

# 广西建展建设工程管理集团 有限公司

## 公开招标文件

项目名称：桂平市 2024 年中央财政支持普惠托育服务发展示范项目(第二批)

项目编号：GGZC2024-G1-810451-JZJT

采购人：桂平市卫生健康局

采购代理机构：广西建展建设工程管理集团有限公司

2024 年 9 月

# 目 录

第一章	招标公告 .....	1
第二章	采购需求 .....	3
第三章	投标人须知 .....	524
第四章	评标方法及评标标准 .....	543
第五章	拟签订的合同文本 .....	553
第六章	投标文件格式 .....	560

# 第一章 桂平市 2024 年中央财政支持普惠托育服务发展示范项目(第二批) (项目编号: GGZC2024-G1-810451-JZJT) 招标公告

## 项目概况

桂平市 2024 年中央财政支持普惠托育服务发展示范项目(第二批)项目的潜在投标人应在广西政府采购云平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>) 获取招标文件, 并于 2024 年 10 月 16 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: GGZC2024-G1-810451-JZJT

项目名称: 桂平市 2024 年中央财政支持普惠托育服务发展示范项目(第二批)

采购方式: 公开招标

预算金额(元): 人民币肆佰壹拾陆万玖仟伍佰柒拾柒元整(4169557.00 元)。其中 A 分标为人民币壹佰肆拾叁万肆仟柒佰陆拾玖元整(1434769.00 元), B 分标为人民币贰佰柒拾叁万肆仟柒佰捌拾捌元整(2734788.00 元)。

最高限价(元): 人民币肆佰壹拾陆万玖仟伍佰柒拾柒元整(4169557.00 元)

采购需求:

标项名称: 人民币肆佰壹拾陆万玖仟伍佰柒拾柒元整(4169557.00 元)。其中 A 分标为人民币壹佰肆拾叁万肆仟柒佰陆拾玖元整(1434769.00 元), B 分标为人民币贰佰柒拾叁万肆仟柒佰捌拾捌元整(2734788.00 元)。

数量: 1

预算金额(元): 4169557.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途: A 分标为桂平市城监大队托育园设备、桂平市白沙镇村规站托育园设备、桂平市龙门托育园设备; B 分标为桂平市青少中心托育园设备、桂平市西山镇财政所托育园设备、桂平市军民小学托育园设备、桂平市社步镇社步社区托育园设备、桂平市就业中心托育园设备、桂平市木乐腾飞广场托育园设备、桂平市土储二楼托育园设备、桂平市法院旧饭堂托育园设备, 具体清单详见采购需求。如需进一步了解详细内容, 详见招标文件。

最高限价(元): 4169557.00

交付使用期: 自合同签订之日起 60 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、申请人的资格条件:

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：2024年9月24日起至2024年10月16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）。

方式：投标人通过贵港市政府采购网“投标人注册入口”完成账号注册后，登录广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）“项目采购—获取招标文件”模块自行下载招标文件。如在操作过程中遇到问题或需技术支持，请致电广西政府采购云平台客服热线：95763。提醒潜在投标人：为避免投标人不良诚信记录的发生，及配合采购单位政府采购项目执行和备案，未注册的投标人可在广西政府采购云平台完成注册后再进行报名下载。如在操作过程中遇到问题或需技术支持，请致电广西政府采购云平台客服热线：95763、0771-3381253。

售价（元）：0

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间：2024年10月16日上午8时30分（北京时间）

投标地点（网址）：通过广西政府采购云平台（网址：<http://https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）实行在线投标【本项目不要求投标供应商到达开标现场，但供应商应派法定代表人或委托代理人准时在线出席电子开评标会议，随时关注开评标进度，如在开评标过程中有电子询标，应在规定的时间内对电子询标函进行澄清回复。】

开标时间：2024年10月16日上午8时30分（北京时间）

### 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. 投标保证金

本项目投标保证金：无。

#### 2. 网上查询地址

<http://www.ccgp.gov.cn>（中国政府采购网）、<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>（广西壮族自治区政府采购网）、<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））。

3. 本项目需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《关于我区政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（桂财采〔2015〕24号）、《部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、强制采购、优先采购节能产品、环境标志产品等政府采购相关政策。

其他要求：（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同报价人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的报价人，不得再参加该采购项目的其他采购活动；（2）对在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的报价人，三年内均不得参与政府采购活动。

#### 4. 监督部门

名称：桂平市财政局政府采购监督管理股

电话：0775-3380263

#### 5. 投标人投标注意事项

（1）本项目为全流程电子化采购项目，通过“广西政府采购云平台”平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）实行在线电子投标，投标人应先安装“广西政府采购云平台电子投标客户端”（请自行前往“广西政府采购云平台”平台进行下载），并按照本项目招标文件和“广西政府采购云平台”平台的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至“广西政府采购云平台”平台（加密的电子投标文件是指后缀名为“jmbz”的文件），投标人在“广西政府采购云平台”平台提交

电子投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。投标人登录“广西政府采购云平台”平台，依次进入“服务中心-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”查看电子投标具体操作流程。

(2) 未进行网上注册并办理数字证书（CA 认证）的投标人将无法参与本项目政府采购活动，投标人应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的 CA 数字证书办理及投标文件的提交（投标人可登录“广西政府采购网”，依次进入“办事服务-下载专区”或者登录“广西政府采购云平台”平台，依次进入“服务中心-入驻与配置”中查看 CA 数字证书办理操作流程。如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电广西政府采购云平台客服热线：95763、0771-3381253）。

(3) CA 证书在线解密：投标人投标时，需凭制作投标文件时用来加密的有效数字证书（CA 认证）登录“广西政府采购云平台”平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行解密，否则后果自负。

注：1) 为确保网上操作合法、有效和安全，请投标人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，妥善保管 CA 数字证书并使用有效的 CA 数字证书参与整个招标活动。2) 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，“广西政府采购云平台”平台将予以拒收。

(4) 若投标人的电子加密投标文件无法按时解密可在 30 分钟内向代理机构提供电子备份投标文件，逾期送达的将予以拒收，所造成的后果由投标供应商自行承担。注：本项目可接受现场送达、邮寄或电子邮箱方式提交电子加密投标文件。提交方式如下：（1）现场送达方式：桂平市公共资源交易中心[桂平市桂江西路政务服务中心五楼（原国会大厦）]；（2）邮寄方式：地址为广西贵港市港北区金港大道 844 号万港城 6 幢 14 层 1402 号广西建展建设工程管理集团有限公司（U 盘），联系电话：0775-4598668；（3）电子邮箱方式：56130863@qq.com。

(5) 在投标人提交了电子备份投标文件后，如通过广西政府采购云平台上传递交的电子加密投标文件无法按时解密且无法通过广西政府采购云平台“异常处理”端口处理的视为投标文件撤回，所造成的后果由投标供应商自行承担。

6. 本项目为远程异地评标。

## 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：桂平市卫生健康局

地址：桂平市

项目联系人：胡主任

联系方式：0775-3387355

### 2. 采购代理机构信息

名称：广西建展建设工程管理集团有限公司

地址：广西贵港市港北区金港大道 844 号万港城 6 幢 14 层 1402 号

项目联系方式：0775-4598668

### 3. 项目联系方式

项目联系人：闭健健、廖思鸿

电话：0775-4598668

2024 年 9 月 24 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、本项目核心产品为：智能交互平板一体机。

10、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。

11、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 分标为人民币壹佰肆拾叁万肆仟柒佰陆拾玖元整（1434769.00 元），包含桂平市城监大队托育园设备、桂平市白沙镇村规站托育园设备、桂平市龙门托育园设备。**

桂平市城监大队托育园（60 个托位）					
1、桂平市城监大队托育园乳儿班教玩具					
乳儿班教玩具认知探索区					
序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	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 片 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
2	追视追听球（红+黑）		规格尺寸：直径 10cm，绳长：15cm 材质：毛绒+内芯填充聚酯纤维材质，可用于婴幼儿仰卧时，上下左右进行移动，练习追视追听，摇晃发出铃铛声音，刺激视觉听觉，有利于婴幼儿智力发展。材质柔软，有利于婴幼儿抓握探索。 适合 1-5 月龄婴幼儿	2	个

3	认知卡片 (大号)		<p>规格尺寸：14*14cm *20 张/组*3 组          材质：加厚卡纸+植物油墨，纸质材质轮廓简洁，黑白对比明显，可用于婴幼儿看图片，通过成人引导进行注视和追视移动眼睛和头部，追视追听，刺激大脑视觉发展，增加颜色，激发视觉认知更加丰富。增加对事物的认知。          适合 1-18 月龄婴幼儿</p>	1	套
4	不倒翁		<p>规格尺寸：9*8*11.5cm          材质：ABS 环保塑胶材质，可用于婴幼儿俯卧时，练习伸手抓握，观察可移动的蜗牛，认识因果关系和移动物品的追视。通过抓握锻炼手部肌肉，建立平衡性和协调性          适合 3-12 月龄婴幼儿</p>	1	个
5	感统刷(粉)		<p>规格尺寸：12*7*4cm          材质：环保材质软胶材质，可用于婴幼儿手部抚触按摩，有助于血液循环、消除疲劳改善疲劳、促进宝宝感统协调，满足皮肤的刺激。          适合 1-6 月龄婴幼儿</p>	1	个
6	手拍鼓		<p>规格尺寸：直径：15cm 高：12cm          材质：塑胶+ABS 材质，可用于婴幼儿锻炼小手拍、节拍感，通过拍打倾听音乐、回应音乐，认识认知因果关系，通过拍打出现音乐。将鼓放倒时，感知物体的滚动性。          适合 3-12 月龄婴幼儿</p>	1	个
7	木制感统教 具音筒棒		<p>规格尺寸：底板尺寸 22*13*1.8cm，单棒尺寸：直径：3cm，高 9cm          数量：1 个底板++10 个音筒棒          材质：环保木制+环保水性漆，四周光滑，当婴幼儿进行探索时，可锻炼小手指抓握，认识圆柱体，通过触摸不同纹理，增加手部的感统触摸训练。认识基础颜色，通过相同的纹理进行分类配对。          适合 3-18 月龄婴幼儿</p>	1	套
8	PET 鱼缸带 盖		<p>规格尺寸：40*26.5*15.5cm          材质：PET 塑料材质，可将浴缸中养殖金鱼、乌龟，可用于婴幼儿追视移动物体，认知动物，增加幼儿生活情感，热爱动物照顾动物。          适合 2-24 月龄婴幼儿</p>	1	套



9	视觉追踪器		规格尺寸：30.7*11.1*28.7cm+4个圆球 材质：环保木制+环保水性漆，可用于婴幼儿抓握三种颜色的球体，认知基础颜色和形状锻炼手部精细动作。通过放置球体，练习手眼协调能力，通过滑动认知因果关系。 适合3-18月龄婴幼儿	1	套
10	亚克力彩虹积木		规格尺寸：共25个 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，打磨光滑，可用于婴幼儿拿取积木，探索物体垒高、搭建，锻炼婴幼儿精细动作发展和手部协调能力，认知色彩，通过光影感受颜色变化、光影反射。 适合3-24月龄婴幼儿	1	套
11	按压齿轮车		规格尺寸：10*9.5*6.5cm 材质：塑料ABS材质，可用于在婴幼儿启动汽车时，进行手部按压，练习手部肌肉发展。可用于婴幼儿爬行期，练习爬行追物，认知基础颜色和形状，体验小车的惯性。 适合3-12月龄婴幼儿	1	个
12	回力火车		规格尺寸：14*4.6*4.8cm，3个回力火车（白、黄、蓝） 材质：塑胶ABS材质，可用于婴幼儿追视移动物体的练习。可用于婴幼儿爬行期，练习爬行追物，认知基础颜色和形状，体验小车的惯性。 适合3-12月龄婴幼儿	1	套
13	旋转叠叠乐		规格尺寸：直径：33.5cm 高：17cm 材质：塑胶ABS材质，可用于婴幼儿俯卧时，练习追视。当婴幼儿操作物体时，练习手眼协调能力，进行搭建堆叠，认识不同的颜色和形状的认知，空间组合。 适合3-12月龄婴幼儿	1	个
14	发条小鸡		规格尺寸：7.5*5.5*8.5cm，2个（白+黄） 材质：PVC+毛绒，手感柔软，颜色鲜艳，可用于练习俯卧练习注视，引导爬行取物，在操作物品时练习手部抓握和发条的旋转，同时感触毛茸茸的触感。 适合2-12月龄婴幼儿	1	套

15	动物模型	 <p>6只8寸野生动物套装</p>	<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
16	布艺小车		<p>规格尺寸：10.5*8*10.5cm，2 个，警车+计程车）</p> <p>材质：婴儿布制，可用于婴幼儿操作探索物体时，练习手部按压等精细动作发展，发展婴幼儿视觉追踪能力，可练习婴幼儿爬行，探索空间关系。</p> <p>适合 3-12 月龄婴幼儿</p>	1	套
17	电话机		<p>规格尺寸：17*16*11.5cm</p> <p>材质：环保木质+环保水性漆，可用于婴幼儿操作物体时，抓握电话，旋转电话键盘，锻炼手指灵活度，通过模仿和假装游戏，锻炼婴幼儿说话沟通能力。</p> <p>适合 6-24 月龄婴幼儿</p>	1	个
18	磁力积木	 <p>尺寸：31x24x8cm</p> <p>球x14 短x24 弯x10 长x18</p>	<p>规格尺寸：外盒 31*24*8cm，（14 个球、20 根短棒、10 根弯棒、18 根长直棒）</p> <p>材质：塑胶+磁铁材质，可用于婴幼儿锻炼手指灵活度，进行不同形状积木抓握，锻炼手眼协调能力，感知积木间的磁力，认知不同的颜色。</p> <p>适合 3-24 月龄婴幼儿</p>	1	套
19	六色套环		<p>规格尺寸：底板直径：18cm，高：7.6cm，单个圆环直径：4.3cm</p> <p>数量：1 个底板+6 个圆环</p> <p>材质：环保木质+环保水性漆，6 种不同颜色套圈，可用于婴幼儿拿、放、套、倒等精细动作发展，锻炼手指灵活度，同时发展婴幼儿手眼协调能力，增加颜色认知和形状认知，一一对应的空间关系。</p> <p>适合 6-18 月龄婴幼儿</p>	1	套
20	榉木车辆套组		<p>规格尺寸：共 4 辆小车，老爷车：8.9*4.1*5.3cm 轿车：8.5*4*4.8cm 货车：8.1*4.1*5cm 公交车：8.5*4.1*4.7cm</p> <p>材质：优质榉木，可用于婴幼儿探索物体的可移动性，抓握能力的锻炼，视觉感知、动手动脑，认知圆形形状、认知小车的类型和观察从小车的不同。</p> <p>适合 6-18 月龄婴幼儿</p>	1	套

21	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，调动婴幼儿多种经验进行比较，增进婴幼儿对动物外部形状的感知，观察颜色不同、形状不同，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 6-24 月龄</p>	1	套
22	百变毛毛虫		<p>规格尺寸：18.7*2cm</p> <p>材质：环保荷木+环保水性漆，通过不同颜色的球体组成，通过扭一扭，锻炼手指灵活度，探索物体的形状和触感，认知不同的颜色，增加对毛毛虫的认识。</p> <p>适宜 5-12 月龄</p>	1	个
23	络筒机		<p>规格尺寸：15*15*10.5cm</p> <p>材质：环保木质，可用于婴幼儿探索物体时，锻炼手指拉和转动，手眼协调，红色感知，激发婴幼儿探索欲望和好奇心，促进婴幼儿对因果关系的认知。</p> <p>适宜 6-12 月龄</p>	1	个
24	拔萝卜配对		<p>规格尺寸：木盒尺寸 29*9.5*12.5cm，含形状积木、嵌板、萝卜等共计 38 件，</p> <p>材质：环保木质+环保水性漆：拔萝卜+形状配对板+配对盒，通过婴幼儿拔萝卜，练习手指抓握能力，认知拿起与放下，通过颜色认知进行颜色配对、了解不同形状，进行一一对应，认识数量。</p> <p>适宜 6-24 月龄</p>	1	套
25	木钉抓板		<p>规格尺寸：29.7*22.5*2.5cm</p> <p>材质：环保木质+环保水性漆，昆虫+四季+森林+卧室，通过婴幼儿动手抓握，两指捏，锻炼手指灵活度，发展手眼协调能力，通过形状的认知进行一一对应，通过画面认识昆虫、季节、森林和家中的人。</p> <p>适宜 8-24 月龄</p>	2	套
26	水果榨汁机		<p>规格尺寸：榨汁机 12.1*10.5*19cm，配 4 种水果+1 个水杯+1 把水果刀</p> <p>材质：环保木质+环保水性漆，可用于婴幼儿精细动作发展，切、拔、等动作，通过切分水果，进行空间感知部分与整体，并模仿学习切开合上，认知不同水果，了解因果关系，可用于假装游戏。</p> <p>适宜 6-24 月龄</p>	1	套



27	恐龙蛋		规格尺寸：嵌板 17.2*17.2*2.6cm+6 种恐龙 材质：椴木板+高密度板，通过婴幼儿动手抓握，两指捏，锻炼手指灵活性，两指捏，练习手眼协调能力，认识空间关系，通过不同颜色进行一一对应。 适宜 8-24 月龄	1	套
28	躲猫猫机关盒		规格尺寸：27*16*12cm（打开） 材质：ABS 环保塑料材质，可用于婴幼儿认知客体永久性，通过操作物体锻炼手指灵活性，练习精细动作按、压、转、扭，假发婴幼儿探索欲望和好奇心，促进因果关系认知。增加社会情感的发展。 适宜 6-18 月龄	1	套
29	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
30	益智多面体		规格尺寸：23*23*23cm 材质：ABS 环保塑料材质，发展扣、捏、转、按等手部精细动作。	1	个
31	大嵌板		规格尺寸：底板 22.5*22.5*7.1cm+5 种不同形状嵌板 材质：环保木质+环保水性漆，发展对颜色、形状对认知	1	套
32	星光灯		规格尺寸：26*10cm，星星玩偶+星空投影器 材质：短绒毛+PP 棉填充，安抚玩具，可舒缓婴幼儿情绪，感受灯光变化。 适合 3-18 月龄婴幼儿	1	套
乳儿班教玩具创设性活动区					

1	动物软胶积木		<p>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，大颗粒积木促进婴幼儿手部 精细动作的发展，同时发展婴幼儿的创造 性。婴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</p>	1	套
2	浮雕软胶积木		<p>规格尺寸：单个积木：5.3*5.3*5.3cm， 共 6 个 材质：PVC 软胶 功能：视觉，听觉，感知觉，手眼协调， 逻辑组合。柔软 PVC 材质，轻捏出声，可 放水中，凹槽玩法，圆润边角，好抓握。 适宜 6-24 月龄</p>	1	套
3	沙漏		<p>规格尺寸：5.2*3.3*13.8cm 材质：亚克力，可用于婴幼儿视力刺激， 加强视觉追踪，认知不同的性状，增加婴 幼儿的好奇心与探索。 适宜 2-12 月龄</p>	1	个
4	玩具套盒		<p>规格尺寸：9*5cm、12.5*5.5cm、 16.5*7.8cm、18*8.5cm 一个，共 4 个 材质：木制。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
5	水写画布套 装		<p>规格尺寸：29*29cm*2 个+2 支水写笔 材质：布+塑料，中号可满足两名婴幼儿 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，发展婴幼儿手 部动作发展和创意表达。 适宜 8-36 月龄</p>	1	套
6	彩泥制作包		<p>规格尺寸：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，满足婴幼儿多 样造型创意表达的探索。 适宜 6-36 月龄</p>	1	套

7	儿童颜料套装		规格尺寸: 500ml*11色 材质: 水粉, 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	1	个
8	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	1	个
9	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	个
10	油画棒		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	1	个
11	手掌印画印泥		规格尺寸: 色盘直径 14cm 高: 1.5cm, 6色 材质: PVC+海绵+印油, 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	1	套
12	辅料包		规格尺寸: 180g*20 张, 1 包圆形黑色卡纸+1 包圆形彩色卡纸, 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
13	手工材料包		规格尺寸: 共 15 件, 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	个

14	辅助绘画材料工具		规格尺寸：共 30 件 滚轴海绵刷：13*10.5*3cm；蘑菇刷： 4*9.3cm，包含 4 支大弹弓、6 支贴画蘑菇 棒、4 支刮刷、4 个球刷、12 个软胶印章（1 盒） 材质：EVA 材质滚筒+优质塑料手柄，辅助 绘画材料，促进幼儿发展。	1	套
15	感官盆（颜色随机）		规格尺寸：直径：24.5*12cm， 材质：铁皮，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
16	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
17	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：14*23cm、11.3*22.3cm、 8.8*17.4cm、6.5*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	套
18	小黄鸭套装		规格尺寸：共 4 个，大鸭：10.5*8.5*9.5cm 二鸭：8*6.5*7cm 三鸭： 6*5*5.5cm 小鸭：4.2*3.3*3.8cm 材质：PVC 搪胶，可漂浮于睡眠。一套不同 大小，增进幼儿对大小的感知，可进行排 序游戏。 适宜 6-36 月龄	1	套
19	感官玩具套装		规格尺寸：共 26 件，3 卷缎带直径，1 瓶 彩色爱心亮片，1 包彩色纽扣 100 颗，1 包 亮丝球 100 颗，5 个瓶子（6.5*6.5），15 个感官袋 材质：感官材料包，增进婴幼儿对于不同 材料的感知，认知流动性和视觉追踪。 适宜 2-18 月龄	1	套
20	油画框		规格尺寸：20*20cm，5 个 材质：婴幼儿作品展示框架。 适宜 8-36 月龄	1	套



21	花洒漏水桶		规格尺寸: 3 个, 直径: 10cm; 高: 9.5cm 材质: ABS 塑料, 戏水玩具, 桶中水落下可使风车转动, 发展幼儿对水流动性的认知。 适宜 6-36 月龄	1	套
22	小军鼓		规格尺寸: 直径: 20cm, 高: 9.5cm; 鼓槌: 直径: 1.5cm, 高: 24.5cm 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	套
23	拨浪鼓		规格尺寸: 6.5*4*19cm 材质: 塑料+牛皮纸, 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。 适合 0-36 月龄	3	个
24	响蛋		规格尺寸: 4 个一组, 直径: 5.7cm, 高: 4cm 材质: 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。 适合 0-36 月龄	1	套
25	大号沙锤		规格尺寸: 直径: 5cm, 高: 19.5cm, 4 个 材质: 环保木制+环保水性漆, 4 个, 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。 适合 0-36 月龄	3	个
26	八音按钟 (精品)		规格尺寸: 8*9cm, 8 个 材质: ABS 塑料+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。 适合 0-36 月龄	1	套
27	海浪鼓		规格尺寸: 直径 18cm, 高: 2.5cm 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。 适合 0-36 月龄	1	个
28	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 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。 适合 0-36 月龄	1	套



29	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。 适合 0-36 月龄	1	个
30	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。 适合 0-36 月龄	1	条
31	周岁抓周礼套装		规格尺寸：共 37 件，2 双虎头鞋 11*5.8*5cm，1 个大龙鱼鼻子红色虎帽，1 个大龙贴布绣红色虎帽：31*25.5cm，1 个刺绣云肩：35*23.5cm，2 个老虎（红+蓝）8.5*8.5*10cm，1 套红色铃铛虎头帽：28.5*19cm+袜子：7.2*9.5cm，1 套王子发带：20.9*8.4cm+袜子：7.2*9.5cm，1 套抓周 25 件 材质：纯棉材质，周岁抓周礼套装+地毯+抓周 适合 12 月龄	1	套
32	小动物头饰套装	 青蛙头箍	规格尺寸：共 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。 适合 8-36 月龄	1	套
33	智能蓝牙音箱	 Ø: 85.5mm H: 112mm	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
34	发声软胶娃娃		规格尺寸：17*8*32cm，2 个（粉+黄） 材质：软胶环保塑料+涤纶衣物，满足幼儿照护游戏的需求，促进幼儿对同伴的同理心。 适宜 14-36 月龄婴幼儿	1	套
35	透明塑料盘	 18cm 可定 5cm	规格尺寸：直径 17.7cm，15 个 材质：PE 材质，盛物，辅助婴幼儿抓握与物体固定。 适宜 6-18 月龄	1	套

36	触摸墙		规格尺寸：20*20*1.7cm, 15 个 材质：鼓励婴幼儿进行探索，感受材料的质地与操作触觉，共包含 15 个触摸互动开关。	1	套
37	编制收纳筒		规格尺寸：21*12cm, 8 个 材质：棉绳材质，用于物品收纳，有助于婴幼儿倒出与填满，收拾收纳，整理环境的作用。 适宜 6-36 月龄	1	套
小 计					
<b>2、桂平市城监大队托育园托小班教玩具</b>					
托小班教玩具认知探索区					
序号	采购项目名称	参考图片	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		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。 适合 12-24 月龄婴幼儿	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 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 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		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	 <p>6只8寸野生动物套装</p>	<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 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>平衡鹰</p>	<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> <p>适宜 12-36 月龄</p>	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	小鸭子一家		规格尺寸：共4只，大鸭：10.5*8.5*9.5cm；二鸭：8*6.5*7cm；三鸭：6*5*5.5cm；小鸭：4.2*3.3*3.8cm 材质：环保塑胶，戏水玩具，可漂浮。增进幼儿对漂浮的理解，同时发展大小的感知和家庭的观念。 适宜6-36月龄	1	套
31	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
32	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
33	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，同时还用于生活区擦洗等活动的开展。 适宜6-36月龄	1	套
34	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+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	 青蛙头箍	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	 Ø: 85.5mm H: 112mm	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
小计					
				2	套
<b>3、桂平市城监大队托育园托大班教玩具</b>					
序号	采购项目名称	参考图片	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	电话		规格尺寸：约 14*7*2.5cm 材质：ABS 环保塑胶材质，玩具手机造型，带按键，有音效，颜色鲜亮。2 个颜色不同。	2	个
5	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
6	小勺子		规格尺寸：12.5*4cm， 材质：食品级 PP 塑料，白色	2	个
7	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
8	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
9	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
10	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
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
18	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	1	套

			个。		
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：优质桦木+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
小计					

#### 4、桂平市城监大队托育园乳儿班家具清单

序号	采购项目名称	参考图片	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）	6	张
2	幼儿床		1、规格：105*60*90cm 2、材质：采用厚度 1.8cm 桦木多层板，桦木多层板材质稳定，抗菌、防霉，不易变形、含水率和甲醛释放量符合 T3324-2017 和 18584-2001 的要求。 3、产品：底部带万向轮，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； 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、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	1	张



			合国家相关标准要求； 6、其他：保留原木色设计，让小朋友更加接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；		
3	正方桌		1、规格：83.5*30*72cm 2、材质：采用厚度 1.8cm 桦木多层板，桦木多层板材质稳定，抗菌、防霉，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。 3、产品：书架底部带单层两格储物柜，柜体两侧板采用内六角镀锌螺丝，沉孔工艺柜子底部带有塑料防潮脚垫。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； 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、连接件：柜体面板跟侧板采用二合一连接件连接，其余部分采用木牙螺丝组装； 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，让小朋友更加接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；	3	张
7	矮柜		1、整体尺 80*40*30cm 2、材质：橡木指接板厚度 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 1 格 6、背板：无 7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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。	6	个

8	双层柜		<p>1、整体尺 80*40*50cm  2、材质：橡木指接板厚度 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 1 格  6、背板：无  7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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>	3	个
9	转角柜		<p>1、整体尺 65*40*50cm  2、材质：橡木指接板厚度 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 1 格  6、背板：无  7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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  2、材质：AA 级橡木指接板厚度 18mm  3、漆料：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：组装，已组装好  6、面板：白绿双面 带磁幼儿专用黑板  7、工艺：柜体均采用厚 18mm 橡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  2、材质：橡木指接板厚度 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 20 格书包位  6、背板：有背板,背板厚 5mm  7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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	立式图书柜		<p>1、整体尺 120*30*90cm  2、材质：橡木指接板厚度 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 橡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
13	方形地毯		<p>材质：PVC 皮革,环保无味,防水防污,一擦即净,柔软回弹</p>	3	个
9	感统软包组合		<p>1、规格：300*258*120cm 不含配件  2、材质：材质皮革+海绵,内里包含木架子  3、木架：材质稳定,不易变形、甲醛释放量符合 GB 18584-2001 的要求。  4、皮革：皮革中不含可分解芳香胺,且游离甲醛含量符合国家标准规范的要求。  5、海绵：海绵的 25% 压陷硬度、75% 压缩永久变形、回弹率、拉伸强度、伸长率、撕裂强度、干热老化后拉伸强度、干热老化后拉伸强度变化率、湿热老化后拉伸强度、湿热老化后拉伸强度变化率符合 GB/T 10802-2006 要求</p>	1	套

13	婴儿认知镜		规格： 120x60 材质： 桦木+有机玻璃 120*60cm	1	个
小计					
<b>5、桂平市城监大队托育园托小班家具清单</b>					
序号	采购项目名称	参考图片	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:规格： 120x60x40cm 2、材质： 全橡木 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 橡木指接板 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： 全橡木 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 橡木指接板 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		1、整体尺 335*27*38.5cm 坐面高 18cm 2、材质： AA 级橡木指接板厚度 18mm 3、漆料： 健康环保清漆 4、颜色： 木质本色 5、结构： 组装，已组装好 6、靠背： AA 级 1.8 橡木指接板 7、工艺： 柜体均采用厚 18mm 橡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。	15	张



4	老师椅		<p>1、整体尺 29*29*52cm 座高 29cm  2、材质：全橡木  3、漆料：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：卯榫结构  6、工艺：椅面采用厚 16mm 橡木指接板 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>	2	张
5	幼儿床		<p>1、整体尺 130*60*20cm  2、床架材质：松木厚度 18mm  3、油漆：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：榫卯结构  6、床板：杉木密板  7、工艺：柜体均采用厚 18mm 松兰松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  2、床架材质：松木厚度 18mm  3、油漆：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：榫卯结构  6、工艺：柜体均采用厚 18mm 松兰松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。  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；  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；  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  2、材质：橡木指接板厚度 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 1 格  6、背板：无  7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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  2、材质：橡木指接板厚度 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 1 格  6、背板：无  7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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>	5	个
9	转角柜		<p>1、整体尺 65*40*50cm  2、材质：橡木指接板厚度 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 1 格  6、背板：无  7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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  2、材质：AA 级橡木指接板厚度 18mm  3、漆料：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：组装，已组装好  6、面板：白绿双面 带磁幼儿专用黑板  7、工艺：柜体均采用厚 18mm 橡木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜</p>	1	个

			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。		
11	书包柜		1、整体尺 120*30*100cm 2、材质：橡木指接板厚度 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 20 格书包位 6、背板：有背板，背板厚 5mm 7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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。	2	个
12	立式图书柜		1、整体尺 120*30*90cm 2、材质：橡木指接板厚度 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 橡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
13	方形地毯		材质：PVC 皮革，环保无味，防水防污，一擦即净，柔软回弹	1	个
小计					
<b>6、桂平市城监大队托育园托大班家具清单</b>					
序号	采购项目名称	参考图片	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: 全橡木</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 橡木指接板 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
2	正方桌		<p>1、整体尺寸规格: 60x60x40cm</p> <p>2、材质: 全橡木</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 橡木指接板 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	宝宝椅		<p>1、整体尺 335*27*38.5cm 坐面高 18cm</p> <p>2、材质: AA 级橡木指接板厚度 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 橡木指接板 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: 全橡木</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 橡木指接板 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</p>	1	张



			油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。		
5	幼儿床		<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：松木厚度 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 松兰松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：松木厚度 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 松兰松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  2、材质：橡木指接板厚度 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 1 格  6、背板：无  7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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  2、材质：橡木指接板厚度 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 1 格  6、背板：无  7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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>	4	个
9	转角柜		<p>1、整体尺 65*40*50cm  2、材质：橡木指接板厚度 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 1 格  6、背板：无  7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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：AA 级橡木指接板厚度 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 橡木指接板 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：橡木指接板厚度 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 橡木指接板 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：橡木指接板厚度 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 橡木指接板 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
13	方形地毯		<p>材质：PVC 皮革，环保无味，防水防污，一擦即净，柔软回弹</p>	1	个
小计					
<b>7、桂平市城监大队托育园感统器械清单</b>					

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	区域标识牌		尺寸：210*285mm 材质：纸质	1	张
2	盒贴		尺寸：180*80mm 材质：不干胶	1	套
3	柜贴		尺寸：直径 100mm 材质：不干胶	1	套
4	小号收纳盒		尺寸：315*208*140mm 材质：塑料	3	个
5	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
6	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
7	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
8	多彩触觉球		尺寸：50*50mm；60*60mm；65*65mm 软胶 材质：PVC	2	套
9	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
10	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
11	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




