1. 材质：优质实木。 2. 一个木制底座，5 个不同直径的圆柱。	1	套
20	感受温度	材质：优质实木+其他木质+大理石+玻璃+金属。规格：木质收纳盒中有 4 对材质不同的板，由金属、石材、木板、毛毡片组成。包装尺寸：14*8*14cm。通过用手去触摸，来培养对温度的感觉，辨别温度的差异。	1	套
21	感受触感	材质：优质实木+其他材质。规格：由一个带有不同材质底座及 10 个带有不同材质的圆筒组成。尺寸：40*10*2cm，单个圆柱尺寸 4.5*4.5cm。	1	套
22	四色分类盘	1. 材质；多层板+其他木质 2. 包装尺寸；20*20*2cm 3. 木制底座一个，分为 5 个小格子。红、黄、蓝、绿四色小圆片各 20 粒，	1	套
23	堆叠	1. 木质彩色叠石 2. 优质实木小木托盘（尺寸：25*20cm）	1	套
24	感受色彩	彩虹积木 25.5*4*13 厘米加小木托盘	1	套

25	积木	350g/袋，塑料材质积木加优质实木大托盘（40*30cm），1袋塑料积木+1个托盘组成	1	套
26	几何体阶梯	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：20*20*10cm 3. 由一个插板，4个长方体，4个三棱柱，4个圆柱组成，4个扁长条组成	1	套
27	形状盒	产品尺寸：14.5*14.5*13cm 产品重量：0.6KG 产品包装：热收缩膜 主要材质：优质实木	1	套
28	三角形和正方形积木	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：35*10*4.5cm	1	套
29	分解几何盘	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：23*23*4cm 3. 木质底座一个，9组几何体，圆柱体，正四棱柱，六棱柱被分割成两等份和三等分的圆柱体，正四棱柱以及六棱柱，共18块。	1	套
30	圆圆板	由100个彩色圆组成。可做颜色的排序、对应。以及小号优质实木托盘一个（25*20cm）	1	套
31	四方拼盘	1. 材质：优质实木+其他木质 2. 产品尺寸：25*25*2.5cm	1	套
32	小鸭子嵌板	1. 材质：多层板 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的鸭子排序，颜色认知 厘米	1	套
33	鲸鱼嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色深浅不同的鲸鱼排序，颜色认知	1	套
34	小鱼嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的小鱼排序，颜色认知	1	套
35	大象嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的大象排序，颜色认知	1	套

36	数数看	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：28*11*7cm 3. 由1—5彩色算珠架组成。可进行分类、集合、分解、量的学习。	1	套
37	概念配对 2	材质：纸卡+毛毡 概念配对，动物与皮肤配对，加篮子（篮子7*7*10cm）	1	套
38	月亮变化	1. 材质：实木 2. 包装尺寸：26*14*2cm	1	套
39	生命周期 -种子的成长 过程	材质：木质+塑胶 种子-发芽种子-出苗种子-幼苗 生长周期盘 尺寸：24*24*2cm	1	套
40	生命周期 -鸡的成长过 程	材质：木质+塑胶 鸡蛋-孵化-小鸡-成年鸡 生长周期盘 尺寸：24*24*2	1	套
41	生命周期 -瓢虫的成长 过程	材质：木质+塑胶 虫卵-幼虫-蛹-七星瓢虫 生长周期盘 尺寸：24*24*2	1	套
42	彩色小数棒	1. 材质：优质实木+其他木质 2. 产品尺寸：22*22*2.5cm	1	套
混龄班教玩具生活准备区				
1	纽扣衣饰框 0-3	1. 材质：优质实木+布 2. 包装尺寸：31*31*2.5cm 3. 可拆的优质实木架子，带三颗纽扣的布料	1	块
2	拉链衣饰框 0-3	1. 材质：优质实木+布 2. 包装尺寸：31*31*2.5cm 3. 可拆的优质实木架子，带拉连的布料	1	块
3	插扣衣饰框 0-3	1. 材质：优质实木+布 2. 包装尺寸：31*31*2.5cm 3. 可拆的优质实木架子，带插扣的布料	1	块
4	梳妆	一面镜子，一个首饰收纳盒，一把木梳，一个木梳底托，黑色塑料托盘（材质：密胺。规格：尺寸：24.2*17.8*2.3cm）。	1	套
5	刷牙	牙模型一个，牙刷，杯子，牙膏，白塑料托盘（材质：密胺。规格：尺寸：26*19cm）	1	套

6	擦鼻涕	材质：塑料+木头等 垃圾盒，小方盘，镜子，圆形木托盘（直径 28cm）	1	套
7	擦鞋	一个鞋刷子，一个增亮抹布，一管鞋油，一个竹篮（材质：塑料。尺寸：30*20*7cm。）	1	套
8	擦叶子	小喷壶，绿色柱状瓷碗，小叶盘，棉球，篮子（材质：海草。尺寸：27*17*11cm。）	1	套
9	除尘	材质：优质实木+PP 丝+喷漆铁艺 1. 刷子（15*9.5cm） 2. 簸箕（15.4*10.5cm） 3. 长扫把：材质：鸡翅木 尺寸：32*10*19	1	套
10	擦玻璃的工作	材质：塑料 1. 擦玻璃-刮板 2. 擦玻璃-喷壶 3. 擦玻璃-抹布 4. 擦玻璃-收纳盒（23*23*13cm）	1	套
11	切黄瓜	1. 切-双耳陶瓷碗 2. 切-条纹圆碗 3. 切-不锈钢夹子 4. 切-削皮器 5. 切-水果刀 6. 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm）	1	套
12	切苹果 B	1. 切苹果 B-双耳陶瓷盘 2. 切苹果 B-条纹圆碗 3. 切苹果 B-条纹盅 4. 切苹果 B-条纹椭圆盘 5. 切苹果 B-苹果分割器 6. 切苹果 B-陶瓷刀 7. 仿瓷托盘(大号 38.5*29*1.8cm)	1	套
13	榨橙汁	1. 榨（橙汁）-条纹圆碗 2. 榨（橙汁）-条纹盅 3. 榨（橙汁）-凉水壶 4. 榨（橙汁）-榨汁器 5. 榨（橙汁）-小切板	1	套

		6. 榨（橙汁）-果酱刀 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm）		
14	涂抹果酱（蓝色）	1. 抹（蓝色）-条纹圆碗 2. 抹（蓝色）-手柄调味碟 3. 抹（蓝色）-条纹椭圆盘 4. 抹（蓝色）-方形切板 5. 抹（蓝色）-果酱刀 6. 抹（蓝色）-不锈钢夹子 7. 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm）	1	套
15	做饭团 B	1. 做饭团 B-条纹圆碗 2. 做饭团 B-条纹盅 3. 做饭团 B-条纹椭圆盘 4. 做饭团 B-饭团神器 5. 做饭团 B-圆形切板 6. 密胺托盘（中号 31*22.5*1.3cm）	1	套
16	分享食物 2	材质：陶瓷 1. 花型碟 2. 心形碟 3. 手持调料碟	1	套
17	水果配对	材质：泡沫材质。 规格：15 对仿真水果， 篮子尺寸：17*8cm。 1 个编织篮子组成。	1	套
18	蔬菜配对	材质：泡沫材质。 规格：15 对仿真蔬菜， 篮子尺寸：17*8cm。 1 个编织篮子组成。	1	套
19	海洋动物配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真海洋动物，加篮子	1	套
20	昆虫配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真昆虫动物，加篮子	1	套

21	复制浴室用品	材质：优质实木+其他。 规格：浴室用品 托盘尺寸：小号 20*25*4.6cm	1	套
22	工程车与卡片 (相似对应物品)	材质：塑料+纸卡 规格：5 款工程车 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
23	神秘袋：一般 配对	材质：金属+木质+塑料。 规格：日常用品 包装尺寸：20*15cm	1	套
24	贝壳（真实物品）	材质：优质实木+其他。 规格：6 种贝壳 托盘尺寸：小号 20*25*4.6cm	1	套
25	神秘袋：鞋子	材质：木艺+pu+翻毛皮 规格：4 款不同鞋子 包装尺寸：20*30cm	1	套
26	木片配对	配对，每个对象都有两个，黑色小托盘（材质：密胺。规格：尺寸：24.2*17.8*2.3cm）	1	套
27	文具类与卡片 (完全对应物品)	材质：木质+金属+纸卡 规格：4 款文具 中国风托盘（小号 24.2*17.8*2.3）	1	套
混龄班教玩具艺术感知区				
1	艺术-黏土	1. 黏-橡皮泥 2. 黏-若干模具 3. 编织篮子大号 36*25*7cm。	1	套
2	艺术-印章	1. 印-印章 2. 印-颜料盘 3. 木质托盘（中号 25.5*4.6*33.4cm）	1	套
3	艺术-印章海 绵画	1. 大 7 字滚刷 2. 大号弹弓印花 3. 滚筒印花 4. 小号弹弓印花 5. 滚轮印章 6. 大号弹弓滚轮 7. 套彩平板滚刷	1	套

		8. 套方形板刷 9. 套鱼头板刷 10. 套旋转画刷 11. 套爆炸款		
4	艺术-水彩画的工作	1. 水彩画-涮笔筒 2. 水彩笔-水彩 3. 水彩笔-调色盘 4. 中国风托盘（小号 24.2*17.8*2.3）	1	套
5	艺术-剪的工作	1. 剪-剪刀 2. 剪-木方盘 3. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
6	艺术-贴纸套装	1. 贴-贴工盒（材质：优质实木+多层板（底）。规格：尺寸：43*27*4cm） 2. 贴-抽屉盒 3. 贴-带盖瓶	1	套
7	艺术-拼贴画的工作	1. 拼-拼贴画彩盒 2. 拼-胶棒 3. 木质托盘（中号 25.5*4.6*33.4cm） 配件：各种可以用来黏贴的材料	1	套
8	艺术-视觉探索	1. 视觉-放大镜， 2. 视觉-风干实物， 3. 视觉-4 格篮子（22*22*5cm）	1	套
9	竹筒摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：20*4.8cm	1	套
10	圆柱体摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：12*1.5*1.5cm 3. 数量：一个木柄+2 个金属铃铛组成	1	套
11	皮带上的铃铛	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：木柄长度约 10cm 3. 数量：5 铃	1	套

12	腕铃	1. 材质：编织绳+金属铃铛 2. 规格：长约 10cm 3. 数量：2 根绳+8 个金属铃铛	1	套
13	手鼓	1. 材质：木质鼓圈+羊皮鼓面 2. 规格：6 寸手鼓，直径约 15cm	1	个
14	单棒铃	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：单铃，长约 10cm	1	个
7、混龄班家具				
1	托育师工作台	尺寸：1200*500*750mm 材质：木制	1	个
2	托育师椅	尺寸：560*460*870mm 坐高 460mm 材质：木制	1	个
3	婴儿电动摇摇椅	尺寸：60*50cm 材质：ABS+聚酯纤维	1	个
4	婴儿餐椅	尺寸：28.5*29.5*39.5CM 材质：ABS	5	个
5	长桌子	尺寸：120x60x40/45cm（6 人桌） 材质：优质实木 板材：桌面厚 20mm，桌腿方料 50*50mm 五金件选用环保五金。 产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合	2	张
6	方桌子	尺寸：600*600*530/510/490/450/400 材质：优质实木，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 板材：双 AA 橡胶木，桌面厚 20mm 具有安全防碰撞、防水、防脱落等性能，经久耐用，安全环保。五金件选用环保五金。 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可	2	张

		<p>溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合</p> <p>产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016 《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p> <p>（可根据场地大小选择长方桌或正方桌）</p>		
7	宝宝椅	<p>尺寸：座高 18cm</p> <p>2、材质：椅面和靠背采用厚度 1.8cm 环保实木</p> <p>3、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求；</p> <p>4、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>5、产品边角安全圆角处理，能减少磕碰的意外，外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011 《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>6、其他：椅子设计符合人体工程力学，充分结合人机功能学；设计美观舒适温馨；</p>	18	个
8	毛巾架	<p>尺寸：83*40*65cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
9	水杯柜	<p>尺寸：74*30*85cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
10	书包鞋柜	<p>尺寸：120*30*120cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p>	1	个

		油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准		
11	叠叠床	<p>1、尺寸：120*60*20cm</p> <p>2、材质：整体框架采用厚度不低于 1.2cm 优质实木；</p> <p>3、床板：床板采用厚度 1.1cm 实木板，板材材质稳定，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。</p> <p>4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>5、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>6、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>7、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>	18	张
12	画板柜	<p>尺寸：119*33*81cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材，两面黑白板</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
13	阅读沙发柜	<p>尺寸：120*20*130cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：不包含坐垫、布罩，整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
14	立式图书柜	<p>尺寸：80*30*50cm</p> <p>材质：优质实木</p>	1	个

		<p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>		
15	售卖台	<p>尺寸：80*30*120cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
16	阶梯柜	<p>尺寸：100*30*80cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
17	基础区角柜	<p>尺寸：80*40*50cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p>	6	个
18	移动美工柜	<p>尺寸：98*30*65cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
19	二层区角柜	<p>尺寸：100*30*60cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材，背板 5mm</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	2	个
20	护理台	<p>尺寸：76*55*80cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：立柱 40*30 实木方料</p>	1	个

		油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准		
21	儿童沙发	尺寸：120cm 长 材质：优质棉布	2	个
8. 混龄班（婴幼儿用品、餐具，清洁用具）				
1	窗帘	高精密布的参数:材质:涤纶 功能:遮光 95%，是否定制:是， 货号:顶级高精密 1001 号，颜色可选， 规格:高度 2.8 米。 风格:现代简约。	30	米
2	其他物品	“1. 婴儿围嘴 5 个 尺寸：30*23CM 材质：硅胶” “2. 婴幼儿围嘴晾晒架 1 个 尺寸：93*35*90CM 材质：木制” “3. 婴儿浴床 1 个 尺寸：55*31.5*19CM 材质：ABS” “4. 婴儿泡泡棉小方巾 5 个 尺寸：25*25cm 材质：泡泡棉” “5. 宝宝浴巾 2 条 尺寸：100*70cm 材质：棉” “6. 婴儿连体服 5 套 尺寸：66-90cm 材质：棉” “7. 婴儿防滑袜 5 双 尺寸：1-3 岁 材质：棉” “8. 婴儿帽子 5 个 尺寸：帽围 46CM 材质：棉”	1	批

	<p>”9. 婴儿奶瓶刷 1 个 尺寸：清洁刷+果蔬奶瓶清洁剂 250ml 材质：ABS”</p> <p>”10. 沥水架 1 个 尺寸：32*21*23CM 材质：ABS”</p> <p>”11. 靠垫（娃娃家） 2 个 尺寸：400*400mm 材质：棉麻材制”</p> <p>”12. 小方巾 13 套 尺寸：25*25 材质：泡泡棉”</p> <p>”13. 围嘴 13 套 尺寸：0-3 岁 材质：硅胶”</p> <p>”14. 洗手法挂图 1 个 尺寸：宽 420mm 高 297mm 材质：不干胶贴”</p> <p>”15. 餐桌抹布 1 块 尺寸：绿色 27*27CM 材质：一道清水 桌面专用”</p> <p>”16. 餐桌抹布 1 块 尺寸：黄色 27*27CM 材质：桌面消毒 桌面专用”</p> <p>”17. 餐桌抹布 1 块 尺寸：粉色 27*27CM 材质：二道清水 桌面专用”</p> <p>”18. 橱柜抹布 1 块 尺寸：浅粉色 30*30CM 材质：清水 活动室橱柜”</p>		
--	---	--	--

		<p>”19. 厕所抹布 1 块 尺寸：浅绿色 30*30CM 材质：马桶 厕所专用”</p> <p>”20. 地面抹布 1 块 尺寸：浅灰色 30*30CM 材质：活动室地脚线 地面专用”</p> <p>”21. 一次性抹布 3 包 尺寸：28*52CM 180 张/包 材质：清洁疑似污染物 地面专用”</p> <p>”22. 硅胶拖把 (可配多条毛巾) 1 把 尺寸：拖把 35CM 抹布 30*70CM 材质：地面清洁擦干 活动室地面专用”</p> <p>”23. 平湿拖把 1 把 尺寸：38CM 材质：卫生间地面吸水 活动室地面专用”</p> <p>”24. 拧水拖把 1 把 尺寸：40. 1-110CM 材质：擦干地面 活动室地面”</p> <p>”25. 喷壶 1 个 尺寸：2000ML 材质：方便清理地面 浇花 水润地面”</p> <p>”26. 水桶、盆 2 套 尺寸：中号 材质：清洗消毒 拖把抹布”</p>		
--	--	---	--	--

	<p>”27. 扫帚/簸箕套 1 套 尺寸：扫把 29*94CM 26*80CM 材质：清洁地面杂物”</p> <p>”28. 强力粘钩 8 个 尺寸：5CM 材质：挂住取放方便”</p> <p>”29. 脚踩大容量垃圾桶 1 个 尺寸：20L 材质：塑料”</p> <p>”30. 垃圾桶 3 个 尺寸：10L 材质：塑料”</p> <p>”31. 餐车 1 辆 尺寸：75*40*83.5 材质：不锈钢”</p> <p>”32. 方形盒（有盖子） 2 个 尺寸：32.5*17.5*10 材质：不锈钢”</p> <p>”33. 方形盒（有盖子） 1 个 尺寸：32.5*17.5*6.5 材质：不锈钢”</p> <p>”34. 装餐具的桶 1 个 尺寸：18L 材质：不锈钢”</p> <p>”35. 汤桶 1 个 尺寸：25*25cm 材质：不锈钢”</p> <p>”36. 婴儿餐具 5 套 尺寸：15*15*19 材质：硅胶”</p> <p>”37. 婴幼儿餐盘 13 个 尺寸：24cm 材质：不锈钢”</p> <p>”38. 婴幼儿汤碗 13 个</p>		
--	--	--	--

		尺寸：12cm 材质：不锈钢” ”39. 婴幼儿勺子 13 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢” ”40. 装勺子的盒子 1 个 尺寸：176*108*65 材质：不锈钢” ”41. 婴幼儿水果盘 13 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢” ”42. 盛饭勺子 1 个 尺寸：20.5cm 材质：不锈钢” ”43. 夹子 1 个 尺寸：23cm 材质：不锈钢” 新增：托盘、26*23*10cm 数量 8 个 相框、尺寸：38*53，材质：实木 数量：4 个 儿童挂钟、尺寸：35×35，材质：环保板材 数量 1 个 方地毯、尺寸：120*160cm，厚度 0.7cm 数量 1 张 圆地毯、直径 160cm 厚度：0.7cm 数量 1 张 抱枕、螃蟹抱枕：32*45cm 狮子抱枕：36*45cm 2 个		
9. 电器				
1	幼教交互智能平板	一、教研数据系统 1. 备课数据查看：支持查看全校教案总数、教师课件总数、校本教案及校本课件总数。同时支持按本周、本月、自定义时间段查看教案、课件等制作数量的排行，查看全校教师的教案、课件、校本教案/课件/微课，进行教案、课件及校本教案/课件/微课检查，让管理者总览全校教案、课件、微课编写制作情况，支持一键导出资源统计数据表格。 2. 教案制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师教案制作的数据排行，数据明细支持按照教案制作数进行排序。	1	套

	<p>3. 课件制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师课件制作的数据排行，数据明细支持按照课件制作数进行排序。</p> <p>4. 校本资源数据：在数据明细中，支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师上传校本课件、校本教案、校本微课的数据排行。</p> <p>5. 支持学校教师共同备课，备课数据详情查看：全校共同备课数据统一汇总，支持按照共同备课记录和教师备课记录两个维度查看集备数据。共同备课记录数据包含课程名称、授课人、学科、年级、章节、稿数、参备老师、评论数、批注数等数据，了解共同备课活动的开展和参与情况。</p> <p>二、外观安全设计</p> <p>1、整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于 10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm。</p> <p>2、为防止儿童磕碰受伤，整机转角处采用内置硅胶防撞条设计，保护儿童安全。</p> <p>3、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度$\geq 9H$，具备防眩光效果。</p> <p>4、整机具备抗振动、防跌落特性，保证整机运输或使用过程中不易受损。</p> <p>5、整机在 0℃—40℃环境下可正常工作，在-20℃—60℃的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。</p> <p>6、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度$\geq 9H$，具备防眩光效果。</p> <p>三、整机护眼设计</p> <p>1、为了呵护儿童用眼健康及保证画面显示效果，整机需要支持光学护眼技术，通过降低 LED 液晶屏有害蓝光产生量进而达到光学护眼的目的，同时不改变画面显示效果，并通过莱茵认证。</p> <p>2、整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RG0 级别。</p> <p>★3、整机支持纸质护眼模式，可在 PC 通道任意画面任意软</p>		
--	---	--	--

	<p>件所有显示内容下实现画面纹理的调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节。</p> <p>（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>4、支持护眼模式，可开启/关闭护眼模式。</p> <p>5、具备标准、节能、多媒体、智能模式；在智能模式下，整机可以根据显示内容自动调节，此模式可以进行开关。</p> <p>★6、整机支持画屏模式，可开启/关闭画屏模式。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>7、具备手动选择标准，冷色、暖色的色温模式。</p> <p>8、整机的内置扬声器采用覆盖式透声布，防止异物进入扬声器。</p> <p>★9、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音$\geq 2*10W$，背朝向低音$\geq 20W$，额定总功率$\geq 40W$。</p> <p>四、屏幕显示设计</p> <p>★1、整机屏幕采用 65 英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕支持 3840*2160 分辨率，支持 4K@60Hz 显示。</p> <p>★2、显示比例 16:9，屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于灰度等级的检测报告复印件）</p> <p>3、支持护眼模式，可开启/关闭护眼模式</p> <p>4、整机接口设计：</p> <p>（1）前置接口$\geq USB*2$。</p> <p>（2）侧置接口：≥ 1路 HDMI In ；≥ 1路 PC Audio IN；≥ 1路 Audio out；≥ 1路 touch USB。</p> <p>五、内置系统设计</p> <p>（一）内置电脑系统</p> <p>1、处理器：i3 或以上配置处理器；内存：8G 笔记本内存或以上配置；硬盘：256G 或以上 SSD 固态硬盘。</p> <p>2、采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。</p> <p>3、具有硬件自检功能，可联动自身部件级硬件埋点自检且通</p>	
--	--	--

	<p>过接口传递一体机自检数据</p> <p>4、采用按压式卡扣，确保 PC 模块安装固定到位，同时无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p> <p>5、PC 模块支持不断电情况下热插拔，以便快速维护或替换模块</p> <p>6、PC 模块的 USB 接口须为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB 接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备</p> <p>7、具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI 。</p> <p>8、具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少具备 3 个 USB3.0 TypeA 接口。</p> <p>9、具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。</p> <p>（二）触摸书写系统</p> <p>★1、整机采用红外触控技术，支持≥40 点触控，支持多人同时操作书写。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>2、最低书写高度≤3mm，书写延时低于 100ms。触摸响应时间≤10ms，支持手指和笔触摸书写。</p> <p>3、触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写，老师可进行课堂操作。</p> <p>★4、触摸屏具有防光干扰功能，能在照度 100K LUX（勒克司）环境下仍能正常工作。</p> <p>★5、支持 Windows 7、Windows 8.1、Windows10、Windows 11、Linux、Mac Os 操作系统的电脑接入时，无需安装触摸框驱动。</p> <p>六、整机功能设计</p> <p>（一）网络与 NFC 模块功能</p> <p>★1、整机支持版本 Wi-Fi6，满足 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 标准。</p> <p>2、整机内置无线传输模块，无任何外接或转接天线，网卡，即可实现 Wi-Fi 无线上网连接，AP 无线热点发射，WIFI 支持 2.4G/5G 频段。</p> <p>3、整机支持蓝牙 Bluetooth5.2 标准。</p> <p>4、整机天线采用隐藏式方式，无外露天线。</p> <p>5、整机内置 NFC 读卡模块。</p>		
--	--	--	--

	<p>6、整机支持识别带 NFC 芯片的资源卡片，当资源卡片贴合整机 NFC 读卡区域，可以实现与整机内置资源进行交互。</p> <p>（二）摄像头与幼教功能</p> <p>1、整机支持独立摄像头设计，摄像机拍摄的像素≥ 1300万像素，摄像机拍摄视频的分辨率为 4K，视场角$\geq 120^\circ$。</p> <p>2、整机摄像头采用卡通设计，外观颜色与整机颜色保持一致。</p> <p>3、摄像头底座预留孔位，可直接手拧，确保后装方便及设备稳定摄录。</p> <p>4、摄像头内置双阵列麦克风，拾音距离$\geq 12m$。</p> <p>5、整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机开关白板软件、幼儿相机、幼教软件、屏幕亮度、关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下依然可进行语音交互。</p> <p>6、整机配套相机软件，可以实现拍照和录像功能。拍照支持延时拍摄，可设置 3s、5s 延时期限。幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消操作均支持语音操控。</p> <p>7、支持外接信号输入时自动唤醒功能，整机处于关机上电情况下，外部接入 HDMI 信号自动唤醒整机并开机，无需人为操作。断开外接信号源整机自动跳转到原有信号源通道。</p> <p>★8、前置物理按键，具备智能电子产品一键式自主融合（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）：</p> <p>1) 长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑；</p> <p>2) 短按该按键，可以实现节能熄屏/唤醒屏幕；</p> <p>3) 整机开机过程中，长按按键 10s，可以进入 BIOS 还原模式，实现一键还原功能。</p> <p>★9、整机具备多功能按键（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）：</p> <p>1) 通过该按键，默认情况下用户可以一键打开相机，相机录像过程中，点击相机按键，可以结束并保存录像；</p> <p>2) 通过长按该按键，用户可以将 window 系统中已安装的应用定义为快捷按键，再次点击按键，可退出快捷按键关联的软件；</p>		
--	---	--	--

		<p>10、当打开自动节能模式后，在设备处于有信号状态下，遮住光感一分钟后自动息屏；在设备处于无信号状态下，一分钟息屏，再过两分钟关机。节能模式未开启后，当设备在五分钟内处于无信号接收状态且无人操作时，设备自动关机。</p> <p>11、整机在任意信号源通道均可调出全通道触摸中控设置菜单，中控菜单具备声音、图像、设置、缩放以及亮度设置模块，其中支持开启/关闭自动节能和护眼模式。</p> <p>12、支持无线智能遥控，具备电视遥控功能和电脑键盘常用的 F1—F12 功能键及 Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、Win 快捷按键，可一键锁定/解锁触摸及整机实体按键。</p> <p>七、幼教备授课软件设计</p> <p>1、备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。</p> <p>2、备课模式工具栏会自动根据老师账号中关联的学科不同而提供相对应的教学工具，例如语文学科会出现田字格工具，数学学科则出现几何工具，无需老师自行选择。</p> <p>3、支持课件云存储，无需使用 U 盘等存储设备，老师只需联网登录即可获取云课件，并支持课件云分享，可将课件直接分享给其他用户，只需输入其他用户移动终端号即可。</p> <p>4、支持用户一键云同步所有已在软件中打开编辑的课件，无需逐一保存，节省备课时间。同时对于未同步成功的课件，软件将进行提示，保障所有课件都为最新修改内容。</p> <p>★5、互动分类式游戏：支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应的对象，实现将不同对象拖拽到对应的类别容器中可自动辨识分类，分类正确或错误均有相应提示。类别和对象的样式、数量均可以自定义设置。系统需提供不少于 9 种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。</p> <p>6、课件背景：提供不少于 9 种背景模板供老师选择，持自定义背景。</p> <p>7、美术画板：支持美术画板工具，提供铅笔、毛笔、油画笔，可实现模拟调色盘功能，老师可自由选择不同颜色进行混合调色，搭配出任意色彩。</p>		
--	--	--	--	--

		<p>8、快捷抠图：无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图、去背景，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，可导出保存成 PNG 格式。</p> <p>★9、思维导图：提供思维导图、鱼骨图及组织结构图编辑功能，可轻松增删或拖拽编辑内容节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放，满足不同演示需求。</p> <p>★10、古诗词资源：</p> <p>（1）提供覆盖古文资源，包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频等。</p> <p>（2）支持用户根据年级、朝代、诗人等进行分类查找，也可直接搜索诗词、古文名称或作者名查找。</p> <p>（3）提供不少于 9 种古诗词专用背景模板，老师可贴合古诗词意境选择合适背景进行教学。</p> <p>（4）每篇古诗词、古文均提供原文及翻译、背景介绍、作者介绍等，同时支持一键跳转打开网页，展示对应的背景或作者介绍。</p> <p>（5）支持老师备课时对原文进行注释、标重点等操作，方便老师讲解重点字词。</p> <p>（6）提供原文朗读功能，全部诗词、古文均配备专业朗读配音，且支持老师在备课时对朗读音频进行打点操作，上课时可播放提前选择好的片段。</p> <p>★11、3D 星球模型：提供 3D 立体星球模型，包括地球、太阳、火星、水星等太阳系行星，支持 360° 自由旋转、缩放展示；并支持在地球教学工具中，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容；且支持三维、二维切换展示，方便地理学科教学。</p> <p>八、PPT 小工具应用</p> <p>1、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可实现书写、擦除功能；可支持课件所有页面的预览、可随意进行页面跳转和实现上下翻页。</p> <p>2、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可支持板中板功能，直接调用板中板辅助教学，可实现批注及加页，不影响课件</p>		
--	--	--	--	--

	<p>整体内容。</p> <p>3、在无需打开除 PPT 以外的其他软件时，可实现新建 PPT 并课件及板书内容直接生成二维码分享，且扫码后支持在手持终端生成二维码进行再次分享，支持点赞。支持发送课件链接至邮箱，方便教师下载保存课件板书内容。</p> <p>4、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可调用放大镜、聚光灯小工具辅助教学。</p> <p>九、幼教桌面管理系统</p> <p>1、提供符合幼教风格的快捷桌面，用户可以快捷进入白板，相机，文件管理及更多应用。</p> <p>2、桌面支持最大化与最小化切换，打开应用后，桌面自动进入最小化，不影响应用正常使用，同时支持随意拖拽。</p> <p>3、支持自定义设备名称：教师可以自定义编辑主页名称。</p> <p>4、主页可以实时显示时间及网络链接情况。</p> <p>5、提供更多应用功能列表，用户可以快速定位应用；同时支持用户管理应用，教师可以根据教学需要增加需要的应用，以及删除不需要的应用。</p> <p>6、返回 windows 桌面：提供快捷返回 windows 界面功能。</p> <p>7、自动更新检测：系统自动监测是否当前为最新版本，若不在最新版本，可进行一键更新。</p> <p>8、设置功能：用户可快捷调节亮度及音量，可以快捷进入网络设置及链接。</p> <p>十、售后服务保障</p> <p>1、全国 24 小时免费 400 电话保修、二维码扫描保修、区域化驻地技术工程师专线保修。</p> <p>2、微信售后报修服务：快速输入相关问题及所在区域进行在线保修，贴心服务人员实时在线提供客服专线报修，更好更快的解决售后故障问题带来的使用不便。</p> <p>十一、其他要求</p> <p>1、打“★”号条款为重要技术参数，投标人必须满足否则投标无效。中标公示期内若有其他投标人质疑，中标单位必须提供与标书技术要求及功能符合的全部样品一套至用户处进行整体性能与标书文件核对作为项目合同签订的标准依据，如出现所提供样品不符招标要求或无法提供所有样品，均视</p>		
--	---	--	--

		<p>为虚假应标处理并根据招标法及标书要求追究法律责任。</p> <p>2、为确保货物质量及原厂品质，中标供应商在正式供货时必须提供生产厂家针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件，否则采购方将不予验收通过。</p>		
2	智能考勤机	<p>功能参数：机构介绍。包括托育机构综合信息展示及宣传视频。</p> <p>机构通知。实时轮播展示机构内最新的机构通知。</p> <p>人脸识别考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的人脸识别考勤，支持家长人脸识别代打卡。可查看当日及历史考勤数据，数据实时同步到系统中。</p> <p>IC卡刷卡考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的IC卡刷卡考勤，数据实时同步到系统中。</p> <p>体温检测。可检测及记录婴幼儿入托体温，支持体温的异常监测及预警。体温数据可实时同步到晨检系统中。</p> <p>考勤管理：支持查看托育机构内从业人员及婴幼儿的考勤记录，支持考勤数据的一键上传及数据同步功能。双摄像头，IC刷卡</p> <p>CPU：4核64位Cortex-A55核心架构，主频2.0GHz</p> <p>GPU：ARM Mali-G52 2EE图形处理器</p> <p>内存：4G</p> <p>内置存储器：64GB</p> <p>操作系统：Android11</p> <p>硬件接口：USB1 USB2 WIFI 模块 以太网口</p>	1	台
3	办公电脑	<p>一、整机设计：</p> <p>1、机型：分体式商用台式机；</p> <p>★2、处理器：≥Intel 11代酷睿 i5 处理器；</p> <p>3、主板：≥Intel 500系列芯片组主板，具备智能温控系统，根据运行应用程序的负载等级和设备温度确定风扇转速优化计算机使用寿命及功耗；</p> <p>★4、内存：≥16GB DDR4 内存；</p> <p>★5、硬盘：≥512GB M.2 固态硬盘，预留3.5英寸SATA机械硬盘仓位；</p> <p>6、显卡：集成显卡；</p> <p>7、音频：集成5.1声道高清声卡，≥2个前置音频接口，</p>	1	套

	<p>具备硬件语音降噪技术，即使用普通外置麦克风也可实现有效消除背景噪音达到清晰语音通话效果；</p> <p>8、网卡：集成千兆网卡；</p> <p>9、I/O 扩展槽：≥1 个 PCIe x16、1 个 PCIe x4、1 个 PCIe x1；</p> <p>10、M.2 扩展槽：≥3 个 M.2；</p> <p>11、USB 接口：≥10 个 USB 接口且至少 1 个前置 USB Type C 接口；</p> <p>12、视频接口：≥2 个数字视频输出端口（接受独立显卡）；</p> <p>13、其他接口：≥1 个串口、≥2 个 PS/2 接口（接受原厂适配器）；</p> <p>14、键盘鼠标：标准商务键盘鼠标；</p> <p>15、电源：≥200W 功率节能电源；</p> <p>16、BIOS：简体中文 BIOS，BIOS 层 USB 智能屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止数据泄露；</p> <p>17、机箱：≤10L 立卧可转换机型；</p> <p>18、操作系统：预装正版 Windows 11 操作系统；</p> <p>19、一键恢复：独立操作系统之外的基于 BIOS 层系统备份与恢复功能，支持多种介质备份与恢复（本地硬盘、U 盘或移动硬盘等），支持多种操作系统备份与恢复（Windows、KyLin 或 UOS 等）；</p> <p>★20、显示器：≥23.8 英寸全高清低蓝光液晶显示器，刷新率≥100Hz、≥2 个数字视频输出端口带数字线缆、VESA 标准安装孔；</p> <p>★21、保修服务：三年第二工作日上门免费保修服务，全年无休提供原厂远程技术支持。</p> <p>22、为保障售后服务质量，设备生产厂家客户联络中心运营能力达到 CCCS 钻石五星级标准，供货时需提提供相关证书及带有原厂公章的产品售后服务承诺函。</p> <p>▲二、为满足教学需求，需配套电子教室教学服务系统软件：</p> <p>1）、同品牌可通管理系统，安装部署快捷，升级简易方</p>	
--	--	--

	<p>便，全中文人性化界面设计，配有详细的在线帮助，支持主窗口功能按钮、浮动工具条、右键菜单、快捷键多项操作方式。</p> <p>2)、采用核心的动态局部截屏及实时压缩技术，在网络条件较差时亦能体现良好的性能；可根据网络条件调节网络补偿强度，根据广播内容调节广播及录制效率，使广播达到最佳效果，屏幕广播响应时间<0.4秒。</p> <p>3)、防杀进程、断线保护、卸载密码保护等辅助功能维护教学秩序。</p> <p>4)、全面支持 Windows 系列操作系统，包括 Windows 8、Windows 10 操作系统。</p> <p>5)、屏幕广播：将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生，可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率不同情况下，学生机可以以不同的窗口方式接收广播。</p> <p>6)、屏幕广播速度增强：屏幕广播时支持多种画面质量的调节，根据网络的不同选择最好的效果进行教学。</p> <p>7)、网络影院：采用流媒体技术，实现教师机播放的视频同步广播到学生机，且达到流畅无延时，支持几乎所有常见的媒体音视频格式，Windows Media 文件，VCD 文件，DVD 文件，Real 文件，AVI 文件，MP3 等主流文件格式，支持 720p、1080p 的高清视频。。</p> <p>8)、分组教学：教师分派组长执行指定的功能，组长代替教师进行小组教学，小组不需要再临时创建，可以直接使用既有分组信息，教师可以监控每个分组的教学过程，以了解分组教学的进度。</p> <p>9)、分组讨论：教师可以创建多个小组进行讨论活动，并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流，包括文字，表情，图片等。</p> <p>10)、学生作业提交：学生把做好的作业直接提交到教师机，方便教师批改作业要收取的麻烦。通过特殊设置，学生提交作业时必需经过教师审批通过后才可提交，教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小。</p>		
--	---	--	--

		<p>11)、签到: 提供学生名单管理工具, 为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能, 支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比。</p> <p>12)、网页浏览限制: 设定学生访问网站的黑名单或白名单, 对学生可以访问的 Internet 站点进行管理。支持多浏览器限制, 如 QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器。</p> <p>13)、程序使用限制: 通过各种策略的应用, 可防止学生在教学过程中打游戏, 或使用 QQ, MSN 等聊天工具,</p> <p>14)、学生端参数查看: 教师可以获取学生端计算机的名称、登录名和其它常用信息, 并可以列出学生端的应用程序、进程和进程 ID, 教师还可以远程终止学生端的进程。</p>		
4	饮水机	<p>1. 热胆容量: ≥ 13 升;</p> <p>2. 功率, 电源: 2KW, 220V/50HZ;</p> <p>3. 出水方式: 全温;</p> <p>4. 外形尺寸 (mm): 59*35*93cm ($\pm 5\%$);</p> <p>5. 不低于二级过滤 (PP 棉+活性炭), 净水流量 ≥ 60L/h, 额定总净水量 ≥ 2000L。;</p> <p>6. 旋转式龙头取水, 门板采用 3D 纳米水波纹防指纹压花门板, 具有高亮度, 防腐蚀, 防指纹, 永不退色。外观优雅, 使用方便, 安全卫生。饮水机其易触及零部件采用圆弧角不锈钢; 水槽一体压模成型, 美观安全;</p> <p>7. 采用热交换器技术, 内外管均采用 304 不锈钢波纹管, 高效节能, 节能 80%以上, 水温调控不得采用原水或经过净化的原水和开水直接混合方式。;</p> <p>8. 智能技术: 温控采用电子温控技术, 控温更精确; 采用智能电脑芯片智能控制; 液晶中文显示屏, 显示包含: 温度、时间、故障代码等功能; 水不开不出水; 饮水机具有防干烧、防蒸汽、防缺水、防超温、防超压、防漏水、防漏电等 7 重安全防护;</p>	3	台
5	3P 空调	<p>1. 货物名称: 3 匹空调;</p> <p>2. 能效等级: 二级以上;</p> <p>3. 定频/变频: 变频;</p> <p>4. APF: ≥ 4.45;</p>	3	台

		<p>▲5. 额定制冷量(W)：≥7290；</p> <p>6. 额定制热量(W)：≥9750；</p> <p>7. 额定制冷功率(W)：≤1950；</p> <p>▲8. 额定制热功率(W)：≤3850；</p> <p>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A)：≤47；</p> <p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A)：≤55；</p> <p>▲11. 循环风量 (m³/h)：≥1400；</p> <p>12. 电压/频率 (V/Hz)：220V/50Hz；</p> <p>▲13. 自带断电记忆功能；</p>		
6	风扇	<p>产品参数：</p> <p>产品尺寸:452*331*561mm</p> <p>包装尺寸:492*142*590mm</p> <p>大箱尺寸 508*300*607mm</p> <p>单台毛重：3.9Kg</p> <p>单台净重:3.2Kg</p> <p>额定功率:50W</p> <p>扇叶片数(片):5</p> <p>风是:54m³/min</p> <p>控制方式:拉线机械式</p> <p>扇叶直径:40cm</p> <p>扇叶材质:PP 风叶</p> <p>档位(档):3</p>	6	台
7	温奶消毒一体机	<p>1. 容量 6.2L, SUS304 不锈钢。2 两层, 恒温调节, 热流循环烘干, 紫外线消毒, 一键煮沸除氯, 48 小时自动恒温. 规格: 360mm*200mm*360mm</p>	2	个
8	单门小冰箱	<p>45 升</p> <p>472*450*492mm</p>	1	台
9	电热水器	<p>容积:≥60L</p> <p>能效等级:≥二级</p> <p>产品类型:储水式电热水器</p> <p>内胆材质:搪瓷</p> <p>额定功率:≥2000W</p> <p>防干烧保护:支持</p> <p>加热方式:恒温</p>	1	台

		安全方式：防电墙 热出水率：≥0.8		
10. 感统				
1	感统游戏区套 件	<p>”1. 感统运动区教师指导方案 尺寸：185*260mm 规格：纸质”</p> <p>”2. 区域标识牌 尺寸：210*285mm 材质：纸质”</p> <p>”3. 盒贴 尺寸：180*80mm 材质：不干胶”</p> <p>”4. 柜贴 尺寸：直径 100mm 材质：不干胶”</p> <p>”5. 小号收纳盒 尺寸：315*208*140mm 材质：塑料”</p> <p>”6. 大龙球 尺寸：充气后直径 65cm 材质：软塑”</p> <p>”7. 带刺花生球 尺寸充气后 40*80cm 左右 材质：软塑”</p> <p>”8. 触觉垫 尺寸：充气后，直径约 34cm，高约 4.5cm 材质：软塑”</p> <p>”9. 多彩触觉球 尺寸：50*50mm；60*60mm；65*65mm 软胶 材质：PVC”</p> <p>”10. 触觉刷 尺寸：长约 10.4cm、宽约 6.2cm、高约 5.7cm。 材质：握柄 PP，刷毛 EVA”</p>	1	套

		<p>”11. 儿童篮球 尺寸：直径约 7.5cm 材质：塑料”</p> <p>”12. 儿童足球 尺寸：直径约 7.5cm 材质：塑料”</p> <p>”13. 小猪佩奇球 尺寸：直径约 45cm 材质：塑料”</p> <p>”14. 西瓜球 尺寸：直径约 7.5cm 材质：塑料”</p> <p>”15. 皮球 尺寸：直径约 7.5cm 材质：塑料”</p> <p>”16. 水晶触觉球 尺寸：直径约 7.5cm 材质：塑料”</p> <p>”17. 海洋球 尺寸：直径约 5.5cm 材质：塑料”</p> <p>”18. 八音敲铃 尺寸：八音砖，长 22cm、宽 6cm、高 6cm；鼓棒长约 14.8cm 材料：木质、金属 每套含鼓棒 2 根”</p> <p>”19. 带铃洞洞球 尺寸：小洞直径约 1.5cm，洞洞球整体直径约 9cm 材料：塑料、金属”</p> <p>”20. 手眼协调套圈 尺寸：底座长 40cm，宽 4.5cm；立柱长 15cm，套环直径约 11cm 材质：木质、麻绳 每套含 2 根底座、5 根立柱、5 个套环”</p> <p>”21. 多彩保龄球 尺寸：滚球直径约 10cm，</p>		
--	--	--	--	--

	<p>球瓶约 18.5*6.5cm 材质：PU 实心棉 每套含 6 个瓶子和 2 个球”</p> <p>”22. 摇滚大陀螺 尺寸：直径约 73cm，高约 30cm 材质：塑料”</p> <p>”23. 百变旋转龟背 尺寸：直径约 38cm，高约 20cm 材质：塑料”</p> <p>”24. 凹型软包 尺寸：70*30*30cm (内凹槽 30*30*15) 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”25. 方形拱门 尺寸：70*70*30cm 厚度 10cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”26. 弧形软包 尺寸：100*50*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”27. 圆筒 尺寸：外直径 60cm，内直径 40cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”28. 圆筒底座 尺寸：70*70*50cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”29. 方形软包 尺寸：70*70*15cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”30. 三角斜坡 尺寸：70*70*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”31. 摇摇船 尺寸：80*60*30cm</p>		
--	--	--	--

		材质：PU 皮革、高密度硬质海绵” ”32. 独木桥 尺寸：直径 30cm，长 100cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵” ”33. 地垫 尺寸：120*70*5cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵” ”34. 全砖 尺寸：26.5*13.5*8.5cm 材质：塑料” ”35. 半砖 尺寸：13.5*13.5*8.5cm 材质：塑料” ”36. 平衡板 尺寸：81*14*4cm 材质：塑料” ”37. 小圆桶 尺寸：14*22.5*27cm 材质：塑料” ”38. 体能棒 尺寸：80cm 材质：塑料” ”39. 中等圆圈 尺寸：直径 38cm 左右 材质：塑料” ”40. 手印板 尺寸：19*17cm 左右 材质：塑料” ”41. 脚印板 尺寸：21*8.5cm 左右 材质：塑料”		
11. 配餐间				
1	留样冰箱	总容量：45L 单循环 箱门结构：单门式；	1	台

		尺寸：472*450*492MM； 能效等级：1 级，热带型(T16℃~43℃)-亚热带型(ST, 16℃~38℃)-温带型(N, 16℃~32℃)- 亚温带型(SN, 10℃~32℃		
2	单门消毒柜	低温+紫外线消毒 容量：≥280L； 功率：≥400W； 消毒温度：0-65℃ 电压：≥200v；	1	台
3	辅食机	食品接触用 PP 材质，搅打刀组。额定功率 50Hz，加热功率 300W，额定电压 220V. 可拆洗设计，防干烧保护，9H 自动保温，智能触屏。 (乳儿班必须配置)	1	个
4	破壁机	材质：不锈钢刀片 容量：2000ML 功率：220W 电压：220V	1	个
5	留样盒	规格：345*445mm*55mm。304#不锈钢制作，壳体 1.2mm 厚	15	个
6	微波炉	1. 容量：20 升； 2. 微波功率：700W； 3. 底盘类型：平板； 4. 能效等级：二级； 5. 外形尺寸：459*352*281mm； 6. 重量：11.6KG。	1	台
7	冰箱	双层冰箱，冷藏冷冻共计 100L 以上	1	台
8	电炒锅	功率：2500w 以上，电压 220V，灶面类型：凹灶面	1	套
9	电饭煲	参数：上蒸下煮，预约定时，一键排气，双内胆，5L 以上	1	个
12. 保健室货物				
1	打印机	1. 支持纸张尺寸：A4 幅面；A4 彩色多功能一体机；打印/复印/扫描；网络功能：支持无线/有线网络打印；	1	台
2	办公桌椅	桌子：1500mm*1200mm*740mm；椅子：弓形网靠背办公椅	1	套
3	体重计	1、120kg；由金属底座、脚踏面、刻度盘、调零旋钮等构成，含测体高装置；2、体重计回零误差不大小 1/2 分度；3、体	1	台

		重计任一点的平均示差不大小 1 个分度；4、脚踏面和底座金属板制成，稳定、牢靠，无变形现象。		
4	身高坐高计	1、测量身高范围：120cm—200cm；2、坐高范围：40-120cm；3、分度值 0.1cm，误差±0.2cm；4、机械式，铸铁座，电镀支架。	1	台
5	灯光视力表	1、规格为 30cm×13cm×99cm，刚性好，重量轻，不易变形。箱体内外采用静电喷涂，美观耐用；2、视力表的面框采用高强度铝合金型材，四个连接角采用优质钢板连接，表面采用 ABS 塑料；3、视表板选用有机玻璃板，不易褪色；4、光照度（lx）：200—700；5、功率消耗（W）：2×30；6、电压在 150~260V 时能正常工作；7、配灯光视力表。	1	个
6	诊查床	1、规格：1800mm×600mm×800mm；2、床垫：采用优质高弹海绵，面料为优质西皮；3、床板：优质夹板；4、台架工艺要求：经酸洗磷化处理，静电喷涂，无虚焊、无焊渣，焊点光滑、美观，结构稳固，颜色灰白，漆面不脱落。	1	张
7	污物桶	Φ300mm，高 340mm 不锈钢、踩踏式、手提内胆。	1	个
8	弯盘	标配，不锈钢腰型盘，小号	1	个
9	手电筒	1 额定工作电压：DC 6V 或 12V 。2 灯泡功率：不小于 10W3 内置电源采用可充电蓄电池。 充电电源： AC 220V 50Hz 。5 外壳为塑料，具有手提把。6 外观 应符合 JY 0001—2003 的有关规定。	5	把
10	储物车	600*400*860mm, 不锈钢，可移动	1	部
11	保健资料柜	规格：≥H1800×W850×D390mm 结构：分为两个部分，上部分为 1/2 玻璃门，内置两块可调格板，下部分为 1/2 铁门，内置两块可调格板。	2	个
12	紫外线灯	1、双管，有万向轮，移动方便；2、灯臂可调角度：90, 135, 180 三档；3、功率：20W 自镇流紫外线 uv 杀菌灯；4、配套：支架、2 米电源线；5、消毒面积：10-20 平方米 6、消毒时间：定时可调 0-60 分。	2	盏
13. 保卫室				
1	网络摄像机	1、采用高性能 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 2、最大可输出 400 万（2560×1440）@25fps	16	台

	<p>3、支持 H. 265 编码，压缩比高，实现超低码流传输</p> <p>4、内置高效暖光灯，红外补光灯，最大红外监控距离 80 米，暖光监控距离 30 米</p> <p>5、▲可设置录像时段及存储路径，并支持预录$\geq 2s$、延录$\geq 300s$、网络断开联动录像、手动录像、外部报警录像及存储介质循环覆盖功能。</p> <p>6、支持宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境</p> <p>7、支持 ROI，SMART H. 264/H. 265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境</p> <p>8、支持多种异常检测：动态检测，视频遮挡，音频异常侦测，网络断开，IP 冲突，非法访问</p> <p>9、▲相机可在报警输入接口被触发后联动报警输出并发送 Email、联动录像、联动抓图及上传 ftp。相机在非法访问、网络断开、IP 冲突、电压检测、安全异常时，可给出报警提示。</p> <p>10、支持 DC12V/PoE 供电方式；方便工程安装</p> <p>11、支持 IP67 防护等级</p> <p>12、1 路 100/1000M 以太网接口 (RJ45 接口)、1 个内置麦克风。</p> <p>13、内置 4 颗补光灯，包括 2 颗暖光灯、2 颗红外灯。</p> <p>14、▲网络协议支持 TCP/IP、HTTP、HTTPS、FTP、DNS、DDNS、RTSP、IPv4/v6、SMTP、NTP、802.1x、组播、UDP、Onvif、自动注册、RTMP、DHCP 协议。</p> <p>15、具有 H. 265、H. 264、MJPEG 设置选项；可将 H. 264 格式设置为 Baseline/Main/HighProfile。</p> <p>16、同一静止场景相同图像质量下，设备在 H. 265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，最多可节约码流 95%。</p> <p>17、可向一个支持国标 28181 协议的设备进行注册；平台接入功能检查：相机接入城市监控报警联网系统时支持向 SIP 服务器主动注册登记的工作模式；如果注册不成功，延迟一定的随机时间后重新注册。</p> <p>相机可支持 50Hz 和 60Hz 相互切换。</p> <p>18、在互联网环境下，可通过手机 app 浏览相机监控画面，并具有抓拍和录像功能；在局域网环境下，可通过远程监控平台</p>		
--	---	--	--

	<p>浏览相机监控画面,并具有抓拍和录像功能。</p> <p>19、▲彩色/黑白模式设置检查:在客户端软件或IE浏览器下,具有彩色模式、黑白模式设置选项,支持在白天及夜晚均可输出彩色或黑白视频图像;并具有自动、定时、手动转换设置选项。</p> <p>20、在监视画面中设置背光补偿区域,区域大小,位置可设,支持自动背光补偿模式。可将监视画面进行水平/垂直/中心翻转。</p> <p>21、相机有自动白平衡功能,当使用环境实际色温在2800K~10000K范围内变化时,能自动或手动调整白平衡,使输出图像准确重现出观察场景的实际色彩。</p> <p>22、开启走廊模式后,监控画面可90°/270°旋转并自动调整宽高比。</p> <p>23、▲在音频编码格式设置为PCM、G. 711A、G. 711Mu、G. 726、AAC时,采样频率可设置为8kHz~16kHz;可对距离15m处的40dB以上的声音进行采集,并输出播放。视音频信号的失步时间≤1秒。</p> <p>24、具有输入异常、环境噪声过滤、声强突变事件提醒功能。</p> <p>25、分辨率和帧率最大为:50Hz:2688×1520、20帧/秒;60Hz:2688×1520、20帧/秒。</p> <p>26、可开启/关闭红外灯或使红外灯在低照度下自动开启;红外灯开启时,相机可设置手动、自动等2种模式。</p> <p>27、红外灯开启时,相机可根据被摄物体的距离自动调节红外光功率密度。</p> <p>28、不小于1500TVL(分辨率设置为2688×1520、帧率设置为20fps、码率设置为1Mbps、RJ45输出)。</p> <p>29、彩色:≤0.003 lx(AGC ON, RJ45输出,能分辨被摄目标的轮廓和色彩);黑白:≤0.001 lx(AGC ON, RJ45输出,能分辨被摄目标的轮廓);照度适应范围不小于120dB。</p> <p>30、▲可识别相机30米处的人体轮廓,可看清距相机20米处人脸面部特征;可识别距相机60米处的人体轮廓。</p> <p>31、在设定的侦测区域内有目标移动时,可在客户端给出报警提示信息并上传FTP、发送邮件及联动录像。</p> <p>32、相机支持记录系统操作、配置操作、数据操作、事件操</p>		
--	--	--	--

		作、录像操作、用户管理、清空日志 7 种类型日志信息, 在 IE 浏览器下, 可通过开始时间和结束时间检索日志信息、查看日志内容, 日志内容可备份。		
2	网络硬盘录像机	<p>1、支持 Smart H. 265/H. 265/Smart H. 264/H. 264/MJPEG 码流</p> <p>2、▲支持接入鱼眼摄像机、双目摄像机、三目摄像机、四目摄像机、八目枪球联动一体机及全局摄像机、3840 x 2160、8192 x 1800、8192 x 2700, 8192 x 3840 的摄像机并可将视频图像以多画面分割方式显示, 可自定义画面布局</p> <p>3、支持 2 路后智能人脸检测比对; 最大 20 个人脸库, 共 20000 张人脸图片; 4 路后智能周界检测; 8 路后智能 SMD</p> <p>4、支持前智能: 人脸检测比对、周界防范、视频结构化、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别、SMD 功能</p> <p>5、▲相机采用国产化主控芯片; 支持自适应显示器的最佳分辨率进行图像显示; 支持 VGA/HDMI 连接显示器, 实现本地管理; 相机通过 15 米长的 HDMI 数据线与 4K 显示器连接, 视频图像清晰无马赛克。</p> <p>6、可接驳支持 ONVIF、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机</p> <p>7、支持 IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF 网络协议</p> <p>8、支持 32M/24M/16M/12M/8M/6M/5M/4M/3M/1080P/960P/720P IPC 分辨率接入</p> <p>9、支持语音对讲, 客户端通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲</p> <p>10、▲即时回放: 通过客户端软件可对相机进行即时回放, 回放时间可设置为 30 秒、1 分钟、3 分钟、5 分钟、8 分钟、10 分钟; 可接入到互联网平台服务器, 通过手机 APP 软件可远程 P2P 预览、回放、PTZ 控制;</p> <p>11、支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份, 支持图片本地回放与查询</p> <p>12、支持标签自定义功能, 设备支持对指定时间的录像进行标签并归档, 便于后续查看</p> <p>13、▲可接入具有人体测温功能的网络摄像机, 支持在预览</p>	1	台

	<p>界面以卡片形式实时展示体温信息，体温正常为绿色，体温异常为红色，支持根据体温状态联动语音输出，语音支持“体温正常”“体温异常”。支持按体温状态、温度范围检索人脸图片；可修改 POS 信息的字体大小和颜色</p> <p>14、支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接 USB 存储设备备份方式</p> <p>15、支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能</p> <p>16、支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR</p> <p>17、支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像</p> <p>18、▲可接入 8192 × 3840(25fps)、8160 × 3616 (25fps)、8208×3072 (25fps)、6912×2800 (25fps)、5760×1696 (25fps)、5520×2400 (25fps)、4096×2160 (25fps) 等分辨率码流；</p> <p>19、支持预览图像与回放图像的电子放大</p> <p>20、可以通过鼠标控制云台转动、放大、定位等操作</p> <p>21、支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 远程升级，支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作</p> <p>22、支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上</p> <p>23、▲报警可关联多个人脸库，对每个人脸库单独设置相似度进行报警布防，相似度范围可设置 0-100；支持按姓名检索人脸抓拍图片，人脸检索结果可导出电子表格</p> <p>24、支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储</p> <p>25、支持配额管理功能，实现按通道分配不同的录像天数进行存储</p> <p>26、支持走廊模式功能，支持 IPC 画面旋转 90° 或 270°，成 9:16 走廊模式</p> <p>27、支持接入热成像相机，当触发火情检测，冷点检测，热点检测，测温检测，温差检测，打电话检测，吸烟检测，烟雾检测等报警时，可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片</p>		
--	--	--	--