12	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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	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
20	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
21	摇滚大陀螺		尺寸：直径约 73cm，高约 30cm 材质：环保塑料	1	个
22	百变旋转龟背		尺寸：直径约 38cm，高约 20cm 材质：环保塑料	8	个

23	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
24	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
25	弧形软包		尺寸：100*50*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
26	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
27	圆筒底座		尺寸：70*70*50cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
28	方形软包		尺寸：70*70*15cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
29	三角斜坡		尺寸：70*70*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
30	摇摇船		尺寸：80*60*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
31	独木桥		尺寸：直径 30cm，长 100cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
32	地垫		尺寸：120*70*5cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	块
33	全砖		尺寸：26.5*13.5*8.5cm 材质：环保塑料	8	块
34	半砖		尺寸：13.5*13.5*8.5cm 材质：环保塑料	6	块

35	平衡板		尺寸：81*14*4cm 材质：环保塑料	6	块
36	小圆桶		尺寸：14*22.5*27cm 材质：环保塑料	8	个
37	体能棒		尺寸：80cm 材质：环保塑料	4	个
38	中等圆圈		尺寸：直径 38cm 左右 材质：环保塑料	4	个
39	手印板		尺寸：19*17cm 左右 材质：环保塑料	8	个
40	脚印板		尺寸：21*8.5cm 左右 材质：环保塑料	8	个

小计

### 8、桂平市城监大队托育园电器清单

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	智能交互平板一体机		<p>一、整机系统设计</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、CPU 采用国产自主可控芯片，处理器核数<math>\geq 8</math>核，主频<math>\geq 2.3</math>GHz。</li> <li>2、内存：8GB 或以上配置。</li> <li>3、硬盘：256GB 或以上固态硬盘</li> <li>4、模块主体尺寸不小于尺寸<math>\leq 28.1\text{mm} \times 5.3\text{mm}</math>。</li> <li>5、具有标准 PC 防盗锁孔。</li> <li>6、预装正版国产操作系统。</li> <li>7、用户界面：窗口包括标题栏、菜单栏、状态栏等。</li> <li>8、文件系统支持：支持 Ext4、NTFS、Fat 等文件系统。</li> <li>9、支持多种搜索内容，支持拼音搜索和模糊搜索、快捷查找系统应用、设置项和文件（包括文本内容）。</li> <li>10、常用应用支持：支持火狐、奇安信浏览器、360 浏览器；提供自研软件，包括视频播放器、截图软件、刻录软件。</li> </ol> <p>二、外观显示设计</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖</li> </ol>	1	台

		<p>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，显示比例 16:9。</p> <p>4、屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上。</p> <p>5、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>★6、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>7、具备手动选择标准，冷色、暖色的色温模式。</p> <p>三、触摸书写设计</p> <p>★1、整机采用红外触控技术，支持国产化系统中进行 20 点或以上触控。</p> <p>2、最低书写高度≤3mm，书写延时低于 100ms。</p> <p>3、触摸响应时间≤10ms，支持手指和笔触摸书写。</p> <p>4、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>★5、支持 Windows 7、Windows 8.1、Windows10、Windows 11、Linux、Mac Os、统信、麒麟操作系统的电脑接入时，无需安装触摸框驱动。</p> <p>6、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>7、内部通道切换&lt;4s，切换后可达到可触摸状态。</p> <p>四、整机功能设计</p> <p>（一）扬声器功能</p> <p>★1、摄像头内置双阵列麦克风，拾音距离≥12m。</p> <p>2、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>★3、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音≥2*10W，背朝向低音≥20W，额定总功率≥40W。</p> <p>（二）摄像头功能</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，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，保证与整机协调统一。</p> <p>3、摄像头底座预留孔位，可直接手拧，确</p>	
--	--	--	--



		<p>保后装方便及设备稳定摄录。</p> <p>(三) 网络蓝牙功能</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。</p> <p>3、整机 AP 无线热点发射, WIFI 支持 2.4G/5G 频段。</p> <p>4、整机支持蓝牙 Bluetooth5.2 标准。</p> <p>5、整机天线采用隐藏式方式, 无外露天线。</p> <p>(四) 其他功能</p> <p>1、接口功能:</p> <p>1) 前置接口: <math>\geq 2</math> 个 USB 接口;</p> <p>2) 侧置接口: <math>\geq 1</math> 个 HDMI IN 接口, <math>\geq 1</math> 个 Audio in 接口, <math>\geq 1</math> 个 Audio out 接口, <math>\geq 1</math> 个 VGA 接口, <math>\geq 1</math> 个 touch 接口, <math>\geq 1</math> 个 RS232 接口。</p> <p>2、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>★3、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>★4、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>五、教学教研设计</p> <p>(一)、集体备课功能</p> <p>1、发起集备: 支持选择教案、课件、胶囊资源上传发起集备研讨, 支持设置多重访问权限, 通过手机号搜索即可邀请外校老师, 可用于跨校教研场景。</p> <p>2、进入集备: 支持搜索集备名称/老师昵称、或按照学科/学段/年级/教材章节、我参与的/我发起的几个维度进行筛选查看, 支持电脑端进入集备页面。</p> <p>3、集备研讨: 参备人可通过评论区发表观点, 可对他人评论的观点进行点赞, 评论消息支持实时提醒, 支持图片的上传。</p> <p>4、在线批注: 参备人在可在线对教案进行</p>		
--	--	--	--	--

随文式批注，追加批注，回复以及查看实时批注消息。支持对课件进行打点式批注，可通过批注定位研讨内容，完成协同备课。

#### （二）、云教案功能

1、云教案分享：云教案内容可自动同步至云空间，支持以链接方式进行定向式分享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器、微信内打开预览，可将教案转存至个人云空间。

2、云教案模板：提供教案模板以供老师撰写教案，预置表格式、提纲式、集备式、多课时式等不少于 5 个教案模板。

3、支持校本教案模板设计，管理员在教研管理后台设置校本模板后，老师可在云教案模板直接调用。

#### （三）电子化听评课功能

1、邀请评课：支持在授课模式中发起授课评价，根据课程和评课表生成二维码，可选择是否分享课件，若选择分享课件，评课人通过扫码即可参与评课并获取课件。

2、查看评课记录：支持在我的学校中查看我评的课、我讲的课的历史评价记录。

3、导出评课报告和听课记录：支持导出我讲的课的评课报告为 PDF 文档，支持导出我评的课的评课表为 WORD 文档。

#### （四）教研管理平台

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、集体备课数据详情查看：全校集体备课数据统一汇总，支持按照集体备课记录和教师集备记录两个维度查看集备数据。集体备课记录数据包含集备名称、主备人、学科、年级、章节、稿数、参备老师、评论数、批注数等数据，了解集体备课活动的开展和参与情况。

★3、听课评课数据详情：全校听评课数据统一汇总，数据包含全校本月评课节数，本月评课次数，累计评课节数和累计评课次数，了解听评课教研活动的开展情况。支持按评课人数/评课平均分查看全校排行详细数据。

#### 六、教学软件设计

1、备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且内置的操作界面可根据备课和授课

		<p>使用场景不同而选择。</p> <p>2、备课模式工具栏具备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。</p> <p>★3、AI 智能备课助手：在备课场景中支持搜索课件库课件资源，具有不少于 15 万份的课件资源，支持整份课件或按照课件页插入课件中。支持按照教学环节筛选对应课件页一键插入课件中，可导入新课。作者简介。支持按照元素类型思维导图。课堂活动选取需要的部分补充课件缺失的部分。支持在查看部分课件的同时查看对应整份课件，了解作者整体教学思路。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>4、互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间，可根据教师需要调整云空间自动同步的时间间隔，避免教学资源的损坏。遗失。本地课件则不会自动同步到云空间以保证数据安全。编辑多份互动课件时，教师可一键将所有处于编辑状态的课件同步到互动课件云空间。</p> <p>5、云教案功能：</p> <p>（1）云教案分享：云教案内容可自动同步至云空间，支持以链接方式进行定向式分享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器。微信内打开预览，可将教案转存至个人云空间。</p> <p>（2）云教案模板：提供教案模板以供老师撰写教案，预置表格式。提纲式。集备式。多课时式等不少于 3 个教案模板。</p> <p>（3）支持校本教案模板设计，管理员在教研管理后台设置校本模板后，老师可在云教案模板直接调用。</p> <p>（4）云教案与云课件可一对多关联绑定，产生绑定后，在课件页和教案页均支持在同一面板打开关联的云课件或云教案预览，便于老师备课时相互对照。</p> <p>★6、AI 智能生成课堂活动：具有课堂活动智能填写功能，支持选词填空。判断对错和趣味选择三大课堂活动。输入文本后可以一键解析，自动将文本内容结构化填充至题干和正确选项，完成课堂活动的制作。</p> <p>7、课堂互动游戏支持云储存功能：编辑完成的活动可一键存储至教师云空间，便于在不同课件中直接调用，无需反复编辑。</p> <p>8、课件背景：提供≥12 种以上背景模板供用户选择，持自定义背景。</p> <p>★9、一键开课：教师可一键开课生成课程海报；学生扫描课程海报微信二维码即可加入直播课堂，无需额外安装 APP。</p>		
--	--	--	--	--

			<p>10、剪辑重录：支持按照课件页面片段剪辑和重录微课，支持一键上传至云端保存。</p> <p>★11、课程回放：课程结束后自动生成直播回放，报名课程的学生可反复学习；回放课程自动保存在云端，支持人工删除。</p> <p>七、信息数据管理平台</p> <p>1、为学校提供教研全流程管理服务，包含教学目标与计划、教学设计、集体备课、听课评课、班级氛围的流程管理和数据分析。管理者在教学检查中可以掌握以教研组、备课组为单位的教学资源 and 集体备课数据，了解老师的教学备课工作。支持查看各年级和学科的教研组的教学资源覆盖情况和集体备课数据。支持以时间、教材进行数据筛选，推动老师的备课进度。支持查看备课组下成员的课程资源和集体备课数据概览，支持查看每位成员在不同教材章节下的课程资源上传/获取情况和集体备课的研讨情况。支持以时间、老师、教材章节进行数据筛选。支持导出备课组下全部成员的课程资源和集体备课数据。</p> <p>★2、可查看集体备课的开展统计情况及老师参与集体备课的记录。支持以时间、学科进行筛选，支持输入集体备课名称/主备人名称，进行全局搜索。支持查看集体备课名称，主备人、所属学科、年级、参备老师数、稿数、浏览数、评论数、批注数、评论点赞数、集体备课状态和创建时间等数据。管理员可随时查看学校集体备课详情，查看集体备课的详细内容并给予指导评论，同时支持管理员删除集体备课活动和导出集体备课记录数据表格。支持查看以老师维度统计的集体备课记录，查看老师所属学段学科、发起次数、参备次数、评论数、批注数、最近集体备课时间等数据。支持管理员导出教师集体备课记录数据表格。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>★3、可查看课程的评价统计情况及教师对课程的评价记录。支持以时间、评课表、学科进行筛选，支持输入课程名称/老师名称，进行全局搜索。支持查看以课程维度的评价记录，包括课件名称、授课老师、所属学科、本节课的评课人数、总评价平均分及授课时间，通过点击操作“详情”可查看具体评价情况，支持管理员删除评价记录和导出课程评价记录数据表格。点击课程详情可以查看评课报告，可以查看该课程的总分和各板块得分，支持导出为PDF文件。支持查看课程下所有老师的评课</p>		
--	--	--	---	--	--

		<p>表，可以批量导出为 Word 文件。支持查看以教师维度统计的评课记录，查看教师的所属学科，评课节数，点击操作“详情”，可查看该教师详细的评课记录，包括课程名称，授课老师和评课时间，进入详情可查看该教师对该课程的评价记录。支持导出教师评课记录数据表格。支持自定义设置学校专属评课表，系统预置中央电教馆“一师一优课，一课一名师”、“教师通用评课表-评分制”模板供使用。点评支持评分题、主观题等评价及拍照上传图片等功能。支持发布多张评课表，同时开展多学科、多个评课活动。评课表支持在线预览和设置权限，听课老师权限可以选择公开，无需登录/需要登录用户账号/绑定本校且需登录用户账号等选项。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>4、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>5、全校听评课数据统一汇总，数据包含全校本月评课节数，本月评课次数，累计评课节数和累计评课次数，了解听评课教研活动的开展情况。支持按评课人数/评课平均分查看全校排行详细数据。支持对不同评课维度得分进行统计，计算平均分并找出评分薄弱项，同时支持查看全校的课程评价记录和得分详情、教师评价记录，并可一键导出 Excel 表格。支持导出课程的评课报告为 PDF 文件，支持批量导出课程下所有老师的评课表为 Word 文件。</p> <p>★6、支持管理员在教研数字化管理平台后台移动、删除、重命名教师上传至校本库的课件、教案、微课及多媒体等资源。校本资源库提供学科目录模板/教材目录模板，管理者可搭建校本资源目录框架，以文件夹的形式进行分组，进行各年级学科的资源管理。支持以文件夹的维度进行权限设置，设置某个文件夹仅有权限的部门或者老师可见，同时支持按文件夹的维度进行课件的批量移动、删除。支持树形结构目录，进行资源分类及查找，支持全局资源搜索，按年级、学科筛选资源，支持查找资源后定位到当前资源文件夹。支持查看资源文件夹的创建者，资源的上传作</p>	
--	--	---	--



			<p>者，更新时间、校本容量等数据。校本资源支持在线预览。管理员可对校本资源进行分类移动，删除或重命名，资源目录在编辑的界面支持同级拖拽移动。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>八、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>九、其他</p> <p>移动脚架</p> <p>1、支架整体采用圆弧设计，没有方形锋边，为幼儿提供安全保护。</p> <p>2、移动支架通过防倾斜试验 10° 倾斜角度下不能翻倒。</p> <p>3、承挂≤50kg；净重≤14kg，可方便搬运、抬放。</p> <p>4、支持两个安装高度调节，满足不同场景需求，两个高度安装高度差 180mm。</p> <p>5、底部带有 1.5 寸移动脚轮，方便用户移动。</p>		
2	办公电脑		<p>一、1. CPU 信息：物理核心数≥8、主频≥2.7GHz、末级缓存容量≥8MB、线程数≥8、设计功耗≥70W、内存≥双通道 DDR4-2666、位宽≥64 位。</p> <p>二、内存规格</p> <p>1. 内存配置容量：≥8GB。</p> <p>2. 内存类型：支持 DDR4/LPDDR4/LPDDR4X 及以上内存类型。</p> <p>3. 内存条配置数量（板载内存不涉及）：≥1。</p> <p>三、主板规格</p> <p>1. 主板集成模块：集成资源扩展模块、计算处理模块、音频扩展模块等，主板的互联拓扑可通过处理器或交换电路实现。</p> <p>2. 主板支持的 CPU 和内存情况：≥8 核 8 线程，主频≥2.7GHz，末级缓存≥8MB，内存≥双通道 DDR4-3200，设计功耗≥70W，位宽≥64 位；内存条数量≥2。</p> <p>3. 主板其他内置接口：PCIEX16≥1 个（支持拓展独立显卡）；PCIEX1≥1 个；PCIEX4≥1 个；M.2≥1 个；SATA≥4 个，USB≥8 个；固态硬盘占用 M.2 接口×1。</p> <p>4. 单内存插槽最大可支持容量（板载内存不涉及）：≥8GB。</p>	1	台

		<p>5. 内存插槽满配时提供的最高内存总容量：<math>\geq 16\text{GB}</math>。</p> <p>四、存储设备规格</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 固态硬盘数量：<math>\geq 1</math> 个。</li> <li>2. 固态存储容量：<math>\geq 512\text{GB}</math>。</li> <li>3. 固态存储形态：采用插卡或板载等形态，可选用符合 M.2 或 2.5 寸 SATA 或 mSATA 等标准的插卡形态。</li> <li>4. 存储设备其他参数要求：a) 固态硬盘应符合 SJ/T11654 相关规定；b) 机械硬盘准备时间应不大于 30s；侧面固定螺丝孔数量可为 4 孔或 6 孔；工作状态环境温度应满足 <math>5^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}</math>，其它参数应符合 GB/T12628 相关规定。</li> </ol> <p>五、显卡规格</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 显卡类型：集成显卡。</li> </ol> <p>六、显示设备规格</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>★1. 显示屏屏占比：<math>\geq 80\%</math>。</li> <li>2. 显示屏分辨率：<math>\geq 1920 \times 1080</math>。</li> <li>3. 显示屏尺寸：<math>\geq 23.8</math> 英寸。</li> <li>4. 显示屏屏幕比例：16:9。</li> <li>5. 显示器外观颜色：黑色/白色/银色等商务色系。</li> <li>6. 显示屏防蓝光：支持防蓝光模式，蓝光加权辐射亮度比应 <math>\leq 0.0012\text{W}/(\cdot \text{cd} \cdot \text{sr})</math>（瓦每坎特拉每球面度）。</li> <li>7. 显示屏低频闪：显示屏应支持低频闪 <math>\leq -35\text{dB}</math>。</li> <li>8. 显示屏防炫目：显示屏镜面反射率 <math>\leq 10\%</math>。</li> </ol> <p>七、外设规格</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 鼠标数量：<math>\geq 1</math> 个。</li> <li>2. 键盘数量：<math>\geq 1</math> 个。</li> <li>3. 键盘按键数目：<math>\geq 104</math> 键。</li> <li>4. 键盘连接方式：有线。</li> <li>5. 键盘键程：2.3mm-4.0mm。</li> <li>6. 键盘按键压力：按键压力应在 <math>0.54\text{N} \pm 0.14\text{N}</math>。</li> <li>7. 有线键盘连接线：<math>\geq 1.5</math> 米。</li> <li>8. 键盘颜色：黑色/白色/银色等商务色系。</li> <li>9. 鼠标连接方式：有线。</li> <li>10. 有线鼠标连接线：<math>\geq 1.5</math> 米。</li> <li>11. 鼠标 DPI 分辨率：800~1600。</li> <li>12. 鼠标颜色：黑色/银色/白色等商务色系。</li> <li>13. 鼠标其他要求：其它参数应符合 GB/T26245 的相关规定。</li> </ol> <p>八、网络设备规格</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 有线网卡数量：<math>\geq 1</math>。</li> </ol> <p>九、外部接口规格</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. USB 接口数量：机箱前面板应提供不少于</li> </ol>	
--	--	---	--

			<p>4个USB接口(含2个USB3.0及以上接口)。 2. 视频接口数量: <math>\geq 1</math>。 3. 音频接口数量: <math>\geq 1</math>。 十、预装已通过安全可靠测评的国产桌面操作系统。</p>		
3	打印复印机		<p>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</p>	1	台
4	直饮水机 (含净水器)		<p>1、热胆容量: <math>\geq 13</math>升; 2、功率, 电源: <math>\geq 2KW</math>, 220V/50HZ; 3、出水方式: 全温; 4、外形尺寸(mm): <math>\geq 59*35*93cm</math>; ▲5、不低于二级过滤(PP棉+活性炭), 净水流量<math>\geq 60L/h</math>, 额定总净水量<math>\geq 2000L</math>。 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。</p>	2	台
6	空调挂机		<p>1. 货物名称: 挂式空调; 2. 能效等级: 一级; 3. 定频/变频: 变频; 4. APF: <math>\geq 4.45</math>; ▲5. 额定制冷量(W): <math>\geq 7290</math> (3匹); 6. 额定制热量(W): <math>\geq 9750</math>; 7. 额定制冷功率(W): <math>\leq 1950</math>; ▲8. 额定制热功率(W): <math>\leq 3850</math>; ▲9. 室内机噪音超高风 dB(A): <math>\leq 47</math>; ▲10. 室外机噪音高风 dB(A): <math>\leq 55</math>; ▲11. 循环风量 (<math>m^3/h</math>): <math>\geq 1400</math>; 12. 电压/频率 (V/HZ): 220V/50HZ; ▲13. 自带断电记忆功能。 ▲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; ▲15、空调品牌:国产品牌; ▲16、保修政策:国家三包,原厂整机保修</p>	4	台

			6年。		
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: <math>\geq 4.45</math>;</p> <p>▲5. 额定制冷量(W): <math>\geq 2690</math> (1匹);</p> <p>6. 额定制热量(W): <math>\geq 9750</math>;</p> <p>7. 额定制冷功率(W): <math>\leq 1950</math>;</p> <p>▲8. 额定制热功率(W): <math>\leq 3850</math>;</p> <p>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A): <math>\leq 47</math>;</p> <p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A): <math>\leq 55</math>;</p> <p>▲11. 循环风量 (<math>m^3/h</math>): <math>\geq 1400</math>;</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
8	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>	8	台
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

10	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
小计				

### 9、桂平市城监大队托育园户外清单

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
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	三轮脚踏车		1、规格：110*65 cm； 2、材质：天然橡胶把手坚固耐用、高碳钢车架、超大防滑天然橡胶轮胎、轮胎内特别设计的双轴承安全牢固； 3、颜色：红黄。	1	辆
4	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。	1	辆



5	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
6	钻圈		1、规格：71*75*45 cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	1	组 /4 个
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。	1	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
小计					

### 10、桂平市城监大队托育园配餐间

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

1	上下门冰箱		规格：620mm*760mm*1950mm 材质：食品级不锈钢板材内外胆制成，紫金铜管 功率：280W 容量：540L	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	36L 保温桶 (双层)		规格：300*500MM 材质：304 不锈钢	2	个
5	反边盆		直径 400MM. 304#不锈钢制作，壳体 1.2mm 厚	2	个
6	加厚托盘	 无磁反边蒸饭托盘	规格：345*445mm*55mm 材质：304 不锈钢制作	2	个
7	3.0 厚双耳汤锅		规格：直径 400mm 材质：304 不锈钢	2	个
8	3.0 厚不锈钢汤桶		规格：40 cm*40 cm 材质：304 不锈钢	2	个
9	2 号圆调羹		规格：28 cm*7.5 cm 材质：304 不锈钢	2	个

10	不锈钢单双筷子		规格: 0.7 cm*36 cm 材质: 304 不锈钢	2	双
11	辅食机		规格: 260*145mm 材质: 304 不锈钢制作	1	个
12	婴幼儿杯子		规格: 7cm*6.3cm 304 不锈钢	40	个
13	水果刀		规格: 30mm*140mm*110mm 材质: 304 不锈钢、木柄	2	把
14	破壁机		材质: 不锈钢刀片 容量: 2000ML 功率: 220W 电压: 220V	1	个
15	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
16	长筷子		长 40cm 不锈钢	1	双
17	幼儿专用碗		16*16*6.2cm 材质: A5 食品级树脂材质	40	个
18	幼儿专用勺		13*2cm 材质: A5 食品级树脂材质	40	个
19	不锈钢留样盒		规格: 345*445mm*55mm。304#不锈钢制作, 壳体 1.2mm 厚	15	个
小计					
<b>11、桂平市城监大队托育园保健室</b>					

序号	采购项目名称	参考图片	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、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：松木厚度 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 松兰松原木材质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
3	电子儿童体重/身高称		<p>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</p>	1	个
4	视力灯箱		<p>GB11533-2011 铝合金外框，厚度 10mm，背面白色防潮背板，5 米 E，90*28cm</p>	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、脚踏式、手提内胆。	1	个
小计					
<b>12、桂平市城监大队托育园安保系统清单</b>					
序号	采购项目名称	参考图片	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、消防栓、喷淋、烟感、消防应急照明指示灯、水枪、水带（含接扣）等	1	项



2	微型消防站		<p>1、灭火器，10 瓶：规格：4 公斤</p> <p>1.1、使用温度：-20℃+55℃</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℃)</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。</p> <p>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&lt;5%。</p> <p>12.4. 吸气阻力&lt;800Pa, 呼吸阻力&lt;300Pa。”</p> <p>13、铁铤, 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</p>	1	套
---	-------	--	---	---	---

			合金背夹/防磁喇叭 14.7、超长待机 15 天； 15、手持扩音器，1 台； 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） 17、烟雾报警器：10 个；		
小计					
<b>13、桂平市城监大队托育园监控系统清单</b>					
序号	采购项目名称	参考图片	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		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	10	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；支持云服务, 通过互联 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×	1	块

			26.1 mm, 硬盘重量 715g		
4	55 寸显示器		外观设计：塑料 最佳分辨率：1920*1080 面板尺寸：55 英寸 屏幕比列：16:9 面板类型：LED 显示 刷新率：120Hz 音频参数 输出功率：50W 扬声器：声学音响 2.1 能效 电源性能：220V 待机功耗：0.5W 机身接口：HDM 接口、USB 接口、数字 RF 接口、光纤音频输出	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、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。 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。 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。	220	米
7	管材辅料		所有线需套管保护，采用冷弯（符合标准 T5836.1），水晶头，胶布等	1	批
小计					
<b>14、桂平市城监大队托育园日常用品清单</b>					
序号	采购项目名称	参考图片	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	壁挂钩		1135*66*60mm，不锈钢	6	个
4	垃圾桶		参数：外壳材质， 塑料，形状圆桶型	5	个
5	挂钩小毛巾		面料 80%聚酯纤维+ 20%聚酰胺纤	20	条
6	吹风筒		参数：最大功率 1800W	2	个
7	床上用品		类别：A 类婴儿级 面料：100%棉	5	套
8	夏季园服套装		男女童园服 面料：96.2%棉，3.8%氨纶 规格：S 码 M 码 L 码 XL 码 XXL 码	5	套
9	冬季园服套装（男）		面料：100%纯棉 规格：S 码 M 码 L 码 XL 码 XXL 码	5	套

10	冬季园服套装(女)		面料: 100%纯棉 规格: S 码 M 码 L 码 XL 码 XXL 码	5	套
11	书包		材质: 加厚牛津布 规格: 32 cm*30 cm*11 cm	5	套
12	窗帘		布、轨道、挂钩、布带等配件 布材质: 棉纱 规格: 20m 轨道长度: 10m	1	项
13	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

小计

### 15、桂平市城监大队托育园环境改造清单

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	新建隔墙		拆除旧墙, 清理 轻质砖 12 墙, 325#水泥砂浆双面批荡	178	m <sup>2</sup>
2	铝合金窗		1.0mm 厚铝合金框, 5mm 厚钢化玻璃	8	m <sup>2</sup>
3	室内刮腻子刷漆		墙面拆除及修复 内墙腻子刮两遍打磨、刷立邦/嘉宝莉漆	1440	m <sup>2</sup>
4	室内地胶		地面修复后施工地胶, 厚度: 2.0 地胶(耐磨层 0.35mm), 含自流平。	450	m <sup>2</sup>
5	教室门单开门		定制多层单开复合门、仿夹手、含五金门锁	3	樘
6	配餐间防火门		定制防火门	1	樘
7	接待背景墙		9 厘阻燃板打底、石膏板、免漆板、PVC 雕刻	10	m <sup>2</sup>
8	大厅接待前台		烤漆成品吧台	2	米
9	大厅吊顶		铝格栅	30	m <sup>2</sup>
10	大厅二级吊		轻钢龙骨、9 厘阻燃板打底、埃特板/石膏板吊顶	20	米
11	护墙板墙裙		竹木纤维 600V 护墙板墙裙	168	m <sup>2</sup>
12	腰线		5CM 竹木纤维腰线	168	M
13	踢脚线		10CM 竹木纤维踢脚线	168	M



14	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
15	强电部分 (暗装)		含开关、插座，照明灯具，消毒灯。开关插座2.5m <sup>2</sup> 铜线，空调4m <sup>2</sup> 铜线，厨房380专用线，线管、线槽，配电箱，空气开关。 (不含户外电井到室内室内电井主线)	460	m <sup>2</sup>
16	弱电线路安装		超五类网络线安装	460	m <sup>2</sup>
17	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、垃圾清理费、保洁费	1	项
18	备餐间部分		备餐间配套:铝扣板蜂窝吊顶，大理石操作台含下柜，不锈钢洗菜池/洗碗池，消毒灯	1	项
19	房屋鉴定费		如需鉴定由采购人和中标人协商委托有资质单位进行鉴定，费用已包含在投标报价中。	360	m <sup>2</sup>
小计					
合计					

### 桂平市白沙镇村规站托育园（35个托位）

#### 1、桂平市白沙镇村规站托育园托小班教玩具

##### 托小班教玩具认知探索区

序号	采购项目名称	参考图片	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		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。幼儿在学习中感知形状的不同，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。幼儿在学习中感知分类的概念。 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，进行拇指食指捏的练习，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， 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</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 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</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 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</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 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</p>	1	套
15	镜面构建积木		<p>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</p>	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		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	1	套



			动作。		
23	动物模型	 6只8寸野生动物套装	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	 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	小鸭子一家		规格尺寸：共4只，大鸭：10.5*8.5*9.5cm；二鸭：8*6.5*7cm；三鸭：6*5*5.5cm；小鸭：4.2*3.3*3.8cm 材质：环保塑胶，戏水玩具，可漂浮。增进幼儿对漂浮的理解，同时发展大小的感知和家庭的观念。 适宜6-36月龄	1	套
31	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
32	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
33	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
34	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		<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		<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，</p>	1	套



			<p>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</p>		
4	透明几何组合		<p>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</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          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</p>	1	套
6	液体透光小车		<p>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</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          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</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          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</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
小计					
<b>2、桂平市白沙镇村规站托育园托大班教玩具</b>					
序号	采购项目名称	参考图片	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	电话		规格尺寸：约 14*7*2.5cm 材质：ABS 环保塑胶材质，玩具手机造型，带按键，有音效，颜色鲜亮。2 个颜色不同。	2	个
5	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
6	小勺子		规格尺寸：125*4cm， 材质：食品级 PP 塑料，白色	2	个
7	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
8	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
9	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
10	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



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
18	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：榉木夹板+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 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
小计					

### 3、桂平市白沙镇村规站托育园托小班家具清单

序号	采购项目名称	参考图片	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:规格： 120x60x40cm 2、材质：全橡木 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 橡木指接板 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：全橡木 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 橡木指接板 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		1、整体尺 335*27*38.5cm 坐面高 18cm	15	张

			<p>2、材质：AA 级橡木指接板厚度 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 橡木指接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>		
4	老师椅		<p>1、整体尺 29*29*52cm 座高 29cm</p> <p>2、材质：全橡木</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 橡木指接板 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>	2	张
5	幼儿床		<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：松木厚度 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 松兰松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：松木厚度 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 松兰松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>	3	个

			<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>		
7	矮柜		<p>1、整体尺 80*40*30cm</p> <p>2、材质：橡木指接板厚度 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 橡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：橡木指接板厚度 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 橡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>	5	个
9	转角柜		<p>1、整体尺 65*40*50cm</p> <p>2、材质：橡木指接板厚度 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 橡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</p>	1	个



			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。		
10	黑板组合柜		<p>1、整体材尺 119*33*81cm</p> <p>2、材质：AA 级橡木指接板厚度 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 橡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：橡木指接板厚度 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 橡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：橡木指接板厚度 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 橡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

13	方形地毯		材质：PVC 皮革，环保无味，防水防污，一擦即净，柔软回弹	1	个
小计					
<b>4、桂平市白沙镇村规站托育园托大班家具清单</b>					
序号	采购项目名称	参考图片	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:规格： 120x60x40cm 2、材质：全橡木 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 橡木指接板 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
2	正方桌		1、整体尺寸规格： 60x60x40cm 2、材质：全橡木 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 橡木指接板 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	宝宝椅		1、整体尺 335*27*38.5cm 坐面高 18cm 2、材质：AA 级橡木指接板厚度 18mm 3、漆料：健康环保清漆 4、颜色：木质本色 5、结构：组装，已组装好 6、靠背：AA 级 1.8 橡木指接板 7、工艺：柜体均采用厚 18mm 橡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。	20	张

4	老师椅		<p>1、整体尺 29*29*52cm 座高 29cm  2、材质：全橡木  3、漆料：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：卯榫结构  6、工艺：椅面采用厚 16mm 橡木指接板 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>	1	张
5	幼儿床		<p>1、整体尺 130*60*20cm  2、床架材质：松木厚度 18mm  3、油漆：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：榫卯结构  6、床板：杉木密板  7、工艺：柜体均采用厚 18mm 松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  2、床架材质：松木厚度 18mm  3、油漆：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：榫卯结构  6、工艺：柜体均采用厚 18mm 松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。  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；  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；  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  2、材质：橡木指接板厚度 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 1 格  6、背板：无  7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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  2、材质：橡木指接板厚度 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 1 格  6、背板：无  7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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>	4	个
9	转角柜		<p>1、整体尺 65*40*50cm  2、材质：橡木指接板厚度 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 1 格  6、背板：无  7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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  2、材质：AA 级橡木指接板厚度 18mm  3、漆料：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：组装，已组装好  6、面板：白绿双面 带磁幼儿专用黑板  7、工艺：柜体均采用厚 18mm 橡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  2、材质：橡木指接板厚度 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 20 格书包位  6、背板：有背板，背板厚 5mm  7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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  2、材质：橡木指接板厚度 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 橡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
13	方形地毯		<p>材质：PVC 皮革，环保无味，防水防污，一擦即净，柔软回弹</p>	1	个
小计					
<b>5、桂平白沙镇村规托育园感统器械清单</b>					



序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	区域标识牌		尺寸：210*285mm 材质：纸质	1	张
2	盒贴		尺寸：180*80mm 材质：不干胶	1	套
3	柜贴		尺寸：直径 100mm 材质：不干胶	1	套
4	小号收纳盒		尺寸：315*208*140mm 材质：塑料	3	个
5	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
6	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
7	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
8	多彩触觉球		尺寸：50*50mm；60*60mm；65*65mm 软胶 材质：PVC	2	套
9	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
10	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
11	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


12	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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	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
20	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
21	摇滚大陀螺		尺寸：直径约 73cm，高约 30cm 材质：环保塑料	1	个
22	百变旋转龟背		尺寸：直径约 38cm，高约 20cm 材质：环保塑料	8	个

23	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
24	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
25	弧形软包		尺寸：100*50*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
26	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
27	圆筒底座		尺寸：70*70*50cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
28	方形软包		尺寸：70*70*15cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
29	三角斜坡		尺寸：70*70*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
30	摇摇船		尺寸：80*60*30cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
31	独木桥		尺寸：直径 30cm，长 100cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	个
32	地垫		尺寸：120*70*5cm 材质：PU 皮革、高密度硬质海绵	1	块
33	全砖		尺寸：26.5*13.5*8.5cm 材质：环保塑料	8	块
34	半砖		尺寸：13.5*13.5*8.5cm 材质：环保塑料	6	块

35	平衡板		尺寸：81*14*4cm 材质：环保塑料	6	块
36	小圆桶		尺寸：14*22.5*27cm 材质：环保塑料	8	个
37	体能棒		尺寸：80cm 材质：环保塑料	4	个
38	中等圆圈		尺寸：直径 38cm 左右 材质：环保塑料	4	个
39	手印板		尺寸：19*17cm 左右 材质：环保塑料	8	个
40	脚印板		尺寸：21*8.5cm 左右 材质：环保塑料	8	个

小计

### 6、桂平市白沙镇村规站托育园电器清单

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	智能交互平板一体机		<p>一、整机系统设计</p> <p>1、CPU 采用国产自主可控芯片，处理器核数<math>\geq 8</math>核，主频<math>\geq 2.3\text{GHz}</math>。</p> <p>2、内存：8GB 或以上配置。</p> <p>3、硬盘：256GB 或以上固态硬盘</p> <p>4、模块主体尺寸不小于尺寸<math>\leq 28.1\text{mm} \times 5.3\text{mm}</math>。</p> <p>5、具有标准 PC 防盗锁孔。</p> <p>6、预装正版国产操作系统。</p> <p>7、用户界面：窗口包括标题栏、菜单栏、状态栏等。</p> <p>8、文件系统支持：支持 Ext4、NTFS、Fat 等文件系统。</p> <p>9、支持多种搜索内容，支持拼音搜索和模糊搜索、快捷查找系统应用、设置项和文件（包括文本内容）。</p> <p>10、常用应用支持：支持火狐、奇安信浏览器、360 浏览器；提供自研软件，包括视频播放器、截图软件、刻录软件。</p> <p>二、外观显示设计</p>	1	台

		<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，显示比例 16:9。</p> <p>4、屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上。</p> <p>5、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>★6、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>7、具备手动选择标准，冷色、暖色的色温模式。</p> <p>三、触摸书写设计</p> <p>★1、整机采用红外触控技术，支持国产化系统中进行 20 点或以上触控。</p> <p>2、最低书写高度≤3mm，书写延时低于 100ms。</p> <p>3、触摸响应时间≤10ms，支持手指和笔触摸书写。</p> <p>4、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>★5、支持 Windows 7、Windows 8.1、Windows10、Windows 11、Linux、Mac Os、统信、麒麟操作系统的电脑接入时，无需安装触摸框驱动。</p> <p>6、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>7、内部通道切换&lt;4s，切换后可达到可触摸状态。</p> <p>四、整机功能设计</p> <p>（一）扬声器功能</p> <p>★1、摄像头内置双阵列麦克风，拾音距离≥12m。</p> <p>2、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>★3、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音≥2*10W，背朝向低音≥20W，额定总功率≥40W。</p> <p>（二）摄像头功能</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，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，保证与整机协调统一。</p> <p>3、摄像头底座预留孔位，可直接手拧，确</p>	
--	--	--	--



		<p>保后装方便及设备稳定摄录。</p> <p>(三) 网络蓝牙功能</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。</p> <p>3、整机 AP 无线热点发射, WIFI 支持 2.4G/5G 频段。</p> <p>4、整机支持蓝牙 Bluetooth5.2 标准。</p> <p>5、整机天线采用隐藏式方式, 无外露天线。</p> <p>(四) 其他功能</p> <p>1、接口功能:</p> <p>1) 前置接口: ≥2 个 USB 接口;</p> <p>2) 侧置接口: ≥1 个 HDMI IN 接口, ≥1 个 Audio in 接口, ≥1 个 Audio out 接口, ≥1 个 VGA 接口, ≥1 个 touch 接口, ≥1 个 RS232 接口。</p> <p>2、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>★3、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>★4、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>五、教学教研设计</p> <p>(一)、集体备课功能</p> <p>1、发起集备: 支持选择教案、课件、胶囊资源上传发起集备研讨, 支持设置多重访问权限, 通过手机号搜索即可邀请外校老师, 可用于跨校教研场景。</p> <p>2、进入集备: 支持搜索集备名称/老师昵称、或按照学科/学段/年级/教材章节、我参与的/我发起的几个维度进行筛选查看, 支持电脑端进入集备页面。</p> <p>3、集备研讨: 参备人可通过评论区发表观点, 可对他人评论的观点进行点赞, 评论消息支持实时提醒, 支持图片的上传。</p> <p>4、在线批注: 参备人在可在线对教案进行</p>		
--	--	---	--	--

		<p>随文式批注，追加批注，回复以及查看实时批注消息。支持对课件进行打点式批注，可通过批注定位研讨内容，完成协同备课。</p> <p>（二）、云教案功能</p> <p>1、云教案分享：云教案内容可自动同步至云空间，支持以链接方式进行定向式分享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器、微信内打开预览，可将教案转存至个人云空间。</p> <p>2、云教案模板：提供教案模板以供老师撰写教案，预置表格式、提纲式、集备式、多课时式等不少于 5 个教案模板。</p> <p>3、支持校本教案模板设计，管理员在教研管理后台设置校本模板后，老师可在云教案模板直接调用。</p> <p>（三）电子化听评课功能</p> <p>1、邀请评课：支持在授课模式中发起授课评价，根据课程和评课表生成二维码，可选择是否分享课件，若选择分享课件，评课人通过扫码即可参与评课并获取课件。</p> <p>2、查看评课记录：支持在我的学校中查看我评的课、我讲的课的历史评价记录。</p> <p>3、导出评课报告和听课记录：支持导出我讲的课的评课报告为 PDF 文档，支持导出我评的课的评课表为 WORD 文档。</p> <p>（四）、教研管理平台</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、集体备课数据详情查看：全校集体备课数据统一汇总，支持按照集体备课记录和教师集备记录两个维度查看集备数据。集体备课记录数据包含集备名称、主备人、学科、年级、章节、稿数、参备老师、评论数、批注数等数据，了解集体备课活动的开展和参与情况。</p> <p>★3、听课评课数据详情：全校听评课数据统一汇总，数据包含全校本月评课节数，本月评课次数，累计评课节数和累计评课次数，了解听评课教研活动的开展情况。支持按评课人数/评课平均分查看全校排行详细数据。</p> <p>六、教学软件设计</p> <p>1、备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且内置的操作界面可根据备课和授课</p>		
--	--	--	--	--

		<p>使用场景不同而选择。</p> <p>2、备课模式工具栏具备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。</p> <p>★3、AI 智能备课助手：在备课场景中支持搜索课件库课件资源，具有不少于 15 万份的课件资源，支持整份课件或按照课件页插入课件中。支持按照教学环节筛选对应课件页一键插入课件中，可导入新课。作者简介。支持按照元素类型思维导图。课堂活动选取需要的部分补充课件缺失的部分。支持在查看部分课件的同时查看对应整份课件，了解作者整体教学思路。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>4、互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间，可根据教师需要调整云空间自动同步的时间间隔，避免教学资源的损坏。遗失。本地课件则不会自动同步到云空间以保证数据安全。编辑多份互动课件时，教师可一键将所有处于编辑状态的课件同步到互动课件云空间。</p> <p>5、云教案功能：</p> <p>（1）云教案分享：云教案内容可自动同步至云空间，支持以链接方式进行定向式分享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器。微信内打开预览，可将教案转存至个人云空间。</p> <p>（2）云教案模板：提供教案模板以供老师撰写教案，预置表格式。提纲式。集体备课。多课时式等不少于 3 个教案模板。</p> <p>（3）支持校本教案模板设计，管理员在教研管理后台设置校本模板后，老师可在云教案模板直接调用。</p> <p>（4）云教案与云课件可一对多关联绑定，产生绑定后，在课件页和教案页均支持在同一面板打开关联的云课件或云教案预览，便于老师备课时相互对照。</p> <p>★6、AI 智能生成课堂活动：具有课堂活动智能填写功能，支持选词填空。判断对错和趣味选择三大课堂活动。输入文本后可以一键解析，自动将文本内容结构化填充至题干和正确选项，完成课堂活动的制作。</p> <p>7、课堂互动游戏支持云储存功能：编辑完成的活动可一键存储至教师云空间，便于在不同课件中直接调用，无需反复编辑。</p> <p>8、课件背景：提供≥12 种以上背景模板供用户选择，持自定义背景。</p> <p>★9、一键开课：教师可一键开课生成课程海报；学生扫描课程海报微信二维码即可加入直播课堂，无需额外安装 APP。</p>		
--	--	---	--	--

		<p>10、剪辑重录：支持按照课件页面片段剪辑和重录微课，支持一键上传至云端保存。</p> <p>★11、课程回放：课程结束后自动生成直播回放，报名课程的学生可反复学习；回放课程自动保存在云端，支持人工删除。</p> <p>七、信息数据管理平台</p> <p>1、为学校提供教研全流程管理服务，包含教学目标与计划、教学设计、集体备课、听课评课、班级氛围的流程管理和数据分析。管理者在教学检查中可以掌握以教研组、备课组为单位的教学资源 and 集体备课数据，了解老师的教学备课工作。支持查看各年级和学科的教研组的教学资源覆盖情况和集体备课数据。支持以时间、教材进行数据筛选，推动老师的备课进度。支持查看备课组下成员的课程资源和集体备课数据概览，支持查看每位成员在不同教材章节下的课程资源上传/获取情况和集体备课的研讨情况。支持以时间、老师、教材章节进行数据筛选。支持导出备课组下全部成员的课程资源和集体备课数据。</p> <p>★2、可查看集体备课的开展统计情况及老师参与集体备课的记录。支持以时间、学科进行筛选，支持输入集体备课名称/主备人名称，进行全局搜索。支持查看集体备课名称，主备人、所属学科、年级、参备老师数、稿数、浏览数、评论数、批注数、评论点赞数、集体备课状态和创建时间等数据。管理员可随时查看学校集体备课详情，查看集体备课的详细内容并给予指导评论，同时支持管理员删除集体备课活动和导出集体备课记录数据表格。支持查看以老师维度统计的集体备课记录，查看老师所属学段学科、发起次数、参备次数、评论数、批注数、最近集体备课时间等数据。支持管理员导出教师集体备课记录数据表格。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>★3、可查看课程的评价统计情况及教师对课程的评价记录。支持以时间、评课表、学科进行筛选，支持输入课程名称/老师名称，进行全局搜索。支持查看以课程维度的评价记录，包括课件名称、授课老师、所属学科、本节课的评课人数、总评价平均分及授课时间，通过点击操作“详情”可查看具体评价情况，支持管理员删除评价记录和导出课程评价记录数据表格。点击课程详情可以查看评课报告，可以查看该课程的总分和各板块得分，支持导出为PDF文件。支持查看课程下所有老师的评课</p>	
--	--	---	--

		<p>表，可以批量导出为 Word 文件。支持查看以教师维度统计的评课记录，查看教师的所属学科，评课节数，点击操作“详情”，可查看该教师详细的评课记录，包括课程名称，授课老师和评课时间，进入详情可查看该教师对该课程的评价记录。支持导出教师评课记录数据表格。支持自定义设置学校专属评课表，系统预置中央电教馆“一师一优课，一课一名师”、“教师通用评课表-评分制”模板供使用。点评支持评分题、主观题等评价及拍照上传图片等功能。支持发布多张评课表，同时开展多学科、多个评课活动。评课表支持在线预览和设置权限，听课老师权限可以选择公开，无需登录/需要登录用户账号/绑定本校且需登录用户账号等选项。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>4、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>5、全校听评课数据统一汇总，数据包含全校本月评课节数，本月评课次数，累计评课节数和累计评课次数，了解听评课教研活动的开展情况。支持按评课人数/评课平均分查看全校排行详细数据。支持对不同评课维度得分进行统计，计算平均分并找出评分薄弱项，同时支持查看全校的课程评价记录和得分详情、教师评价记录，并可一键导出 Excel 表格。支持导出课程的评课报告为 PDF 文件，支持批量导出课程下所有老师的评课表为 Word 文件。</p> <p>★6、支持管理员在教研数字化管理平台后台移动、删除、重命名教师上传至校本库的课件、教案、微课及多媒体等资源。校本资源库提供学科目录模板/教材目录模板，管理者可搭建校本资源目录框架，以文件夹的形式进行分组，进行各年级学科的资源管理。支持以文件夹的维度进行权限设置，设置某个文件夹仅有权限的部门或者老师可见，同时支持按文件夹的维度进行课件的批量移动、删除。支持树形结构目录，进行资源分类及查找，支持全局资源搜索，按年级、学科筛选资源，支持查找资源后定位到当前资源文件夹。支持查看资源文件夹的创建者，资源的上传作</p>	
--	--	---	--



			<p>者，更新时间、校本容量等数据。校本资源支持在线预览。管理员可对校本资源进行分类移动，删除或重命名，资源目录在编辑的界面支持同级拖拽移动。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>八、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>九、其他</p> <p>移动脚架</p> <p>1、支架整体采用圆弧设计，没有方形锋边，为幼儿提供安全保护。</p> <p>2、移动支架通过防倾斜试验 10° 倾斜角度下不能翻倒。</p> <p>3、承挂≤50kg；净重≤14kg，可方便搬运、抬放。</p> <p>4、支持两个安装高度调节，满足不同场景需求，两个高度安装高度差 180mm。</p> <p>5、底部带有 1.5 寸移动脚轮，方便用户移动。</p>		
2	办公电脑		<p>一、1. CPU 信息：物理核心数≥8、主频≥2.7GHz、末级缓存容量≥8MB、线程数≥8、设计功耗≥70W、内存≥双通道 DDR4-2666、位宽≥64 位。</p> <p>二、内存规格</p> <p>1. 内存配置容量：≥8GB。</p> <p>2. 内存类型：支持 DDR4/LPDDR4/LPDDR4X 及以上内存类型。</p> <p>3. 内存条配置数量（板载内存不涉及）：≥1。</p> <p>三、主板规格</p> <p>1. 主板集成模块：集成资源扩展模块、计算处理模块、音频扩展模块等，主板的互联拓扑可通过处理器或交换电路实现。</p> <p>2. 主板支持的 CPU 和内存情况：≥8 核 8 线程，主频≥2.7GHz，末级缓存≥8MB，内存≥双通道 DDR4-3200，设计功耗≥70W，位宽≥64 位；内存条数量≥2。</p> <p>3. 主板其他内置接口：PCIEX16≥1 个（支持拓展独立显卡）；PCIEX1≥1 个；PCIEX4≥1 个；M.2≥1 个；SATA≥4 个，USB≥8 个；固态硬盘占用 M.2 接口×1。</p> <p>4. 单内存插槽最大可支持容量（板载内存不涉及）：≥8GB。</p>	1	台

		<p>5. 内存插槽满配时提供的最高内存总容量：<math>\geq 16\text{GB}</math>。</p> <p>四、存储设备规格</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 固态硬盘数量：<math>\geq 1</math> 个。</li> <li>2. 固态存储容量：<math>\geq 512\text{GB}</math>。</li> <li>3. 固态存储形态：采用插卡或板载等形态，可选用符合 M.2 或 2.5 寸 SATA 或 mSATA 等标准的插卡形态。</li> <li>4. 存储设备其他参数要求：a) 固态硬盘应符合 SJ/T11654 相关规定；b) 机械硬盘准备时间应不大于 30s；侧面固定螺丝孔数量可为 4 孔或 6 孔；工作状态环境温度应满足 <math>5^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}</math>，其它参数应符合 GB/T12628 相关规定。</li> </ol> <p>五、显卡规格</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 显卡类型：集成显卡。</li> </ol> <p>六、显示设备规格</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>★1. 显示屏占比：<math>\geq 80\%</math>。</li> <li>2. 显示屏分辨率：<math>\geq 1920 \times 1080</math>。</li> <li>3. 显示屏尺寸：<math>\geq 23.8</math> 英寸。</li> <li>4. 显示屏屏幕比例：16:9。</li> <li>5. 显示器外观颜色：黑色/白色/银色等商务色系。</li> <li>6. 显示屏防蓝光：支持防蓝光模式，蓝光加权辐射亮度比应 <math>\leq 0.0012\text{W}/(\cdot \text{cd} \cdot \text{sr})</math>（瓦每坎特拉每球面度）。</li> <li>7. 显示屏低频闪：显示屏应支持低频闪 <math>\leq -35\text{dB}</math>。</li> <li>8. 显示屏防炫目：显示屏镜面反射率 <math>\leq 10\%</math>。</li> </ol> <p>七、外设规格</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 鼠标数量：<math>\geq 1</math> 个。</li> <li>2. 键盘数量：<math>\geq 1</math> 个。</li> <li>3. 键盘按键数目：<math>\geq 104</math> 键。</li> <li>4. 键盘连接方式：有线。</li> <li>5. 键盘键程：2.3mm-4.0mm。</li> <li>6. 键盘按键压力：按键压力应在 <math>0.54\text{N} \pm 0.14\text{N}</math>。</li> <li>7. 有线键盘连接线：<math>\geq 1.5</math> 米。</li> <li>8. 键盘颜色：黑色/白色/银色等商务色系。</li> <li>9. 鼠标连接方式：有线。</li> <li>10. 有线鼠标连接线：<math>\geq 1.5</math> 米。</li> <li>11. 鼠标 DPI 分辨率：800~1600。</li> <li>12. 鼠标颜色：黑色/银色/白色等商务色系。</li> <li>13. 鼠标其他要求：其它参数应符合 GB/T26245 的相关规定。</li> </ol> <p>八、网络设备规格</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 有线网卡数量：<math>\geq 1</math>。</li> </ol> <p>九、外部接口规格</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. USB 接口数量：机箱前面板应提供不少于</li> </ol>	
--	--	--	--

			<p>4个USB接口(含2个USB3.0及以上接口)。 2. 视频接口数量: <math>\geq 1</math>。 3. 音频接口数量: <math>\geq 1</math>。 十、预装已通过安全可靠测评的国产桌面操作系统。</p>		
3	打印复印机		<p>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</p>	1	台
4	直饮水机(含净水器)		<p>1、热胆容量: <math>\geq 13</math>升; 2、功率, 电源: <math>\geq 2KW</math>, 220V/50HZ; 3、出水方式: 全温; 4、外形尺寸(mm): <math>\geq 59*35*93cm</math>; ▲5、不低于二级过滤(PP棉+活性炭), 净水流量<math>\geq 60L/h</math>, 额定总净水量<math>\geq 2000L</math>。 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。</p>	1	台
6	空调挂机		<p>1. 货物名称: 挂式空调; 2. 能效等级: 一级; 3. 定频/变频: 变频; 4. APF: <math>\geq 4.45</math>; ▲5. 额定制冷量(W): <math>\geq 7290</math> (3匹); 6. 额定制热量(W): <math>\geq 9750</math>; 7. 额定制冷功率(W): <math>\leq 1950</math>; ▲8. 额定制热功率(W): <math>\leq 3850</math>; ▲9. 室内机噪音超高风 dB(A): <math>\leq 47</math>; ▲10. 室外机噪音高风 dB(A): <math>\leq 55</math>; ▲11. 循环风量 (<math>m^3/h</math>): <math>\geq 1400</math>; 12. 电压/频率 (V/HZ): 220V/50HZ; ▲13. 自带断电记忆功能。 ▲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; ▲15、空调品牌:国产品牌; ▲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;  2. 能效等级: 一级;  3. 定频/变频: 变频;  4. APF: <math>\geq 4.45</math>;  ▲5. 额定制冷量(W): <math>\geq 2690</math> (1匹);  6. 额定制热量(W): <math>\geq 9750</math>;  7. 额定制冷功率(W): <math>\leq 1950</math>;  ▲8. 额定制热功率(W): <math>\leq 3850</math>;  ▲9. 室内机噪音超高风 dB(A): <math>\leq 47</math>;  ▲10. 室外机噪音高风 dB(A): <math>\leq 55</math>;  ▲11. 循环风量 (<math>m^3/h</math>): <math>\geq 1400</math>;  12. 电压/频率 (V/Hz): 220V/50Hz;  ▲13. 自带断电记忆功能。  ▲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;  ▲15. 空调品牌: 国产品牌;  ▲16. 保修政策: 国家三包, 原厂整机保修6年。</p>	1	台
8	壁扇		<p>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;</p>	5	台
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。  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</p>	1	台

10	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
小计				

### 7、桂平市白沙镇村规站托育园户外清单

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
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	三轮脚踏车		1、规格：110*65 cm； 2、材质：天然橡胶把手坚固耐用、高碳钢车架、超大防滑天然橡胶轮胎、轮胎内特别设计的双轴承安全牢固； 3、颜色：红黄。	1	辆
4	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。	1	辆



5	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
6	钻圈		1、规格：71*75*45 cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	1	组 /4 个
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。	1	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
小计					

### 8、桂平市白沙镇村规站托育园配餐间

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

1	上下门冰箱		规格：620mm*760mm*1950mm 材质：食品级不锈钢板材内外胆制成，紫金铜管 功率：280W 容量：540L	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	36L 保温桶 (双层)		规格：300*500MM 材质：304 不锈钢	2	个
5	反边盆		直径 400MM. 304#不锈钢制作，壳体 1.2mm 厚	2	个
6	加厚托盘	 无磁反边蒸饭托盘	规格：345*445mm*55mm 材质：304 不锈钢制作	2	个
7	3.0 厚双耳汤锅		规格：直径 400mm 材质：304 不锈钢	2	个
8	3.0 厚不锈钢汤桶		规格：40 cm*40 cm 材质：304 不锈钢	2	个
9	2 号圆调羹		规格：28 cm*7.5 cm 材质：304 不锈钢	2	个

10	不锈钢单 双筷子		规格: 0.7 cm*36 cm 材质: 304 不锈钢	2	双
11	辅食机		规格: 260*145mm 材质: 304 不锈钢制作	1	个
12	婴幼儿杯 子		规格: 7cm*6.3cm 304 不锈钢	40	个
13	水果刀		规格: 30mm*140mm*110mm 材质: 304 不锈钢、木柄	2	把
14	破壁机		材质: 不锈钢刀片 容量: 2000ML 功率: 220W 电压: 220V	1	个
15	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
16	长筷子		长 40cm 不锈钢	1	双
17	幼儿专用 碗		16*16*6.2cm 材质: A5 食品级树脂材质	40	个
18	幼儿专用 勺		13*2cm 材质: A5 食品级树脂材质	40	个
19	不锈钢留 样盒		规格: 345*445mm*55mm。304#不锈钢制作, 壳体 1.2mm 厚	15	个
小计					

### 9、桂平市白沙镇村规站托育园保健室

序号	采购项目名称	参考图片	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、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：松木厚度 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 松兰松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>	1	个
3	电子儿童体重/身高称		<p>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</p>	1	个
4	视力灯箱		<p>GB11533-2011 铝合金外框，厚度 10mm，背面白色防潮背板，5 米 E，90*28cm</p>	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
小计					
<b>10、桂平市白沙镇村规站托育园安保系统清单</b>					
序号	采购项目名称	参考图片	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、等	1	项



2	微型消防站		<p>1、灭火器，10 瓶：规格：4 公斤</p> <p>1.1、使用温度：-20℃+55℃</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：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 :</p> <p>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。</p> <p>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: 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&lt;5%。</p> <p>12.4. 吸气阻力&lt;800Pa, 呼吸阻力&lt;300Pa。”</p> <p>13、铁铤, 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>	1	套
---	-------	--	--	---	---

			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； 15、手持扩音器，1 台； 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） 17、烟雾报警器：10 个；		
小计					
<b>11、桂平市白沙镇村规站托育园监控系统清单</b>					
序号	采购项目名称	参考图片	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		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	7	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；支持云服务, 通过互联 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×	1	块

			26.1 mm, 硬盘重量 715g		
4	55 寸显示器		外观设计：塑料 最佳分辨率：1920*1080 面板尺寸：55 英寸 屏幕比列：16:9 面板类型：LED 显示 刷新率：120Hz 音频参数 输出功率：50W 扬声器：声学音响 2.1 能效 电源性能：220V 待机功耗：0.5W 机身接口：HDM 接口、USB 接口、数字 RF 接口、光纤音频输出	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、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。 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。 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。	220	米
7	管材辅料		所有线需套管保护，采用冷弯（符合标准 T5836.1），水晶头，胶布等	1	批
小计					
<b>12、桂平市白沙镇村规站托育园日常用品清单</b>					
序号	采购项目名称	参考图片	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	绿植		龟背竹，天堂鸟，散尾葵，红掌，幸福树，大叶绿萝等	3	盆
3	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
4	壁挂钩		1135*66*60mm，不锈钢	6	个
5	垃圾桶		参数：外壳材质，塑料，形状圆桶型	5	个
6	挂钩小毛巾		面料 80%聚酯纤维+ 20%聚酰胺纤	20	条
7	吹风筒		参数：最大功率 1800W	2	个
8	床上用品		类别：A 类婴儿级 面料：100%棉	5	套
9	夏季园服套装		男女童园服 面料：96.2%棉，3.8%氨纶 规格：S 码 M 码 L 码 XL 码 XXL 码	35	套


10	冬季园服 套装（男）		面料：100%纯棉 规格：S 码 M 码 L 码 XL 码 XXL 码	5	套
11	冬季园服 套装（女）		面料：100%纯棉 规格：S 码 M 码 L 码 XL 码 XXL 码	5	套
12	书包		材质：加厚牛津布 规格：32 cm*30 cm*11 cm	50	套
13	窗帘		布、轨道、挂钩、布带等配件 布材质：棉纱 规格：20m 轨道长度：10m	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
小计					

## 12、桂平市白沙镇村规站托育园环境改造清单

序号	采购项目 名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	新建隔墙		拆除旧墙，清理 轻质砖 12 墙，325#水泥砂浆双面批荡	140	m <sup>2</sup>
2	铝合金窗		1.0mm 厚铝合金框，5mm 厚钢化玻璃	10	m <sup>2</sup>
3	室内刮腻子 刷漆		墙面拆除及修复 内墙腻子刮两遍打磨、刷立邦/嘉宝莉漆	688	m <sup>2</sup>
4	室内地胶		地面修复后施工地胶，厚度：2.0 地胶（耐 磨层 0.35mm），含自流平。	210	m <sup>2</sup>
5	教室门单 开门		定制多层单开复合门、仿夹手、含五金门 锁	3	樘
6	教室门双 开门		定制多层双开复合门、仿夹手、含五金门 锁	1	樘
7	配餐间防 火门		定制防火门	1	樘
8	接待背景 墙		9 厘阻燃板打底、石膏板、免漆板、PVC 雕 刻	10	m <sup>2</sup>
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	40	m <sup>2</sup>



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	30	米
12	护墙板墙裙		竹木纤维 600V 护墙板墙裙	135	m <sup>2</sup>
13	腰线		5CM 竹木纤维腰线	135	M
14	踢脚线		10CM 竹木纤维踢脚线	135	M
15	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
16	强电部分（暗装）		含开关、插座，照明灯具，消毒灯。开关插座 2.5 m <sup>2</sup> 铜线，空调 4 m <sup>2</sup> 铜线，厨房 380 专用线，线管、线槽，配电箱，空气开关。（不含户外电井到室内室内电井主线）	210	m <sup>2</sup>
17	弱电线路安装		超五类网络线安装	210	m <sup>2</sup>
18	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、垃圾清理费、保洁费	1	项
19	备餐间部分		备餐间配套：铝扣板蜂窝吊顶，大理石操作台含下柜，不锈钢洗菜池/洗碗池，消毒灯	1	项
20	房屋鉴定费		如需鉴定由采购人和中标人协商委托有资质单位进行鉴定，费用已包含在投标报价中。	210	m <sup>2</sup>
			小计		
			合计		

桂平市龙门托育园（20 个托位）					
1、桂平市龙门托育园托大班教玩具					
序号	采购项目名称	参考图片	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、头部四职能旋转、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	电话		规格尺寸：约 14*7*2.5cm 材质：ABS 环保塑胶材质，玩具手机造型，带按键，有音效，颜色鲜亮。2 个颜色不同。	2	个
5	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
6	小勺子		规格尺寸：125*4cm， 材质：食品级 PP 塑料，白色	2	个
7	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
8	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
9	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
10	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
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
18	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	圆点小粘帖		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 个小粘帖 材质：PVC 塑料材质，每张不低于 15 个小粘帖，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
小计					
<b>2、桂平市龙门托育园托大班家具清单</b>					
序号	采购项目名称	参考图片	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:规格： 120x60x40cm 2、材质：全橡木 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 橡木指接板 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

2	正方桌		<p>1、整体尺寸规格： 60x60x40cm  2、材质：全橡木  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 橡木指接板 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	宝宝椅		<p>1、整体尺 335*27*38.5cm 坐面高 18cm  2、材质：AA 级橡木指接板厚度 18mm  3、漆料：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：组装，已组装好  6、靠背：AA 级 1.8 橡木指接板  7、工艺：柜体均采用厚 18mm 橡木指接板 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  2、材质：全橡木  3、漆料：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：卯榫结构  6、工艺：椅面采用厚 16mm 橡木指接板 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>	1	张
5	幼儿床		<p>1、整体尺 130*60*20cm  2、床架材质：松木厚度 18mm  3、油漆：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：榫卯结构  6、床板：杉木密板  7、工艺：柜体均采用厚 18mm 松兰松原木 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</p>	20	张




			净味油漆，三底两面，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：松木厚度 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 松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：橡木指接板厚度 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 橡木指接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：橡木指接板厚度 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 橡木指接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</p>	4	个

			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。		
9	转角柜		<p>1、整体尺 65*40*50cm</p> <p>2、材质：橡木指接板厚度 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 橡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：AA 级橡木指接板厚度 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 橡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：橡木指接板厚度 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 橡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：橡木指接板厚度 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 橡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
13	方形地毯		<p>材质：PVC 皮革，环保无味，防水防污，一擦即净，柔软回弹</p>	1	个

小计

### 3、桂平市龙门托育园电器清单

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	智能交互平板一体机		<p>一、整机系统设计</p> <p>1、CPU 采用国产自主可控芯片，处理器核数<math>\geq 8</math>核，主频<math>\geq 2.3\text{GHz}</math>。</p> <p>2、内存：8GB 或以上配置。</p> <p>3、硬盘：256GB 或以上固态硬盘</p> <p>4、模块主体尺寸不小于尺寸<math>\leq 28.1\text{mm} \times 5.3\text{mm}</math>。</p> <p>5、具有标准 PC 防盗锁孔。</p> <p>6、预装正版国产操作系统。</p> <p>7、用户界面：窗口包括标题栏、菜单栏、状态栏等。</p> <p>8、文件系统支持：支持 Ext4、NTFS、Fat 等文件系统。</p> <p>9、支持多种搜索内容，支持拼音搜索和模糊搜索、快捷查找系统应用、设置项和文件（包括文本内容）。</p> <p>10、常用应用支持：支持火狐、奇安信浏览器、360 浏览器；提供自研软件，包括视频播放器、截图软件、刻录软件。</p> <p>二、外观显示设计</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</p>	1	台