		<p>28、▲支持 Raid 功能，包括 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、Raid50、Raid60、JBOD, 支持一键创建 Raid5 阵列功能；Raid 工作模式分为自适应、同步优先、业务优先、负载均衡，通过设置不同的模式，控制 Raid 同步速度，默认自适应模式；</p> <p>29、支持预览通道拖动保存；绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时，可给出报警/联动/上传，同时支持 SMD、人群分布、热度图、人数统计、车牌检测、智能跟踪球</p> <p>30、支持人脸检测、人脸识别，系统将检测到的人脸与联动人脸库中的人脸图片进行匹配，当匹配相似度达到时，可给出报警提示</p>		
3	监控专用硬盘	<p>1、硬盘容量：不少于 4TB</p> <p>2、接口类型：SATA</p> <p>3、硬盘转速：不少于 5400 转</p> <p>4、缓存容量：不少于 64MB</p> <p>5. 满足所有点位摄像头画面储存 90 天以上</p>	1	套
4	显示器	分辨率 1920*1080，面板尺寸：≥21.5 英寸，屏幕比列：16:9	1	台
5	POE 交换机	<p>1、8 个 10/100 Mbps 自适应 PoE 电口，1 个 10/100Mbps 自适应上行电口；</p> <p>2、1 口单口最大 PoE 输出功率 90w，2-8 口单口最大 PoE 输出功率 30w，整机最大 PoE 输出功率 96w；</p> <p>3、交换容量：1.8Gbps；包转发率：1.34Mpps；</p> <p>4、支持 IEEE802.3，IEEE802.3u，IEEE802.3x 通信标准；</p> <p>5、工作温度：-10℃~+55℃；</p> <p>6、共模：4 kV，差模：2 kV 雷电防护；</p>	2	台
6	超五类网线	超五类网线，纯铜芯，国标线。	1	批
7	系统集成	含货物调试使用及设备安装，安装所用辅材符合设备辅材质量标准	1	批
8	其它消防设施	简易喷淋和烟感报警器、检测费用、消防应急灯、安全出口标志灯、疏散指示灯、安装系统集成等	1	项
9	微型消防站	<p>1、灭火器，10 瓶：规格：4 公斤</p> <p>1.1、使用遇度：-20℃~+55℃</p>	1	套

	<p>1.2、灭火级别:2A 55B</p> <p>1.3、水压试验压力:2.1MPa</p> <p>1.4、驱动气体:氢气 99.5% 1.5、充装压力:1.2MPa(20℃)</p> <p>1.6、ABC 干粉灭火主含量(75%磷酸二氯铵 15%硫酸铵)</p> <p>1.7、灭火剂重装量:4±0.08KG3C 认证”</p> <p>2、消防水枪,2 套/4 支: 2.1、口径: 65#;</p> <p>3、消防水带,4 盘: 8-65-25 (配接口、卡箍)</p> <p>4、分水器,1 个: 二分;</p> <p>5、消火栓扳手,1 把,材质: 烤漆铸钢;</p> <p>6、消防斧,1 具: 材质: 碳钢;</p> <p>7、消防头盔,4 顶: 02 款消防头盔,黄色, 耐冲击、耐热、防零、耐刮蹭、防辐射及 防老化;</p> <p>8、灭火防护服,4 套 :</p> <p>8.1. 消防服纯棉阻燃面料</p> <p>8.2. 反光标识带。上衣在胸部、腰部设 2 条 360 度环形反光标识带,袖口各设 1 条 360 度环形反光标识带,小腿部各设 1 条 360 度环形反光标志带。”</p> <p>9、消防手套,4 双 : 9.1、颜色:藏青;</p> <p>9.2、材料组合:外层采用具有阻燃、耐酸碱、抗油、防静电等性能 的高强力面料。 9.3、防水层:采用具有防水透湿功能的面料。</p> <p>9.4、隔热层:采用具有隔热、阻燃、防热 辐射等性能的面料。</p> <p>10、消防腰带,4 条: 颜色: 灰蓝色,自由 调节(腰围尺寸 84-110cm 之间使用)</p> <p>11、灭火防护靴,4 双:</p> <p>材质: 防护燃料,油脂,溶剂以及弱酸, 防静电,耐磨适合爬梯</p> <p>12、简易防毒面具,4 具 :</p> <p>12.1. 防护时间:30 分钟,防烟,防一氧化碳 (CO),无味,无变形,密封性好,适用于各 类人群各种面型,</p> <p>12.2. 防护对象:一氧化碳(CO) 12.3. 油雾透过系数<5%。</p> <p>12.4. 吸气阻力<800Pa,呼吸阻力<300Pa. ”</p> <p>13、铁铤,1 根: 材质: 65#碳钢 ‘ ’</p>		
--	--	--	--

		14、对讲机，2 台： 14.1、电池容量：5800mAh； 14.2、功率：15W； 14.3、频率范围：400-480MHz 14.4、主要功能：一键对码/防破码 14.5、双色 PTT/高光铝片装饰 14.6、铝合金背夹/防磁喇叭 14.7、超长待机 15 天；		
10	防爆器械柜	1、规格：1600*1200*400（mm）。 2、材质：采用优质冷轧钢板制作 3、材质厚度：≥0.6mm。	1	个
11	橡胶警棍	1. 材质：优质橡胶、钢筋、防卫器材； 2. 产品规格：三节伸缩短棍； 3. 握柄为橡胶原料，具有优秀的防腐蚀功用、攻击性强，防卫紧密，既可有用阻止暴力行为，也可用来挡护、防砍、防棍击	1	根
12	强光手电	1. 执行标准：《GA-T 64-93 手持式警用强光器》。 2. 参数要求：①筒身防滑设计，左侧为充电口，充电无需取出电池。②直充，自适应 110-220V 电压。③强悍攻击头设计，自卫救生应急时起关键作用。④接口处均有防水圈，日常防水没问题。⑤采用美国最新的 CREELED 超白光，亮度更强，最高亮度达 180 流明。⑥1 档：弱光，射程 100M 电流 150mA，亮度 90 流明。2 档：强光，射程 150M 电流 1000mA，亮度 180 流明。3 档：爆闪，射程 200M 电流 1000mA，亮度 180 流明。⑦重量≤220G。⑧长度 150MM，灯头盖直径 35MM。⑨电池容量：2200 毫安⑩材料：合金	1	个
13	催泪剂	1、成份：强烈的辛辣素—CS 混合刺激剂； 2、参考尺寸：3、5 cm×15 cm； 3、喷射距离：大于 300 cm； 4、喷射时间：大于 4s； 5、喷射速度：大于 8、5g/s； 6、灌液量：50ml±20ml。	2	瓶
14	防爆头盔	1. 材质：ABS 工程塑料 2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。施加 23kg 载荷维持 2 分钟，系带不撕裂、撕断；连接件、搭扣不松脱。使用时必须系紧系带。3. 头盔质量：0.68kg4. 执行标准：GA296-2001.	1	顶

15	勤务头盔	1. 材质：加厚 PC 2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。 3. 头盔质量：约 600g	1	顶
16	防护钢叉	便携式不锈钢叉规格：不锈钢长度：2200mm 前端圆弧形直径：500mm 收缩长度：1.34m	1	个
17	防爆脚叉	1. 材质：不锈钢材质 2. 卡扣带锁防爆脚叉 3. 尺寸：自由伸缩，收缩 126cm 展开 196cm 4. 重量：1.7KG，管壁厚度 1.5MM	1	个
18	防割手套	1、材料：采用高强金属丝和超高温分子聚乙烯纤维包覆纱织成。防割手套原材料无毒，对人体无自然伤害。外观上平整、无跳纱、无破损、无漏针、无有污 2、尺寸规格：全长约 260mm，手掌宽 95mm+2mm 3、产品性能：防切割、耐磨损、防酸碱、防微波、防静电 4、使用材料：断裂强度是优质钢材 5-10 倍的高强度高性能纤维 5、防护等级：5 级，能有效抵御各种刀具对手部的割、划，防割材料无毒，易于戴脱，透气性好，手指弯曲灵活	1	副
19	PC 防爆盾牌	材质：高轻度 PC 材料 防护面积：500*900mm 厚度：3.0mm 重量：2.0KG 结构强度：握把与盾体连接强度 >500N 臂体与盾体连接强度 >500N 耐穿刺性：147J 耐穿刺性能：GA68-2003 标准试验刀具 20J 动能穿刺符合标准 耐打击性：342J 透光率：85%	1	个
20	防刺服	规格：均码(可调节肩部和腰部尺寸) 外部材质：外部采用防雨、防弹衣面料内部材质：鳞片式内胆 质量：加厚型 2.4kg 材质：弹簧钢片 防护面积：0.32 平方米 防护级别：防刺性能：标准刀具加配组成落体达 2.4kg，以 24J+0.5J，按 0 度、45 度刺入角有效冲刺，刀尖未穿透。 所投产品附带责任保险 200 万元 产品已通过公安部权威检测机构检测并取得检测报告。	1	件
15. 环境装饰				

1	门头、背墙招牌安装	<p>1、60x40 方通打底，弧形线条 80x40</p> <p>2、面漆刷白；</p> <p>3、一公分 PVC 过晶片及亚克力 60mm 字相结合。</p> <p>4、不含玻璃不含墙漆。</p> <p>定制，需评估现场后出具体方案</p>	1	项
2	拆除	拆除墙体瓷砖及装车运输到建筑垃圾指定丢弃处。	1	项
3	水电	<p>电路改造，主要包含改动开关插座及灯线：</p> <p>主材规格：6 m²、4 m²、2.5 m²、pvc 管穿线管、直接、弯头、防水胶布、绝缘胶布。</p> <p>工业及做法：根据电气设计图，按电器、空调、照明、插座等分组开槽配管及定位、布线及电气安装、电气检测、试运行检测。</p> <p>1、照明电路采用 2.5 平方线、普通插座采用 2.5 平方线；</p> <p>2、配电箱到厨房主线用 4 平方线；</p> <p>3、客厅柜式空调插座用 6/4 平方线；</p> <p>4、可用一组 4 平方线带两个壁挂式空调；</p> <p>5、热水器用 4 平方线</p> <p>6、电线品牌：桂林国际。</p> <p>7、如业主要求使用彩色套线管。</p> <p>8、套线管规格：Φ20。不含开关插座</p> <p>水管全屋改造：水管品牌：日丰。</p> <p>主材规格：25 管、60 管、110 管、直接、弯头、生料胶、PVC 胶水。</p> <p>25 管引到卫生间内每个水龙头的分支处。各支管为 20 管，即卫生间内每个水龙头的分支管均为 20 管，支管与支管的汇合处为 25 管，不含阀门，水龙头。入室总水管到室内总水阀之间的水管大小规格保持与原有旧的总水管一致，一般为 32 管。</p>	300	m ²
4	厕所改造	<p>埋管，含防水，贴砖，吊顶，便盆，洗手台等根据设计图施工图施工安装。</p> <p>1、埋管；</p> <p>2、砌墙；</p> <p>3、防水：地面及墙面 1800mm 刷两遍；</p> <p>4、贴砖：墙面 400x800mm，地面 400x400mm 地砖；</p> <p>5、吊顶：300x300 铝扣吊顶；</p> <p>6、便盆 3 个：长 480mm、宽 220mm；（蓝宝石）</p> <p>7、儿童马桶 3 个：530x500x230mm，坐盆高度为 300mm；（依</p>	1	项

		佳宜) 8、水箱 3 个；（清水河） 9、洗手台 1 个：大理石台下盆洗手台，1500x400mm，高度为 450mm； 10、成人便盆 430x550mm；（九牧） 11、含人工材料。		
5	木工隔板隔墙	工艺及做法:天地龙骨安装 9mm 阻燃板，9mm 石膏板封面，预留内嵌式灯带位。双层双面。 2.4 米高	55	m2
6	腻子	1、刮批水性腻子 2 遍，含灯光打磨表面。 2、椭圆、菱形等艺术造型施工系数复杂的按展开面积的 2 倍计量（门窗减半）。	890	m2
7	儿童漆	1、标准配置为墙顶面涂刷多乐士乳胶漆以甲方为准； 2、工艺及做法:(1)阻燃板打底找平(2)面饰软包、木饰面(3)墙面空白处面饰无机涂料一底两面； 3、验收标准：表面乳胶漆均匀、平整、无明显流坠、刷痕。按实际展开面积计算，门窗洞口减半计算。	890	m2
8	保洁	专业保洁公司保洁。	1	项
9	开关面板	单控开关 15 个 十孔插座 20 个 空调防漏电插座 5 个 （品牌：公牛）	1	项
10	教室门	指定安全防夹手造型门。1500x2100mm 定制造型字母门	4	扇
11	普通木门	生态板木门	1	扇
12	卫生间门	铝合金门	1	扇
13	消防门	铝合金门	1	扇
14	地胶	厚度：2.0 地胶（耐磨层 0.35mm），含自流平。	280	m2
15	柜子	180mm 多层板柜体、柜门，含柜门及五金配件。	42	m2
15	玻璃橱窗	木纹框 钢化玻璃固定	28	m2
16	断桥铝窗	木纹框 钢化玻璃固定	20	m2
17	白色格子玻璃	钢化玻璃大门 白色框 含地弹簧	28	m2

	大门			
--	----	--	--	--

(四) 桂宝托育园 (18 个托位)

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1. 混龄班玩教具				
1.1 混龄班教玩具认知探索区				
1	倒固体 (不锈钢)	1. 倒固体 (不锈钢) -小号带把不锈钢杯 2. 倒固体 (不锈钢) -小号带把不锈钢杯 3. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
2	倒的工作 2	小木托盘: 材质: 优质实木, 规格: 18*10cm, 小瓷碗 2 个	1	套
3	倒固体 (一对三)	1. 倒固体 (一对三) -尖嘴壶, 2. 倒固体 (一对三) -三个杯子 3. 仿瓷托盘 (小号 27*20*1.3cm) 配件: 清洁海绵	1	套
4	夹的工作 (食物夹)	1. 夹 (食物夹) -花边瓷碗 2. 夹 (食物夹) -花边瓷碗 3. 夹 (食物夹) -食物夹 4. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
5	舀的工作 (银质)	1. 舀 (银质) -银质莲花盘 2. 舀 (银质) -银质莲花盘 3. 舀 (银质) -小银勺 4. 中国风托盘 (小号 24.2*17.8*2.3)	1	套
6	夹的工作 (中国风)	1. 夹 (中国风) -花边瓷碗 2. 夹 (中国风) -花边瓷碗 3. 夹 (中国风) -筷子或学习筷 4. 中国风托盘 (小号 24.2*17.8*2.3)	1	套
7	舀和挖的工作	花瓷碗 2, 铲勺, 勺子, 内容物: 豆子, 黑色托盘 (密胺材质, (小号 24.2*17.8*2.3)	1	套
8	三指抓	1. 三指抓-三指抓 2. 三指抓-金色珠粒小碗 3. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
9	捉虫子	1. 捉虫子-捉虫子工具 (15*9*9cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套

10	夹的工作 (夹蜜蜂)	1. 夹 (捉蜜蜂) - 夹蜜蜂工具 (16.5*13.8*4cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
11	拔萝卜	木质, 1. 拔萝卜 (12.5*12.5*5.5cm)	1	套
12	穿的工作 1	穿穿看、六个不同颜色的圆形木块、一个红色立方体、一个蓝色圆柱木块、一条两端系有小木棒的绳子加中号篮子 (材质: 棉布。尺寸: 19*6cm。)	1	套
13	穿的工作 3	串珠盒, 锻炼儿童的手眼协调能力, 及学习各种颜色, 22.5*19*5cm, 0.65kg 木质+线绳+篮子	1	套
14	穿的工作 5	夹衣服, 一个小托, 若干彩色夹子, 仿真纸质小衣服。 加小木托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
15	拧的工作 1	拧木螺丝, 尺寸: 22.2*9.2*6.5cm 螺丝尺寸: 3*4cm 加篮子加木托盘	1	套
16	婴儿螺丝 2	1. 材质: 优质实木+五金件 2. 包装尺寸: 21*7*11cm 3. 一个优质实木底座, 不同尺寸螺母三组。	1	套
17	拧螺丝-外六角螺丝	1. 材质: 优质实木+五金件 2. 包装尺寸: 27.5*11.5*3 3. 一个优质实木底座, 四颗外六角螺丝, 一把外六角螺丝扳手。	1	套
18	拧螺丝-十字螺丝	1. 材质: 优质实木+五金件 2. 包装尺寸: 27.5*11.5*3 3. 一个优质实木底座, 四颗十字螺丝, 一把十字螺丝扳手	1	套
19	五个圆柱体	1. 材质: 优质实木。 2. 一个木制底座, 5 个不同直径的圆柱。	1	套
20	感受温度	材质: 优质实木+其他木质+大理石+玻璃+金属。规格: 木质收纳盒中有 4 对材质不同的板, 由金属、石材、木板、毛毡片组成。包装尺寸: 14*8*14cm。通过用手去触摸, 来培养对温度的感觉, 辨别温度的差异。	1	套
21	感受触感	材质: 优质实木+其他材质。规格: 由一个带有不同材质底座及 10 个带有不同材质的圆筒组成。尺寸:	1	套

		40*10*2cm, 单个圆柱尺寸 4.5*4.5cm。		
22	四色分类盘	1. 材质: 多层板+其他木质 2. 包装尺寸: 20*20*2cm 3. 木制底座一个, 分为 5 个小格子。红、黄、蓝、绿四色小圆片各 20 粒,	1	套
23	堆叠	1. 木质彩色叠石 2. 优质实木小木托盘 (尺寸: 25*20cm)	1	套
24	感受色彩	彩虹积木 25.5*4*13 厘米加小木托盘	1	套
25	积木	350g/袋, 塑料材质积木加优质实木大托盘 (40*30cm), 1 袋塑料积木+1 个托盘组成	1	套
26	几何体阶梯	1. 材质: 多层板+其他木质 2. 包装尺寸: 20*20*10cm 3. 由一个插板, 4 个长方体, 4 个三棱柱, 4 个圆柱组成, 4 个扁长条组成	1	套
27	形状盒	产品尺寸: 14.5*14.5*13cm 产品重量: 0.6KG 产品包装: 热收缩膜 主要材质: 优质实木	1	套
28	三角形和正方形积木	1. 材质: 多层板+其他木质 2. 包装尺寸: 35*10*4.5cm	1	套
29	分解几何盘	1. 材质: 多层板+其他木质 2. 包装尺寸: 23*23*4cm 3. 木质底座一个, 9 组几何体, 圆柱体, 正四棱柱, 六棱柱被分割成两等份和三等分的圆柱体, 正四棱柱以及六棱柱, 共 18 块。	1	套
30	圆圆板	由 100 个彩色圆组成。可做颜色的排序、对应。以及小号优质实木托盘一个 (25*20cm)	1	套
31	四方拼盘	1. 材质: 优质实木+其他木质 2. 产品尺寸: 25*25*2.5cm	1	套
32	小鸭子嵌板	1. 材质: 多层板 2. 尺寸: 14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的鸭子排序, 颜色认知 厘米	1	套

33	鲸鱼嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色深浅不同的鲸鱼排序，颜色认知	1	套
34	小鱼嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的小鱼排序，颜色认知	1	套
35	大象嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的大象排序，颜色认知	1	套
36	数数看	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：28*11*7cm 3. 由1—5彩色算珠架组成。可进行分类、集合、分解、量的学习。	1	套
37	概念配对2	材质：纸卡+毛毡 概念配对，动物与皮肤配对，加篮子（篮子7*7*10cm）	1	套
38	月亮变化	1. 材质：实木 2. 包装尺寸：26*14*2cm	1	套
39	生命周期 -种子的成长 过程	材质：木质+塑胶 种子-发芽种子-出苗种子-幼苗 生长周期盘 尺寸：24*24*2cm	1	套
40	生命周期 -鸡的成长过 程	材质：木质+塑胶 鸡蛋-孵化-小鸡-成年鸡 生长周期盘 尺寸：24*24*2	1	套
41	生命周期 -瓢虫的成长 过程	材质：木质+塑胶 虫卵-幼虫-蛹-七星瓢虫 生长周期盘 尺寸：24*24*2	1	套
42	彩色小数棒	1. 材质：优质实木+其他木质 2. 产品尺寸：22*22*2.5cm	1	套
1.2 混龄班教玩具生活准备区				
1	纽扣衣饰框 0-3	1. 材质：优质实木+布 2. 包装尺寸：31*31*2.5cm 3. 可拆的优质实木架子，带三颗纽扣的布料	1	块
2	拉链衣饰框	1. 材质：优质实木+布	1	块

	0-3	2. 包装尺寸：31*31*2.5cm 3. 可拆的优质实木架子，带拉连的布料		
3	插扣衣饰框 0-3	1. 材质：优质实木+布 2. 包装尺寸：31*31*2.5cm 3. 可拆的优质实木架子，带插扣的布料	1	块
4	梳妆	一面镜子，一个首饰收纳盒，一把木梳，一个木梳底托，黑色塑料托盘（材质：密胺。规格：尺寸：24.2*17.8*2.3cm）。	1	套
5	刷牙	牙模型一个，牙刷，杯子，牙膏，白塑料托盘（材质：密胺。规格：尺寸：26*19cm）	1	套
6	擦鼻涕	材质：塑料+木头等 垃圾盒，小方盘，镜子，圆形木托盘（直径 28cm）	1	套
7	擦鞋	一个鞋刷子，一个增亮抹布，一管鞋油，一个竹篮（材质：塑料。尺寸：30*20*7cm。）	1	套
8	擦叶子	小喷壶，绿色柱状瓷碗，小叶盘，棉球，篮子（材质：海草。尺寸：27*17*11cm。）	1	套
9	除尘	材质：优质实木+PP 丝+喷漆铁艺 1. 刷子（15*9.5cm） 2. 簸箕（15.4*10.5cm） 3. 长扫把：材质：鸡翅木 尺寸：32*10*19	1	套
10	擦玻璃的工作	材质：塑料 1. 擦玻璃-刮板 2. 擦玻璃-喷壶 3. 擦玻璃-抹布 4. 擦玻璃-收纳盒（23*23*13cm）	1	套
11	切黄瓜	1. 切-双耳陶瓷碗 2. 切-条纹圆碗 3. 切-不锈钢夹子 4. 切-削皮器 5. 切-水果刀 6. 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm）	1	套
12	切苹果 B	1. 切苹果 B-双耳陶瓷盘 2. 切苹果 B-条纹圆碗	1	套

		3. 切苹果 B-条纹盅 4. 切苹果 B-条纹椭圆盘 5. 切苹果 B-苹果分割器 6. 切苹果 B-陶瓷刀 7. 仿瓷托盘(大号 38.5*29*1.8cm)		
13	榨橙汁	1. 榨（橙汁）-条纹圆碗 2. 榨（橙汁）-条纹盅 3. 榨（橙汁）-凉水壺 4. 榨（橙汁）-榨汁器 5. 榨（橙汁）-小切板 6. 榨（橙汁）-果酱刀 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm）	1	套
14	涂抹果酱（蓝色）	1. 抹（蓝色）-条纹圆碗 2. 抹（蓝色）-手柄调味碟 3. 抹（蓝色）-条纹椭圆盘 4. 抹（蓝色）-方形切板 5. 抹（蓝色）-果酱刀 6. 抹（蓝色）-不锈钢夹子 7. 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm）	1	套
15	做饭团 B	1. 做饭团 B-条纹圆碗 2. 做饭团 B-条纹盅 3. 做饭团 B-条纹椭圆盘 4. 做饭团 B-饭团神器 5. 做饭团 B-圆形切板 6. 密胺托盘（中号 31*22.5*1.3cm）	1	套
16	分享食物 2	材质：陶瓷 1. 花型碟 2. 心形碟 3. 手持调料碟	1	套
17	水果配对	材质：泡沫材质。 规格：15 对仿真水果， 篮子尺寸：17*8cm。 1 个编织篮子组成。	1	套

18	蔬菜配对	材质：泡沫材质。 规格：15对仿真蔬菜， 篮子尺寸：17*8cm。 1个编织篮子组成。	1	套
19	海洋动物配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真海洋动物，加篮子	1	套
20	昆虫配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真昆虫动物，加篮子	1	套
21	复制浴室用品	材质：优质实木+其他。 规格：浴室用品 托盘尺寸：小号 20*25*4.6cm	1	套
22	工程车与卡片 (相似对应物品)	材质：塑料+纸卡 规格：5款工程车 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
23	神秘袋：一般 配对	材质：金属+木质+塑料。 规格：日常用品 包装尺寸：20*15cm	1	套
24	贝壳（真实物品）	材质：优质实木+其他。 规格：6种贝壳 托盘尺寸：小号 20*25*4.6cm	1	套
25	神秘袋：鞋子	材质：木艺+pu+翻毛皮 规格：4款不同鞋子 包装尺寸：20*30cm	1	套
26	木片配对	配对，每个对象都有两个，黑色小托盘（材质：密胺）。 规格：尺寸：24.2*17.8*2.3cm）	1	套
27	文具类与卡片 (完全对应物品)	材质：木质+金属+纸卡 规格：4款文具 中国风托盘（小号 24.2*17.8*2.3）	1	套
1.3 混龄班教玩具艺术感知区				
1	艺术-黏土	1. 黏-橡皮泥 2. 黏-若干模具 3. 编织篮子大号 36*25*7cm。	1	套
2	艺术-印章	1. 印-印章 2. 印-颜料盘	1	套

		3. 木质托盘（中号 25.5*4.6*33.4cm）		
3	艺术-印章海 绵画	1. 大7字滚刷 2. 大号弹弓印花 3. 滚筒印花 4. 小号弹弓印花 5. 滚轮印章 6. 大号弹弓滚轮 7. 套彩平板滚刷 8. 套方形板刷 9. 套鱼头板刷 10. 套旋转画刷 11. 套爆炸款	1	套
4	艺术-水彩画 的工作	1. 水彩画-涮笔筒 2. 水彩笔-水彩 3. 水彩笔-调色盘 4. 中国风托盘（小号 24.2*17.8*2.3）	1	套
5	艺术-剪的工 作	1. 剪-剪刀 2. 剪-木方盘 3. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
6	艺术-贴纸套 装	1. 贴-贴工盒（材质：优质实木+多层板（底）。规格： 尺寸：43*27*4cm） 2. 贴-抽屉盒 3. 贴-带盖瓶	1	套
7	艺术-拼贴画 的工作	1. 拼-拼贴画彩盒 2. 拼-胶棒 3. 木质托盘（中号 25.5*4.6*33.4cm） 配件：各种可以用来黏贴的材料	1	套
8	艺术-视觉探 索	1. 视觉-放大镜， 2. 视觉-风干实物， 3. 视觉-4格篮子（22*22*5cm）	1	套
9	竹筒摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：20*4.8cm	1	套
10	圆柱体摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：12*1.5*1.5cm	1	套

		3. 数量：一个木柄+2 个金属铃铛组成		
11	皮带上的铃铛	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：木柄长度约 10cm 3. 数量：5 铃	1	套
12	腕铃	1. 材质：编织绳+金属铃铛 2. 规格：长约 10cm 3. 数量：2 根绳+8 个金属铃铛	1	套
13	手鼓	1. 材质：木质鼓圈+羊皮鼓面 2. 规格：6 寸手鼓，直径约 15cm	1	个
14	单棒铃	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：单铃，长约 10cm	1	个
2、混龄班家具				
1	婴儿电动摇摇椅	尺寸：60*50cm 材质：ABS+聚酯纤维	1	个
2	婴儿餐椅	尺寸：28.5*29.5*39.5CM 材质：ABS	5	个
3	长桌子	尺寸：120x60x40/45cm（6 人桌） 材质：优质实木 板材：桌面厚 20mm，桌腿方料 50*50mm 五金件选用环保五金。 产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合	2	张
4	方桌子	尺寸：600*600*530/510/490/450/400 材质：优质实木，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 板材：双 AA 橡胶木，桌面厚 20mm 具有安全防碰撞、防水、防脱落等性能，经久耐用，安全环保。五金件选用环保五金。 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、	2	张

		<p>可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合</p> <p>产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p> <p>（可根据场地大小选择长方桌或正方桌）</p>		
5	宝宝椅	<p>尺寸：座高 18cm</p> <p>2、材质：椅面和靠背采用厚度 1.8cm 环保实木</p> <p>3、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求；</p> <p>4、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>5、产品边角安全圆角处理，能减少磕碰的意外，外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>6、其他：椅子设计符合人体工程力学，充分结合人机功能学；设计美观舒适温馨；</p>	18	个
6	毛巾架	<p>尺寸：83*40*65cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
7	水杯柜	<p>尺寸：74*30*85cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
8	书包鞋柜	<p>尺寸：120*30*120cm</p>	1	个

		<p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>		
9	叠叠床	<p>1、尺寸：120*60*20cm</p> <p>2、材质：整体框架采用厚度不低于 1.2cm 优质实木；</p> <p>3、床板：床板采用厚度 1.1cm 实木板，板材材质稳定，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。</p> <p>4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>5、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>6、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>7、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>	18	张
10	画板柜	<p>尺寸：119*33*81cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材，两面黑白板</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
11	阅读沙发柜	<p>尺寸：120*20*130cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：不包含坐垫、布罩，整体 16mm 板材</p>	1	个

		油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准		
12	立式图书柜	尺寸：80*30*50cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
13	售卖台	尺寸：80*30*120cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
14	阶梯柜	尺寸：100*30*80cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
15	基础区角柜	尺寸：80*40*50cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材	4	个
16	移动美工柜	尺寸：98*30*65cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标	1	个

		准		
17	二层区角柜	尺寸: 100*30*60cm 材质: 优质实木 板材: 整体 16mm 板材, 背板 5mm 油漆: 采用环保水性漆, 其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	2	个
18	护理台	尺寸: 76*55*80cm 材质: 优质实木 板材: 立柱 40*30 实木方料 油漆: 采用环保水性漆, 其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
19	儿童沙发	尺寸: 120cm 长 材质: 优质棉布	2	个
3. 混龄班（婴幼儿用品、餐具，清洁用具）				
1	窗帘	高精密布的参数: 材质: 涤纶 功能: 遮光 95%, 是否定制: 是, 货号: 顶级高精密 1001 号, 颜色可选, 规格: 高度 2.8 米. 风格: 现代简约。	30	米
2	其他物品	"1. 婴儿围嘴 5 个 尺寸: 30*23CM 材质: 硅胶" "2. 婴幼儿围嘴晾晒架 1 个 尺寸: 93*35*90CM 材质: 木制" "3. 婴儿浴床 1 个	1	批

		<p>尺寸：55*31.5*19CM 材质：ABS”</p> <p>”4. 婴儿泡泡棉小方巾 5 个 尺寸：25*25cm 材质：泡泡棉”</p> <p>”5. 宝宝浴巾 2 条 尺寸：100*70cm 材质：棉”</p> <p>”6. 婴儿连体服 5 套 尺寸：66-90cm 材质：棉”</p> <p>”7. 婴儿防滑袜 5 双 尺寸：1-3 岁 材质：棉”</p> <p>”8. 婴儿帽子 5 个 尺寸：帽围 46CM 材质：棉”</p> <p>”9. 婴儿奶瓶刷 1 个 尺寸：清洁刷+果蔬奶瓶清洁剂 250ml 材质：ABS”</p> <p>”10. 沥水架 1 个 尺寸：32*21*23CM 材质：ABS”</p> <p>”11. 靠垫（娃娃家） 2 个 尺寸：400*400mm 材质：棉麻材制”</p> <p>”12. 小方巾 13 套 尺寸：25*25 材质：泡泡棉”</p> <p>”13. 围嘴 13 套 尺寸：0-3 岁 材质：硅胶”</p> <p>”14. 洗手法挂图 1 个 尺寸：宽 420mm 高 297mm</p>		
--	--	---	--	--

		<p>材质：不干胶贴”</p> <p>”15. 餐桌抹布 1 块</p> <p>尺寸：绿色 27*27CM</p> <p>材质：一道清水</p> <p>桌面专用”</p> <p>”16. 餐桌抹布 1 块</p> <p>尺寸：黄色 27*27CM</p> <p>材质：桌面消毒</p> <p>桌面专用”</p> <p>”17. 餐桌抹布 1 块</p> <p>尺寸：粉色 27*27CM</p> <p>材质：二道清水</p> <p>桌面专用”</p> <p>”18. 橱柜抹布 1 块</p> <p>尺寸：浅粉色 30*30CM</p> <p>材质：清水</p> <p>活动室橱柜”</p> <p>”19. 厕所抹布 1 块</p> <p>尺寸：浅绿色 30*30CM</p> <p>材质：马桶</p> <p>厕所专用”</p> <p>”20. 地面抹布 1 块</p> <p>尺寸：浅灰色 30*30CM</p> <p>材质：活动室地脚线</p> <p>地面专用”</p> <p>”21. 一次性抹布 3 包</p> <p>尺寸：28*52CM</p> <p>180 张/包</p> <p>材质：清洁疑似污染物</p> <p>地面专用”</p> <p>”22. 硅胶拖把</p> <p>（可配多条毛巾） 1 把</p> <p>尺寸：拖把 35CM 抹布 30*70CM</p> <p>材质：地面清洁擦干</p>		
--	--	--	--	--

		<p>活动室地面专用”</p> <p>”23. 平湿拖把 1 把</p> <p>尺寸：38CM</p> <p>材质：卫生间地面吸水</p> <p>活动室地面专用”</p> <p>”24. 拧水拖把 1 把</p> <p>尺寸：40.1-110CM</p> <p>材质：擦干地面</p> <p>活动室地面”</p> <p>”25. 喷壶 1 个</p> <p>尺寸：2000ML</p> <p>材质：方便清理地面</p> <p>浇花 水润地面”</p> <p>”26. 水桶、盆 2 套</p> <p>尺寸：中号</p> <p>材质：清洗消毒</p> <p>拖把抹布”</p> <p>”27. 扫帚/簸箕套 1 套</p> <p>尺寸：扫把 29*94CM 26*80CM</p> <p>材质：清洁地面杂物”</p> <p>”28. 强力粘钩 8 个</p> <p>尺寸：5CM</p> <p>材质：挂住取放方便”</p> <p>”29. 脚踩大容量垃圾桶 1 个</p> <p>尺寸：20L</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”30. 垃圾桶 3 个</p> <p>尺寸：10L</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”31. 餐车 1 辆</p> <p>尺寸：75*40*83.5</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”32. 方形盒（有盖子） 2 个</p> <p>尺寸：32.5*17.5*10</p>		
--	--	--	--	--

	<p>材质：不锈钢”</p> <p>”33. 方形盒（有盖子） 1 个</p> <p>尺寸：32.5*17.5*6.5</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”34. 装餐具的桶 1 个</p> <p>尺寸：18L</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”35. 汤桶 1 个</p> <p>尺寸：25*25cm</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”36. 婴儿餐具 5 套</p> <p>尺寸：15*15*19</p> <p>材质：硅胶”</p> <p>”37. 婴幼儿餐盘 13 个</p> <p>尺寸：24cm</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”38. 婴幼儿汤碗 13 个</p> <p>尺寸：12cm</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”39. 婴幼儿勺子 13 个</p> <p>尺寸：14cm</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”40. 装勺子的盒子 1 个</p> <p>尺寸：176*108*65</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”41. 婴幼儿水果盘 13 个</p> <p>尺寸：14cm</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”42. 盛饭勺子 1 个</p> <p>尺寸：20.5cm</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”43. 夹子 1 个</p> <p>尺寸：23cm</p> <p>材质：不锈钢”</p>		
--	---	--	--

		<p>新增：托盘、26*23*10cm 数量 8 个</p> <p>相框、尺寸：38*53，材质：实木 数量：4 个</p> <p>儿童挂钟、尺寸：35×35，材质：环保板材 数量 1 个</p> <p>方地毯、尺寸：120*160cm，厚度 0.7cm 数量 1 张</p> <p>圆地毯、直径 160cm 厚度：0.7cm 数量 1 张</p> <p>抱枕、螃蟹抱枕：32*45cm 狮子抱枕：36*45cm 2 个</p>		
4. 混龄班电器				
1	幼教交互智能平板	<p>一、教研数据系统</p> <p>1. 备课数据查看：支持查看全校教案总数、教师课件总数、校本教案及校本课件总数。同时支持按本周、本月、自定义时间段查看教案、课件等制作数量的排行，查看全校教师的教案、课件、校本教案/课件/微课，进行教案、课件及校本教案/课件/微课检查，让管理者总览全校教案、课件、微课编写制作情况，支持一键导出资源统计数据表格。</p> <p>2. 教案制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师教案制作的数据排行，数据明细支持按照教案制作数进行排序。</p> <p>3. 课件制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师课件制作的数据排行，数据明细支持按照课件制作数进行排序。</p> <p>4. 校本资源数据：在数据明细中，支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师上传校本课件、校本教案、校本微课的数据排行。</p> <p>5. 支持学校教师共同备课，备课数据详情查看：全校共同备课数据统一汇总，支持按照共同备课记录和教师备课记录两个维度查看集备数据。共同备课记录数据包含课程名称、授课人、学科、年级、章节、稿数、参备老师、评论数、批注数等数据，了解共同备课活动的开展和参与情况。</p> <p>二、外观安全设计</p> <p>1、整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于 10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm。</p> <p>2、为防止儿童磕碰受伤，整机转角处采用内置硅胶防撞条</p>	1	套

		<p>设计，保护儿童安全。</p> <p>3、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度$\geq 9H$，具备防眩光效果。</p> <p>4、整机具备抗振动、防跌落特性，保证整机运输或使用过程中不易受损。</p> <p>5、整机在 0℃—40℃环境下可正常工作，在-20℃—60℃的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。</p> <p>6、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度$\geq 9H$，具备防眩光效果。</p> <p>三、整机护眼设计</p> <p>1、为了呵护儿童用眼健康及保证画面显示效果，整机需要支持光学护眼技术，通过降低 LED 液晶屏有害蓝光产生量进而达到光学护眼的目的，同时不改变画面显示效果，并通过莱茵认证。</p> <p>2、整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RG0 级别。</p> <p>★3、整机支持纸质护眼模式，可在 PC 通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>4、支持护眼模式，可开启/关闭护眼模式。</p> <p>5、具备标准、节能、多媒体、智能模式；在智能模式下，整机可以根据显示内容自动调节，此模式可以进行开关。</p> <p>★6、整机支持画屏模式，可开启/关闭画屏模式。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>7、具备手动选择标准，冷色、暖色的色温模式。</p> <p>8、整机的内置扬声器采用覆盖式透声布，防止异物进入扬声器。</p> <p>★9、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音$\geq 2*10W$，背朝向低音$\geq 20W$，额定总功率$\geq 40W$。</p>		
--	--	---	--	--

	<p>四、屏幕显示设计</p> <p>★1、整机屏幕采用 65 英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕支持 3840*2160 分辨率，支持 4K@60Hz 显示。</p> <p>★2、显示比例 16:9，屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于灰度等级的检测报告复印件）</p> <p>3、支持护眼模式，可开启/关闭护眼模式</p> <p>4、整机接口设计：</p> <p>（1）前置接口≥USB*2。</p> <p>（2）侧置接口：≥1 路 HDMI In ； ≥1 路 PC Audio IN； ≥1 路 Audio out； ≥1 路 touch USB。</p> <p>五、内置系统设计</p> <p>（一）内置电脑系统</p> <p>1、处理器： i3 或以上配置处理器；内存：8G 笔记本内存或以上配置；硬盘：256G 或以上 SSD 固态硬盘。</p> <p>2、采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。</p> <p>3、具有硬件自检功能，可联动自身部件级硬件埋点自检且通过接口传递一体机自检数据</p> <p>4、采用按压式卡扣，确保 PC 模块安装固定到位，同时无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p> <p>5、PC 模块支持不断电情况下热插拔，以便快速维护或替换模块</p> <p>6、PC 模块的 USB 接口须为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB 接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备</p> <p>7、具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI 。</p> <p>8、具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少具备 3 个 USB3.0 TypeA 接口。</p> <p>9、具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。</p> <p>（二）触摸书写系统</p> <p>★1、整机采用红外触控技术，支持≥40 点触控，支持多人同时操作书写。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p>	
--	---	--

		<p>2、最低书写高度$\leq 3\text{mm}$，书写延时低于 100ms。触摸响应时间$\leq 10\text{ms}$，支持手指和笔触摸书写。</p> <p>3、触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写，老师可进行课堂操作。</p> <p>★4、触摸屏具有防光干扰功能，能在照度 100K LUX（勒克司）环境下仍能正常工作。</p> <p>★5、支持 Windows 7、Windows 8.1、Windows10、Windows 11、Linux、Mac Os 操作系统的电脑接入时，无需安装触摸框驱动。</p> <p>六、整机功能设计</p> <p>（一）网络与 NFC 模块功能</p> <p>★1、整机支持版本 Wi-Fi6，满足 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 标准。</p> <p>2、整机内置无线传输模块，无任何外接或转接天线，网卡，即可实现 Wi-Fi 无线上网连接，AP 无线热点发射，WIFI 支持 2.4G/5G 频段。</p> <p>3、整机支持蓝牙 Bluetooth5.2 标准。</p> <p>4、整机天线采用隐藏式方式，无外露天线。</p> <p>5、整机内置 NFC 读卡模块。</p> <p>6、整机支持识别带 NFC 芯片的资源卡片，当资源卡片贴合整机 NFC 读卡区域，可以实现与整机内置资源进行交互。</p> <p>（二）摄像头与幼教功能</p> <p>1、整机支持独立摄像头设计，摄像机拍摄的像素≥ 1300万像素数，摄像机拍摄视频的分辨率为 4K，视场角$\geq 120^\circ$。</p> <p>2、整机摄像头采用卡通设计，外观颜色与整机颜色保持一致。</p> <p>3、摄像头底座预留孔位，可直接手拧，确保后装方便及设备稳定摄录。</p> <p>4、摄像头内置双阵列麦克风，拾音距离$\geq 12\text{m}$。</p> <p>5、整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机开关白板软件、幼儿相机、幼教软件、屏幕亮度、关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下依然可进行语音交互。</p>		
--	--	---	--	--

		<p>6、整机配套相机软件，可以实现拍照和录像功能。拍照支持延时拍摄，可设置 3s、5s 延时期限。幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消操作均支持语音操控。</p> <p>7、支持外接信号输入时自动唤醒功能，整机处于关机上电情况下，外部接入 HDMI 信号自动唤醒整机并开机，无需人为操作。断开外接信号源整机自动跳转到原有信号源通道。</p> <p>★8、前置物理按键，具备智能电子产品一键式自主融合（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑； 2) 短按该按键，可以实现节能熄屏/唤醒屏幕； 3) 整机开机过程中，长按按键 10s，可以进入 BIOS 还原模式，实现一键还原功能。 <p>★9、整机具备多功能按键（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 通过该按键，默认情况下用户可以一键打开相机，相机录像过程中，点击相机按键，可以结束并保存录像； 2) 通过长按该按键，用户可以将 window 系统中已安装的应用定义为快捷按键，再次点击按键，可退出快捷按键关联的软件； <p>10、当打开自动节能模式后，在设备处于有信号状态下，遮住光感一分钟后自动息屏；在设备处于无信号状态下，一分钟息屏，再过两分钟关机。节能模式未开启后，当设备在五分钟内处于无信号接收状态且无人操作时，设备自动关机。</p> <p>11、整机在任意信号源通道均可调出全通道触摸中控设置菜单，中控菜单具备声音、图像、设置、缩放以及亮度设置模块，其中支持开启/关闭自动节能和护眼模式。</p> <p>12、支持无线智能遥控，具备电视遥控功能和电脑键盘常用的 F1—F12 功能键及 Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、Win 快捷按键，可一键锁定/解锁触摸及整机实体按键。</p> <p>七、幼教备授课软件设计</p>		
--	--	--	--	--

	<p>1、备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。</p> <p>2、备课模式工具栏会自动根据老师账号中关联的学科不同而提供相对应的教学工具，例如语文学科会出现田字格工具，数学学科则出现几何工具，无需老师自行选择。</p> <p>3、支持课件云存储，无需使用 U 盘等存储设备，老师只需联网登录即可获取云课件，并支持课件云分享，可将课件直接分享给其他用户，只需输入其他用户移动终端号即可。</p> <p>4、支持用户一键云同步所有已在软件中打开编辑的课件，无需逐一保存，节省备课时间。同时对于未同步成功的课件，软件将进行提示，保障所有课件都为最新修改内容。</p> <p>★5、互动分类式游戏：支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应的对象，实现将不同对象拖拽到对应的类别容器中可自动辨识分类，分类正确或错误均有相应提示。类别和对象的样式、数量均可以自定义设置。系统需提供不少于 9 种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。</p> <p>6、课件背景：提供不少于 9 种背景模板供老师选择，持自定义背景。</p> <p>7、美术画板：支持美术画板工具，提供铅笔、毛笔、油画笔，可实现模拟调色盘功能，老师可自由选择不同颜色进行混合调色，搭配出任意色彩。</p> <p>8、快捷抠图：无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图、去背景，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，可导出保存成 PNG 格式。</p> <p>★9、思维导图：提供思维导图、鱼骨图及组织结构图编辑功能，可轻松增删或拖拽编辑内容节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放，满足不同演示需求。</p> <p>★10、古诗词资源：</p> <p>(1) 提供覆盖古文资源，包含原文、翻译、背景介绍、作</p>	
--	--	--

	<p>者介绍、朗诵音频等。</p> <p>(2) 支持用户根据年级、朝代、诗人等进行分类查找，也可直接搜索诗词、古文名称或作者名查找。</p> <p>(3) 提供不少于 9 种古诗词专用背景模板，老师可贴合古诗词意境选择合适背景进行教学。</p> <p>(4) 每篇古诗词、古文均提供原文及翻译、背景介绍、作者介绍等，同时支持一键跳转打开网页，展示对应的背景或作者介绍。</p> <p>(5) 支持老师备课时对原文进行注释、标重点等操作，方便老师讲解重点字词。</p> <p>(6) 提供原文朗读功能，全部诗词、古文均配备专业朗读配音，且支持老师在备课时对朗读音频进行打点操作，上课时可播放提前选择好的片段。</p> <p>★11、3D 星球模型：提供 3D 立体星球模型，包括地球、太阳、火星、水星等太阳系行星，支持 360° 自由旋转、缩放展示；并支持在地球教学工具中，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容；且支持三维、二维切换展示，方便地理学科教学。</p> <p>八、PPT 小工具应用</p> <p>1、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可实现书写、擦除功能；可支持课件所有页面的预览、可随意进行页面跳转和实现上下翻页。</p> <p>2、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可支持板中板功能，直接调用板中板辅助教学，可实现批注及加页，不影响课件整体内容。</p> <p>3、在无需打开除 PPT 以外的其他软件时，可实现新建 PPT 并课件及板书内容直接生成二维码分享，且扫码后支持在手持终端生成二维码进行再次分享，支持点赞。支持发送课件链接至邮箱，方便教师下载保存课件板书内容。</p> <p>4、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可调用放大镜、聚光灯小工具辅助教学。</p> <p>九、幼教桌面管理系统</p> <p>1、提供符合幼教风格的快捷桌面，用户可以快捷进入白板，</p>	
--	--	--

		<p>相机，文件管理及更多应用。</p> <p>2、桌面支持最大化与最小化切换，打开应用后，桌面自动进入最小化，不影响应用正常使用，同时支持随意拖拽。</p> <p>3、支持自定义设备名称：教师可以自定义编辑主页名称。</p> <p>4、主页可以实时显示时间及网络链接情况。</p> <p>5、提供更多应用功能列表，用户可以快速定位应用；同时支持用户管理应用，教师可以根据教学需要增加需要的应用，以及删除不需要的应用。</p> <p>6、返回 windows 桌面：提供快捷返回 windows 界面功能。</p> <p>7、自动更新检测：系统自动监测是否当前为最新版本，若不在最新版本，可进行一键更新。</p> <p>8、设置功能：用户可快捷调节亮度及音量，可以快捷进入网络设置及链接。</p> <p>十、售后服务保障</p> <p>1、全国 24 小时免费 400 电话保修、二维码扫描保修、区域化驻地技术工程师专线保修。</p> <p>2、微信售后报修服务：快速输入相关问题及所在区域进行在线保修，贴心服务人员实时在线提供客服专线报修，更好更快的解决售后故障问题带来的使用不便。</p> <p>十一、其他要求</p> <p>1、打“★”号条款为重要技术参数，投标人必须满足否则投标无效。中标公示期内若有其他投标人质疑，中标单位必须提供与标书技术要求及功能符合的全部样品一套至用户处进行整体性能与标书文件核对作为项目合同签订的标准依据，如出现所提供样品不符招标要求或无法提供所有样品，均视为虚假应标处理并根据招标法及标书要求追究法律责任。</p> <p>2、为确保货物质量及原厂品质，中标供应商在正式供货时必须提供生产厂家针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件，否则采购方将不予验收通过。</p>		
2	智能考勤机	<p>功能参数：机构介绍。包括托育机构综合信息展示及宣传视频。</p> <p>机构通知。实时轮播展示机构内最新的机构通知。</p>	1	台

		<p>人脸识别考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的人脸识别考勤，支持家长人脸识别代打卡。可查看当日及历史考勤数据，数据实时同步到系统中。</p> <p>IC卡刷卡考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的IC卡刷卡考勤，数据实时同步到系统中。</p> <p>体温检测。可检测及记录婴幼儿入托体温，支持体温的异常监测及预警。体温数据可实时同步到晨检系统中。</p> <p>考勤管理：支持查看托育机构内从业人员及婴幼儿的考勤记录，支持考勤数据的一键上传及数据同步功能。双摄像头，IC刷卡</p> <p>CPU：4核64位Cortex-A55核心架构，主频2.0GHz</p> <p>GPU：ARM Mali-G52 2EE图形处理器</p> <p>内存：4G</p> <p>内置存储器：64GB</p> <p>操作系统：Android11</p> <p>硬件接口：USB1 USB2 WIFI 模块 以太网口</p>		
3	办公电脑	<p>一、整机设计：</p> <p>1、机型：分体式商用台式机；</p> <p>★2、处理器：≥Intel 11代酷睿 i5处理器；</p> <p>3、主板：≥Intel 500系列芯片组主板，具备智能温控系统，根据运行应用程序的负载等级和设备温度确定风扇转速优化计算机使用寿命及功耗；</p> <p>★4、内存：≥16GB DDR4内存；</p> <p>★5、硬盘：≥512GB M.2固态硬盘，预留3.5英寸SATA机械硬盘仓位；</p> <p>6、显卡：集成显卡；</p> <p>7、音频：集成5.1声道高清声卡，≥2个前置音频接口，具备硬件语音降噪技术，即使用普通外置麦克风也可实现有效消除背景噪音达到清晰语音通话效果；</p> <p>8、网卡：集成千兆网卡；</p> <p>9、I/O扩展槽：≥1个PCIe x16、1个PCIe x4、1个PCIe x1；</p> <p>10、M.2扩展槽：≥3个M.2；</p> <p>11、USB接口：≥10个USB接口且至少1个前置USB</p>	1	套

		<p>Type C 接口；</p> <p>12、视频接口：≥2 个数字视频输出端口（接受独立显卡）；</p> <p>13、其他接口：≥1 个串口、≥2 个 PS/2 接口（接受原厂适配器）；</p> <p>14、键盘鼠标：标准商务键盘鼠标；</p> <p>15、电源：≥200W 功率节能电源；</p> <p>16、BIOS：简体中文 BIOS，BIOS 层 USB 智能屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止数据泄露；</p> <p>17、机箱：≤10L 立卧可转换机型；</p> <p>18、操作系统：预装正版 Windows 11 操作系统；</p> <p>19、一键恢复：独立操作系统之外的基于 BIOS 层系统备份与恢复功能，支持多种介质备份与恢复（本地硬盘、U 盘或移动硬盘等），支持多种操作系统备份与恢复（Windows、KyLin 或 UOS 等）；</p> <p>★20、显示器：≥23.8 英寸全高清低蓝光液晶显示器，刷新率≥100Hz、≥2 个数字视频输出端口带数字线缆、VESA 标准安装孔；</p> <p>★21、保修服务：三年第二工作日上门免费保修服务，全年无休提供原厂远程技术支持。</p> <p>22、为保障售后服务质量，设备生产厂家客户联络中心运营能力达到 CCCS 钻石五星级标准，供货时需提 供相关证书及带有原厂公章的产品售后服务承诺函。</p> <p>▲二、为满足教学需求，需配套电子教室教学服务系统软件：</p> <p>1）、同品牌可通管理系统，安装部署快捷，升级简易方便，全中文人性化界面设计，配有详细的在线帮助，支持主窗口功能按钮、浮动工具条、右键菜单、快捷键多项操作方式。</p> <p>2）、采用核心的动态局部截屏及实时压缩技术，在网络条件较差时亦能体现良好的性能；可根据网络条件调节网络补偿强度，根据广播内容调节广播及录制效率，使广播达到最佳效果，屏幕广播响应时间<0.4</p>		
--	--	---	--	--

		<p>秒。</p> <p>3)、防杀进程、断线保护、卸载密码保护等辅助功能维护教学秩序。</p> <p>4)、全面支持 Windows 系列操作系统,包括 Windows 8、Windows 10 操作系统。</p> <p>5)、屏幕广播:将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生,可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率不同情况下,学生机可以以不同的窗口方式接收广播。</p> <p>6)、屏幕广播速度增强:屏幕广播时支持多种画面质量的调节,根据网络的不同选择最好的效果进行教学。</p> <p>7)、网络影院:采用流媒体技术,实现教师机播放的视频同步广播到学生机,且达到流畅无延时,支持几乎所有常见的媒体音视频格式,Windows Media 文件,VCD 文件,DVD 文件,Real 文件,AVI 文件,MP3 等主流文件格式,支持 720p、1080p 的高清视频。。</p> <p>8)、分组教学:教师分派组长执行指定的功能,组长代替教师进行小组教学,小组不需要再临时创建,可以直接使用既有分组信息,教师可以监控每个分组的教学过程,以了解分组教学的进度。</p> <p>9)、分组讨论:教师可以创建多个小组进行讨论活动,并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流,包括文字,表情,图片等。</p> <p>10)、学生作业提交:学生把做好的作业直接提交到教师机,方便教师批改作业要收取的麻烦。通过特殊设置,学生提交作业时必需经过教师审批通过后才可提交,教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小。</p> <p>11)、签到:提供学生名单管理工具,为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能,支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比。</p> <p>12)、网页浏览限制:设定学生访问网站的黑名单或白名单,对学生可以访问的 Internet 站点进行管理。</p>		
--	--	--	--	--

		<p>支持多浏览器限制，如 QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器。</p> <p>13)、程序使用限制：通过各种策略的应用，可防止学生在教学过程中打游戏，或使用 QQ，MSN 等聊天工具，</p> <p>14)、学生端参数查看：教师可以获取学生端计算机的名称、登录名和其它常用信息，并可以列出学生端的应用程序、进程和进程 ID，教师还可以远程终止学生端的进程。</p>		
4	饮水机	<p>1. 热胆容量：≥13 升；</p> <p>2. 功率，电源：2KW，220V/50HZ；</p> <p>3. 出水方式：全温；</p> <p>4. 外形尺寸（mm）：59*35*93cm（±5%）；</p> <p>5. 不低于二级过滤（PP 棉+活性炭），净水流量≥60L/h，额定总净水量≥2000L。；</p> <p>6. 旋转式龙头取水，门板采用 3D 纳米水波纹防指纹压花门板，具有高亮度，防腐蚀，防指纹，永不退色。外观优雅，使用方便，安全卫生。饮水机其易触及零部件采用圆弧角不锈钢；水槽一体压模成型，美观安全；</p> <p>7. 采用热交换器技术，内外管均采用 304 不锈钢波纹管，高效节能，节能 80%以上，水温调控不得采用原水或经过净化的原水和开水直接混合方式。；</p> <p>8. 智能技术：温控采用电子温控技术，控温更精确；采用智能电脑芯片智能控制；液晶中文显示屏，显示包含：温度、时间、故障代码等功能；水不开不出水；饮水机具有防干烧、防蒸汽、防缺水、防超温、防超压、防漏水、防漏电等 7 重安全防护；</p>	1	台
5	3P 空调	<p>1. 货物名称：3 匹空调；</p> <p>2. 能效等级：二级以上；</p> <p>3. 定频/变频：变频；</p> <p>4. APF：≥4.45；</p> <p>▲5. 额定制冷量(W)：≥7290；</p> <p>6. 额定制热量(W)：≥9750；</p> <p>7. 额定制冷功率(W)：≤1950；</p>	1	台

		<p>▲8. 额定制热功率(W)：≤3850；</p> <p>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A)：≤47；</p> <p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A)：≤55；</p> <p>▲11. 循环风量 (m³/h)：≥1400；</p> <p>12. 电压/频率 (V/Hz)：220V/50Hz；</p> <p>▲13. 自带断电记忆功能；</p>		
6	风扇	<p>产品参数：</p> <p>产品尺寸:452*331*561mm</p> <p>包装尺寸:492*142*590mm</p> <p>大箱尺寸 508*300*607mm</p> <p>单台毛重：3.9Kg</p> <p>单台净重:3.2Kg</p> <p>额定功率:50W</p> <p>扇叶片数(片):5</p> <p>风是:54m³/min</p> <p>控制方式:拉线机械式</p> <p>扇叶直径:40cm</p> <p>扇叶材质:PP 风叶</p> <p>档位(档):3</p>	2	台
7	温奶消毒一体机	<p>1. 容量 6.2L, SUS304 不锈钢。2 两层, 恒温调节, 热流循环烘干, 紫外线消毒, 一键煮沸除氯, 48 小时自动恒温.</p> <p>规格: 360mm*200mm*360mm</p>	1	个
8	单门小冰箱	<p>45 升</p> <p>472*450*492mm</p>	1	台
9	电热水器	<p>容积:≥60L</p> <p>能效等级:≥二级</p> <p>产品类型:储水式电热水器</p> <p>内胆材质:搪瓷</p> <p>额定功率:≥2000W</p> <p>防干烧保护:支持</p> <p>加热方式:恒温</p> <p>安全方式:防电墙</p> <p>热出水率:≥0.8</p>	1	台
5. 混龄班户外玩具+感统				