		<p>内置硅胶防撞条设计，保护儿童安全。</p> <p>★3、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，显示比例16:9。</p> <p>4、屏幕显示灰度分辨等级达到256灰阶及以上。</p> <p>5、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>★6、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>7、具备手动选择标准，冷色、暖色的色温模式。</p> <p>三、触摸书写设计</p> <p>★1、整机采用红外触控技术，支持国产化系统中进行20点或以上触控。</p> <p>2、最低书写高度≤3mm，书写延时低于100ms。</p> <p>3、触摸响应时间≤10ms，支持手指和笔触摸书写。</p> <p>4、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>★5、支持Windows 7、Windows 8.1、Windows10、Windows 11、Linux、Mac Os、统信、麒麟操作系统的电脑接入时，无需安装触摸框驱动。</p> <p>6、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>7、内部通道切换&lt;4s，切换后可达到可触摸状态。</p> <p>四、整机功能设计</p> <p>（一）扬声器功能</p> <p>★1、摄像头内置双阵列麦克风，拾音距离≥12m。</p> <p>2、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>★3、整机内置2.1声道扬声器，前朝向中高音≥2*10W，背朝向低音≥20W，额定总功率≥40W。</p> <p>（二）摄像头功能</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，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，保证与整机协调统一。</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>（三）网络蓝牙功能</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</p>		
--	--	--	--	--

		<p>转接天线,网卡,即可实现 Wi-Fi 无线上网连接。</p> <p>3、整机 AP 无线热点发射, WIFI 支持 2.4G/5G 频段。</p> <p>4、整机支持蓝牙 Bluetooth5.2 标准。</p> <p>5、整机天线采用隐藏式方式,无外露天线。</p> <p>(四) 其他功能</p> <p>1、接口功能:</p> <p>1) 前置接口: ≥2 个 USB 接口;</p> <p>2) 侧置接口: ≥1 个 HDMI IN 接口, ≥1 个 Audio in 接口, ≥1 个 Audio out 接口, ≥1 个 VGA 接口, ≥1 个 touch 接口, ≥1 个 RS232 接口。</p> <p>2、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>★3、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>★4、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>五、教学教研设计</p> <p>(一)、集体备课功能</p> <p>1、发起集备:支持选择教案、课件、胶囊资源上传发起集备研讨,支持设置多重访问权限,通过手机号搜索即可邀请外校老师,可用于跨校教研场景。</p> <p>2、进入集备:支持搜索集备名称/老师昵称、或按照学科/学段/年级/教材章节、我参与的/我发起的几个维度进行筛选查看,支持电脑端进入集备页面。</p> <p>3、集备研讨:参备人可通过评论区发表观点,可对他人评论的观点进行点赞,评论消息支持实时提醒,支持图片的上传。</p> <p>4、在线批注:参备人在可在线对教案进行随文式批注,追加批注,回复以及查看实时批注消息。支持对课件进行打点式批注,可通过批注定位研讨内容,完成协同备课。</p> <p>(二)、云教案功能</p> <p>1、云教案分享:云教案内容可自动同步至</p>	
--	--	---	--



			<p>云空间，支持以链接方式进行定向式分享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器、微信内打开预览，可将教案转存至个人云空间。</p> <p>2、云教案模板：提供教案模板以供老师撰写教案，预置表格式、提纲式、集备式、多课时式等不少于 5 个教案模板。</p> <p>3、支持校本教案模板设计，管理员在教研管理后台设置校本模板后，老师可在云教案模板直接调用。</p> <p>（三）电子化听评课功能</p> <p>1、邀请评课：支持在授课模式中发起授课评价，根据课程和评课表生成二维码，可选择是否分享课件，若选择分享课件，评课人通过扫码即可参与评课并获取课件。</p> <p>2、查看评课记录：支持在我的学校中查看我评的课、我讲的课的历史评价记录。</p> <p>3、导出评课报告和听课记录：支持导出我讲的课的评课报告为 PDF 文档，支持导出我评的课的评课表为 WORD 文档。</p> <p>（四）、教研管理平台</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、集体备课数据详情查看：全校集体备课数据统一汇总，支持按照集体备课记录和教师集备记录两个维度查看集备数据。集体备课记录数据包含集备名称、主备人、学科、年级、章节、稿数、参备老师、评论数、批注数等数据，了解集体备课活动的开展和参与情况。</p> <p>★3、听课评课数据详情：全校听评课数据统一汇总，数据包含全校本月评课节数，本月评课次数，累计评课节数和累计评课次数，了解听评课教研活动的开展情况。支持按评课人数/评课平均分查看全校排行详细数据。</p> <p>六、教学软件设计</p> <p>1、备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且内置的操作界面可根据备课和授课使用场景不同而选择。</p> <p>2、备课模式工具栏具备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。</p> <p>★3、AI 智能备课助手：在备课场景中支持</p>	
--	--	--	--	--

		<p>搜索课件库课件资源，具有不少于 15 万份的课件资源，支持整份课件或按照课件页插入课件中。支持按照教学环节筛选对应课件页一键插入课件中，可导入新课。作者简介。支持按照元素类型思维导图。课堂活动选取需要的部分补充课件缺失的部分。支持在查看部分课件的同时查看对应整份课件，了解作者整体教学思路。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>4、互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间，可根据教师需要调整云空间自动同步的时间间隔，避免教学资源的损坏。遗失。本地课件则不会自动同步到云空间以保证数据安全。编辑多份互动课件时，教师可一键将所有处于编辑状态的课件同步到互动课件云空间。</p> <p>5、云教案功能：</p> <p>（1）云教案分享：云教案内容可自动同步至云空间，支持以链接方式进行定向式分享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器。微信内打开预览，可将教案转存至个人云空间。</p> <p>（2）云教案模板：提供教案模板以供老师撰写教案，预置表格式。提纲式。集备式。多课时式等不少于 3 个教案模板。</p> <p>（3）支持校本教案模板设计，管理员在教研管理后台设置校本模板后，老师可在云教案模板直接调用。</p> <p>（4）云教案与云课件可一对多关联绑定，产生绑定后，在课件页和教案页均支持在同一面板打开关联的云课件或云教案预览，便于老师备课时相互对照。</p> <p>★6、AI 智能生成课堂活动：具有课堂活动智能填写功能，支持选词填空。判断对错和趣味选择三大课堂活动。输入文本后可以一键解析，自动将文本内容结构化填充至题干和正确选项，完成课堂活动的制作。</p> <p>7、课堂互动游戏支持云储存功能：编辑完成的活动可一键存储至教师云空间，便于在不同课件中直接调用，无需反复编辑。</p> <p>8、课件背景：提供≥12 种以上背景模板供用户选择，持自定义背景。</p> <p>★9、一键开课：教师可一键开课生成课程海报；学生扫描课程海报微信二维码即可加入直播课堂，无需额外安装 APP。</p> <p>10、剪辑重录：支持按照课件页面片段剪辑和重录微课，支持一键上传至云端保存。</p> <p>★11、课程回放：课程结束后自动生成直播回放，报名课程的学生可反复学习；回放课程自动保存在云端，支持人工删除。</p>		
--	--	---	--	--

		<p>七、信息数据管理平台</p> <p>1、为学校提供教研全流程管理服务，包含教学目标与计划、教学设计、集体备课、听课评课、班级氛围的流程管理和数据分析。管理者在教学检查中可以掌握以教研组、备课组为单位的教学资源 and 集体备数据，了解老师的教学备课工作。支持查看各年级和学科的教研组的教学资源覆盖情况和集体备课数据。支持以时间、教材进行数据筛选，推动老师的备课进度。支持查看备课组下成员的课程资源和集体备课数据概览，支持查看每位成员在不同教材章节下的课程资源上传/获取情况和集体备课的研讨情况。支持以时间、老师、教材章节进行数据筛选。支持导出备课组下全部成员的课程资源和集体备课数据。</p> <p>★2、可查看集体备课的开展统计情况及老师参与集体备课的记录。支持以时间、学科进行筛选，支持输入集体备课名称/主备人名称，进行全局搜索。支持查看集体备课名称，主备人、所属学科、年级、参备老师数、稿数、浏览数、评论数、批注数、评论点赞数、集体备课状态和创建时间等数据。管理员可随时查看学校集体备课详情，查看集体备课的详细内容并给予指导评论，同时支持管理员删除集体备课活动和导出集体备课记录数据表格。支持查看以老师维度统计的集体备课记录，查看老师所属学段学科、发起次数、参备次数、评论数、批注数、最近集体备课时间等数据。支持管理员导出教师集体备课记录数据表格。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>★3、可查看课程的评价统计情况及教师对课程的评价记录。支持以时间、评课表、学科进行筛选，支持输入课程名称/老师名称，进行全局搜索。支持查看以课程维度的评价记录，包括课件名称、授课老师、所属学科、本节课的评课人数、总评价平均分及授课时间，通过点击操作“详情”可查看具体评价情况，支持管理员删除评价记录和导出课程评价记录数据表格。点击课程详情可以查看评课报告，可以查看该课程的总分和各板块得分，支持导出为PDF文件。支持查看课程下所有老师的评课表，可以批量导出为Word文件。支持查看以教师维度统计的评课记录，查看教师的所属学科，评课节数，点击操作“详情”，可查看该教师详细的评课记录，包括课程名称，授课老师和评课时间，进入详情可</p>		
--	--	--	--	--

		<p>查看该教师对该课程的评价记录。支持导出教师评课记录数据表格。支持自定义设置学校专属评课表，系统预置中央电教馆“一师一优课，一课一名师”、“教师通用评课表-评分制”模板供使用。点评支持评分题、主观题等评价及拍照上传图片等功能。支持发布多张评课表，同时开展多学科、多个评课活动。评课表支持在线预览和设置权限，听课老师权限可以选择公开，无需登录/需要登录用户账号/绑定本校且需登录用户账号等选项。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>4、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>5、全校听评课数据统一汇总，数据包含全校本月评课节数，本月评课次数，累计评课节数和累计评课次数，了解听评课教研活动的开展情况。支持按评课人数/评课平均分查看全校排行详细数据。支持对不同评课维度得分进行统计，计算平均分并找出评分薄弱项，同时支持查看全校的课程评价记录和得分详情、教师评价记录，并可一键导出 Excel 表格。支持导出课程的评课报告为 PDF 文件，支持批量导出课程下所有老师的评课表为 Word 文件。</p> <p>★6、支持管理员在教研数字化管理平台后台移动、删除、重命名教师上传至校本库的课件、教案、微课及多媒体等资源。校本资源库提供学科目录模板/教材目录模板，管理者可搭建校本资源目录框架，以文件夹的形式进行分组，进行各年级学科的资源管理。支持以文件夹的维度进行权限设置，设置某个文件夹仅有权限的部门或者老师可见，同时支持按文件夹的维度进行课件的批量移动、删除。支持树形结构目录，进行资源分类及查找，支持全局资源搜索，按年级、学科筛选资源，支持查找资源后定位到当前资源文件夹。支持查看资源文件夹的创建者，资源的上传作者，更新时间、校本容量等数据。校本资源支持在线预览。管理员可对校本资源进行分类移动，删除或重命名，资源目录在编辑的界面支持同级拖拽移动。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的</p>	
--	--	--	--

			<p>关于该功能检测报告复印件)</p> <p>八、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>九、其他</p> <p>移动脚架</p> <p>1、支架整体采用圆弧设计，没有方形锋边，为幼儿提供安全保护。</p> <p>2、移动支架通过防倾斜试验 10° 倾斜角度下不能翻倒。</p> <p>3、承挂≤50kg；净重≤14kg，可方便搬运、抬放。</p> <p>4、支持两个安装高度调节，满足不同场景需求，两个高度安装高度差 180mm。</p> <p>5、底部带有 1.5 寸移动脚轮，方便用户移动。</p>		
2	办公电脑		<p>一、1. CPU 信息：物理核心数≥8、主频≥2.7GHz、末级缓存容量≥8MB、线程数≥8、设计功耗≥70W、内存≥双通道 DDR4-2666、位宽≥64 位。</p> <p>二、内存规格</p> <p>1. 内存配置容量：≥8GB。</p> <p>2. 内存类型：支持 DDR4/LPDDR4/LPDDR4X 及以上内存类型。</p> <p>3. 内存条配置数量（板载内存不涉及）：≥1。</p> <p>三、主板规格</p> <p>1. 主板集成模块：集成资源扩展模块、计算处理模块、音频扩展模块等，主板的互联拓扑可通过处理器或交换电路实现。</p> <p>2. 主板支持的 CPU 和内存情况：≥8 核 8 线程，主频≥2.7GHz，末级缓存≥8MB，内存≥双通道 DDR4-3200，设计功耗≥70W，位宽≥64 位；内存条数量≥2。</p> <p>3. 主板其他内置接口：PCIEX16≥1 个（支持拓展独立显卡）；PCIEX1≥1 个；PCIEX4≥1 个；M.2≥1 个；SATA≥4 个，USB≥8 个；固态硬盘占用 M.2 接口×1。</p> <p>4. 单内存插槽最大可支持容量（板载内存不涉及）：≥8GB。</p> <p>5. 内存插槽满配时提供的最高内存总容量：≥16GB。</p>	1	台



		<p>四、存储设备规格</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 固态硬盘数量：≥1 个。</li> <li>2. 固态存储容量：≥512GB。</li> <li>3. 固态存储形态：采用插卡或板载等形态，可选用符合 M.2 或 2.5 寸 SATA 或 mSATA 等标准的插卡形态。</li> <li>4. 存储设备其他参数要求：a) 固态硬盘应符合 SJ/T11654 相关规定；b) 机械硬盘准备时间应不大于 30s；侧面固定螺丝孔数量可为 4 孔或 6 孔；工作状态环境温度应满足 5℃~55℃，其它参数应符合 GB/T12628 相关规定。</li> </ol> <p>五、显卡规格</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 显卡类型：集成显卡。</li> </ol> <p>六、显示设备规格</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>★1. 显示屏占比：≥80%。</li> <li>2. 显示屏分辨率：≥1920×1080。</li> <li>3. 显示屏尺寸：≥23.8 英寸。</li> <li>4. 显示屏屏幕比例：16:9。</li> <li>5. 显示器外观颜色：黑色/白色/银色等商务色系。</li> <li>6. 显示屏防蓝光：支持防蓝光模式，蓝光加权辐射亮度比应≤0.0012W/(·cd·sr)（瓦每坎特拉每球面度）。</li> <li>7. 显示屏低频闪：显示屏应支持低频闪≤-35dB。</li> <li>8. 显示屏防炫目：显示屏镜面反射率≤10%。</li> </ol> <p>七、外设规格</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 鼠标数量：≥1 个。</li> <li>2. 键盘数量：≥1 个。</li> <li>3. 键盘按键数目：≥104 键。</li> <li>4. 键盘连接方式：有线。</li> <li>5. 键盘键程：2.3mm-4.0mm。</li> <li>6. 键盘按键压力：按键压力应在 0.54N±0.14N。</li> <li>7. 有线键盘连接线：≥1.5 米。</li> <li>8. 键盘颜色：黑色/白色/银色等商务色系。</li> <li>9. 鼠标连接方式：有线。</li> <li>10. 有线鼠标连接线：≥1.5 米。</li> <li>11. 鼠标 DPI 分辨率：800~1600。</li> <li>12. 鼠标颜色：黑色/银色/白色等商务色系。</li> <li>13. 鼠标其他要求：其它参数应符合 GB/T26245 的相关规定。</li> </ol> <p>八、网络设备规格</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 有线网卡数量：≥1。</li> </ol> <p>九、外部接口规格</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. USB 接口数量：机箱前面板应提供不少于 4 个 USB 接口(含 2 个 USB3.0 及以上接口)。</li> <li>2. 视频接口数量：≥1。</li> </ol>		
--	--	---	--	--

			3. 音频接口数量：≥1。 十、预装已通过安全可靠测评的国产桌面操作系统。		
3	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
4	空调挂机		1. 货物名称：挂式空调； 2. 能效等级：一级； 3. 定频/变频：变频； 4. APF：≥4.45； ▲5. 额定制冷量(W)：≥7290（3 匹）； 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。 ▲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； ▲15、空调品牌：国产品牌； ▲16、保修政策：国家三包，原厂整机保修 6 年。	1	台

5	空调挂机		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 货物名称: 挂式空调;</li> <li>2. 能效等级: 一级;</li> <li>3. 定频/变频: 变频;</li> <li>4. APF: <math>\geq 4.45</math>;</li> <li>▲5. 额定制冷量(W): <math>\geq 2690</math> (1匹);</li> <li>6. 额定制热量(W): <math>\geq 9750</math>;</li> <li>7. 额定制冷功率(W): <math>\leq 1950</math>;</li> <li>▲8. 额定制热功率(W): <math>\leq 3850</math>;</li> <li>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A): <math>\leq 47</math>;</li> <li>▲10. 室外机噪音高风 dB(A): <math>\leq 55</math>;</li> <li>▲11. 循环风量 (<math>m^3/h</math>): <math>\geq 1400</math>;</li> <li>12. 电压/频率 (V/Hz): 220V/50Hz;</li> <li>▲13. 自带断电记忆功能。</li> <li>▲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;</li> <li>▲15. 空调品牌: 国产品牌;</li> <li>▲16. 保修政策: 国家三包, 原厂整机保修6年。</li> </ol>	1	台
6	壁扇		<ol style="list-style-type: none"> <li>1、功率: 50 瓦特</li> <li>2、档位: 3 档;</li> <li>3、面板材质: 铁</li> <li>5、面板尺寸: 450</li> <li>6、其他功能: 换气</li> <li>7、噪音: 59dB(A);</li> <li>8、控制方式: 拉绳机械拉线机械;</li> <li>9、外形尺寸(长*宽*高): 450*450*350</li> <li>10、重量: 2.9 千克</li> <li>11、能效等级: 一级;</li> </ol>	2	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>	1	台

			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		
小计					
<b>4、桂平市龙门托育园户外清单</b>					
序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
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	三轮脚踏车		1、规格：110*65 cm； 2、材质：天然橡胶把手坚固耐用、高碳钢车架、超大防滑天然橡胶轮胎、轮胎内特别设计的双轴承安全牢固； 3、颜色：红黄。	1	辆
4	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。	1	辆
5	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
6	钻圈		1、规格：71*75*45 cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	1	组/4个
7	体能圈		1、规格：20*20 cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	1	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

9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
小计					

### 5、桂平市龙门托育园配餐间

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	上下门冰箱		规格：620mm*760mm*1950mm 材质：食品级不锈钢板材内外胆制成，紫金铜管 功率：280W 容量：540L	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	有孔淘米盆		规格: 380*123mm 材质: 304 不锈钢	1	个
5	菜篮		规格: 530*325*200mm 材质: 熟胶 PP	1	个
6	不锈钢汤桶		规格: 40 cm*40 cm 材质: 304 不锈钢	1	个
7	圆调羹		规格: 28 cm*7.5 cm 材质: 304 不锈钢	2	个
8	不锈钢单双筷子		规格: 0.7 cm*36 cm 材质: 304 不锈钢	2	双

9	不锈钢汤盆		规格: 260*145mm 材质: 304 不锈钢制作	2	个
10	婴幼儿杯子		规格: 7cm*6.3cm 304 不锈钢	20	个
11	水果刀		规格: 30mm*140mm*110mm 材质: 304 不锈钢、木柄	2	把
12	破壁机		材质: 不锈钢刀片 容量: 2000ML 功率: 220W 电压: 220V	1	个
13	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
14	长筷子		长 40cm 不锈钢	1	双
15	幼儿专用碗		16*16*6.2cm 材质: A5 食品级树脂材质	20	个
16	幼儿专用勺		13*2cm 材质: A5 食品级树脂材质	20	个

17	不锈钢留样盒		规格：345*445mm*55mm。304#不锈钢制作，壳体 1.2mm 厚	12	个
小计					
<b>6、桂平市龙门托育园保健室</b>					
序号	采购项目名称	参考图片	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、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：松木厚度 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 松兰松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>	1	个
3	电子儿童体重/身高称		<p>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</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		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
小计					
<b>7、桂平市龙门托育园安保系统清单</b>					

序号	采购项目名称	参考图片	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、等	1	项
2	微型消防站		<p>1、灭火器，10 瓶：规格：4 公斤</p> <p>1.1、使用温度：-20℃--+55℃</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℃)</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 (配接扣、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 :</p> <p>9.1、颜色:藏青;</p> <p>9.2、材料组合:外层采用具有阻燃、耐酸</p>	1	套




		<p>碱、抗油、防静电等性能 的高强力面料。</p> <p>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: 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 : 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, 12.2. 防护对象:一氧化碳(CO) 12.3. 油雾透过系数&lt;5%。 12.4. 吸气阻力&lt;800Pa, 呼吸阻力&lt;300Pa。”</p> <p>13、铁铤, 1 根: 材质: 65#碳钢 ‘ ’</p> <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; 15、手持扩音器, 1 台; 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) 17、烟雾报警器: 10 个;</p>		
--	--	--	--	--

小计

### 8、桂平市龙门托育园监控系统清单

序号	采购项目名称	参考图片	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		<p>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>	3	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；支持云服务，通过互联 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		<p>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</p>	1	块
4	55 寸显示器		<p>外观设计：塑料          最佳分辨率：1920*1080          面板尺寸：55 英寸          屏幕比列：16:9          面板类型：LED 显示          刷新率：120Hz          音频参数          输出功率：50W          扬声器：声学音响 2.1          能效          电源性能：220V          待机功耗：0.5W          机身接口：HDM 接口、USB 接口、数字 RF 接口、光纤音频输出</p>	1	台
5	16+2 口千兆 POE 交换机		<p>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</p>	1	台

6	超五类网线		<p>标准与认证：符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	50	米
7	管材辅料		所有线需套管保护，采用冷弯（符合标准 T5836.1），水晶头，胶布等	1	批

小计

### 9、桂平市龙门托育园日常用品清单

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	儿童换鞋凳		<p>规格：25 cm*33 cm*20 cm</p> <p>面料：棉麻</p> <p>填充面料：高密度海绵</p>	2	张
2	智能蓝牙音响		<p>尺寸：153mm*67.5mm*63mm</p> <p>材质：金属前网、环保 ABS 塑料</p> <p>电源输入：DC 12V/1A</p> <p>扬声器：3W/4Ω</p>	1	个
3	壁挂钩		1135*66*60mm，不锈钢	6	个
4	电蚊拍		<p>电池类型：锂电池，</p> <p>直接充电</p>	1	把
5	垃圾桶		<p>参数：外壳材质，</p> <p>塑料，形状圆桶型</p>	4	个

6	挂钩小毛巾		面料 80%聚酯纤维+ 20%聚酰胺纤	10	条
7	室内拖鞋 (小孩)		26-27 码 (内长约 16.5cm)	2	双
8	吹风筒		参数: 最大功率 1800W	2	个
9	床上用品		类别: A 类婴儿级 面料: 100%棉	5	套
10	汗巾		材质: 棉布 适用年龄: 0-3 岁	20	条
11	夏季园服 套装		男女童园服 面料: 96.2%棉, 3.8%氨纶 规格: S 码 M 码 L 码 XL 码 XXL 码	20	套
12	冬季园服 套装 (男)		面料: 100%纯棉 规格: S 码 M 码 L 码 XL 码 XXL 码	5	套
13	冬季园服 套装 (女)		面料: 100%纯棉 规格: S 码 M 码 L 码 XL 码 XXL 码	5	套
14	书包		材质: 加厚牛津布 规格: 20 cm*30 cm 容量: 9L	20	套

15	窗帘		布、轨道、挂钩、布带等配件 布材质：棉纱 规格：20m 轨道长度：10m	1	项
16	园区墙上广告		园区墙上文化、等 KT 板，写真、喷绘、亚克力板等	1	项
小计					
<b>10、桂平市龙门托育园环境改造清单</b>					
序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	新建隔墙		拆除旧墙，清理 轻质砖 12 墙，325#水泥砂浆双面批荡	75	m <sup>2</sup>
2	铝合金窗		1.0mm 厚铝合金框，5mm 厚钢化玻璃	8	m <sup>2</sup>
3	室内刮腻子刷漆		墙面拆除及修复 内墙腻子刮两遍打磨、刷立邦/嘉宝莉漆	300	m <sup>2</sup>
4	室内地胶		地面修复后施工地胶，厚度：2.0 地胶（耐磨层 0.35mm），含自流平。	120	m <sup>2</sup>
5	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
6	接待背景墙		9 厘阻燃板打底、石膏板、免漆板、PVC 雕刻	9	m <sup>2</sup>
7	大厅接待前台		烤漆成品吧台	2	米
8	大厅格栅		铝格栅吊顶	35	m <sup>2</sup>
9	大厅二级吊		轻钢龙骨、9 厘阻燃板打底、埃特板/石膏板吊顶	30	米
10	护墙板墙裙		竹木纤维 600V 护墙板墙裙	85	m <sup>2</sup>
11	腰线		5CM 竹木纤维腰线	85	M
12	踢脚线		10CM 竹木纤维踢脚线	85	M
13	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



14	强电部分 (暗装)		含开关、插座, 照明灯具, 消毒灯。开关插座 2.5 m <sup>2</sup> 铜线, 空调 4 m <sup>2</sup> 铜线, 厨房 380 专用线, 线管、线槽, 配电箱, 空气开关。 (不含户外电井到室内室内电井主线)	120	m <sup>2</sup>
15	弱电线路 安装		超五类网络线安装	120	m <sup>2</sup>
16	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、垃圾清理费、保洁费	1	项
17	房屋鉴定 费		如需鉴定由采购人和中标人协商委托有资质单位进行鉴定, 费用已包含在投标报价中。	120	m <sup>2</sup>
小计					
合计					

B 分标为人民币贰佰柒拾叁万肆仟柒佰捌拾捌元整 (2734788.00 元), 包含: 桂平市青少中心托育园设备、桂平市西山镇财政所托育园设备、桂平市军民小学托育园设备、桂平市社步镇社步社区托育园设备、桂平市就业中心托育园设备、桂平市木乐腾飞广场托育园设备、桂平市土储二楼托育园设备、法院旧饭堂托育园设备。

桂平市青少中心托育园 (20 个托位)					
1、桂平市青少中心托育园托大班教玩具					
序号	采购项目 名称	参考图片	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	电话		规格尺寸：约 14*7*2.5cm 材质：ABS 环保塑胶材质，玩具手机造型，带按键，有音效，颜色鲜亮。2 个颜色不同。	2	个
5	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
6	小勺子		规格尺寸：125*4cm， 材质：食品级 PP 塑料，白色	2	个
7	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
8	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
9	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
10	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
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
18	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、	1	个

			拉拉链、贴魔术贴六种生活技能		
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、	20	组

			中间开口 2mm 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 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
小计					

## 2、桂平市青少中心托育园托大班家具清单

序号	采购项目名称	参考图片	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:规格: 120x60x40cm 2、材质: 全橡木 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 橡木指接板 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
2	正方桌		1、整体尺寸规格: 60x60x40cm 2、材质: 全橡木 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 橡木指接板 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	宝宝椅		1、整体尺 335*27*38.5cm 坐面高 18cm 2、材质: AA 级橡木指接板厚度 18mm	20	张

			<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橡木指接板，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>		
4	老师椅		<p>1、整体尺 29*29*52cm 座高 29cm</p> <p>2、材质：全橡木</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橡木指接板，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>	1	张
5	幼儿床		<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：松木厚度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松兰松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：松木厚度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松兰松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，</p>	3	个



			<p>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>		
7	矮柜		<p>1、整体尺 80*40*30cm</p> <p>2、材质：橡木指接板厚度 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 橡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：橡木指接板厚度 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 橡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>	4	个
9	转角柜		<p>1、整体尺 65*40*50cm</p> <p>2、材质：橡木指接板厚度 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 橡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</p>	1	个

			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。		
10	黑板组合柜		<p>1、整体材尺 119*33*81cm</p> <p>2、材质：AA 级橡木指接板厚度 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 橡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：橡木指接板厚度 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 橡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：橡木指接板厚度 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 橡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
13	方形地毯		材质：PVC 皮革，环保无味，防水防污，一擦即净，柔软回弹	1	个

小计					
3、桂平市青少中心托育园电器清单					
序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	智能交互平板一体机		<p>一、整机系统设计</p> <p>1、CPU 采用国产自主可控芯片，处理器核数≥8 核，主频≥2.3GHz。</p> <p>2、内存：8GB 或以上配置。</p> <p>3、硬盘：256GB 或以上固态硬盘</p> <p>4、模块主体尺寸不小于尺寸≤28.1mm*5.3mm。</p> <p>5、具有标准 PC 防盗锁孔。</p> <p>6、预装正版国产操作系统。</p> <p>7、用户界面：窗口包括标题栏、菜单栏、状态栏等。</p> <p>8、文件系统支持：支持 Ext4、NTFS、Fat 等文件系统。</p> <p>9、支持多种搜索内容，支持拼音搜索和模糊搜索、快捷查找系统应用、设置项和文件（包括文本内容）。</p> <p>10、常用应用支持：支持火狐、奇安信浏览器、360 浏览器；提供自研软件，包括视频播放器、截图软件、刻录软件。</p> <p>二、外观显示设计</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，显示比例 16:9。</p> <p>4、屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上。</p> <p>5、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>★6、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>7、具备手动选择标准，冷色、暖色的色温模式。</p> <p>三、触摸书写设计</p> <p>★1、整机采用红外触控技术，支持国产化系统中进行 20 点或以上触控。</p> <p>2、最低书写高度≤3mm，书写延时低于 100ms。</p> <p>3、触摸响应时间≤10ms，支持手指和笔触摸书写。</p> <p>4、触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在</p>	1	台

		<p>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>★5、支持 Windows 7、Windows 8.1、Windows10、Windows 11、Linux、Mac Os、统信、麒麟操作系统的电脑接入时，无需安装触摸框驱动。6、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>7、内部通道切换&lt;4s，切换后可达到可触摸状态。</p> <p>四、整机功能设计</p> <p>（一）扬声器功能</p> <p>★1、摄像头内置双阵列麦克风，拾音距离≥12m。</p> <p>2、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>★3、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音≥2*10W，背朝向低音≥20W，额定总功率≥40W。</p> <p>（二）摄像头功能</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，视场角≥120°。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，保证与整机协调统一。</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>（三）网络蓝牙功能</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。</p> <p>3、整机 AP 无线热点发射，WIFI 支持 2.4G/5G 频段。</p> <p>4、整机支持蓝牙 Bluetooth5.2 标准。</p> <p>5、整机天线采用隐藏式方式，无外露天线。</p> <p>（四）其他功能</p> <p>1、接口功能：</p> <p>1) 前置接口：≥2 个 USB 接口；</p> <p>2) 侧置接口：≥1 个 HDMI IN 接口，≥1 个 Audio in 接口，≥1 个 Audio out 接口，≥1 个 VGA 接口，≥1 个 touch 接口，≥1 个 RS232 接口。</p> <p>2、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>★3、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>★4、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>五、教学教研设计</p> <p>(一)、集体备课功能</p> <p>1、发起集备: 支持选择教案、课件、胶囊资源上传发起集备研讨, 支持设置多重访问权限, 通过手机号搜索即可邀请外校老师, 可用于跨校教研场景。</p> <p>2、进入集备: 支持搜索集备名称/老师昵称、或按照学科/学段/年级/教材章节、我参与的/我发起的几个维度进行筛选查看, 支持电脑端进入集备页面。</p> <p>3、集备研讨: 参备人可通过评论区发表观点, 可对他人评论的观点进行点赞, 评论消息支持实时提醒, 支持图片的上传。</p> <p>4、在线批注: 参备人在可在线对教案进行随文式批注, 追加批注, 回复以及查看实时批注消息。支持对课件进行打点式批注, 可通过批注定位研讨内容, 完成协同备课。</p> <p>(二)、云教案功能</p> <p>1、云教案分享: 云教案内容可自动同步至云空间, 支持以链接方式进行定向式分享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器、微信内打开预览, 可将教案转存至个人云空间。</p> <p>2、云教案模板: 提供教案模板以供老师撰写教案, 预置表格式、提纲式、集备式、多课时式等不少于 5 个教案模板。</p> <p>3、支持校本教案模板设计, 管理员在教研管理后台设置校本模板后, 老师可在云教案模板直接调用。</p> <p>(三) 电子化听评课功能</p> <p>1、邀请评课: 支持在授课模式中发起授课评价, 根据课程和评课表生成二维码, 可选择是否分享课件, 若选择分享课件, 评课人通过扫码即可参与评课并获取课件。</p> <p>2、查看评课记录: 支持在我的学校中查看我评的课、我讲的课的历史评价记录。</p> <p>3、导出评课报告和听课记录: 支持导出我讲的课的评课报告为 PDF 文档, 支持导出我评的课的评课表为 WORD 文档。</p>	
--	--	--	---	--