1	双人板鞋	规格: 10.5x39.5cm 材质: 环保塑料, 安全无毒, 材质经久耐用。	2	套
2	跳袋鼠	规格: 50*60cm 材质: 牛津布	2	个
3	足球门	规格: 125*79*63cm 材质: 环保环保塑料, 安全无毒, 材质经久耐用。	1	个
4	单人脚踏车	规格: 85*56*63cm, 把手: 坚固双手握把, 好握不易滑手, 坚固耐用。脚踏板: 高触感脚踏板, 任何角度都带动容易。 轮胎: 橡胶皮制双轮, 不怕凹凸不平的地面; 轮轴: 国际级的选手专用轮轴, 带动轮胎轻巧容易好骑, 锻炼小朋友的肢体协作能力。	2	个
5	小推车	规格: 90*34*40cm 材质: 环保环保塑料, 安全无毒, 材质经久耐用。	2	部
6	益智手环	规格: 外直径 18cm, 内直径 12.8cm, 材质: 环保塑料, 安全无毒, 经久耐用, 不易变形。	5	对
7	沙包	规格: 中号 材质: 绒布	5	个
8	体操器械彩旗	规格: 旗面尺寸为 20*30CM, 木棒长 32CM 材质: 涤纶布+木棒	10	对
9	有声哑铃	规格: 19*5.5cm 材质: 环保塑料, 安全无毒, 材质经久耐用。	5	对
10	呼啦圈	规格: 45cm 材质: 环保塑料, 安全无毒, 材质经久耐用。	5	个
13	双人脚踏车	规格: 115*56*63cm 把手: 坚固双手握把, 好握不易滑手, 坚固耐用。脚踏板: 高触感脚踏板, 任何角度都带动容易。 轮胎: 橡胶皮制双轮, 不怕凹凸不平的地面; 轮轴: 国际级的选手专用轮轴, 带动轮胎轻巧容易好骑锻炼小朋友的肢体协作能力。	2	辆
15	短绳	规格: 2.5m, 材质: 手柄木质, 胶绳。	4	根
16	羊角球	规格: 35cm 材质: pvc	4	个
感统区				
1	感统游戏区套件	“1. 感统运动区教师指导方案 尺寸: 185*260mm	1	套

		<p>规格：纸质”</p> <p>”2. 区域标识牌</p> <p>尺寸：210*285mm</p> <p>材质：纸质”</p> <p>”3. 盒贴</p> <p>尺寸：180*80mm</p> <p>材质：不干胶”</p> <p>”4. 柜贴</p> <p>尺寸：直径 100mm</p> <p>材质：不干胶”</p> <p>”5. 小号收纳盒</p> <p>尺寸：315*208*140mm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”6. 大龙球</p> <p>尺寸：充气后直径 65cm</p> <p>材质：软塑”</p> <p>”7. 带刺花生球</p> <p>尺寸充气后 40*80cm 左右</p> <p>材质：软塑”</p> <p>”8. 触觉垫</p> <p>尺寸：充气后，直径约 34cm，高约 4.5cm</p> <p>材质：软塑”</p> <p>”9. 多彩触觉球</p> <p>尺寸：50*50mm；60*60mm；65*65mm</p> <p>软胶</p> <p>材质：PVC”</p> <p>”10. 触觉刷</p> <p>尺寸：长约 10.4cm、宽约 6.2cm、高约 5.7cm。</p> <p>材质：握柄 PP，刷毛 EVA”</p> <p>”11. 儿童篮球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”12. 儿童足球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p>		
--	--	--	--	--

		<p>材质：塑料”</p> <p>”13. 小猪佩奇球</p> <p>尺寸：直径约 45cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”14. 西瓜球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”15. 皮球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”16. 水晶触觉球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”17. 海洋球</p> <p>尺寸：直径约 5.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”18. 八音敲铃</p> <p>尺寸：八音砖，长 22cm、宽 6cm、高 6cm；鼓棒长约 14.8cm</p> <p>材料：木质、金属</p> <p>每套含鼓棒 2 根”</p> <p>”19. 带铃洞洞球</p> <p>尺寸：小洞直径约 1.5cm，洞洞球整体直径约 9cm</p> <p>材料：塑料、金属”</p> <p>”20. 手眼协调套圈</p> <p>尺寸：底座长 40cm，宽 4.5cm；立柱长 15cm，套环直径约 11cm</p> <p>材质：木质、麻绳</p> <p>每套含 2 根底座、5 根立柱、5 个套环”</p> <p>”21. 多彩保龄球</p> <p>尺寸：滚球直径约 10cm，球瓶约 18.5*6.5cm</p> <p>材质：PU 实心棉</p> <p>每套含 6 个瓶子和 2 个球”</p> <p>”22. 摇滚大陀螺</p>		
--	--	--	--	--

		<p>尺寸：直径约 73cm，高约 30cm 材质：塑料”</p> <p>”23. 百变旋转龟背 尺寸：直径约 38cm，高约 20cm 材质：塑料”</p> <p>”24. 凹型软包 尺寸：70*30*30cm (内凹槽 30*30*15) 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”25. 方形拱门 尺寸：70*70*30cm 厚度 10cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”26. 弧形软包 尺寸：100*50*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”27. 圆筒 尺寸：外直径 60cm，内直径 40cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”28. 圆筒底座 尺寸：70*70*50cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”29. 方形软包 尺寸：70*70*15cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”30. 三角斜坡 尺寸：70*70*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”31. 摇摇船 尺寸：80*60*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”32. 独木桥 尺寸：直径 30cm，长 100cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p>		
--	--	---	--	--

		<p>”33. 地垫 尺寸：120*70*5cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”34. 全砖 尺寸：26.5*13.5*8.5cm 材质：塑料”</p> <p>”35. 半砖 尺寸：13.5*13.5*8.5cm 材质：塑料”</p> <p>”36. 平衡板 尺寸：81*14*4cm 材质：塑料”</p> <p>”37. 小圆桶 尺寸：14*22.5*27cm 材质：塑料”</p> <p>”38. 体能棒 尺寸：80cm 材质：塑料”</p> <p>”39. 中等圆圈 尺寸：直径 38cm 左右 材质：塑料”</p> <p>”40. 手印板 尺寸：19*17cm 左右 材质：塑料”</p> <p>”41. 脚印板 尺寸：21*8.5cm 左右 材质：塑料”</p>		
6. 配餐间				
1	留样冰箱	<p>总容量：45L 单循环 箱门结构：单门式； 尺寸：472*450*492MM； 能效等级：1 级，热带型(T16℃~43℃)-亚热带型(ST, 16℃~38℃)-温带型(N, 16℃~32℃)- 亚温带型(SN, 10℃~32℃</p>	1	台
2	单门消毒柜	低温+紫外线消毒	1	台

		容量: ≥280L; 功率: ≥400W; 消毒温度: 0-65℃ 电压: ≥200v;		
3	辅食机	食品接触用 PP 材质, 搅打刀组。额定功率 50Hz, 加热功率 300W, 额定电压 220V. 可拆洗设计, 防干烧保护, 9H 自动保温, 智能触屏。 (乳儿班必须配置)	1	个
4	破壁机	材质: 不锈钢刀片 容量: 2000ML 功率: 220W 电压: 220V	1	个
5	留样盒	规格: 345*445mm*55mm。304#不锈钢制作, 壳体 1.2mm 厚	15	个
6	微波炉	1. 容量: 20 升; 2. 微波功率: 700W; 3. 底盘类型: 平板; 4. 能效等级: 二级; 5. 外形尺寸: 459*352*281mm; 6. 重量: 11.6KG。	1	台
7	冰箱	双层冰箱, 冷藏冷冻共计 100L 以上	1	台
8	电炒锅	功率: 2500w 以上, 电压 220V, 灶面类型: 凹灶面	1	套
9	电饭煲	参数: 上蒸下煮, 预约定时, 一键排气, 双内胆, 5L 以上	1	个
7. 保健室				
1	打印机	1. 支持纸张尺寸: A4 幅面; A4 彩色多功能一体机; 打印/复印/扫描; 网络功能: 支持无线/有线网络打印;	1	台
2	办公桌椅	桌子: 1500mm*1200mm*740mm; 椅子: 弓形网靠背办公椅	1	套
3	体重计	1、120kg; 由金属底座、脚踏面、刻度盘、调零旋钮等构成, 含测体高装置; 2、体重计回零误差不大小 1/2 分度; 3、体重计任一点的平均示差不大小 1 个分度; 4、脚踏面和底座金属板制成, 稳定、牢靠, 无变形现象。	1	台
4	身高坐高计	1、测量身高范围: 120cm—200cm; 2、坐高范围: 40-120cm; 3、分度值 0.1cm, 误差±0.2cm; 4、机械式, 铸铁座, 电	1	台

		镀支架。		
5	灯光视力表	1、规格为 30cm×13cm×99cm，刚性好，重量轻，不易变形。箱体内外采用静电喷涂，美观耐用；2、视力表的面框采用高强度铝合金型材，四个连接角采用优质钢板连接，表面采用 ABS 塑料；3、视表板选用有机玻璃板，不易褪色；4、光照度 (lx) :200—700；5、功率消耗 (W) : 2×30；6、电压在 150~260V 时能正常工作；7、配灯光视力表。	1	个
6	诊查床	1、规格：1800mm×600mm×800mm；2、床垫：采用优质高弹海绵，面料为优质西皮；3、床板：优质夹板；4、台架工艺要求：经酸洗磷化处理，静电喷涂，无虚焊、无焊渣，焊点光滑、美观，结构稳固，颜色灰白，漆面不脱落。	1	张
7	污物桶	φ 300mm，高 340mm 不锈钢、脚踏式、手提内胆。	1	个
8	弯盘	标配，不锈钢腰型盘，小号	1	个
9	手电筒	1 额定工作电压：DC 6V 或 12V 。2 灯泡功率：不小于 10W3 内置电源采用可充电蓄电池。充电电源：AC 220V 50Hz 。5 外壳为塑料，具有手提把。6 外观 应符合 JY 0001—2003 的有关规定。	5	把
10	储物车	600*400*860mm, 不锈钢，可移动	1	部
11	保健资料柜	规格：≥H1800×W850×D390mm 结构：分为两个部分，上部分为 1/2 玻璃门，内置两块可调格板，下部分为 1/2 铁门，内置两块可调格板。	2	个
12	紫外线灯	1、双管，有万向轮，移动方便；2、灯臂可调角度：90, 135, 180 三档；3、功率：20W 自镇流紫外线 uv 杀菌灯；4、配套：支架、2 米电源线；5、消毒面积：10-20 平方米 6、消毒时间：定时可调 0-60 分。	2	盏
8. 保卫室				
1	网络摄像机	1、采用高性能 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 2、最大可输出 400 万 (2560×1440) @25fps 3、支持 H. 265 编码，压缩比高，实现超低码流传输 4、内置高效暖光灯，红外补光灯，最大红外监控距离 80 米，暖光监控距离 30 米 5、▲可设置录像时段及存储路径，并支持预录≥2s、延录	8	台

		<p>≥300s、网络断开联动录像、手动录像、外部报警录像及存储介质循环覆盖功能。</p> <p>6、支持宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境</p> <p>7、支持 ROI，SMART H. 264/H. 265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境</p> <p>8、支持多种异常检测：动态检测，视频遮挡，音频异常侦测，网络断开，IP 冲突，非法访问</p> <p>9、▲相机可在报警输入接口被触发后联动报警输出并发送 Email、联动录像、联动抓图及上传 ftp。相机在非法访问、网络断开、IP 冲突、电压检测、安全异常时，可给出报警提示。</p> <p>10、支持 DC12V/PoE 供电方式；方便工程安装</p> <p>11、支持 IP67 防护等级</p> <p>12、1 路 100/1000M 以太网接口 (RJ45 接口)、1 个内置麦克风。</p> <p>13、内置 4 颗补光灯，包括 2 颗暖光灯、2 颗红外灯。</p> <p>14、▲网络协议支持 TCP/IP、HTTP、HTTPS、FTP、DNS、DDNS、RTSP、IPv4/v6、SMTP、NTP、802.1x、组播、UDP、Onvif、自动注册、RTMP、DHCP 协议。</p> <p>15、具有 H. 265、H. 264、MJPEG 设置选项；可将 H. 264 格式设置为 Baseline/Main/HighProfile。</p> <p>16、同一静止场景相同图像质量下，设备在 H. 265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，最多可节约码流 95%。</p> <p>17、可向一个支持国标 28181 协议的设备进行注册；平台接入功能检查：相机接入城市监控报警联网系统时支持向 SIP 服务器主动注册登记的工作模式；如果注册不成功，延迟一定的随机时间后重新注册。</p> <p>相机可支持 50Hz 和 60Hz 相互切换。</p> <p>18、在互联网环境下，可通过手机 app 浏览相机监控画面，并具有抓拍和录像功能；在局域网环境下，可通过远程监控平台浏览相机监控画面，并具有抓拍和录像功能。</p> <p>19、▲彩色/黑白模式设置检查：在客户端软件或 IE 浏览器</p>		
--	--	---	--	--

		<p>下,具有彩色模式、黑白模式设置选项,支持在白天及夜晚均可输出彩色或黑白视频图像;并具有自动、定时、手动转换设置选项。</p> <p>20、在监视画面中设置背光补偿区域,区域大小,位置可设,支持自动背光补偿模式。可将监视画面进行水平/垂直/中心翻转。</p> <p>21、相机有自动白平衡功能,当使用环境实际色温在2800K~10000K 范围内变化时,能自动或手动调整白平衡,使输出图像准确重现出观察场景的实际色彩。</p> <p>22、开启走廊模式后,监控画面可 90° /270° 旋转并自动调整宽高比。</p> <p>23、▲在音频编码格式设置为 PCM、G. 711A、G. 711Mu、G. 726、AAC 时,采样频率可设置为 8kHz~16kHz; 可对距离 15m 处的 40dB 以上的声音进行采集,并输出播放。视音频信号的失步时间≤1 秒。</p> <p>24、具有输入异常、环境噪声过滤、声强突变事件提醒功能。</p> <p>25、分辨率和帧率最大为:50Hz:2688×1520、20 帧/秒;60Hz:2688×1520、20 帧/秒。</p> <p>26、可开启/关闭红外灯或使红外灯在低照度下自动开启;红外灯开启时,相机可设置手动、自动等 2 种模式。</p> <p>27、红外灯开启时,相机可根据被摄物体的距离自动调节红外光功率密度。</p> <p>28、不小于 1500TVL(分辨率设置为 2688×1520、帧率设置为 20fps、码率设置为 1Mbps、RJ45 输出)。</p> <p>29、彩色:≤0.003 lx(AGC ON,RJ45 输出,能分辨被摄目标的轮廓和色彩);黑白:≤0.001 lx(AGC ON,RJ45 输出,能分辨被摄目标的轮廓);照度适应范围不小于 120dB。</p> <p>30、▲可识别相机 30 米处的人体轮廓,可看清距相机 20 米处人脸面部特征;可识别距相机 60 米处的人体轮廓。</p> <p>31、在设定的侦测区域内有目标移动时,可在客户端给出报警提示信息并上传 FTP、发送邮件及联动录像。</p> <p>32、相机支持记录系统操作、配置操作、数据操作、事件操作、录像操作、用户管理、清空日志 7 种类型日志信息,</p>		
--	--	---	--	--

		在 IE 浏览器下, 可通过开始时间和结束时间检索日志信息、查看日志内容, 日志内容可备份。		
2	网络硬盘录像机	<p>1、支持 Smart H. 265/H. 265/Smart H. 264/H. 264/MJPEG 码流</p> <p>2、▲支持接入鱼眼摄像机、双目摄像机、三目摄像机、四目摄像机、八目枪球联动一体机及全局摄像机、3840 x 2160、8192 x 1800、8192 x 2700, 8192 x 3840 的摄像机并可将视频图像以多画面分割方式显示, 可自定义画面布局</p> <p>3、支持 2 路后智能人脸检测比对; 最大 20 个人脸库, 共 20000 张人脸图片; 4 路后智能周界检测; 8 路后智能 SMD</p> <p>4、支持前智能: 人脸检测比对、周界防范、视频结构化、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别、SMD 功能</p> <p>5、▲相机采用国产化主控芯片; 支持自适应显示器的最佳分辨率进行图像显示; 支持 VGA/HDMI 连接显示器, 实现本地管理; 相机通过 15 米长的 HDMI 数据线与 4K 显示器连接, 视频图像清晰无马赛克。</p> <p>6、可接驳支持 ONVIF、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机</p> <p>7、支持 IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF 网络协议</p> <p>8、支持 32M/24M/16M/12M/8M/6M/5M/4M/3M/1080P/960P/720P IPC 分辨率接入</p> <p>9、支持语音对讲, 客户端通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲</p> <p>10、▲即时回放: 通过客户端软件可对相机进行即时回放, 回放时间可设置为 30 秒、1 分钟、3 分钟、5 分钟、8 分钟、10 分钟; 可接入到互联网平台服务器, 通过手机 APP 软件可远程 P2P 预览、回放、PTZ 控制;</p> <p>11、支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份, 支持图片本地回放与查询</p> <p>12、支持标签自定义功能, 设备支持对指定时间的录像进行标签并归档, 便于后续查看</p>	1	台

	<p>13、▲可接入具有人体测温功能的网络摄像机，支持在预览界面以卡片形式实时展示体温信息，体温正常为绿色，体温异常为红色，支持根据体温状态联动语音输出，语音支持“体温正常”“体温异常”。支持按体温状态、温度范围检索人脸图片；可修改 POS 信息的字体大小和颜色</p> <p>14、支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接 USB 存储设备备份方式</p> <p>15、支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能</p> <p>16、支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR</p> <p>17、支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像</p> <p>18、▲可接入 8192 × 3840 (25fps)、8160 × 3616 (25fps)、8208×3072 (25fps)、6912×2800 (25fps)、5760×1696 (25fps)、5520×2400 (25fps)、4096×2160 (25fps) 等分辨率码流；</p> <p>19、支持预览图像与回放图像的电子放大</p> <p>20、可以通过鼠标控制云台转动、放大、定位等操作</p> <p>21、支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 远程升级，支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作</p> <p>22、支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上</p> <p>23、▲报警可关联多个人脸库，对每个人脸库单独设置相似度进行报警布防，相似度范围可设置 0-100；支持按姓名检索人脸抓拍图片，人脸检索结果可导出电子表格</p> <p>24、支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储</p> <p>25、支持配额管理功能，实现按通道分配不同的录像天数进行存储</p> <p>26、支持走廊模式功能，支持 IPC 画面旋转 90° 或 270°，成 9:16 走廊模式</p> <p>27、支持接入热成像相机，当触发火情检测，冷点检测，热点检测，测温检测，温差检测，打电话检测，吸烟检测，烟雾检测等报警时，可联动录像、抓拍并保存图片、弹出</p>	
--	---	--

		<p>报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片</p> <p>28、▲支持 Raid 功能，包括 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、Raid50、Raid60、JBOD,支持一键创建 Raid5 阵列功能；Raid 工作模式分为自适应、同步优先、业务优先、负载均衡，通过设置不同的模式，控制 Raid 同步速度，默认自适应模式；</p> <p>29、支持预览通道拖动保存；绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时，可给出报警/联动/上传，同时支持 SMD、人群分布、热度图、人数统计、车牌检测、智能跟踪球</p> <p>30、支持人脸检测、人脸识别，系统将检测到的人脸与联动人脸库中的人脸图片进行匹配，当匹配相似度达到时，可给出报警提示</p>		
3	监控专用硬盘	<p>1、硬盘容量：不少于 4TB</p> <p>2、接口类型：SATA</p> <p>3、硬盘转速：不少于 5400 转</p> <p>4、缓存容量：不少于 64MB</p> <p>5. 满足所有点位摄像头画面储存 90 天以上</p>	1	套
4	显示器	分辨率 1920*1080，面板尺寸：≥21.5 英寸，屏幕比列：16:9	1	台
5	POE 交换机	<p>1、8 个 10/100 Mbps 自适应 PoE 电口，1 个 10/100Mbps 自适应上行电口；</p> <p>2、1 口单口最大 PoE 输出功率 90w，2-8 口单口最大 PoE 输出功率 30w，整机最大 PoE 输出功率 96w；</p> <p>3、交换容量：1.8Gbps；包转发率：1.34Mpps；</p> <p>4、支持 IEEE802.3，IEEE802.3u，IEEE802.3x 通信标准；</p> <p>5、工作温度：-10℃~+55℃；</p> <p>6、共模：4 kV，差模：2 kV 雷电防护；</p>	1	台
6	超五类网线	超五类网线，纯铜芯，国标线。	1	批
7	系统集成	含货物调试使用及设备安装，安装所用辅材符合设备辅材质量标准	1	批
8	其它消防设施	简易喷淋和烟感报警器、检测费用、消防应急灯、安	1	项

		全出口标志灯、疏散指示灯、安装系统集成等		
9	防爆器械柜	1、规格：1600*1200*400（mm）。 2、材质：采用优质冷轧钢板制作 3、材质厚度：≥0、6mm。	1	个
10	喊话器	手持式多功能 305 喊话器 15 功率警报防控公共执勤喇叭扩音器	1	个
11	橡胶警棍	1. 材质：优质橡胶、钢筋、防卫器材； 2. 产品规格：三节伸缩短棍； 3. 握柄为橡胶原料，具有优秀的防腐蚀功用、攻击性强，防卫紧密，既可用阻止暴力行为，也可用来挡护、防砍、防棍击	1	根
12	强光手电	1. 执行标准：《GA-T 64-93 手持式警用强光器》。 2. 参数要求：①筒身防滑设计，左侧为充电口，充电无需取出电池。②直充，自适应 110-220V 电压。 ③强悍攻击头设计，自卫救生应急时起关键作用。④接口处均有防水圈，日常防水没问题。⑤采用美国最新的 CREELED 超白光，亮度更强，最高亮度达 180 流明。⑥1 档：弱光，射程 100M 电流 150mA，亮度 90 流明。2 档：强光，射程 150M 电流 1000mA，亮度 180 流明。3 档：爆闪，射程 200M 电流 1000mA，亮度 180 流明。⑦重量≤220G。⑧长度 150MM，灯头盖直径 35MM。 ⑨电池容量：2200 毫安⑩材料：合金	1	个
13	催泪剂	1、成份：强烈的辛辣素—CS 混合刺激剂； 2、参考尺寸：3、5 cm×15 cm； 3、喷射距离：大于 300 cm； 4、喷射时间：大于 4s； 5、喷射速度：大于 8、5g/s； 6、灌液量：50ml±20ml。	2	瓶
14	防爆头盔	1. 材质：ABS 工程塑料 2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。施加 23kg 载荷维持 2 分钟，系带不撕裂、撕断；连接件、搭扣不松脱。使用时必须系紧系带。3. 头盔质量：0.68kg4. 执行标准：GA296-2001.	1	顶
15	勤务头盔	1. 材质：加厚 PC 2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。 3. 头盔质量：约 600g	1	顶

16	防护钢叉	便携式不锈钢叉规格:不锈钢长度:2200mm 前端圆弧形直径:500mm 收缩长度:1.34m	1	个
17	防爆脚叉	1. 材质: 不锈钢材质 2. 卡扣带锁防爆脚叉 3. 尺寸: 自由伸缩, 收缩 126cm 展开 196cm 4. 重量: 1.7KG, 管壁厚度 1.5MM	1	个
18	防割手套	1、材料: 采用高强金属丝和超高温分子聚乙烯纤维 包覆纱织成。防割手套原材料无毒, 对人体无自然伤害。外观上平整、无跳纱、无破损、无漏针、无有污 2、尺寸规格: 全长约 260mm, 手掌宽 95mm+2mm 3、产品性能: 防切割、耐磨损、防酸碱、防微波、防静电 4、使用材料: 断裂强度是优质钢材 5-10 倍的高强度高性能纤维 5、防护等级: 5 级, 能有效抵御各种刀具对手部的割、划, 防割材料无毒, 易于戴脱, 透气性好, 手指弯曲灵活	1	副
19	PC 防爆盾牌	材质: 高轻度 PC 材料 防护面积: 500*900mm 厚度: 3.0mm 重量: 2.0KG 结构强度: 握把与盾体连接强度 > 500N 臂体与盾体连接强度 > 500N 耐穿刺性: 147J 耐穿刺性能: GA68-2003 标准试验刀具 20J 动能穿刺符合标准 耐打击性: 342J 透光率: 85%	1	个
20	防刺服	规格: 均码(可调节肩部和腰部尺寸) 外部材质: 外部采用防雨、防弹衣面料 内部材质: 鳞片式内胆 质量: 加厚型 2.4kg 材质: 弹簧钢片 防护面积: 0.32 平方米 防护级别: 防刺性能: 标准刀具加配组成落体达 2.4kg, 以 24J+-0.5J, 按 0 度、45 度刺入角有效冲刺, 刀尖未穿透。	1	件

		所投产品附带责任保险 200 万元 产品已通过公安部权威检测机构检测并取得检测报告。		
10. 环境装饰改造				
1	门头、背墙招牌安装	1、60x40 方通打底，弧形线条 80x40 2、面漆刷白； 3、一公分 PVC 过晶片及亚克力 60mm 字相结合。 4、不含玻璃不含墙漆。	1	项
2	水电	<p>电路改造，主要包含改动开关插座及灯线： 主材规格：10m²、6 m²、4 m²、2.5 m²、pvc 管穿线管、直接、弯头、防水胶布、绝缘胶布。 工业及做法：根据电气设计图，按电器、空调、照明、插座等分组开槽配管及定位、布线及电气安装、电气检测、试运行检测。</p> <p>1、照明电路采用 2.5 平方线、普通插座采用 2.5 平方线； 2、配电箱到厨房主线用 4 平方线； 3、客厅柜式空调插座用 6/4 平方线； 4、可用一组 4 平方线带两个壁挂式空调； 5、热水器用 4 平方线； 6、入户主线为 10m²； 6、电线品牌：桂林国际。 7、如业主要求使用彩色套线管。 8、套线管规格：Φ20。含开关插座，含灯具。</p> <p>水管全屋改造：水管品牌：日丰。接通各教室上下水。 主材规格：25 管、60 管、110 管、160 管、直接、弯头、生料胶、PVC 胶水。 25 管引到卫生间内每个水龙头的分支处。各支管为 20 管，即卫生间内每个水龙头的分支管均为 20 管，支管与支管的汇合处为 25 管，含阀门，水龙头。入室总水管到室内总水阀之间的水管大小规格保持与原有旧的总水管一致，一般为 32 管。</p>	63	m ²
3	厕所改造	<p>埋管，含防水，贴砖，便盆，洗手台等根据设计图施工图施工安装。</p> <p>1、埋管； 2、砌墙； 3、防水：地面及墙面 1800mm 刷两遍；</p>	1	项

		<p>4、贴砖：墙面 300x600mm，地面 300x300mm 地砖；</p> <p>5、便盆 3 个：长 480mm、宽 220mm；（蓝宝石）</p> <p>6、儿童马桶 3 个：530x500x230mm，坐盆高度为 300mm；（依佳宜）</p> <p>7、水箱 3 个；（清水河）</p> <p>8、洗手台 1 个：大理石台下盆洗手台，1500x400mm，高度为 450mm；</p> <p>9、成人便盆 430x550mm；（九牧）</p> <p>10、含人工材料。</p>		
4	新建隔墙	工艺及做法：轻钢龙骨吊平安装 9mm 阻燃板，9mm 石膏板封面，预留内嵌式灯带位。双层双面。	20	m ²
5	造型玻璃门窗	<p>1、双层真空夹条造型隔音玻璃</p> <p>2、厚度为 22mm。</p>	9.8	m ²
6	腻子	<p>1、刮批水性腻子 2 遍，含灯光打磨表面。</p> <p>2、椭圆、菱形等艺术造型施工系数复杂的按展开面积的 2 倍计量（门窗减半）。</p>	150	m ²
7	儿童漆	<p>1、标准配置为墙顶面涂刷多乐士乳胶漆以甲方为准；</p> <p>2、工艺及做法：(1) 阻燃板打底找平 (2) 面饰软包、木饰面 (3) 墙面空白处面饰无机涂料一底两面；</p> <p>3、验收标准：表面乳胶漆均匀、平整、无明显流坠、刷痕。按实际展开面积计算，门窗洞口减半计算。</p>	150	m ²
8	水泥沙地面找平	水泥沙地面找平。含人工材料。	50	m ²
9	地胶	厚度：2.0 地胶（耐磨层 0.35mm），含自流平。	50	m ²
10	踢脚线	木纹贴脚线收边。	30	m
11	柜子	180mm 多层板房子造型储物间，含柜门及五金配件。	8	m ²
12	大理石台面	大理石台面，含台下盆。	4	m
13	保洁	专业保洁公司保洁。	1	项

(五) 阳光文澜府托育园 (35 个托位)

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1. 托小班玩教具				
托小班教玩具认知探索区				
1	倒固体 (不锈钢)	1. 倒固体 (不锈钢) -小号带把不锈钢杯 2. 倒固体 (不锈钢) -小号带把不锈钢杯 3. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
2	倒的工作 2	小木托盘: 材质: 优质实木, 规格: 18*10cm, 小瓷碗 2 个	1	套
3	倒固体	1. 倒固体-水滴杯, 2. 倒固体-水滴杯 3. 仿瓷托盘 (小号 27*20*1.3cm)	1	套
4	倒水的工作 (透明杯)	1. 倒水 (透明杯) -带把透明杯 2. 倒水 (透明杯) -带把透明杯 3. 倒水 (透明杯) -玻璃托盘 (25*15*2cm) 配件: 清洁海绵	1	套
5	舀的工作 (银质)	1. 舀 (银质) -银质莲花盘 2. 舀 (银质) -银质莲花盘 3. 舀 (银质) -小银勺 4. 中国风托盘 (小号 24.2*17.8*2.3)	1	套
6	舀的工作 (铲勺)	1. 舀 (瓷方碟) -瓷方碟 2. 舀 (瓷方碟) -瓷方碟 3. 舀 (瓷方碟) -铲勺 4. 仿瓷托盘 (小号 27*20*1.3cm)	1	套
7	捉虫子工作	1. 捉虫子-捉虫子工具 (15*9*9cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm) 以上各 1 个	1	套
8	夹的工作 (夹蜜蜂)	1. 夹 (捉蜜蜂) -夹蜜蜂工具 (16.5*13.8*4cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
9	拔萝卜	1. 拔萝卜 (12.5*12.5*5.5cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
10	大串珠	锻炼儿童的手眼协调能力, 及学习各种颜色, 22.5*19*5cm, 0.65kg 木质+线绳	1	套
11	宝宝拖车积木	尺寸: 18.5*15.5*9cm 材质: 木制	1	套

12	五种几何嵌板	<p>材质：夹板+优质实木</p> <p>包装尺寸：23.5*23*7.5cm</p> <p>一个可嵌入五个形状的底板，五种不同形状颜色带握手的几何形状积木组成</p>	1	套
13	圆片正方抽屉	<p>1. 材质：夹板+优质实木</p> <p>2. 包装尺寸：16*16*12cm</p> <p>3. 一个木盒带可拉出的抽屉，五个圆片。</p>	1	套
14	箱子和可滑动盖子	<p>1. 材质：夹板</p> <p>2. 包装尺寸 31*18*10.5cm</p> <p>3. 一个木盒加可推拉的盖，一个绿色圆片和一个红色圆柱组成。</p>	1	套
15	几何立体组形状配套盒	<p>1. 材质：夹板+优质实木</p> <p>2. 包装尺寸：30*15.5*11.5cm</p> <p>3. 一个木制底盒，盒上有不同形状孔的木板，可翻动，四个不同形状的积木组成。</p>	1	套
16	箱子与盒子	<p>1. 材质：夹板+优质实木</p> <p>2. 包装尺寸为：31*16*10cm</p> <p>3. 一个木制底盒，三个抽屉配与盒子颜色对应的球各一个</p>	1	套
17	长方体配套盒	<p>1. 材质：夹板+优质实木</p> <p>2. 包装尺寸：16*16*12cm</p> <p>3. 一个木盒带可开的小门，一个长方形的积木。</p>	1	套
18	分类盒	<p>1. 材质：夹板+优质实木</p> <p>2. 尺寸:15×12.5×17.5cm</p> <p>3. 带抽屉木盒一个，四块几何形状板依次有（长方体）、（三角形）、（正方体和圆形）、（长方体和三角形和正方体和圆形）的孔。实心（圆柱体、三角体、长方体、正方体）各一个。</p>	1	套
19	水平拨号	<p>1. 材质：夹板</p> <p>2. 包装尺寸：15*15*12.5cm</p> <p>3. 一个带水平木条的底板，三个圆形有孔的积木，</p>	1	套
20	平行蛇套环	<p>1. 材质：多层板+铁</p> <p>2. 包装尺寸：15*15*12cm</p>	1	套
21	蛇套环	<p>1. 材质：多层板+铁</p> <p>2. 包装尺寸：15*15*12cm</p>	1	套

22	指压球托盘	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：30cm*16.5*4cm 3. 一个带有毛粘布的底盒，一块有孔的木板，一个毛线球组成。	1	套
23	圆片托盘	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：30cm*16.5*4cm 3. 一个带有毛粘布的底盒，一块有孔的木板，一个小圆片组成	1	套
24	三色套环	1. 材质：夹板 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带有3根不同颜色垂直木条的底板，红，黄，蓝三色各三个有孔的积木，	1	套
25	彩虹套环	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：15*15*13cm 3. 一个带有4根垂直木条的底板，红黄蓝绿四种渐变色有孔积木。	1	套
26	原木色四个圆球板钉	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸 12.5*12.5*6cm 3. 一个带有垂直木条的底板，四个带有孔的圆形积木。	1	套
27	蓝色四个球和板钉	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸 12.5*12.5*6cm 3. 一个带有垂直木条的底板，四个蓝色带有孔的圆形积木。	1	套
28	弯曲&分类	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带有1根带木钉垂直木条的底板，红，黄，蓝，三种不有孔积木。	1	套
29	神秘箱	多层板材质，包装规格：35*31*20cm	1	套
30	开锁箱（16个月）	用于认识和学习日常生活中各种不同的锁，37*17*18cm，木质	1	套
31	100块桶装大积木	优质实木材质，环保清漆，100粒/套	1	桶
32	三棱柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm	1	套

		3. 一个木盒带可开的小门，一个三角形的积木。		
33	正方体配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个正方形的积木。	1	套
34	小圆柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个小圆柱的积木。	1	套
35	大圆柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个大圆柱的积木。	1	套
36	月亮变化	1. 材质：实木 2. 包装尺寸：26*14*2cm	1	套
37	生命周期 -种子的成长 过程	材质：木质+塑胶 种子-发芽种子-出苗种子-幼苗 生长周期盘 尺寸:24*24*2cm	1	套
38	生命周期 -鸡的成长过 程	材质：木质+塑胶 鸡蛋-孵化-小鸡-成年鸡 生长周期盘 尺寸:24*24*2	1	套
39	生命周期 -瓢虫的成长 过程	材质：木质+塑胶 虫卵-幼虫-蛹-七星瓢虫 生长周期盘 尺寸:24*24*2	1	套
40	彩色小数棒	1. 材质：优质实木+其他木质 2. 产品尺寸：22*22*2.5cm	1	套
托小班教玩具艺术感知区				
1	双响筒	产品材质：椿木 尺寸 筒直径约 4.2CM、长 19CM 棍长 16CM 敲棒长 19.5CM	1	个
2	打棒	1. 材质：优质实木 2. 规格：长 20*2cm	1	个
3	刮棒	1. 材质：椿木，配刮棒一根 2. 尺寸：20cm*2.5cm	1	个
4	13 铃棒铃	13 铃棒铃，木柄+金属铃铛	1	个
5	T4 三角铁	音乐三角铁，金属材质，边长 10cm	1	个

6	三音音素	木质底座+金属音键，长度 16CM	1	个
7	豆荚摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 产品尺寸：11.5*2.5*1.9cm	1	个
8	太阳花摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 包装尺寸：10*10cxm	1	个
9	圆形摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 包装尺寸：8*8cm	1	个
10	圆柱形摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 产品尺寸：11.5*3.5cm	1	个
11	竹筒摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：20*4.8cm	1	套
12	圆柱体摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：12*1.5*1.5cm 3. 数量：一个木柄+2 个金属铃铛组成	1	套
13	皮带上的铃铛	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：木柄长度约 10cm 3. 数量：5 铃	1	套
14	腕铃	1. 材质：编织绳+金属铃铛 2. 规格：长约 10cm 3. 数量：2 根绳+8 个金属铃铛	1	套
15	手鼓	1. 材质：木质鼓圈+羊皮鼓面 2. 规格：6 寸手鼓，直径约 15cm	1	个
16	单棒铃	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：单铃，长约 10cm	1	个
17	小碰铃	1. 材质木柄+金属铃铛 2. 规格：直径 3.5cm	1	对
18	木制砂蛋	1. 材质：木质 2. 规格：6*4cm	1	套
19	沙锤	1. 材质：木质 2. 规格：21.5*5.8cm	1	对

20	双头砂球	1. 材质: 木质 2. 规格: 长 15 厘米	1	个
21	木质响板	1. 材质: 木质 2. 规格: 21—5.5—3 cm 3. 数量 1 个红色木质响板,	1	套
22	枣木舞板	1. 材质: 木质 2. 规格: 直径 5.5cm 3. 数量: 2 个/套	1	套
23	木鱼	1. 材质: 木质 2. 规格: 5*14.5cm	1	个
24	涂鸦	包装规格: 27*20*18cm 36 色/套, 蜡笔	1	套
25	黏土	规格: 约 27*16*13cm, 24 色/套, 粘土	1	套
26	印章	1. 印-印章 2. 印-颜料盘 3. 木质托盘 (中号 25.5*4.6*33.4cm)	1	套
27	拼贴画的工作	1. 拼贴画彩盒 2. 胶棒 3. 木质托盘 (中号) 配件: 各种可以用来黏贴的材料	1	套
28	水彩画	1. 水彩画-涮笔筒 2. 水彩笔-水彩 3. 水彩笔-调色盘 4. 中国风托盘 (小号 24.2*17.8*2.3)	1	套
托小班教玩具生活准备区				
1	水果配对	材质: 泡沫材质。 规格: 15 对仿真水果, 篮子尺寸: 17*8cm。 1 个编织篮子组成。	1	套
2	蔬菜配对	材质: 泡沫材质。 规格: 15 对仿真蔬菜, 篮子尺寸: 17*8cm。 1 个编织篮子组成。	1	套
3	海洋配对	篮子材质: 棉绳, 规格: 13*10*7cm。仿真海洋动物, 加篮子	1	套

4	鸟类配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真鸟类动物，加篮子	1	套
5	昆虫配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真昆虫动物，加篮子	1	套
6	交通工具拼图	规格：0.5*21*21cm 材质：杨木，锻炼宝宝的精细动作，提升专注力，耐力。	1	套
7	大握纽森林动物拼图	材质：优质实木+多层板。 规格：4个嵌板，1个底座组成。 尺寸：30*11*1cm	1	套
8	大小排列嵌板	材质：木质，五种大小嵌板各1块，嵌入底板一块组成，规格：39.5*14.5*0.8cm	1	套
9	方向感觉嵌板	材质：木质，5块大小相同，方向不同的嵌板各1块，嵌入底板一块组成，规格：39.5*14.5*0.8cm	1	套
11	梳妆的工作（木质）	材质：优质实木 规格：1. 梳妆（木）-镜子 2. 梳妆（木）-首饰盒 3. 梳妆（木）-梳子 4. 梳妆（木）-收纳盘	1	套
12	刷牙工作	1. 刷牙-牙齿模型 2. 刷牙-瓷水杯 3. 刷牙-牙刷 4. 刷牙-小方巾 5. 仿瓷托盘（小号 27*20*1.3cm）	1	套
13	擦鼻涕	材质：塑料+木头等 垃圾盒，小方盘，镜子，圆形木托盘（直径 28cm）	1	套
14	除尘	材质：优质实木+PP 丝+喷漆铁艺 1. 刷子（15*9.5cm） 2. 簸箕（15.4*10.5cm） 3. 长扫把：材质：鸡翅木 尺寸：32*10*19	1	套
2. 托小班家具				
1	长桌子	尺寸：120x60x40/45cm（6人桌） 材质：优质实木 板材：桌面厚 20mm，桌腿方料 50*50mm 五金件选用环保五金。 产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合	2	张

		GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合		
2	方桌子	尺寸：600*600*530/510/490/450/400 材质：优质实木，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 板材：双 AA 橡胶木，桌面厚 20mm 具有安全防碰撞、防水、防脱落等性能，经久耐用，安全环保。五金件选用环保五金。 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。 (可根据场地大小选择长方桌或正方桌)	2	张
3	宝宝椅	尺寸：座高 18cm 2、材质：椅面和靠背采用厚度 1.8cm 环保实木 3、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求； 4、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求； 5、产品边角安全圆角处理，能减少磕碰的意外，外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求； 6、其他：椅子设计符合人体工程力学，充分结合人机功能学；设计美观舒适温馨；	15	个
4	毛巾架	尺寸：83*40*65cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材	1	个

		油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准		
5	水杯柜	尺寸：74*30*85cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
6	书包鞋柜	尺寸：120*30*120cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
7	叠叠床	1、尺寸：120*60*20cm 2、材质：整体框架采用厚度不低于 1.2cm 优质实木； 3、床板：床板采用厚度 1.1cm 实木板，板材材质稳定，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。 4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准； 5、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求； 6、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求； 7、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；	15	张
8	画板柜	尺寸：119*33*81cm 材质：优质实木	1	个

		<p>板材：整体 16mm 板材，两面黑白板</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>		
9	阅读沙发柜	<p>尺寸：120*20*130cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：不包含坐垫、布罩，整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
10	立式图书柜	<p>尺寸：80*30*50cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
11	售卖台	<p>尺寸：80*30*120cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
12	阶梯柜	<p>尺寸：100*30*80cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
13	基础区角柜	<p>尺寸：80*40*50cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p>	6	个
14	移动美工柜	<p>尺寸：98*30*65cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p>	1	个

		油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准		
15	二层区角柜	尺寸：100*30*60cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材，背板 5mm 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	2	个
16	护理台	尺寸：76*55*80cm 材质：优质实木 板材：立柱 40*30 实木方料 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
17	儿童沙发	尺寸：120cm 长 材质：优质棉布	2	个
3.托小班其它用品（婴幼儿用品、餐具、清洁用具）				
1	窗帘	高精密布的参数:材质:涤纶 功能:遮光 95%，是否定制:是， 货号:顶级高精密 1001 号，颜色可选， 规格:高度 2.8 米。 风格:现代简约。	30	米
2	其他用品	“1.靠垫（娃娃家） 2 个 尺寸：400*400mm 材质：棉麻材制” “2.小方巾 15 套 尺寸：25*25 材质：泡泡棉” “3.围嘴 15 套 尺寸：0-3 岁 材质：硅胶” “4.洗手法挂图 1 个 尺寸：宽 420mm 高 297mm 材质：不干胶贴”	1	批

	<p>”5. 餐桌抹布 1 块 尺寸：绿色 27*27CM 材质：一道清水 桌面专用”</p> <p>”6. 餐桌抹布 1 块 尺寸：黄色 27*27CM 材质：桌面消毒 桌面专用”</p> <p>”7. 餐桌抹布 1 块 尺寸：粉色 27*27CM 材质：二道清水 桌面专用”</p> <p>”8. 橱柜抹布 1 块 尺寸：浅粉色 30*30CM 材质：清水 活动室橱柜”</p> <p>”9. 厕所抹布 1 块 尺寸：浅绿色 30*30CM 材质：马桶 厕所专用”</p> <p>”10. 地面抹布 1 块 尺寸：浅灰色 30*30CM 材质：活动室地脚线 地面专用”</p> <p>”11. 一次性抹布 3 包 尺寸：28*52CM 180 张/包 材质：清洁疑似污染物 地面专用”</p> <p>”12. 硅胶拖把 (可配多条毛巾) 1 把 尺寸：拖把 35CM 抹布 30*70CM 材质：地面清洁擦干 活动室地面专用”</p>	
--	---	--

	<p>”13. 平湿拖把 1 把 尺寸：38CM 材质：卫生间地面吸水 活动室地面专用”</p> <p>”14. 拧水拖把 1 把 尺寸：40. 1-110CM 材质：擦干地面 活动室地面”</p> <p>”15. 喷壶 1 个 尺寸：2000ML 材质：方便清理地面 浇花 水润地面”</p> <p>”16. 水桶、盆 2 套 尺寸：中号 材质：清洗消毒 拖把抹布”</p> <p>”17. 扫帚/簸箕套 1 套 尺寸：扫把 29*94CM 26*80CM 材质：清洁地面杂物”</p> <p>”18. 强力粘钩 8 个 尺寸：5CM 材质：挂住取放方便”</p> <p>”19. 脚踩大容量垃圾桶 1 个 尺寸：20L 材质：塑料”</p> <p>”20. 垃圾桶 3 个 尺寸：10L 材质：塑料”</p> <p>”21. 餐车 1 辆 尺寸：75*40*83. 5 材质：不锈钢”</p> <p>”22. 方形盒（有盖子） 2 个 尺寸：32. 5*17. 5*10 材质：不锈钢”</p>	
--	---	--

	<p>”23. 方形盒（有盖子） 1 个 尺寸：32.5*17.5*6.5 材质：不锈钢”</p> <p>”24. 装餐具的桶 1 个 尺寸：18L 材质：不锈钢”</p> <p>”25. 汤桶 1 个 尺寸：25*25cm 材质：不锈钢”</p> <p>”26. 婴幼儿餐盘 15 个 尺寸：24cm 材质：不锈钢”</p> <p>”27. 婴幼儿汤碗 15 个 尺寸：12cm 材质：不锈钢”</p> <p>”28. 婴幼儿勺子 15 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢”</p> <p>”29. 装勺子的盒子 1 个 尺寸：176*108*65 材质：不锈钢”</p> <p>”30. 婴幼儿水果盘 15 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢”</p> <p>”31. 盛饭勺子 1 个 尺寸：20.5cm 材质：不锈钢”</p> <p>”32. 夹子 1 个 尺寸：23cm 材质：不锈钢”</p> <p>新增：托盘、26*23*10cm 数量 8 个 相框、尺寸：38*53，材质：实木 数量：4 个 儿童挂钟、尺寸：35×35，材质：环保板材 数量 1 个 方地毯、尺寸：120*160cm，厚度 0.7cm 数量 1 张</p>	
--	--	--

		圆地毯、直径 160cm 厚度：0.7cm 数量 1 张 抱枕、螃蟹抱枕：32*45cm 狮子抱枕：36*45cm 2 个		
4. 托大班玩教具				
托大班教玩具认知探索区				
1	三指抓	1. 三指抓-三指抓 2. 三指抓-金色珠粒小碗 3. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
2	穿的工作 2	串珠盒, 锻炼儿童的手眼协调能力, 及学习各种颜色, 22.5*19*5cm, 0.65kg 木质+线绳+篮子	1	套
3	虫吃苹果与奶酪	虫吃奶酪, 12cm*5cm, 加篮子	1	套
4	穿线的工作	篮子材质: 棉绳, 规格: 13*10*7cm 水果串串乐, 优质木材 水性漆, 水果串珠加篮子	1	套
5	夹衣服的工作	夹衣服, 一个小托, 若干彩色夹子, 仿真纸质小衣服。加小木托盘尺寸: 22.2*9.2*6.5cm	1	套
6	拧的工作 1	拧木螺丝, 尺寸: 22.2*9.2*6.5cm 螺丝尺寸: 3*4cm 加篮子加木托盘	1	套
7	夹的工作 (食物夹)	1. 夹(食物夹)-花边瓷碗 2. 夹(食物夹)-花边瓷碗 3. 夹(食物夹)-食物夹 4. 木质托盘(小号 20*25*4.6cm)	1	套
8	夹的工作 (筷子夹)	1. 夹(筷子夹)-圆碟 2. 夹(筷子夹)-圆碟 3. 夹(筷子夹)-筷子枕 4. 夹(筷子夹)-木筷子 5. 夹(筷子夹)-毛毡球 6. 仿瓷托盘(小号 27*20*1.3cm)	1	套
9	婴儿螺丝 2	1. 材质: 优质实木+五金件 2. 包装尺寸: 21*7*11cm 3. 一个优质实木底座, 不同尺寸螺母三组。	1	套
10	绕珠架	材质: 木质+金属, 规格: 22.5*16.5*18.5CM	1	套
11	方形拼装积木	350g/袋, 塑料材质积木加优质实木大托盘(40*30cm), 1 袋 塑料积木+1 个托盘组成	1	套

12	100 块桶装大积木	优质实木材质，环保清漆，100 粒/套	1	桶
13	五个圆柱体	1. 材质：优质实木。 2. 一个木制底座，5 组不同直径的圆柱。	1	套
14	感受温度	温量板，由金属、石材、木质、地毯片各 2 块组成，培养对温度的感觉，辨别温度的差异。14*14*8cm, 优质实木+其他木质、石材、金属等 0.7kg	1	套
15	感受触感	材质：优质实木+其他材质。规格：由一个带有不同材质底座及 10 个带有不同材质的圆筒组成。尺寸：40*10*2cm，单个圆柱尺寸 4.5*4.5cm。	1	套
16	四色分类盘	1. 材质；多层板+其他木质 2. 包装尺寸；20*20*2cm 3. 木制底座一个，分为 5 个小格子。红、黄、蓝、绿四色小圆片各 20 粒，	1	套
17	堆叠	木质彩色叠石加优质实木小木托盘（尺寸：25*20cm）	1	套
18	五步套盒	材质：优质实木。 包装尺寸：22*22*7.5cm	1	套
19	感受色彩	彩虹积木（包装尺寸：25.5*4*13cm）加小木托盘（尺寸：25*20cm）	1	套
20	几何体阶梯	1. 材质：多层板 2. 包装尺寸：20*20*10cm 3. 由一个插板，4 个长方体，4 个三棱柱，4 个圆柱组成，4 个扁长条组成	1	套
21	形状盒	产品尺寸：14.5*14.5*13CM 产品重量：0.6KG 产品包装：热收缩膜 主要材质：优质实木	1	套
22	三角形和正方形积木	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：35*10*4.5cm	1	套
23	倍数积木	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：35*10*4.5cm 3. 一个可嵌入四种形状的底板，1 等分的长方体，2 等分的三角体，三等分的圆形，四等分的正方体积木组成。	1	套

24	分解几何盘	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：23*23*4cm 3. 木质底座一个，9组几何体，圆柱体，正四棱柱，六棱柱被分割成两等份和三等分的圆柱体，正四棱柱以及六棱柱，共18块。	1	套
25	圆圆板	由100个彩色圆组成。可做颜色的排序、对应。以及小号优质实木托盘一个（25*20cm）	1	套
26	不规则拼盘	由部规则几何图形嵌板组成，认识几何图形与锻炼观察能力。 22*22*2.5cm 木质 0.4kg	1	套
27	四方拼盘	1. 材质：多层板+其他材质 2. 产品尺寸：25*25*2.5cm	1	套
28	小鸭子嵌板	1. 材质：多层板 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的鸭子排序，颜色认知 厘米	1	套
29	鲸鱼嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色深浅不同的鲸鱼排序，颜色认知	1	套
30	小鱼嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的小鱼排序，颜色认知	1	套
31	大象嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的大象排序，颜色认知	1	套
32	概念配对 1	材质：纸卡+棉布 铁盒卡片，加篮子（篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm）	1	套
33	概念配对 2	材质：纸卡+毛毡 概念配对，动物与皮肤配对，加篮子（篮子 7*7*10cm）	1	套
34	概念配对 3	材质：纸卡+毛毡 概念配对，动物与环境配对，加篮子（篮子 7*7*10cm）	1	套
托大班教玩具生活准备区				
1	复制浴室用品	材质：优质实木+其他。 规格：浴室用品 托盘尺寸：小号 20*25*4.6cm	1	套
2	客厅物品与卡	材质：木质+布艺+纸卡	1	套

	片 (相似对应物品)	规格: 仿真客厅家具 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)		
3	工程车与卡片 (相似对应物品)	材质: 塑料+纸卡 规格: 5 款工程车 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
4	神秘袋: 一般 配对	材质: 金属+木质+塑料。 规格: 日常用品 包装尺寸: 20*15cm	1	套
5	贝壳配对	材质: 贝壳。 规格: 6 对贝壳, 篮子尺寸: 17*8cm。 1 个编织篮子组成。	1	套
6	神秘袋: 鞋子	材质: 木艺+pu+翻毛皮 规格: 4 款不同鞋子 包装尺寸: 20*30cm	1	套
7	木片积木	配对, 每个对象都有两个, 黑色小托盘 (材质: 密胺。规格: 尺寸: 24.2*17.8*2.3cm)	1	套
8	炊具与卡片 (相似对应物品)	材质: 不锈钢+纸卡 规格: 4 中厨房炊具 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
9	动物和脚印	材质: PVC 卡片, 配套红优质实木盒子, 16 个版。木质盒子 包装尺寸: 10*9*5cm	1	套
10	梳妆的工作 (木质)	材质: 优质实木 规格: 1. 梳妆 (木) - 镜子 2. 梳妆 (木) - 首饰盒 3. 梳妆 (木) - 梳子 4. 梳妆 (木) - 收纳盘	1	套
11	擦鼻涕	材质: 塑料+木头等 垃圾盒, 小方盘, 镜子, 圆形木托盘 (直径 28cm)	1	套
12	擦亮镜子 (粉托盘)	1. 擦镜子-小喷瓶 2. 擦镜子-小瓷碟 3. 擦镜子-海绵 4. 擦镜子-小棉布	1	套

		5. 密胺托盘-粉 (小号 17*24*1.3cm)		
13	木器抛光	三格瓷盘, 抛光液, 棉球, 棉片, 眼镜布, 海绵, 大圆篮 (材质: 塑料。尺寸: 25*7cm。)	1	套
14	银器抛光	二格瓷盘, 小瓷盘, 棉球, 棉片, 海绵, 椭圆竹篮 (材质: 塑料。尺寸: 30*20*7cm。)	1	套
15	擦鞋	一个鞋刷子, 一个增亮抹布, 一管鞋油, 一个竹篮 (材质: 塑料。尺寸: 30*20*7cm。)	1	套
16	洗贝壳	大玻璃碗, 若干贝壳, 刷子, 贝壳盘, 香皂, 海绵, 小白托盘 (材质: 密胺。规格: 尺寸: 32*25cm)	1	套
17	擦叶子	小喷壶, 绿色柱状瓷碗, 小叶盘, 棉球, 篮子 (材质: 海草。尺寸: 27*17*11cm。)	1	套
18	给植物浇水	浇水壶, 海绵, 竹篮 (材质: 塑料。尺寸: 25*7cm。)	1	套
19	插花	筐: 规格: 材质: 塑料。尺寸: 36*25*7cm。一个透明花瓶, 一个大号窄扣玻璃花瓶, 一个大号瓷花瓶, 一个玻璃水壶, 一个小号星星玻璃瓶, 一个小号玻璃花瓶, 一个小号瓷花瓶, 一个瓷碗, 花边垫, 2个瓷碟, 一个漏斗, 一把剪刀, 一个收纳筐, 一个海绵。	1	套
20	洗手工作套装	材质: 金属+布等 1. 倒固体洗手-铁艺桶, 盆, 壶 2. 倒固体洗手-白色方形瓷碟 3个 3. 倒固体洗手-木刷子 4. 倒固体洗手-香皂 5. 倒固体洗手-围裙 6. 倒固体洗手-手套抹布 7. 倒固体洗手-圆形抹布	1	套
21	除尘	材质: 优质实木+PP丝+喷漆铁艺 1. 刷子 (15*9.5cm) 2. 簸箕 (15.4*10.5cm) 3. 长扫把: 材质: 鸡翅木 尺寸: 32*10*19	1	套

22	擦玻璃的工作	材质：塑料 1. 擦玻璃-刮板 2. 擦玻璃-喷壶 3. 擦玻璃-抹布 4. 擦玻璃-收纳盒（23*23*13cm）	1	套
23	削黄瓜	1. 切-双耳陶瓷碗 2. 切-条纹圆碗 3. 切-不锈钢夹子 4. 切-削皮器 5. 切-水果刀 6. 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm）	1	套
24	切鸡蛋	1. 切-双耳陶瓷盘 2. 切-条纹圆碗 3. 切-条纹盅 4. 切-切蛋器 5. 切-不锈钢夹子 6. 切-鸡蛋收纳盒 7. 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm）	1	套
25	切香蕉	1. 切香蕉 B-双耳陶瓷盘 2. 切香蕉 B-条纹圆碗 3. 切香蕉 B-玻璃船盘 4. 切香蕉 B-方形切板 5. 切香蕉 B-不锈钢夹子 6. 切香蕉 B-切香蕉器 7. 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm）	1	套
26	切苹果	1. 切苹果 B-双耳陶瓷盘 2. 切苹果 B-条纹圆碗 3. 切苹果 B-条纹盅 4. 切苹果 B-条纹椭圆盘 5. 切苹果 B-苹果分割器 6. 仿瓷托盘(大号 38.5*29*1.8cm)	1	套

27	榨橙汁	<ol style="list-style-type: none"> 1. 榨（橙汁）-条纹圆碗 2. 榨（橙汁）-条纹盅 3. 榨（橙汁）-凉水壶 4. 榨（橙汁）-榨汁器 5. 榨（橙汁）-小切板 6. 榨（橙汁）-果酱刀 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm）	1	套
28	涂抹果酱（蓝色）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 抹（蓝色）-条纹圆碗 2. 抹（蓝色）-手柄调味碟 3. 抹（蓝色）-条纹椭圆盘 4. 抹（蓝色）-方形切板 5. 抹（蓝色）-果酱刀 6. 抹（蓝色）-不锈钢夹子 7. 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm） 	1	套
29	做饭团 B	<ol style="list-style-type: none"> 1. 做饭团 B-条纹圆碗 2. 做饭团 B-条纹盅 3. 做饭团 B-条纹椭圆盘 4. 做饭团 B-饭团神器 5. 做饭团 B-圆形切板 6. 密胺托盘（中号 31*22.5*1.3cm） 	1	套
30	分享食物 1	材质：木质+玻璃 <ol style="list-style-type: none"> 1. 玻璃花边盆 2. 透明冰桶 3. 方形切板 4. 圆形切板 5. 手持切板 6. 整理架 	1	套
31	分享食物 2	材质：陶瓷 <ol style="list-style-type: none"> 1. 花型碟 2. 心形碟 3. 手持调料碟 	1	套
32	洗餐具	材质：金属+木质 <ol style="list-style-type: none"> 1. 沥水篮（30*25*11cm） 2. 清洁刷 	1	套

33	沥水	塑料材质, 1. 沥水盘 (33*16*4cm)	1	套
托大班教玩具艺术感知区				
1	八音按钟	1. 材质: 金属 2. 尺寸: 直径 28mm 3. 8 个/套	1	套
2	油画棒 36 色	包装规格: 27*20*18cm 36 色/套, 蜡笔	1	套
3	艺术-黏土	1. 黏-橡皮泥 2. 黏-若干模具 3. 编织篮子大号 36*25*7cm。	1	套
4	艺术-印章海 绵画	1. 大 7 字滚刷 2. 大号弹弓印花 3. 滚筒印花 4. 小号弹弓印花 5. 滚轮印章 6. 大号弹弓滚轮 7. 套彩平板滚刷 8. 套方形板刷 9. 套鱼头板刷 10. 套旋转画刷 11. 套爆炸款	1	套
5	剪的工作	1. 剪-剪刀 2. 剪-木方盘 3. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
6	艺术-贴纸套 装	1. 贴-贴工盒 2. 贴-抽屉盒 3. 贴-带盖瓶	1	套
7	水彩画	1. 水彩画-涮笔筒 2. 水彩笔-水彩 3. 水彩笔-调色盘 4. 中国风托盘 (小号 24.2*17.8*2.3)	1	套
8	竹筒摇铃	1. 材质: 木质+金属铃铛 2. 规格: 20*4.8cm	1	套
9	圆柱体摇铃	1. 材质: 木质+金属铃铛 2. 规格: 12*1.5*1.5cm	1	套

		3. 数量：一个木柄+2 个金属铃铛组成		
10	皮带上的铃铛	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：木柄长度约 10cm 3. 数量：5 铃	1	套
11	腕铃	1. 材质：编织绳+金属铃铛 2. 规格：长约 10cm 3. 数量：2 根绳+8 个金属铃铛	1	套
12	手鼓	1. 材质：木质鼓圈+羊皮鼓面 2. 规格：6 寸手鼓，直径约 15cm	1	个
13	单棒铃	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：单铃，长约 10cm	1	个
14	小碰铃	1. 材质木柄+金属铃铛 2. 规格：直径 3.5cm	1	对
4. 托大班家具				
1	长桌子	尺寸：120x60x40/45cm（6 人桌） 材质：优质实木 板材：桌面厚 20mm，桌腿方料 50*50mm 五金件选用环保五金。 产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合	2	个
2	方桌子	尺寸：600*600*530/510/490/450/400 材质：优质实木，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 板材：双 AA 橡胶木，桌面厚 20mm 具有安全防碰撞、防水、防脱落等性能，经久耐用，安全环保。五金件选用环保五金。 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合	2	张

		GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。 (可根据场地大小选择长方桌或正方桌)		
3	幼儿椅	尺寸: 座高 22cm 2、材质: 椅面和靠背采用厚度 1.8cm 环保实木 3、油漆: 采用环保水性漆, 三底二面油漆工艺, 耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求; 4、其他: 椅子设计符合人体工程力学, 充分结合人机功能学; 设计美观舒适温馨;	20	个
4	毛巾架	尺寸: 83*40*65cm 材质: 优质实木 板材: 整体 16mm 板材 油漆: 采用环保水性漆, 其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
5	水杯柜	尺寸: 74*30*85cm 材质: 优质实木 板材: 整体 16mm 板材 油漆: 采用环保水性漆, 其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
6	书包鞋柜	尺寸: 120*30*120cm 材质: 优质实木 板材: 整体 16mm 板材 油漆: 采用环保水性漆, 其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
7	叠叠床	1、尺寸: 120*60*20cm 2、材质: 整体框架采用厚度不低于 1.2cm 优质实木; 3、床板: 床板采用厚度 1.1cm 实木板, 板材材质稳定, 不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。 4、油漆: 采用环保水性漆, 三底二面油漆工艺, 耐黄变性、	20	张

		<p>耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>5、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>6、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>7、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>		
8	画板柜	<p>尺寸：119*33*81cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材，两面黑白板</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
9	阅读沙发柜	<p>尺寸：120*20*130cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：不包含坐垫、布罩，整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
10	立式图书柜	<p>尺寸：80*30*50cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
11	售卖台	<p>尺寸：80*30*120cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含</p>	1	个

		量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准		
12	阶梯柜	尺寸: 100*30*80cm 材质: 优质实木 板材: 整体 16mm 板材 油漆: 采用环保水性漆, 其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
13	基础区角柜	尺寸: 80*40*50cm 材质: 优质实木 板材: 整体 16mm 板材	6	个
14	移动美工柜	尺寸: 98*30*65cm 材质: 优质实木 板材: 整体 16mm 板材 油漆: 采用环保水性漆, 其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
15	二层区角柜	尺寸: 100*30*60cm 材质: 优质实木 板材: 整体 16mm 板材, 背板 5mm 油漆: 采用环保水性漆, 其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	2	个
16	护理台	尺寸: 76*55*80cm 材质: 优质实木 板材: 立柱 40*30 实木方料 油漆: 采用环保水性漆, 其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
17	儿童沙发	尺寸: 120cm 长 材质: 优质棉布	2	个
5. 托大班其它物品（婴幼儿用品、清洁用具、餐具）				
1	窗帘	高精密布的参数: 材质: 涤纶 功能: 遮光 95%, 是否定制: 是, 货号: 顶级高精密 1001 号, 颜色可选,	30	米

		规格:高度 2.8 米. 风格:现代简约。		
2	其他物品	<p>”1.靠垫 2 个 尺寸: 400*400mm 材质: 棉麻材制”</p> <p>”2.小方巾 20 条 尺寸: 25*25 材质: 泡泡棉”</p> <p>”3.围嘴 20 个 尺寸: 3-8 岁 材质: 硅胶”</p> <p>”4.洗手法挂图 1 个 尺寸: 宽 420mm 高 297mm 材质: 不干胶贴”</p> <p>”5.餐桌抹布 1 块 尺寸: 绿色 27*27CM 材质: 一道清水 桌面专用”</p> <p>”6.餐桌抹布 1 块 尺寸: 黄色 27*27CM 材质: 桌面消毒 桌面专用”</p> <p>”7.餐桌抹布 1 块 尺寸: 粉色 27*27CM 材质: 二道清水 桌面专用”</p> <p>”8.橱柜抹布 1 块 尺寸: 浅粉色 30*30CM 材质: 清水 活动室橱柜”</p> <p>”9.厕所抹布 1 块 尺寸: 浅绿色 30*30CM 材质: 马桶 厕所专用”</p> <p>”10.地面抹布 1 块</p>	1	批

		<p>尺寸：浅灰色 30*30CM 材质：活动室地脚线 地面专用”</p> <p>”11. 一次性抹布 3 包 尺寸：28*52CM 180 张/包 材质：清洁疑似污染物 地面专用”</p> <p>”12. 硅胶拖把 （可配多条毛巾） 1 把 尺寸：拖把 35CM 抹布 30*70CM 材质：地面清洁擦干 活动室地面专用”</p> <p>”13. 平湿拖把 1 把 尺寸：38CM 材质：卫生间地面吸水 活动室地面专用”</p> <p>”14. 拧水拖把 1 把 尺寸：40.1-110CM 材质：擦干地面 活动室地面”</p> <p>”15. 喷壶 1 个 尺寸：2000ML 材质：方便清理地面 浇花 水润地面”</p> <p>”16. 水桶、盆 2 套 尺寸：中号 材质：清洗消毒 拖把抹布”</p> <p>”17. 扫帚/簸箕套 1 套 尺寸：扫把 29*94CM 26*80CM 材质：清洁地面杂物”</p> <p>”18. 强力粘钩 8 个 尺寸：5CM</p>		
--	--	---	--	--

	<p>材质：挂住取放方便”</p> <p>”19. 脚踩大容量垃圾桶 1 个</p> <p>尺寸：20L</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”20. 垃圾桶 3 个</p> <p>尺寸：10L</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”21. 水杯车 1 个</p> <p>尺寸：高 102CM</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”22. 餐车 1 个</p> <p>尺寸：75*40*83.5</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”23. 方形盒（有盖子） 2 个</p> <p>尺寸：32.5*17.5*10</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”24. 方形盒（有盖子） 1 个</p> <p>尺寸：32.5*17.5*6.5</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”25. 装餐具的桶 1 个</p> <p>尺寸：18L</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”26. 汤桶 1 个</p> <p>尺寸：25*25cm</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”27. 婴幼儿餐盘 20 个</p> <p>尺寸：24cm</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”28. 婴幼儿汤碗 20 个</p> <p>尺寸：12cm</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”29. 婴幼儿勺子 20 个</p> <p>尺寸：14cm</p> <p>材质：不锈钢”</p>		
--	---	--	--

		<p>”30.装勺子的盒子 1 个 尺寸：176*108*65 材质：不锈钢”</p> <p>”31.婴幼儿水果盘 20 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢”</p> <p>”32.盛饭勺子 1 个 尺寸：20.5cm 材质：不锈钢”</p> <p>”33.夹子 1 个 尺寸：23cm 材质：不锈钢”</p> <p>新增：托盘、26*23*10cm 数量 8 个 相框、尺寸：38*53，材质：实木 数量：4 个 儿童挂钟、尺寸：35×35，材质：环保板材 数量 1 个 方地毯、尺寸：120*160cm，厚度 0.7cm 数量 1 张 圆地毯、直径 160cm 厚度：0.7cm 数量 1 张 抱枕、螃蟹抱枕：32*45cm 狮子抱枕：36*45cm 2 个</p>		
6. 电器				
1	幼教交互智能 平板	<p>一、教研数据系统</p> <p>1. 备课数据查看：支持查看全校教案总数、教师课件总数、校本教案及校本课件总数。同时支持按本周、本月、自定义时间段查看教案、课件等制作数量的排行，查看全校教师的教案、课件、校本教案/课件/微课，进行教案、课件及校本教案/课件/微课检查，让管理者总览全校教案、课件、微课编写制作情况，支持一键导出资源统计数据表格。</p> <p>2. 教案制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师教案制作的数据排行，数据明细支持按照教案制作数进行排序。</p> <p>3. 课件制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师课件制作的数据排行，数据明细支持按照课件制作数进行排序。</p> <p>4. 校本资源数据：在数据明细中，支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师上传校本课件、校本教案、校本微课的</p>	1	套

	<p>数据排行。</p> <p>5. 支持学校教师共同备课，备课数据详情查看：全校共同备课数据统一汇总，支持按照共同备课记录和教师备课记录两个维度查看集备数据。共同备课记录数据包含课程名称、授课人、学科、年级、章节、稿数、参备老师、评论数、批注数等数据，了解共同备课活动的开展和参与情况。</p> <p>二、外观安全设计</p> <p>1、整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于 10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm。</p> <p>2、为防止儿童磕碰受伤，整机转角处采用内置硅胶防撞条设计，保护儿童安全。</p> <p>3、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度$\geq 9H$，具备防眩光效果。</p> <p>4、整机具备抗振动、防跌落特性，保证整机运输或使用过程中不易受损。</p> <p>5、整机在 0℃—40℃环境下可正常工作，在-20℃—60℃的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。</p> <p>6、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度$\geq 9H$，具备防眩光效果。</p> <p>三、整机护眼设计</p> <p>1、为了呵护儿童用眼健康及保证画面显示效果，整机需要支持光学护眼技术，通过降低 LED 液晶屏有害蓝光产生量进而达到光学护眼的目的，同时不改变画面显示效果，并通过莱茵认证。</p> <p>2、整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RG0 级别。</p> <p>★3、整机支持纸质护眼模式，可在 PC 通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节。 （投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>4、支持护眼模式，可开启/关闭护眼模式。</p>		
--	--	--	--

	<p>5、具备标准、节能、多媒体、智能模式；在智能模式下，整机可以根据显示内容自动调节，此模式可以进行开关。</p> <p>★6、整机支持画屏模式，可开启/关闭画屏模式。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>7、具备手动选择标准，冷色、暖色的色温模式。</p> <p>8、整机的内置扬声器采用覆盖式透声布，防止异物进入扬声器。</p> <p>★9、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音$\geq 2*10W$，背朝向低音$\geq 20W$，额定总功率$\geq 40W$。</p> <p>四、屏幕显示设计</p> <p>★1、整机屏幕采用 65 英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕支持 3840*2160 分辨率，支持 4K@60Hz 显示。</p> <p>★2、显示比例 16:9，屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于灰度等级的检测报告复印件）</p> <p>3、支持护眼模式，可开启/关闭护眼模式</p> <p>4、整机接口设计：</p> <p>（1）前置接口$\geq USB*2$。</p> <p>（2）侧置接口：≥ 1 路 HDMI In ；≥ 1 路 PC Audio IN； ≥ 1 路 Audio out；≥ 1 路 touch USB。</p> <p>五、内置系统设计</p> <p>（一）内置电脑系统</p> <p>1、处理器：i3 或以上配置处理器；内存：8G 笔记本内存或以上配置；硬盘：256G 或以上 SSD 固态硬盘。</p> <p>2、采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。</p> <p>3、具有硬件自检功能，可联动自身部件级硬件埋点自检且通过接口传递一体机自检数据</p> <p>4、采用按压式卡扣，确保 PC 模块安装固定到位，同时无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p> <p>5、PC 模块支持不断电情况下热插拔，以便快速维护或替换模块</p>		
--	--	--	--

	<p>6、PC 模块的 USB 接口须为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB 接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备</p> <p>7、具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI 。</p> <p>8、具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少具备 3 个 USB3.0 TypeA 接口。</p> <p>9、具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。</p> <p>（二）触摸书写系统</p> <p>★1、整机采用红外触控技术，支持≥40 点触控，支持多人同时操作书写。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>2、最低书写高度≤3mm，书写延时低于 100ms。触摸响应时间≤10ms，支持手指和笔触摸书写。</p> <p>3、触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写，老师可进行课堂操作。</p> <p>★4、触摸屏具有防光干扰功能，能在照度 100K LUX（勒克司）环境下仍能正常工作。</p> <p>★5、支持 Windows 7、Windows 8.1、Windows10、Windows 11、Linux、Mac Os 操作系统的电脑接入时，无需安装触摸框驱动。</p> <p>六、整机功能设计</p> <p>（一）网络与 NFC 模块功能</p> <p>★1、整机支持版本 Wi-Fi6，满足 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 标准。</p> <p>2、整机内置无线传输模块，无任何外接或转接天线，网卡，即可实现 Wi-Fi 无线上网连接，AP 无线热点发射，WIFI 支持 2.4G/5G 频段。</p> <p>3、整机支持蓝牙 Bluetooth5.2 标准。</p> <p>4、整机天线采用隐藏式方式，无外露天线。</p> <p>5、整机内置 NFC 读卡模块。</p> <p>6、整机支持识别带 NFC 芯片的资源卡片，当资源卡片贴合整机 NFC 读卡区域，可以实现与整机内置资源进行交互。</p> <p>（二）摄像头与幼教功能</p> <p>1、整机支持独立摄像头设计，摄像机拍摄的像素≥1300 万像素数，摄像机拍摄视频的分辨率为 4K，视场角≥120°。</p>		
--	--	--	--

	<p>2、整机摄像头采用卡通设计，外观颜色与整机颜色保持一致。</p> <p>3、摄像头底座预留孔位，可直接手拧，确保后装方便及设备稳定摄录。</p> <p>4、摄像头内置双阵列麦克风，拾音距离$\geq 12m$。</p> <p>5、整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机开关白板软件、幼儿相机、幼教软件、屏幕亮度、关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下依然可进行语音交互。</p> <p>6、整机配套相机软件，可以实现拍照和录像功能。拍照支持延时拍摄，可设置 3s、5s 延时期限。幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消操作均支持语音操控。</p> <p>7、支持外接信号输入时自动唤醒功能，整机处于关机上电情况下，外部接入 HDMI 信号自动唤醒整机并开机，无需人为操作。断开外接信号源整机自动跳转到原有信号源通道。</p> <p>★8、前置物理按键，具备智能电子产品一键式自主融合（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）：</p> <p>1) 长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑；</p> <p>2) 短按该按键，可以实现节能熄屏/唤醒屏幕；</p> <p>3) 整机开机过程中，长按按键 10s，可以进入 BIOS 还原模式，实现一键还原功能。</p> <p>★9、整机具备多功能按键（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）：</p> <p>1) 通过该按键，默认情况下用户可以一键打开相机，相机录像过程中，点击相机按键，可以结束并保存录像；</p> <p>2) 通过长按该按键，用户可以将 window 系统中已安装的应用定义为快捷按键，再次点击按键，可退出快捷按键关联的软件；</p> <p>10、当打开自动节能模式后，在设备处于有信号状态下，遮住光感一分钟后自动息屏；在设备处于无信号状态下，一分钟息屏，再过两分钟关机。节能模式未开启后，当设备在五分钟内处于无信号接收状态且无人操作时，设备自动关机。</p> <p>11、整机在任意信号源通道均可调出全通道触摸中控设置菜</p>		
--	--	--	--

	<p>单，中控菜单具备声音、图像、设置、缩放 以及亮度设置模块，其中支持开启/关闭自动节能 和护眼模式。</p> <p>12、支持无线智能遥控，具备电视遥控功能和电脑键盘 常用的 F1—F12 功能键及 Alt+F4、Alt+Tab、Space、 Enter、Win 快捷按键，可一键锁定/解锁触摸及整 机实体按键。</p> <p>七、幼教备授课软件设计</p> <p>1、备授课一体化，具有备课模式及授课模式， 且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。</p> <p>2、备课模式工具栏会自动根据老师账号中关联的学科不同而提供相对应的教学工具， 例如语文学科会出现田字格工具，数学学科则出现几何工具，无需老师自行选择。</p> <p>3、支持课件云存储，无需使用 U 盘等存储设备，老师只需联网登录即可获取云课件， 并支持课件云分享，可将课件直接分享给其他用户，只需输入其他用户移动终端号即可。</p> <p>4、支持用户一键云同步所有已在软件中打开编辑的课件，无需逐一保存，节省备课时间。同时对于未同步成功的课件，软件将进行提示，保障所有课件都为最新修改内容。</p> <p>★5、互动分类式游戏：支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应的对象， 实现将不同对象拖拽到对应的类别容器中可自动辨识分类，分类正确或错误均有相应提示。类别和对象的样式、 数量均可以自定义设置。系统需提供不少于 9 种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。</p> <p>6、课件背景：提供不少于 9 种背景模板供老师选择，持自定义背景。</p> <p>7、美术画板：支持美术画板工具，提供铅笔、毛笔、油画笔，可实现模拟调色盘功能，老师可自由选择不同颜色进行混合调色，搭配出任意色彩。</p> <p>8、快捷抠图：无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图、去背景，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，可导出保存成 PNG 格式。</p> <p>★9、思维导图：提供思维导图、鱼骨图及组织结构图编辑功能，可轻松增删或拖拽编辑内容节点，并支持在节点上插入</p>	
--	---	--

	<p>图片、音频、视频、网页链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放，满足不同演示需求。</p> <p>★10、古诗词资源：</p> <p>（1）提供覆盖古文资源，包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频等。</p> <p>（2）支持用户根据年级、朝代、诗人等进行分类查找，也可直接搜索诗词、古文名称或作者名查找。</p> <p>（3）提供不少于 9 种古诗词专用背景模板，老师可贴合古诗词意境选择合适背景进行教学。</p> <p>（4）每篇古诗词、古文均提供原文及翻译、背景介绍、作者介绍等，同时支持一键跳转打开网页，展示对应的背景或作者介绍。</p> <p>（5）支持老师备课时对原文进行注释、标重点等操作，方便老师讲解重点字词。</p> <p>（6）提供原文朗读功能，全部诗词、古文均配备专业朗读配音，且支持老师在备课时对朗读音频进行打点操作，上课时可播放提前选择好的片段。</p> <p>★11、3D 星球模型：提供 3D 立体星球模型，包括地球、太阳、火星、水星等太阳系行星，支持 360° 自由旋转、缩放展示；并支持在地球教学工具中，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容；且支持三维、二维切换展示，方便地理学科教学。</p> <p>八、PPT 小工具应用</p> <p>1、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可实现书写、擦除功能；可支持课件所有页面的预览、可随意进行页面跳转和实现上下翻页。</p> <p>2、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可支持板中板功能，直接调用板中板辅助教学，可实现批注及加页，不影响课件整体内容。</p> <p>3、在无需打开除 PPT 以外的其他软件时，可实现新建 PPT 并课件及板书内容直接生成二维码分享，且扫码后支持在手持终端生成二维码进行再次分享，支持点赞。支持发送课件链接至邮箱，方便教师下载保存课件板书内容。</p>		
--	---	--	--

		<p>4、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可调用放大镜、聚光灯小工具辅助教学。</p> <p>九、幼教桌面管理系统</p> <p>1、提供符合幼教风格的快捷桌面，用户可以快捷进入白板，相机，文件管理及更多应用。</p> <p>2、桌面支持最大化与最小化切换，打开应用后，桌面自动进入最小化，不影响应用正常使用，同时支持随意拖拽。</p> <p>3、支持自定义设备名称：教师可以自定义编辑主页名称。</p> <p>4、主页可以实时显示时间及网络链接情况。</p> <p>5、提供更多应用功能列表，用户可以快速定位应用；同时支持用户管理应用，教师可以根据教学需要增加需要的应用，以及删除不需要的应用。</p> <p>6、返回 windows 桌面：提供快捷返回 windows 界面功能。</p> <p>7、自动更新检测：系统自动监测是否当前为最新版本，若不在最新版本，可进行一键更新。</p> <p>8、设置功能：用户可快捷调节亮度及音量，可以快捷进入网络设置及链接。</p> <p>十、售后服务保障</p> <p>1、全国 24 小时免费 400 电话保修、二维码扫描保修、区域化驻地技术工程师专线保修。</p> <p>2、微信售后报修服务：快速输入相关问题及所在区域进行在线保修，贴心服务人员实时在线提供客服专线报修，更好更快的解决售后故障问题带来的使用不便。</p> <p>十一、其他要求</p> <p>1、打“★”号条款为重要技术参数，投标人必须满足否则投标无效。中标公示期内若有其他投标人质疑，中标单位必须提供与标书技术要求及功能符合的全部样品一套至用户处进行整体性能与标书文件核对作为项目合同签订的标准依据，如出现所提供样品不符招标要求或无法提供所有样品，均视为虚假应标处理并根据招标法及标书要求追究法律责任。</p> <p>2、为确保货物质量及原厂品质，中标供应商在正式供货时必须提供生产厂家针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件，否则采购方将不予验收通过。</p>		
2	智能考勤机	功能参数：机构介绍。包括托育机构综合信息展示及宣传视	1	台

		<p>频。</p> <p>机构通知。实时轮播展示机构内最新的机构通知。</p> <p>人脸识别考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的人脸识别考勤，支持家长人脸识别代打卡。可查看当日及历史考勤数据，数据实时同步到系统中。</p> <p>IC卡刷卡考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的IC卡刷卡考勤，数据实时同步到系统中。</p> <p>体温检测。可检测及记录婴幼儿入托体温，支持体温的异常监测及预警。体温数据可实时同步到晨检系统中。</p> <p>考勤管理：支持查看托育机构内从业人员及婴幼儿的考勤记录，支持考勤数据的一键上传及数据同步功能。双摄像头，IC刷卡</p> <p>CPU：4核64位Cortex-A55核心架构，主频2.0GHz</p> <p>GPU：ARM Mali-G52 2EE图形处理器</p> <p>内存：4G</p> <p>内置存储器：64GB</p> <p>操作系统：Android11</p> <p>硬件接口：USB1 USB2 WIFI 模块 以太网口</p>		
3	办公电脑	<p>一、整机设计：</p> <p>1、机型：分体式商用台式机；</p> <p>★2、处理器：≥Intel 11代酷睿 i5 处理器；</p> <p>3、主板：≥Intel 500系列芯片组主板，具备智能温控系统，根据运行应用程序的负载等级和设备温度确定风扇转速优化计算机使用寿命及功耗；</p> <p>★4、内存：≥16GB DDR4 内存；</p> <p>★5、硬盘：≥512GB M.2 固态硬盘，预留3.5英寸 SATA 机械硬盘仓位；</p> <p>6、显卡：集成显卡；</p> <p>7、音频：集成5.1声道高清声卡，≥2个前置音频接口，具备硬件语音降噪技术，即使用普通外置麦克风也可实现有效消除背景噪音达到清晰语音通话效果；</p> <p>8、网卡：集成千兆网卡；</p> <p>9、I/O扩展槽：≥1个PCIe x16、1个PCIe x4、1个PCIe x1；</p>	1	套

	<p>10、M.2 扩展槽：≥3 个 M.2；</p> <p>11、USB 接口：≥10 个 USB 接口且至少 1 个前置 USB Type C 接口；</p> <p>12、视频接口：≥2 个数字视频输出端口(接受独立显卡)；</p> <p>13、其他接口：≥1 个串口、≥2 个 PS/2 接口（接受原厂适配器）；</p> <p>14、键盘鼠标：标准商务键盘鼠标；</p> <p>15、电源：≥200W 功率节能电源；</p> <p>16、BIOS：简体中文 BIOS，BIOS 层 USB 智能屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止数据泄露；</p> <p>17、机箱：≤10L 立卧可转换机型；</p> <p>18、操作系统：预装正版 Windows 11 操作系统；</p> <p>19、一键恢复：独立操作系统之外的基于 BIOS 层系统备份与恢复功能，支持多种介质备份与恢复（本地硬盘、U 盘或移动硬盘等），支持多种操作系统备份与恢复（Windows、KyLin 或 UOS 等）；</p> <p>★20、显示器：≥23.8 英寸全高清低蓝光液晶显示器，刷新率≥100Hz、≥2 个数字视频输出端口带数字线缆、VESA 标准安装孔；</p> <p>★21、保修服务：三年第二工作日上门免费保修服务，全年无休提供原厂远程技术支持。</p> <p>22、为保障售后服务质量，设备生产厂家客户联络中心运营能力达到 CCCS 钻石五星级标准，供货时需提供相关证书及带有原厂公章的产品售后服务承诺函。</p> <p>▲二、为满足教学需求，需配套电子教室教学服务系统软件：</p> <p>1）、同品牌可通管理系统，安装部署快捷，升级简易方便，全中文人性化界面设计，配有详细的在线帮助，支持主窗口功能按钮、浮动工具条、右键菜单、快捷键多项操作方式。</p> <p>2）、采用核心的动态局部截屏及实时压缩技术，在网络条件较差时亦能体现良好的性能；可根据网络条件调节网络补偿强度，根据广播内容调节广播及录制效率，使</p>		
--	--	--	--

	<p>广播达到最佳效果，屏幕广播响应时间<0.4 秒。</p> <p>3)、防杀进程、断线保护、卸载密码保护等辅助功能维护教学秩序。</p> <p>4)、全面支持 Windows 系列操作系统，包括 Windows 8、Windows 10 操作系统。</p> <p>5)、屏幕广播：将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生，可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率不同情况下，学生机可以以不同的窗口方式接收广播。</p> <p>6)、屏幕广播速度增强：屏幕广播时支持多种画面质量的调节，根据网络的不同选择最好的效果进行教学。</p> <p>7)、网络影院：采用流媒体技术，实现教师机播放的视频同步广播到学生机，且达到流畅无延时，支持几乎所有常见的媒体音视频格式，Windows Media 文件，VCD 文件，DVD 文件，Real 文件，AVI 文件，MP3 等主流文件格式，支持 720p、1080p 的高清视频。。</p> <p>8)、分组教学：教师分派组长执行指定的功能，组长代替教师进行小组教学，小组不需要再临时创建，可以直接使用既有分组信息，教师可以监控每个分组的教学过程，以了解分组教学的进度。</p> <p>9)、分组讨论：教师可以创建多个小组进行讨论活动，并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流，包括文字，表情，图片等。</p> <p>10)、学生作业提交：学生把做好的作业直接提交到教师机，方便教师批改作业要收取的麻烦。通过特殊设置，学生提交作业时必需经过教师审批通过后才可提交，教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小。</p> <p>11)、签到：提供学生名单管理工具，为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能，支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比。</p> <p>12)、网页浏览限制：设定学生访问网站的黑名单或白名单，对学生可以访问的 Internet 站点进行管理。支持多浏览器限制，如 QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器。</p>		
--	--	--	--

		13)、程序使用限制:通过各种策略的应用,可防止学生在教学过程中打游戏,或使用QQ,MSN等聊天工具, 14)、学生端参数查看:教师可以获取学生端计算机的名称、登录名和其它常用信息,并可以列出学生端的应用程序、进程和进程ID,教师还可以远程终止学生端的进程。		
4	电热水器	容积:≥60L 能效等级:≥二级 产品类型:储水式电热水器 内胆材质:搪瓷 额定功率:≥2000W 防干烧保护:支持 加热方式:恒温 安全方式:防电墙 热出水率:≥0.8	1	台
5	饮水机	1.热胆容量:≥13升; 2.功率,电源:2KW,220V/50HZ; 3.出水方式:全温; 4.外形尺寸(mm):59*35*93cm(±5%); 5.不低于二级过滤(PP棉+活性炭),净水流量≥60L/h,额定总净水量≥2000L。; 6.旋转式龙头取水,门板采用3D纳米水波纹防指纹压花门板,具有高亮度,防腐蚀,防指纹,永不退色。外观优雅,使用方便,安全卫生。饮水机其易触及零部件采用圆弧角不锈钢;水槽一体压模成型,美观安全; 7.采用热交换器技术,内外管均采用304不锈钢波纹管,高效节能,节能80%以上,水温调控不得采用原水或经过净化的原水和开水直接混合方式。; 8.智能技术:温控采用电子温控技术,控温更精确;采用智能电脑芯片智能控制;液晶中文显示屏,显示包含:温度、时间、故障代码等功能;水不开不出水;饮水机具有防干烧、防蒸汽、防缺水、防超温、防超压、防漏水、防漏电等7重安全防护;	2	台
6	温奶消毒一体	1.容量6.2L,SUS304不锈钢。2两层,恒温调节,热流循环	1	个

	机	烘干, 紫外线消毒, 一键煮沸除氯, 48 小时自动恒温. 规格: 360mm*200mm*360mm		
7	3P 空调	1. 货物名称: 3 匹空调; 2. 能效等级: 二级以上; 3. 定频/变频: 变频; 4. APF: ≥ 4.45 ; ▲5. 额定制冷量(W): ≥ 7290 ; 6. 额定制热量(W): ≥ 9750 ; 7. 额定制冷功率(W): ≤ 1950 ; ▲8. 额定制热功率(W): ≤ 3850 ; ▲9. 室内机噪音超高风 dB(A) : ≤ 47 ; ▲10. 室外机噪音高风 dB(A) : ≤ 55 ; ▲11. 循环风量 (m ³ /h): ≥ 1400 ; 12. 电压/频率 (V/HZ) : 220V/50HZ; ▲13. 自带断电记忆功能;	2	台
8	风扇	产品参数: 产品尺寸:452*331*561mm 包装尺寸:492*142*590mm 大箱尺寸 508*300*607mm 单台毛重: 3.9Kg 单台净重:3.2Kg 额度功率:50W 扇叶片数(片):5 风是:54m ³ /min 控制方式:拉线机械式 扇叶直径:40cm 扇叶材质:PP 风叶 档位(档):3	4	台
7. 户外玩具+感统玩具				
1	双人板鞋	规格: 10.5x39.5cm 材质: 环保塑料, 安全无毒, 材质经久耐用。	4	套
2	跳袋鼠	规格: 50*60cm 材质: 牛津布	4	个

3	足球门	规格：125*79*63cm 材质：环保塑料，安全无毒，材质经久耐用。	1	个
4	单人脚踏车	规格：85*56*63cm, 把手：坚固双手握把，好握不易滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动容易。轮胎：橡胶皮制双轮，不怕凹凸不平的地面；轮轴：国际级的选手专用轮轴，带动轮胎轻巧容易好骑，锻炼小朋友的肢体协作能力。	2	个
5	益智手环	规格：外直径 18cm, 内直径 12.8cm, 材质：环保塑料，安全无毒，经久耐用，不易变形。	10	对
6	沙包	规格：中号 材质：绒布	10	个
7	体操器械彩旗	规格：旗面尺寸为 20*30CM, 木棒长 32CM 材质：涤纶布+木棒	20	对
8	有声哑铃	规格：19*5.5cm 材质：环保塑料，安全无毒，材质经久耐用。	10	对
9	短绳	规格：2.5m, 材质：手柄木质，胶绳。	4	根
10	羊角球	规格：35cm 材质：pvc	4	个
感统区				
1	感统游戏区套件	“1. 感统运动区教师指导方案 尺寸：185*260mm 规格：纸质” “2. 区域标识牌 尺寸：210*285mm 材质：纸质” “3. 盒贴 尺寸：180*80mm 材质：不干胶” “4. 柜贴 尺寸：直径 100mm 材质：不干胶” “5. 小号收纳盒 尺寸：315*208*140mm	1	套

	<p>材质：塑料”</p> <p>”6. 大龙球</p> <p>尺寸：充气后直径 65cm</p> <p>材质：软塑”</p> <p>”7. 带刺花生球</p> <p>尺寸充气后 40*80cm 左右</p> <p>材质：软塑”</p> <p>”8. 触觉垫</p> <p>尺寸：充气后，直径约 34cm，高约 4.5cm</p> <p>材质：软塑”</p> <p>”9. 多彩触觉球</p> <p>尺寸：50*50mm；60*60mm；65*65mm</p> <p>软胶</p> <p>材质：PVC”</p> <p>”10. 触觉刷</p> <p>尺寸：长约 10.4cm、宽约 6.2cm、高约 5.7cm。</p> <p>材质：握柄 PP，刷毛 EVA”</p> <p>”11. 儿童篮球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”12. 儿童足球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”13. 小猪佩奇球</p> <p>尺寸：直径约 45cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”14. 西瓜球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”15. 皮球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”16. 水晶触觉球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p>		
--	--	--	--

	<p>材质：塑料”</p> <p>”17. 海洋球</p> <p>尺寸：直径约 5.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”18. 八音敲铃</p> <p>尺寸：八音砖，长 22cm、宽 6cm、高 6cm；鼓棒长约 14.8cm</p> <p>材料：木质、金属</p> <p>每套含鼓棒 2 根”</p> <p>”19. 带铃洞洞球</p> <p>尺寸：小洞直径约 1.5cm，洞洞球整体直径约 9cm</p> <p>材料：塑料、金属”</p> <p>”20. 手眼协调套圈</p> <p>尺寸：底座长 40cm，宽 4.5cm；立柱长 15cm，套环直径约 11cm</p> <p>材质：木质、麻绳</p> <p>每套含 2 根底座、5 根立柱、5 个套环”</p> <p>”21. 多彩保龄球</p> <p>尺寸：滚球直径约 10cm，</p> <p>球瓶约 18.5*6.5cm</p> <p>材质：PU 实心棉</p> <p>每套含 6 个瓶子和 2 个球”</p> <p>”22. 摇滚大陀螺</p> <p>尺寸：直径约 73cm，高约 30cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”23. 百变旋转龟背</p> <p>尺寸：直径约 38cm，高约 20cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”24. 凹型软包</p> <p>尺寸：70*30*30cm</p> <p>(内凹槽 30*30*15)</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”25. 方形拱门</p> <p>尺寸：70*70*30cm</p> <p>厚度 10cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p>		
--	--	--	--

		<p>”26. 弧形软包 尺寸：100*50*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”27. 圆筒 尺寸：外直径 60cm，内直径 40cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”28. 圆筒底座 尺寸：70*70*50cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”29. 方形软包 尺寸：70*70*15cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”30. 三角斜坡 尺寸：70*70*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”31. 摇摇船 尺寸：80*60*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”32. 独木桥 尺寸：直径 30cm，长 100cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”33. 地垫 尺寸：120*70*5cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”34. 全砖 尺寸：26.5*13.5*8.5cm 材质：塑料”</p> <p>”35. 半砖 尺寸：13.5*13.5*8.5cm 材质：塑料”</p> <p>”36. 平衡板 尺寸：81*14*4cm 材质：塑料”</p> <p>”37. 小圆桶</p>		
--	--	--	--	--

		尺寸：14*22.5*27cm 材质：塑料” ”38. 体能棒 尺寸：80cm 材质：塑料” ”39. 中等圆圈 尺寸：直径 38cm 左右 材质：塑料” ”40. 手印板 尺寸：19*17cm 左右 材质：塑料” ”41. 脚印板 尺寸：21*8.5cm 左右 材质：塑料”		
8. 配餐间				
1	留样冰箱	总容量：45L 单循环 箱门结构：单门式； 尺寸：472*450*492MM； 能效等级：1 级，热带型(T16℃~43℃)-亚热带型(ST, 16℃~38℃)-温带型(N, 16℃~32℃)- 亚温带型(SN, 10℃~32℃)	1	台
1	单门消毒柜	低温+紫外线消毒 容量：≥280L； 功率：≥400W； 消毒温度：0-65℃ 电压：≥200v；	1	台
2	辅食机	食品接触用 PP 材质，搅打刀组。额定功率 50Hz，加热功率 300W，额定电压 220V. 可拆洗设计，防干烧保护，9H 自动保温，智能触屏。 （乳儿班必须配置）	1	个
3	破壁机	材质：不锈钢刀片 容量：2000ML 功率：220W 电压：220V	1	个
4	留样盒	规格：345*445mm*55mm。304#不锈钢制作，壳体 1.2mm 厚	15	个

5	微波炉	1. 容量：20 升； 2. 微波功率：700W； 3. 底盘类型：平板； 4. 能效等级：二级； 5. 外形尺寸：459*352*281mm； 6. 重量：11.6KG。	1	台
6	冰箱	双层冰箱，冷藏冷冻共计 100L 以上	1	台
7	电炒锅	功率：2500w 以上，电压 220V，灶面类型：凹灶面	1	套
8	电饭煲	参数：上蒸下煮，预约定时，一键排气，双内胆，5L 以上	1	个
9. 保健室				
1	打印机	1. 支持纸张尺寸：A4 幅面；A4 彩色多功能一体机；打印/复印/扫描；网络功能：支持无线/有线网络打印；	1	台
2	办公桌椅	桌子：1500mm*1200mm*740mm；椅子：弓形网靠背办公椅	1	套
3	体重计	1、120kg；由金属底座、脚踏面、刻度盘、调零旋钮等构成，含测体高装置；2、体重计回零误差不大小 1/2 分度；3、体重计任一点的平均示差不大小 1 个分度；4、脚踏面和底座金属板制成，稳定、牢靠，无变形现象。	1	台
4	身高坐高计	1、测量身高范围：120cm—200cm；2、坐高范围：40-120cm；3、分度值 0.1cm，误差±0.2cm；4、机械式，铸铁座，电镀支架。	1	台
5	灯光视力表	1、规格为 30cm×13cm×99cm，刚性好，重量轻，不易变形。箱体内外采用静电喷涂，美观耐用；2、视力表的面框采用高强度铝合金型材，四个连接角采用优质钢板连接，表面采用 ABS 塑料；3、视表板选用有机玻璃板，不易褪色；4、光照度（lx）：200—700；5、功率消耗（W）：2×30；6、电压在 150~260V 时能正常工作；7、配灯光视力表。	1	个
6	诊查床	1、规格：1800mm×600mm×800mm；2、床垫：采用优质高弹海绵，面料为优质西皮；3、床板：优质夹板；4、台架工艺要求：经酸洗磷化处理，静电喷涂，无虚焊、无焊渣，焊点光滑、美观，结构稳固，颜色灰白，漆面不脱落。	1	张
7	污物桶	Φ300mm，高 340mm 不锈钢、踩踏式、手提内胆。	1	个
8	弯盘	标配，不锈钢腰型盘，小号	1	个

9	手电筒	1 额定工作电压: DC 6V 或 12V 。2 灯泡功率: 不小于 10W3 内置电源采用可充电蓄电池。 充电电源: AC 220V 50Hz 。 5 外壳为塑料,具有手提把。6 外观 应符合 JY 0001—2003 的有关规定。	5	把
10	储物车	600*400*860mm, 不锈钢, 可移动	1	部
11	保健资料柜	规格: $\geq H1800 \times W850 \times D390mm$ 结构: 分为两个部分, 上部分为 1/2 玻璃门, 内置两块可调格板, 下部分为 1/2 铁门, 内置两块可调格板。	2	个
12	紫外线灯	1、双管, 有万向轮, 移动方便; 2、灯臂可调角度: 90, 135, 180 三档; 3、功率: 20W 自镇流紫外线 uv 杀菌灯; 4、配套: 支架、2 米电源线; 5、消毒面积: 10-20 平方米 6、消毒时间: 定时可调 0-60 分。	2	盏
10. 保卫室				
1	网络摄像机	1、采用高性能 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高 2、最大可输出 400 万 (2560×1440) @25fps 3、支持 H. 265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输 4、内置高效暖光灯, 红外补光灯, 最大红外监控距离 80 米, 暖光监控距离 30 米 5、▲可设置录像时段及存储路径, 并支持预录 $\geq 2s$ 、延录 $\geq 300s$ 、网络断开联动录像、手动录像、外部报警录像及存储介质循环覆盖功能。 6、支持宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境 7、支持 ROI, SMART H. 264/H. 265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境 8、支持多种异常检测: 动态检测, 视频遮挡, 音频异常侦测, 网络断开, IP 冲突, 非法访问 9、▲相机可在报警输入接口被触发后联动报警输出并发送 Email、联动录像、联动抓图及上传 ftp。相机在非法访问、网络断开、IP 冲突、电压检测、安全异常时, 可给出报警提示。 10、支持 DC12V/PoE 供电方式; 方便工程安装 11、支持 IP67 防护等级 12、1 路 100/1000M 以太网接口 (RJ45 接口)、1 个内置麦克风。	12	台

- 13、内置 4 颗补光灯,包括 2 颗暖光灯、2 颗红外灯。
- 14、▲网络协议支持 TCP/IP、HTTP、HTTPS、FTP、DNS、DDNS、RTSP、IPv4/v6、SMTP、NTP、802.1x、组播、UDP、Onvif、自动注册、RTMP、DHCP 协议。
- 15、具有 H.265、H.264、MJPEG 设置选项;可将 H.264 格式设置为 Baseline/Main/HighProfile。
- 16、同一静止场景相同图像质量下,设备在 H.265 编码方式时,开启智能编码功能和不开启智能编码相比,最多可节约码流 95%。
- 17、可向一个支持国标 28181 协议的设备进行注册;平台接入功能检查:相机接入城市监控报警联网系统时支持向 SIP 服务器主动注册登记的工作模式;如果注册不成功,延迟一定的随机时间后重新注册。
相机可支持 50Hz 和 60Hz 相互切换。
- 18、在互联网环境下,可通过手机 app 浏览相机监控画面,并具有抓拍和录像功能;在局域网环境下,可通过远程监控平台浏览相机监控画面,并具有抓拍和录像功能。
- 19、▲彩色/黑白模式设置检查:在客户端软件或 IE 浏览器下,具有彩色模式、黑白模式设置选项,支持在白天及夜晚均可输出彩色或黑白视频图像;并具有自动、定时、手动转换设置选项。
- 20、在监视画面中设置背光补偿区域,区域大小,位置可设,支持自动背光补偿模式。可将监视画面进行水平/垂直/中心翻转。
- 21、相机有自动白平衡功能,当使用环境实际色温在 2800K~10000K 范围内变化时,能自动或手动调整白平衡,使输出图像准确重现出观察场景的实际色彩。
- 22、开启走廊模式后,监控画面可 90° /270° 旋转并自动调整宽高比。
- 23、▲在音频编码格式设置为 PCM、G.711A、G.711Mu、G.726、AAC 时,采样频率可设置为 8kHz~16kHz;可对距离 15m 处的 40dB 以上的声音进行采集,并输出播放。视音频信号的失步时间 ≤1 秒。
- 24、具有输入异常、环境噪声过滤、声强突变事件提醒功能。

		<p>25、分辨率和帧率最大为:50Hz:2688×1520、20 帧/秒;60Hz:2688×1520、20 帧/秒。</p> <p>26、可开启/关闭红外灯或使红外灯在低照度下自动开启;红外灯开启时,相机可设置手动、自动等 2 种模式。</p> <p>27、红外灯开启时,相机可根据被摄物体的距离自动调节红外光功率密度。</p> <p>28、不小于 1500TVL(分辨率设置为 2688×1520、帧率设置为 20fps、码率设置为 1Mbps、RJ45 输出)。</p> <p>29、彩色:≤0.003 lx(AGC ON,RJ45 输出,能分辨被摄目标的轮廓和色彩);黑白:≤0.001 lx(AGC ON,RJ45 输出,能分辨被摄目标的轮廓);照度适应范围不小于 120dB。</p> <p>30、▲可识别相机 30 米处的人体轮廓,可看清距相机 20 米处人脸面部特征;可识别距相机 60 米处的人体轮廓。</p> <p>31、在设定的侦测区域内有目标移动时,可在客户端给出报警提示信息并上传 FTP、发送邮件及联动录像。</p> <p>32、相机支持记录系统操作、配置操作、数据操作、事件操作、录像操作、用户管理、清空日志 7 种类型日志信息,在 IE 浏览器下,可通过开始时间和结束时间检索日志信息、查看日志内容,日志内容可备份。</p>		
2	网络硬盘录像机	<p>1、支持 Smart H. 265/H. 265/Smart H. 264/H. 264/MJPEG 码流</p> <p>2、▲支持接入鱼眼摄像机、双目摄像机、三目摄像机、四目摄像机、八目枪球联动一体机及全局摄像机、3840 x 2160、8192 x 1800、8192 x 2700, 8192 x 3840 的摄像机并可将视频图像以多画面分割方式显示,可自定义画面布局</p> <p>3、支持 2 路后智能人脸检测比对;最大 20 个人脸库,共 20000 张人脸图片;4 路后智能周界检测;8 路后智能 SMD</p> <p>4、支持前智能:人脸检测比对、周界防范、视频结构化、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别、SMD 功能</p> <p>5、▲相机采用国产化主控芯片;支持自适应显示器的最佳分辨率进行图像显示;支持 VGA/HDMI 连接显示器,实现本地管理;相机通过 15 米长的 HDMI 数据线与 4K 显示器连接,视频图像清晰无马赛克。</p> <p>6、可接驳支持 ONVIF、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌</p>	1	台

		<p>摄像机</p> <p>7、支持 IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF 网络协议</p> <p>8、支持 32M/24M/16M/12M/8M/6M/5M/4M/3M/1080P/960P/720PIPC 分辨率接入</p> <p>9、支持语音对讲，客户端通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲</p> <p>10、▲即时回放：通过客户端软件可对相机进行即时回放，回放时间可设置为 30 秒、1 分钟、3 分钟、5 分钟、8 分钟、10 分钟；可接入到互联网平台服务器，通过手机 APP 软件可远程 P2P 预览、回放、PTZ 控制；</p> <p>11、支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询</p> <p>12、支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看</p> <p>13、▲可接入具有人体测温功能的网络摄像机，支持在预览界面以卡片形式实时展示体温信息，体温正常为绿色，体温异常为红色，支持根据体温状态联动语音输出，语音支持“体温正常”“体温异常”。支持按体温状态、温度范围检索人脸图片；可修改 POS 信息的字体大小和颜色</p> <p>14、支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接 USB 存储设备备份方式</p> <p>15、支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能</p> <p>16、支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR</p> <p>17、支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像</p> <p>18、▲可接入 8192 × 3840(25fps)、8160 × 3616 (25fps)、8208×3072 (25fps) 、6912×2800 (25fps) 、5760×1696 (25fps) 、5520×2400 (25fps) 、4096×2160 (25fps) 等分辨率码流；</p> <p>19、支持预览图像与回放图像的电子放大</p> <p>20、可以通过鼠标控制云台转动、放大、定位等操作</p> <p>21、支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 远程升级，支</p>		
--	--	--	--	--

		<p>持远程对 IPC 的编码配置修改等操作</p> <p>22、支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上</p> <p>23、▲报警可关联多个人脸库，对每个人脸库单独设置相似度进行报警布防，相似度范围可设置 0-100；支持按姓名检索人脸抓拍图片，人脸检索结果可导出电子表格</p> <p>24、支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储</p> <p>25、支持配额管理功能，实现按通道分配不同的录像天数进行存储</p> <p>26、支持走廊模式功能，支持 IPC 画面旋转 90° 或 270°，成 9:16 走廊模式</p> <p>27、支持接入热成像相机，当触发火情检测，冷点检测，热点检测，测温检测，温差检测，打电话检测，吸烟检测，烟雾检测等报警时，可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片</p> <p>28、▲支持 Raid 功能，包括 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、Raid50、Raid60、JBOD,支持一键创建 Raid5 阵列功能；Raid 工作模式分为自适应、同步优先、业务优先、负载均衡，通过设置不同的模式，控制 Raid 同步速度，默认自适应模式；</p> <p>29、支持预览通道拖动保存；绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时，可给出报警/联动/上传，同时支持 SMD、人群分布、热度图、人数统计、车牌检测、智能跟踪球</p> <p>30、支持人脸检测、人脸识别，系统将检测到的人脸与联动人脸库中的人脸图片进行匹配，当匹配相似度达到时，可给出报警提示</p>		
3	监控专用硬盘	<p>1、硬盘容量：不少于 4TB</p> <p>2、接口类型：SATA</p> <p>3、硬盘转速：不少于 5400 转</p> <p>4、缓存容量：不少于 64MB</p> <p>5. 满足所有点位摄像头画面储存 90 天以上</p>	1	套
4	显示器	分辨率 1920*1080，面板尺寸：≥21.5 英寸，屏幕比列：16:9	1	台

5	POE 交换机	1、8 个 10/100 Mbps 自适应 PoE 电口，1 个 10/100Mbps 自适应上行电口； 2、1 口单口最大 PoE 输出功率 90w，2-8 口单口最大 PoE 输出功率 30w，整机最大 PoE 输出功率 96w； 3、交换容量：1.8Gbps；包转发率：1.34Mpps； 4、支持 IEEE802.3，IEEE802.3u，IEEE802.3x 通信标准； 5、工作温度：-10℃~+55℃； 6、共模：4 kV，差模：2 kV 雷电防护；	2	台
6	超五类网线	超五类网线，纯铜芯，国标线。	1	批
7	系统集成	含货物调试使用及设备安装，安装所用辅材符合设备辅材质量标准	1	批
8	其它消防设施	简易喷淋和烟感报警器、检测费用、消防应急灯、安全出口标志灯、疏散指示灯、安装系统集成等	1	项
9	防爆器械柜	1、规格：1600*1200*400（mm）。 2、材质：采用优质冷轧钢板制作 3、材质厚度：≥0、6mm。	1	个
10	喊话器	手持式多功能 305 喊话器 15 功率警报防控公共执勤喇叭扩音器	1	个
11	橡胶警棍	1. 材质：优质橡胶、钢筋、防卫器材； 2. 产品规格：三节伸缩短棍； 3. 握柄为橡胶原料，具有优秀的防腐蚀功用、攻击性强，防卫紧密，既可有用阻止暴力行为，也可用来挡护、防砍、防棍击	1	根
12	强光手电	1. 执行标准：《GA-T 64-93 手持式警用强光器》。 2. 参数要求：①筒身防滑设计，左侧为充电口，充电无需取出电池。②直充，自适应 110-220V 电压。③强悍攻击头设计，自卫救生应急时起关键作用。④接口处均有防水圈，日常防水没问题。⑤采用美国最新的 CREELED 超白光，亮度更强，最高亮度达 180 流明。⑥1 档：弱光，射程 100M 电流 150mA，亮度 90 流明。2 档：强光，射程 150M 电流 1000mA，亮度 180 流明。3 档：爆闪，射程 200M 电流 1000mA，亮度 180 流明。⑦重量≤220G。⑧长度 150MM，灯头盖直径 35MM。⑨电池容量：2200 毫安⑩材料：合金	1	个

13	催泪剂	1、成份：强烈的辛辣素—CS 混合刺激剂； 2、参考尺寸：3、5 cm×15 cm； 3、喷射距离：大于 300 cm； 4、喷射时间：大于 4s； 5、喷射速度：大于 8、5g/s； 6、灌液量：50ml±20ml。	2	瓶
14	防爆头盔	1. 材质：ABS 工程塑料 2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。施加 23kg 载荷维持 2 分钟，系带不撕裂、撕断；连接件、搭扣不松脱。使用时必须系紧系带。3. 头盔质量：0.68kg4. 执行标准：GA296-2001.	1	顶
15	勤务头盔	1. 材质：加厚 PC 2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。 3. 头盔质量：约 600g	1	顶
16	防护钢叉	便携式不锈钢叉规格：不锈钢长度：2200mm 前端圆弧形直径：500mm 收缩长度：1.34m	1	个
17	防爆脚叉	1. 材质：不锈钢材质 2. 卡扣带锁防爆脚叉 3. 尺寸：自由伸缩，收缩 126cm 展开 196cm 4. 重量：1.7KG，管壁厚度 1.5MM	1	个
18	防割手套	1、材料：采用高强金属丝和超高温分子聚乙烯纤维包覆纱织成。防割手套原材料无毒，对人体无自然伤害。外观上平整、无跳纱、无破损、无漏针、无有污 2、尺寸规格：全长约 260mm，手掌宽 95mm+2mm 3、产品性能：防切割、耐磨损、防酸碱、防微波、防静电 4、使用材料：断裂强度是优质钢材 5-10 倍的高强度高性能纤维 5、防护等级：5 级，能有效抵御各种刀具对手部的割、划，防割材料无毒，易于戴脱，透气性好，手指弯曲灵活	1	副
19	PC 防爆盾牌	材质：高轻度 PC 材料 防护面积：500*900mm 厚度：3.0mm 重量：2.0KG 结构强度：握把与盾体连接强度>500N 臂体与盾体连接强度>500N 耐穿刺性：147J 耐穿刺性能：GA68-2003 标准试验刀具 20J 动能穿刺符合标准 耐打击性：342J	1	个

		透光率：85%		
20	防刺服	规格:均码(可调节肩部和腰部尺寸) 外部材质:外部采用防雨、防弹衣面料内部材质:鳞片式内胆 质量:加厚型 2.4kg 材质:弹簧钢片 防护面积: 0.32 平方米 防护级别: 防刺性能: 标准刀具加配组成落体达 2.4kg, 以 24J+-0.5J, 按 0 度、45 度刺入角有效冲刺, 刀尖未穿透。 所投产品附带责任保险 200 万元 产品已通过公安部权威检测机构检测并取得检测报告。	1	件

12 环境装饰

1	门头、背墙招牌安装	1、60x40 方通打底, 弧形线条 80x40 2、面漆刷白; 3、一公分 PVC 过晶片及亚克力 60mm 字相结合。 4、不含玻璃不含墙漆。	1	项
2	水电	电路改造, 主要包含改动开关插座及灯线: 主材规格: 10m ² 、6 m ² 、4 m ² 、2.5 m ² 、pvc 管穿线管、直接、弯头、防水胶布、绝缘胶布。 工业及做法:根据电气设计图, 按电器、空调、照明、插座等分组开槽配管及定位、布线及电气安装、电气检测、试运行检测。 1、照明电路采用 2.5 平方线、普通插座采用 2.5 平方线; 2、配电箱到厨房主线用 4 平方线; 3、客厅柜式空调插座用 6/4 平方线; 4、可用一组 4 平方线带两个壁挂式空调; 5、热水器用 4 平方线; 6、入户主线为 10m ² ; 6、电线品牌: 桂林国际。 7、如业主要求使用彩色套线管。 8、套线管规格: ϕ 20。含开关插座, 含灯具。 水管全屋改造: 水管品牌: 日丰。接通各教室上下水。 主材规格: 25 管、60 管、110 管、160 管、直接、弯头、生料胶、PVC 胶水。 25 管引到卫生间内每个水龙头的分支处。各支管为 20 管, 即	251	m ²

		卫生间内每个水龙头的分支管均为 20 管，支管与支管的汇合处为 25 管，含阀门，水龙头。入室总水管到室内总水阀之间的水管大小规格保持与原有旧的总水管一致，一般为 32 管。		
3	厕所改造	埋管，含防水，贴砖，便盆，洗手台等根据设计图施工图施工安装。 1、埋管； 2、砌墙； 3、防水：地面及墙面 1800mm 刷两遍； 4、贴砖：墙面 300x600mm，地面 300x300mm 地砖； 5、便盆 3 个：长 480mm、宽 220mm；（蓝宝石） 6、儿童马桶 3 个：530x500x230mm，坐盆高度为 300mm；（依佳宜） 7、水箱 3 个；（清水河） 8、洗手台 1 个：大理石台下盆洗手台，1500x400mm，高度为 450mm； 9、成人便盆 430x550mm；（九牧） 10、含人工材料。	1	项
4	新建隔墙	工艺及做法：圆形吊顶，轻钢龙骨吊平安装。9mm 阻燃板，9mm 石膏板封面，预留内嵌式灯带位。双层双面。以展开面积计算。	136	m ²
5	腻子	1、刮批水性腻子 2 遍，含灯光打磨表面。 2、椭圆、菱形等艺术造型施工系数复杂的按展开面积的 2 倍计量（门窗减半）。	828	m ²
6	儿童漆	1、标准配置为墙顶面涂刷多乐士乳胶漆以甲方为准； 2、工艺及做法：(1)阻燃板打底找平(2)面饰软包、木饰面(3)墙面空白处面饰无机涂料一底两面； 3、验收标准：表面乳胶漆均匀、平整、无明显流坠、刷痕。按实际展开面积计算，门窗洞口减半计算。	828	m ²
7	教室门	指定安全防夹手造型门。1200x2100mm 定制造型字母门。	2	扇
8	水泥沙地面找平	水泥沙地面找平。含人工材料。	231	m ²
9	地胶	厚度：2.0 地胶（耐磨层 0.35mm），含自流平。	231	m ²
10	踢脚线	木纹贴脚线收边。	169	m