			<p>(四)、教研管理平台</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、集体备课数据详情查看：全校集体备课数据统一汇总，支持按照集体备课记录和教师集备记录两个维度查看集备数据。集体备课记录数据包含集备名称、主备人、学科、年级、章节、稿数、参备老师、评论数、批注数等数据，了解集体备课活动的开展和参与情况。</p> <p>★3、听课评课数据详情：全校听评课数据统一汇总，数据包含全校本月评课节数，本月评课次数，累计评课节数和累计评课次数，了解听评课教研活动的开展情况。支持按评课人数/评课平均分查看全校排行详细数据。</p> <p>六、教学软件设计</p> <p>1、备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且内置的操作界面可根据备课和授课使用场景不同而选择。</p> <p>2、备课模式工具栏具备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。</p> <p>★3、AI 智能备课助手：在备课场景中支持搜索课件库课件资源，具有不少于 15 万份的课件资源，支持整份课件或按照课件页插入课件中。支持按照教学环节筛选对应课件页一键插入课件中，可导入新课。作者简介。支持按照元素类型思维导图。课堂活动选取需要的部分补充课件缺失的部分。支持在查看部分课件的同时查看对应整份课件，了解作者整体教学思路。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>4、互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间，可根据教师需要调整云空间自动同步的时间间隔，避免教学资源的损坏、遗失。本地课件则不会自动同步到云空间以保证数据安全。编辑多份互动课件时，教师可一键将所有处于编辑状态的课件同步到互动课件云空间。</p> <p>5、云教案功能：</p> <p>(1) 云教案分享：云教案内容可自动同步至云空间，支持以链接方式进行定向式分</p>	
--	--	--	--	--

		<p>享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器. 微信内打开预览, 可将教案转存至个人云空间。</p> <p>(2) 云教案模板: 提供教案模板以供老师撰写教案, 预置表格式. 提纲式. 集备式. 多课时式等不少于 3 个教案模板。</p> <p>(3) 支持校本教案模板设计, 管理员在教研管理后台设置校本模板后, 老师可在云教案模板直接调用。</p> <p>(4) 云教案与云课件可一对多关联绑定, 产生绑定后, 在课件页和教案页均支持在同一面板打开关联的云课件或云教案预览, 便于老师备课时相互对照。</p> <p>★6、AI 智能生成课堂活动: 具有课堂活动智能填写功能, 支持选词填空. 判断对错和趣味选择三大课堂活动。输入文本后可以一键解析, 自动将文本内容结构化填充至题干和正确选项, 完成课堂活动的制作。</p> <p>7、课堂互动游戏支持云储存功能: 编辑完成的活动可一键存储至教师云空间, 便于在不同课件中直接调用, 无需反复编辑。</p> <p>8、课件背景: 提供≥12 种以上背景模板供用户选择, 持自定义背景。</p> <p>★9、一键开课: 教师可一键开课生成课程海报; 学生扫描课程海报微信二维码即可加入直播课堂, 无需额外安装 APP。</p> <p>10、剪辑重录: 支持按照课件页面片段剪辑和重录微课, 支持一键上传至云端保存。</p> <p>★11、课程回放: 课程结束后自动生成直播回放, 报名课程的学生可反复学习; 回放课程自动保存在云端, 支持人工删除。</p> <p>七、信息数据管理平台</p> <p>1、为学校提供教研全流程管理服务, 包含教学目标与计划、教学设计、集体备课、听课评课、班级氛围的流程管理和数据分析。管理者在教学检查中可以掌握以教研组、备课组为单位的教学资源 and 集体备数据, 了解老师的教学备课工作。支持查看各年级和学科的教研组的教学资源覆盖情况和集体备课数据。支持以时间、教材进行数据筛选, 推动老师的备课进度。支持查看备课组下成员的课程资源和集体备课数据概览, 支持查看每位成员在不同教材章节下的课程资源上传/获取情况和集体备课的研讨情况。支持以时间、老师、教材章节进行数据筛选。支持导出备课组下全部成员的课程资源和集体备课数据。</p> <p>★2、可查看集体备课的开展统计情况及老师参与集体备课的记录。支持以时间、学科进行筛选, 支持输入集体备课名称/主人名称, 进行全局搜索。支持查看集体备</p>	
--	--	---	--

		<p>课名称, 主备人、所属学科、年级、参备老师数、稿数、浏览数、评论数、批注数、评论点赞数、集体备课状态和创建时间等数据。管理员可随时查看学校集体备课详情, 查看集体备课的详细内容并给予指导评论, 同时支持管理员删除集体备课活动和导出集体备课记录数据表格。支持查看以老师维度统计的集体备课记录, 查看老师所属学段学科、发起次数、参备次数、评论数、批注数、最近集体备课时间等数据。支持管理员导出教师集体备课记录数据表格。(供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件)</p> <p>★3、可查看课程的评价统计情况及教师对课程的评价记录。支持以时间、评课表、学科进行筛选, 支持输入课程名称/老师名称, 进行全局搜索。支持查看以课程维度的评价记录, 包括课件名称、授课老师、所属学科、本节课的评课人数、总评价平均分及授课时间, 通过点击操作“详情”可查看具体评价情况, 支持管理员删除评价记录和导出课程评价记录数据表格。点击课程详情可以查看评课报告, 可以查看该课程的总分和各板块得分, 支持导出为PDF文件。支持查看课程下所有老师的评课表, 可以批量导出为Word文件。支持查看以教师维度统计的评课记录, 查看教师的所属学科, 评课节数, 点击操作“详情”, 可查看该教师详细的评课记录, 包括课程名称, 授课老师和评课时间, 进入详情可查看该教师对该课程的评价记录。支持导出教师评课记录数据表格。支持自定义设置学校专属评课表, 系统预置中央电教馆“一师一优课, 一课一名师”、“教师通用评课表-评分制”模板供使用。点评支持评分题、主观题等评价及拍照上传图片等功能。支持发布多张评课表, 同时开展多学科、多个评课活动。评课表支持在线预览和设置权限, 听课老师权限可以选择公开, 无需登录/需要登录用户账号/绑定本校且需登录用户账号等选项。(供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件)</p> <p>4、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</p>	
--	--	--	--

		<p>况，支持一键导出资源统计数据表格。</p> <p>5、全校听评课数据统一汇总，数据包含全校本月评课节数，本月评课次数，累计评课节数和累计评课次数，了解听评课教研活动的开展情况。支持按评课人数/评课平均分查看全校排行详细数据。支持对不同评课维度得分进行统计，计算平均分并找出评分薄弱项，同时支持查看全校的课程评价记录和得分详情、教师评价记录，并可一键导出 Excel 表格。支持导出课程的评课报告为 PDF 文件，支持批量导出课程下所有老师的评课表为 Word 文件。</p> <p>★6、支持管理员在教研数字化管理平台后台移动、删除、重命名教师上传至校本库的课件、教案、微课及多媒体等资源。校本资源库提供学科目录模板/教材目录模板，管理者可搭建校本资源目录框架，以文件夹的形式进行分组，进行各年级学科的资源管理。支持以文件夹的维度进行权限设置，设置某个文件夹仅有权限的部门或者老师可见，同时支持按文件夹的维度进行课件的批量移动、删除。支持树形结构目录，进行资源分类及查找，支持全局资源搜索，按年级、学科筛选资源，支持查找资源后定位到当前资源文件夹。支持查看资源文件夹的创建者，资源的上传作者，更新时间、校本容量等数据。校本资源支持在线预览。管理员可对校本资源进行分类移动，删除或重命名，资源目录在编辑的界面支持同级拖拽移动。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>八、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>九、其他</p> <p>移动脚架</p> <p>1、支架整体采用圆弧设计，没有方形锋边，为幼儿提供安全保护。</p> <p>2、移动支架通过防倾斜试验 10° 倾斜角度下不能翻倒。</p> <p>3、承挂≤50kg；净重≤14kg，可方便搬运、抬放。</p> <p>4、支持两个安装高度调节，满足不同场景需求，两个高度安装高度差 180mm。</p> <p>5、底部带有 1.5 寸移动脚轮，方便用户移</p>	
--	--	---	--

			动。		
2	办公电脑		<p>一、1. CPU 信息：物理核心数<math>\geq 8</math>、主频<math>\geq 2.7\text{GHz}</math>、末级缓存容量<math>\geq 8\text{MB}</math>、线程数<math>\geq 8</math>、设计功耗<math>\geq 70\text{W}</math>、内存<math>\geq</math>双通道 DDR4-2666、位宽<math>\geq 64</math> 位。</p> <p>二、内存规格</p> <p>1. 内存配置容量：<math>\geq 8\text{GB}</math>。</p> <p>2. 内存类型：支持 DDR4/LPDDR4/LPDDR4X 及以上内存类型。</p> <p>3. 内存条配置数量（板载内存不涉及）：<math>\geq 1</math>。</p> <p>三、主板规格</p> <p>1. 主板集成模块：集成资源扩展模块、计算处理模块、音频扩展模块等，主板的互联拓扑可通过处理器或交换电路实现。</p> <p>2. 主板支持的 CPU 和内存情况：<math>\geq 8</math> 核 8 线程，主频<math>\geq 2.7\text{GHz}</math>，末级缓存<math>\geq 8\text{MB}</math>，内存<math>\geq</math>双通道 DDR4-3200，设计功耗<math>\geq 70\text{W}</math>，位宽<math>\geq 64</math> 位；内存条数量<math>\geq 2</math>。</p> <p>3. 主板其他内置接口：PCIEX16<math>\geq 1</math> 个（支持拓展独立显卡）；PCIEX1<math>\geq 1</math> 个；PCIEX4<math>\geq 1</math> 个；M.2<math>\geq 1</math> 个；SATA<math>\geq 4</math> 个，USB<math>\geq 8</math> 个；固态硬盘占用 M.2 接口<math>\times 1</math>。</p> <p>4. 单内存插槽最大可支持容量（板载内存不涉及）：<math>\geq 8\text{GB}</math>。</p> <p>5. 内存插槽满配时提供的最高内存总容量：<math>\geq 16\text{GB}</math>。</p> <p>四、存储设备规格</p> <p>1. 固态盘数量：<math>\geq 1</math> 个。</p> <p>2. 固态存储容量：<math>\geq 512\text{GB}</math>。</p> <p>3. 固态存储形态：采用插卡或板载等形态，可选用符合 M.2 或 2.5 寸 SATA 或 mSATA 等标准的插卡形态。</p> <p>4. 存储设备其他参数要求：a) 固态盘应符合 SJ/T11654 相关规定；b) 机械硬盘准备时间应不大于 30s；侧面固定螺丝孔数量可为 4 孔或 6 孔；工作状态环境温度应满足 <math>5^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}</math>，其它参数应符合 GB/T12628 相关规定。</p> <p>五、显卡规格</p> <p>1. 显卡类型：集成显卡。</p> <p>六、显示设备规格</p> <p>★1. 显示屏屏占比：<math>\geq 80\%</math>。</p> <p>2. 显示屏分辨率：<math>\geq 1920 \times 1080</math>。</p> <p>3. 显示屏尺寸：<math>\geq 23.8</math> 英寸。</p> <p>4. 显示屏屏幕比例：16:9。</p> <p>5. 显示器外观颜色：黑色/白色/银色等商务色系。</p> <p>6. 显示屏防蓝光：支持防蓝光模式，蓝光加权辐射亮度比应<math>\leq 0.0012\text{W}/(\cdot \text{cd} \cdot \text{sr})</math></p>	1	台



			<p>(瓦每坎特拉每球面度)。</p> <p>7. 显示屏低频闪: 显示屏应支持低频闪<math>\leq -35\text{dB}</math>。</p> <p>8. 显示屏防炫目: 显示屏镜面反射率<math>\leq 10\%</math>。</p> <p>七、外设规格</p> <p>1. 鼠标数量: <math>\geq 1</math> 个。</p> <p>2. 键盘数量: <math>\geq 1</math> 个。</p> <p>3. 键盘按键数目: <math>\geq 104</math> 键。</p> <p>4. 键盘连接方式: 有线。</p> <p>5. 键盘键程: 2.3mm-4.0mm。</p> <p>6. 键盘按键压力: 按键压力应在 <math>0.54\text{N} \pm 0.14\text{N}</math>。</p> <p>7. 有线键盘连接线: <math>\geq 1.5</math> 米。</p> <p>8. 键盘颜色: 黑色/白色/银色等商务色系。</p> <p>9. 鼠标连接方式: 有线。</p> <p>10. 有线鼠标连接线: <math>\geq 1.5</math> 米。</p> <p>11. 鼠标 DPI 分辨率: 800~1600。</p> <p>12. 鼠标颜色: 黑色/银色/白色等商务色系。</p> <p>13. 鼠标其他要求: 其它参数应符合 GB/T26245 的相关规定。</p> <p>八、网络设备规格</p> <p>1. 有线网卡数量: <math>\geq 1</math>。</p> <p>九、外部接口规格</p> <p>1. USB 接口数量: 机箱前面板应提供不少于 4 个 USB 接口(含 2 个 USB3.0 及以上接口)。</p> <p>2. 视频接口数量: <math>\geq 1</math>。</p> <p>3. 音频接口数量: <math>\geq 1</math>。</p> <p>十、预装已通过安全可靠测评的国产桌面操作系统。</p>		
3	直饮水机 (含净水器)		<p>1、热胆容量: <math>\geq 13</math> 升;</p> <p>2、功率, 电源: <math>\geq 2\text{KW}</math>, 220V/50HZ;</p> <p>3、出水方式: 全温;</p> <p>4、外形尺寸 (mm): <math>\geq 59*35*93\text{cm}</math>;</p> <p>▲5、不低于二级过滤 (PP 棉+活性炭), 净水流量<math>\geq 60\text{L/h}</math>, 额定总净水量<math>\geq 2000\text{L}</math>。</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
4	空调挂机		<p>1. 货物名称: 挂式空调;</p> <p>2. 能效等级: 一级;</p>	1	台

			<p>3. 定频/变频: 变频;</p> <p>4. APF: <math>\geq 4.45</math>;</p> <p>▲5. 额定制冷量(W): <math>\geq 7290</math> (3匹);</p> <p>6. 额定制热量(W): <math>\geq 9750</math>;</p> <p>7. 额定制冷功率(W): <math>\leq 1950</math>;</p> <p>▲8. 额定制热功率(W): <math>\leq 3850</math>;</p> <p>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A): <math>\leq 47</math>;</p> <p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A): <math>\leq 55</math>;</p> <p>▲11. 循环风量 (<math>m^3/h</math>): <math>\geq 1400</math>;</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>		
5	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: <math>\geq 4.45</math>;</p> <p>▲5. 额定制冷量(W): <math>\geq 2690</math> (1匹);</p> <p>6. 额定制热量(W): <math>\geq 9750</math>;</p> <p>7. 额定制冷功率(W): <math>\leq 1950</math>;</p> <p>▲8. 额定制热功率(W): <math>\leq 3850</math>;</p> <p>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A): <math>\leq 47</math>;</p> <p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A): <math>\leq 55</math>;</p> <p>▲11. 循环风量 (<math>m^3/h</math>): <math>\geq 1400</math>;</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>	2	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</p>	1	台

		<p>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>		
小计				

#### 4、桂平市青少中心托育园户外清单

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
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	三轮脚踏车		1、规格：110*65 cm； 2、材质：天然橡胶把手坚固耐用、高碳钢车架、超大防滑天然橡胶轮胎、轮胎内特别设计的双轴承安全牢固； 3、颜色：红黄。	1	辆
4	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。	1	辆
5	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
6	钻圈		1、规格：71*75*45 cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	1	组/4个

7	体能圈		1、规格：20*20 cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	1	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
小计					

### 5、桂平市青少中心托育园配餐间

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	上下门冰箱		规格：620mm*760mm*1950mm 材质：食品级不锈钢板材内外胆制成，紫金铜管 功率：280W 容量：540L	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	1	台

			功率 60W 调温档数 5 个档位		
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	有孔淘米盆		规格: 380*123mm 材质: 304 不锈钢	1	个
5	菜篮		规格: 530*325*200mm 材质: 熟胶 PP	1	个
6	不锈钢汤桶		规格: 40 cm*40 cm 材质: 304 不锈钢	1	个
7	圆调羹		规格: 28 cm*7.5 cm 材质: 304 不锈钢	2	个
8	不锈钢单双筷子		规格: 0.7 cm*36 cm 材质: 304 不锈钢	2	双
9	不锈钢汤盆		规格: 260*145mm 材质: 304 不锈钢制作	2	个
10	婴幼儿杯子		规格: 7cm*6.3cm 304 不锈钢	20	个
11	水果刀		规格: 30mm*140mm*110mm 材质: 304 不锈钢、木柄	2	把
12	破壁机		材质: 不锈钢刀片 容量: 2000ML 功率: 220W 电压: 220V	1	个



13	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	1	盏
14	长筷子		长 40cm 不锈钢	1	双
15	幼儿专用碗		16*16*6.2cm 材质：A5 食品级树脂材质	20	个
16	幼儿专用勺		13*2cm 材质：A5 食品级树脂材质	20	个
17	不锈钢留样盒		规格：345*445mm*55mm。304#不锈钢制作，壳体 1.2mm 厚	12	个
小计					

### 6、桂平市青少中心托育园保健室

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	资料柜		尺寸约：1850x850x360mm 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。 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。 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。	1	个
2	儿童观察床		1、整体尺 130*60*20cm 2、床架材质：松木厚度 18mm 3、油漆：健康环保清漆 4、颜色：木质本色	1	个

			5、结构：榫卯结构 6、床板：杉木密板 7、工艺：柜体均采用厚 18mm 松兰松原木 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。		
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

小计

### 7、桂平市青少中心托育园安保系统清单

序	采购项目	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数	单
---	------	------	--------------	---	---


号	名称			量	位
1	消防设施设备		检测查验服务、消防应急照明指示灯、等	1	项
2	微型消防站		<p>1、灭火器，10 瓶：规格：4 公斤</p> <p>1.1、使用温度：-20℃--+55℃</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℃)</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。</p> <p>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&lt;5%。</p>	1	套

			12.4. 吸气阻力<800Pa, 呼吸阻力<300Pa.” 13、铁链, 1 根: 材质: 65#碳钢 ‘ ’ 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; 15、手持扩音器, 1 台; 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) 17、烟雾报警器: 10 个;		
--	--	--	--	--	--

小计

### 8、桂平市青少中心托育园监控系统清单

序号	采购项目名称	参考图片	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		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	4	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 视频编解码流; 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; 支持云服务, 通过互联 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		硬盘容量 6TB, 接口类型 SATA III, 接口	1	块

	控专用硬盘		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		
4	55 寸显示器		外观设计: 塑料 最佳分辨率: 1920*1080 面板尺寸: 55 英寸 屏幕比列: 16:9 面板类型: LED 显示 刷新率: 120Hz 音频参数 输出功率: 50W 扬声器: 声学音响 2.1 能效 电源性能: 220V 待机功耗: 0.5W 机身接口: HDM 接口、USB 接口、数字 RF 接口、光纤音频输出	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、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。 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。 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。	50	米
7	管材辅料		所有线需套管保护, 采用冷弯 (符合标准 T5836.1), 水晶头, 胶布等	1	批
小计					
<b>9、桂平市青少中心托育园日常用品清单</b>					
序号	采购项目名称	参考图片	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	1	个
3	壁挂钩		1135*66*60mm, 不锈钢	3	个
4	电蚊拍		电池类型: 锂电池, 直接充电	1	把
5	垃圾桶		参数: 外壳材质, 塑料, 形状圆桶型	4	个
6	挂钩小毛巾		面料 80%聚酯纤维+ 20%聚酰胺纤	10	条
7	室内拖鞋 (小孩)		26-27 码 (内长约 16.5cm)	2	双
8	吹风筒		参数: 最大功率 1800W	2	个
9	床上用品		类别: A 类婴儿级 面料: 100%棉	5	套
10	汗巾		材质: 棉布 适用年龄: 0-3 岁	20	条
11	夏季园服 套装		男女童园服 面料: 96.2%棉, 3.8%氨纶 规格: S 码 M 码 L 码 XL 码 XXL 码	20	套

12	冬季园服 套装（男）		面料：100%纯棉 规格：S 码 M 码 L 码 XL 码 XXL 码	5	套
13	冬季园服 套装（女）		面料：100%纯棉 规格：S 码 M 码 L 码 XL 码 XXL 码	5	套
14	书包		材质：加厚牛津布 规格：20 cm*30 cm 容量：9L	20	套
15	窗帘		布、轨道、挂钩、布带等配件 布材质：棉纱 规格：20m 轨道长度：10m	1	项
16	园区墙上 广告		园区墙上文化、等 KT 板，写真、喷绘、亚克力板等	1	项

小计

### 10、桂平市青少中心托育园环境改造清单

序号	采购项目 名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	新建隔墙		拆除旧墙，清理 轻质砖 12 墙，325#水泥砂浆双面批荡	55	m <sup>2</sup>
2	铝合金窗		1.0mm 厚铝合金框，5mm 厚钢化玻璃	8	m <sup>2</sup>
3	室内刮腻子 刷漆		墙面拆除及修复 内墙腻子刮两遍打磨、刷立邦/嘉宝莉漆	380	m <sup>2</sup>
4	室内地胶		地面修复后施工地胶，厚度：2.0 地胶（耐 磨层 0.35mm），含自流平。	110	m <sup>2</sup>
5	教室门单 开门		定制多层单开复合门、仿夹手、含五金门 锁	3	樘
6	接待背景 墙		9 厘阻燃板打底、石膏板、免漆板、PVC 雕 刻	10	m <sup>2</sup>
7	大厅接待 前台		烤漆成品吧台	2	米
8	大厅吊顶		铝格栅	30	m <sup>2</sup>
9	大厅二级 吊		轻钢龙骨、9 厘阻燃板打底、埃特板/石膏 板吊顶	20	米
10	护墙板墙 裙		竹木纤维 600V 护墙板墙裙	95	m <sup>2</sup>
11	腰线		5CM 竹木纤维腰线	95	M
12	踢脚线		10CM 竹木纤维踢脚线	95	M

13	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
14	强电部分 (暗装)		含开关、插座，照明灯具，消毒灯。开关插座2.5m <sup>2</sup> 铜线，空调4m <sup>2</sup> 铜线，厨房380专用线，线管、线槽，配电箱，空气开关。 (不含户外电井到室内室内电井主线)	120	m <sup>2</sup>
15	弱电线路 安装		超五类网络线安装	120	m <sup>2</sup>
16	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、垃圾清理费、保洁费	1	项
17	备餐间部分		备餐间配套：铝扣板蜂窝吊顶，大理石操作台含下柜，不锈钢洗菜池/洗碗池，消毒灯	1	项
18	房屋鉴定费		如需鉴定由采购人和中标人协商委托有资质单位进行鉴定，费用已包含在投标报价中。	120	m <sup>2</sup>
小计					
合计					

桂平市西山镇财政所托育园（20个托位）					
1、桂平市西山镇财政所托育园托大班教玩具					
序号	采购项目名称	参考图片	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	电话		规格尺寸：约14*7*2.5cm 材质：ABS环保塑胶材质，玩具手机造型，带按键，有音效，颜色鲜亮。2个颜色不	2	个

			同。		
5	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
6	小勺子		规格尺寸: 125*4cm, 材质: 食品级 PP 塑料, 白色	2	个
7	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
8	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
9	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
10	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
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
18	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、	60	块

			绿、原木色五种颜色		
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 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
小计					
<b>2、桂平市西山镇财政所托育园托大班家具清单</b>					

序号	采购项目名称	参考图片	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:规格: 120x60x40cm 2、材质: 全橡木 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 橡木指接板 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
2	正方桌		1、整体尺寸规格: 60x60x40cm 2、材质: 全橡木 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 橡木指接板 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	宝宝椅		1、整体尺 335*27*38.5cm 坐面高 18cm 2、材质: AA 级橡木指接板厚度 18mm 3、漆料: 健康环保清漆 4、颜色: 木质本色 5、结构: 组装, 已组装好 6、靠背: AA 级 1.8 橡木指接板 7、工艺: 柜体均采用厚 18mm 橡木指接板 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。	20	张
4	老师椅		1、整体尺 29*29*52cm 座高 29cm 2、材质: 全橡木 3、漆料: 健康环保清漆 4、颜色: 木质本色 5、结构: 卯榫结构 6、工艺: 椅面采用厚 16mm 橡木指接板 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、	1	张

			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。		
5	幼儿床		<p>1、整体尺 130*60*20cm  2、床架材质：松木厚度 18mm  3、油漆：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：榫卯结构  6、床板：杉木密板  7、工艺：柜体均采用厚 18mm 松兰松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  2、床架材质：松木厚度 18mm  3、油漆：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：榫卯结构  6、工艺：柜体均采用厚 18mm 松兰松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。  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；  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；  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  2、材质：橡木指接板厚度 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 1 格  6、背板：无  7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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  2、材质：橡木指接板厚度 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 1 格  6、背板：无  7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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>	4	个
9	转角柜		<p>1、整体尺 65*40*50cm  2、材质：橡木指接板厚度 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 1 格  6、背板：无  7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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  2、材质：AA 级橡木指接板厚度 18mm  3、漆料：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：组装，已组装好  6、面板：白绿双面 带磁幼儿专用黑板  7、工艺：柜体均采用厚 18mm 橡木指接板板材经过高温处理不易变形安全牢固，柜</p>	1	个

			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。		
11	书包柜		1、整体尺 120*30*100cm 2、材质：橡木指接板厚度 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 20 格书包位 6、背板：有背板，背板厚 5mm 7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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。	2	个
12	立式图书柜		1、整体尺 120*30*90cm 2、材质：橡木指接板厚度 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 橡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
13	方形地毯		材质：PVC 皮革，环保无味，防水防污，一擦即净，柔软回弹	1	个
小计					
<b>3、桂平市西山镇财政所托育园电器清单</b>					
序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位



1	智能交互平板一体机		<p>一、整机系统设计</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、CPU 采用国产自主可控芯片，处理器核数<math>\geq 8</math>核，主频<math>\geq 2.3</math>GHz。</li> <li>2、内存：8GB 或以上配置。</li> <li>3、硬盘：256GB 或以上固态硬盘</li> <li>4、模块主体尺寸不小于尺寸<math>\leq 28.1\text{mm} \times 5.3\text{mm}</math>。</li> <li>5、具有标准 PC 防盗锁孔。</li> <li>6、预装正版国产操作系统。</li> <li>7、用户界面：窗口包括标题栏、菜单栏、状态栏等。</li> <li>8、文件系统支持：支持 Ext4、NTFS、Fat 等文件系统。</li> <li>9、支持多种搜索内容，支持拼音搜索和模糊搜索、快捷查找系统应用、设置项和文件（包括文本内容）。</li> <li>10、常用应用支持：支持火狐、奇安信浏览器、360 浏览器；提供自研软件，包括视频播放器、截图软件、刻录软件。</li> </ol> <p>二、外观显示设计</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>★3、整机屏幕采用<math>\geq 65</math>英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕支持<math>\geq 3840 \times 2160</math>分辨率，支持<math>\geq 4K@60\text{Hz}</math>显示，显示比例 16:9。</li> <li>4、屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上。</li> <li>5、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度<math>\geq 9\text{H}</math>，具备防眩光效果。</li> <li>★6、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。</li> <li>7、具备手动选择标准，冷色、暖色的色温模式。</li> </ol> <p>三、触摸书写设计</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>★1、整机采用红外触控技术，支持国产化系统中进行 20 点或以上触控。</li> <li>2、最低书写高度<math>\leq 3\text{mm}</math>，书写延时低于 100ms。</li> <li>3、触摸响应时间<math>\leq 10\text{ms}</math>，支持手指和笔触摸书写。</li> <li>4、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。</li> <li>★5、支持 Windows 7、Windows 8.1、Windows 10、Windows 11、Linux、Mac OS、统信、麒麟操作系统的电脑接入时，无需</li> </ol>	1	台
---	-----------	---	--	---	---

		<p>安装触摸框驱动。6、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>7、内部通道切换&lt;4s，切换后可达到可触摸状态。</p> <p>四、整机功能设计</p> <p>（一）扬声器功能</p> <p>★1、摄像头内置双阵列麦克风，拾音距离≥12m。</p> <p>2、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>★3、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音≥2*10W，背朝向低音≥20W，额定总功率≥40W。（二）摄像头功能</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，视场角≥120°。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，保证与整机协调统一。</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>（三）网络蓝牙功能</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。</p> <p>3、整机 AP 无线热点发射，WIFI 支持 2.4G/5G 频段。</p> <p>4、整机支持蓝牙 Bluetooth5.2 标准。</p> <p>5、整机天线采用隐藏式方式，无外露天线。</p> <p>（四）其他功能</p> <p>1、接口功能：</p> <p>1) 前置接口：≥2 个 USB 接口；</p> <p>2) 侧置接口：≥1 个 HDMI IN 接口，≥1 个 Audio in 接口，≥1 个 Audio out 接口，≥1 个 VGA 接口，≥1 个 touch 接口，≥1 个 RS232 接口。</p> <p>2、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>★3、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>★4、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>五、教学教研设计</p> <p>（一）、集体备课功能</p> <p>1、发起集备：支持选择教案、课件、胶囊资源上传发起集备研讨，支持设置多重访问权限，通过手机号搜索即可邀请外校老师，可用于跨校教研场景。</p> <p>2、进入集备：支持搜索集备名称/老师昵称、或按照学科/学段/年级/教材章节、我参与的/我发起的几个维度进行筛选查看，支持电脑端进入集备页面。</p> <p>3、集备研讨：参备人可通过评论区发表观点，可对他人评论的观点进行点赞，评论消息支持实时提醒，支持图片的上传。</p> <p>4、在线批注：参备人在可在线对教案进行随文式批注，追加批注，回复以及查看实时批注消息。支持对课件进行打点式批注，可通过批注定位研讨内容，完成协同备课。</p> <p>（二）、云教案功能</p> <p>1、云教案分享：云教案内容可自动同步至云空间，支持以链接方式进行定向式分享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器、微信内打开预览，可将教案转存至个人云空间。</p> <p>2、云教案模板：提供教案模板以供老师撰写教案，预置表格式、提纲式、集备式、多课时式等不少于5个教案模板。</p> <p>3、支持校本教案模板设计，管理员在教研管理后台设置校本模板后，老师可在云教案模板直接调用。</p> <p>（三）电子化听评课功能</p> <p>1、邀请评课：支持在授课模式中发起授课评价，根据课程和评课表生成二维码，可选择是否分享课件，若选择分享课件，评课人通过扫码即可参与评课并获取课件。</p> <p>2、查看评课记录：支持在我的学校中查看我评的课、我讲的课的历史评价记录。</p> <p>3、导出评课报告和听课记录：支持导出我讲的课的评课报告为PDF文档，支持导出我评的课的评课表为WORD文档。</p> <p>（四）、教研管理平台</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</p>	
--	--	--	--	--

		<p>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、集体备课数据详情查看：全校集体备课数据统一汇总，支持按照集体备课记录和教师集备记录两个维度查看集备数据。集体备课记录数据包含集备名称、主备人、学科、年级、章节、稿数、参备老师、评论数、批注数等数据，了解集体备课活动的开展和参与情况。</p> <p>★3、听课评课数据详情：全校听评课数据统一汇总，数据包含全校本月评课节数，本月评课次数，累计评课节数和累计评课次数，了解听评课教研活动的开展情况。支持按评课人数/评课平均分查看全校排行详细数据。</p> <p>六、教学软件设计</p> <p>1、备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且内置的操作界面可根据备课和授课使用场景不同而选择。</p> <p>2、备课模式工具栏具备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。</p> <p>★3、AI 智能备课助手：在备课场景中支持搜索课件库课件资源，具有不少于 15 万份的课件资源，支持整份课件或按照课件页插入课件中。支持按照教学环节筛选对应课件页一键插入课件中，可导入新课、作者简介。支持按照元素类型思维导图、课堂活动选取需要的部分补充课件缺失的部分。支持在查看部分课件的同时查看对应整份课件，了解作者整体教学思路。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>4、互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间，可根据教师需要调整云空间自动同步的时间间隔，避免教学资源的损坏、遗失。本地课件则不会自动同步到云空间以保证数据安全。编辑多份互动课件时，教师可一键将所有处于编辑状态的课件同步到互动课件云空间。</p> <p>5、云教案功能：</p> <p>（1）云教案分享：云教案内容可自动同步至云空间，支持以链接方式进行定向式分享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器、微信内打开预览，可将教案转存至个人云空间。</p> <p>（2）云教案模板：提供教案模板以供老师撰写教案，预置表格式、提纲式、集备式、多课时式等不少于 3 个教案模板。</p>		
--	--	--	--	--