11	柜子	180mm 多层板房子造型储物间，含柜门及五金配件。	16	m ²
12	大理石台面	大理石台面，含台下盆。	8	m
13	保洁	专业保洁公司保洁。	1	项
租金		10 元/平		

(六) 辰光小区托育园 (35 个托位)

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1. 托小班玩教具				
托小班教玩具认知探索区				
1	倒固体 (不锈钢)	1. 倒固体 (不锈钢) -小号带把不锈钢杯 2. 倒固体 (不锈钢) -小号带把不锈钢杯 3. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
2	倒的工作 2	小木托盘: 材质: 优质实木, 规格: 18*10cm, 小瓷碗 2 个	1	套
3	倒固体	1. 倒固体-水滴杯, 2. 倒固体-水滴杯 3. 仿瓷托盘 (小号 27*20*1.3cm)	1	套
4	倒水的工作 (透明杯)	1. 倒水 (透明杯) -带把透明杯 2. 倒水 (透明杯) -带把透明杯 3. 倒水 (透明杯) -玻璃托盘 (25*15*2cm) 配件: 清洁海绵	1	套
5	舀的工作 (银质)	1. 舀 (银质) -银质莲花盘 2. 舀 (银质) -银质莲花盘 3. 舀 (银质) -小银勺 4. 中国风托盘 (小号 24.2*17.8*2.3)	1	套
6	舀的工作 (铲勺)	1. 舀 (瓷方碟) -瓷方碟 2. 舀 (瓷方碟) -瓷方碟 3. 舀 (瓷方碟) -铲勺 4. 仿瓷托盘 (小号 27*20*1.3cm)	1	套
7	捉虫子工作	1. 捉虫子-捉虫子工具 (15*9*9cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm) 以上各 1 个	1	套
8	夹的工作 (夹蜜蜂)	1. 夹 (捉蜜蜂) -夹蜜蜂工具 (16.5*13.8*4cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
9	拔萝卜	1. 拔萝卜 (12.5*12.5*5.5cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
10	大串珠	锻炼儿童的手眼协调能力, 及学习各种颜色, 22.5*19*5cm, 0.65kg 木质+线绳	1	套

11	宝宝拖车积木	尺寸：18.5*15.5*9cm 材质：木制	1	套
12	五种几何嵌板	材质：夹板+优质实木 包装尺寸：23.5*23*7.5cm 一个可嵌入五个形状的底板，五种不同形状颜色带握手的几何形状积木组成	1	套
13	圆片正方抽屉	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可拉出的抽屉，五个圆片。	1	套
14	箱子和可滑动盖子	1. 材质：夹板 2. 包装尺寸 31*18*10.5cm 3. 一个木盒加可推拉的盖，一个绿色圆片和一个红色圆柱组成。	1	套
15	几何立体组形状配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：30*15.5*11.5cm 3. 一个木制底盒，盒上有不同形状孔的木板，可翻动，四个不同形状的积木组成。	1	套
16	箱子与盒子	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸为：31*16*10cm 3. 一个木制底盒，三个抽屉配与盒子颜色对应的球各一个	1	套
17	长方体配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个长方形的积木。	1	套
18	分类盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 尺寸：15×12.5×17.5cm 3. 带抽屉木盒一个，四块几何形状板依次有（长方体）、（三角形）、（正方体和圆形）、（长方体和三角形和正方体和圆形）的孔。实心（圆柱体、三角体、长方体、正方体）各一个。	1	套
19	水平拨号	1. 材质：夹板 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带水平木条的底板，三个圆形有孔的积木，	1	套
20	平行蛇套环	1. 材质：多层板+铁 2. 包装尺寸：15*15*12cm	1	套
21	蛇套环	1. 材质：多层板+铁 2. 包装尺寸：15*15*12cm	1	套

22	指压球托盘	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：30cm*16.5*4cm 3. 一个带有毛粘布的底盒，一块有孔的木板，一个毛线球组成。	1	套
23	圆片托盘	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：30cm*16.5*4cm 3. 一个带有毛粘布的底盒，一块有孔的木板，一个小圆片组成	1	套
24	三色套环	1. 材质：夹板 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带有3根不同颜色垂直木条的底板，红，黄，蓝三色各三个有孔的积木，	1	套
25	彩虹套环	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：15*15*13cm 3. 一个带有4根垂直木条的底板，红黄蓝绿四种渐变色有孔积木。	1	套
26	原木色四个圆球板钉	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸 12.5*12.5*6cm 3. 一个带有垂直木条的底板，四个带有孔的圆形积木。	1	套
27	蓝色四个球和板钉	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸 12.5*12.5*6cm 3. 一个带有垂直木条的底板，四个蓝色带有孔的圆形积木。	1	套
28	弯曲&分类	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带有1根带木钉垂直木条的底板，红，黄，蓝，三种不有孔积木。	1	套
29	神秘箱	多层板材质，包装规格：35*31*20cm	1	套
30	开锁箱（16个月）	用于认识和学习日常生活中各种不同的锁，37*17*18cm，木质	1	套
31	100块桶装大积木	优质实木材质，环保清漆，100粒/套	1	桶
32	三棱柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个三角形的积木。	1	套
33	正方体配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm	1	套

		3. 一个木盒带可开的小门，一个正方形的积木。		
34	小圆柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个小圆柱的积木。	1	套
35	大圆柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个大圆柱的积木。	1	套
36	月亮变化	1. 材质：实木 2. 包装尺寸：26*14*2cm	1	套
37	生命周期 -种子的成长 过程	材质：木质+塑胶 种子-发芽种子-出苗种子-幼苗 生长周期盘 尺寸:24*24*2cm	1	套
38	生命周期 -鸡的成长过 程	材质：木质+塑胶 鸡蛋-孵化-小鸡-成年鸡 生长周期盘 尺寸:24*24*2	1	套
39	生命周期 -瓢虫的成长 过程	材质：木质+塑胶 虫卵-幼虫-蛹-七星瓢虫 生长周期盘 尺寸:24*24*2	1	套
40	彩色小数棒	1. 材质：优质实木+其他木质 2. 产品尺寸：22*22*2.5cm	1	套
托小班教玩具艺术感知区				
1	双响筒	产品材质：椿木 尺寸 筒直径约 4.2CM、长 19CM 棍长 16CM 敲棒长 19.5CM	1	个
2	打棒	1. 材质：优质实木 2. 规格：长 20*2cm	1	个
3	刮棒	1. 材质：椿木，配刮棒一根 2. 尺寸：20cm*2.5cm	1	个
4	13 铃棒铃	13 铃棒铃，木柄+金属铃铛	1	个
5	T4 三角铁	音乐三角铁，金属材质，边长 10cm	1	个
6	三音音素	木质底座+金属音键，长度 16CM	1	个
7	豆荚摇铃	1. 材质：优质实木	1	个

		2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 产品尺寸：11.5*2.5*1.9cm		
8	太阳花摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 包装尺寸：10*10cm	1	个
9	圆形摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 包装尺寸：8*8cm	1	个
10	圆柱形摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 产品尺寸：11.5*3.5cm	1	个
11	竹筒摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：20*4.8cm	1	套
12	圆柱体摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：12*1.5*1.5cm 3. 数量：一个木柄+2 个金属铃铛组成	1	套
13	皮带上的铃铛	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：木柄长度约 10cm 3. 数量：5 铃	1	套
14	腕铃	1. 材质：编织绳+金属铃铛 2. 规格：长约 10cm 3. 数量：2 根绳+8 个金属铃铛	1	套
15	手鼓	1. 材质：木质鼓圈+羊皮鼓面 2. 规格：6 寸手鼓，直径约 15cm	1	个
16	单棒铃	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：单铃，长约 10cm	1	个
17	小碰铃	1. 材质木柄+金属铃铛 2. 规格：直径 3.5cm	1	对
18	木制砂蛋	1. 材质：木质 2. 规格：6*4cm	1	套
19	沙锤	1. 材质：木质 2. 规格：21.5*5.8cm	1	对
20	双头砂球	1. 材质：木质 2. 规格：长 15 厘米	1	个

21	木质响板	1. 材质: 木质 2. 规格: 21—5.5—3 cm 3. 数量 1 个红色木质响板,	1	套
22	枣木舞板	1. 材质: 木质 2. 规格: 直径 5.5cm 3. 数量: 2 个/套	1	套
23	木鱼	1. 材质: 木质 2. 规格: 5*14.5cm	1	个
24	涂鸦	包装规格: 27*20*18cm 36 色/套, 蜡笔	1	套
25	黏土	规格: 约 27*16*13cm, 24 色/套, 粘土	1	套
26	印章	1. 印-印章 2. 印-颜料盘 3. 木质托盘 (中号 25.5*4.6*33.4cm)	1	套
27	拼贴画的工作	1. 拼贴画彩盒 2. 胶棒 3. 木质托盘 (中号) 配件: 各种可以用来黏贴的材料	1	套
28	水彩画	1. 水彩画-涮笔筒 2. 水彩笔-水彩 3. 水彩笔-调色盘 4. 中国风托盘 (小号 24.2*17.8*2.3)	1	套
托小班教玩具生活准备区				
1	水果配对	材质: 泡沫材质。 规格: 15 对仿真水果, 篮子尺寸: 17*8cm。 1 个编织篮子组成。	1	套
2	蔬菜配对	材质: 泡沫材质。 规格: 15 对仿真蔬菜, 篮子尺寸: 17*8cm。 1 个编织篮子组成。	1	套
3	海洋配对	篮子材质: 棉绳, 规格: 13*10*7cm。仿真海洋动物, 加篮子	1	套
4	鸟类配对	篮子材质: 棉绳, 规格: 13*10*7cm。仿真鸟类动物, 加篮子	1	套

5	昆虫配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真昆虫动物，加篮子	1	套
6	交通工具拼图	规格：0.5*21*21cm 材质：杨木，锻炼宝宝的精细动作，提升专注力，耐力。	1	套
7	大握纽森林动物拼图	材质：优质实木+多层板。 规格：4个嵌板，1个底座组成。 尺寸：30*11*1cm	1	套
8	大小排列嵌板	材质：木质，五种大小嵌板各1块，嵌入底板一块组成，规格：39.5*14.5*0.8cm	1	套
9	方向感觉嵌板	材质：木质，5块大小相同，方向不同的嵌板各1块，嵌入底板一块组成，规格：39.5*14.5*0.8cm	1	套
11	梳妆的工作（木质）	材质：优质实木 规格：1. 梳妆（木）-镜子 2. 梳妆（木）-首饰盒 3. 梳妆（木）-梳子 4. 梳妆（木）-收纳盘	1	套
12	刷牙工作	1. 刷牙-牙齿模型 2. 刷牙-瓷水杯 3. 刷牙-牙刷 4. 刷牙-小方巾 5. 仿瓷托盘（小号 27*20*1.3cm）	1	套
13	擦鼻涕	材质：塑料+木头等 垃圾盒，小方盘，镜子，圆形木托盘（直径 28cm）	1	套
14	除尘	材质：优质实木+PP 丝+喷漆铁艺 1. 刷子（15*9.5cm） 2. 簸箕（15.4*10.5cm） 3. 长扫把：材质：鸡翅木 尺寸：32*10*19	1	套
2. 托小班家具				
1	长桌子	尺寸：120x60x40/45cm（6人桌） 材质：优质实木 板材：桌面厚 20mm，桌腿方料 50*50mm 五金件选用环保五金。 产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合	2	张

		HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。 油漆：采用环保水性漆，其中VOC含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合		
2	方桌子	尺寸：600*600*530/510/490/450/400 材质：优质实木，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。 板材：双AA橡胶木，桌面厚20mm具有安全防碰撞、防水、防脱落等性能，经久耐用，安全环保。五金件选用环保五金。 油漆：采用环保水性漆，其中VOC含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合GB28007-2011儿童家具通用技术标准要求。产品符合HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。 (可根据场地大小选择长方桌或正方桌)	2	张
3	宝宝椅	尺寸：座高18cm 2、材质：椅面和靠背采用厚度1.8cm环保实木 3、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足GB/T23999-2009要求； 4、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求； 5、产品边角安全圆角处理，能减少磕碰的意外，外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量(可迁移元素、甲醛释放量等)、力学性能、警示标识等符合GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求； 6、其他：椅子设计符合人体工程力学，充分结合人机功能学；设计美观舒适温馨；	15	个
4	毛巾架	尺寸：83*40*65cm 材质：优质实木 板材：整体16mm板材 油漆：采用环保水性漆，其中VOC含量、总铅(Pb)含量、可溶	1	个

		性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准		
5	水杯柜	尺寸：74*30*85cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
6	书包鞋柜	尺寸：120*30*120cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
7	叠叠床	1、尺寸：120*60*20cm 2、材质：整体框架采用厚度不低于 1.2cm 优质实木； 3、床板：床板采用厚度 1.1cm 实木板，板材材质稳定，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。 4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准； 5、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求； 6、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求； 7、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；	15	张
8	画板柜	尺寸：119*33*81cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材，两面黑白板	1	个

		油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准		
9	阅读沙发柜	尺寸：120*20*130cm 材质：优质实木 板材：不包含坐垫、布罩，整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
10	立式图书柜	尺寸：80*30*50cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
11	售卖台	尺寸：80*30*120cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
12	阶梯柜	尺寸：100*30*80cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
13	基础区角柜	尺寸：80*40*50cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材	6	个
14	移动美工柜	尺寸：98*30*65cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶	1	个

		性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准		
15	二层区角柜	尺寸: 100*30*60cm 材质: 优质实木 板材: 整体 16mm 板材, 背板 5mm 油漆: 采用环保水性漆, 其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	2	个
16	护理台	尺寸: 76*55*80cm 材质: 优质实木 板材: 立柱 40*30 实木方料 油漆: 采用环保水性漆, 其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
17	儿童沙发	尺寸: 120cm 长 材质: 优质棉布	2	个
3. 托小班其它用品（婴幼儿用品、餐具、清洁用具）				
1	窗帘	高精密布的参数: 材质: 涤纶 功能: 遮光 95%, 是否定制: 是, 货号: 顶级高精密 1001 号, 颜色可选, 规格: 高度 2.8 米. 风格: 现代简约。	30	米
2	其他用品	"1. 靠垫（娃娃家） 2 个 尺寸: 400*400mm 材质: 棉麻材制" "2. 小方巾 15 套 尺寸: 25*25 材质: 泡泡棉" "3. 围嘴 15 套 尺寸: 0-3 岁 材质: 硅胶" "4. 洗手法挂图 1 个 尺寸: 宽 420mm 高 297mm 材质: 不干胶贴" "5. 餐桌抹布 1 块	1	批

		<p>尺寸：绿色 27*27CM 材质：一道清水 桌面专用” ”6. 餐桌抹布 1 块 尺寸：黄色 27*27CM 材质：桌面消毒 桌面专用” ”7. 餐桌抹布 1 块 尺寸：粉色 27*27CM 材质：二道清水 桌面专用” ”8. 橱柜抹布 1 块 尺寸：浅粉色 30*30CM 材质：清水 活动室橱柜” ”9. 厕所抹布 1 块 尺寸：浅绿色 30*30CM 材质：马桶 厕所专用” ”10. 地面抹布 1 块 尺寸：浅灰色 30*30CM 材质：活动室地脚线 地面专用” ”11. 一次性抹布 3 包 尺寸：28*52CM 180 张/包 材质：清洁疑似污染物 地面专用” ”12. 硅胶拖把 （可配多条毛巾） 1 把 尺寸：拖把 35CM 抹布 30*70CM 材质：地面清洁擦干 活动室地面专用” ”13. 平湿拖把 1 把</p>		
--	--	--	--	--

		<p>尺寸：38CM 材质：卫生间地面吸水 活动室地面专用”</p> <p>”14. 拧水拖把 1 把 尺寸：40.1-110CM 材质：擦干地面 活动室地面”</p> <p>”15. 喷壶 1 个 尺寸：2000ML 材质：方便清理地面 浇花 水润地面”</p> <p>”16. 水桶、盆 2 套 尺寸：中号 材质：清洗消毒 拖把抹布”</p> <p>”17. 扫帚/簸箕套 1 套 尺寸：扫把 29*94CM 26*80CM 材质：清洁地面杂物”</p> <p>”18. 强力粘钩 8 个 尺寸：5CM 材质：挂住取放方便”</p> <p>”19. 脚踩大容量垃圾桶 1 个 尺寸：20L 材质：塑料”</p> <p>”20. 垃圾桶 3 个 尺寸：10L 材质：塑料”</p> <p>”21. 餐车 1 辆 尺寸：75*40*83.5 材质：不锈钢”</p> <p>”22. 方形盒（有盖子） 2 个 尺寸：32.5*17.5*10 材质：不锈钢”</p> <p>”23. 方形盒（有盖子） 1 个</p>		
--	--	---	--	--

		<p>尺寸：32.5*17.5*6.5 材质：不锈钢” ”24. 装餐具的桶 1 个 尺寸：18L 材质：不锈钢” ”25. 汤桶 1 个 尺寸：25*25cm 材质：不锈钢” ”26. 婴幼儿餐盘 15 个 尺寸：24cm 材质：不锈钢” ”27. 婴幼儿汤碗 15 个 尺寸：12cm 材质：不锈钢” ”28. 婴幼儿勺子 15 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢” ”29. 装勺子的盒子 1 个 尺寸：176*108*65 材质：不锈钢” ”30. 婴幼儿水果盘 15 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢” ”31. 盛饭勺子 1 个 尺寸：20.5cm 材质：不锈钢” ”32. 夹子 1 个 尺寸：23cm 材质：不锈钢” 新增：托盘、26*23*10cm 数量 8 个 相框、尺寸：38*53，材质：实木 数量：4 个 儿童挂钟、尺寸：35×35，材质：环保板材 数量 1 个 方地毯、尺寸：120*160cm，厚度 0.7cm 数量 1 张 圆地毯、直径 160cm 厚度：0.7cm 数量 1 张</p>		
--	--	--	--	--

		抱枕、螃蟹抱枕：32*45cm 狮子抱枕：36*45cm 2个		
4. 托大班玩教具				
托大班教玩具认知探索区				
1	三指抓	1. 三指抓-三指抓 2. 三指抓-金色珠粒小碗 3. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
2	穿的工作 2	串珠盒, 锻炼儿童的手眼协调能力, 及学习各种颜色, 22.5*19*5cm, 0.65kg 木质+线绳+篮子	1	套
3	虫吃苹果与奶酪	虫吃奶酪, 12cm*5cm, 加篮子	1	套
4	穿线的工作	篮子材质: 棉绳, 规格: 13*10*7cm 水果串串乐, 优质木材 水性漆, 水果串珠加篮子	1	套
5	夹衣服的工作	夹衣服, 一个小托, 若干彩色夹子, 仿真纸质小衣服。加小木托盘尺寸: 22.2*9.2*6.5cm	1	套
6	拧的工作 1	拧木螺丝, 尺寸: 22.2*9.2*6.5cm 螺丝尺寸: 3*4cm 加篮子加木托盘	1	套
7	夹的工作 (食物夹)	1. 夹(食物夹)-花边瓷碗 2. 夹(食物夹)-花边瓷碗 3. 夹(食物夹)-食物夹 4. 木质托盘(小号 20*25*4.6cm)	1	套
8	夹的工作 (筷子夹)	1. 夹(筷子夹)-圆碟 2. 夹(筷子夹)-圆碟 3. 夹(筷子夹)-筷子枕 4. 夹(筷子夹)-木筷子 5. 夹(筷子夹)-毛毡球 6. 仿瓷托盘(小号 27*20*1.3cm)	1	套
9	婴儿螺丝 2	1. 材质: 优质实木+五金件 2. 包装尺寸: 21*7*11cm 3. 一个优质实木底座, 不同尺寸螺母三组。	1	套
10	绕珠架	材质: 木质+金属, 规格: 22.5*16.5*18.5CM	1	套
11	方形拼装积木	350g/袋, 塑料材质积木加优质实木大托盘(40*30cm), 1袋 塑料积木+1个托盘组成	1	套

12	100 块桶装大 积木	优质实木材质，环保清漆，100 粒/套	1	桶
13	五个圆柱体	1. 材质：优质实木。 2. 一个木制底座，5 组不同直径的圆柱。	1	套
14	感受温度	温量板，由金属、石材、木质、地毯片各 2 块组成，培养对温度的感觉，辨别温度的差异。14*14*8cm, 优质实木+其他木质、石材、金属等 0.7kg	1	套
15	感受触感	材质：优质实木+其他材质。规格：由一个带有不同材质底座及 10 个带有不同材质的圆筒组成。尺寸：40*10*2cm，单个圆柱尺寸 4.5*4.5cm。	1	套
16	四色分类盘	1. 材质；多层板+其他木质 2. 包装尺寸；20*20*2cm 3. 木制底座一个，分为 5 个小格子。红、黄、蓝、绿四色小圆片各 20 粒，	1	套
17	堆叠	木质彩色叠石加优质实木小木托盘（尺寸：25*20cm）	1	套
18	五步套盒	材质：优质实木。 包装尺寸：22*22*7.5cm	1	套
19	感受色彩	彩虹积木（包装尺寸：25.5*4*13cm）加小木托盘（尺寸：25*20cm）	1	套
20	几何体阶梯	1. 材质：多层板 2. 包装尺寸：20*20*10cm 3. 由一个插板，4 个长方体，4 个三棱柱，4 个圆柱组成，4 个扁长条组成	1	套
21	形状盒	产品尺寸：14.5*14.5*13CM 产品重量：0.6KG 产品包装：热收缩膜 主要材质：优质实木	1	套
22	三角形和正方形 形积木	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：35*10*4.5cm	1	套
23	倍数积木	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：35*10*4.5cm 3. 一个可嵌入四种形状的底板，1 等分的长方体，2 等分的三角体，三等分的圆形，四等分的正方体积木组成。	1	套

24	分解几何盘	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：23*23*4cm 3. 木质底座一个，9组几何体，圆柱体，正四棱柱，六棱柱被分割成两等份和三等分的圆柱体，正四棱柱以及六棱柱，共18块。	1	套
25	圆圆板	由100个彩色圆组成。可做颜色的排序、对应。以及小号优质实木托盘一个（25*20cm）	1	套
26	不规则拼盘	由部规则几何图形嵌板组成，认识几何图形与锻炼观察能力。 22*22*2.5cm 木质 0.4kg	1	套
27	四方拼盘	1. 材质：多层板+其他材质 2. 产品尺寸：25*25*2.5cm	1	套
28	小鸭子嵌板	1. 材质：多层板 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的鸭子排序，颜色认知 厘米	1	套
29	鲸鱼嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色深浅不同的鲸鱼排序，颜色认知	1	套
30	小鱼嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的小鱼排序，颜色认知	1	套
31	大象嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的大象排序，颜色认知	1	套
32	概念配对 1	材质：纸卡+棉布 铁盒卡片，加篮子（篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm）	1	套
33	概念配对 2	材质：纸卡+毛毡 概念配对，动物与皮肤配对，加篮子（篮子 7*7*10cm）	1	套
34	概念配对 3	材质：纸卡+毛毡 概念配对，动物与环境配对，加篮子（篮子 7*7*10cm）	1	套
托大班教玩具生活准备区				

1	复制浴室用品	材质：优质实木+其他。 规格：浴室用品 托盘尺寸：小号 20*25*4.6cm	1	套
2	客厅物品与卡片 (相似对应物品)	材质：木质+布艺+纸卡 规格：仿真客厅家具 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
3	工程车与卡片 (相似对应物品)	材质：塑料+纸卡 规格：5款工程车 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
4	神秘袋：一般 配对	材质：金属+木质+塑料。 规格：日常用品 包装尺寸：20*15cm	1	套
5	贝壳配对	材质：贝壳。 规格：6对贝壳， 篮子尺寸：17*8cm。 1个编织篮子组成。	1	套
6	神秘袋：鞋子	材质：木艺+pu+翻毛皮 规格：4款不同鞋子 包装尺寸：20*30cm	1	套
7	木片积木	配对，每个对象都有两个，黑色小托盘（材质：密胺。规格：尺寸：24.2*17.8*2.3cm）	1	套
8	炊具与卡片 (相似对应物品)	材质：不锈钢+纸卡 规格：4中厨房炊具 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
9	动物和脚印	材质：PVC卡片，配套红优质实木盒子，16个版。木质盒子包装尺寸：10*9*5cm	1	套
10	梳妆的工作 (木质)	材质：优质实木 规格：1. 梳妆（木）-镜子 2. 梳妆（木）-首饰盒 3. 梳妆（木）-梳子 4. 梳妆（木）-收纳盘	1	套

11	擦鼻涕	材质：塑料+木头等 垃圾盒，小方盘，镜子，圆形木托盘（直径 28cm）	1	套
12	擦亮镜子 (粉托盘)	1. 擦镜子-小喷瓶 2. 擦镜子-小瓷碟 3. 擦镜子-海绵 4. 擦镜子-小棉布 5. 密胺托盘-粉（小号 17*24*1.3cm）	1	套
13	木器抛光	三格瓷盘，抛光液，棉球，棉片，眼镜布，海绵，大圆篮（材质：塑料。尺寸：25*7cm。）	1	套
14	银器抛光	二格瓷盘，小瓷盘，棉球，棉片，海绵，椭圆竹篮（材质：塑料。尺寸：30*20*7cm。）	1	套
15	擦鞋	一个鞋刷子，一个增亮抹布，一管鞋油，一个竹篮（材质：塑料。尺寸：30*20*7cm。）	1	套
16	洗贝壳	大玻璃碗，若干贝壳，刷子，贝壳盘，香皂，海绵，小白托盘（材质：密胺。规格：尺寸：32*25cm）	1	套
17	擦叶子	小喷壶，绿色柱状瓷碗，小叶盘，棉球，篮子（材质：海草。尺寸：27*17*11cm。）	1	套
18	给植物 浇水	浇水壶，海绵，竹篮（材质：塑料。尺寸：25*7cm。）	1	套
19	插花	筐：规格：材质：塑料。尺寸：36*25*7cm。一个透明花瓶，一个大号窄扣玻璃花瓶，一个大号瓷花瓶，一个玻璃水壶，一个小号星星玻璃瓶，一个小号玻璃花瓶，一个小号瓷花瓶，一个瓷碗，花边垫，2个瓷碟，一个漏斗，一把剪刀，一个收纳筐，一个海绵。	1	套
20	洗手工作套装	材质：金属+布等 1. 倒固体洗手-铁艺桶，盆，壶 2. 倒固体洗手-白色方形瓷碟 3 个 3. 倒固体洗手-木刷子 4. 倒固体洗手-香皂 5. 倒固体洗手-围裙 6. 倒固体洗手-手套抹布 7. 倒固体洗手-圆形抹布	1	套
21	除尘	材质：优质实木+PP 丝+喷漆铁艺 1. 刷子（15*9.5cm）	1	套

		2. 簸箕 (15.4*10.5cm) 3. 长扫把: 材质: 鸡翅木 尺寸: 32*10*19		
22	擦玻璃的工作	材质: 塑料 1. 擦玻璃-刮板 2. 擦玻璃-喷壶 3. 擦玻璃-抹布 4. 擦玻璃-收纳盒 (23*23*13cm)	1	套
23	削黄瓜	1. 切-双耳陶瓷碗 2. 切-条纹圆碗 3. 切-不锈钢夹子 4. 切-削皮器 5. 切-水果刀 6. 密胺托盘 (大号 38*26*1.3cm)	1	套
24	切鸡蛋	1. 切-双耳陶瓷盘 2. 切-条纹圆碗 3. 切-条纹盅 4. 切-切蛋器 5. 切-不锈钢夹子 6. 切-鸡蛋收纳盒 7. 密胺托盘 (大号 38*26*1.3cm)	1	套
25	切香蕉	1. 切香蕉 B-双耳陶瓷盘 2. 切香蕉 B-条纹圆碗 3. 切香蕉 B-玻璃船盘 4. 切香蕉 B-方形切板 5. 切香蕉 B-不锈钢夹子 6. 切香蕉 B-切香蕉器 7. 密胺托盘 (大号 38*26*1.3cm)	1	套
26	切苹果	1. 切苹果 B-双耳陶瓷盘 2. 切苹果 B-条纹圆碗 3. 切苹果 B-条纹盅 4. 切苹果 B-条纹椭圆盘 5. 切苹果 B-苹果分割器 6. 仿瓷托盘 (大号 38.5*29*1.8cm)	1	套

27	榨橙汁	1. 榨（橙汁）-条纹圆碗 2. 榨（橙汁）-条纹盅 3. 榨（橙汁）-凉水壶 4. 榨（橙汁）-榨汁器 5. 榨（橙汁）-小切板 6. 榨（橙汁）-果酱刀 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm）	1	套
28	涂抹果酱（蓝色）	1. 抹（蓝色）-条纹圆碗 2. 抹（蓝色）-手柄调味碟 3. 抹（蓝色）-条纹椭圆盘 4. 抹（蓝色）-方形切板 5. 抹（蓝色）-果酱刀 6. 抹（蓝色）-不锈钢夹子 7. 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm）	1	套
29	做饭团 B	1. 做饭团 B-条纹圆碗 2. 做饭团 B-条纹盅 3. 做饭团 B-条纹椭圆盘 4. 做饭团 B-饭团神器 5. 做饭团 B-圆形切板 6. 密胺托盘（中号 31*22.5*1.3cm）	1	套
30	分享食物 1	材质：木质+玻璃 1. 玻璃花边盆 2. 透明冰桶 3. 方形切板 4. 圆形切板 5. 手持切板 6. 整理架	1	套
31	分享食物 2	材质：陶瓷 1. 花型碟 2. 心形碟 3. 手持调料碟	1	套
32	洗餐具	材质：金属+木质 1. 沥水篮（30*25*11cm） 2. 清洁刷	1	套

33	沥水	塑料材质, 1. 沥水盘 (33*16*4cm)	1	套
托大班教玩具艺术感知区				
1	八音按钟	1. 材质: 金属 2. 尺寸: 直径 28mm 3. 8 个/套	1	套
2	油画棒 36 色	包装规格: 27*20*18cm 36 色/套, 蜡笔	1	套
3	艺术-黏土	1. 黏-橡皮泥 2. 黏-若干模具 3. 编织篮子大号 36*25*7cm。	1	套
4	艺术-印章海 绵画	1. 大 7 字滚刷 2. 大号弹弓印花 3. 滚筒印花 4. 小号弹弓印花 5. 滚轮印章 6. 大号弹弓滚轮 7. 套彩平板滚刷 8. 套方形板刷 9. 套鱼头板刷 10. 套旋转画刷 11. 套爆炸款	1	套
5	剪的工作	1. 剪-剪刀 2. 剪-木方盘 3. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
6	艺术-贴纸套 装	1. 贴-贴工盒 2. 贴-抽屉盒 3. 贴-带盖瓶	1	套
7	水彩画	1. 水彩画-涮笔筒 2. 水彩笔-水彩 3. 水彩笔-调色盘 4. 中国风托盘 (小号 24.2*17.8*2.3)	1	套
8	竹筒摇铃	1. 材质: 木质+金属铃铛 2. 规格: 20*4.8cm	1	套

9	圆柱体摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：12*1.5*1.5cm 3. 数量：一个木柄+2个金属铃铛组成	1	套
10	皮带上的铃铛	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：木柄长度约10cm 3. 数量：5铃	1	套
11	腕铃	1. 材质：编织绳+金属铃铛 2. 规格：长约10cm 3. 数量：2根绳+8个金属铃铛	1	套
12	手鼓	1. 材质：木质鼓圈+羊皮鼓面 2. 规格：6寸手鼓，直径约15cm	1	个
13	单棒铃	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：单铃，长约10cm	1	个
14	小碰铃	1. 材质木柄+金属铃铛 2. 规格：直径3.5cm	1	对
4. 托大班家具				
1	长桌子	尺寸：120x60x40/45cm（6人桌） 材质：优质实木 板材：桌面厚20mm，桌腿方料50*50mm 五金件选用环保五金。 产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合GB28007-2011儿童家具通用技术标准要求。产品符合HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。 油漆：采用环保水性漆，其中VOC含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合	2	个

2	方桌子	<p>尺寸：600*600*530/510/490/450/400</p> <p>材质：优质实木，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>板材：双 AA 橡胶木，桌面厚 20mm 具有安全防碰撞、防水、防脱落等性能，经久耐用，安全环保。五金件选用环保五金。</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合</p> <p>产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p> <p>（可根据场地大小选择长方桌或正方桌）</p>	2	张
3	幼儿椅	<p>尺寸：座高 22cm</p> <p>2、材质：椅面和靠背采用厚度 1.8cm 环保实木</p> <p>3、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求；</p> <p>4、其他：椅子设计符合人体工程力学，充分结合人机功能学；设计美观舒适温馨；</p>	20	个
4	毛巾架	<p>尺寸：83*40*65cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
5	水杯柜	<p>尺寸：74*30*85cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个

6	书包鞋柜	<p>尺寸：120*30*120cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
7	叠叠床	<p>1、尺寸：120*60*20cm</p> <p>2、材质：整体框架采用厚度不低于 1.2cm 优质实木；</p> <p>3、床板：床板采用厚度 1.1cm 实木板，板材材质稳定，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。</p> <p>4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>5、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>6、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>7、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>	20	张
8	画板柜	<p>尺寸：119*33*81cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材，两面黑白板</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
9	阅读沙发柜	<p>尺寸：120*20*130cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：不包含坐垫、布罩，整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符</p>	1	个

		合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准		
10	立式图书柜	尺寸：80*30*50cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
11	售卖台	尺寸：80*30*120cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
12	阶梯柜	尺寸：100*30*80cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
13	基础区角柜	尺寸：80*40*50cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材	6	个
14	移动美工柜	尺寸：98*30*65cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个

15	二层区角柜	尺寸: 100*30*60cm 材质: 优质实木 板材: 整体 16mm 板材, 背板 5mm 油漆: 采用环保水性漆, 其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	2	个
16	护理台	尺寸: 76*55*80cm 材质: 优质实木 板材: 立柱 40*30 实木方料 油漆: 采用环保水性漆, 其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
17	儿童沙发	尺寸: 120cm 长 材质: 优质棉布	2	个
5. 托大班其它物品 (婴幼用品、清洁用具、餐具)				
1	窗帘	高精密布的参数: 材质: 涤纶 功能: 遮光 95%, 是否定制: 是, 货号: 顶级高精密 1001 号, 颜色可选, 规格: 高度 2.8 米. 风格: 现代简约。	30	米
2	其他物品	"1. 靠垫 2 个 尺寸: 400*400mm 材质: 棉麻材制" "2. 小方巾 20 条 尺寸: 25*25 材质: 泡泡棉" "3. 围嘴 20 个 尺寸: 3-8 岁 材质: 硅胶" "4. 洗手法挂图 1 个 尺寸: 宽 420mm 高 297mm 材质: 不干胶贴" "5. 餐桌抹布 1 块 尺寸: 绿色 27*27CM 材质: 一道清水	1	批

		<p>桌面专用”</p> <p>”6. 餐桌抹布 1 块</p> <p>尺寸：黄色 27*27CM</p> <p>材质：桌面消毒</p> <p>桌面专用”</p> <p>”7. 餐桌抹布 1 块</p> <p>尺寸：粉色 27*27CM</p> <p>材质：二道清水</p> <p>桌面专用”</p> <p>”8. 橱柜抹布 1 块</p> <p>尺寸：浅粉色 30*30CM</p> <p>材质：清水</p> <p>活动室橱柜”</p> <p>”9. 厕所抹布 1 块</p> <p>尺寸：浅绿色 30*30CM</p> <p>材质：马桶</p> <p>厕所专用”</p> <p>”10. 地面抹布 1 块</p> <p>尺寸：浅灰色 30*30CM</p> <p>材质：活动室地脚线</p> <p>地面专用”</p> <p>”11. 一次性抹布 3 包</p> <p>尺寸：28*52CM</p> <p>180 张/包</p> <p>材质：清洁疑似污染物</p> <p>地面专用”</p> <p>”12. 硅胶拖把</p> <p>（可配多条毛巾） 1 把</p> <p>尺寸：拖把 35CM 抹布 30*70CM</p> <p>材质：地面清洁擦干</p> <p>活动室地面专用”</p> <p>”13. 平湿拖把 1 把</p> <p>尺寸：38CM</p> <p>材质：卫生间地面吸水</p>		
--	--	---	--	--

	<p>活动室地面专用”</p> <p>”14. 拧水拖把 1 把</p> <p>尺寸：40.1-110CM</p> <p>材质：擦干地面</p> <p>活动室地面”</p> <p>”15. 喷壶 1 个</p> <p>尺寸：2000ML</p> <p>材质：方便清理地面</p> <p>浇花 水润地面”</p> <p>”16. 水桶、盆 2 套</p> <p>尺寸：中号</p> <p>材质：清洗消毒</p> <p>拖把抹布”</p> <p>”17. 扫帚/簸箕套 1 套</p> <p>尺寸：扫把 29*94CM 26*80CM</p> <p>材质：清洁地面杂物”</p> <p>”18. 强力粘钩 8 个</p> <p>尺寸：5CM</p> <p>材质：挂住取放方便”</p> <p>”19. 脚踩大容量垃圾桶 1 个</p> <p>尺寸：20L</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”20. 垃圾桶 3 个</p> <p>尺寸：10L</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”21. 水杯车 1 个</p> <p>尺寸：高 102CM</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”22. 餐车 1 个</p> <p>尺寸：75*40*83.5</p> <p>材质：不锈钢”</p> <p>”23. 方形盒（有盖子） 2 个</p> <p>尺寸：32.5*17.5*10</p> <p>材质：不锈钢”</p>		
--	--	--	--

		<p>”24. 方形盒（有盖子） 1 个 尺寸：32.5*17.5*6.5 材质：不锈钢”</p> <p>”25. 装餐具的桶 1 个 尺寸：18L 材质：不锈钢”</p> <p>”26. 汤桶 1 个 尺寸：25*25cm 材质：不锈钢”</p> <p>”27. 婴幼儿餐盘 20 个 尺寸：24cm 材质：不锈钢”</p> <p>”28. 婴幼儿汤碗 20 个 尺寸：12cm 材质：不锈钢”</p> <p>”29. 婴幼儿勺子 20 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢”</p> <p>”30. 装勺子的盒子 1 个 尺寸：176*108*65 材质：不锈钢”</p> <p>”31. 婴幼儿水果盘 20 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢”</p> <p>”32. 盛饭勺子 1 个 尺寸：20.5cm 材质：不锈钢”</p> <p>”33. 夹子 1 个 尺寸：23cm 材质：不锈钢”</p> <p>新增：托盘、26*23*10cm 数量 8 个 相框、尺寸：38*53，材质：实木 数量：4 个 儿童挂钟、尺寸：35×35，材质：环保板材 数量 1 个 方地毯、尺寸：120*160cm，厚度 0.7cm 数量 1 张</p>		
--	--	--	--	--

		圆地毯、直径 160cm 厚度: 0.7cm 数量 1 张 抱枕、螃蟹抱枕: 32*45cm 狮子抱枕: 36*45cm 2 个		
6. 电器				
1	幼教交互智能 平板	<p>一、教研数据系统</p> <p>1. 备课数据查看: 支持查看全校教案总数、教师课件总数、校本教案及校本课件总数。同时支持按本周、本月、自定义时间段查看教案、课件等制作数量的排行, 查看全校教师的教案、课件、校本教案/课件/微课, 进行教案、课件及校本教案/课件/微课检查, 让管理者总览全校教案、课件、微课编写制作情况, 支持一键导出资源统计数据表格。</p> <p>2. 教案制作数据: 支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师教案制作的数据排行, 数据明细支持按照教案制作数进行排序。</p> <p>3. 课件制作数据: 支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师课件制作的数据排行, 数据明细支持按照课件制作数进行排序。</p> <p>4. 校本资源数据: 在数据明细中, 支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师上传校本课件、校本教案、校本微课的数据排行。</p> <p>5. 支持学校教师共同备课, 备课数据详情查看: 全校共同备课数据统一汇总, 支持按照共同备课记录和教师备课记录两个维度查看集备数据。共同备课记录数据包含课程名称、授课人、学科、年级、章节、稿数、参备老师、评论数、批注数等数据, 了解共同备课活动的开展和参与情况。</p> <p>二、外观安全设计</p> <p>1、整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端, 转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理, 且倒圆半径不小于 10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm。</p> <p>2、为防止儿童磕碰受伤, 整机转角处采用内置硅胶防撞条设计, 保护儿童安全。</p> <p>3、整机玻璃厚度不超过 4mm, 表面书写硬度$\geq 9H$, 具备防眩光效果。</p> <p>4、整机具备抗振动、防跌落特性, 保证整机运输或使用过程中不易受损。</p>	1	套

		<p>5、整机在 0℃—40℃环境下可正常工作，在-20℃—60℃的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。</p> <p>6、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度$\geq 9H$，具备防眩光效果。</p> <p>三、整机护眼设计</p> <p>1、为了呵护儿童用眼健康及保证画面显示效果，整机需要支持光学护眼技术，通过降低 LED 液晶屏有害蓝光产生量进而达到光学护眼的目的，同时不改变画面显示效果，并通过莱茵认证。</p> <p>2、整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RG0 级别。</p> <p>★3、整机支持纸质护眼模式，可在 PC 通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>4、支持护眼模式，可开启/关闭护眼模式。</p> <p>5、具备标准、节能、多媒体、智能模式；在智能模式下，整机可以根据显示内容自动调节，此模式可以进行开关。</p> <p>★6、整机支持画屏模式，可开启/关闭画屏模式。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>7、具备手动选择标准，冷色、暖色的色温模式。</p> <p>8、整机的内置扬声器采用覆盖式透声布，防止异物进入扬声器。</p> <p>★9、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音$\geq 2*10W$，背朝向低音$\geq 20W$，额定总功率$\geq 40W$。</p> <p>四、屏幕显示设计</p> <p>★1、整机屏幕采用 65 英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕支持 3840*2160 分辨率，支持 4K@60Hz 显示。</p> <p>★2、显示比例 16:9，屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于灰</p>		
--	--	---	--	--

	<p>度等级的检测报告复印件)</p> <p>3、支持护眼模式，可开启/关闭护眼模式</p> <p>4、整机接口设计：</p> <p>(1) 前置接口\geqUSB*2。</p> <p>(2) 侧置接口：\geq1路 HDMI In ；\geq1路 PC Audio IN；\geq1路 Audio out；\geq1路 touch USB。</p> <p>五、内置系统设计</p> <p>(一) 内置电脑系统</p> <p>1、处理器： i3 或以上配置处理器；内存：8G 笔记本内存或以上配置；硬盘：256G 或以上 SSD 固态硬盘。</p> <p>2、采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。</p> <p>3、具有硬件自检功能，可联动自身部件级硬件埋点自检且通过接口传递一体机自检数据</p> <p>4、采用按压式卡扣，确保 PC 模块安装固定到位，同时无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p> <p>5、PC 模块支持不断电情况下热插拔，以便快速维护或替换模块</p> <p>6、PC 模块的 USB 接口须为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB 接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备</p> <p>7、具有独立非外扩展的视频输出接口：\geq1路 HDMI 。</p> <p>8、具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少具备 3 个 USB3.0 TypeA 接口。</p> <p>9、具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。</p> <p>(二) 触摸书写系统</p> <p>★1、整机采用红外触控技术，支持\geq40 点触控，支持多人同时操作书写。(投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件)</p> <p>2、最低书写高度\leq3mm，书写延时低于 100ms。触摸响应时间\leq10ms，支持手指和笔触摸书写。</p> <p>3、触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写，老师可进行课堂操作。</p> <p>★4、触摸屏具有防光干扰功能，能在照度 100K LUX (勒克司)</p>		
--	--	--	--

	<p>环境下仍能正常工作。</p> <p>★5、支持 Windows 7、Windows 8.1、Windows10、Windows 11、Linux、Mac Os 操作系统的电脑接入时，无需安装触摸框驱动。</p> <p>六、整机功能设计</p> <p>（一）网络与 NFC 模块功能</p> <p>★1、整机支持版本 Wi-Fi6，满足 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 标准。</p> <p>2、整机内置无线传输模块，无任何外接或转接天线，网卡，即可实现 Wi-Fi 无线上网连接，AP 无线热点发射，WIFI 支持 2.4G/5G 频段。</p> <p>3、整机支持蓝牙 Bluetooth5.2 标准。</p> <p>4、整机天线采用隐藏式方式，无外露天线。</p> <p>5、整机内置 NFC 读卡模块。</p> <p>6、整机支持识别带 NFC 芯片的资源卡片，当资源卡片贴合整机 NFC 读卡区域，可以实现与整机内置资源进行交互。</p> <p>（二）摄像头与幼教功能</p> <p>1、整机支持独立摄像头设计，摄像机拍摄的像素≥ 1300万像素数，摄像机拍摄视频的分辨率为 4K，视场角$\geq 120^\circ$。</p> <p>2、整机摄像头采用卡通设计，外观颜色与整机颜色保持一致。</p> <p>3、摄像头底座预留孔位，可直接手拧，确保后装方便及设备稳定摄录。</p> <p>4、摄像头内置双阵列麦克风，拾音距离$\geq 12m$。</p> <p>5、整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机开关白板软件、幼儿相机、幼教软件、屏幕亮度、关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下依然可进行语音交互。</p> <p>6、整机配套相机软件，可以实现拍照和录像功能。拍照支持延时拍摄，可设置 3s、5s 延时期限。幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消操作均支持语音操控。</p> <p>7、支持外接信号输入时自动唤醒功能，整机处于关机上电情况下，外部接入 HDMI 信号自动唤醒整机并开机，无需人为操作。断开外接信号源整机自动跳转到原有信号源通道。</p> <p>★8、前置物理按键，具备智能电子产品一键式自主融合（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的</p>		
--	--	--	--

	<p>检测报告复印件)：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑； 2) 短按该按键，可以实现节能熄屏/唤醒屏幕； 3) 整机开机过程中，长按按键 10s，可以进入 BIOS 还原模式，实现一键还原功能。 <p>★9、整机具备多功能按键（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 通过该按键，默认情况下用户可以一键打开相机，相机录像过程中，点击相机按键，可以结束并保存录像； 2) 通过长按该按键，用户可以将 window 系统中已安装的应用定义为快捷按键，再次点击按键，可退出快捷按键关联的软件； 10、当打开自动节能模式后，在设备处于有信号状态下，遮住光感一分钟后自动息屏；在设备处于无信号状态下，一分钟息屏，再过两分钟关机。节能模式未开启后，当设备在五分钟内处于无信号 接收状态且无人操作时，设备自动关机。 11、整机在任意信号源通道均可调出全通道触摸中控设置菜单，中控菜单具备声音、图像、设置、缩放 以及亮度设置模块，其中支持开启/关闭自动节能 和护眼模式。 12、支持无线智能遥控，具备电视遥控功能和电脑键盘 常用的 F1—F12 功能键及 Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、Win 快捷按键，可一键锁定/解锁触摸及整 机实体按键。 <p>七、幼教备授课软件设计</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。 2、备课模式工具栏会自动根据老师账号中关联的学科不同而提供相对应的教学工具，例如语文学科会出现田字格工具，数学学科则出现几何工具，无需老师自行选择。 3、支持课件云存储，无需使用 U 盘等存储设备，老师只需联网登录即可获取云课件，并支持课件云分享，可将课件直接分享给其他用户，只需输入其他用户移动终端号即可。 4、支持用户一键云同步所有已在软件中打开编辑的课件，无需逐一保存，节省备课时间。同时对于未同步成功的课件，软件将进行提示，保障所有课件都为最新修改内容。 		
--	---	--	--

	<p>★5、互动分类式游戏：支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应的对象，实现将不同对象拖拽到对应的类别容器中可自动辨识分类，分类正确或错误均有相应提示。类别和对象的样式、数量均可以自定义设置。系统需提供不少于 9 种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。</p> <p>6、课件背景：提供不少于 9 种背景模板供老师选择，持自定义背景。</p> <p>7、美术画板：支持美术画板工具，提供铅笔、毛笔、油画笔，可实现模拟调色盘功能，老师可自由选择不同颜色进行混合调色，搭配出任意色彩。</p> <p>8、快捷抠图：无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图、去背景，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，可导出保存成 PNG 格式。</p> <p>★9、思维导图：提供思维导图、鱼骨图及组织结构图编辑功能，可轻松增删或拖拽编辑内容节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放，满足不同演示需求。</p> <p>★10、古诗词资源：</p> <p>（1）提供覆盖古文资源，包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频等。</p> <p>（2）支持用户根据年级、朝代、诗人等进行分类查找，也可直接搜索诗词、古文名称或作者名查找。</p> <p>（3）提供不少于 9 种古诗词专用背景模板，老师可贴合古诗词意境选择合适背景进行教学。</p> <p>（4）每篇古诗词、古文均提供原文及翻译、背景介绍、作者介绍等，同时支持一键跳转打开网页，展示对应的背景或作者介绍。</p> <p>（5）支持老师备课时对原文进行注释、标重点等操作，方便老师讲解重点字词。</p> <p>（6）提供原文朗读功能，全部诗词、古文均配备专业朗读配音，且支持老师在备课时对朗读音频进行打点操作，上课时可播放提前选择好的片段。</p> <p>★11、3D 星球模型：提供 3D 立体星球模型，包括地球、太阳、</p>		
--	---	--	--

	<p>火星、水星等太阳系行星，支持 360° 自由旋转、缩放展示；并支持在地球教学工具中，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容；且支持三维、二维切换展示，方便地理学科教学。</p> <p>八、PPT 小工具应用</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可实现书写、擦除功能；可支持课件所有页面的预览、可随意进行页面跳转和实现上下翻页。 2、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可支持板中板功能，直接调用板中板辅助教学，可实现批注及加页，不影响课件整体内容。 3、在无需打开除 PPT 以外的其他软件时，可实现新建 PPT 并课件及板书内容直接生成二维码分享，且扫码后支持在手持终端生成二维码进行再次分享，支持点赞。支持发送课件链接至邮箱，方便教师下载保存课件板书内容。 4、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可调用放大镜、聚光灯小工具辅助教学。 <p>九、幼教桌面管理系统</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、提供符合幼教风格的快捷桌面，用户可以快捷进入白板，相机，文件管理及更多应用。 2、桌面支持最大化与最小化切换，打开应用后，桌面自动进入最小化，不影响应用正常使用，同时支持随意拖拽。 3、支持自定义设备名称：教师可以自定义编辑主页名称。 4、主页可以实时显示时间及网络链接情况。 5、提供更多应用功能列表，用户可以快速定位应用；同时支持用户管理应用，教师可以根据教学需要增加需要的应用，以及删除不需要的应用。 6、返回 windows 桌面：提供快捷返回 windows 界面功能。 7、自动更新检测：系统自动监测是否当前为最新版本，若不在最新版本，可进行一键更新。 8、设置功能：用户可快捷调节亮度及音量，可以快捷进入网络设置及链接。 <p>十、售后服务保障</p>		
--	---	--	--

		<p>1、全国 24 小时免费 400 电话保修、二维码扫描保修、区域化驻地技术工程师专线保修。</p> <p>2、微信售后报修服务：快速输入相关问题及所在区域进行在线保修，贴心服务人员实时在线提供客服专线报修，更好更快的解决售后故障问题带来的使用不便。</p> <p>十一、其他要求</p> <p>1、打“★”号条款为重要技术参数，投标人必须满足否则投标无效。中标公示期内若有其他投标人质疑，中标单位必须提供与标书技术要求及功能符合的全部样品一套至用户处进行整体性能与标书文件核对作为项目合同签订的标准依据，如出现所提供样品不符招标要求或无法提供所有样品，均视为虚假应标处理并根据招标法及标书要求追究法律责任。</p> <p>2、为确保货物质量及原厂品质，中标供应商在正式供货时必须提供生产厂家针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件，否则采购方将不予验收通过。</p>		
2	智能考勤机	<p>功能参数：机构介绍。包括托育机构综合信息展示及宣传视频。机构通知。实时轮播展示机构内最新的机构通知。</p> <p>人脸识别考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的人脸识别考勤，支持家长人脸识别代打卡。可查看当日及历史考勤数据，数据实时同步到系统中。</p> <p>IC 卡刷卡考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的 IC 卡刷卡考勤，数据实时同步到系统中。</p> <p>体温检测。可检测及记录婴幼儿入托体温，支持体温的异常监测及预警。体温数据可实时同步到晨检系统中。</p> <p>考勤管理：支持查看托育机构内从业人员及婴幼儿的考勤记录，支持考勤数据的一键上传及数据同步功能。双摄像头，IC 刷卡</p> <p>CPU： 4 核 64 位 Cortex-A55 核心架构 ， 主频 2.0GHz</p> <p>GPU： ARM Mali-G52 2EE 图形处理器</p> <p>内存： 4G</p> <p>内置存储器： 64GB</p>	1	台

		<p>操作系统: Android11</p> <p>硬件接口: USB1 USB2 WIFI 模块 以太网口</p>		
3	办公电脑	<p>一、整机设计:</p> <p>1、机型: 分体式商用台式机;</p> <p>★2、处理器: \geqIntel 11代酷睿 i5 处理器;</p> <p>3、主板: \geqIntel 500 系列芯片组主板, 具备智能温控系统, 根据运行应用程序的负载等级和设备温度确定风扇转速优化计算机使用寿命及功耗;</p> <p>★4、内存: \geq16GB DDR4 内存;</p> <p>★5、硬盘: \geq512GB M.2 固态硬盘, 预留 3.5 英寸 SATA 机械硬盘仓位;</p> <p>6、显卡: 集成显卡;</p> <p>7、音频: 集成 5.1 声道高清声卡, \geq2 个前置音频接口, 具备硬件语音降噪技术, 即使用普通外置麦克风也可实现有效消除背景噪音达到清晰语音通话效果;</p> <p>8、网卡: 集成千兆网卡;</p> <p>9、I/O 扩展槽: \geq1 个 PCIe x16、1 个 PCIe x4、1 个 PCIe x1;</p> <p>10、M.2 扩展槽: \geq3 个 M.2;</p> <p>11、USB 接口: \geq10 个 USB 接口且至少 1 个前置 USB Type C 接口;</p>	1	套

	<p>12、视频接口：≥2 个数字视频输出端口（接受独立显卡）；</p> <p>13、其他接口：≥1 个串口、≥2 个 PS/2 接口（接受原厂适配器）；</p> <p>14、键盘鼠标：标准商务键盘鼠标；</p> <p>15、电源：≥200W 功率节能电源；</p> <p>16、BIOS：简体中文 BIOS，BIOS 层 USB 智能屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止数据泄露；</p> <p>17、机箱：≤10L 立卧可转换机型；</p> <p>18、操作系统：预装正版 Windows 11 操作系统；</p> <p>19、一键恢复：独立操作系统之外的基于 BIOS 层系统备份与恢复功能，支持多种介质备份与恢复（本地硬盘、U 盘或移动硬盘等），支持多种操作系统备份与恢复（Windows、KyLin 或 UOS 等）；</p> <p>★20、显示器：≥23.8 英寸全高清低蓝光液晶显示器，刷新率≥100Hz、≥2 个数字视频输出端口带数字线缆、VESA 标准安装孔；</p> <p>★21、保修服务：三年第二工作日上门免费保修服务，全年无休提供原厂远程技术支持。</p> <p>22、为保障售后服务质量，设备生产厂家客户联络中心运营能力达到 CCCS 钻石五星级标准，供货时需提供相关证书及带有原厂公章的产品售后服务承诺函。</p> <p>▲二、为满足教学需求，需配套电子教室教学服务系统软件：</p> <p>1）、同品牌可通管理系统，安装部署快捷，升级简易方便，全中文人性化界面设计，配有详细的在线帮助，支持主窗口功能按钮、浮动工具条、右键菜单、快捷键多项操作方式。</p> <p>2）、采用核心的动态局部截屏及实时压缩技术，在网络条件较差时亦能体现良好的性能；可根据网络条件调节网络补偿强度，根据广播内容调节广播及录制效率，使广播达到最佳效果，屏幕广播响应时间<0.4 秒。</p> <p>3）、防杀进程、断线保护、卸载密码保护等辅助功能维护教学秩序。</p>		
--	--	--	--