			<p>(3) 支持校本教案模板设计, 管理员在教研管理后台设置校本模板后, 老师可在云教案模板直接调用。</p> <p>(4) 云教案与云课件可一对多关联绑定, 产生绑定后, 在课件页和教案页均支持在同一面板打开关联的云课件或云教案预览, 便于老师备课时相互对照。</p> <p>★6、AI 智能生成课堂活动: 具有课堂活动智能填写功能, 支持选词填空. 判断对错和趣味选择三大课堂活动。输入文本后可以一键解析, 自动将文本内容结构化填充至题干和正确选项, 完成课堂活动的制作。</p> <p>7、课堂互动游戏支持云储存功能: 编辑完成的活动可一键存储至教师云空间, 便于在不同课件中直接调用, 无需反复编辑。</p> <p>8、课件背景: 提供≥12 种以上背景模板供用户选择, 持自定义背景。</p> <p>★9、一键开课: 教师可一键开课生成课程海报; 学生扫描课程海报微信二维码即可加入直播课堂, 无需额外安装 APP。</p> <p>10、剪辑重录: 支持按照课件页面片段剪辑和重录微课, 支持一键上传至云端保存。</p> <p>★11、课程回放: 课程结束后自动生成直播回放, 报名课程的学生可反复学习; 回放课程自动保存在云端, 支持人工删除。</p> <p>七、信息数据管理平台</p> <p>1、为学校提供教研全流程管理服务, 包含教学目标与计划、教学设计、集体备课、听课评课、班级氛围的流程管理和数据分析。管理者在教学检查中可以掌握以教研组、备课组为单位的教学资源 and 集体备课数据, 了解老师的教学备课工作。支持查看各年级和学科的教研组的教学资源覆盖情况和集体备课数据。支持以时间、教材进行数据筛选, 推动老师的备课进度。支持查看备课组下成员的课程资源和集体备课数据概览, 支持查看每位成员在不同教材章节下的课程资源上传/获取情况和集体备课的研讨情况。支持以时间、老师、教材章节进行数据筛选。支持导出备课组下全部成员的课程资源和集体备课数据。</p> <p>★2、可查看集体备课的开展统计情况及老师参与集体备课的记录。支持以时间、学科进行筛选, 支持输入集体备课名称/主人名称, 进行全局搜索。支持查看集体备课名称, 主备人、所属学科、年级、参备老师数、稿数、浏览数、评论数、批注数、评论点赞数、集体备课状态和创建时间等数据。管理员可随时查看学校集体备课详情, 查看集体备课的详细内容并给予指导评论, 同时支持管理员删除集体备课活动</p>		
--	--	--	---	--	--



		<p>和导出集体备课记录数据表格。支持查看以老师维度统计的集体备课记录，查看老师所属学段学科、发起次数、参备次数、评论数、批注数、最近集体备课时间等数据。支持管理员导出教师集体备课记录数据表格。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>★3、可查看课程的评价统计情况及教师对课程的评价记录。支持以时间、评课表、学科进行筛选，支持输入课程名称/老师名称，进行全局搜索。支持查看以课程维度的评价记录，包括课件名称、授课老师、所属学科、本节课的评课人数、总评价平均分及授课时间，通过点击操作“详情”可查看具体评价情况，支持管理员删除评价记录和导出课程评价记录数据表格。点击课程详情可以查看评课报告，可以查看该课程的总分和各板块得分，支持导出为PDF文件。支持查看课程下所有老师的评课表，可以批量导出为Word文件。支持查看以教师维度统计的评课记录，查看教师的所属学科，评课节数，点击操作“详情”，可查看该教师详细的评课记录，包括课程名称，授课老师和评课时间，进入详情可查看该教师对该课程的评价记录。支持导出教师评课记录数据表格。支持自定义设置学校专属评课表，系统预置中央电教馆“一师一优课，一课一名师”、“教师通用评课表-评分制”模板供使用。点评支持评分题、主观题等评价及拍照上传图片等功能。支持发布多张评课表，同时开展多学科、多个评课活动。评课表支持在线预览和设置权限，听课老师权限可以选择公开，无需登录/需要登录用户账号/绑定本校且需登录用户账号等选项。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>4、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>5、全校听评课数据统一汇总，数据包含全校本月评课节数，本月评课次数，累计评课节数和累计评课次数，了解听评课教研活动的开展情况。支持按评课人数/评课平均分查看全校排行详细数据。支持对不同</p>	
--	--	---	--

			<p>评课维度得分进行统计，计算平均分并找出评分薄弱项，同时支持查看全校的课程评价记录和得分详情、教师评价记录，并可一键导出 Excel 表格。支持导出课程的评课报告为 PDF 文件，支持批量导出课程下所有老师的评课表为 Word 文件。</p> <p>★6、支持管理员在教研数字化管理平台后台移动、删除、重命名教师上传至校本库的课件、教案、微课及多媒体等资源。校本资源库提供学科目录模板/教材目录模板，管理者可搭建校本资源目录框架，以文件夹的形式进行分组，进行各年级学科的资源管理。支持以文件夹的维度进行权限设置，设置某个文件夹仅有权限的部门或者老师可见，同时支持按文件夹的维度进行课件的批量移动、删除。支持树形结构目录，进行资源分类及查找，支持全局资源搜索，按年级、学科筛选资源，支持查找资源后定位到当前资源文件夹。支持查看资源文件夹的创建者，资源的上传作者，更新时间、校本容量等数据。校本资源支持在线预览。管理员可对校本资源进行分类移动，删除或重命名，资源目录在编辑的界面支持同级拖拽移动。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>八、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>九、其他</p> <p>移动脚架</p> <p>1、支架整体采用圆弧设计，没有方形锋边，为幼儿提供安全保护。</p> <p>2、移动支架通过防倾斜试验 10° 倾斜角度下不能翻倒。</p> <p>3、承挂≤50kg；净重≤14kg，可方便搬运、抬放。</p> <p>4、支持两个安装高度调节，满足不同场景需求，两个高度安装高度差 180mm。</p> <p>5、底部带有 1.5 寸移动脚轮，方便用户移动。</p>		
--	--	--	--	--	--



2	办公电脑		<p>一、1. CPU 信息：物理核心数<math>\geq 8</math>、主频<math>\geq 2.7</math>GHz、末级缓存容量<math>\geq 8</math>MB、线程数<math>\geq 8</math>、设计功耗<math>\geq 70</math>W、内存<math>\geq</math>双通道 DDR4-2666、位宽<math>\geq 64</math> 位。</p> <p>二、内存规格</p> <p>1. 内存配置容量：<math>\geq 8</math>GB。</p> <p>2. 内存类型：支持 DDR4/LPDDR4/LPDDR4X 及以上内存类型。</p> <p>3. 内存条配置数量（板载内存不涉及）：<math>\geq 1</math>。</p> <p>三、主板规格</p> <p>1. 主板集成模块：集成资源扩展模块、计算处理模块、音频扩展模块等，主板的互联拓扑可通过处理器或交换电路实现。</p> <p>2. 主板支持的 CPU 和内存情况：<math>\geq 8</math> 核 8 线程，主频<math>\geq 2.7</math>GHz，末级缓存<math>\geq 8</math>MB，内存<math>\geq</math>双通道 DDR4-3200，设计功耗<math>\geq 70</math>W，位宽<math>\geq 64</math> 位；内存条数量<math>\geq 2</math>。</p> <p>3. 主板其他内置接口：PCIEX16<math>\geq 1</math> 个（支持拓展独立显卡）；PCIEX1<math>\geq 1</math> 个；PCIEX4<math>\geq 1</math> 个；M.2<math>\geq 1</math> 个；SATA<math>\geq 4</math> 个，USB<math>\geq 8</math> 个；固态硬盘占用 M.2 接口<math>\times 1</math>。</p> <p>4. 单内存插槽最大可支持容量（板载内存不涉及）：<math>\geq 8</math>GB。</p> <p>5. 内存插槽满配时提供的最高内存总容量：<math>\geq 16</math>GB。</p> <p>四、存储设备规格</p> <p>1. 固态盘数量：<math>\geq 1</math> 个。</p> <p>2. 固态存储容量：<math>\geq 512</math>GB。</p> <p>3. 固态存储形态：采用插卡或板载等形态，可选用符合 M.2 或 2.5 寸 SATA 或 mSATA 等标准的插卡形态。</p> <p>4. 存储设备其他参数要求：a) 固态盘应符合 SJ/T11654 相关规定；b) 机械硬盘准备时间应不大于 30s；侧面固定螺丝孔数量可为 4 孔或 6 孔；工作状态环境温度应满足 <math>5^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}</math>，其它参数应符合 GB/T12628 相关规定。</p> <p>五、显卡规格</p> <p>1. 显卡类型：集成显卡。</p> <p>六、显示设备规格</p> <p>★1. 显示屏屏占比：<math>\geq 80\%</math>。</p> <p>2. 显示屏分辨率：<math>\geq 1920 \times 1080</math>。</p> <p>3. 显示屏尺寸：<math>\geq 23.8</math> 英寸。</p> <p>4. 显示屏屏幕比例：16:9。</p> <p>5. 显示器外观颜色：黑色/白色/银色等商务色系。</p> <p>6. 显示屏防蓝光：支持防蓝光模式，蓝光加权辐射亮度比应<math>\leq 0.0012\text{W}/(\cdot \text{cd} \cdot \text{sr})</math>（瓦每坎特拉每球面度）。</p> <p>7. 显示屏低频闪：显示屏应支持低频闪<math>\leq</math></p>	1	台
---	------	---	---	---	---

			<p>-35dB。</p> <p>8. 显示屏防炫目：显示屏镜面反射率<math>\leq</math>10%。</p> <p>七、外设规格</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 鼠标数量：<math>\geq</math>1 个。</li> <li>2. 键盘数量：<math>\geq</math>1 个。</li> <li>3. 键盘按键数目：<math>\geq</math>104 键。</li> <li>4. 键盘连接方式：有线。</li> <li>5. 键盘键程：2.3mm-4.0mm。</li> <li>6. 键盘按键压力：按键压力应在 0.54N<math>\pm</math>0.14N。</li> <li>7. 有线键盘连接线：<math>\geq</math>1.5 米。</li> <li>8. 键盘颜色：黑色/白色/银色等商务色系。</li> <li>9. 鼠标连接方式：有线。</li> <li>10. 有线鼠标连接线：<math>\geq</math>1.5 米。</li> <li>11. 鼠标 DPI 分辨率：800~1600。</li> <li>12. 鼠标颜色：黑色/银色/白色等商务色系。</li> <li>13. 鼠标其他要求：其它参数应符合 GB/T26245 的相关规定。</li> </ol> <p>八、网络设备规格</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 有线网卡数量：<math>\geq</math>1。</li> </ol> <p>九、外部接口规格</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. USB 接口数量：机箱前面板应提供不少于 4 个 USB 接口（含 2 个 USB3.0 及以上接口）。</li> <li>2. 视频接口数量：<math>\geq</math>1。</li> <li>3. 音频接口数量：<math>\geq</math>1。</li> </ol> <p>十、预装已通过安全可靠测评的国产桌面操作系统。</p>		
3	打印 复印机		<ol style="list-style-type: none"> <li>1、电压/频率：220V/50Hz；</li> <li>2、产品尺寸：长 450mmx 宽 330mmx 高 163mm；</li> <li>3、能效等级：一级；</li> <li>4、墨仓式一体机，</li> <li>5、单面打印复印扫描功能，</li> <li>6、每分钟 11 页速度，</li> <li>8、标配 usb 和 wifi 功能</li> <li>9、支持无线打印</li> <li>10、基本功能：打印、复印、扫描</li> <li>11、支持彩印打印</li> </ol>	1	台
4	直饮水机		<ol style="list-style-type: none"> <li>1、热胆容量：<math>\geq</math>13 升；</li> </ol>	1	台

	(含净水器)		<p>2、功率，电源：<math>\geq 2\text{KW}</math>，220V/50HZ；</p> <p>3、出水方式：全温；</p> <p>4、外形尺寸（mm）：<math>\geq 59*35*93\text{cm}</math>；</p> <p>▲5、不低于二级过滤（PP棉+活性炭），净水流量<math>\geq 60\text{L/h}</math>，额定总净水量<math>\geq 2000\text{L}</math>。</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>		
5	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：<math>\geq 4.45</math>；</p> <p>▲5. 额定制冷量(W)：<math>\geq 7290</math>（3匹）；</p> <p>6. 额定制热量(W)：<math>\geq 9750</math>；</p> <p>7. 额定制冷功率(W)：<math>\leq 1950</math>；</p> <p>▲8. 额定制热功率(W)：<math>\leq 3850</math>；</p> <p>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A)：<math>\leq 47</math>；</p> <p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A)：<math>\leq 55</math>；</p> <p>▲11. 循环风量（<math>\text{m}^3/\text{h}</math>）：<math>\geq 1400</math>；</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

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>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
8	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> <p>操作系统: Android11</p> <p>硬件接口: USB1 USB2 WIFI 模块 以太网口</p>	1	台
小计					

#### 4、桂平市西山镇财政所托育园户外清单

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	平衡滑车		<p>1、规格: 52*38 cm;</p> <p>2、材质: 环保塑料;</p> <p>3、颜色: 红黄蓝绿。</p>	2	辆
2	摇摇马		<p>1、规格: 53*31 cm;</p> <p>2、材质: 环保塑料;</p> <p>3、颜色: 红黄蓝绿。</p>	2	辆



3	三轮脚踏车		1、规格：110*65 cm； 2、材质：天然橡胶把手坚固耐用、高碳钢车架、超大防滑天然橡胶轮胎、轮胎内特别设计的双轴承安全牢固； 3、颜色：红黄。	1	辆
4	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。	1	辆
5	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
6	钻圈		1、规格：71*75*45 cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	1	组/4个
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。	1	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
9	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
10	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
11	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
12	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

13	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
小计					
<b>5、桂平市西山镇财政所托育园配餐间</b>					
序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	上下门冰箱		规格：620mm*760mm*1950mm 材质：食品级不锈钢板材内外胆制成，紫金铜管 功率：280W 容量：540L	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	菜篮	 534时尚方篮	规格：530*325*200mm 材质：熟胶 PP	1	个
5	36L 保温桶 (双层)		规格：300*500MM 材质：304 不锈钢	1	个
6	喜双霖反边盆		直径 400MM. 304#不锈钢制作，壳体 1.2mm 厚	1	个

7	加厚托盘		规格：345*445mm*55mm 材质：304 不锈钢制作	1	个
8	双耳汤锅		规格：直径 400mm 材质：304 不锈钢	1	个
9	不锈钢汤桶		规格：40 cm*40 cm 材质：304 不锈钢	1	个
10	圆调羹		规格：28 cm*7.5 cm 材质：304 不锈钢	2	个
11	不锈钢单双筷子		规格：0.7 cm*36 cm 材质：304 不锈钢	2	双
12	不锈钢汤盆		规格：260*145mm 材质：304 不锈钢制作	1	个
13	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
14	婴幼儿杯子		规格：7cm*6.3cm 304 不锈钢	20	个
15	水果刀		规格：30mm*140mm*110mm 材质：304 不锈钢、木柄	2	把
16	破壁机		材质：不锈钢刀片 容量：2000ML 功率：220W 电压：220V	1	个

17	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	1	盏
18	长筷子		长 40cm 不锈钢	1	双
19	幼儿专用碗		16*16*6.2cm 材质：A5 食品级树脂材质	20	个
20	幼儿专用勺		13*2cm 材质：A5 食品级树脂材质	20	个
21	不锈钢留样盒		规格：345*445mm*55mm。304#不锈钢制作，壳体 1.2mm 厚	15	个
小计					

### 6、桂平市西山镇财政所托育园保健室

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	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
2	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
3	晨检车		环保材质 37*53.5*92cm 抽屉、洁面盆、收纳盒	1	个

4	体温枪		规格: 153mm*93mm*45mm 电源电压: DC3V	2	个
5	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
6	急救箱		16 寸空箱长 40.5*宽 22*高 23cm, 配 30 种急救用品	1	套
7	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	污物桶		Φ 300mm, 高 340mm 不锈钢、脚踏式、手提内胆。	1	个

小计

### 7、桂平市西山镇财政所托育园安保系统清单

序号	采购项目名称	参考图片	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、灭火器、烟感、消防应急照明指示灯等	1	项



小计

### 8、桂平市西山镇财政所托育园监控系统清单

序号	采购项目名称	参考图片	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		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	2	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; 支持云服务, 通过互联 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 寸显示器		外观设计: 塑料 最佳分辨率 ; 1920*1080 面板尺寸: 55 英寸 屏幕比列: 16:9 面板类型: LED 显示 刷新率: 120Hz 音频参数 输出功率: 50W 扬声器: 声学音响 2.1 能效 电源性能: 220V	1	台



			待机功耗：0.5W 机身接口：HDM 接口、USB 接口、数字 RF 接口、光纤音频输出		
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、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。 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。 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。	50	米
7	管材辅料		所有线需套管保护，采用冷弯（符合标准 T5836.1），水晶头，胶布等	1	批

小计

### 9、桂平市西山镇财政所托育园日常用品清单

序号	采购项目名称	参考图片	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
3	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	1	个
4	壁挂钩		1135*66*60mm，不锈钢	3	个

5	电蚊拍		电池类型：锂电池， 直接充电	1	把
6	垃圾桶		参数：外壳材质， 塑料，形状圆桶型	2	个
7	挂钩小毛巾		面料 80%聚酯纤维+ 20%聚酰胺纤	20	条
8	室内拖鞋 (大人)		37-39 码	2	双
9	室内拖鞋 (小孩)		26-27 码 (内长约 16.5cm)	2	双
10	吹风筒		参数：最大功率 1800W	1	个
11	床上用品		类别：A 类婴儿级 面料：100%棉	5	套
12	夏季园服 服装		男女童夏季园服 面料：96.2%棉，3.8%氨纶 规格：S 码 M 码 L 码 XL 码 XXL 码	5	套
13	冬季园服套 装		男女童冬季园服 面料：100%纯棉 规格：S 码 M 码 L 码 XL 码 XXL 码	5	套

15	书包		材质：加厚牛津布 规格：32 cm*30 cm*11 cm 容量：9L	20	套
16	窗帘		布、轨道、挂钩、布带等配件 布材质：棉纱 规格：20m 轨道长度：10m	1	项
17	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

小计

### 10、桂平市西山镇财政所托育园环境改造清单

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	新建隔墙		拆除旧墙，清理 轻质砖 12 墙，325#水泥砂浆双面批荡	40	m <sup>2</sup>
2	铝合金窗		1.0mm 厚铝合金框，5mm 厚钢化玻璃	8	m <sup>2</sup>
3	室内刮腻子刷漆		墙面拆除及修复 内墙腻子刮两遍打磨、刷立邦/嘉宝莉漆	330	m <sup>2</sup>
4	室内地胶		地面修复后施工地胶，厚度：2.0 地胶（耐磨层 0.35mm），含自流平。	110	m <sup>2</sup>
5	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
6	接待背景墙		9 厘阻燃板打底、石膏板、免漆板、PVC 雕刻	10	m <sup>2</sup>
7	大厅接待前台		烤漆成品吧台	2	米
8	大厅吊顶		铝格栅	30	m <sup>2</sup>
9	大厅二级吊		轻钢龙骨、9 厘阻燃板打底、埃特板/石膏板吊顶	20	米
10	护墙板墙裙		竹木纤维 600V 护墙板墙裙	90	m <sup>2</sup>
11	腰线		5CM 竹木纤维腰线	90	M
12	踢脚线		10CM 竹木纤维踢脚线	90	M
13	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

14	强电部分 (暗装)		含开关、插座, 照明灯具, 消毒灯。开关插座 2.5 m <sup>2</sup> 铜线, 空调 4 m <sup>2</sup> 铜线, 厨房 380 专用线, 线管、线槽, 配电箱, 空气开关。 (不含户外电井到室内室内电井主线)	120	m <sup>2</sup>
15	弱电线路安 装		超五类网络线安装	120	m <sup>2</sup>
16	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、垃圾清理费、保洁费	1	项
17	备餐间部分		备餐间配套: 铝扣板蜂窝吊顶, 大理石操作台含下柜, 不锈钢洗菜池/洗碗池, 消毒灯	1	项
18	房屋鉴定费		如需鉴定由采购人和中标人协商委托有资质单位进行鉴定, 费用已包含在投标报价中	120	m <sup>2</sup>
小计					
合计					

桂平市军民小学托育园 (35 个托位)					
1、桂平市军民小学托育园托小班教玩具					
托小班教玩具认知探索区					
序号	采购项目 名称	参考图片	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		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，进行拇指食指捏的练习，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， 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</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 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</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 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</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 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</p>	1	套
15	镜面构建积木		<p>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</p>	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		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	1	套

			细动作。		
23	动物模型	 <p>6只8寸野生动物套装</p>	<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 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>平衡鹰</p>	<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> <p>适宜12-36月龄</p>	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	小鸭子一家		规格尺寸：共4只，大鸭：10.5*8.5*9.5cm；二鸭：8*6.5*7cm；三鸭：6*5*5.5cm；小鸭：4.2*3.3*3.8cm 材质：环保塑胶，戏水玩具，可漂浮。增进幼儿对漂浮的理解，同时发展大小的感知和家庭的观念。 适宜6-36月龄	1	套
31	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
32	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
33	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
34	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，高吸水的特性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		<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，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。	1	套



			适宜 0-36 月龄婴幼儿		
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
小计					
<b>2、桂平市军民小学托育园托大班教玩具</b>					
序号	采购项目名称	参考图片	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	电话		规格尺寸：约14*7*2.5cm 材质：ABS环保塑胶材质，玩具手机造型，带按键，有音效，颜色鲜亮。2个颜色不同。	2	个
5	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
6	小勺子		规格尺寸：12.5*4cm， 材质：食品级PP塑料，白色	2	个
7	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
8	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

9	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
10	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
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

18	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	5	个



			部是平的，能在桌面上放稳。		
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

小计

### 3、桂平市军民小学托育园托小班家具清单

序号	采购项目名称	参考图片	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  2、材质: 全橡木  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 橡木指接板 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  2、材质: 全橡木  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 橡木指接板 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  2、材质: AA 级橡木指接板厚度 18mm  3、漆料: 健康环保清漆  4、颜色: 木质本色  5、结构: 组装, 已组装好  6、靠背: AA 级 1.8 橡木指接板  7、工艺: 柜体均采用厚 18mm 橡木指接板 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  2、材质：全橡木  3、漆料：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：卯榫结构  6、工艺：椅面采用厚 16mm 橡木指接板 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>	2	张
5	幼儿床		<p>1、整体尺 130*60*20cm  2、床架材质：松木厚度 18mm  3、油漆：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：榫卯结构  6、床板：杉木密板  7、工艺：柜体均采用厚 18mm 松兰松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  2、床架材质：松木厚度 18mm  3、油漆：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：榫卯结构  6、工艺：柜体均采用厚 18mm 松兰松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。  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；  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；  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  2、材质：橡木指接板厚度 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 1 格  6、背板：无  7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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  2、材质：橡木指接板厚度 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 1 格  6、背板：无  7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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>	5	个
9	转角柜		<p>1、整体尺 65*40*50cm  2、材质：橡木指接板厚度 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 1 格  6、背板：无  7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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：AA 级橡木指接板厚度 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 橡木指接板 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：橡木指接板厚度 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 橡木指接板 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：橡木指接板厚度 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 橡木指接板 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
13	方形地毯		<p>材质：PVC 皮革，环保无味，防水防污，一擦即净，柔软回弹</p>	1	个
小计					

#### 4、桂平市军民小学托育园托大班家具清单

序号	采购项目名称	参考图片	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:规格: 120x60x40cm 2、材质: 全橡木 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 橡木指接板 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
2	正方桌		1、整体尺寸规格: 60x60x40cm 2、材质: 全橡木 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 橡木指接板 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	宝宝椅		1、整体尺 335*27*38.5cm 坐面高 18cm 2、材质: AA 级橡木指接板厚度 18mm 3、漆料: 健康环保清漆 4、颜色: 木质本色 5、结构: 组装, 已组装好 6、靠背: AA 级 1.8 橡木指接板 7、工艺: 柜体均采用厚 18mm 橡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。	20	张

4	老师椅		<p>1、整体尺 29*29*52cm 座高 29cm  2、材质：全橡木  3、漆料：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：卯榫结构  6、工艺：椅面采用厚 16mm 橡木指接板 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>	1	张
5	幼儿床		<p>1、整体尺 130*60*20cm  2、床架材质：松木厚度 18mm  3、油漆：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：榫卯结构  6、床板：杉木密板  7、工艺：柜体均采用厚 18mm 松兰松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  2、床架材质：松木厚度 18mm  3、油漆：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：榫卯结构  6、工艺：柜体均采用厚 18mm 松兰松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。  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；  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；  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  2、材质：橡木指接板厚度 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 1 格  6、背板：无  7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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  2、材质：橡木指接板厚度 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 1 格  6、背板：无  7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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>	4	个
9	转角柜		<p>1、整体尺 65*40*50cm  2、材质：橡木指接板厚度 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 1 格  6、背板：无  7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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  2、材质：AA 级橡木指接板厚度 18mm  3、漆料：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：组装，已组装好  6、面板：白绿双面 带磁幼儿专用黑板  7、工艺：柜体均采用厚 18mm 橡木指接板 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  2、材质：橡木指接板厚度 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 20 格书包位  6、背板：有背板，背板厚 5mm  7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡木指接板 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  2、材质：橡木指接板厚度 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 橡木指接板 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
13	方形地毯		<p>材质：PVC 皮革，环保无味，防水防污，一擦即净，柔软回弹</p>	1	个
小计					
<b>5、桂平市军民小学托育园电器清单</b>					

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	智能交互平板一体机		<p>一、整机系统设计</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、CPU 采用国产自主可控芯片，处理器核数<math>\geq 8</math>核，主频<math>\geq 2.3</math>GHz。</li> <li>2、内存：8GB 或以上配置。</li> <li>3、硬盘：256GB 或以上固态硬盘</li> <li>4、模块主体尺寸不小于尺寸<math>\leq 28.1\text{mm} \times 5.3\text{mm}</math>。</li> <li>5、具有标准 PC 防盗锁孔。</li> <li>6、预装正版国产操作系统。</li> <li>7、用户界面：窗口包括标题栏、菜单栏、状态栏等。</li> <li>8、文件系统支持：支持 Ext4、NTFS、Fat 等文件系统。</li> <li>9、支持多种搜索内容，支持拼音搜索和模糊搜索、快捷查找系统应用、设置项和文件（包括文本内容）。</li> <li>10、常用应用支持：支持火狐、奇安信浏览器、360 浏览器；提供自研软件，包括视频播放器、截图软件、刻录软件。</li> </ol> <p>二、外观显示设计</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>★3、整机屏幕采用<math>\geq 65</math>英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕支持<math>\geq 3840 \times 2160</math>分辨率，支持<math>\geq 4K@60\text{Hz}</math>显示，显示比例 16:9。</li> <li>4、屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上。</li> <li>5、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度<math>\geq 9\text{H}</math>，具备防眩光效果。</li> <li>★6、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。</li> <li>7、具备手动选择标准，冷色、暖色的色温模式。</li> </ol> <p>三、触摸书写设计</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>★1、整机采用红外触控技术，支持国产化系统中进行 20 点或以上触控。</li> <li>2、最低书写高度<math>\leq 3\text{mm}</math>，书写延时低于 100ms。</li> <li>3、触摸响应时间<math>\leq 10\text{ms}</math>，支持手指和笔触摸书写。</li> <li>4、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。</li> </ol>	1	台

			<p>★5、支持 Windows 7、Windows 8.1、Windows10、Windows 11、Linux、Mac Os、统信、麒麟操作系统的电脑接入时，无需安装触摸框驱动。</p> <p>6、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>7、内部通道切换&lt;4s，切换后可达到可触摸状态。</p> <p>四、整机功能设计</p> <p>（一）扬声器功能</p> <p>★1、摄像头内置双阵列麦克风，拾音距离≥12m。</p> <p>2、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>★3、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音≥2*10W，背朝向低音≥20W，额定总功率≥40W。</p> <p>（二）摄像头功能</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，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，保证与整机协调统一。</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>（三）网络蓝牙功能</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。</p> <p>3、整机 AP 无线热点发射，WIFI 支持 2.4G/5G 频段。</p> <p>4、整机支持蓝牙 Bluetooth5.2 标准。</p> <p>5、整机天线采用隐藏式方式，无外露天线。</p> <p>（四）其他功能</p> <p>1、接口功能：</p> <p>1) 前置接口：≥2 个 USB 接口；</p> <p>2) 侧置接口：≥1 个 HDMI IN 接口，≥1 个 Audio in 接口，≥1 个 Audio out 接口，≥1 个 VGA 接口，≥1 个 touch 接口，≥1 个 RS232 接口。</p> <p>2、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>★3、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</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>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>★4、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>五、教学教研设计</p> <p>(一)、集体备课功能</p> <p>1、发起集备：支持选择教案、课件、胶囊资源上传发起集备研讨，支持设置多重访问权限，通过手机号搜索即可邀请外校老师，可用于跨校教研场景。</p> <p>2、进入集备：支持搜索集备名称/老师昵称、或按照学科/学段/年级/教材章节、我参与的/我发起的几个维度进行筛选查看，支持电脑端进入集备页面。</p> <p>3、集备研讨：参会人可通过评论区发表观点，可对他人评论的观点进行点赞，评论消息支持实时提醒，支持图片的上传。</p> <p>4、在线批注：参会人在可在线对教案进行随文式批注，追加批注，回复以及查看实时批注消息。支持对课件进行打点式批注，可通过批注定位研讨内容，完成协同备课。</p> <p>(二)、云教案功能</p> <p>1、云教案分享：云教案内容可自动同步至云空间，支持以链接方式进行定向式分享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器、微信内打开预览，可将教案转存至个人云空间。</p> <p>2、云教案模板：提供教案模板以供老师撰写教案，预置表格式、提纲式、集备式、多课时式等不少于 5 个教案模板。</p> <p>3、支持校本教案模板设计，管理员在教研管理后台设置校本模板后，老师可在云教案模板直接调用。</p> <p>(三) 电子化听评课功能</p> <p>1、邀请评课：支持在授课模式中发起授课评价，根据课程和评课表生成二维码，可选择是否分享课件，若选择分享课件，评课人通过扫码即可参与评课并获取课件。</p> <p>2、查看评课记录：支持在我的学校中查看我评的课、我讲的课的历史评价记录。</p> <p>3、导出评课报告和听课记录：支持导出我讲的课的评课报告为 PDF 文档，支持导出我评的课的评课表为 WORD 文档。</p> <p>(四)、教研管理平台</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。</p>		
--	--	--	---	--	--