	<p>4)、全面支持 Windows 系列操作系统, 包括 Windows 8、Windows 10 操作系统。</p> <p>5)、屏幕广播: 将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生, 可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率不同情况下, 学生机可以以不同的窗口方式接收广播。</p> <p>6)、屏幕广播速度增强: 屏幕广播时支持多种画面质量的调节, 根据网络的不同选择最好的效果进行教学。</p> <p>7)、网络影院: 采用流媒体技术, 实现教师机播放的视频同步广播到学生机, 且达到流畅无延时, 支持几乎所有常见的媒体音视频格式, Windows Media 文件, VCD 文件, DVD 文件, Real 文件, AVI 文件, MP3 等主流文件格式, 支持 720p、1080p 的高清视频。。</p> <p>8)、分组教学: 教师分派组长执行指定的功能, 组长代替教师进行小组教学, 小组不需要再临时创建, 可以直接使用既有分组信息, 教师可以监控每个分组的教学过程, 以了解分组教学的进度。</p> <p>9)、分组讨论: 教师可以创建多个小组进行讨论活动, 并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流, 包括文字, 表情, 图片等。</p> <p>10)、学生作业提交: 学生把做好的作业直接提交到教师机, 方便教师批改作业要收取的麻烦。通过特殊设置, 学生提交作业时必需经过教师审批通过后才可提交, 教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小。</p> <p>11)、签到: 提供学生名单管理工具, 为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能, 支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比。</p> <p>12)、网页浏览限制: 设定学生访问网站的黑名单或白名单, 对学生可以访问的 Internet 站点进行管理。支持多浏览器限制, 如 QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器。</p> <p>13)、程序使用限制: 通过各种策略的应用, 可防止学生在教学过程中打游戏, 或使用 QQ, MSN 等聊天工具,</p> <p>14)、学生端参数查看: 教师可以获取学生端计算机的</p>		
--	---	--	--

		名称、登录名和其它常用信息，并可以列出学生端的应用程序、进程和进程 ID，教师还可以远程终止学生端的进程。		
4	电热水器	容积： $\geq 60L$ 能效等级： \geq 二级 产品类型：储水式电热水器 内胆材质：搪瓷 额定功率： $\geq 2000W$ 防干烧保护：支持 加热方式：恒温 安全方式：防电墙 热出水率： ≥ 0.8	1	台
5	饮水机	1. 热胆容量： ≥ 13 升； 2. 功率，电源：2KW，220V/50HZ； 3. 出水方式：全温； 4. 外形尺寸（mm）：59*35*93cm（ $\pm 5\%$ ）； 5. 不低于二级过滤（PP 棉+活性炭），净水流量 $\geq 60L/h$ ，额定总净水量 $\geq 2000L$ 。； 6. 旋转式龙头取水，门板采用 3D 纳米水波纹防指纹压花门板，具有高亮度，防腐蚀，防指纹，永不退色。外观优雅，使用方便，安全卫生。饮水机其易触及零部件采用圆弧角不锈钢；水	2	台

		<p>槽一体压模成型，美观安全；</p> <p>7. 采用热交换器技术，内外管均采用 304 不锈钢波纹管，高效节能，节能 80%以上，水温调控不得采用原水或经过净化的原水和开水直接混合方式。；</p> <p>8. 智能技术：温控采用电子温控技术，控温更精确；采用智能电脑芯片智能控制；液晶中文显示屏，显示包含：温度、时间、故障代码等功能；水不开不出水；饮水机具有防干烧、防蒸汽、防缺水、防超温、防超压、防漏水、防漏电等 7 重安全防护；</p>		
6	温奶消毒一体机	<p>1. 容量 6.2L，SUS304 不锈钢。2 两层，恒温调节，热流循环烘干，紫外线消毒，一键煮沸除氯，48 小时自动恒温. 规格：360mm*200mm*360mm</p>	1	个
7	3P 空调	<p>1. 货物名称：3 匹空调；</p> <p>2. 能效等级：二级以上；</p> <p>3. 定频/变频：变频；</p> <p>4. APF：≥4.45；</p> <p>▲5. 额定制冷量(W)：≥7290；</p> <p>6. 额定制热量(W)：≥9750；</p> <p>7. 额定制冷功率(W)：≤1950；</p> <p>▲8. 额定制热功率(W)：≤3850；</p> <p>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A)：≤47；</p> <p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A)：≤55；</p> <p>▲11. 循环风量 (m³/h)：≥1400；</p> <p>12. 电压/频率 (V/HZ)：220V/50HZ；</p> <p>▲13. 自带断电记忆功能；</p>	2	台
8	风扇	<p>产品参数：</p> <p>产品尺寸:452*331*561mm</p> <p>包装尺寸:492*142*590mm</p> <p>大箱尺寸 508*300*607mm</p> <p>单台毛重：3.9Kg</p> <p>单台净重:3.2Kg</p> <p>额度功率:50W</p> <p>扇叶片数(片):5</p> <p>风是:54m' /min</p> <p>控制方式:拉线机械式</p>	4	台

		扇叶直径:40cm 扇叶材质:PP 风叶 档位(档):3		
7. 感统玩具				
1	感统游戏区套 件	<p>“1. 感统运动区教师指导方案 尺寸: 185*260mm 规格: 纸质”</p> <p>“2. 区域标识牌 尺寸: 210*285mm 材质: 纸质”</p> <p>“3. 盒贴 尺寸: 180*80mm 材质: 不干胶”</p> <p>“4. 柜贴 尺寸: 直径 100mm 材质: 不干胶”</p> <p>“5. 小号收纳盒 尺寸: 315*208*140mm 材质: 塑料”</p> <p>“6. 大龙球 尺寸: 充气后直径 65cm 材质: 软塑”</p> <p>“7. 带刺花生球 尺寸充气后 40*80cm 左右 材质: 软塑”</p> <p>“8. 触觉垫 尺寸: 充气后, 直径约 34cm, 高约 4.5cm 材质: 软塑”</p> <p>“9. 多彩触觉球 尺寸: 50*50mm; 60*60mm; 65*65mm 软胶 材质: PVC”</p> <p>“10. 触觉刷 尺寸: 长约 10.4cm、宽约 6.2cm、高约 5.7cm。”</p>	1	套

		<p>材质：握柄 PP，刷毛 EVA”</p> <p>”11. 儿童篮球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”12. 儿童足球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”13. 小猪佩奇球</p> <p>尺寸：直径约 45cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”14. 西瓜球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”15. 皮球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”16. 水晶触觉球</p> <p>尺寸：直径约 7.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”17. 海洋球</p> <p>尺寸：直径约 5.5cm</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”18. 八音敲铃</p> <p>尺寸：八音砖，长 22cm、宽 6cm、高 6cm；鼓棒长约 14.8cm</p> <p>材料：木质、金属</p> <p>每套含鼓棒 2 根”</p> <p>”19. 带铃洞洞球</p> <p>尺寸：小洞直径约 1.5cm，洞洞球整体直径约 9cm</p> <p>材料：塑料、金属”</p> <p>”20. 手眼协调套圈</p> <p>尺寸：底座长 40cm，宽 4.5cm；立柱长 15cm，套环直径约 11cm</p> <p>材质：木质、麻绳</p> <p>每套含 2 根底座、5 根立柱、5 个套环”</p> <p>”21. 多彩保龄球</p>		
--	--	---	--	--

		<p>尺寸：滚球直径约 10cm， 球瓶约 18.5*6.5cm 材质：PU 实心棉 每套含 6 个瓶子和 2 个球”</p> <p>”22. 摇滚大陀螺 尺寸：直径约 73cm，高约 30cm 材质：塑料”</p> <p>”23. 百变旋转龟背 尺寸：直径约 38cm，高约 20cm 材质：塑料”</p> <p>”24. 凹型软包 尺寸：70*30*30cm (内凹槽 30*30*15) 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”25. 方形拱门 尺寸：70*70*30cm 厚度 10cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”26. 弧形软包 尺寸：100*50*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”27. 圆筒 尺寸：外直径 60cm，内直径 40cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”28. 圆筒底座 尺寸：70*70*50cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”29. 方形软包 尺寸：70*70*15cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”30. 三角斜坡 尺寸：70*70*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”31. 摇摇船</p>		
--	--	--	--	--

		<p>尺寸：80*60*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”32. 独木桥 尺寸：直径 30cm，长 100cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”33. 地垫 尺寸：120*70*5cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”34. 全砖 尺寸：26.5*13.5*8.5cm 材质：塑料”</p> <p>”35. 半砖 尺寸：13.5*13.5*8.5cm 材质：塑料”</p> <p>”36. 平衡板 尺寸：81*14*4cm 材质：塑料”</p> <p>”37. 小圆桶 尺寸：14*22.5*27cm 材质：塑料”</p> <p>”38. 体能棒 尺寸：80cm 材质：塑料”</p> <p>”39. 中等圆圈 尺寸：直径 38cm 左右 材质：塑料”</p> <p>”40. 手印板 尺寸：19*17cm 左右 材质：塑料”</p> <p>”41. 脚印板 尺寸：21*8.5cm 左右 材质：塑料”</p>		
8. 配餐间				

1	留样冰箱	总容量：45L 单循环 箱门结构：单门式； 尺寸：472*450*492MM； 能效等级：1 级，热带型(T16℃~43℃)-亚热带型(ST, 16℃~38℃)-温带型(N, 16℃~32℃)- 亚热带型(SN, 10℃~32℃)	1	台
2	单门消毒柜	低温+紫外线消毒 容量：≥280L； 功率：≥400W； 消毒温度：0-65℃ 电压：≥200v；	1	台
3	辅食机	食品接触用PP材质，搅打刀组。额定功率50Hz，加热功率300W， 额定电压220V. 可拆洗设计，防干烧保护，9H自动保温，智能触屏。 (乳儿班必须配置)	1	个
4	破壁机	材质：不锈钢刀片 容量：2000ML 功率：220W 电压：220V	1	个
5	留样盒	规格：345*445mm*55mm。304#不锈钢制作，壳体1.2mm厚	15	个
6	微波炉	1. 容量：20 升； 2. 微波功率：700W； 3. 底盘类型：平板； 4. 能效等级：二级； 5. 外形尺寸：459*352*281mm； 6. 重量：11.6KG。	1	台
7	骨刀	规格：370*510MM 材质：304 不锈钢，1.2mm厚	1	把
8	切刀	规格：380mm*123mm 材质：304 不锈钢	2	把
9	砧板	规格：42 cm*4 cm 材质：花梨木，304 不锈钢提手、箍圈	2	个
10	炒菜铲	规格：11 cm*47 cm 规格：304 不锈钢锅铲，防烫木手柄	2	把

11	汤锅	直径: 30 cm 材质: 304 不锈钢	2	台
12	电磁炉	规格: 350mm*280mm*60mm 功率: 2100W 电压: 220V	1	台
13	有孔淘米盆	规格: 380*123mm 材质: 304 不锈钢	2	个
14	菜篮	规格: 530*325*200mm 材质: 熟胶 PP	2	个
15	36L 保温桶 (双层)	规格: 300*500MM 材质: 304 不锈钢	2	个
16	喜双霖反边盆	直径 400MM. 304#不锈钢制作, 壳体 1.2mm 厚	2	个
17	加厚托盘	规格: 345*445mm*55mm 材质: 304 不锈钢制作	2	个
18	双耳汤锅	规格: 直径 400mm 材质: 304 不锈钢	2	个
19	不锈钢汤桶	规格: 40 cm*40 cm 材质: 304 不锈钢	2	个
20	圆调羹	规格: 28 cm*7.5 cm 材质: 304 不锈钢	2	个
21	不锈钢单双筷子	规格: 0.7 cm*36 cm 材质: 304 不锈钢	2	双
22	不锈钢汤盆	规格: 260*145mm 材质: 304 不锈钢制作	2	个
23	婴幼儿杯子	规格: 7cm*6.3cm 304 不锈钢	40	个
24	水果刀	规格: 30mm*140mm*110mm 材质: 304 不锈钢、木柄	2	把
25	破壁机	材质: 不锈钢刀片 容量: 2000ML 功率: 220W 电压: 220V	1	个

26	灭蝇灯	材质：铝合金+阻燃 ABS 规格：39*9.5*29.5cm 电压频率；220V-50Hz 功率：38W	2	盏
27	长筷子	长 40cm 不锈钢	1	双
28	冰箱	双层冰箱，冷藏冷冻共计 100L 以上	1	台
29	电炒锅	功率：2500w 以上，电压 220V，灶面类型：凹灶面	1	套
30	电饭煲	参数：上蒸下煮，预约定时，一键排气，双内胆，5L 以上	1	个
9. 保健室				
1	打印机	1. 支持纸张尺寸：A4 幅面；A4 彩色多功能一体机；打印/复印/扫描；网络功能：支持无线/有线网络打印；	1	台
2	办公桌椅	桌子：1500mm*1200mm*740mm；椅子：弓形网靠背办公椅	1	套
3	体重计	1、120kg；由金属底座、脚踏面、刻度盘、调零旋钮等构成，含测体高装置；2、体重计回零误差不大小 1/2 分度；3、体重计任一点的平均示差不大小 1 个分度；4、脚踏面和底座金属板制成，稳定、牢靠，无变形现象。	1	台
4	身高坐高计	1、测量身高范围：120cm—200cm；2、坐高范围：40-120cm；3、分度值 0.1cm，误差±0.2cm；4、机械式，铸铁座，电镀支架。	1	台
5	灯光视力表	1、规格为 30cm×13cm×99cm，刚性好，重量轻，不易变形。箱体内外采用静电喷涂，美观耐用；2、视力表的面框采用高强度铝合金型材，四个连接角采用优质钢板连接，表面采用 ABS 塑料；3、视表板选用有机玻璃板，不易褪色；4、光照度（lx）：200—700；5、功率消耗（W）：2×30；6、电压在 150～260V 时能正常工作；7、配灯光视力表。	1	个
6	诊查床	1、规格：1800mm×600mm×800mm；2、床垫：采用优质高弹海绵，面料为优质西皮；3、床板：优质夹板；4、台架工艺要求：经酸洗磷化处理，静电喷涂，无虚焊、无焊渣，焊点光滑、美观，结构稳固，颜色灰白，漆面不脱落。	1	张
7	污物桶	Φ300mm，高 340mm 不锈钢、踩踏式、手提内胆。	1	个
8	弯盘	标配，不锈钢腰型盘，小号	1	个

9	手电筒	1 额定工作电压: DC 6V 或 12V 。2 灯泡功率: 不小于 10W3 内置电源采用可充电蓄电池。 充电电源: AC 220V 50Hz 。 5 外壳为塑料,具有手提把。6 外观 应符合 JY 0001—2003 的有关规定。	5	把
10	储物车	600*400*860mm, 不锈钢, 可移动	1	部
11	保健资料柜	规格: $\geq H1800 \times W850 \times D390mm$ 结构: 分为两个部分, 上部分为 1/2 玻璃门, 内置两块可调隔板, 下部分为 1/2 铁门, 内置两块可调隔板。	2	个
12	紫外线灯	1、双管, 有万向轮, 移动方便; 2、灯臂可调角度: 90, 135, 180 三档; 3、功率: 20W 自镇流紫外线 uv 杀菌灯; 4、配套: 支架、2 米电源线; 5、消毒面积: 10-20 平方米 6、消毒时间: 定时可调 0-60 分。	2	盏
10. 保卫室				
1	网络摄像机	1、采用高性能 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高 2、最大可输出 400 万 (2560×1440) @25fps 3、支持 H. 265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输 4、内置高效暖光灯, 红外补光灯, 最大红外监控距离 80 米, 暖光监控距离 30 米 5、▲可设置录像时段及存储路径, 并支持预录 $\geq 2s$ 、延录 $\geq 300s$ 、网络断开联动录像、手动录像、外部报警录像及存储介质循环覆盖功能。 6、支持宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境 7、支持 ROI, SMART H. 264/H. 265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境 8、支持多种异常检测: 动态检测, 视频遮挡, 音频异常侦测, 网络断开, IP 冲突, 非法访问 9、▲相机可在报警输入接口被触发后联动报警输出并发送 Email、联动录像、联动抓图及上传 ftp。相机在非法访问、网络断开、IP 冲突、电压检测、安全异常时, 可给出报警提示。 10、支持 DC12V/PoE 供电方式; 方便工程安装 11、支持 IP67 防护等级 12、1 路 100/1000M 以太网接口 (RJ45 接口)、1 个内置麦克风。	12	台

	<p>13、内置 4 颗补光灯,包括 2 颗暖光灯、2 颗红外灯。</p> <p>14、▲网络协议支持 TCP/IP、HTTP、HTTPS、FTP、DNS、DDNS、RTSP、IPv4/v6、SMTP、NTP、802.1x、组播、UDP、Onvif、自动注册、RTMP、DHCP 协议。</p> <p>15、具有 H.265、H.264、MJPEG 设置选项;可将 H.264 格式设置为 Baseline/Main/HighProfile。</p> <p>16、同一静止场景相同图像质量下,设备在 H.265 编码方式时,开启智能编码功能和不开启智能编码相比,最多可节约码流 95%。</p> <p>17、可向一个支持国标 28181 协议的设备进行注册;平台接入功能检查:相机接入城市监控报警联网系统时支持向 SIP 服务器主动注册登记的工作模式;如果注册不成功,延迟一定的随机时间后重新注册。</p> <p>相机可支持 50Hz 和 60Hz 相互切换。</p> <p>18、在互联网环境下,可通过手机 app 浏览相机监控画面,并具有抓拍和录像功能;在局域网环境下,可通过远程监控平台浏览相机监控画面,并具有抓拍和录像功能。</p> <p>19、▲彩色/黑白模式设置检查:在客户端软件或 IE 浏览器下,具有彩色模式、黑白模式设置选项,支持在白天及夜晚均可输出彩色或黑白视频图像;并具有自动、定时、手动转换设置选项。</p> <p>20、在监视画面中设置背光补偿区域,区域大小,位置可设,支持自动背光补偿模式。可将监视画面进行水平/垂直/中心翻转。</p> <p>21、相机有自动白平衡功能,当使用环境实际色温在 2800K~10000K 范围内变化时,能自动或手动调整白平衡,使输出图像准确重现出观察场景的实际色彩。</p> <p>22、开启走廊模式后,监控画面可 90° /270° 旋转并自动调整宽高比。</p> <p>23、▲在音频编码格式设置为 PCM、G.711A、G.711Mu、G.726、AAC 时,采样频率可设置为 8kHz~16kHz;可对距离 15m 处的 40dB 以上的声音进行采集,并输出播放。视音频信号的失步时间≤1 秒。</p> <p>24、具有输入异常、环境噪声过滤、声强突变事件提醒功能。</p>		
--	---	--	--

	<p>25、分辨率和帧率最大为:50Hz:2688×1520、20 帧/秒;60Hz:2688×1520、20 帧/秒。</p> <p>26、可开启/关闭红外灯或使红外灯在低照度下自动开启;红外灯开启时,相机可设置手动、自动等 2 种模式。</p> <p>27、红外灯开启时,相机可根据被摄物体的距离自动调节红外光功率密度。</p> <p>28、不小于 1500TVL(分辨率设置为 2688×1520、帧率设置为 20fps、码率设置为 1Mbps、RJ45 输出)。</p> <p>29、彩色:≤0.003 1x(AGC ON, RJ45 输出,能分辨被摄目标的轮廓和色彩);黑白:≤0.001 1x(AGC ON, RJ45 输出,能分辨被摄目标的轮廓);照度适应范围不小于 120dB。</p> <p>30、▲可识别相机 30 米处的人体轮廓,可看清距相机 20 米处人脸面部特征;可识别距相机 60 米处的人体轮廓。</p> <p>31、在设定的侦测区域内有目标移动时,可在客户端给出报警提示信息并上传 FTP、发送邮件及联动录像。</p> <p>32、相机支持记录系统操作、配置操作、数据操作、事件操作、录像操作、用户管理、清空日志 7 种类型日志信息,在 IE 浏览器下,可通过开始时间和结束时间检索日志信息、查看日志内容,日志内容可备份。</p>		
--	---	--	--

2	网络硬盘录像机	<p>1、支持 Smart H. 265/H. 265/Smart H. 264/H. 264/MJPEG 码流</p> <p>2、▲支持接入鱼眼摄像机、双目摄像机、三目摄像机、四目摄像机、八目枪球联动一体机及全局摄像机、3840 x 2160、8192 x 1800、8192 x 2700，8192 x 3840 的摄像机并可将视频图像以多画面分割方式显示，可自定义画面布局</p> <p>3、支持 2 路后智能人脸检测比对；最大 20 个人脸库，共 20000 张人脸图片；4 路后智能周界检测；8 路后智能 SMD</p> <p>4、支持前智能：人脸检测比对、周界防范、视频结构化、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别、SMD 功能</p> <p>5、▲相机采用国产化主控芯片；支持自适应显示器的最佳分辨率进行图像显示；支持 VGA/HDMI 连接显示器，实现本地管理；相机通过 15 米长的 HDMI 数据线与 4K 显示器连接，视频图像清晰无马赛克。</p> <p>6、可接驳支持 ONVIF、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机</p> <p>7、支持 IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF 网络协议</p> <p>8、支持 32M/24M/16M/12M/8M/6M/5M/4M/3M/1080P/960P/720PIPC 分辨率接入</p> <p>9、支持语音对讲，客户端通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲</p> <p>10、▲即时回放：通过客户端软件可对相机进行即时回放，回放时间可设置为 30 秒、1 分钟、3 分钟、5 分钟、8 分钟、10 分钟；可接入到互联网平台服务器，通过手机 APP 软件可远程 P2P 预览、回放、PTZ 控制；</p> <p>11、支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询</p> <p>12、支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看</p> <p>13、▲可接入具有人体测温功能的网络摄像机，支持在预览界面以卡片形式实时展示体温信息，体温正常为绿色，体温异常为红色，支持根据体温状态联动语音输出，语音支持“体温正常”“体温异常”。支持按体温状态、温度范围检索人脸图片；</p>	1	台
---	---------	---	---	---

	<p>可修改 POS 信息的字体大小和颜色</p> <p>14、支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接 USB 存储设备备份方式</p> <p>15、支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能</p> <p>16、支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR</p> <p>17、支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像</p> <p>18、▲可接入 8192 × 3840(25fps)、8160 × 3616 (25fps)、8208×3072 (25fps) 、6912×2800 (25fps) 、5760×1696 (25fps) 、5520×2400 (25fps) 、4096×2160 (25fps) 等分辨率码流；</p> <p>19、支持预览图像与回放图像的电子放大</p> <p>20、可以通过鼠标控制云台转动、放大、定位等操作</p> <p>21、支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 远程升级，支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作</p> <p>22、支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上</p> <p>23、▲报警可关联多个人脸库，对每个人脸库单独设置相似度进行报警布防，相似度范围可设置 0-100；支持按姓名检索人脸抓拍图片，人脸检索结果可导出电子表格</p> <p>24、支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储</p> <p>25、支持配额管理功能，实现按通道分配不同的录像天数进行存储</p> <p>26、支持走廊模式功能，支持 IPC 画面旋转 90° 或 270° ，成 9:16 走廊模式</p> <p>27、支持接入热成像相机 ，当触发 火情检测，冷点检测，热点检测，测温检测，温差检测，打电话检测，吸烟检测，烟雾检测等报警时，可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片</p> <p>28、▲支持 Raid 功能，包括 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、Raid50、Raid60、JBOD, 支持一键创建 Raid5 阵列功能；Raid 工作模式分为自适应、同步优先、业务优先、负载</p>		
--	--	--	--

		<p>均衡，通过设置不同的模式，控制 Raid 同步速度，默认自适应模式；</p> <p>29、支持预览通道拖动保存；绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时，可给出报警/联动/上传，同时支持 SMD、人群分布、热度图、人数统计、车牌检测、智能跟踪球</p> <p>30、支持人脸检测、人脸识别，系统将检测到的人脸与联动人脸库中的人脸图片进行匹配，当匹配相似度达到时，可给出报警提示</p>		
3	监控专用硬盘	<p>1、硬盘容量：不少于 4TB</p> <p>2、接口类型：SATA</p> <p>3、硬盘转速：不少于 5400 转</p> <p>4、缓存容量：不少于 64MB</p> <p>5. 满足所有点位摄像头画面储存 90 天以上</p>	1	套
4	显示器	分辨率 1920*1080，面板尺寸：≥21.5 英寸，屏幕比列：16:9	1	台
5	POE 交换机	1、8 个 10/100 Mbps 自适应 PoE 电口，1 个 10/100Mbps 自适应上行电口；	2	台

		2、1口单口最大 PoE 输出功率 90w，2-8 口单口最大 PoE 输出功率 30w，整机最大 PoE 输出功率 96w； 3、交换容量：1.8Gbps；包转发率：1.34Mpps； 4、支持 IEEE802.3，IEEE802.3u，IEEE802.3x 通信标准； 5、工作温度：-10℃~+55℃； 6、共模：4 kV，差模：2 kV 雷电防护；		
6	超五类网线	超五类网线，纯铜芯，国标线。	1	批
7	系统集成	含货物调试使用及设备安装，安装所用辅材符合设备辅材质量标准	1	批
8	其它消防设施	简易喷淋和烟感报警器、检测费用、消防应急灯、安全出口标志灯、疏散指示灯、安装系统集成等	1	项
9	防爆器械柜	1、规格：1600*1200*400（mm）。 2、材质：采用优质冷轧钢板制作 3、材质厚度：≥0、6mm。	1	个
10	喊话器	手持式多功能 305 喊话器 15 功率警报防控公共执勤喇叭扩音器	1	个
11	橡胶警棍	1. 材质：优质橡胶、钢筋、防卫器材； 2. 产品规格：三节伸缩短棍； 3. 握柄为橡胶原料，具有优秀的防腐蚀功用、攻击性强，防卫紧密，既可有用阻止暴力行为，也可用来挡护、防砍、防棍击	1	根
12	强光手电	1. 执行标准：《GA-T 64-93 手持式警用强光器》。 2. 参数要求：①筒身防滑设计，左侧为充电口，充电无需取出电池。②直充，自适应 110-220V 电压。③强悍攻击头设计，自卫救生应急时起关键作用。④接口处均有防水圈，日常防水没问题。⑤采用美国最新的 CREELED 超白光，亮度更强，最高亮度达 180 流明。⑥1 档：弱光，射程 100M 电流 150mA，亮度 90 流明。2 档：强光，射程 150M 电流 1000mA，亮度 180 流明。3 档：爆闪，射程 200M 电流 1000mA，亮度 180 流明。⑦重量≤220G。⑧长度 150MM，灯头盖直径 35MM。⑨电池容量：2200 毫安⑩材料：合金	1	个
13	催泪剂	1、成份：强烈的辛辣素—CS 混合刺激剂； 2、参考尺寸：3、5 cm×15 cm； 3、喷射距离：大于 300 cm；	2	瓶

		4、喷射时间：大于 4s； 5、喷射速度：大于 8、5g/s； 6、灌液量：50ml±20ml。		
14	防爆头盔	1. 材质：ABS 工程塑料 2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。施加 23kg 载荷维持 2 分钟，系带不撕裂、撕断；连接件、搭扣不松脱。使用时必须系紧系带。3. 头盔质量：0.68kg4. 执行标准：GA296-2001.	1	顶
15	勤务头盔	1. 材质：加厚 PC 2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。 3. 头盔质量：约 600g	1	顶
16	防护钢叉	便携式不锈钢叉规格：不锈钢长度：2200mm 前端圆弧形直径：500mm 收缩长度：1.34m	1	个
17	防爆脚叉	1. 材质：不锈钢材质 2. 卡扣带锁防爆脚叉 3. 尺寸：自由伸缩，收缩 126cm 展开 196cm 4. 重量：1.7KG，管壁厚度 1.5MM	1	个
18	防割手套	1、材料：采用高强金属丝和超高温分子聚乙烯纤维包覆纱织成。防割手套原材料无毒，对人体无自然伤害。外观上平整、无跳纱、无破损、无漏针、无有污 2、尺寸规格：全长约 260mm，手掌宽 95mm+2mm 3、产品性能：防切割、耐磨损、防酸碱、防微波、防静电 4、使用材料：断裂强度是优质钢材 5-10 倍的高强度高性能纤维 5、防护等级：5 级，能有效抵御各种刀具对手部的割、划，防割材料无毒，易于戴脱，透气性好，手指弯曲灵活	1	副
19	PC 防爆盾牌	材质：高轻度 PC 材料 防护面积：500*900mm 厚度：3.0mm 重量：2.0KG 结构强度：握把与盾体连接强度>500N 臂体与盾体连接强度>500N 耐穿刺性：147J 耐穿刺性能：GA68-2003 标准试验刀具 20J 动能穿刺符合标准 耐打击性：342J 透光率：85%	1	个
20	防刺服	规格：均码(可调节肩部和腰部尺寸) 外部材质：外部采用防雨、防弹衣面料内部材质：鳞片式内胆质	1	件

		<p>量:加厚型 2.4kg 材质:弹簧钢片</p> <p>防护面积: 0.32 平方米</p> <p>防护级别: 防刺性能: 标准刀具加配组成落体达 2.4kg, 以 24J+-0.5J, 按 0 度、45 度刺入角有效冲刺, 刀尖未穿透。</p> <p>所投产品附带责任保险 200 万元</p> <p>产品已通过公安部权威检测机构检测并取得检测报告。</p>		
12 环境装饰				
1	门头、背墙招牌安装	<p>1、60x40 方通打底, 弧形线条 80x40</p> <p>2、面漆刷白;</p> <p>3、一公分 PVC 过晶片及亚克力 60mm 字相结合。</p> <p>4、不含玻璃不含墙漆。</p> <p>定制, 需评估现场后出具体方案</p>	1	项
2	水电	<p>电路改造, 主要包含改动开关插座及灯线:</p> <p>主材规格: 6 m²、4 m²、2.5 m²、pvc 管穿线管、直接、弯头、防水胶布、绝缘胶布。</p> <p>工业及做法:根据电气设计图, 按电器、空调、照明、插座等分组开槽配管及定位、布线及电气安装、电气检测、试运行检测。</p> <p>1、照明电路采用 2.5 平方线、普通插座采用 2.5 平方线;</p> <p>2、配电箱到厨房主线用 4 平方线;</p> <p>3、客厅柜式空调插座用 6/4 平方线;</p> <p>4、可用一组 4 平方线带两个壁挂式空调;</p> <p>5、热水器用 4 平方线</p> <p>6、电线品牌: 桂林国际。</p> <p>7、如业主要求使用彩色套线管。</p> <p>8、套线管规格: $\phi 20$。不含开关插座</p> <p>水管全屋改造: 水管品牌: 日丰。</p> <p>主材规格: 25 管、60 管、110 管、直接、弯头、生料胶、PVC 胶水。</p> <p>25 管引到卫生间内每个水龙头的分支处。各支管为 20 管, 即卫生间内每个水龙头的分支管均为 20 管, 支管与支管的汇合处为 25 管, 不含阀门, 水龙头。入室总水管到室内总水阀之间的水管大小规格保持与原有旧的总水管一致, 一般为 32 管。</p>	194	m ²
3	厕所改造	埋管, 含防水, 贴砖, 吊顶, 便盆, 洗手台等根据设计图施工图施工安装。	1	项

		1、埋管； 2、砌墙； 3、防水：地面及墙面 1800mm 刷两遍； 4、贴砖：墙面 400x800mm，地面 400x400mm 地砖； 5、吊顶：300x300 铝扣吊顶； 6、便盆 3 个：长 480mm、宽 220mm；（蓝宝石） 7、儿童马桶 3 个：530x500x230mm，坐盆高度为 300mm；（依佳宜） 8、水箱 3 个；（清水河） 9、洗手台 1 个：大理石台下盆洗手台，1500x400mm，高度为 450mm； 10、成人便盆 430x550mm；（九牧） 11、含人工材料。		
4	木工隔板隔墙	工艺及做法：天地龙骨安装 9mm 阻燃板，9mm 石膏板封面，预留内嵌式灯带位。双层双面。 2.4 米高	30	m ²
5	木工包排污管	工艺及做法：9mm 阻燃板，9mm 石膏板封面。双层双面。 3.5 米高	21	m
6	腻子	1、刮批水性腻子 2 遍，含灯光打磨表面。 2、椭圆、菱形等艺术造型施工系数复杂的按展开面积的 2 倍计量（门窗减半）。	580	m ²
7	儿童漆	1、标准配置为墙顶面涂刷多乐士乳胶漆以甲方为准； 2、工艺及做法：(1)阻燃板打底找平(2)面饰软包、木饰面(3)墙面空白处面饰无机涂料一底两面； 3、验收标准：表面乳胶漆均匀、平整、无明显流坠、刷痕。按实际展开面积计算，门窗洞口减半计算。	580	m ²
8	保洁	专业保洁公司保洁。	1	项
9	开关面板	单控开关 15 个 十孔插座 20 个 空调防漏电插座 5 个 （品牌：公牛）	1	项
10	普通木门	生态板木门	2	扇
11	消防门	铝合金门	1	扇

12	地胶	厚度：2.0 地胶（耐磨层 0.35mm），含自流平。	180	m ²
13	柜子	180mm 多层板柜体、柜门，含柜门及五金配件。	48	m ²
14	白色格子玻璃 大门	钢化玻璃大门 白色框 含地弹簧	3.3	m ²
租金		1200-1500 元/月		

(七) 新华路征收中心托育园 (35 个托位)

序号	采购项目名称	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1. 托小班玩教具				
托小班教玩具认知探索区				
1	倒固体 (不锈钢)	1. 倒固体 (不锈钢) -小号带把不锈钢杯 2. 倒固体 (不锈钢) -小号带把不锈钢杯 3. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
2	倒的工作 2	小木托盘: 材质: 优质实木, 规格: 18*10cm, 小瓷碗 2 个	1	套
3	倒固体	1. 倒固体-水滴杯, 2. 倒固体-水滴杯 3. 仿瓷托盘 (小号 27*20*1.3cm)	1	套
4	倒水的工作 (透明杯)	1. 倒水 (透明杯) -带把透明杯 2. 倒水 (透明杯) -带把透明杯 3. 倒水 (透明杯) -玻璃托盘 (25*15*2cm) 配件: 清洁海绵	1	套
5	舀的工作 (银质)	1. 舀 (银质) -银质莲花盘 2. 舀 (银质) -银质莲花盘 3. 舀 (银质) -小银勺 4. 中国风托盘 (小号 24.2*17.8*2.3)	1	套
6	舀的工作 (铲勺)	1. 舀 (瓷方碟) -瓷方碟 2. 舀 (瓷方碟) -瓷方碟 3. 舀 (瓷方碟) -铲勺 4. 仿瓷托盘 (小号 27*20*1.3cm)	1	套
7	捉虫子工作	1. 捉虫子-捉虫子工具 (15*9*9cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm) 以上各 1 个	1	套
8	夹的工作 (夹蜜蜂)	1. 夹 (捉蜜蜂) -夹蜜蜂工具 (16.5*13.8*4cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
9	拔萝卜	1. 拔萝卜 (12.5*12.5*5.5cm) 2. 木质托盘 (小号 20*25*4.6cm)	1	套
10	大串珠	锻炼儿童的手眼协调能力, 及学习各种颜色, 22.5*19*5cm, 0.65kg 木质+线绳	1	套

11	宝宝拖车积木	尺寸：18.5*15.5*9cm 材质：木制	1	套
12	五种几何嵌板	材质：夹板+优质实木 包装尺寸：23.5*23*7.5cm 一个可嵌入五个形状的底板，五种不同形状颜色带握手的几何形状积木组成	1	套
13	圆片正方抽屉	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可拉出的抽屉，五个圆片。	1	套
14	箱子和可滑动盖子	1. 材质：夹板 2. 包装尺寸 31*18*10.5cm 3. 一个木盒加可推拉的盖，一个绿色圆片和一个红色圆柱组成。	1	套
15	几何立体组形状配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：30*15.5*11.5cm 3. 一个木制底盒，盒上有不同形状孔的木板，可翻动，四个不同形状的积木组成。	1	套
16	箱子与盒子	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸为：31*16*10cm 3. 一个木制底盒，三个抽屉配与盒子颜色对应的球各一个	1	套
17	长方体配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个长方形的积木。	1	套
18	分类盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 尺寸：15×12.5×17.5cm 3. 带抽屉木盒一个，四块几何形状板依次有（长方体）、（三角形）、（正方体和圆形）、（长方体和三角形和正方体和圆形）的孔。实心（圆柱体、三角体、长方体、正方体）各一个。	1	套
19	水平拨号	1. 材质：夹板 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带水平木条的底板，三个圆形有孔的积木，	1	套
20	平行蛇套环	1. 材质：多层板+铁 2. 包装尺寸：15*15*12cm	1	套
21	蛇套环	1. 材质：多层板+铁 2. 包装尺寸：15*15*12cm	1	套

22	指压球托盘	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：30cm*16.5*4cm 3. 一个带有毛粘布的底盒，一块有孔的木板，一个毛线球组成。	1	套
23	圆片托盘	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：30cm*16.5*4cm 3. 一个带有毛粘布的底盒，一块有孔的木板，一个小圆片组成	1	套
24	三色套环	1. 材质：夹板 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带有3根不同颜色垂直木条的底板，红，黄，蓝三色各三个有孔的积木，	1	套
25	彩虹套环	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：15*15*13cm 3. 一个带有4根垂直木条的底板，红黄蓝绿四种渐变色有孔积木。	1	套
26	原木色四个圆球板钉	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸 12.5*12.5*6cm 3. 一个带有垂直木条的底板，四个带有孔的圆形积木。	1	套
27	蓝色四个球和板钉	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸 12.5*12.5*6cm 3. 一个带有垂直木条的底板，四个蓝色带有孔的圆形积木。	1	套
28	弯曲&分类	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：15*15*12.5cm 3. 一个带有1根带木钉垂直木条的底板，红，黄，蓝，三种不有孔积木。	1	套
29	神秘箱	多层板材质，包装规格：35*31*20cm	1	套
30	开锁箱（16个月）	用于认识和学习日常生活中各种不同的锁，37*17*18cm，木质	1	套
31	100块桶装大积木	优质实木材质，环保清漆，100粒/套	1	桶
32	三棱柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个三角形的积木。	1	套
33	正方体配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm	1	套

		3. 一个木盒带可开的小门，一个正方形的积木。		
34	小圆柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个小圆柱的积木。	1	套
35	大圆柱配套盒	1. 材质：夹板+优质实木 2. 包装尺寸：16*16*12cm 3. 一个木盒带可开的小门，一个大圆柱的积木。	1	套
36	月亮变化	1. 材质：实木 2. 包装尺寸：26*14*2cm	1	套
37	生命周期 -种子的成长 过程	材质：木质+塑胶 种子-发芽种子-出苗种子-幼苗 生长周期盘 尺寸:24*24*2cm	1	套
38	生命周期 -鸡的成长过 程	材质：木质+塑胶 鸡蛋-孵化-小鸡-成年鸡 生长周期盘 尺寸:24*24*2	1	套
39	生命周期 -瓢虫的成长 过程	材质：木质+塑胶 虫卵-幼虫-蛹-七星瓢虫 生长周期盘 尺寸:24*24*2	1	套
40	彩色小数棒	1. 材质：优质实木+其他木质 2. 产品尺寸：22*22*2.5cm	1	套
托小班教玩具艺术感知区				
1	双响筒	产品材质：椿木 尺寸 筒直径约 4.2CM、长 19CM 棍长 16CM 敲棒长 19.5CM	1	个
2	打棒	1. 材质：优质实木 2. 规格：长 20*2cm	1	个
3	刮棒	1. 材质：椿木，配刮棒一根 2. 尺寸：20cm*2.5cm	1	个
4	13 铃棒铃	13 铃棒铃，木柄+金属铃铛	1	个
5	T4 三角铁	音乐三角铁，金属材质，边长 10cm	1	个
6	三音音素	木质底座+金属音键，长度 16CM	1	个
7	豆荚摇铃	1. 材质：优质实木	1	个

		2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 产品尺寸：11.5*2.5*1.9cm		
8	太阳花摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 包装尺寸：10*10cm	1	个
9	圆形摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 包装尺寸：8*8cm	1	个
10	圆柱形摇铃	1. 材质：优质实木 2. 包装方式：ppo 袋子。 3. 产品尺寸：11.5*3.5cm	1	个
11	竹筒摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：20*4.8cm	1	套
12	圆柱体摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：12*1.5*1.5cm 3. 数量：一个木柄+2 个金属铃铛组成	1	套
13	皮带上的铃铛	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：木柄长度约 10cm 3. 数量：5 铃	1	套
14	腕铃	1. 材质：编织绳+金属铃铛 2. 规格：长约 10cm 3. 数量：2 根绳+8 个金属铃铛	1	套
15	手鼓	1. 材质：木质鼓圈+羊皮鼓面 2. 规格：6 寸手鼓，直径约 15cm	1	个
16	单棒铃	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：单铃，长约 10cm	1	个
17	小碰铃	1. 材质木柄+金属铃铛 2. 规格：直径 3.5cm	1	对
18	木制砂蛋	1. 材质：木质 2. 规格：6*4cm	1	套
19	沙锤	1. 材质：木质 2. 规格：21.5*5.8cm	1	对
20	双头砂球	1. 材质：木质 2. 规格：长 15 厘米	1	个

21	木质响板	1. 材质: 木质 2. 规格: 21—5.5—3 cm 3. 数量 1 个红色木质响板,	1	套
22	枣木舞板	1. 材质: 木质 2. 规格: 直径 5.5cm 3. 数量: 2 个/套	1	套
23	木鱼	1. 材质: 木质 2. 规格: 5*14.5cm	1	个
24	涂鸦	包装规格: 27*20*18cm 36 色/套, 蜡笔	1	套
25	黏土	规格: 约 27*16*13cm, 24 色/套, 粘土	1	套
26	印章	1. 印-印章 2. 印-颜料盘 3. 木质托盘 (中号 25.5*4.6*33.4cm)	1	套
27	拼贴画的工作	1. 拼贴画彩盒 2. 胶棒 3. 木质托盘 (中号) 配件: 各种可以用来黏贴的材料	1	套
28	水彩画	1. 水彩画-涮笔筒 2. 水彩笔-水彩 3. 水彩笔-调色盘 4. 中国风托盘 (小号 24.2*17.8*2.3)	1	套
托小班教玩具生活准备区				
1	水果配对	材质: 泡沫材质。 规格: 15 对仿真水果, 篮子尺寸: 17*8cm。 1 个编织篮子组成。	1	套
2	蔬菜配对	材质: 泡沫材质。 规格: 15 对仿真蔬菜, 篮子尺寸: 17*8cm。 1 个编织篮子组成。	1	套
3	海洋配对	篮子材质: 棉绳, 规格: 13*10*7cm。仿真海洋动物, 加篮子	1	套
4	鸟类配对	篮子材质: 棉绳, 规格: 13*10*7cm。仿真鸟类动物, 加篮子	1	套

5	昆虫配对	篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm。仿真昆虫动物，加篮子	1	套
6	交通工具拼图	规格：0.5*21*21cm 材质：杨木，锻炼宝宝的精细动作，提升专注力，耐力。	1	套
7	大握纽森林动物拼图	材质：优质实木+多层板。 规格：4个嵌板，1个底座组成。 尺寸：30*11*1cm	1	套
8	大小排列嵌板	材质：木质，五种大小嵌板各1块，嵌入底板一块组成，规格：39.5*14.5*0.8cm	1	套
9	方向感觉嵌板	材质：木质，5块大小相同，方向不同的嵌板各1块，嵌入底板一块组成，规格：39.5*14.5*0.8cm	1	套
11	梳妆的工作（木质）	材质：优质实木 规格：1. 梳妆（木）-镜子 2. 梳妆（木）-首饰盒 3. 梳妆（木）-梳子 4. 梳妆（木）-收纳盘	1	套
12	刷牙工作	1. 刷牙-牙齿模型 2. 刷牙-瓷水杯 3. 刷牙-牙刷 4. 刷牙-小方巾 5. 仿瓷托盘（小号 27*20*1.3cm）	1	套
13	擦鼻涕	材质：塑料+木头等 垃圾盒，小方盘，镜子，圆形木托盘（直径 28cm）	1	套
14	除尘	材质：优质实木+PP 丝+喷漆铁艺 1. 刷子（15*9.5cm） 2. 簸箕（15.4*10.5cm） 3. 长扫把：材质：鸡翅木 尺寸：32*10*19	1	套
2. 托小班家具				
1	长桌子	尺寸：120x60x40/45cm（6人桌） 材质：优质实木 板材：桌面厚 20mm，桌腿方料 50*50mm 五金件选用环保五金。 产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合	2	张

		GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016 《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合		
2	方桌子	尺寸：600*600*530/510/490/450/400 材质：优质实木，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011 《儿童家具通用技术条件》标准要求。 板材：双 AA 橡胶木，桌面厚 20mm 具有安全防碰撞、防水、防脱落等性能，经久耐用，安全环保。五金件选用环保五金。 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016 《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。 (可根据场地大小选择长方桌或正方桌)	2	张
3	宝宝椅	尺寸：座高 18cm 2、材质：椅面和靠背采用厚度 1.8cm 环保实木 3、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求； 4、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求； 5、产品边角安全圆角处理，能减少磕碰的意外，外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011 《儿童家具通用技术条件》标准要求； 6、其他：椅子设计符合人体工程力学，充分结合人机功能学；设计美观舒适温馨；	15	个
4	毛巾架	尺寸：83*40*65cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材	1	个

		油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准		
5	水杯柜	尺寸：74*30*85cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
6	书包鞋柜	尺寸：240*30*120cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
7	叠叠床	1、尺寸：120*60*20cm 2、材质：整体框架采用厚度不低于 1.2cm 优质实木； 3、床板：床板采用厚度 1.1cm 实木板，板材材质稳定，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。 4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准； 5、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011 《儿童家具通用技术条件》标准要求； 6、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求； 7、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；	15	张
8	画板柜	尺寸：119*33*81cm 材质：优质实木	1	个

		<p>板材：整体 16mm 板材，两面黑白板</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>		
10	立式图书柜	<p>尺寸：80*30*50cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
12	基础区角柜	<p>尺寸：80*40*50cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p>	7	个
13	移动美工柜	<p>尺寸：98*30*65cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
14	二层区角柜	<p>尺寸：100*30*60cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材，背板 5mm</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	3	个
15	护理台	<p>尺寸：76*55*80cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：立柱 40*30 实木方料</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
16	儿童帐篷	尺寸：110*150，材质：亲肤棉布	1	顶
17	儿童沙发	<p>尺寸：120cm 长</p> <p>材质：优质棉布</p>	1	个

3. 托小班其它用品（婴幼儿用品、餐具、清洁用具）				
1	窗帘	高精密布的参数:材质:涤纶 功能:遮光 95%，是否定制:是， 货号:顶级高精密 1001 号，颜色可选， 规格:高度 2.8 米. 风格:现代简约。	20	米
2	其他用品	"1. 小方巾 15 套 尺寸: 25*25 材质: 泡泡棉" "2. 围嘴 15 套 尺寸: 0-3 岁 材质: 硅胶" "3. 洗手法挂图 1 个 尺寸: 宽 420mm 高 297mm 材质: 不干胶贴" "4. 餐桌抹布 1 块 尺寸: 绿色 27*27CM 材质: 一道清水 桌面专用" "5. 餐桌抹布 1 块 尺寸: 黄色 27*27CM 材质: 桌面消毒 桌面专用" "6. 餐桌抹布 1 块 尺寸: 粉色 27*27CM 材质: 二道清水 桌面专用" "7. 橱柜抹布 1 块 尺寸: 浅粉色 30*30CM 材质: 清水 活动室橱柜" "8. 厕所抹布 1 块 尺寸: 浅绿色 30*30CM 材质: 马桶 厕所专用"	1	批

	<p>”9. 地面抹布 1 块 尺寸：浅灰色 30*30CM 材质：活动室地脚线 地面专用”</p> <p>”10. 一次性抹布 3 包 尺寸：28*52CM 180 张/包 材质：清洁疑似污染物 地面专用”</p> <p>”11. 硅胶拖把 (可配多条毛巾) 1 把 尺寸：拖把 35CM 抹布 30*70CM 材质：地面清洁擦干 活动室地面专用”</p> <p>”12. 平湿拖把 1 把 尺寸：38CM 材质：卫生间地面吸水 活动室地面专用”</p> <p>”13. 喷壶 1 个 尺寸：2000ML 材质：方便清理地面 浇花 水润地面”</p> <p>”14. 水桶、盆 2 套 尺寸：中号 材质：清洗消毒 拖把抹布”</p> <p>”15. 扫帚/簸箕套 1 套 尺寸：扫把 29*94CM 26*80CM 材质：清洁地面杂物”</p> <p>”16. 强力粘钩 8 个 尺寸：5CM 材质：挂住取放方便”</p> <p>”17. 脚踩大容量垃圾桶 1 个 尺寸：20L</p>	
--	--	--

		材质：塑料” ”18. 垃圾桶 1 个 尺寸：10L 材质：塑料” ”19. 婴幼儿餐盘 15 个 尺寸：24cm 材质：不锈钢” ”20. 婴幼儿汤碗 15 个 尺寸：12cm 材质：不锈钢” ”21. 婴幼儿勺子 15 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢” ”22. 盛饭勺子 1 个 尺寸：20.5cm 材质：不锈钢” 新增：托盘、26*23*10cm 数量 8 个 相框、尺寸：38*53，材质：实木 数量：4 个 儿童挂钟、尺寸：35×35，材质：环保板材 数量 1 个 方地毯、尺寸：120*160cm，厚度 0.7cm 数量 1 张		
4. 托大班玩教具				
托大班教玩具认知探索区				
1	三指抓	1. 三指抓-三指抓 2. 三指抓-金色珠粒小碗 3. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
2	穿的工作 2	串珠盒, 锻炼儿童的手眼协调能力, 及学习各种颜色, 22.5*19*5cm, 0.65kg 木质+线绳+篮子	1	套
3	虫吃苹果与奶酪	虫吃奶酪, 12cm*5cm, 加篮子	1	套
4	穿线的工作	篮子材质: 棉绳, 规格: 13*10*7cm 水果串串乐, 优质木材 水性漆, 水果串珠加篮子	1	套
5	夹衣服的工作	夹衣服, 一个小托, 若干彩色夹子, 仿真纸质小衣服。加小木托盘尺寸: 22.2*9.2*6.5cm	1	套

6	拧的工作 1	拧木螺丝，尺寸：22.2*9.2*6.5cm 螺丝尺寸：3*4cm 加篮子加木托盘	1	套
7	夹的工作 (食物夹)	1. 夹(食物夹)-花边瓷碗 2. 夹(食物夹)-花边瓷碗 3. 夹(食物夹)-食物夹 4. 木质托盘(小号 20*25*4.6cm)	1	套
8	夹的工作 (筷子夹)	1. 夹(筷子夹)-圆碟 2. 夹(筷子夹)-圆碟 3. 夹(筷子夹)-筷子枕 4. 夹(筷子夹)-木筷子 5. 夹(筷子夹)-毛毡球 6. 仿瓷托盘(小号 27*20*1.3cm)	1	套
9	婴儿螺丝 2	1. 材质：优质实木+五金件 2. 包装尺寸：21*7*11cm 3. 一个优质实木底座，不同尺寸螺母三组。	1	套
10	绕珠架	材质：木质+金属，规格：22.5*16.5*18.5CM	1	套
11	方形拼装积木	350g/袋，塑料材质积木加优质实木大托盘(40*30cm)，1袋 塑料积木+1个托盘组成	1	套
12	100块桶装大 积木	优质实木材质，环保清漆，100粒/套	1	桶
13	五个圆柱体	1. 材质：优质实木。 2. 一个木制底座，5组不同直径的圆柱。	1	套
14	感受温度	温量板，由金属、石材、木质、地毯片各2块组成，培养对温度的感觉，辨别温度的差异。14*14*8cm, 优质实木+其他木质、石材、金属等 0.7kg	1	套
15	感受触感	材质：优质实木+其他材质。规格：由一个带有不同材质底座及10个带有不同材质的圆筒组成。尺寸：40*10*2cm，单个圆柱尺寸 4.5*4.5cm。	1	套
16	四色分类盘	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：20*20*2cm 3. 木制底座一个，分为5个小格子。红、黄、蓝、绿四色小圆片各20粒，	1	套

17	堆叠	木质彩色叠石加优质实木小木托盘（尺寸：25*20cm）	1	套
18	五步套盒	材质：优质实木。 包装尺寸：22*22*7.5cm	1	套
19	感受色彩	彩虹积木（包装尺寸：25.5*4*13cm）加小木托盘（尺寸：25*20cm）	1	套
20	几何体阶梯	1. 材质：多层板 2. 包装尺寸：20*20*10cm 3. 由一个插板，4个长方体，4个三棱柱，4个圆柱组成，4个扁长条组成	1	套
21	形状盒	产品尺寸：14.5*14.5*13CM 产品重量：0.6KG 产品包装：热收缩膜 主要材质：优质实木	1	套
22	三角形和正方形积木	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：35*10*4.5cm	1	套
23	倍数积木	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：35*10*4.5cm 3. 一个可嵌入四种形状的底板，1等分的长方体，2等分的三角体，三等分的圆形，四等分的正方体积木组成。	1	套
24	分解几何盘	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装尺寸：23*23*4cm 3. 木质底座一个，9组几何体，圆柱体，正四棱柱，六棱柱被分割成两等份和三等分的圆柱体，正四棱柱以及六棱柱，共18块。	1	套
25	圆圆板	由100个彩色圆组成。可做颜色的排序、对应。以及小号优质实木托盘一个（25*20cm）	1	套
26	不规则拼盘	由部规则几何图形嵌板组成，认识几何图形与锻炼观察能力。 22*22*2.5cm 木质 0.4kg	1	套
27	四方拼盘	1. 材质：多层板+其他材质 2. 产品尺寸：25*25*2.5cm	1	套
28	小鸭子嵌板	1. 材质：多层板 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的鸭子排序，颜色认知 厘米	1	套

29	鲸鱼嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色深浅不同的鲸鱼排序，颜色认知	1	套
30	小鱼嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的小鱼排序，颜色认知	1	套
31	大象嵌板	1. 材质：多层板， 2. 尺寸：14.6*10.5*0.9cm 3. 大小颜色不同的大象排序，颜色认知	1	套
32	概念配对 1	材质：纸卡+棉布 铁盒卡片，加篮子（篮子材质：棉绳，规格：13*10*7cm）	1	套
33	概念配对 2	材质：纸卡+毛毡 概念配对，动物与皮肤配对，加篮子（篮子 7*7*10cm）	1	套
34	概念配对 3	材质：纸卡+毛毡 概念配对，动物与环境配对，加篮子（篮子 7*7*10cm）	1	套
托大班教玩具生活准备区				
1	复制浴室用品	材质：优质实木+其他。 规格：浴室用品 托盘尺寸：小号 20*25*4.6cm	1	套
2	客厅物品与卡片 （相似对应物品）	材质：木质+布艺+纸卡 规格：仿真客厅家具 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
3	工程车与卡片 （相似对应物品）	材质：塑料+纸卡 规格：5款工程车 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
4	神秘袋：一般配对	材质：金属+木质+塑料。 规格：日常用品 包装尺寸：20*15cm	1	套
5	贝壳配对	材质：贝壳。 规格：6对贝壳， 篮子尺寸：17*8cm。 1个编织篮子组成。	1	套

6	神秘袋：鞋子	材质：木艺+pu+翻毛皮 规格：4款不同鞋子 包装尺寸：20*30cm	1	套
7	木片积木	配对，每个对象都有两个，黑色小托盘（材质：密胺。规格：尺寸：24.2*17.8*2.3cm）	1	套
8	炊具与卡片 （相似对应物品）	材质：不锈钢+纸卡 规格：4中厨房炊具 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
9	动物和脚印	材质：PVC卡片，配套红优质实木盒子，16个版。木质盒子包装尺寸：10*9*5cm	1	套
10	梳妆的工作 （木质）	材质：优质实木 规格：1. 梳妆（木）-镜子 2. 梳妆（木）-首饰盒 3. 梳妆（木）-梳子 4. 梳妆（木）-收纳盘	1	套
11	擦鼻涕	材质：塑料+木头等 垃圾盒，小方盘，镜子，圆形木托盘（直径 28cm）	1	套
12	擦亮镜子 （粉托盘）	1. 擦镜子-小喷瓶 2. 擦镜子-小瓷碟 3. 擦镜子-海绵 4. 擦镜子-小棉布 5. 密胺托盘-粉（小号 17*24*1.3cm）	1	套
13	木器抛光	三格瓷盘，抛光液，棉球，棉片，眼镜布，海绵，大圆篮（材质：塑料。尺寸：25*7cm。）	1	套
14	银器抛光	二格瓷盘，小瓷盘，棉球，棉片，海绵，椭圆竹篮（材质：塑料。尺寸：30*20*7cm。）	1	套
15	擦鞋	一个鞋刷子，一个增亮抹布，一管鞋油，一个竹篮（材质：塑料。尺寸：30*20*7cm。）	1	套
16	洗贝壳	大玻璃碗，若干贝壳，刷子，贝壳盘，香皂，海绵，小白托盘（材质：密胺。规格：尺寸：32*25cm）	1	套
17	擦叶子	小喷壶，绿色柱状瓷碗，小叶盘，棉球，篮子（材质：海草。尺寸：27*17*11cm。）	1	套
18	给植物 浇水	浇水壶，海绵，竹篮（材质：塑料。尺寸：25*7cm。）	1	套

19	插花	筐：规格：材质：塑料。尺寸：36*25*7cm。一个透明花瓶，一个大号窄扣玻璃花瓶，一个大号瓷花瓶，一个玻璃水壶，一个小号星星玻璃瓶，一个小号玻璃花瓶，一个小号瓷花瓶，一个瓷碗，花边垫，2个瓷碟，一个漏斗，一把剪刀，一个收纳筐，一个海绵。	1	套
20	洗手工作套装	材质：金属+布等 1. 倒固体洗手-铁艺桶，盆，壶 2. 倒固体洗手-白色方形瓷碟 3个 3. 倒固体洗手-木刷子 4. 倒固体洗手-香皂 5. 倒固体洗手-围裙 6. 倒固体洗手-手套抹布 7. 倒固体洗手-圆形抹布	1	套
21	除尘	材质：优质实木+PP 丝+喷漆铁艺 1. 刷子（15*9.5cm） 2. 簸箕（15.4*10.5cm） 3. 长扫把：材质：鸡翅木 尺寸：32*10*19	1	套
22	擦玻璃的工作	材质：塑料 1. 擦玻璃-刮板 2. 擦玻璃-喷壶 3. 擦玻璃-抹布 4. 擦玻璃-收纳盒（23*23*13cm）	1	套
23	削黄瓜	1. 切-双耳陶瓷碗 2. 切-条纹圆碗 3. 切-不锈钢夹子 4. 切-削皮器 5. 切-水果刀 6. 密胺托盘（大号 38*26*1.3cm）	1	套
24	切鸡蛋	1. 切-双耳陶瓷盘 2. 切-条纹圆碗 3. 切-条纹盅 4. 切-切蛋器 5. 切-不锈钢夹子	1	套

		6. 切-鸡蛋收纳盒 7. 密胺托盘 (大号 38*26*1.3cm)		
25	切香蕉	1. 切香蕉 B-双耳陶瓷盘 2. 切香蕉 B-条纹圆碗 3. 切香蕉 B-玻璃船盘 4. 切香蕉 B-方形切板 5. 切香蕉 B-不锈钢夹子 6. 切香蕉 B-切香蕉器 7. 密胺托盘 (大号 38*26*1.3cm)	1	套
26	切苹果	1. 切苹果 B-双耳陶瓷盘 2. 切苹果 B-条纹圆碗 3. 切苹果 B-条纹盅 4. 切苹果 B-条纹椭圆盘 5. 切苹果 B-苹果分割器 6. 仿瓷托盘 (大号 38.5*29*1.8cm)	1	套
27	榨橙汁	1. 榨 (橙汁) -条纹圆碗 2. 榨 (橙汁) -条纹盅 3. 榨 (橙汁) -凉水壶 4. 榨 (橙汁) -榨汁器 5. 榨 (橙汁) -小切板 6. 榨 (橙汁) -果酱刀 密胺托盘 (大号 38*26*1.3cm)	1	套
28	涂抹果酱 (蓝色)	1. 抹 (蓝色) -条纹圆碗 2. 抹 (蓝色) -手柄调味碟 3. 抹 (蓝色) -条纹椭圆盘 4. 抹 (蓝色) -方形切板 5. 抹 (蓝色) -果酱刀 6. 抹 (蓝色) -不锈钢夹子 7. 密胺托盘 (大号 38*26*1.3cm)	1	套
29	做饭团 B	1. 做饭团 B-条纹圆碗 2. 做饭团 B-条纹盅 3. 做饭团 B-条纹椭圆盘 4. 做饭团 B-饭团神器 5. 做饭团 B-圆形切板	1	套

		6. 密胺托盘（中号 31*22.5*1.3cm）		
30	分享食物 1	材质：木质+玻璃 1. 玻璃花边盆 2. 透明冰桶 3. 方形切板 4. 圆形切板 5. 手持切板 6. 整理架	1	套
31	分享食物 2	材质：陶瓷 1. 花型碟 2. 心形碟 3. 手持调料碟	1	套
32	洗餐具	材质：金属+木质 1. 沥水篮（30*25*11cm） 2. 清洁刷	1	套
33	沥水	塑料材质，1. 沥水盘（33*16*4cm）	1	套
托大班教玩具艺术感知区				
1	八音按钟	1. 材质：金属 2. 尺寸：直径 28mm 3. 8 个/套	1	套
2	油画棒 36 色	包装规格：27*20*18cm 36 色/套，蜡笔	1	套
3	艺术-黏土	1. 黏-橡皮泥 2. 黏-若干模具 3. 编织篮子大号 36*25*7cm。	1	套
4	艺术-印章海 绵画	1. 大 7 字滚刷 2. 大号弹弓印花 3. 滚筒印花 4. 小号弹弓印花 5. 滚轮印章 6. 大号弹弓滚轮 7. 套彩平板滚刷 8. 套方形板刷 9. 套鱼头板刷	1	套

		10. 套旋转画刷 11. 套爆炸款		
5	剪的工作	1. 剪-剪刀 2. 剪-木方盘 3. 木质托盘（小号 20*25*4.6cm）	1	套
6	艺术-贴纸套装	1. 贴-贴工盒 2. 贴-抽屉盒 3. 贴-带盖瓶	1	套
7	水彩画	1. 水彩画-涮笔筒 2. 水彩笔-水彩 3. 水彩笔-调色盘 4. 中国风托盘（小号 24.2*17.8*2.3）	1	套
8	竹筒摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：20*4.8cm	1	套
9	圆柱体摇铃	1. 材质：木质+金属铃铛 2. 规格：12*1.5*1.5cm 3. 数量：一个木柄+2个金属铃铛组成	1	套
10	皮带上的铃铛	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：木柄长度约 10cm 3. 数量：5 铃	1	套
11	腕铃	1. 材质：编织绳+金属铃铛 2. 规格：长约 10cm 3. 数量：2 根绳+8 个金属铃铛	1	套
12	手鼓	1. 材质：木质鼓圈+羊皮鼓面 2. 规格：6 寸手鼓，直径约 15cm	1	个
13	单棒铃	1. 材质：木柄+金属铃铛 2. 规格：单铃，长约 10cm	1	个
14	小碰铃	1. 材质木柄+金属铃铛 2. 规格：直径 3.5cm	1	对
4. 托大班家具				
1	长桌子	尺寸：120x60x40/45cm（6 人桌） 材质：优质实木 板材：桌面厚 20mm，桌腿方料 50*50mm 五金件选用环保五金。	2	个

		<p>产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016 《环境标志产品技术要求家具》的标准要求。</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合</p>		
2	方桌子	<p>尺寸：600*600*530/510/490/450/400</p> <p>材质：优质实木，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，饰面板甲醛释放量符合 GB28007-2011 《儿童家具通用技术条件》标准要求。</p> <p>板材：双 AA 橡胶木，桌面厚 20mm 具有安全防碰撞、防水、防脱落等性能，经久耐用，安全环保。五金件选用环保五金。</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合</p> <p>产品全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞设计均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准要求。产品符合 HJ2547-2016 《环境标志产品技术要求 家具》的标准要求。</p> <p>（可根据场地大小选择长方桌或正方桌）</p>	2	张
3	幼儿椅	<p>尺寸：座高 22cm</p> <p>2、材质：椅面和靠背采用厚度 1.8cm 环保实木</p> <p>3、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求；</p> <p>4、其他：椅子设计符合人体工程力学，充分结合人机功能学；设计美观舒适温馨；</p>	20	个
4	毛巾架	<p>尺寸：83*40*65cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
5	水杯柜	<p>尺寸：74*30*85cm</p> <p>材质：优质实木</p>	1	个

		<p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准</p>		
6	书包鞋柜	<p>尺寸：120*30*120cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
7	叠叠床	<p>1、尺寸：120*60*20cm</p> <p>2、材质：整体框架采用厚度不低于 1.2cm 优质实木；</p> <p>3、床板：床板采用厚度 1.1cm 实木板，板材材质稳定，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 GB/T3324-2017 和 GB 18584-2001 的要求。</p> <p>4、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准；</p> <p>5、产品：产品外观要求、理化性能要求、结构安全、有害物质限量（可迁移元素、甲醛释放量等）、力学性能、警示标识等符合 GB 28007-2011 《儿童家具通用技术条件》标准要求；</p> <p>6、螺丝：采用优质环保五金，稳固不松动，五金表面经防锈处理，耐磨损，抗腐蚀符合国家相关标准要求；</p> <p>7、其他：保留原木色设计，让小朋友更接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；</p>	20	张
8	画板柜	<p>尺寸：119*33*81cm</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板材：整体 16mm 板材，两面黑板</p> <p>油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅 (Pb) 含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》标准</p>	1	个
10	立式图书柜	<p>尺寸：80*30*50cm</p>	1	个

		材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准		
12	基础区角柜	尺寸：80*40*50cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材	6	个
13	移动美工柜	尺寸：98*30*65cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
14	二层区角柜	尺寸：100*30*60cm 材质：优质实木 板材：整体 16mm 板材，背板 5mm 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	4	个
15	护理台	尺寸：76*55*80cm 材质：优质实木 板材：立柱 40*30 实木方料 油漆：采用环保水性漆，其中 VOC 含量、总铅(Pb)含量、可溶性重金属含量、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯系物总和含量符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准	1	个
16	儿童帐篷	尺寸：110*150，材质：亲肤棉布	1	顶
17	儿童沙发	尺寸：120cm 长 材质：优质棉布	1	个
5. 托大班其它物品（婴幼儿用品、清洁用具、餐具）				
1	窗帘	高精密布的参数:材质:涤纶 功能:遮光 95%，是否定制:是， 货号:顶级高精密 1001 号，颜色可选， 规格:高度 2.8 米。 风格:现代简约。	20	米

2	其他物品	<p>“1.小方巾 20 条 尺寸：25*25 材质：泡泡棉”</p> <p>“2.围嘴 20 个 尺寸：3-8 岁 材质：硅胶”</p> <p>“3.洗手法挂图 1 个 尺寸：宽 420mm 高 297mm 材质：不干胶贴”</p> <p>“4.餐桌抹布 1 块 尺寸：绿色 27*27CM 材质：一道清水 桌面专用”</p> <p>“5.餐桌抹布 1 块 尺寸：黄色 27*27CM 材质：桌面消毒 桌面专用”</p> <p>“6.餐桌抹布 1 块 尺寸：粉色 27*27CM 材质：二道清水 桌面专用”</p> <p>“7.橱柜抹布 1 块 尺寸：浅粉色 30*30CM 材质：清水 活动室橱柜”</p> <p>“8.厕所抹布 1 块 尺寸：浅绿色 30*30CM 材质：马桶 厕所专用”</p> <p>“9.地面抹布 1 块 尺寸：浅灰色 30*30CM 材质：活动室地脚线 地面专用”</p> <p>“10.一次性抹布 3 包</p>	1	批
---	------	--	---	---

		<p>尺寸：28*52CM</p> <p>180 张/包</p> <p>材质：清洁疑似污染物</p> <p>地面专用”</p> <p>”11. 硅胶拖把</p> <p>（可配多条毛巾） 1 把</p> <p>尺寸：拖把 35CM 抹布 30*70CM</p> <p>材质：地面清洁擦干</p> <p>活动室地面专用”</p> <p>”12. 平湿拖把 1 把</p> <p>尺寸：38CM</p> <p>材质：卫生间地面吸水</p> <p>活动室地面专用”</p> <p>”13. 喷壶 1 个</p> <p>尺寸：2000ML</p> <p>材质：方便清理地面</p> <p>浇花 水润地面”</p> <p>”14. 水桶、盆 2 套</p> <p>尺寸：中号</p> <p>材质：清洗消毒</p> <p>拖把抹布”</p> <p>”15. 扫帚/簸箕套 1 套</p> <p>尺寸：扫把 29*94CM 26*80CM</p> <p>材质：清洁地面杂物”</p> <p>”16. 强力粘钩 8 个</p> <p>尺寸：5CM</p> <p>材质：挂住取放方便”</p> <p>”17. 脚踩大容量垃圾桶 1 个</p> <p>尺寸：20L</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”18. 垃圾桶 2 个</p> <p>尺寸：10L</p> <p>材质：塑料”</p> <p>”19. 水杯车 1 个</p>		
--	--	---	--	--

		尺寸：高 102CM 材质：不锈钢” ”20. 婴幼儿餐盘 20 个 尺寸：24cm 材质：不锈钢” ”21. 婴幼儿勺子 20 个 尺寸：14cm 材质：不锈钢” ”22. 装勺子的盒子 1 个 尺寸：176*108*65 材质：不锈钢” ”23. 盛饭勺子 1 个 尺寸：20.5cm 材质：不锈钢” 新增：托盘、26*23*10cm 数量 8 个 相框、尺寸：38*53，材质：实木 数量：4 个 儿童挂钟、尺寸：35×35，材质：环保板材 数量 1 个 方地毯、尺寸：120*160cm，厚度 0.7cm 数量 1 张		
9. 电器				
1	幼教交互智能平板	一、教研数据系统 1. 备课数据查看：支持查看全校教案总数、教师课件总数、校本教案及校本课件总数。同时支持按本周、本月、自定义时间段查看教案、课件等制作数量的排行，查看全校教师的教案、课件、校本教案/课件/微课，进行教案、课件及校本教案/课件/微课检查，让管理者总览全校教案、课件、微课编写制作情况，支持一键导出资源统计数据表格。 2. 教案制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师教案制作的数据排行，数据明细支持按照教案制作数进行排序。 3. 课件制作数据：支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师课件制作的数据排行，数据明细支持按照课件制作数进行排序。 4. 校本资源数据：在数据明细中，支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师上传校本课件、校本教案、校本微课的数据	1	套

	<p>排行。</p> <p>5. 支持学校教师共同备课，备课数据详情查看：全校共同备课数据统一汇总，支持按照共同备课记录和教师备课记录两个维度查看集备数据。共同备课记录数据包含课程名称、授课人、学科、年级、章节、稿数、参备老师、评论数、批注数等数据，了解共同备课活动的开展和参与情况。</p> <p>二、外观安全设计</p> <p>1、整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于 10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm。</p> <p>2、为防止儿童磕碰受伤，整机转角处采用内置硅胶防撞条设计，保护儿童安全。</p> <p>3、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度$\geq 9H$，具备防眩光效果。</p> <p>4、整机具备抗振动、防跌落特性，保证整机运输或使用过程中不易受损。</p> <p>5、整机在 0℃—40℃环境下可正常工作，在-20℃—60℃的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。</p> <p>6、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度$\geq 9H$，具备防眩光效果。</p> <p>三、整机护眼设计</p> <p>1、为了呵护儿童用眼健康及保证画面显示效果，整机需要支持光学护眼技术，通过降低 LED 液晶屏有害蓝光产生量进而达到光学护眼的目的，同时不改变画面显示效果，并通过莱茵认证。</p> <p>2、整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RG0 级别。</p> <p>★3、整机支持纸质护眼模式，可在 PC 通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>4、支持护眼模式，可开启/关闭护眼模式。</p>		
--	---	--	--

	<p>5、具备标准、节能、多媒体、智能模式；在智能模式下，整机可以根据显示内容自动调节，此模式可以进行开关。</p> <p>★6、整机支持画屏模式，可开启/关闭画屏模式。（投标时需 提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报 告复印件）</p> <p>7、具备手动选择标准，冷色、暖色的色温模式。</p> <p>8、整机的内置扬声器采用覆盖式透声布，防止异物进入扬声 器。</p> <p>★9、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音$\geq 2*10W$，背 朝向低音$\geq 20W$，额定总功率$\geq 40W$。</p> <p>四、屏幕显示设计</p> <p>★1、整机屏幕采用 65 英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕支 持 3840*2160 分辨率，支持 4K@60Hz 显示。</p> <p>★2、显示比例 16:9，屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及 以上。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于灰 度等级的检测报告复印件）</p> <p>3、支持护眼模式，可开启/关闭护眼模式</p> <p>4、整机接口设计：</p> <p>（1）前置接口$\geq USB*2$。</p> <p>（2）侧置接口：≥ 1路 HDMI In ；≥ 1路 PC Audio IN；\geq 1路 Audio out；≥ 1路 touch USB。</p> <p>五、内置系统设计</p> <p>（一）内置电脑系统</p> <p>1、处理器：i3 或以上配置处理器；内存：8G 笔记本内存或 以上配置；硬盘：256G 或以上 SSD 固态硬盘。</p> <p>2、采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入 整机，可实现无单独接线的插拔。</p> <p>3、具有硬件自检功能，可联动自身部件级硬件埋点自检且通 过接口传递一体机自检数据</p> <p>4、采用按压式卡扣，确保 PC 模块安装固定到位，同时无需工 具就可快速拆卸电脑模块。</p> <p>5、PC 模块支持不断电情况下热插拔，以便快速维护或替换模 块</p>		
--	--	--	--

	<p>6、PC 模块的 USB 接口须为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB 接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备</p> <p>7、具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI 。</p> <p>8、具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少具备 3 个 USB3.0 TypeA 接口。</p> <p>9、具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。</p> <p>（二）触摸书写系统</p> <p>★1、整机采用红外触控技术，支持≥40 点触控，支持多人同时操作书写。（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）</p> <p>2、最低书写高度≤3mm，书写延时低于 100ms。触摸响应时间≤10ms，支持手指和笔触摸书写。</p> <p>3、触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写，老师可进行课堂操作。</p> <p>★4、触摸屏具有防光干扰功能，能在照度 100K LUX（勒克司）环境下仍能正常工作。</p> <p>★5、支持 Windows 7、Windows 8.1、Windows10、Windows 11、Linux、Mac Os 操作系统的电脑接入时，无需安装触摸框驱动。</p> <p>六、整机功能设计</p> <p>（一）网络与 NFC 模块功能</p> <p>★1、整机支持版本 Wi-Fi6，满足 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 标准。</p> <p>2、整机内置无线传输模块，无任何外接或转接天线，网卡，即可实现 Wi-Fi 无线上网连接，AP 无线热点发射，WIFI 支持 2.4G/5G 频段。</p> <p>3、整机支持蓝牙 Bluetooth5.2 标准。</p> <p>4、整机天线采用隐藏式方式，无外露天线。</p> <p>5、整机内置 NFC 读卡模块。</p> <p>6、整机支持识别带 NFC 芯片的资源卡片，当资源卡片贴合整机 NFC 读卡区域，可以实现与整机内置资源进行交互。</p> <p>（二）摄像头与幼教功能</p> <p>1、整机支持独立摄像头设计，摄像机拍摄的像素≥1300 万像素数，摄像机拍摄视频的分辨率为 4K，视场角≥120°。</p>		
--	--	--	--

	<p>2、整机摄像头采用卡通设计，外观颜色与整机颜色保持一致。</p> <p>3、摄像头底座预留孔位，可直接手拧，确保后装方便及设备稳定摄录。</p> <p>4、摄像头内置双阵列麦克风，拾音距离$\geq 12m$。</p> <p>5、整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机开关白板软件、幼儿相机、幼教 软件、屏幕亮度、关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下依然可进行语音交互。</p> <p>6、整机配套相机软件，可以实现拍照和录像功能。拍照支持延时拍摄，可设置 3s、5s 延时期限。幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消操作均支持语音操控。</p> <p>7、支持外接信号输入时自动唤醒功能，整机处于关机上电情况下，外部接入 HDMI 信号自动唤醒整 机并开机，无需人为操作。断开外接信号源整机自动跳转到原有信号源通道。</p> <p>★8、前置物理按键，具备智能电子产品一键式自主融合（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）：</p> <p>1) 长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑；</p> <p>2) 短按该按键，可以实现节能熄屏/唤醒屏幕；</p> <p>3) 整机开机过程中，长按按键 10s，可以进入 BIOS 还原模式，实现一键还原功能。</p> <p>★9、整机具备多功能按键（投标时需提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件）：</p> <p>1) 通过该按键，默认情况下用户可以一键打开相机，相机录像过程中，点击相机按键，可以结束并保存录像；</p> <p>2) 通过长按该按键，用户可以将 window 系统中已安装的应用定义为快捷按键，再次点击按键，可退出快捷按键关联的软件；</p> <p>10、当打开自动节能模式后，在设备处于有信号状态下，遮住光感一分钟后自动息屏；在设备处于无信号状态下，一分钟息屏，再过两分钟关机。节能模式未开启后，当设备在五分钟内处于无信号 接收状态且无人操作时，设备自动关机。</p> <p>11、整机在任意信号源通道均可调出全通道触摸中控设置菜单，中控菜单具备声音、图像、设置、缩放 以及亮度设置模</p>		
--	--	--	--

	<p>块，其中支持开启/关闭自动节能 和护眼模式。</p> <p>12、支持无线智能遥控，具备电视遥控功能和电脑键盘 常用的 F1—F12 功能键及 Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、Win 快捷按键，可一键锁定/解锁触摸及整 机实体按键。</p> <p>七、幼教备授课软件设计</p> <p>1、备授课一体化，具有备课模式及授课模式， 且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。</p> <p>2、备课模式工具栏会自动根据老师账号中关联的学科不同而提供相对应的教学工具， 例如语文学科会出现田字格工具， 数学学科则出现几何工具，无需老师自行选择。</p> <p>3、支持课件云存储，无需使用 U 盘等存储设备，老师只需联网登录即可获取云课件， 并支持课件云分享，可将课件直接分享给其他用户，只需输入其他用户移动终端号即可。</p> <p>4、支持用户一键云同步所有已在软件中打开编辑的课件， 无需逐一保存，节省备课时间。同时对于未同步成功的课件，软件将进行提示，保障所有课件都为最新修改内容。</p> <p>★5、互动分类式游戏：支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应的对象， 实现将不同对象拖拽到对应的类别容器中可自动辨识分类， 分类正确或错误均有相应提示。类别和对象的样式、数量均可以自定义设置。系统需提供不少于 9 种游戏模板， 直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。</p> <p>6、课件背景：提供不少于 9 种背景模板供老师选择，持自定义背景。</p> <p>7、美术画板：支持美术画板工具，提供铅笔、毛笔、油画笔， 可实现模拟调色盘功能，老师可自由选择不同颜色进行混合调色， 搭配出任意色彩。</p> <p>8、快捷抠图：无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图、去背景，处理后的图片主体边缘没有明显毛边， 可导出保存成 PNG 格式。</p> <p>★9、思维导图：提供思维导图、鱼骨图及组织结构图编辑功能， 可轻松增删或拖拽编辑内容节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开， 并可任意缩放，满足不同演示需求。</p>		
--	--	--	--

	<p>★10、古诗词资源：</p> <p>(1) 提供覆盖古文资源，包含原文、翻译、背景介绍、作品介绍、朗诵音频等。</p> <p>(2) 支持用户根据年级、朝代、诗人等进行分类查找，也可直接搜索诗词、古文名称或作者名查找。</p> <p>(3) 提供不少于 9 种古诗词专用背景模板，老师可贴合古诗词意境选择合适背景进行教学。</p> <p>(4) 每篇古诗词、古文均提供原文及翻译、背景介绍、作品介绍等，同时支持一键跳转打开网页，展示对应的背景或作品介绍。</p> <p>(5) 支持老师备课时对原文进行注释、标重点等操作，方便老师讲解重点字词。</p> <p>(6) 提供原文朗读功能，全部诗词、古文均配备专业朗读配音，且支持老师在备课时对朗读音频进行打点操作，上课时可播放提前选择好的片段。</p> <p>★11、3D 星球模型：提供 3D 立体星球模型，包括地球、太阳、火星、水星等太阳系行星，支持 360° 自由旋转、缩放展示；并支持在地球教学工具中，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容；且支持三维、二维切换展示，方便地理学科教学。</p> <p>八、PPT 小工具应用</p> <p>1、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可实现书写、擦除功能；可支持课件所有页面的预览、可随意进行页面跳转和实现上下翻页。</p> <p>2、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可支持板中板功能，直接调用板中板辅助教学，可实现批注及加页，不影响课件整体内容。</p> <p>3、在无需打开除 PPT 以外的其他软件时，可实现新建 PPT 并课件及板书内容直接生成二维码分享，且扫码后支持在手持终端生成二维码进行再次分享，支持点赞。支持发送课件链接至邮箱，方便教师下载保存课件板书内容。</p> <p>4、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可调用放大镜、聚光灯小工具辅助教学。</p>		
--	--	--	--

		<p>九、幼教桌面管理系统</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、提供符合幼教风格的快捷桌面，用户可以快捷进入白板，相机，文件管理及更多应用。 2、桌面支持最大化与最小化切换，打开应用后，桌面自动进入最小化，不影响应用正常使用，同时支持随意拖拽。 3、支持自定义设备名称：教师可以自定义编辑主页名称。 4、主页可以实时显示时间及网络链接情况。 5、提供更多应用功能列表，用户可以快速定位应用；同时支持用户管理应用，教师可以根据教学需要增加需要的应用，以及删除不需要的应用。 6、返回 windows 桌面：提供快捷返回 windows 界面功能。 7、自动更新检测：系统自动监测是否当前为最新版本，若不在最新版本，可进行一键更新。 8、设置功能：用户可快捷调节亮度及音量，可以快捷进入网络设置及链接。 <p>十、售后服务保障</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、全国 24 小时免费 400 电话保修、二维码扫描保修、区域化驻地技术工程师专线保修。 2、微信售后报修服务：快速输入相关问题及所在区域进行在线报修，贴心服务人员实时在线提供客服专线报修，更好更快的解决售后故障问题带来的使用不便。 <p>十一、其他要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、打“★”号条款为重要技术参数，投标人必须满足否则投标无效。中标公示期内若有其他投标人质疑，中标单位必须提供与标书技术要求及功能符合的全部样品一套至用户处进行整体性能与标书文件核对作为项目合同签订的标准依据，如出现所提供样品不符招标要求或无法提供所有样品，均视为虚假应标处理并根据招标法及标书要求追究法律责任。 2、为确保货物质量及原厂品质，中标供应商在正式供货时必须提供生产厂家针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件，否则采购方将不予验收通过。 		
2	智能考勤机	<p>功能参数：机构介绍。包括托育机构综合信息展示及宣传视频。机构通知。实时轮播展示机构内最新的机构通知。</p> <p>人脸识别考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的人脸识别考</p>	1	台

		<p>勤，支持家长人脸识别代打卡。可查看当日及历史考勤数据，数据实时同步到系统中。</p> <p>IC卡刷卡考勤。可支持机构内从业人员、婴幼儿的IC卡刷卡考勤，数据实时同步到系统中。</p> <p>体温检测。可检测及记录婴幼儿入托体温，支持体温的异常监测及预警。体温数据可实时同步到晨检系统中。</p> <p>考勤管理：支持查看托育机构内从业人员及婴幼儿的考勤记录，支持考勤数据的一键上传及数据同步功能。双摄像头，IC刷卡</p> <p>CPU：4核64位Cortex-A55核心架构，主频2.0GHz</p> <p>GPU：ARM Mali-G52 2EE图形处理器</p> <p>内存：4G</p> <p>内置存储器：64GB</p> <p>操作系统：Android11</p> <p>硬件接口：USB1 USB2 WIFI 模块 以太网口</p>		
3	办公电脑	<p>一、整机设计：</p> <p>1、机型：分体式商用台式机；</p> <p>★2、处理器：≥Intel 11代酷睿 i5处理器；</p> <p>3、主板：≥Intel 500系列芯片组主板，具备智能温控系统，根据运行应用程序的负载等级和设备温度确定风扇转速优化计算机使用寿命及功耗；</p> <p>★4、内存：≥16GB DDR4内存；</p> <p>★5、硬盘：≥512GB M.2固态硬盘，预留3.5英寸SATA机械硬盘仓位；</p> <p>6、显卡：集成显卡；</p> <p>7、音频：集成5.1声道高清声卡，≥2个前置音频接口，具备硬件语音降噪技术，即使用普通外置麦克风也可实现有效消除背景噪音达到清晰语音通话效果；</p> <p>8、网卡：集成千兆网卡；</p> <p>9、I/O扩展槽：≥1个PCIe x16、1个PCIe x4、1个PCIe x1；</p> <p>10、M.2扩展槽：≥3个M.2；</p> <p>11、USB接口：≥10个USB接口且至少1个前置USB Type C接口；</p>	1	套

	<p>12、视频接口：≥2 个数字视频输出端口(接受独立显卡)；</p> <p>13、其他接口： ≥1 个串口、 ≥2 个 PS/2 接口（接受原厂适配器）；</p> <p>14、键盘鼠标：标准商务键盘鼠标；</p> <p>15、电源： ≥200W 功率节能电源；</p> <p>16、BIOS：简体中文 BIOS，BIOS 层 USB 智能屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止数据泄露；</p> <p>17、机箱： ≤10L 立卧可转换机型；</p> <p>18、操作系统：预装正版 Windows 11 操作系统；</p> <p>19、一键恢复：独立操作系统之外的基于 BIOS 层系统备份与恢复功能，支持多种介质备份与恢复（本地硬盘、U 盘或移动硬盘等），支持多种操作系统备份与恢复（Windows、KyLin 或 UOS 等）；</p> <p>★20、显示器： ≥23.8 英寸全高清低蓝光液晶显示器，刷新率 ≥100Hz、 ≥2 个数字视频输出端口带数字线缆、VESA 标准安装孔；</p> <p>★21、保修服务：三年第二工作日上门免费保修服务，全年无休提供原厂远程技术支持。</p> <p>22、为保障售后服务质量，设备生产厂家客户联络中心运营能力达到 CCCS 钻石五星级标准，供货时需提供相关证书及带有原厂公章的产品售后服务承诺函。</p> <p>▲二、为满足教学需求，需配套电子教室教学服务系统软件：</p> <p>1)、同品牌可通管理系统，安装部署快捷，升级简易方便，全中文人性化界面设计，配有详细的在线帮助，支持主窗口功能按钮、浮动工具条、右键菜单、快捷键多项操作方式。</p> <p>2)、采用核心的动态局部截屏及实时压缩技术，在网络条件较差时亦能体现良好的性能；可根据网络条件调节网络补偿强度，根据广播内容调节广播及录制效率，使广播达到最佳效果，屏幕广播响应时间<0.4 秒。</p> <p>3)、防杀进程、断线保护、卸载密码保护等辅助功能维护教学秩序。</p>		
--	---	--	--

	<p>4)、全面支持 Windows 系列操作系统, 包括 Windows 8、Windows 10 操作系统。</p> <p>5)、屏幕广播: 将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生, 可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率不同情况下, 学生机可以以不同的窗口方式接收广播。</p> <p>6)、屏幕广播速度增强: 屏幕广播时支持多种画面质量的调节, 根据网络的不同选择最好的效果进行教学。</p> <p>7)、网络影院: 采用流媒体技术, 实现教师机播放的视频同步广播到学生机, 且达到流畅无延时, 支持几乎所有常见的媒体音视频格式, Windows Media 文件, VCD 文件, DVD 文件, Real 文件, AVI 文件, MP3 等主流文件格式, 支持 720p、1080p 的高清视频。。</p> <p>8)、分组教学: 教师分派组长执行指定的功能, 组长代替教师进行小组教学, 小组不需要再临时创建, 可以直接使用既有分组信息, 教师可以监控每个分组的教学过程, 以了解分组教学的进度。</p> <p>9)、分组讨论: 教师可以创建多个小组进行讨论活动, 并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流, 包括文字, 表情, 图片等。</p> <p>10)、学生作业提交: 学生把做好的作业直接提交到教师机, 方便教师批改作业要收取的麻烦。通过特殊设置, 学生提交作业时必需经过教师审批通过后才可提交, 教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小。</p> <p>11)、签到: 提供学生名单管理工具, 为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能, 支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比。</p> <p>12)、网页浏览限制: 设定学生访问网站的黑名单或白名单, 对学生可以访问的 Internet 站点进行管理。支持多浏览器限制, 如 QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器。</p> <p>13)、程序使用限制: 通过各种策略的应用, 可防止学生在教学过程中打游戏, 或使用 QQ, MSN 等聊天工具,</p> <p>14)、学生端参数查看: 教师可以获取学生端计算机的</p>		
--	---	--	--

		名称、登录名和其它常用信息，并可以列出学生端的应用程序、进程和进程 ID，教师还可以远程终止学生端的进程。		
4	饮水机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 热胆容量：≥13 升； 2. 功率，电源：2KW，220V/50HZ； 3. 出水方式：全温； 4. 外形尺寸（mm）：59*35*93cm（±5%）； 5. 不低于二级过滤（PP 棉+活性炭），净水流量≥60L/h，额定总净水量≥2000L。； 6. 旋转式龙头取水，门板采用 3D 纳米水波纹防指纹压花门板，具有高亮度，防腐蚀，防指纹，永不退色。外观优雅，使用方便，安全卫生。饮水机其易触及零部件采用圆弧角不锈钢；水槽一体压模成型，美观安全； 7. 采用热交换器技术，内外管均采用 304 不锈钢波纹管，高效节能，节能 80%以上，水温调控不得采用原水或经过净化的原水和开水直接混合方式。； 8. 智能技术：温控采用电子温控技术，控温更精确；采用智能电脑芯片智能控制；液晶中文显示屏，显示包含：温度、时间、故障代码等功能；水不开不出水；饮水机具有防干烧、防蒸汽、防缺水、防超温、防超压、防漏水、防漏电等 7 重安全防护； 	2	台
5	3P 空调	<ol style="list-style-type: none"> 1. 货物名称：3 匹空调； 2. 能效等级：二级以上； 3. 定频/变频：变频； 4. APF：≥4.45； ▲5. 额定制冷量(W)：≥7290； 6. 额定制热量(W)：≥9750； 7. 额定制冷功率(W)：≤1950； ▲8. 额定制热功率(W)：≤3850； ▲9. 室内机噪音超高风 dB(A)：≤47； ▲10. 室外机噪音高风 dB(A)：≤55； ▲11. 循环风量（m³/h）：≥1400； 12. 电压/频率（V/HZ）：220V/50HZ； ▲13. 自带断电记忆功能； 	2	台
8	儿童厕所扶手	尺寸：30CM，加厚不锈钢管，恒温防滑外管	6	个

9	儿童厕所镜子	尺寸: 直径 40cm	6	个
10	灯具	尺寸 120×30, 80 瓦中性光	18	盏
11	电热水器	容积: ≥60L 能效等级: ≥二级 产品类型: 储水式电热水器 内胆材质: 搪瓷 额定功率: ≥2000W 防干烧保护: 支持 加热方式: 恒温 安全方式: 防电墙 热出水率: ≥0.8	1	台

10. 感统

1	感统用具	“1. 感统运动区教师指导方案 尺寸: 185*260mm 规格: 纸质” “2. 大龙球 尺寸: 充气后直径 65cm 材质: 软塑” “3. 带刺花生球 尺寸充气后 40*80cm 左右 材质: 软塑” “4. 触觉垫 尺寸: 充气后, 直径约 34cm, 高约 4.5cm 材质: 软塑” “5. 西瓜球 尺寸: 直径约 7.5cm 材质: 塑料” “6. 摇滚大陀螺 尺寸: 直径约 73cm, 高约 30cm 材质: 塑料” “7. 凹型软包 尺寸: 70*30*30cm (内凹槽 30*30*15)	1	套
---	------	--	---	---

		<p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”8. 方形拱门</p> <p>尺寸：70*70*30cm</p> <p>厚度 10cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”9. 弧形软包</p> <p>尺寸：100*50*30cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”10. 圆筒</p> <p>尺寸：外直径 60cm，内直径 40cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”11. 圆筒底座</p> <p>尺寸：70*70*50cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”12. 方形软包</p> <p>尺寸：70*70*15cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”13. 三角斜坡</p> <p>尺寸：70*70*30cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”14. 摇摇船</p> <p>尺寸：80*60*30cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”15. 独木桥</p> <p>尺寸：直径 30cm，长 100cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p> <p>”16. 地垫</p> <p>尺寸：120*70*5cm</p> <p>材质：PU 皮革、高密度硬质海绵”</p>		
11. 配餐间				
1	留样冰箱	<p>总容量：45L 单循环</p> <p>箱门结构：单门式；</p> <p>尺寸：472*450*492MM；</p> <p>能效等级：1 级，热带型(T16℃~43℃)-亚热带型(ST, 16℃</p>	1	台

		~38℃)-温带型(N, 16℃~32℃)- 亚温带型(SN, 10℃~32℃		
2	单门消毒柜	低温+紫外线消毒 容量: ≥280L; 功率: ≥400W; 消毒温度: 0-65℃ 电压: ≥200v;	1	台
3	留样盒	规格: 345*445mm*55mm。304#不锈钢制作, 壳体 1.2mm 厚	15	个
12. 保健室货物				
1	打印机	1. 支持纸张尺寸: A4 幅面; A4 彩色多功能一体机; 打印/复印/扫描; 网络功能: 支持无线/有线网络打印;	1	台
2	办公桌椅	桌子: 1500mm*1200mm*740mm; 椅子: 弓形网靠背办公椅	1	套
3	身高体重计	1、120kg; 由金属底座、脚踏面、刻度盘、调零旋钮等构成, 含测体高装置; 2、体重计回零误差不大小 1/2 分度; 3、体重计任一点的平均示差不大小 1 个分度; 4、脚踏面和底座金属板制成, 稳定、牢靠, 无变形现象。	1	台
4	灯光视力表	1、规格为 30cm×13cm×99cm, 刚性好, 重量轻, 不易变形。箱体内外采用静电喷涂, 美观耐用; 2、视力表的面框采用高强度铝合金型材, 四个连接角采用优质钢板连接, 表面采用 ABS 塑料; 3、视表板选用有机玻璃板, 不易褪色; 4、光照度 (lx): 200—700; 5、功率消耗 (W): 2×30; 6、电压在 150~260V 时能正常工作; 7、配灯光视力表。	1	个
5	诊查床	1、规格: 1800mm×600mm×800mm; 2、床垫: 采用优质高弹海绵, 面料为优质西皮; 3、床板: 优质夹板; 4、台架工艺要求: 经酸洗磷化处理, 静电喷涂, 无虚焊、无焊渣, 焊点光滑、美观, 结构稳固, 颜色灰白, 漆面不脱落。	1	张
6	手电筒	1 额定工作电压: DC 6V 或 12V 。2 灯泡功率: 不小于 10W3 内置电源采用可充电蓄电池。 充电电源: AC 220V 50Hz 。5 外壳为塑料, 具有手提把。6 外观 应符合 JY 0001—2003 的有关规定。	5	把
7	保健资料柜	规格: ≥H1800×W850×D390mm 结构: 分为两个部分, 上部分为 1/2 玻璃门, 内置两块可调隔板, 下部分为 1/2 铁门, 内置两块可调隔板。	1	个

8	紫外线灯	1、双管,有万向轮,移动方便;2、灯臂可调角度:90,135,180三档;3、功率:20W 自镇流紫外线 uv 杀菌灯;4、配套:支架、2 米电源线;5、消毒面积:10-20 平方米 6、消毒时间:定时可调 0-60 分。	2	盏
13. 保卫室				
1	网络摄像机	<p>1、采用高性能 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器,低照度效果好,图像清晰度高</p> <p>2、最大可输出 400 万 (2560×1440) @25fps</p> <p>3、支持 H. 265 编码,压缩比高,实现超低码流传输</p> <p>4、内置高效暖光灯,红外补光灯,最大红外监控距离 80 米,暖光监控距离 30 米</p> <p>5、▲可设置录像时段及存储路径,并支持预录≥2s、延录≥300s、网络断开联动录像、手动录像、外部报警录像及存储介质循环覆盖功能。</p> <p>6、支持宽动态,3D 降噪,强光抑制,背光补偿,数字水印,适用不同监控环境</p> <p>7、支持 ROI, SMART H. 264/H. 265, 灵活编码,适用不同带宽和存储环境</p> <p>8、支持多种异常检测:动态检测,视频遮挡,音频异常侦测,网络断开,IP 冲突,非法访问</p> <p>9、▲相机可在报警输入接口被触发后联动报警输出并发送 Email、联动录像、联动抓图及上传 ftp。相机在非法访问、网络断开、IP 冲突、电压检测、安全异常时,可给出报警提示。</p> <p>10、支持 DC12V/PoE 供电方式;方便工程安装</p> <p>11、支持 IP67 防护等级</p> <p>12、1 路 100/1000M 以太网接口(RJ45 接口)、1 个内置麦克风。</p> <p>13、内置 4 颗补光灯,包括 2 颗暖光灯、2 颗红外灯。</p> <p>14、▲网络协议支持 TCP/IP、HTTP、HTTPS、FTP、DNS、DDNS、RTSP、IPv4/v6、SMTP、NTP、802.1x、组播、UDP、Onvif、自动注册、RTMP、DHCP 协议。</p> <p>15、具有 H. 265、H. 264、MJPEG 设置选项;可将 H. 264 格式设置为 Baseline/Main/HighProfile。</p> <p>16、同一静止场景相同图像质量下,设备在 H. 265 编码方式时,开启智能编码功能和不开启智能编码相比,最多可节约码流</p>	12	台

		<p>95%。</p> <p>17、可向一个支持国标 28181 协议的设备进行注册；平台接入功能检查：相机接入城市监控报警联网系统时支持向 SIP 服务器主动注册登记的工作模式；如果注册不成功，延迟一定的随机时间后重新注册。</p> <p>相机可支持 50Hz 和 60Hz 相互切换。</p> <p>18、在互联网环境下，可通过手机 app 浏览相机监控画面，并具有抓拍和录像功能；在局域网环境下，可通过远程监控平台浏览相机监控画面，并具有抓拍和录像功能。</p> <p>19、▲彩色/黑白模式设置检查：在客户端软件或 IE 浏览器下，具有彩色模式、黑白模式设置选项，支持在白天及夜晚均可输出彩色或黑白视频图像；并具有自动、定时、手动转换设置选项。</p> <p>20、在监视画面中设置背光补偿区域，区域大小，位置可设，支持自动背光补偿模式。可将监视画面进行水平/垂直/中心翻转。</p> <p>21、相机有自动白平衡功能，当使用环境实际色温在 2800K~10000K 范围内变化时，能自动或手动调整白平衡，使输出图像准确重现出观察场景的实际色彩。</p> <p>22、开启走廊模式后，监控画面可 90° /270° 旋转并自动调整宽高比。</p> <p>23、▲在音频编码格式设置为 PCM、G. 711A、G. 711Mu、G. 726、AAC 时，采样频率可设置为 8kHz~16kHz；可对距离 15m 处的 40dB 以上的声音进行采集，并输出播放。视音频信号的失步时间≤1 秒。</p> <p>24、具有输入异常、环境噪声过滤、声强突变事件提醒功能。</p> <p>25、分辨率和帧率最大为：50Hz：2688×1520、20 帧/秒；60Hz：2688×1520、20 帧/秒。</p> <p>26、可开启/关闭红外灯或使红外灯在低照度下自动开启；红外灯开启时，相机可设置手动、自动等 2 种模式。</p> <p>27、红外灯开启时，相机可根据被摄物体的距离自动调节红外光功率密度。</p> <p>28、不小于 1500TVL(分辨率设置为 2688×1520、帧率设置为 20fps、码率设置为 1Mbps、RJ45 输出)。</p>		
--	--	--	--	--

		<p>29、彩色:≤0.003 1x(AGC ON,RJ45 输出,能分辨被摄目标的轮廓和色彩);黑白:≤0.001 1x(AGC ON,RJ45 输出,能分辨被摄目标的轮廓);照度适应范围不小于 120dB。</p> <p>30、▲可识别相机 30 米处的人体轮廓,可看清距相机 20 米处人脸面部特征;可识别距相机 60 米处的人体轮廓。</p> <p>31、在设定的侦测区域内有目标移动时,可在客户端给出报警提示信息并上传 FTP、发送邮件及联动录像。</p> <p>32、相机支持记录系统操作、配置操作、数据操作、事件操作、录像操作、用户管理、清空日志 7 种类型日志信息,在 IE 浏览器下,可通过开始时间和结束时间检索日志信息、查看日志内容,日志内容可备份。</p>		
2	网络硬盘录像机	<p>1、支持 Smart H. 265/H. 265/Smart H. 264/H. 264/MJPEG 码流</p> <p>2、▲支持接入鱼眼摄像机、双目摄像机、三目摄像机、四目摄像机、八目枪球联动一体机及全局摄像机、3840 x 2160、8192 x 1800、8192 x 2700, 8192 x 3840 的摄像机并可将视频图像以多画面分割方式显示,可自定义画面布局</p> <p>3、支持 2 路后智能人脸检测比对;最大 20 个人脸库,共 20000 张人脸图片;4 路后智能周界检测;8 路后智能 SMD</p> <p>4、支持前智能:人脸检测比对、周界防范、视频结构化、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别、SMD 功能</p> <p>5、▲相机采用国产化主控芯片;支持自适应显示器的最佳分辨率进行图像显示;支持 VGA/HDMI 连接显示器,实现本地管理;相机通过 15 米长的 HDMI 数据线与 4K 显示器连接,视频图像清晰无马赛克。</p> <p>6、可接驳支持 ONVIF、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机</p> <p>7、支持 IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF 网络协议</p> <p>8、支持 32M/24M/16M/12M/8M/6M/5M/4M/3M/1080P/960P/720PIPC 分辨率接入</p> <p>9、支持语音对讲,客户端通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲</p> <p>10、▲即时回放:通过客户端软件可对相机进行即时回放,回</p>	1	台

	<p>放时间可设置为 30 秒、1 分钟、3 分钟、5 分钟、8 分钟、10 分钟；可接入到互联网平台服务器，通过手机 APP 软件可远程 P2P 预览、回放、PTZ 控制；</p> <p>11、支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询</p> <p>12、支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看</p> <p>13、▲可接入具有人体测温功能的网络摄像机，支持在预览界面以卡片形式实时展示体温信息，体温正常为绿色，体温异常为红色，支持根据体温状态联动语音输出，语音支持“体温正常”“体温异常”。支持按体温状态、温度范围检索人脸图片；可修改 POS 信息的字体大小和颜色</p> <p>14、支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接 USB 存储设备备份方式</p> <p>15、支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能</p> <p>16、支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR</p> <p>17、支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像</p> <p>18、▲可接入 8192 × 3840(25fps)、8160 × 3616 (25fps)、8208×3072 (25fps)、6912×2800 (25fps)、5760×1696 (25fps)、5520×2400 (25fps)、4096×2160 (25fps) 等分辨率码流；</p> <p>19、支持预览图像与回放图像的电子放大</p> <p>20、可以通过鼠标控制云台转动、放大、定位等操作</p> <p>21、支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 远程升级，支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作</p> <p>22、支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上</p> <p>23、▲报警可关联多个人脸库，对每个人脸库单独设置相似度进行报警布防，相似度范围可设置 0-100；支持按姓名检索人脸抓拍图片，人脸检索结果可导出电子表格</p> <p>24、支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储</p> <p>25、支持配额管理功能，实现按通道分配不同的录像天数进行</p>		
--	--	--	--

		<p>存储</p> <p>26、支持走廊模式功能，支持 IPC 画面旋转 90° 或 270° ，成 9:16 走廊模式</p> <p>27、支持接入热成像相机 ，当触发 火情检测，冷点检测，热点检测，测温检测，温差检测，打电话检测，吸烟检测，烟雾检测等报警时，可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片</p> <p>28、▲支持 Raid 功能，包括 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、Raid50、Raid60、JBOD,支持一键创建 Raid5 阵列功能；Raid 工作模式分为自适应、同步优先、业务优先、负载均衡，通过设置不同的模式，控制 Raid 同步速度，默认自适应模式；</p> <p>29、支持预览通道拖动保存；绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时，可给出报警/联动/上传，同时支持 SMD、人群分布、热度图、人数统计、车牌检测、智能跟踪球</p> <p>30、支持人脸检测、人脸识别，系统将检测到的人脸与联动人脸库中的人脸图片进行匹配，当匹配相似度达到时，可给出报警提示</p>		
3	监控专用硬盘	<p>1、硬盘容量：不少于 4TB</p> <p>2、接口类型：SATA</p> <p>3、硬盘转速：不少于 5400 转</p> <p>4、缓存容量：不少于 64MB</p> <p>5. 满足所有点位摄像头画面储存 90 天以上</p>	1	套
4	显示器	分辨率 1920*1080，面板尺寸：≥21.5 英寸，屏幕比列：16:9	1	台
5	POE 交换机	<p>1、8 个 10/100 Mbps 自适应 PoE 电口，1 个 10/100Mbps 自适应上行电口；</p> <p>2、1 口单口最大 PoE 输出功率 90w，2-8 口单口最大 PoE 输出功率 30w，整机最大 PoE 输出功率 96w；</p> <p>3、交换容量：1.8Gbps；包转发率：1.34Mpps；</p> <p>4、支持 IEEE802.3， IEEE802.3u， IEEE802.3x 通信标准；</p> <p>5、工作温度：-10 ℃~+55 ℃ ；</p> <p>6、共模：4 kV，差模：2 kV 雷电防护；</p>	2	台

6	超五类网线	超五类网线，纯铜芯，国标线。	1	批
7	系统集成	含货物调试使用及设备安装，安装所用辅材符合设备辅材质量标准	1	批
8	其它消防设施	简易喷淋和烟感报警器、检测费用、消防应急灯、安全出口标志灯、疏散指示灯、安装系统集成等	1	项
9	橡胶警棍	1. 材质：优质橡胶、钢筋、防卫器材； 2. 产品规格：三节伸缩短棍； 3. 握柄为橡胶原料，具有优秀的防腐蚀功用、攻击性强，防卫紧密，既可有用阻止暴力行为，也可用来挡护、防砍、防棍击	1	根
10	强光手电	1. 执行标准：《GA-T 64-93 手持式警用强光器》。 2. 参数要求：①筒身防滑设计，左侧为充电口，充电无需取出电池。②直充，自适应 110-220V 电压。③强悍攻击头设计，自卫救生应急时起关键作用。④接口处均有防水圈，日常防水没问题。⑤采用美国最新的 CREELED 超白光，亮度更强，最高亮度达 180 流明。⑥1 档：弱光，射程 100M 电流 150mA，亮度 90 流明。2 档：强光，射程 150M 电流 1000mA，亮度 180 流明。3 档：爆闪，射程 200M 电流 1000mA，亮度 180 流明。⑦重量≤220G。⑧长度 150MM，灯头盖直径 35MM。⑨电池容量：2200 毫安⑩材料：合金	1	个
11	催泪剂	1、成份：强烈的辛辣素—CS 混合刺激剂； 2、参考尺寸：3、5 cm×15 cm； 3、喷射距离：大于 300 cm； 4、喷射时间：大于 4s； 5、喷射速度：大于 8、5g/s； 6、灌液量：50ml±20ml。	2	瓶
12	防爆头盔	1. 材质：ABS 工程塑料 2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。施加 23kg 载荷维持 2 分钟，系带不撕裂、撕断；连接件、搭扣不松脱。使用时必须系紧系带。3. 头盔质量：0.68kg4. 执行标准：GA296-2001.	1	顶
13	勤务头盔	1. 材质：加厚 PC 2. 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。 3. 头盔质量：约 600g	1	顶
14	防护钢叉	便携式不锈钢叉规格：不锈钢长度：2200mm 前端圆弧形直径：500mm 收缩长度：1.34m	1	个

15	防爆脚叉	1. 材质: 不锈钢材质 2. 卡扣带锁防爆脚叉 3. 尺寸: 自由伸缩, 收缩 126cm 展开 196cm 4. 重量: 1.7KG, 管壁厚度 1.5MM	1	个
16	防割手套	1、材料: 采用高强金属丝和超高温分子聚乙烯纤维包覆纱织成。防割手套原材料无毒, 对人体无自然伤害。外观上平整、无跳纱、无破损、无漏针、无有污 2、尺寸规格: 全长约 260mm, 手掌宽 95mm+2mm 3、产品性能: 防切割、耐磨损、防酸碱、防微波、防静电 4、使用材料: 断裂强度是优质钢材 5-10 倍的高强度高性能纤维 5、防护等级: 5 级, 能有效抵御各种刀具对手部的割、划, 防割材料无毒, 易于戴脱, 透气性好, 手指弯曲灵活	1	副
17	PC 防爆盾牌	材质: 高轻度 PC 材料 防护面积: 500*900mm 厚度: 3.0mm 重量: 2.0KG 结构强度: 握把与盾体连接强度 > 500N 臂体与盾体连接强度 > 500N 耐穿刺性: 147J 耐穿刺性能: GA68-2003 标准试验刀具 20J 动能穿刺符合标准 耐打击性: 342J 透光率: 85%	1	个
18	防刺服	规格: 均码(可调节肩部和腰部尺寸) 外部材质: 外部采用防雨、防弹衣面料内部材质: 鳞片式内胆质量: 加厚型 2.4kg 材质: 弹簧钢片 防护面积: 0.32 平方米 防护级别: 防刺性能: 标准刀具加配组成落体达 2.4kg, 以 24J+-0.5J, 按 0 度、45 度刺入角有效冲刺, 刀尖未穿透。 所投产品附带责任保险 200 万元 产品已通过公安部权威检测机构检测并取得检测报告。	1	件
19	灭火器	1. 灭火级别: 2A 55B。2. 灭火剂: 磷酸二氢氨 50%, 硫酸铵 25%。 驱动气体: 氮气。	10	个
15. 环境装饰				
1	门头、背墙招牌安装	1、60x40 方通打底, 弧形线条 80x40 2、面漆刷白;	1	项

		<p>3、一公分 PVC 过晶片及亚克力 60mm 字相结合。</p> <p>4、不含玻璃不含墙漆。</p> <p>定制，需评估现场后出具体方案</p>		
2	拆除	拆除墙体瓷砖及装车运输到建筑垃圾指定丢弃处。	1	项
3	水电	<p>电路改造，主要包含改动开关插座及灯线：</p> <p>主材规格：6 m²、4 m²、2.5 m²、pvc 管穿线管、直接、弯头、防水胶布、绝缘胶布。</p> <p>工业及做法：根据电气设计图，按电器、空调、照明、插座等分组开槽配管及定位、布线及电气安装、电气检测、试运行检测。</p> <p>1、照明电路采用 2.5 平方线、普通插座采用 2.5 平方线；</p> <p>2、配电箱到厨房主线用 4 平方线；</p> <p>3、客厅柜式空调插座用 6/4 平方线；</p> <p>4、可用一组 4 平方线带两个壁挂式空调；</p> <p>5、热水器用 4 平方线</p> <p>6、电线品牌：桂林国际。</p> <p>7、如业主要求使用彩色套线管。</p> <p>8、套线管规格：Φ20。不含开关插座</p> <p>水管全屋改造：水管品牌：日丰。</p> <p>主材规格：25 管、60 管、110 管、直接、弯头、生料胶、PVC 胶水。</p> <p>25 管引到卫生间内每个水龙头的分支处。各支管为 20 管，即卫生间内每个水龙头的分支管均为 20 管，支管与支管的汇合处为 25 管，不含阀门，水龙头。入室总水管到室内总水阀之间的水管大小规格保持与原有旧的总水管一致，一般为 32 管。</p>	160	m ²
4	厕所改造	<p>埋管，含防水，贴砖，吊顶，便盆，洗手台等根据设计图施工图施工安装。</p> <p>1、埋管；</p> <p>2、砌墙；</p> <p>3、防水：地面及墙面 1800mm 刷两遍；</p> <p>4、贴砖：墙面 400x800mm，地面 400x400mm 地砖；</p> <p>5、吊顶：300x300 铝扣吊顶；</p> <p>6、便盆 3 个：长 480mm、宽 220mm；（蓝宝石）</p> <p>7、儿童马桶 3 个：530x500x230mm，坐盆高度为 300mm；（依</p>	2	项

		佳宜) 8、水箱 3 个；（清水河） 9、洗手台 1 个：大理石台下盆洗手台，1500x400mm，高度为 450mm； 10、成人便盆 430x550mm；（九牧） 11、含人工材料。		
5	120 红砖砌墙	红砖砌墙 含双面批荡 防水	180	m ²
5	木工隔板隔墙	工艺及做法:天地龙骨安装 9mm 阻燃板，9mm 石膏板封面，预留内嵌式灯带位。双层双面。 2.4 米高	41	m ²
6	腻子	1、刮批水性腻子 2 遍，含灯光打磨表面。 2、椭圆、菱形等艺术造型施工系数复杂的按展开面积的 2 倍计量（门窗减半）。	450	m ²
7	儿童漆	1、标准配置为墙顶面涂刷多乐士乳胶漆以甲方为准； 2、工艺及做法:(1)阻燃板打底找平(2)面饰软包、木饰面(3)墙面空白处面饰无机涂料一底两面； 3、验收标准：表面乳胶漆均匀、平整、无明显流坠、刷痕。按实际展开面积计算，门窗洞口减半计算。	450	m ²
8	保洁	专业保洁公司保洁。	1	项
9	开关面板	单控开关 15 个 十孔插座 20 个 空调防漏电插座 5 个 （品牌：公牛）	1	项
10	玻璃大门	1.1 厚白色不锈钢框 10 厘厚钢化玻璃 含地弹簧 人工安装	23	m ²
11	铝合金橱窗	1.1 厚白色不锈钢框 10 厘厚钢化玻璃 含人工安装	21	m ²
12	普通木门	生态板木门	2	扇
13	地胶	厚度：2.0 地胶（耐磨层 0.35mm），含自流平。	128	m ²
14	柜子	180mm 多层板柜体、柜门，含柜门及五金配件。	31	m ²
15	造型柜子	180mm 多层板柜体、柜门，含柜门及五金配件。	28.5	m ²

本项目商务条款及其他要求:

1、中标人在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务:

(1) 电话咨询 : 中标人应当为采购人提供技术援助电话, 解答采购人在使用中遇到的问题, 及时为采购人提出解决问题的建议。

(2) 现场响应 : 采购人遇到使用或技术问题, 电话咨询不能解决的, 乙方在接到甲方电话或书面通知后 2 小时内做出响应, 24 小时内到达现场, 提供免费服务; 故障不能按时排除的, 由乙方立即无偿提供备用产品给甲方使用。

(3) 技术升级 : 每年 ≥ 10 次对设备进行维护, 保证运行状态稳定。在质保期内, 如果中标人的产品或服务升级, 中标人应及时通知采购人, 如采购人有相应要求, 中标人应对采购人购买的产品或服务进行升级。

2、质保期

设备质保期为安装、验收合格并交付使用之日起不少于 1 年 (技术参数表中有特殊要求的按照特殊要求提供质保期), 终身维修。在保修期设备运行中发生问题, 设备出现故障后 2 小时内做出响应, 24 小时内到达现场, 提供免费服务。(若厂家免费质保期超过此年限或技术参数及性能 (配置) 要求中另有要求的, 按厂家规定或技术参数及性能 (配置) 要求保修)。

3、质量保证期内的费用

保修期内正常使用情况下, 涉及零配件维修及更换的一切费用由供应商承担。

4、质保期过后的服务要求

(1) 电话咨询: 产品质量保证期过后, 中标人应当为采购人提供技术援助电话, 解答采购人在使用中遇到的问题, 及时为采购人提出解决问题的建议, 并不予收费。终身提供设备的维修和配件。