			<p>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、集体备课数据详情查看：全校集体备课数据统一汇总，支持按照集体备课记录和教师集备记录两个维度查看集备数据。集体备课记录数据包含集备名称、主备人、学科、年级、章节、稿数、参备老师、评论数、批注数等数据，了解集体备课活动的开展和参与情况。</p> <p>★3、听课评课数据详情：全校听评课数据统一汇总，数据包含全校本月评课节数，本月评课次数，累计评课节数和累计评课次数，了解听评课教研活动的开展情况。支持按评课人数/评课平均分查看全校排行详细数据。</p> <p>六、教学软件设计</p> <p>1、备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且内置的操作界面可根据备课和授课使用场景不同而选择。</p> <p>2、备课模式工具栏具备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。</p> <p>★3、AI 智能备课助手：在备课场景中支持搜索课件库课件资源，具有不少于 15 万份的课件资源，支持整份课件或按照课件页插入课件中。支持按照教学环节筛选对应课件页一键插入课件中，可导入新课、作者简介。支持按照元素类型思维导图、课堂活动选取需要的部分补充课件缺失的部分。支持在查看部分课件的同时查看对应整份课件，了解作者整体教学思路。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>4、互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间，可根据教师需要调整云空间自动同步的时间间隔，避免教学资源的损坏、遗失。本地课件则不会自动同步到云空间以保证数据安全。编辑多份互动课件时，教师可一键将所有处于编辑状态的课件同步到互动课件云空间。</p> <p>5、云教案功能：</p> <p>（1）云教案分享：云教案内容可自动同步至云空间，支持以链接方式进行定向式分享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器、微信内打开预览，可将教案转存至个人云空间。</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>(2) 云教案模板：提供教案模板以供老师撰写教案，预置表格式、提纲式、集备式、多课时式等不少于 3 个教案模板。</p> <p>(3) 支持校本教案模板设计，管理员在教研管理后台设置校本模板后，老师可在云教案模板直接调用。</p> <p>(4) 云教案与云课件可一对多关联绑定，产生绑定后，在课件页和教案页均支持在同一面板打开关联的云课件或云教案预览，便于老师备课时相互对照。</p> <p>★6、AI 智能生成课堂活动：具有课堂活动智能填写功能，支持选词填空、判断对错和趣味选择三大课堂活动。输入文本后可以一键解析，自动将文本内容结构化填充至题干和正确选项，完成课堂活动的制作。</p> <p>7、课堂互动游戏支持云储存功能：编辑完成的活动可一键存储至教师云空间，便于在不同课件中直接调用，无需反复编辑。</p> <p>8、课件背景：提供≥12 种以上背景模板供用户选择，持自定义背景。</p> <p>★9、一键开课：教师可一键开课生成课程海报；学生扫描课程海报微信二维码即可加入直播课堂，无需额外安装 APP。</p> <p>10、剪辑重录：支持按照课件页面片段剪辑和重录微课，支持一键上传至云端保存。</p> <p>★11、课程回放：课程结束后自动生成直播回放，报名课程的学生可反复学习；回放课程自动保存在云端，支持人工删除。</p> <p>七、信息数据管理平台</p> <p>1、为学校提供教研全流程管理服务，包含教学目标与计划、教学设计、集体备课、听课评课、班级氛围的流程管理和数据分析。管理者在教学检查中可以掌握以教研组、备课组为单位的教学资源 and 集体备数据，了解老师的教学备课工作。支持查看各年级和学科的教研组的教学资源覆盖情况和集体备课数据。支持以时间、教材进行数据筛选，推动老师的备课进度。支持查看备课组下成员的课程资源和集体备课数据概览，支持查看每位成员在不同教材章节下的课程资源上传/获取情况和集体备课的研讨情况。支持以时间、老师、教材章节进行数据筛选。支持导出备课组下全部成员的课程资源和集体备课数据。</p> <p>★2、可查看集体备课的开展统计情况及老师参与集体备课的记录。支持以时间、学科进行筛选，支持输入集体备课名称/主备人名称，进行全局搜索。支持查看集体备课名称，主备人、所属学科、年级、参备老师数、稿数、浏览数、评论数、批注数、评论点赞数、集体备课状态和创建时间等</p>		
--	--	--	--	--	--

		<p>数据。管理员可随时查看学校集体备课详情，查看集体备课的详细内容并给予指导评论，同时支持管理员删除集体备课活动和导出集体备课记录数据表格。支持查看以老师维度统计的集体备课记录，查看老师所属学段学科、发起次数、参与次数、评论数、批注数、最近集体备课时间等数据。支持管理员导出教师集体备课记录数据表格。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>★3、可查看课程的评价统计情况及教师对课程的评价记录。支持以时间、评课表、学科进行筛选，支持输入课程名称/老师名称，进行全局搜索。支持查看以课程维度的评价记录，包括课件名称、授课老师、所属学科、本节课的评课人数、总评价平均分及授课时间，通过点击操作“详情”可查看具体评价情况，支持管理员删除评价记录和导出课程评价记录数据表格。点击课程详情可以查看评课报告，可以查看该课程的总分和各板块得分，支持导出为PDF文件。支持查看课程下所有老师的评课表，可以批量导出为Word文件。支持查看以教师维度统计的评课记录，查看教师的所属学科，评课节数，点击操作“详情”，可查看该教师详细的评课记录，包括课程名称，授课老师和评课时间，进入详情可查看该教师对该课程的评价记录。支持导出教师评课记录数据表格。支持自定义设置学校专属评课表，系统预置中央电教馆“一师一优课，一课一名师”、“教师通用评课表-评分制”模板供使用。点评支持评分题、主观题等评价及拍照上传图片等功能。支持发布多张评课表，同时开展多学科、多个评课活动。评课表支持在线预览和设置权限，听课老师权限可以选择公开，无需登录/需要登录用户账号/绑定本校且需登录用户账号等选项。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>4、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>5、全校听评课数据统一汇总，数据包含全校本月评课节数，本月评课次数，累计评</p>		
--	--	--	--	--

		<p>课节数和累计评课次数，了解听评课教研活动的开展情况。支持按评课人数/评课平均分查看全校排行详细数据。支持对不同评课维度得分进行统计，计算平均分并找出评分薄弱项，同时支持查看全校的课程评价记录和得分详情、教师评价记录，并可一键导出 Excel 表格。支持导出课程的评课报告为 PDF 文件，支持批量导出课程下所有老师的评课表为 Word 文件。</p> <p>★6、支持管理员在教研数字化管理平台后台移动、删除、重命名教师上传至校本库的课件、教案、微课及多媒体等资源。校本资源库提供学科目录模板/教材目录模板，管理者可搭建校本资源目录框架，以文件夹的形式进行分组，进行各年级学科的资源管理。支持以文件夹的维度进行权限设置，设置某个文件夹仅有权限的部门或者老师可见，同时支持按文件夹的维度进行课件的批量移动、删除。支持树形结构目录，进行资源分类及查找，支持全局资源搜索，按年级、学科筛选资源，支持查找资源后定位到当前资源文件夹。支持查看资源文件夹的创建者，资源的上传作者，更新时间、校本容量等数据。校本资源支持在线预览。管理员可对校本资源进行分类移动，删除或重命名，资源目录在编辑的界面支持同级拖拽移动。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>八、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>九、其他</p> <p>移动脚架</p> <p>1、支架整体采用圆弧设计，没有方形锋边，为幼儿提供安全保护。</p> <p>2、移动支架通过防倾斜试验 10° 倾斜角度下不能翻倒。</p> <p>3、承挂≤50kg；净重≤14kg，可方便搬运、抬放。</p> <p>4、支持两个安装高度调节，满足不同场景需求，两个高度安装高度差 180mm。</p> <p>5、底部带有 1.5 寸移动脚轮，方便用户移动。</p>		
2	办公电脑	一、1. CPU 信息：物理核心数≥8、主频≥	1	台



2. 7GHz、末级缓存容量 $\geq 8\text{MB}$ 、线程数 $\geq 8$ 、设计功耗 $\geq 70\text{W}$ 、内存 $\geq$ 双通道 DDR4-2666、位宽 $\geq 64$  位。

#### 二、内存规格

1. 内存配置容量： $\geq 8\text{GB}$ 。
2. 内存类型：支持 DDR4/LPDDR4/LPDDR4X 及以上内存类型。
3. 内存条配置数量（板载内存不涉及）： $\geq 1$ 。

#### 三、主板规格

1. 主板集成模块：集成资源扩展模块、计算处理模块、音频扩展模块等，主板的互联拓扑可通过处理器或交换电路实现。
2. 主板支持的 CPU 和内存情况： $\geq 8$  核 8 线程，主频 $\geq 2.7\text{GHz}$ ，末级缓存 $\geq 8\text{MB}$ ，内存 $\geq$ 双通道 DDR4-3200，设计功耗 $\geq 70\text{W}$ ，位宽 $\geq 64$  位；内存条数量 $\geq 2$ 。
3. 主板其他内置接口：PCIEX16 $\geq 1$  个（支持拓展独立显卡）；PCIEX1 $\geq 1$  个；PCIEX4 $\geq 1$  个；M.2 $\geq 1$  个；SATA $\geq 4$  个，USB $\geq 8$  个；固态硬盘占用 M.2 接口 $\times 1$ 。
4. 单内存插槽最大可支持容量（板载内存不涉及）： $\geq 8\text{GB}$ 。
5. 内存插槽满配时提供的最高内存总容量： $\geq 16\text{GB}$ 。

#### 四、存储设备规格

1. 固态盘数量： $\geq 1$  个。
2. 固态存储容量： $\geq 512\text{GB}$ 。
3. 固态存储形态：采用插卡或板载等形态，可选用符合 M.2 或 2.5 寸 SATA 或 mSATA 等标准的插卡形态。
4. 存储设备其他参数要求：a) 固态盘应符合 SJ/T11654 相关规定；b) 机械硬盘准备时间应不大于 30s；侧面固定螺丝孔数量可为 4 孔或 6 孔；工作状态环境温度应满足  $5^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$ ，其它参数应符合 GB/T12628 相关规定。

#### 五、显卡规格

1. 显卡类型：集成显卡。

#### 六、显示设备规格

- ★1. 显示屏屏占比： $\geq 80\%$ 。
2. 显示屏分辨率： $\geq 1920 \times 1080$ 。
3. 显示屏尺寸： $\geq 23.8$  英寸。
4. 显示屏屏幕比例：16:9。
5. 显示器外观颜色：黑色/白色/银色等商务色系。
6. 显示屏防蓝光：支持防蓝光模式，蓝光加权辐射亮度比应 $\leq 0.0012\text{W}/(\cdot \text{cd} \cdot \text{sr})$ （瓦每坎特拉每球面度）。
7. 显示屏低频闪：显示屏应支持低频闪 $\leq -35\text{dB}$ 。



			<p>8. 显示屏防炫目：显示屏镜面反射率<math>\leq</math>10%。</p> <p>七、外设规格</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>鼠标数量：<math>\geq</math>1 个。</li> <li>键盘数量：<math>\geq</math>1 个。</li> <li>键盘按键数目：<math>\geq</math>104 键。</li> <li>键盘连接方式：有线。</li> <li>键盘键程：2.3mm-4.0mm。</li> <li>键盘按键压力：按键压力应在 0.54N<math>\pm</math>0.14N。</li> <li>有线键盘连接线：<math>\geq</math>1.5 米。</li> <li>键盘颜色：黑色/白色/银色等商务色系。</li> <li>鼠标连接方式：有线。</li> <li>有线鼠标连接线：<math>\geq</math>1.5 米。</li> <li>鼠标 DPI 分辨率：800~1600。</li> <li>鼠标颜色：黑色/银色/白色等商务色系。</li> <li>鼠标其他要求：其它参数应符合 GB/T26245 的相关规定。</li> </ol> <p>八、网络设备规格</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>有线网卡数量：<math>\geq</math>1。</li> </ol> <p>九、外部接口规格</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>USB 接口数量：机箱前面板应提供不少于 4 个 USB 接口(含 2 个 USB3.0 及以上接口)。</li> <li>视频接口数量：<math>\geq</math>1。</li> <li>音频接口数量：<math>\geq</math>1。</li> </ol> <p>十、预装已通过安全可靠测评的国产桌面操作系统。</p>		
3	打印 复印机		<ol style="list-style-type: none"> <li>电压/频率：220V/50Hz；</li> <li>产品尺寸：长 450mmx 宽 330mmx 高 163mm；</li> <li>能效等级：一级；</li> <li>墨仓式一体机，</li> <li>单面打印复印扫描功能，</li> <li>每分钟 11 页速度，</li> <li>标配 usb 和 wifi 功能</li> <li>支持无线打印</li> <li>基本功能：打印、复印、扫描</li> <li>支持彩印打印</li> </ol>	1	台

4	直饮水机 (含净水器)		<p>1、热胆容量：<math>\geq 13</math> 升；  2、功率，电源：<math>\geq 2KW</math>，220V/50HZ；  3、出水方式：全温；  4、外形尺寸（mm）：<math>\geq 59*35*93cm</math>；  ▲5、不低于二级过滤（PP 棉+活性炭），净水流量<math>\geq 60L/h</math>，额定总净水量<math>\geq 2000L</math>。  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。</p>	1	台
6	空调挂机		<p>1. 货物名称：挂式空调；  2. 能效等级：一级；  3. 定频/变频：变频；  4. APF：<math>\geq 4.45</math>；  ▲5. 额定制冷量(W)：<math>\geq 7290</math>（3 匹）；  6. 额定制热量(W)：<math>\geq 9750</math>；  7. 额定制冷功率(W)：<math>\leq 1950</math>；  ▲8. 额定制热功率(W)：<math>\leq 3850</math>；  ▲9. 室内机噪音超高风 dB(A)：<math>\leq 47</math>；  ▲10. 室外机噪音高风 dB(A)：<math>\leq 55</math>；  ▲11. 循环风量（<math>m^3/h</math>）：<math>\geq 1400</math>；  12. 电压/频率（V/HZ）：220V/50HZ；  ▲13. 自带断电记忆功能。  ▲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；  ▲15、空调品牌：国产品牌；  ▲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		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 货物名称: 挂式空调;</li> <li>2. 能效等级: 一级;</li> <li>3. 定频/变频: 变频;</li> <li>4. APF: <math>\geq 4.45</math>;</li> <li>▲5. 额定制冷量(W): <math>\geq 2690</math> (1匹);</li> <li>6. 额定制热量(W): <math>\geq 9750</math>;</li> <li>7. 额定制冷功率(W): <math>\leq 1950</math>;</li> <li>▲8. 额定制热功率(W): <math>\leq 3850</math>;</li> <li>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A): <math>\leq 47</math>;</li> <li>▲10. 室外机噪音高风 dB(A): <math>\leq 55</math>;</li> <li>▲11. 循环风量 (<math>m^3/h</math>): <math>\geq 1400</math>;</li> <li>12. 电压/频率 (V/HZ): 220V/50HZ;</li> <li>▲13. 自带断电记忆功能。</li> <li>▲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;</li> <li>▲15、空调品牌:国产品牌;</li> <li>▲16、保修政策:国家三包, 原厂整机保修6年。</li> </ol>	1	台
8	壁扇		<ol style="list-style-type: none"> <li>1、功率: 50 瓦特</li> <li>2、档位: 3 档;</li> <li>3、面板材质: 铁</li> <li>5、面板尺寸: 450</li> <li>6、其他功能: 换气</li> <li>7、噪音: 59dB(A);</li> <li>8、控制方式: 拉绳机械拉线机械;</li> <li>9、外形尺寸(长*宽*高): 450*450*350</li> <li>10、重量: 2.9 千克</li> <li>11、能效等级: 一级;</li> </ol>	4	台
9	温奶消毒一体机		<ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2. 规格: 360mm*200mm*360mm</li> <li>3. 操控方式: 触摸方式</li> <li>4. 电压: 220V</li> <li>5. 频率: 50Hz</li> <li>6. 功率: 180W</li> </ol>	1	台

10	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
小计				

### 6、桂平市军民小学托育园户外清单

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
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	三轮脚踏车		1、规格：110*65 cm； 2、材质：天然橡胶把手坚固耐用、高碳钢车架、超大防滑天然橡胶轮胎、轮胎内特别设计的双轴承安全牢固； 3、颜色：红黄。	1	辆
4	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。	1	辆

5	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
6	钻圈		1、规格：71*75*45 cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	1	组 /4 个
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。	1	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
小计					

### 7、桂平市军民小学托育园配餐间

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



1	上下门冰箱		规格：620mm*760mm*1950mm 材质：食品级不锈钢板材内外胆制成，紫金铜管 功率：280W 容量：540L	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	36L 保温桶 (双层)		规格：300*500MM 材质：304 不锈钢	2	个
5	反边盆		直径 400MM. 304#不锈钢制作，壳体 1.2mm 厚	2	个
6	加厚托盘		规格：345*445mm*55mm 材质：304 不锈钢制作	2	个
7	3.0 厚双耳汤锅		规格：直径 400mm 材质：304 不锈钢	2	个
8	3.0 厚不锈钢汤桶		规格：40 cm*40 cm 材质：304 不锈钢	2	个
9	2 号圆调羹		规格：28 cm*7.5 cm 材质：304 不锈钢	2	个

10	不锈钢单双筷子		规格：0.7 cm*36 cm 材质：304 不锈钢	2	双
11	辅食机		规格：260*145mm 材质：304 不锈钢制作	1	个
12	婴幼儿杯子		规格：7cm*6.3cm 304 不锈钢	40	个
13	水果刀		规格：30mm*140mm*110mm 材质：304 不锈钢、木柄	2	把
14	破壁机		材质：不锈钢刀片 容量：2000ML 功率：220W 电压：220V	1	个
15	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
16	长筷子		长 40cm 不锈钢	1	双
17	幼儿专用碗		16*16*6.2cm 材质：A5 食品级树脂材质	40	个
18	幼儿专用勺		13*2cm 材质：A5 食品级树脂材质	40	个
19	不锈钢留样盒		规格：345*445mm*55mm。304#不锈钢制作，壳体 1.2mm 厚	15	个
小计					
<b>8、桂平市军民小学托育园保健室</b>					

序号	采购项目名称	参考图片	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、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：松木厚度 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 松兰松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>	1	个
3	电子儿童体重/身高称		<p>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</p>	1	个
4	视力灯箱		<p>GB11533-2011 铝合金外框，厚度 10mm，背面白色防潮背板，5 米 E，90*28cm</p>	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、脚踏式、手提内胆。	1	个
小计					
<b>9、桂平市军民小学托育园安保系统清单</b>					
序号	采购项目名称	参考图片	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、等	1	项

2	微型消防站		<p>1、灭火器，10 瓶：规格：4 公斤</p> <p>1.1、使用温度：-20℃—+55℃</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：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 度环形反光标识带。”</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。</p> <p>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&lt;5%。</p> <p>12.4. 吸气阻力&lt;800Pa, 呼吸阻力&lt;300Pa.”</p> <p>13、铁铤, 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</p>	1	套
---	-------	--	---	---	---



			合金背夹/防磁喇叭 14.7、超长待机 15天; 15、手持扩音器, 1 台; 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) 17、烟雾报警器: 10 个;		
小计					
<b>10、桂平市军民小学托育园监控系统清单</b>					
序号	采购项目名称	参考图片	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		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 视频编解码流; 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; 支持云服务, 通过互联 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	1	块

			×147×26.1 mm, 硬盘重量 715g		
4	55寸显示器		外观设计: 塑料 最佳分辨率 ; 1920*1080 面板尺寸: 55 英寸 屏幕比列: 16:9 面板类型: LED 显示 刷新率: 120Hz 音频参数 输出功率: 50W 扬声器: 声学音响 2.1 能效 电源性能: 220V 待机功耗: 0.5W 机身接口: HDM 接口、USB 接口、数字 RF 接口、光纤音频输出	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、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。 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。 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。	100	米
7	管材辅料		所有线需套管保护, 采用冷弯 (符合标准 T5836.1), 水晶头, 胶布等	1	批
小计					
<b>11、桂平市军民小学托育园日常用品清单</b>					
序号	采购项目名称	参考图片	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	壁挂钩		1135*66*60mm，不锈钢	6	个
4	垃圾桶		参数：外壳材质， 塑料，形状圆桶型	5	个
5	挂钩小毛巾		面料 80%聚酯纤维+ 20%聚酰胺纤	20	条
6	吹风筒		参数：最大功率 1800W	2	个
7	床上用品		类别：A 类婴儿级 面料：100%棉	5	套
8	夏季园服套装		男女童园服 面料：96.2%棉，3.8%氨纶 规格：S 码 M 码 L 码 XL 码 XXL 码	5	套
9	冬季园服套装（男）		面料：100%纯棉 规格：S 码 M 码 L 码 XL 码 XXL 码	5	套

10	冬季园服套装（女）		面料：100%纯棉 规格：S 码 M 码 L 码 XL 码 XXL 码	5	套
11	书包		材质：加厚牛津布 规格：32 cm*30 cm*11 cm	5	套
12	窗帘		布、轨道、挂钩、布带等配件 布材质：棉纱 规格：20m 轨道长度：10m	1	项
13	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

小计

### 12、桂平市军民小学托育园环境改造清单

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	新建隔墙		拆除旧墙，清理 轻质砖 12 墙，325#水泥砂浆双面批荡	135	m <sup>2</sup>
2	铝合金窗		1.0mm 厚铝合金框，5mm 厚钢化玻璃	10	m <sup>2</sup>
3	室内刮腻子刷漆		墙面拆除及修复 内墙腻子刮两遍打磨、刷立邦/嘉宝莉漆	668	m <sup>2</sup>
4	室内地胶		地面修复后施工地胶，厚度：2.0 地胶（耐磨层 0.35mm），含自流平。	210	m <sup>2</sup>
5	教室门单开门		定制多层单开复合门、仿夹手、含五金门锁	3	樘
6	教室门双开门		定制多层双开复合门、仿夹手、含五金门锁	1	樘
7	配餐间防火门		定制防火门	1	樘
8	接待背景墙		9 厘阻燃板打底、石膏板、免漆板、PVC 雕刻	10	m <sup>2</sup>
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	40	m <sup>2</sup>
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	30	米
12	护墙板墙裙		竹木纤维 600V 护墙板墙裙	135	m <sup>2</sup>
13	腰线		5CM 竹木纤维腰线	135	M

14	踢脚线		10CM 竹木纤维踢脚线	135	M
15	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
16	强电部分 (暗装)		含开关、插座，照明灯具，消毒灯。开关插座2.5m <sup>2</sup> 铜线，空调4m <sup>2</sup> 铜线，厨房380专用线，线管、线槽，配电箱，空气开关。 (不含户外电井到室内室内电井主线)	210	m <sup>2</sup>
17	弱电线路安装		超五类网络线安装	210	m <sup>2</sup>
18	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、垃圾清理费、保洁费	1	项
19	备餐间部分		备餐间配套:铝扣板蜂窝吊顶，大理石操作台含下柜，不锈钢洗菜池/洗碗池，消毒灯	1	项
20	房屋鉴定费		如需鉴定由采购人和中标人协商委托有资质单位进行鉴定，费用已包含在投标报价中。	210	m <sup>2</sup>
小计					
合计					

桂平市社步镇社步社区托育园（35个托位）					
1、桂平市社步镇社步社区托育园托小班教玩具					
托小班教玩具认知探索区					
序号	采购项目名称	参考图片	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		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，进行拇指食指捏的练习，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。 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		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	 6只8寸野生动物套装	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	 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	小鸭子一家		规格尺寸：共 4 只，大鸭：10.5*8.5*9.5cm；二鸭：8*6.5*7cm；三鸭：6*5*5.5cm；小鸭：4.2*3.3*3.8cm 材质：环保塑胶，戏水玩具，可漂浮。增进幼儿对漂浮的理解，同时发展大小的感知和家庭的观念。 适宜 6-36 月龄	1	套
31	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
32	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

33	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
34	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	1	套

			<p>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>		
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。	1	套



			适宜 6-36 月龄婴幼儿		
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
小计					
<b>2、桂平市社步镇社步社区托育园托大班教玩具</b>					
序号	采购项目名称	参考图片	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	电话		规格尺寸：约 14*7*2.5cm 材质：ABS 环保塑胶材质，玩具手机造型，带按键，有音效，颜色鲜亮。2 个颜色不同。	2	个
5	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
6	小勺子		规格尺寸：12.5*4cm， 材质：食品级 PP 塑料，白色	2	个
7	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
8	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

9	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
10	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
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

18	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：榉木夹板+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	5	个

			部是平的，能在桌面上放稳。		
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

小计

### 3、桂平市社步镇社步社区托育园托小班家具清单

序号	采购项目名称	参考图片	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:规格: 120x60x40cm 2、材质: 全橡木 3、漆料: 健康环保清漆 4、颜色: 木质本色 5、结构: 榫卯结构或拆装式 6、工艺: 桌面采用厚18mm橡木指接板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	2	张



			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	正方桌		1、整体尺寸规格：60x60x40cm 2、材质：全橡木 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橡木指接板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		1、整体尺335*27*38.5cm 坐面高18cm 2、材质：AA级橡木指接板厚度18mm 3、漆料：健康环保清漆 4、颜色：木质本色 5、结构：组装，已组装好 6、靠背：AA级1.8橡木指接板 7、工艺：柜体均采用厚18mm橡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。	15	张
4	老师椅		1、整体尺29*29*52cm 座高29cm 2、材质：全橡木 3、漆料：健康环保清漆 4、颜色：木质本色 5、结构：卯榫结构 6、工艺：椅面采用厚16mm橡木指接板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。	2	张
5	幼儿床		1、整体尺130*60*20cm 2、床架材质：松木厚度18mm 3、油漆：健康环保清漆 4、颜色：木质本色 5、结构：榫卯结构 6、床板：杉木密板 7、工艺：柜体均采用厚18mm松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	15	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。		
6	床架		<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：松木厚度 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 松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：橡木指接板厚度 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 橡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：橡木指接板厚度 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 橡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，</p>	5	个

			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。		
9	转角柜		<ol style="list-style-type: none"> <li>1、整体尺 65*40*50cm</li> <li>2、材质：橡木指接板厚度 16mm</li> <li>3、漆料：健康环保清漆</li> <li>4、颜色：木质本色</li> <li>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</li> <li>6、背板：无</li> <li>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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。</li> </ol>	1	个
10	黑板组合柜		<ol style="list-style-type: none"> <li>1、整体材尺 119*33*81cm</li> <li>2、材质：AA 级橡木指接板厚度 18mm</li> <li>3、漆料：健康环保清漆</li> <li>4、颜色：木质本色</li> <li>5、结构：组装，已组装好</li> <li>6、面板：白绿双面 带磁幼儿专用黑板</li> <li>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 橡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。</li> </ol>	1	个
11	书包柜		<ol style="list-style-type: none"> <li>1、整体尺 120*30*100cm</li> <li>2、材质：橡木指接板厚度 16mm</li> <li>3、漆料：健康环保清漆</li> <li>4、颜色：木质本色</li> <li>5、结构：卯榫结构柜体分 20 格书包位</li> <li>6、背板：有背板，背板厚 5mm</li> <li>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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。</li> </ol>	2	个

12	立式图书柜		<p>1、整体尺 120*30*90cm</p> <p>2、材质：橡木指接板厚度 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 橡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
13	方形地毯		<p>材质：PVC 皮革，环保无味，防水防污，一擦即净，柔软回弹</p>	1	个

小计

#### 4、桂平市社步镇社步社区托育园托大班家具清单

序号	采购项目名称	参考图片	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：全橡木</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 橡木指接板 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
2	正方桌		<p>1、整体尺寸规格： 60x60x40cm</p> <p>2、材质：全橡木</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 橡木指接板 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	宝宝椅		<p>1、整体尺 335*27*38.5cm 坐面高 18cm  2、材质：AA 级橡木指接板厚度 18mm  3、漆料：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：组装，已组装好  6、靠背：AA 级 1.8 橡木指接板  7、工艺：柜体均采用厚 18mm 橡木指接板  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  2、材质：全橡木  3、漆料：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：卯榫结构  6、工艺：椅面采用厚 16mm 橡木指接板 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>	1	张
5	幼儿床		<p>1、整体尺 130*60*20cm  2、床架材质：松木厚度 18mm  3、油漆：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：榫卯结构  6、床板：杉木密板  7、工艺：柜体均采用厚 18mm 松木原木  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  2、床架材质：松木厚度 18mm  3、油漆：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：榫卯结构  6、工艺：柜体均采用厚 18mm 松木原木  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</p>	3	个



			<p>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>		
7	矮柜		<p>1、整体尺 80*40*30cm</p> <p>2、材质：橡木指接板厚度 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 橡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：橡木指接板厚度 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 橡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>	4	个
9	转角柜		<p>1、整体尺 65*40*50cm</p> <p>2、材质：橡木指接板厚度 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 橡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，</p>	1	个

			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。		
10	黑板组合柜		<ol style="list-style-type: none"> <li>1、整体材尺 119*33*81cm</li> <li>2、材质：AA 级橡木指接板厚度 18mm</li> <li>3、漆料：健康环保清漆</li> <li>4、颜色：木质本色</li> <li>5、结构：组装，已组装好</li> <li>6、面板：白绿双面 带磁幼儿专用黑板</li> <li>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 橡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。</li> </ol>	1	个
11	书包柜		<ol style="list-style-type: none"> <li>1、整体尺 120*30*100cm</li> <li>2、材质：橡木指接板厚度 16mm</li> <li>3、漆料：健康环保清漆</li> <li>4、颜色：木质本色</li> <li>5、结构：卯榫结构柜体分 20 格书包位</li> <li>6、背板：有背板，背板厚 5mm</li> <li>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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。</li> </ol>	2	个
12	立式图书柜		<ol style="list-style-type: none"> <li>1、整体尺 120*30*90cm</li> <li>2、材质：橡木指接板厚度 16mm</li> <li>3、漆料：健康环保清漆</li> <li>4、颜色：木质本色</li> <li>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</li> <li>6、有背板，背板厚 5mm</li> <li>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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。</li> </ol>	1	个

13	方形地毯		材质：PVC 皮革，环保无味，防水防污，一擦即净，柔软回弹	1	个
小计					
<b>5、桂平市社步镇社步社区托育园电器清单</b>					
序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	智能交互平板一体机		<p>一、整机系统设计</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、CPU 采用国产自主可控芯片，处理器核数<math>\geq 8</math>核，主频<math>\geq 2.3\text{GHz}</math>。</li> <li>2、内存：8GB 或以上配置。</li> <li>3、硬盘：256GB 或以上固态硬盘</li> <li>4、模块主体尺寸不小于尺寸<math>\leq 28.1\text{mm} \times 5.3\text{mm}</math>。</li> <li>5、具有标准 PC 防盗锁孔。</li> <li>6、预装正版国产操作系统。</li> <li>7、用户界面：窗口包括标题栏、菜单栏、状态栏等。</li> <li>8、文件系统支持：支持 Ext4、NTFS、Fat 等文件系统。</li> <li>9、支持多种搜索内容，支持拼音搜索和模糊搜索、快捷查找系统应用、设置项和文件（包括文本内容）。</li> <li>10、常用应用支持：支持火狐、奇安信浏览器、360 浏览器；提供自研软件，包括视频播放器、截图软件、刻录软件。</li> </ol> <p>二、外观显示设计</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>★3、整机屏幕采用<math>\geq 65</math>英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕支持<math>\geq 3840 \times 2160</math>分辨率，支持<math>\geq 4\text{K} @ 60\text{Hz}</math>显示，显示比例 16:9。</li> <li>4、屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上。</li> <li>5、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度<math>\geq 9\text{H}</math>，具备防眩光效果。</li> <li>★6、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。</li> <li>7、具备手动选择标准，冷色、暖色的色温模式。</li> </ol> <p>三、触摸书写设计</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>★1、整机采用红外触控技术，支持国产化系统中进行 20 点或以上触控。</li> </ol>	1	台

			<p>2、最低书写高度<math>\leq 3\text{mm}</math>，书写延时低于100ms。</p> <p>3、触摸响应时间<math>\leq 10\text{ms}</math>，支持手指和笔触摸书写。</p> <p>4、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>★5、支持 Windows 7、Windows 8.1、Windows10、Windows 11、Linux、Mac Os、统信、麒麟操作系统的电脑接入时，无需安装触摸框驱动。</p> <p>6、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>7、内部通道切换<math>&lt; 4\text{s}</math>，切换后可达到可触摸状态。</p> <p>四、整机功能设计</p> <p>（一）扬声器功能</p> <p>★1、摄像头内置双阵列麦克风，拾音距离<math>\geq 12\text{m}</math>。</p> <p>2、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>★3、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音<math>\geq 2 \times 10\text{W}</math>，背朝向低音<math>\geq 20\text{W}</math>，额定总功率<math>\geq 40\text{W}</math>。</p> <p>（二）摄像头功能</p> <p>★1、整机支持独立摄像头设计，摄像机拍摄的像素<math>\geq 1300</math>万像素数，视场角<math>\geq 120^\circ</math>。</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，保证与整机协调统一。</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>（三）网络蓝牙功能</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。</p> <p>3、整机 AP 无线热点发射，WIFI 支持 2.4G/5G 频段。</p> <p>4、整机支持蓝牙 Bluetooth5.2 标准。</p> <p>5、整机天线采用隐藏式方式，无外露天线。</p> <p>（四）其他功能</p> <p>1、接口功能：</p> <p>1) 前置接口：<math>\geq 2</math>个 USB 接口；</p> <p>2) 侧置接口：<math>\geq 1</math>个 HDMI IN 接口，<math>\geq 1</math>个 Audio in 接口，<math>\geq 1</math>个 Audio out 接口，<math>\geq 1</math>个 VGA 接口，<math>\geq 1</math>个 touch 接口，<math>\geq 1</math>个 RS232 接口。</p> <p>2、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</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>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>★3、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>★4、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>五、教学教研设计</p> <p>(一)、集体备课功能</p> <p>1、发起集备：支持选择教案、课件、胶囊资源上传发起集备研讨，支持设置多重访问权限，通过手机号搜索即可邀请外校老师，可用于跨校教研场景。</p> <p>2、进入集备：支持搜索集备名称/老师昵称、或按照学科/学段/年级/教材章节、我参与的/我发起的几个维度进行筛选查看，支持电脑端进入集备页面。</p> <p>3、集备研讨：参备人可通过评论区发表观点，可对他人评论的观点进行点赞，评论消息支持实时提醒，支持图片的上传。</p> <p>4、在线批注：参备人在可在线对教案进行随文式批注，追加批注，回复以及查看实时批注消息。支持对课件进行打点式批注，可通过批注定位研讨内容，完成协同备课。</p> <p>(二)、云教案功能</p> <p>1、云教案分享：云教案内容可自动同步至云空间，支持以链接方式进行定向式分享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器、微信内打开预览，可将教案转存至个人云空间。</p> <p>2、云教案模板：提供教案模板以供老师撰写教案，预置表格式、提纲式、集备式、多课时式等不少于 5 个教案模板。</p> <p>3、支持校本教案模板设计，管理员在教研管理后台设置校本模板后，老师可在云教案模板直接调用。</p> <p>(三) 电子化听评课功能</p> <p>1、邀请评课：支持在授课模式中发起授课评价，根据课程和评课表生成二维码，可选择是否分享课件，若选择分享课件，评课人通过扫码即可参与评课并获取课件。</p>		
--	--	--	--	--	--