(2) 设备的使用培训和日常维护等售后服务, 质保期内对设备保养每个季度至少定期回访一次, 并提供终身维护。

5、安装及培训要求

(1) 免费送货上门、安装、调试, 在安装地免费对提供设备的软硬件系统介绍与调试、设备的基本功能及快捷按钮的使用与维护、教学资源库的管理和使用、利用教学资源库进行课件设计等相关的使用技术培训; 提供技术人员的现场操作使用及基本维护的免费培训(时间不少于 7 个工作日), 使参训人员了解设备的工作原理、操作规程以及维护、保养方法。用户使用设备一段时间后, 中标人对用户相关人员进行进一步操作和技术培训; 中标人必须免费提供完善的产品使用手册、使用说明书、操作培训手册、维护手册等。

6、其他要求

(1) 投标文件中应注明维修保养期及维保范围, 提供免费保修年限、上门保修服

	<p>务及货物保养服务说明,超过免费保修期之后,紧急情况下如何处理问题的说明。定期回访。采购范围内的配套设备免费送货上门,免费安装调试合格,提供必要的零配件或备件供应。</p> <p>(2)在质量保证期内货物非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题,中标供应商应免费予以技术服务、维修或货物更换,并承担相应费用和零部件的费用。中标供应商须负责设备的免费安装调试和免费的技术培训,解决货物的使用过程中出现的各种问题及提供技术指导。</p>
质量要求	<p>1、投标产品必须是具备厂家合法渠道的全新正品,必须按厂家承诺实行“三包”,在货物质量保证期内投标人应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责,在质保期内正常使用时如发生质量问题免费更换配件,对于由于采购人人为损坏、不可抗力原因(如雷击、洪涝等自然灾害)造成的损坏以及免费保修期结束后的维修,只能按维修成本收取配件费用。</p> <p>2、投标产品必须是具备厂家合法渠道的全新原装正品,出厂日期不超过1年,按照国家有关规定实行“三包”,质保期内若非因人为或不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题,由中标供应商负责免费处理并承担一切费用。</p> <p>3、为了防止虚假应标,项目中标结果公示期间,若有异议,招标方有权要求拟中标投标方提供所投产品以供测试,确保功能参数要求均可满足;若测试达不到应答指标,以虚假应标论处,一切后果由拟中标方负责。由此产生的相关费用由拟中标方负责。</p>
质保期	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”,质保期除特别注明外,最短不得少于1年,质量保证期起算日期自交货并验收合格之日起计。
交付使用期	自合同签订之日起90个工作日内交货、安装调试完毕并交付使用。
交付地点	招标人指定的各园区使用地点。
付款方式	<p>签订合同后支付合同价款的30%作为启动资金;项目进度达到30%后,按项目建设进度申请剩余的补助资金,预留10%的补助资金待验收合格后支付。若实际投入低于补助标准的,按实际投入给予补助。获得补助资金的普惠托育园、托育点、托育一体园需运营3年以上,若运营不满3年的,将按应补助总额的50%收回。</p> <p>在签订合同时,供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的,采购人可不适用前述规定。</p>
质量保证金	无
报价要求	本次报价须为人民币报价,是履行合同的最终价格,合同方式为总价包干,合同履行过程中标供应商不得再要求额外增加费用。报价应包括(但不限于)设备货款、零配件、设备安装辅材、标准附件、备品备件、专用工具、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修、运输、装卸、耗材、特殊工具、装修、验收、税

	金、服务费、履约验收费用、产品检测费等一切税金和费用。
验收要求	<p>1、配套设备需全新、完好、无破损，按照技术要求的各项指标进行验收。</p> <p>2、配套设备开机试运行，测试设备的技术性能指标，确认各项功能正常运行，同时检查随机文件应齐整。</p> <p>3、本项目所有配套设备必须是未经拆封、全新的、符合国家有关认证标准及安全规定的产品，如出现质量问题按国内同类产品国家行业规定全免费上门包换或作退货处理，给采购人造成损失的按实际损失赔偿。若供应商提供的设备参数与响应文件不一致的视为虚假应标，采购人有权拒绝接收并保留追究相关责任的权利，由此造成的所有损失及责任由供应商自行承担。货物验收时如有必要，采购人可委托相关的检测机构进行检测，检测费用由中标人支付。</p> <p>4、由采购人将根据中标人投标时的招标文件的功能参数及技术指标全面核对检验，验收合格后才能安装调试，若采购人对所供产品有疑问的，要求中标人必须提供制造商针对本项目投标产品的参数真实性证明、供货证明函及质量保修函，以上材料不全者，视为产品验收不合格，采购人有权不予验收，由此导致整批货物被拒收或索赔而引发的所有损失由中标人承担。在验收过程中，如属于中标人原因致使被验收设备未通过验收，中标人应排除故障，并自行承担相关费用，直至设备验收通过。</p> <p>5、根据招标文件、中标供应商投标文件上的产品参数、技术规格和国家有关质量标准进行现场验收。</p>
验收方式	<p>1、中标人应提供完备的技术或服务资料、交付清单和合格证或检测报告（如有）等。</p> <p>2、产品或服务在满足采购单位要求后，才作为最终验收。 大型或者复杂的政府采购项目，采购人应当邀请具有相关资质的检测机构参加验收工作。</p> <p>3、其他验收要求按第五章《合同主要条款格式》执行，未尽事宜按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。</p>
运营权	<p>一、项目概况</p> <p>机构运营权服务项目是贯彻落实贵港市委、市政府关于加快普惠托育服务体系建设工作部署，根据《贵港市中央财政支持普惠托育服务发展示范项目实施方案》《贵港市普惠托育机构发展项目工作方案》《贵港市普惠托育服务发展示范项目资金管理办法》要求并结合贵港实际，本次机构运营权合作涉及二十所托育机构，情况如下：</p> <p>（一）机构 1：际华园托育园，地址：际华园，面积 321.6 m²，预设托位数 50</p>

	<p>个。</p> <p>(二) 机构 2: 万港悦府托育园, 地址: 万港悦府, 面积 290 m², 预设托位数 35 个。</p> <p>(三) 机构 3: 大圩镇托育园, 地址: 大圩东塘旧村委, 面积 174 m², 预设托位数 35 个。</p> <p>(四) 机构 4: 凯旋新天地托育园, 地址: 凯旋新天地, 面积 187 m², 预设托位数 35 个。</p> <p>(五) 机构 5: 铂悦府托育园, 地址: 盛世铂悦府, 面积 227 m², 预设托位数 50 个。</p> <p>(六) 机构 6: 港北区人社局托育园, 地址: 港北区解放路 121 号东边 2 楼 (原区人社局仲裁庭), 面积 200 m², 预设托位数 45 个。</p> <p>(七) 机构 7: 顺祥府托育园, 地址: 顺祥府, 面积: 157 m², 预设托位 35 个。</p> <p>(八) 机构 8: 庆丰新圩村托育园, 地址: 新圩村委, 面积: 180 m², 预设托位 35 个。</p> <p>(九) 机构 9: 碧桂园城市之光托育园, 地址: 碧桂园城市之光, 面积: 250 m², 预设托位 53 个。</p> <p>(十) 机构 10: 钱隆御园托育园, 地址: 云星钱隆御园, 面积: 240 m², 预设托位 35 个。</p> <p>(十一) 机构 11: 和平路托育园, 地址: 旧贵高路口往旧党校进 200 米, 面积: 250 m², 预设托位 35 个。</p> <p>(十二) 机构 12: 六八社区托育园, 地址: 居委会对面已征收的独栋房子, 面积: 200 m², 预设托位 35 个。</p> <p>(十三) 机构 13: 蓝田社区旧居委会托育园, 地址: 蓝田社区旧居委会地址, 面积: 200 m², 预设托位 35 个。</p> <p>(十四) 机构 14: 拥军一路托育园, 地址: 贵港市港北区荷城街道龙圣社区拥军一路 45 号, 面积: 350 m², 预设托位 53 个。</p> <p>(十五) 机构 15: 桂宝托育园, 地址: 贵港市港北区桂林路 698 号桂宝珑园 5、6# 楼连廊, 面积: 71.28 m², 预设托位 18 个。</p> <p>(十六) 机构 16: 阳光文澜府托育园, 地址: 阳光文澜府, 面积: 200 m², 预设托位 35 个。</p> <p>(十七) 机构 17: 辰光小区托育园, 地址: 辰光, 面积: 190 m², 预设托位 35 个。</p> <p>(十八) 机构 18: 新华路征收中心托育园, 地址: 新华路 160 号盛世荷悦府小区,</p>
--	--

面积：89.56 m²，预设托位 35 个。

二、机构名称和办托性质

(一) 十八所托育机构名称按国家文件要求命名，以贵港市港北区卫生健康局确认、港北区民政局批准的正式名称为准。

(二) 办托性质：该 18 所托育机构均为公办民营普惠性托育园，按照中标承办单位法人进行登记。贵港市港北区卫生健康局拥有托育园产权，按照有关政策给予托育园划拨相应运营补贴。中标承办人取得托育园承办权，并于开园前根据政府投入的资金和要求负责托育机构的场地盘活、环境创设和设施设备配备，达到开园条件。

三、运营合作宗旨

中标承办人全面负责托育机构的日常运行与婴幼儿照护服务管理，积极探索政府新办托模式的改革实践，以**连锁式运营**形成影响力的托育品牌，进一步加快贵港市婴幼儿托育事业优质化、现代化，为打造优质的普惠性托育服务探出新路。

四、运营服务范围

中标承办人需根据政府部门投入的资金和要求，对托育机构场地进行场地盘活、环境创设，投入符合办托标准的配套设施设备，并对托育机构进行绿化美化等。托育机构运营权承办期内日常经营管理则由承办人具体运营，自负盈亏。

五、运营权承办期限

承办期限为 3 年，自签订协议起计算。承办期届满将政府部门投入的所有设施及托育园承办权无偿、无条件移交给贵港市港北区卫生健康局。承办期限到期前，由贵港市港北区卫生健康局按照有关规定及程序续签或招标确定新一轮承办主体。同等条件下，原承办人享有优先权。在承办期内如遇国家或地方政策法规等调整变化，贵港市港北区卫生健康局有权无条件收回承办权，中标承办人须无偿、无条件移交给贵港市港北区卫生健康局。

六、建设时间

中标承办人应于本项目招标结束，与政府部门签订承办权协议后 5 个工作日内对托育园进行开工装修。

七、办托规模

机构 1：预设托位数 50 个，机构 2：预设托位数 35 个，机构 3：预设托位数 35 个，机构 4：预设托位数 35 个，机构 5：预设托位数 50 个，机构 6：预设托位数 45 个，机构 7：预设托位 35 个，机构 8：预设托位 35 个，机构 9：预设托位 53 个，机构 10：预设托位 35 个，机构 11：预设托位 35 个，机构 12：预设托位 35 个，机构 13：预设托位 35 个，机构 14：预设托位 53 个，机构 15：预设托位 18 个，机构 16：预设托位 35 个，机构 17：预设托位 35 个，机构 18：预设托位 35 个。中标承办期内，根据托育园发展需要，在场地条件允许的情况下，经与贵港市港北区卫生健康局协商，可通过改扩建进行扩容，经政府主管部门批准后托育园增加相应托位。

八、办托目标

借助政府、卫健委改革创新模式，探索整合本市和自治区相关资源优势，争取3年的时间在全区树立良好的品牌形象，力争用3年的时间创建以一流办托条件、一流师资队伍、一流管理水平及一流照护服务质量为支撑的品牌托育机构。

九、托育机构招生

中标承办人按照托育服务就近入托条件、规则及程序统一自主招生。入托形式可临时托、小时托、半日托、全天托等。

十、托育机构运营管理

（一）办证要求

中标承办人必须与贵港市港北区卫生健康局签订对应运营权承办协议，并按协议的相关规定办托。承办者必须依法办托，严格遵守相关法律法规以及各级政府部门制定的有关规定，接受相关部门的监督管理。保证按承办协议规定的时间正式开学，并于开学前按照贵港市相关规定，办理好相关办托证件。

（二）管理体制对本次招标的十所托育园的运营管理，设立统一的托育园理事会（以下简称理事会），采用理事会领导下的托育园长负责制。理事会决定托育园婴幼儿照护人才考核与任命制度，制定、修改托育园章程、规章制度，审定托育园发展规划、年度工作计划，审查托育园预算决算，决定托育园的其他重大事项。

（三）人员管理

中标承办人根据托育相关法律法规，对托育园人员进行规范管理。托育园拟安排教职工主要包括管理人员（从事行政管理、党群工作、财务工作、教育教学管理）、保育师、婴幼儿照护服务辅助人员（卫生保健、炊事员、安全协管员及后勤服务岗位人员等）。

（四）资金投入

达到开园前的场地设计装修和设施设备配置等建设资金由贵港市港北区卫生健康局根据《贵港市中央财政支持普惠托育服务发展示范项目实施方案》《贵港市普惠托育机构发展项目工作方案》《贵港市普惠托育服务发展示范项目资金使用指南的通知》等规定投入，中标承办方主要投入资金用于人才聘用以及日常运营所需要的流动资金投入。中标承办人承诺在承办期限内每年投入不低于营收的5%的经费，用于提高托育园办园条件，提高婴幼儿照护业务水平及托育园务管理水平。

（五）财务管理

托育园年度预算需经理事会审定通过后方可执行，年度支出需在年度预算范围之内，贵港市港北区卫生健康局可进行业务指导、检查和监督。

（六）收费管理

确保托育园的普惠性，保教费根据当地政府指导价。

（七）建设管理

托育园建设场所应符合现行《托儿所、幼儿园建筑设计规范》JGJ39—2016(2019版)、《国家卫生健康委关于印发托育机构设置标准（试行）和托育机构管理规范（试行）的通知》和《广西托育机构设置与管理实施办法（试行）》等国家标准、行业标准，满足抗震、防火、疏散、活动等要求。

（八）办托质量

托育园须依法办理办托许可证，以及其他要求的相关证件。根据《广西示范性托育机构评估办法（试行）》（桂卫规〔2021〕3号）进行办托。

（九）监督管理

贵港市港北区卫生健康局根据《贵港市中央财政支持普惠托育服务发展示范

	<p>项目实施方案》《贵港市普惠托育机构发展项目工作方案》《贵港市普惠托育服务发展示范项目资金使用指南的通知》以及《国家卫生健康委关于印发托育机构设置标准（试行）和 托育机构管理规范（试行）的通知》和《广西托育机构设置与管理实施办法（试行）》 等国家标准和有关法律法规进行社会办托监管，其他行政主管部门按职能分工负责其职责内的行业监管。</p> <p>十一、其他要求</p> <p>（一）投标人必须为实际举办者或者合作办园者，不得挂靠投标，中标后也不得转让，否则一经发现，取消中标资格， 并依法追究相关责任。</p> <p>（二）投标人要服从提供托育园场地单位的统一物业管理并接受其关于安全、卫生等方面的监督与指导。</p> <p>（三）中标人负责完成项目的户外改造、设备配置、办学、运营等，且中标人的装修、设备配置、办学、运营等方案需按本次项目招标的建设方案实施，招标人有权要求中标人进行必要的调整、修改等。</p> <p>（四）为确保托育机构运作平稳、有效，中标人均不得以其持有的股权、资产抵押等对外设定任何抵押、质押等担保。</p> <p>▲ （五）根据有关规定，托育机构应具有 1 年以上运营经验，目前还在运营的独立托育机构。</p> <p>（六）履约条款：获得补助资金的普惠托育园，托育点需运营 3 年以上，若运营不满三年的，将按应补助资金总额的 50%收回。</p> <p>投标人参与本次投保时， 需提供完善的托育机构运营方案。</p>
其他要求	<p>1、投标人须承诺所提供的投标材料均为厂家官网下载或印刷版本或者通过正规渠道获取，投标人未进行篡改，如有发现承诺文件的内容与设备实际功能不相符，追究投标人虚假应标的法律责任。</p> <p>2、其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。</p> <p>3、标注“▲”的条款或要求系指实质性条款或实质性要求，必须满足，如存在负偏离将导致投标被否决。</p> <p>4、根据国务院令 第 440 号《中华人民共和国工业产品生产许可证管理条例》、国发〔2019〕19 号 23《国务院关于调整工业产品生产许可证管理目录加强事中事后监管的决定》和国家质量监督检验检疫总局令 第 117 号《强制性产品认证管理规定》要求，对于实行生产许可证制度或者实行强制性产品认证但采购文件中未明确要求投标时必须提交相关证书资料、并且中标人在投标时也未提供相关证书资料的产品，在交货时必须向采购单位出示相关证书资料（如特种设备制造许可证、工业品生产许可证、CCC 认证等）， 否则须无条件更换为具有相关证书资料并且不低于采购要求及投标人承诺的产品供货，采购人不再增加任何费用。未按要求供货的将不予验收，由违约方承担相应的违约责任。</p>



附件：

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
2	A020106 输入输出设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		A02010601 打印设备 ★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		A02010604 显示设备 ★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
		A02010609 图形图像输入设备 A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028）
4	A020204 多功能一体机		《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
5	A020519 泵	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价》（GB19762）
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组 《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480）
			水源热泵机组 《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB30721）

			溴化锂吸收式冷水组	《溴化锂吸收式冷水机组能效定值及能效等级》(GB29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454)
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576)《风送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479)
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576)
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分:中小型开式冷却塔》(GB/T7190.1) 《机械通风冷却塔第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T7190.2)
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613)
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB 20052)
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB 17896)
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB 12021.2)
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB 21455-2013),待2019年修订发布后,按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。
			多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB 19576) 《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及能效等级》(GB 12021.4)

		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB21519)
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB29541)
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB26969)
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB19043)
		LED道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用LED灯具能效限定值及能效等级》(GB37478)
		LED筒灯		《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》(GB30255)
		普通照明用非定向自镇流LED灯		《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》(GB30255)
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)		《平板电视能效限定值及能效等级》(GB24850)
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》(GB24850),以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB21520)
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》(GB30531)
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》(GB25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB30717)

		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB28377)
--	--	-----	--	------------------------------

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》(GB 25501)
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》(GB28379)
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》(GB28378)

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

第三章 投标人须知

序号	内容、要求
1	项目名称：港北区普惠托育机构采购一批（第二批）（项目编号：GGZC2025-G1-020006-BSGC）
2	预算金额：人民币人民币捌佰贰拾伍万零贰佰捌拾柒元壹角整（¥8250287.10）；A分标人民币贰佰捌拾柒万捌仟叁佰壹拾叁元肆角整（¥2878313.40），B分标人民币叁贰佰叁拾玖万贰仟伍佰陆拾叁元整（¥2392563.00），C分标人民币贰佰玖拾柒万玖仟肆佰壹拾元柒角整（¥2979410.70）。
3	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织现场考察 <input type="checkbox"/> 组织现场考察： 集中时间：____年__月__日 __时__分，逾期后果自负。集中地点： 联系人：__；联系电话： <input checked="" type="checkbox"/> 不组织召开开标前答疑会 <input type="checkbox"/> 组织召开开标前答疑会 会议开始时间：__年__月__日 __时__分，逾期后果自负。会议地点：
4	投标文件：电子加密文件一份。
5	投标截止时间及地点：投标人应于2025年__月__日上午8时30分前将投标文件上传到广西政府采购云平台。应按照本项目公开招标文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电广西政府采购云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。
6	开标时间及地点：本次招标将于2025年__月__日上午8时30分通过广西政府采购云平台实行在线开标。 投标前准备： 1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若投标人参与投标，自行承担投标一切费用。 2、各投标人应在截标前应确保成为广西政府采购云平台正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。 3、投标人将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。客户端请至网站下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。 投标文件解密时间： 截标时间后30分钟内投标人可以登录广西政府采购云平台，用“项目采购-开标评标”功能

	进行解密投标文件。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败，可以以电子备份投标文件作为依据，若电子备份投标与广西政府采购云平台上传的电子投标文件被识别为不一致的，以电子备份投标文件作为评审依据；投标人按时在线解密投标文件的，以在线解密的投标文件作为评审依据。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败且未提供电子备份投标文件的，视为投标文件撤回。
7	评标办法及评标标准：综合评分法。
8	中标公告及中标通知书：采购代理机构在采购人依法确认中标人后2个工作日内发布中标公告和中标通知书，中标公告发布于 <u>招标文件指定媒体</u> 。
9	签订合同时间：自中标通知书发出之日起 20 日内。
10	采购资金来源：财政资金。
11	投标保证金：本项目免收投标保证金 履约保证金：本项目免收履约保证金 付款方式：签订合同后支付合同价款的 30%作为启动资金；项目进度达到 30%后，按项目建设进度申请剩余的补助资金，预留 10%的补助资金待验收合格后支付。若实际投入低于补助标准的，按实际投入给予补助。获得补助资金的普惠托育园、托育点、托育一体园需运营 3 年以上，若运营不满 3 年的，将按应补助总额的 50%收回。 在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述规定。
12	投标文件有效期：90 天
13	解释：本招标文件的解释权属于招标单位。
14	招标代理服务费： 本项目招标代理服务费具体费用为：A 分标：人民币叁万伍仟陆佰陆拾壹元整（¥35661.00）；B 分标：人民币叁万零叁佰壹拾捌元整（¥30318.00）；C 分标：人民币叁万陆仟柒佰柒拾肆元整（¥36774.00）。领取中标通知书前，中标人应向招标代理机构一次付清采购代理服务费。 招标代理服务费缴纳账户： 开户名称：广西宝盛工程咨询有限公司 开户银行：中国工商银行股份有限公司贵港市荷城支行 银行账号： 2116710809100102991

15	<p>答疑与澄清：投标人如认为招标文件表述不清晰、存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，应当于收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内，以书面形式要求招标采购单位作出书面解释、澄清或者向招标采购单位提出书面质疑；答疑内容是招标文件的组成部分，并将以书面形式送达所有已下载招标文件的投标人；招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。</p>
16	<p>签订合同携带的证明材料： 委托代理人负责签订合同的，须携带有效的法定代表人授权委托书及其委托代理人身份证原件等其他资格证件。 法定代表人负责签订合同的，须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。</p>
17	<p>答疑与澄清：投标人如认为招标文件表述不清晰、存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，应当于收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内，以书面形式要求招标采购单位作出书面解释、澄清或者向招标采购单位提出书面质疑；答疑内容是招标文件的组成部分，并将以书面形式送达所有已下载招标文件的投标人；招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。</p>
18	<p>商务要求评审中允许负偏离的条款数为<u>0</u>项。 技术要求评审中允许负偏离的条款数为<u>5</u>项。</p>

投标人须知

一、总 则

（一）适用范围

本招标文件适用于港北区普惠托育机构采购一批（第二批）（GGZC2025-G1-020006-BSGC）项目招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

（二）定义

- 1、招标单位系指组织本次招标的采购人及采购代理机构。
- 2、“投标人”系指向招标方提交投标文件的单位。
- 3、“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。
- 4、“书面形式”包括信函、传真、电报等。
- 5、“▲”系指实质性要求条款，必须满足。

（三）招标方式

公开招标方式。

（四）投标费用

投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关的规定除外）。

（五）联合体投标

本项目不接受联合体投标。

（六）转包与分包

1. 本项目不允许转包。
2. 本项目不可以分包。

（七）特别说明：

▲1. 多家供应商参加投标，如其中两家或两家以上供应商的法定代表人为同一人或相互之间存在投资关系且达到控股的，应当按一个供应商认定。评审时，取其中通过资格审查后的报价最低一家为有效供应商；当报价相同时，则以技术标最优一家为有效供应商；均相同时，由评标委员会集体决定。

▲2. 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。

▲3. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

▲4. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，取消中

标人资格并报政府采购监督管理部门处理。

（八）质疑和投诉

1. 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商应知其权益受到损害之日具体计算时间如下：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

投标人对招标采购单位的质疑答复不满意或者招标采购单位未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

2. 供应商在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

3. 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

4. 如不按规定质疑的，视为无效质疑，不予受理。属于虚假、恶意质疑，招标人或招标人委托的招标代理机构将驳回质疑，并向有关监督管理部门报告将其列入不良行为记录名单。

二、招标文件

（一）招标文件的构成。本招标文件由以下部份组成：

1. 公开招标公告；
2. 采购需求；
3. 投标人须知；
4. 评标办法及评标标准；
5. 合同主要条款格式；
6. 投标文件格式。

（二）投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

（三）招标文件的澄清与修改

1. 投标人如认为招标文件表述不清晰、存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，应当于收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内，以书面形式要求招标采购单位作出书面解释、澄清或者向招标采购单位提出书面质疑；否则视为认可有关条款。采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

2. 采购代理机构必须以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有下载招标文件的投标人；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

3. 招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

4. 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

5. 采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

三、投标文件的编制

（一）本项目实行电子投标，投标人应准备电子投标文件：

（二）电子投标文件按广西政府采购云平台要求及本投标文件要求制作、加密并递交。具体操作流程可参考《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》，指南可在

“<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/PurchaseAdvisory/ImportantNotice/2866753.html>” 下载。

▲（三）投标文件启用顺序和效力：投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、电子备份投标文件。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败，可以以电子备份投标文件作为依据，若电子备份投标文件与广西政府采购云平台上传的电子投标文件被识别为不一致的，以电子备份投标文件作为评审依据；投标人按时在线解密投标文件的，以在线解密的投标文件作为评审依据。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败且未提供电子备份投标文件的，视为投标文件撤回。

（四）投标人提交的投标文件以及投标人与本公司和招标人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释投标文件时以翻译文本为主。

（五）投标人应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容（包括所有的澄清、更改、补充、答疑等内容），承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。

（六）投标文件必须按本文件的全部内容，包括所有的澄清、更改、补充、答疑内容及附件进行编制。

（七）如因投标人只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给评标委员会评审造成困难，其可能导致的结果和责任由投标人自行承担。

（八）投标文件的组成：投标文件应分为资格文件、技术及商务文件和报价文件。投标人应仔细阅读投标文件的所有内容，按投标文件的要求，详细编制投标文件。

1. 资格文件

▲（1）投标声明书（格式见附件）；（必须提供）

-
- ▲ (2) 法定代表人授权委托书和委托代理人正反面身份证复印件（委托代理时必须提供）（格式见附件）；
 - ▲ (3) 法定代表人正反面身份证复印件；（**必须提供**）
 - ▲ (4) 有效的营业执照副本复印件；（**必须提供**）
 - ▲ (5) 贵港市政府采购项目投标资格承诺函；（**必须提供**）
 - ▲ (6) 投标人直接控股、管理关系信息表（格式后附）；（**必须提供**）
 - (7) 托育机构应具有 1 年以上运营经验，目前还在运营的独立托育机构的证明材料；（**必须提供**）
 - (8) 中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函（**如有请提供**）
 - (9) 投标人的类似成功案例的业绩证明文件（投标人同类项目的**中标通知书或合同**）（**如有请提供**）；
 - (10) 投标人认为可以证明其能力或业绩的其它材料（**如有请提供**）。

2. 技术及商务文件

- ▲ (1) 货物性能配置清单；（**必须提供**）
- ▲ (2) 技术要求偏离表；（**必须提供**）；
- ▲ (3) 项目实施方案（格式自拟）；（**根据评标办法的评分项自行编制**）（**必须提供**）
- ▲ (4) 商务条款偏离表（格式后附）（**必须提供**）
- ▲ (5) 售后服务承诺（格式自拟）；（**必须提供**）
- ▲ (6) 供应商参加本项目无围标串标行为的承诺函（格式后附）（**必须提供**）
- (7) 投标人对本项目的合理化建议和改进措施（格式自拟）；
- (8) 投标人情况介绍（格式自拟）；
- (9) 除招标文件规定必须提供以外，投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

3. 报价文件

- ▲ (1) 投标函（格式见附件）；（**必须提供**）
- ▲ (2) 投标报价明细表（格式后附）（**必须提供**）
- (3) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）（**如有请提供**）；

▲注：法定代表人授权委托书、投标声明书、投标函必须由法定代表人或授权代表签名(或签章)并加盖 CA 电子公章。

▲特别说明：（1）投标文件中所需加盖公章部分均采用 CA 签章。若投标文件中有专门标注的某关联点，并要求投标人在电子投标系统中作出投标响应的，如投标人未对关联点进行响应或者在投标文件其它内容进行描述，造成电子评审不能查询的责任由投标人自行承担。

(2) 投标文件要求提供的各种复印件，须加盖投标人 CA 签章，否则其投标无效。

(3) 投标文件要求“必须提供”的证明等材料，投标人必须全部提供，缺一不可，否则投标无效。

(4) 投标文件要求法定代表人（负责人）或委托代理人签字的部分必须签字（或签章）然后扫描或者拍照做成 pdf 格式上传，无签字（或签章）的视为投标无效。

（二）投标文件的语言及计量

- ▲1、投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖

章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

▲2、投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

（三）投标报价

1、投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

▲2、投标报价是履行合同的最终价格，投标报价已包含成果文件编制、会务评审、提供成果文件、对本项目所产生的所有开支、人力投入成本、技术投入、利润、税金、交通费、合同约定的应由承包人承担的开支、责任和风险等所发生的各项费用的总和。货物采购应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用；服务采购应包括整体服务价格以及安装调试、培训、维护等一切税金和费用。

▲3、本项目投标报价由投标人根据招标文件中要求的价格标准进行统一固定报价，不满足价格标准的投标报价将被认定为不实质性响应招标文件要求，做无效投标处理。

（四）投标文件的有效期

▲1、自投标截止日起 90 天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2、在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3、投标人可拒绝接受延期要求。同意延长有效期的投标人不能修改投标文件。

4、中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

（六）投标文件的签署和份数

1. 投标人应按照招标文件的要求编制完整的投标文件，投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整的响应，混乱的编排导致投标文件被误读、漏读或查找不到相关内容的，投标文件留有空项的地方，其投标将会被拒绝。

2. 电子投标文件中须加盖供应商公章部分均采用 CA 签章，并根据“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位，以便评标委员会在评审时，点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对招标文件的某项要求，供应商的电子投标文件未能关联定位提供相应的内容与其对应，则评标委员会在评审时如做出对供应商不利的评审由供应商自行承担。电子投标文件如内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读，或者在按采购文件规定的部位查找不到相关内容的，由供应商自行承担。

3. CA 签章上没有法人（负责人）或授权代表签字信息的，供应商可在投标文件中涉及到签字的位置线下签好字然后扫描或者拍照做成 PDF 的格式亦可。投标文件中涉及到签字的位置未按要求签字的，提供的材料视为无效。

4. 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人（负责人）或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

（七）投标文件的递交

1、所有投标文件应于投标文件中规定的时间前上传递交至广西政府采购云平台。

电子响应文件的相关说明

（1）投标人进行电子投标应安装客户端软件，并按照投标文件和电子交易平台的要求编制并加密响应文件。投标人未按规定加密的响应文件，电子交易平台将拒收。投标人应当在投标截止时间前完成响应文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为不撤回响应文件。投标截止时间后递交的响应文件，电子交易平台将拒收。

（2）如有特殊情况，采购代理机构延长截止时间和开标时间，采购代理机构和投标人的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

（八）投标无效的情形

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

1、招标文件未按照规定装订或密封的，或开标会上检查资料不完善的，其投标文件将被视为无效。

2、在符合性审查和资格性审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- （1）超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的；
- （2）资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的；
- （3）投标文件无法定代表人签字，或未提供法定代表人授权委托书、投标声明书或者填写项目不齐全的；
- （4）投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的；
- （5）项目不齐全或者内容虚假的；
- （6）投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的；

（7）投标有效期、交付使用时间、质保期等商务条款不能满足招标文件要求的；

（8）未实质性响应招标文件要求或者投标文件有采购人不能接受的附加条件的；

2、在技术商务评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- （1）商务条款评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；
- （2）技术条款评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；

3、在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- （1）未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；
- （2）报价不符合招标文件要求，或者超出采购预算金额，采购人不能支付的；
- （3）投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的；
- （4）经评标委员会审核为严重不平衡、不合理报价的。

四、开标

（一）开标准备

1. 开标的准备工作由本公司负责落实；

2. 本公司将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标供应商如不参加开标会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标供应商因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由供应商自己承担。

（二） 开标程序：

1. 向各投标供应商发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由供应商按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标供应商在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的，如已按规定递交了电子备份投标文件的，将由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将备份投标文件上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效。如未提供备份电子投标文件，将不进行再次解密程序。无法在线解密视为投标人放弃投标。在线解密时间为 30 分钟。

2. 投标文件解密结束后，开标活动组织人员在线开启投标文件。

3. 开标结束后，如发现开标结果与报价文件不一致者，由评标委员会根据报价文件内容进行修正。

特别说明：如遇“政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。

五、 评标

（一） 组建评标委员会

本招标采购项目的评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家共五人单数依法组成，评审活动由依法组建的评标委员会负责，其中专家人数不少于成员总数的三分之二。

（二） 评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

（三） 评标程序

1. 形式审查

采购人代表和采购代理机构工作人员协助评标委员会对投标人的资格和投标文件的完整性、合法性等进行审查。

2. 实质审查与比较

（1）评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。

（2）评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对，如有疑问，将对投标人进行询标，投标人要向评标委员会澄清有关问题，并最终以书面形式进行答复。

投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权视该投标文件无效。

（3）各投标人的技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数，由指定专人进行计算复核。

（4）采购代理机构工作人员协助评标委员会根据本项目的评标标准计算各投标人的商务报价得分。

（5）评标委员会完成评标后，评委对各部分得分汇总，计算出本项目最终得分、性价比、评标价等。评

标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

（四）澄清问题的形式

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权代表签字或盖章确认，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

（五）错误修正

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1. 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
2. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；
3. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意并签字（或签章）确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

（六）评标原则和评标办法

1. 评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2. 评标办法。本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评标标准等详见《第四章：评标办法及评标标准》。

（七）评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

六、评标结果

（一）采购代理机构将在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人，采购人在五个工作日内按照评标报告中推荐的中标候选供应商顺序确定中标供应商。确定中标人时，出现中标候选人并列的情形，采购人按政策分得分高的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、项目质保期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序确定中标人；采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

（二）中标供应商确定后，采购代理机构在中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网、贵港市政府采购网、全国公共资源交易平台（广西·贵港）发布中标公告，公示期为1个工作日。

（三）在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标供应商发出中标通知书。

（四）投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑，并及时索要书面回执。

（五）采购代理机构应当按照有关规定就采购人委托授权范围内的事项在收到投标人的书面质疑后七个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

(六) 采购代理机构无义务向未中标的供应商解释未中标原因和退还投标文件。

七、签订合同

(一) 合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力，综合评分排名第一的投标人。

(二) 签订合同

(1) 投标人接到中标通知书后 20 日内，应按中标通知书规定的地点与招标采购使用单位签订合同。

(2) 如中标供应商不按中标通知书的规定签订合同，则按中标供应商违约处理。

(3) 中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以确定招标采购使用单位与中标供应商之后排名第一的中标候选供应商签订采购合同，以此类推。

(4) 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

第四章 评标办法及评标标准

一、评标依据及方式

1. 评标依据：评标委员会以招标文件和投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、技术、商务等方面内容按百分制打分。

2. 评标原则

（一）评委构成：评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3. 评标方式：以封闭方式进行评标。

4. 根据财库〔2012〕69 号文规定，采购人和采购代理机构、评标委员会成员要严格遵守政府采购相关法律制度，依法履行各自职责，公正、客观、审慎地组织和参与评审工作。

二、评标办法

（一）对进入详评的，采用综合评分法。

（二）计分办法（按四舍五入取至小数点后一位）。

序号	评分因素	评分标准
1	价格分 (满分30分)	投标报价 (1) 评标报价为供应商的投标单价汇总进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评审时使用。最终中标供应商的中标金额等于 投标报价（如有修正，以确认修正后的投标报价为准）。 (2) 政府采购政策性扣除计算方法 根据《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知的规定》（桂财采〔2022〕31 号）的规定，供应商 在其响应文件中提供《中小企业声明函》，且其投标全部货物由小微企业制造的，对供应商的投标报价给予 20%的扣除，扣除后的价格为 评标报价，即评标报价=投标报价×（1-20%）。除上述情况外，评标 报价=投标报价。 (3) 按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）的规定，监狱企业视同小型、 微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政 府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监 狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的 证明文件。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 (4) 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政 策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的 《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利 性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 (5) 以进入比较与评价环节的最低的评标报价为基准价，基准价得分为 30 分。 (6) 价格分计算公式： 报价得分=（基准价/评标报价） × 30 分
2	技术性 能分 (满分5分)	(1) 基本分（满分 5 分）完全满足招标文件要求得 5 分，一般参数及功能负偏离一项扣 1 分，漏项的每一项扣 1 分，最多扣完本项分值。
2	技术分 (46分)	项目实施方案分(满分22分) 由各评委根据采购文件对比各响应文件的项目实施方案（包括项 目整体方案、技术方案、项目管理机构、实施人员队伍及技术水平、 物流管理、项目实施进度、供货组织方案）评定其档次并在相应等级 内独立打分。未提供不得分。 一档（5 分）：提供简单的实施方案，方案可操作性一般且凌乱， 简单阐述实施方案； 二档（10 分）：项目实施方案基本可行，存在一定的缺陷，供货 组织方案基

		<p>本完整、合理，有基本的进度计划实施控制保证方案，有相应的保障措施，供货方案基本可行，人员安排能基本满足项目进度要求；</p> <p>三档（15分）：项目实施方案符合现场实际情况，较详细，内容较完整，供货组织方案较完善全面，有较好的进度计划实施控制保证方案，有较好的保障措施，供货方案合理可行，人员安排合理，设备安装过程和进度控制良好；</p> <p>四档（22分）：项目实施方案符合现场实际情况，详细完整、合理、切实可行，供货组织方案详细完善、具体合理，有很好的进度计划实施控制保证方案，能明确工期目标的实现，保障措施得当具体，供货方案先进可行，符合采购单位实际情况，物流配送过程行进合理，设备安装及保护方案具体详细，进度安排优于采购单位要求。</p>
	培训方案分（10分）	<p>由各评委根据采购文件对比各响应文件的培训方案内容的详细程度、完整性、针对性、形式多样性、能否为采购人提供有效技术支持等方面评定其档次并在相应等级内独立打分。未提供不得分。</p> <p>一档（3分）：培训措施、方案简单一般、基本合理；</p> <p>二档（6分）：培训措施、方案较详细、合理、可行；</p> <p>三档（10分）：培训措施、方案完整详细、科学合理、可行性高。</p>
	应急预案分（满分9分）	<p>一档（2分）：基本满足采购要求，但应急预案能简单描述应急措施。</p> <p>二档（4分）：完全满足采购要求，满足第一档要求，同时投标人的应急预案能简要分析安全风险，分类描述各个实施部署环节风险规避措施，有一定的安全应急处理和安全服务能力。</p> <p>三档（6分）：完全满足采购要求，应急预案合理全面，能够针对本项目实际需求，准确详细描述项目在各环节、各方案存在的安全风险，正确指出风险点并做出评估。</p> <p>四档（9分）：针对风险评估和项目各实施阶段分类提出合理可行的应急预案，预案具备详细准确的技术路线、应急措施启动条件、操作步骤、实施保障等内容，有较强的风险应急处理、风险预警和评估能力。</p>
3	商务分（满分24分）	<p>售后服务分（满分20分）</p> <p>由各评委根据投标文件中售后服务承诺书内容的完整性、可行性，到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）、免费保修期（免费软件升级期）外维修方案、售后服务措施、其他优惠措施、安装要求及方案、等方面，集体讨论后综合评定其档次并在相应等级内独立打分。未提供不得分。</p> <p>一档（5分）：有基本的服务承诺，基本能满足采购文件要求；</p> <p>二档（10分）：综合评定一般的，要求以售后服务承诺书内容的可行性，免费保修期（免费软件升级期）外维修方案、本地化售后服务措施；</p> <p>三档（15分）：综合评定良好的，要求以售后服务承诺书内容的完整性、可行性、免费保修期（免费软件升级期）外维修方案、本地化售后服务措施、其他优惠措施、安装要求及方案且描述了项目售后维护和应急保障方案的方法以</p>

		及实现方式，方案可行较详细； 四档（20分）：综合评定优秀的，要求以售后服务承诺书内容的、可行性，到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）、免费保修期（免费软件升级期）外维修方案、售后服务措施、 其他优惠措施、安装要求及方案，应急保障方案且描述了项目售后维护和应急保障方案的方法以及实现方式，服务承诺和保障措施考虑周全完整详细。
	政策功能分（满分2分）	（1）属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购的产品[竞标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出竞标产品在品目清单中所属的品目），并加盖供应商公章]，每项得0.5分，满分1分。 （2）属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[竞标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出竞标产品在品目清单中所属的品目），并加盖供应商公章]，每项得0.5分，满分1分。 （3）非节能、环境标志产品的不得分。
	其他（满分2分）	托育机构具有3年以上运营经验，目前还在运营的证明材料。（提供场地相关证明，近3年营业收入，近3年学生托育协议和收据；近3年上课活动照片，近1年微信公众号、微信朋友圈、抖音、微博等其中一种网络宣传证明材料），满分2分。

三、中标候选人推荐原则

中标候选人并列的，由招标人或者招标人委托评标委员会依次按报价低优先、按技术评分高优先、商务评分高优先、交付时间短优先、业绩评分高优先的顺序排列；除非有法定事由，如排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十九条等相关规定，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

【说明：一个投标人可以对所有分标进行应标。为保证项目进度，优先评选分标顺序A→B，投标人只能中其中一个分标，若某投标人有多个分标综合评分最高，则按A分标顺序中标，并放弃B分标中标资格。

采 购 单 位：贵港市港北区卫生健康局
供 应 商：XXX 公司

第六章 拟定的合同文本

(仅供参考, 具体以实际签订内容为准, 但不得偏离实质性内容)

政府采购合同 (货物类)

合同编号:

采购人 (甲方): _____ 供应商 (乙方): _____ 采购计划号:

项目名称: _____ 项目编号:

合同类型: 买卖合同

本合同为中小企业预留合同: (是/否)。

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定, 按照采购文件规定条款和乙方投标 (竞标) 承诺, 甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

序号	标的的名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
1								
2								
3								
.....								
合计金额 (人民币): <u>(大写)</u>						<u>(小写)</u>		

第二条 标的的质量

1. 乙方所提供标的的名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等内容必须与乙方投标 (响应) 文件及有关承诺相一致, 且满足项目实施要求。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品, 且在正常安装、使用和保

养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到投标（响应）文件的承诺。

第三条 履行时间（期限）、地点和方式

1. 履行时间（期限）：合同签订后 90 个日历日交货安装完毕并通过验收。

2. 履行方式

(1) 乙方负责货物运输，货物的运输方式：_____。

(2) 交货方式

乙方将货物送到甲方指定地点。

甲方自行到乙方指定地点提货。

其他：_____。

第四条 包装方式

1. 乙方提供的货物均应按投标（响应）文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装。

2. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防水、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

3. 货物的使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、质量合格证、随配附件和工具以及清单一并附于货物包装内。

第五条 安装和培训

1. 安装时间：_____；安装地点：_____。

2. 安装要求：乙方应当按采购文件要求（如有）或甲方要求进行安装。

3. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

4. 乙方应当按照投标（响应）文件的承诺对甲方有关人员进行培训。培训时间：_____；培训地点：_____。

第六条 合同价款及支付

1. 本合同以人民币付款。

2. 合同价款（或者报酬）：_____。

3. 合同价款包括货款、工程费、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等所有费用（如在货物一览表中没有提及、而按项目技术要求是必须的则该设备也包含在内）。

4. 付款进度安排：签订合同后支付合同价款的 30%作为启动资金；项目进度达到 30%后，按项目建设进度申请剩余的补助资金，预留 10%的补助资金待验收合格后支付。若实际投入低于补助标准的，按实际投入给予补助。获得补助资金的普惠托育园、托育点、托育一体园需运营 3 年以上，若运营不满 3 年的，将按应补助总

根据项目实际情况填写，且与投标（响应）文件承诺一致）

第九条 履约保证金

履约保证金金额：无。

第十条 违约责任

1. 合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的，应向对方承担继续履行、采取修理、更换、退货等补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2. 乙方未能按时交付货物的，应向甲方支付迟延交付违约金。迟延交付违约金的计算方法如下：

（1）从迟交的第一周到第四周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的0.5%；

（2）从迟交的第五周到第八周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的1%；

（3）从迟交第九周起，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的1.5%。在计算迟延交付违约金时，迟交不足一周的按一周计算。迟延交付违约金的总额不得超过合同价款（报酬）的10%。迟延交付违约金的支付不能免除乙方继续交付相关合同货物的义务，但如迟延交付必然导致合同货物安装、调试、验收等工作推迟的，相关工作应相应顺延。

3. 甲方未能按合同约定支付合同价款的，应向乙方支付延迟付款违约金。延迟付款违约金的计算方法如下：

（1）从迟付的第一周到第四周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的0.5%；

（2）从迟付的第五周到第八周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的1%；

（3）从迟付第九周起，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的1.5%。在计算延迟付款违约金时，迟付不足一周的按一周计算。延迟付款违约金的总额不得超过合同价格的10%。

4. 乙方未按本合同和投标（响应）文件承诺提供售后服务的，乙方应按本合同价款（报酬）的 %向甲方支付违约金。

5. 因某一方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，该方应当对另一方受到的损失予以赔偿或者补偿。

6. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

第十一条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十二条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，按下列____方式解决：

- (1) 向____仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

第十三条 合同的变更、中止或者终止

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止合同。

2. 采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

第十四条 合同文件构成

1. 政府采购合同
2. 中标（成交）通知书；
3. 投标（响应）文件；
4. 采购文件及更正公告（澄清或补充通知）；
5. 标准、规范及有关技术文件；
6. 双方约定的其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十五条 知识产权和保密要求

1. 甲方在履行合同过程中提供给乙方的全部图纸、文件和其他含有数据和信息的资料，其知识产权属于甲方。

2. 除采购文件采购需求另有约定外，甲方不因签署和履行合同而享有乙方在履行合同过程中提供给甲方的图纸、文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权。

3. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的知识产权或者其他权利。如合同货物涉及知识产权，则乙方保证甲方在使用合同货物过程中免于受到第

三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。

4. 如果甲方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼，乙方在收到甲方通知后，应以甲方名义并在甲方的协助下，自费用处理与第三方的索赔或诉讼，并赔偿甲方因此发生的费用和遭受的损失。如果乙方拒绝处理前述索赔或诉讼或在收到甲方通知后 28 日内未作表示，甲方可以自己的名义进行这些索赔或诉讼，因此发生的费用和遭受的损失均应由乙方承担。

5. 未经甲方书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条款、规格、计划、图纸、样品或者资料提供与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的其他人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

6. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第十六条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字或电子签章并加盖单位公章后生效（委托代理人签字或电子签章的需后附授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 合同生效后，甲乙双方不得因姓名、名称的变更或者法定代表人、负责人、承办人的变动而不履行合同义务。

4. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

5. 本合同一式四份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或者委托代理人：
（签字或电子签章）

法定代表人或者委托代理人：
（签字或电子签章）

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行账号：

开户行：

合同附件

甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

第七章 投标文件格式

一、投标文件外层包装封面及投标文件外封面格式

1.1 所有投标文件的外包装封面格式：

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标文件名称：资格文件、技术/商务文件、报价文件

投标人地址：

于 年 月 日 时 分后启封

年 月 日

1.2 投标文件外封面格式:

投 标 文 件

项目名称:

项目编号:

投标人名称:

投标文件名称: 资格文件、技术/商务文件、报价文件

投标人地址:

年 月 日

二、资格文件格式

资格文件

▲（1）投标声明书（格式见附件）；（**必须提供**）

▲（2）法定代表人授权委托书和委托代理人正反面身份证复印件（委托代理时必须提供）（格式见附件）；

▲（3）法定代表人正反面身份证复印件；（**必须提供**）

▲（4）有效的营业执照副本复印件；（**必须提供**）

▲（5）贵港市政府采购项目投标资格承诺函；（**必须提供**）

▲（6）投标人直接控股、管理关系信息表（格式后附）；（**必须提供**）

（7）托育机构应具有 1 年以上运营经验，目前还在运营的独立托育机构的证明材料；（**必须提供**）

（8）中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函（**如有请提供**）

（9）投标人的类似成功案例的业绩证明文件（投标人同类项目的**中标通知书或合同**）（**如有请提供**）；

（10）投标人认为可以证明其能力或业绩的其它材料（**如有请提供**）。

▲注：法定代表人授权委托书、投标声明书、投标函必须由法定代表人或授权代表签名(或签章)并加盖单位公章。

1.投标声明书格式:

投标声明书

致: （采购人名称或采购代理机构名称）：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址_____。

我方愿意参加贵方组织的（项目名称）项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标供应商及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

2.我方不是采购人的附属机构；不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3.在此，我方宣布同意如下：

- （1）将按招标文件的约定履行合同责任和义务；
- （2）已详细审查全部招标文件，包括澄清或者更正公告（如有）；
- （3）同意提供按照贵方可能要求的与招标有关的一切数据或者资料；
- （4）招标文件规定的投标有效期。

4.我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

5.我方在此声明，我方在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

6.根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次响应文件进行注明如下：（两项内容中必

须选择一项)

我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密;

我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有: _____;

7. 投标人信息:

投标人全称: _____

投标人统一社会信用代码: _____

投标人联系电话: _____

投标人地址: _____

法定代表人姓名: _____

法定代表人身份证号码: _____

授权委托代理人姓名: _____

授权委托代理人身份证号码: _____

8. 投标人开票资料:

开票信息: _____ (填“专票”或“普票”)

投标人名称:

纳税人识别号: _____

地址、电话: _____

开户行及账号: _____

9. 以上事项如有虚假或者隐瞒, 我方愿意承担一切后果, 并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

注: 如为联合体投标, 盖章处须加盖联合体各方公章并由联合体各方法定代表人签署, 否则其响应文件按无效响应处理。

法定代表人(签字):

投标人(盖公章):

年 月 日

2. 法定代表人授权委托书和委托代理人正反面身份证复印件（委托代理时必须提供）（格式）：

法定代表人授权委托书

致：（招标采购单位名称）：

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工（姓名）以我方的名义参加_____（项目名称、项目编号）项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签名：

法定代表人签名：

所在部门职务：

职务：

被授权人身份证号码：

投标人公章：

年 月 日

附：委托代理人正反面身份证复印件。

3. 法定代表人正反面身份证复印件（必须提供）

4. 有效的营业执照副本复印件（必须提供）

5. 贵港市政府采购项目投标资格承诺函；（必须提供）

贵港市政府采购项目投标资格承诺函

本公司郑重承诺，根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，本公司为参加政府采购活动的合格供应商。即本公司同时满足以下条件：

1. 具有独立承担民事责任的能力。
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
5. 提交投标文件截止日期前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

本公司对上述承诺的真实性负责，并接受政府采购、税务、社会保障等监督管理部门、采购文件规定的资格审查机构、社会公众的监督和检查。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

法定代表人（签名）：

日期： 年 月 日

6. 投标人直接控股股东信息表

投标人直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或者统一社会信用代码	备注
1				
2				
3				
.....				

注:

1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。
2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。
3. 供应商不存在直接控股股东的，则在“**直接控股股东名称**”中填“无”。

法定代表人或者委托代理人(签字或电子签章或者电子签名): 投

标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

7. 托育机构应具有 1 年以上运营经验，目前还在运营的独立托育机构的证明材料；（必须提供）

8. 中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2019〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期

注：投标人如为残疾人福利性单位并提供本《残疾人福利性单位声明函》的，必须对声明的真实性负责。

9. 投标人的类似成功案例的业绩证明文件（投标人同类项目的中标通知书或合同）；

10 投标人认为可以证明其能力或业绩的其它材料。

三、技术及商务文件目录

- ▲ (1) 货物性能配置清单；（必须提供）
- ▲ (2) 技术要求偏离表；（必须提供）；
- ▲ (3) 项目实施方案（格式自拟）；（根据评标办法的评分项自行编制）（必须提供）
- ▲ (4) 商务条款偏离表（格式后附）（必须提供）
- ▲ (5) 售后服务承诺（格式自拟）；（必须提供）
- ▲ (6) 供应商参加本项目无围标串标行为的承诺函（格式后附）（必须提供）
- (7) 投标人对本项目的合理化建议和改进措施（格式自拟）；
- (8) 投标人情况介绍（格式自拟）；
- (9) 除招标文件规定必须提供以外，投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

1. 货物性能配置清单格式

货物性能配置清单

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置

备注：

以上货物性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，作无效投标处理。货物名称、数量及单位、品牌必须与“投标报价明细表”一致，否则按无效投标处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或电子签章或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日期：

2. 技术要求偏离表格式

技术要求偏离表

项号	标的的名称	技术要求	投标响应	偏离说明

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“技术要求”逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。
2. 投标人根据投标货物的性能指标，对照招标文件技术要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
3. 投标人认为其投标响应有正偏离的，请在技术要求偏离表中列明，且在投标文件中提供投标产品的彩页或国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品生产 厂家出具的技术参数说明证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商（附生 产厂家授权资料）公章。
4. 如技术要求偏离表中的投标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

法定代表人或者委托代理人（签字或电子签章或者电子签名）：_____ 投标人

名称（ 电子签章 ）：

日 期：_____

3. 项目实施方案（格式自拟）；（根据评标办法的评分项自行编制）

4. 商务条款偏离表（格式见附件）；（必须提供）

项目	招标文件商务条款要求	投标人的承诺	偏离说明
...			

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的商务条款逐条实质性响应，并作出偏离说明。

2. 投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或授权委托代理人（签字）：

投标人名称（公章）：

日期：_____年__月__日

5. 售后服务承诺（格式自拟，必须提供）；

6. 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺

投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
5. 不同投标人的投标文件相互混装；
6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

1. 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；
2. 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
3. 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 投标人之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定投标人中标，然后再参加投标；
6. 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
7. 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻 或者免除法律责任的辩解。

投标人名称（电子签章）

年 月 日

7. 投标人对本项目的合理化建议和改进措施（格式自拟）；

8. 投标人情况介绍（格式自拟）；

9. 除招标文件规定必须提供以外，投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

四、报价文件格式

报价文件内封面格式：

报 价 文 件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

目录

- (1) 投标函（格式见附件）；（**必须提供**）
- (2) 投标报价明细表（格式后附）（**必须提供**）
- (3) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）（**如有请提供**）；

1. 投标函格式:

投 标 函

致: 采购人名称:

根据贵方 项目名称 (项目编号: _____) 的招标公告, 签字或电子签章代表 _____ (姓名) 经正式授权并代表投标人 _____ (投标人名称) 提交投标文件。

据此函, 我方宣布同意如下:

1. 我方已详细审查全部“招标文件”, 包括修改文件 (如有的话) 以及全部参考资 料和有关附件, 已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质 疑、投诉的权利及相关渠道和 要求。

2. 我方在投标之前已经完全理解并接受招标文件的各项规定和要求, 对招标文件的 合理性、合法 性不再有异议。

3. 本投标有效期自投标截止之日起 ____ 日。

4. 如中标, 本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效, 我方将按“招标文件” 及政府采购法 律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。 6. 我方向贵方 提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

7. 以上事项如有虚假或者隐瞒, 我方愿意承担一切后果, 并不再寻求任何旨在减轻 或者免除法律 责任的辩解。

8. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行 公告, 但政府 采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件 进行注明如下: (两项内容 中必须选择一项)

我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密;

我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有: _____; 9. 与本投标有 关的一切正式往来信函请寄:

地址: _____ 邮编: _____ 电话:

传真:

投标人名称:

开户银行: _____ 银行账号:

法定代表人或者委托代理人签字或电子签章:

投标人名称 (电子签章):

_____ 年 _____ 月 _____ 日

2. 投标报价明细表：

投标报价明细表

项目名称：港北区普惠托育机构采购一批（第二批）

项目编号：GGZC2025-G1-020006-BSGC

分标：

序号	货物名称	产地	品牌及厂家	型号规格	技术参数	数量①	单价（元）②	小计（元）③= ①×②（元）
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
N							

合计人民币金额大写：_____（小写：¥_____）

合同履行期限：

交付地点：

注：投标报价为人民币报价，投标报价为招标人指定地点的现场交货安装调试、税金、管理费等，包括：

- 1) 货物的价格；
- 2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；
- 3) 运输、装卸、调试、安保、培训、技术支持、售后服务、检测费、产品质保期内维护费等

所有涉及设备安装调试直至整个项目验收合格及售后服务等费用；

4) 必要的保险费用和各项税费；

在合同实施时，采购人将不予支付中标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在投标总报价中。投标人在报价时应考虑各方面因素、各种风险和自己的承受能力。本项目设有政府采购预算价，如果投标人的投标报价超出政府采购预算价作无效标处理。

注：1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、此表若由多页构成，则需由法定代表人或授权委托代理人逐页签字并加盖公章，否则其投标作无效标处理。

投标人（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人（签字或电子签章或者电子签名）：

日 期：

3. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟，可选）

附件 1:

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

根据政府采购项目（采购合同编号：）的约定，我单位对（项目名称）政府采购项目中标（或成交）供应商（公司名称）提供的货物（或工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收 <input type="checkbox"/> 委托验收		
序号	名称	货物型号规格、标准及配置等 (或服务内容、标准)	数量	金 额
合 计				
合计大写金额： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元				
实际供货日期		合同交货验收日期		
验收具体内容	（应按采购合同、采购文件、投标响应文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者中标供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件）			
验收小组意见	验收结论性意见：			
	有异议的意见和说明理由：			
	签字：			
验收小组成员签字：				
监督人员或其他相关人员签字：				
或受邀机构的意见（盖章）：				
中标或者中标供应商负责人签字或盖章： 采购人或受托机构的意见（盖章）：				
联系电话： 年 月 日		联系电话： 年 月 日		