			<p>2、查看评课记录：支持在我的学校中查看我评的课、我讲的课的历史评价记录。</p> <p>3、导出评课报告和听课记录：支持导出我讲的课的评课报告为 PDF 文档，支持导出我评的课的评课表为 WORD 文档。</p> <p>（四）、教研管理平台</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、集体备课数据详情查看：全校集体备课数据统一汇总，支持按照集体备课记录和教师集备记录两个维度查看集备数据。集体备课记录数据包含集备名称、主备人、学科、年级、章节、稿数、参备老师、评论数、批注数等数据，了解集体备课活动的开展和参与情况。</p> <p>★3、听课评课数据详情：全校听评课数据统一汇总，数据包含全校本月评课节数，本月评课次数，累计评课节数和累计评课次数，了解听评课教研活动的开展情况。支持按评课人数/评课平均分查看全校排行详细数据。</p> <p>六、教学软件设计</p> <p>1、备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且内置的操作界面可根据备课和授课使用场景不同而选择。</p> <p>2、备课模式工具栏具备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。</p> <p>★3、AI 智能备课助手：在备课场景中支持搜索课件库课件资源，具有不少于 15 万份的课件资源，支持整份课件或按照课件页插入课件中。支持按照教学环节筛选对应课件页一键插入课件中，可导入新课、作者简介。支持按照元素类型思维导图、课堂活动选取需要的部分补充课件缺失的部分。支持在查看部分课件的同时查看对应整份课件，了解作者整体教学思路。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>4、互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间，可根据教师需要调整云空间自动同步的时间间隔，避免教学资源的损坏、遗失。本地课件则不会自动同步到云空间以保证数据安全。编辑多份</p>	
--	--	--	--	--

			<p>互动课件时，教师可一键将所有处于编辑状态的课件同步到互动课件云空间。</p> <p>5、云教案功能：</p> <p>（1）云教案分享：云教案内容可自动同步至云空间，支持以链接方式进行定向式分享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器、微信内打开预览，可将教案转存至个人云空间。</p> <p>（2）云教案模板：提供教案模板以供老师撰写教案，预置表格式、提纲式、集备式、多课时式等不少于3个教案模板。</p> <p>（3）支持校本教案模板设计，管理员在教研管理后台设置校本模板后，老师可在云教案模板直接调用。</p> <p>（4）云教案与云课件可一对多关联绑定，产生绑定后，在课件页和教案页均支持在同一面板打开关联的云课件或云教案预览，便于老师备课时相互对照。</p> <p>★6、AI智能生成课堂活动：具有课堂活动智能填写功能，支持选词填空、判断对错和趣味选择三大课堂活动。输入文本后可以一键解析，自动将文本内容结构化填充至题干和正确选项，完成课堂活动的制作。</p> <p>7、课堂互动游戏支持云储存功能：编辑完成的活动可一键存储至教师云空间，便于在不同课件中直接调用，无需反复编辑。</p> <p>8、课件背景：提供≥12种以上背景模板供用户选择，支持自定义背景。</p> <p>★9、一键开课：教师可一键开课生成课程海报；学生扫描课程海报微信二维码即可加入直播课堂，无需额外安装APP。</p> <p>10、剪辑重录：支持按照课件页面片段剪辑和重录微课，支持一键上传至云端保存。</p> <p>★11、课程回放：课程结束后自动生成直播回放，报名课程的学生可反复学习；回放课程自动保存在云端，支持人工删除。</p> <p>七、信息数据管理平台</p> <p>1、为学校提供教研全流程管理服务，包含教学目标与计划、教学设计、集体备课、听课评课、班级氛围的流程管理和数据分析。管理者在教学检查中可以掌握以教研组、备课组为单位的教学资源 and 集体备课数据，了解老师的教学备课工作。支持查看各年级和学科的教研组的教学资源覆盖情况和集体备课数据。支持以时间、教材进行数据筛选，推动老师的备课进度。支持查看备课组下成员的课程资源和集体备课数据概览，支持查看每位成员在不同教材章节下的课程资源上传/获取情况和集体备课的研讨情况。支持以时间、老师、教材章节进行数据筛选。支持导出备课组下</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>全部成员的课程资源和集体备课数据。</p> <p>★2、可查看集体备课的开展统计情况及老师参与集体备课的记录。支持以时间、学科进行筛选，支持输入集体备课名称/主备人名称，进行全局搜索。支持查看集体备课名称，主备人、所属学科、年级、参备老师数、稿数、浏览数、评论数、批注数、评论点赞数、集体备课状态和创建时间等数据。管理员可随时查看学校集体备课详情，查看集体备课的详细内容并给予指导评论，同时支持管理员删除集体备课活动和导出集体备课记录数据表格。支持查看以老师维度统计的集体备课记录，查看老师所属学段学科、发起次数、参备次数、评论数、批注数、最近集体备课时间等数据。支持管理员导出教师集体备课记录数据表格。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>★3、可查看课程的评价统计情况及教师对课程的评价记录。支持以时间、评课表、学科进行筛选，支持输入课程名称/老师名称，进行全局搜索。支持查看以课程维度的评价记录，包括课件名称、授课老师、所属学科、本节课的评课人数、总评价平均分及授课时间，通过点击操作“详情”可查看具体评价情况，支持管理员删除评价记录和导出课程评价记录数据表格。点击课程详情可以查看评课报告，可以查看该课程的总分和各板块得分，支持导出为PDF文件。支持查看课程下所有老师的评课表，可以批量导出为Word文件。支持查看以教师维度统计的评课记录，查看教师的所属学科，评课节数，点击操作“详情”，可查看该教师详细的评课记录，包括课程名称，授课老师和评课时间，进入详情可查看该教师对该课程的评价记录。支持导出教师评课记录数据表格。支持自定义设置学校专属评课表，系统预置中央电教馆“一师一优课，一课一名师”、“教师通用评课表-评分制”模板供使用。点评支持评分题、主观题等评价及拍照上传图片等功能。支持发布多张评课表，同时开展多学科、多个评课活动。评课表支持在线预览和设置权限，听课老师权限可以选择公开，无需登录/需要登录用户账号/绑定本校且需登录用户账号等选项。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>4、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</p>	
--	--	--	---	--

			<p>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>5、全校听评课数据统一汇总,数据包含全校本月评课节数,本月评课次数,累计评课节数和累计评课次数,了解听评课教研活动的开展情况。支持按评课人数/评课平均分查看全校排行详细数据。支持对不同评课维度得分进行统计,计算平均分并找出评分薄弱项,同时支持查看全校的课程评价记录和得分详情、教师评价记录,并可一键导出 Excel 表格。支持导出课程的评课报告为 PDF 文件,支持批量导出课程下所有老师的评课表为 Word 文件。</p> <p>★6、支持管理员在教研数字化管理平台后台移动、删除、重命名教师上传至校本库的课件、教案、微课及多媒体等资源。校本资源库提供学科目录模板/教材目录模板,管理者可搭建校本资源目录框架,以文件夹的形式进行分组,进行各年级学科的资源管理。支持以文件夹的维度进行权限设置,设置某个文件夹仅有权限的部门或者老师可见,同时支持按文件夹的维度进行课件的批量移动、删除。支持树形结构目录,进行资源分类及查找,支持全局资源搜索,按年级、学科筛选资源,支持查找资源后定位到当前资源文件夹。支持查看资源文件夹的创建者,资源的上传者,更新时间、校本容量等数据。校本资源支持在线预览。管理员可对校本资源进行分类移动,删除或重命名,资源目录在编辑的界面支持同级拖拽移动。(供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件)</p> <p>八、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>九、其他</p> <p>移动脚架</p> <p>1、支架整体采用圆弧设计,没有方形锋边,为幼儿提供安全保护。</p> <p>2、移动支架通过防倾斜试验 10° 倾斜角度下不能翻倒。</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>3、承挂<math>\leq 50\text{kg}</math>；净重<math>\leq 14\text{kg}</math>，可方便搬运、抬放。</p> <p>4、支持两个安装高度调节，满足不同场景需求，两个高度安装高度差 180mm。</p> <p>5、底部带有 1.5 寸移动脚轮，方便用户移动。</p>		
2	办公电脑		<p>一、1.CPU 信息：物理核心数<math>\geq 8</math>、主频<math>\geq 2.7\text{GHz}</math>、末级缓存容量<math>\geq 8\text{MB}</math>、线程数<math>\geq 8</math>、设计功耗<math>\geq 70\text{W}</math>、内存<math>\geq</math>双通道 DDR4-2666、位宽<math>\geq 64</math> 位。</p> <p>二、内存规格</p> <p>1. 内存配置容量：<math>\geq 8\text{GB}</math>。</p> <p>2. 内存类型：支持 DDR4/LPDDR4/LPDDR4X 及以上内存类型。</p> <p>3. 内存条配置数量（板载内存不涉及）：<math>\geq 1</math>。</p> <p>三、主板规格</p> <p>1. 主板集成模块：集成资源扩展模块、计算处理模块、音频扩展模块等，主板的互联拓扑可通过处理器或交换电路实现。</p> <p>2. 主板支持的 CPU 和内存情况：<math>\geq 8</math> 核 8 线程，主频<math>\geq 2.7\text{GHz}</math>，末级缓存<math>\geq 8\text{MB}</math>，内存<math>\geq</math>双通道 DDR4-3200，设计功耗<math>\geq 70\text{W}</math>，位宽<math>\geq 64</math> 位；内存条数量<math>\geq 2</math>。</p> <p>3. 主板其他内置接口：PCIEX16<math>\geq 1</math> 个（支持拓展独立显卡）；PCIEX1<math>\geq 1</math> 个；PCIEX4<math>\geq 1</math> 个；M. 2<math>\geq 1</math> 个；SATA<math>\geq 4</math> 个，USB<math>\geq 8</math> 个；固态硬盘占用 M. 2 接口<math>\times 1</math>。</p> <p>4. 单内存插槽最大可支持容量（板载内存不涉及）：<math>\geq 8\text{GB}</math>。</p> <p>5. 内存插槽满配时提供的最高内存总容量：<math>\geq 16\text{GB}</math>。</p> <p>四、存储设备规格</p> <p>1. 固态盘数量：<math>\geq 1</math> 个。</p> <p>2. 固态存储容量：<math>\geq 512\text{GB}</math>。</p> <p>3. 固态存储形态：采用插卡或板载等形态，可选用符合 M. 2 或 2.5 寸 SATA 或 mSATA 等标准的插卡形态。</p> <p>4. 存储设备其他参数要求：a) 固态盘应符合 SJ/T11654 相关规定；b) 机械硬盘准备时间应不大于 30s；侧面固定螺丝孔数量可为 4 孔或 6 孔；工作状态环境温度应满足 <math>5^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}</math>，其它参数应符合 GB/T12628 相关规定。</p> <p>五、显卡规格</p> <p>1. 显卡类型：集成显卡。</p> <p>六、显示设备规格</p> <p>★1. 显示屏屏占比：<math>\geq 80\%</math>。</p> <p>2. 显示屏分辨率：<math>\geq 1920 \times 1080</math>。</p> <p>3. 显示屏尺寸：<math>\geq 23.8</math> 英寸。</p>	1	台



			<p>4. 显示屏屏幕比例：16:9。</p> <p>5. 显示器外观颜色：黑色/白色/银色等商务色系。</p> <p>6. 显示屏防蓝光：支持防蓝光模式，蓝光加权辐射亮度比应<math>\leq 0.0012W/( \cdot cd \cdot sr)</math>（瓦每坎特拉每球面度）。</p> <p>7. 显示屏低频闪：显示屏应支持低频闪<math>\leq -35dB</math>。</p> <p>8. 显示屏防炫目：显示屏镜面反射率<math>\leq 10\%</math>。</p> <p>七、外设规格</p> <p>1. 鼠标数量：<math>\geq 1</math> 个。</p> <p>2. 键盘数量：<math>\geq 1</math> 个。</p> <p>3. 键盘按键数目：<math>\geq 104</math> 键。</p> <p>4. 键盘连接方式：有线。</p> <p>5. 键盘键程：2.3mm-4.0mm。</p> <p>6. 键盘按键压力：按键压力应在 0.54N<math>\pm</math>0.14N。</p> <p>7. 有线键盘连接线：<math>\geq 1.5</math> 米。</p> <p>8. 键盘颜色：黑色/白色/银色等商务色系。</p> <p>9. 鼠标连接方式：有线。</p> <p>10. 有线鼠标连接线：<math>\geq 1.5</math> 米。</p> <p>11. 鼠标 DPI 分辨率：800~1600。</p> <p>12. 鼠标颜色：黑色/银色/白色等商务色系。</p> <p>13. 鼠标其他要求：其它参数应符合 GB/T26245 的相关规定。</p> <p>八、网络设备规格</p> <p>1. 有线网卡数量：<math>\geq 1</math>。</p> <p>九、外部接口规格</p> <p>1. USB 接口数量：机箱前面板应提供不少于 4 个 USB 接口（含 2 个 USB3.0 及以上接口）。</p> <p>2. 视频接口数量：<math>\geq 1</math>。</p> <p>3. 音频接口数量：<math>\geq 1</math>。</p> <p>十、预装已通过安全可靠测评的国产桌面操作系统。</p>		
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		<p>1、热胆容量：<math>\geq 13</math> 升；</p> <p>2、功率，电源：<math>\geq 2KW</math>，220V/50HZ；</p>	1	台

	器)		<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>		
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)：≥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（m<sup>3</sup>/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（m<sup>3</sup>/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>	1	台

			▲16、保修政策:国家三包,原厂整机保修6年。		
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	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
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 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
小计					

### 6、桂平市社步镇社步社区托育园户外清单

序	采购项目	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数	单
---	------	------	--------------	---	---

号	名称			量	位
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	三轮脚踏车		1、规格：110*65 cm； 2、材质：天然橡胶把手坚固耐用、高碳钢车架、超大防滑天然橡胶轮胎、轮胎内特别设计的双轴承安全牢固； 3、颜色：红黄。	1	辆
4	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。	1	辆
5	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
6	钻圈		1、规格：71*75*45 cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	1	组 /4 个
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。	1	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
9	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
10	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

11	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
12	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
13	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
小计					

### 7、桂平市社步镇社步社区托育园配餐间

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	上下门冰箱		规格：620mm*760mm*1950mm 材质：食品级不锈钢板材内外胆制成，紫金铜管 功率：280W 容量：540L	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	36L 保温桶 (双层)		规格：300*500MM 材质：304 不锈钢	2	个



5	反边盆		直径 400MM. 304#不锈钢制作, 壳体 1.2mm 厚	2	个
6	加厚托盘	 无磁反边蒸饭托盘	规格: 345*445mm*55mm 材质: 304 不锈钢制作	2	个
7	3.0 厚双耳汤锅		规格: 直径 400mm 材质: 304 不锈钢	2	个
8	3.0 厚不锈钢汤桶		规格: 40 cm*40 cm 材质: 304 不锈钢	2	个
9	2 号圆调羹		规格: 28 cm*7.5 cm 材质: 304 不锈钢	2	个
10	不锈钢单双筷子		规格: 0.7 cm*36 cm 材质: 304 不锈钢	2	双
11	辅食机		规格: 260*145mm 材质: 304 不锈钢制作	1	个
12	婴幼儿杯子		规格: 7cm*6.3cm 304 不锈钢	35	个
13	水果刀		规格: 30mm*140mm*110mm 材质: 304 不锈钢、木柄	2	把
14	破壁机		材质: 不锈钢刀片 容量: 2000ML 功率: 220W 电压: 220V	1	个

15	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	1	盏
16	长筷子		长 40cm 不锈钢	1	双
17	幼儿专用碗		16*16*6.2cm 材质：A5 食品级树脂材质	35	个
18	幼儿专用勺		13*2cm 材质：A5 食品级树脂材质	35	个
19	不锈钢留样盒		规格：345*445mm*55mm。304#不锈钢制作，壳体 1.2mm 厚	15	个
小计					

### 8、桂平市社步镇社步社区托育园保健室

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	资料柜		尺寸约：1850x850x360mm 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。 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。 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。	1	个

2	儿童观察床		<p>1、整体尺 130*60*20cm  2、床架材质：松木厚度 18mm  3、油漆：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：榫卯结构  6、床板：杉木密板  7、工艺：柜体均采用厚 18mm 松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>	1	个
3	电子儿童体重/身高称		<p>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</p>	1	个
4	视力灯箱		<p>GB11533-2011 铝合金外框，厚度 10mm，背面白色防潮背板，5 米 E，90*28cm</p>	1	个
5	晨检车		<p>环保材质 37*53.5*92cm 抽屉、洁面盆、收纳盒</p>	1	个
6	体温枪		<p>规格：153mm*93mm*45mm  电源电压：DC3V</p>	2	个
7	手电筒		<p>铝合金，黄白紫三光源  规格：12.8 cm*1.3 cm  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		φ 300mm, 高 340mm 不锈钢、踩踏式、手提内胆。	1	个

小计

### 9、桂平市社步镇社步社区托育园安保系统清单

序号	采购项目名称	参考图片	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、等	1	项
2	微型消防站		1、灭火器, 10 瓶: 规格: 4 公斤 1.1、使用温度: -20℃--+55℃ 1.2、灭火级别: 2A 55B 1.3、水压试验压力: 2.1MPa 1.4、驱动气体: 氮气 99.5% 1.5、充装压力: 1.2MPa(20℃) 1.6、ABC 干粉灭火主含量(75%磷酸二氯铵 15%硫酸铵) 1.7、灭火剂重装量: 4±0.08KG3C 认证” 2、消防水枪, 2 套/4 支: 2.1、口径: 65#; 3、消防水带, 4 盘: 8-65-25 (配接扣、卡箍) 4、分水器, 1 个: 二分; 5、消火栓扳手, 1 把, 材质: 烤漆铸钢; 6、消防斧, 1 具: 材质: 碳钢; 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; 8、灭火防护服, 4 套 : 8.1. 消防服纯棉阻燃面料 8.2. 反光标识带。上衣在胸部、腰部设 2	1	套

			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。” 9、消防手套，4 双： 9.1、颜色:藏青； 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。 9.4、隔热层:采用具有隔热、阻燃、防热 辐射等性能的面料。 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) 11、灭火防护靴，4 双： 材质：防护燃料，油脂，溶剂以及弱酸，防静电，耐磨适合爬梯 12、简易防毒面具，4 具： 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， 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.” 13、铁铤，1 根： 材质：65#碳钢 ‘ ’ 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； 15、手持扩音器，1 台； 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） 17、烟雾报警器：10 个；		
--	--	--	--	--	--


小计

**10、桂平市社步镇社步社区托育园监控系统清单**

序号	采购项目名称	参考图片	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		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,	6	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	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；支持云服务，通过互联 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 寸显示器		外观设计：塑料 最佳分辨率；1920*1080 面板尺寸：55 英寸 屏幕比列：16:9 面板类型：LED 显示 刷新率：120Hz 音频参数 输出功率：50W 扬声器：声学音响 2.1 能效 电源性能：220V 待机功耗：0.5W 机身接口：HDM 接口、USB 接口、数字 RF 接口、光纤音频输出	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、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。 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。 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。	100	米
7	管材辅料		所有线需套管保护，采用冷弯（符合标准 T5836.1），水晶头，胶布等	1	批

小计






### 11、桂平市社步镇社步社区托育园日常用品清单

序号	采购项目名称	参考图片	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	壁挂钩		1135*66*60mm，不锈钢	6	个

4	垃圾桶		参数：外壳材质，塑料，形状圆桶型	5	个
5	挂钩小毛巾		面料 80%聚酯纤维+ 20%聚酰胺纤	20	条
6	吹风筒		参数：最大功率 1800W	2	个
7	床上用品		类别：A类婴儿级 面料：100%棉	5	套
8	夏季园服套装		男女童园服 面料：96.2%棉，3.8%氨纶 规格：S 码 M 码 L 码 XL 码 XXL 码	5	套
9	冬季园服套装（男）		面料：100%纯棉 规格：S 码 M 码 L 码 XL 码 XXL 码	5	套
10	冬季园服套装（女）		面料：100%纯棉 规格：S 码 M 码 L 码 XL 码 XXL 码	5	套
11	书包		材质：加厚牛津布 规格：32 cm*30 cm*11 cm	5	套
12	窗帘		布、轨道、挂钩、布带等配件 布材质：棉纱 规格：20m 轨道长度：10m	1	项

13	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
小计					
<b>12、桂平市社步镇社步社区托育园环境改造清单</b>					
序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	新建隔墙		拆除旧墙，清理 轻质砖 12 墙，325#水泥砂浆双面批荡	145	m <sup>2</sup>
2	铝合金窗		1.0mm 厚铝合金框，5mm 厚钢化玻璃	10	m <sup>2</sup>
3	室内刮腻子刷漆		墙面拆除及修复 内墙腻子刮两遍打磨、刷立邦/嘉宝莉漆	580	m <sup>2</sup>
4	室内地胶		地面修复后施工地胶，厚度：2.0 地胶（耐磨层 0.35mm），含自流平。	190	m <sup>2</sup>
5	教室门单开门		定制多层单开复合门、仿夹手、含五金门锁	3	樘
6	教室门双开门		定制多层双开复合门、仿夹手、含五金门锁	1	樘
7	配餐间防火门		定制防火门	1	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 <sup>2</sup>
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	35	m <sup>2</sup>
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	25	米
12	护墙板墙裙		竹木纤维 600V 护墙板墙裙	130	m <sup>2</sup>
13	腰线		5CM 竹木纤维腰线	130	M
14	踢脚线		10CM 竹木纤维踢脚线	130	M
15	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
16	强电部分（暗装）		含开关、插座，照明灯具，消毒灯。开关插座 2.5 m <sup>2</sup> 铜线，空调 4 m <sup>2</sup> 铜线，厨房 380 专用线，线管、线槽，配电箱，空气开关。（不含户外电井到室内室内电井主线）	238	m <sup>2</sup>
17	弱电线路安装		超五类网络线安装	238	m <sup>2</sup>
18	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、垃圾清理费、保洁费	1	项
19	备餐间部分		备餐间配套：铝扣板蜂窝吊顶，大理石操作台含下柜，不锈钢洗菜池/洗碗池，消毒灯	1	项

20	房屋鉴定费		如需鉴定由采购人和中标人协商委托有资质单位进行鉴定，费用已包含在投标报价中。	210	m <sup>2</sup>
			小计		
			合计		

桂平市就业中心托育园（35个托位）					
1、桂平市就业中心托育园托小班教玩具					
托小班教玩具认知探索区					
序号	采购项目名称	参考图片	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		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	1	套



			增进对颜色的认知和理解。 适合 12-24 月龄婴幼儿		
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, 进行拇指食指捏的练习, 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。 适合 12-24 月龄婴幼儿	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 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 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		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	 <p>6只8寸野生动物套装</p>	<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 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> <p>适宜 12-36 月龄</p>	1	个



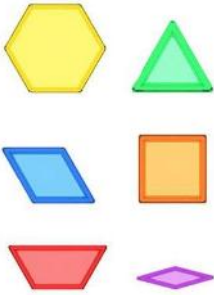
29	磁力拼贴墙		规格尺寸：磁力100片+磁力墙1张；磁力墙：60*90cm。磁力片三角形：7cm，正方形：7.5*7.5cm，长三角形：7.1，14.1cm，直角三角形：7.1*7.1cm，长方形：3.7*7.5cm，E字形：3.8*7.5cm，共100片。 材质：ABS+磁性小块，在操作中感知磁力，发展对颜色的分类。刺激视觉的发展。 适宜8-36月龄	1	套
30	小鸭子一家		规格尺寸：共4只，大鸭：10.5*8.5*9.5cm；二鸭：8*6.5*7cm；三鸭：6*5*5.5cm；小鸭：4.2*3.3*3.8cm 材质：环保塑胶，戏水玩具，可漂浮。增进幼儿对漂浮的理解，同时发展大小的感知和家庭的观念。 适宜6-36月龄	1	套
31	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
32	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
33	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
34	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。 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
小计					
<b>2、桂平市就业中心托育园托大班教玩具</b>					
序号	采购项目名称	参考图片	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	电话		规格尺寸：约 14*7*2.5cm 材质：ABS 环保塑胶材质，玩具手机造型，带按键，有音效，颜色鲜亮。2 个颜色不同。	2	个
5	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
6	小勺子		规格尺寸：12.5*4cm， 材质：食品级 PP 塑料，白色	2	个
7	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
8	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
9	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
10	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
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
18	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	木质仙人掌球拼插玩具		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；大号仙人掌球 4 个，尺寸：6*3*0.5cm；中号仙人掌球 5 个，尺寸：5.5*3*0.5cm；小号仙人掌球 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、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
小计					

### 3、桂平市就业中心托育园托小班家具清单

序号	采购项目名称	参考图片	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:规格: 120x60x40cm 2、材质: 全橡木 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 橡木指接板 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: 全橡木 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 橡木指接板 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  2、材质：AA 级橡木指接板厚度 18mm  3、漆料：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：组装，已组装好  6、靠背：AA 级 1.8 橡木指接板  7、工艺：柜体均采用厚 18mm 橡木指接板  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  2、材质：全橡木  3、漆料：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：卯榫结构  6、工艺：椅面采用厚 16mm 橡木指接板 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>	2	张
5	幼儿床		<p>1、整体尺 130*60*20cm  2、床架材质：松木厚度 18mm  3、油漆：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：榫卯结构  6、床板：杉木密板  7、工艺：柜体均采用厚 18mm 松木原木  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  2、床架材质：松木厚度 18mm  3、油漆：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：榫卯结构  6、工艺：柜体均采用厚 18mm 松兰松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。  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；  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；  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  2、材质：橡木指接板厚度 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 1 格  6、背板：无  7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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  2、材质：橡木指接板厚度 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 1 格  6、背板：无  7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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</p>	5	个

			保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。		
9	转角柜		<p>1、整体尺 65*40*50cm</p> <p>2、材质：橡木指接板厚度 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 橡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：AA 级橡木指接板厚度 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 橡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：橡木指接板厚度 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 橡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：橡木指接板厚度 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 橡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
13	方形地毯		<p>材质：PVC 皮革，环保无味，防水防污，一擦即净，柔软回弹</p>	1	个

小计

#### 4、桂平市就业中心托育园托大班家具清单

序号	采购项目名称	参考图片	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：全橡木</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 橡木指接板 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
2	正方桌		<p>1、整体尺寸规格： 60x60x40cm</p> <p>2、材质：全橡木</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 橡木指接板 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	宝宝椅		<p>1、整体尺 335*27*38.5cm 坐面高 18cm  2、材质：AA 级橡木指接板厚度 18mm  3、漆料：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：组装，已组装好  6、靠背：AA 级 1.8 橡木指接板  7、工艺：柜体均采用厚 18mm 橡木指接板  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  2、材质：全橡木  3、漆料：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：卯榫结构  6、工艺：椅面采用厚 16mm 橡木指接板 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>	1	张
5	幼儿床		<p>1、整体尺 130*60*20cm  2、床架材质：松木厚度 18mm  3、油漆：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：榫卯结构  6、床板：杉木密板  7、工艺：柜体均采用厚 18mm 松兰松原木  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  2、床架材质：松木厚度 18mm  3、油漆：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：榫卯结构  6、工艺：柜体均采用厚 18mm 松兰松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。  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；  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；  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  2、材质：橡木指接板厚度 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 1 格  6、背板：无  7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡木指接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  2、材质：橡木指接板厚度 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 1 格  6、背板：无  7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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>	4	个
9	转角柜		<p>1、整体尺 65*40*50cm  2、材质：橡木指接板厚度 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 1 格  6、背板：无  7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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  2、材质：AA 级橡木指接板厚度 18mm  3、漆料：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：组装，已组装好  6、面板：白绿双面 带磁幼儿专用黑板  7、工艺：柜体均采用厚 18mm 橡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：橡木指接板厚度 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 橡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：橡木指接板厚度 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 橡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
13	方形地毯		<p>材质：PVC 皮革，环保无味，防水防污，一擦即净，柔软回弹</p>	1	个

小计

### 5、桂平市就业中心托育园电器清单

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	智能交互平板一体机		<p>一、整机系统设计</p> <p>1、CPU 采用国产自主可控芯片，处理器核数<math>\geq 8</math>核，主频<math>\geq 2.3</math>GHz。</p> <p>2、内存：8GB 或以上配置。</p> <p>3、硬盘：256GB 或以上固态硬盘</p> <p>4、模块主体尺寸不小于尺寸<math>\leq 28.1</math>mm*<math>5.3</math>mm。</p> <p>5、具有标准 PC 防盗锁孔。</p> <p>6、预装正版国产操作系统。</p> <p>7、用户界面：窗口包括标题栏、菜单栏、状态栏等。</p> <p>8、文件系统支持：支持 Ext4、NTFS、Fat 等文件系统。</p>	1	台



			<p>9、支持多种搜索内容，支持拼音搜索和模糊搜索、快捷查找系统应用、设置项和文件（包括文本内容）。</p> <p>10、常用应用支持：支持火狐、奇安信浏览器、360 浏览器；提供自研软件，包括视频播放器、截图软件、刻录软件。</p> <p>二、外观显示设计</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，显示比例 16:9。</p> <p>4、屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上。</p> <p>5、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>★6、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>7、具备手动选择标准，冷色、暖色的色温模式。</p> <p>三、触摸书写设计</p> <p>★1、整机采用红外触控技术，支持国产化系统中进行 20 点或以上触控。</p> <p>2、最低书写高度≤3mm，书写延时低于 100ms。</p> <p>3、触摸响应时间≤10ms，支持手指和笔触摸书写。</p> <p>4、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>★5、支持 Windows 7、Windows 8.1、Windows10、Windows 11、Linux、Mac Os、统信、麒麟操作系统的电脑接入时，无需安装触摸框驱动。</p> <p>6、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>7、内部通道切换&lt;4s，切换后可达到可触摸状态。</p> <p>四、整机功能设计</p> <p>（一）扬声器功能</p> <p>★1、摄像头内置双阵列麦克风，拾音距离≥12m。</p> <p>2、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>★3、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音≥2*10W，背朝向低音≥20W，额定</p>	
--	--	--	---	--

			<p>总功率≥40W。</p> <p>(二) 摄像头功能</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，视场角≥120°。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，保证与整机协调统一。</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>(三) 网络蓝牙功能</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。</p> <p>3、整机 AP 无线热点发射，WIFI 支持 2.4G/5G 频段。</p> <p>4、整机支持蓝牙 Bluetooth5.2 标准。</p> <p>5、整机天线采用隐藏式方式，无外露天线。</p> <p>(四) 其他功能</p> <p>1、接口功能：</p> <p>1) 前置接口：≥2 个 USB 接口；</p> <p>2) 侧置接口：≥1 个 HDMI IN 接口，≥1 个 Audio in 接口，≥1 个 Audio out 接口，≥1 个 VGA 接口，≥1 个 touch 接口，≥1 个 RS232 接口。</p> <p>2、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>★3、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>★4、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>五、教学教研设计</p> <p>(一)、集体备课功能</p> <p>1、发起集备：支持选择教案、课件、胶囊资源上传发起集备研讨，支持设置多重访问权限，通过手机号搜索即可邀请外校老师，可用于跨校教研场景。</p>	
--	--	--	---	--

			<p>2、进入集备：支持搜索集备名称/老师昵称、或按照学科/学段/年级/教材章节、我参与的/我发起的几个维度进行筛选查看，支持电脑端进入集备页面。</p> <p>3、集备研讨：参备人可通过评论区发表观点，可对他人评论的观点进行点赞，评论消息支持实时提醒，支持图片的上传。</p> <p>4、在线批注：参备人在可在线对教案进行随文式批注，追加批注，回复以及查看实时批注消息。支持对课件进行打点式批注，可通过批注定位研讨内容，完成协同备课。</p> <p><b>（二）、云教案功能</b></p> <p>1、云教案分享：云教案内容可自动同步至云空间，支持以链接方式进行定向式分享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器、微信内打开预览，可将教案转存至个人云空间。</p> <p>2、云教案模板：提供教案模板以供老师撰写教案，预置表格式、提纲式、集备式、多课时式等不少于 5 个教案模板。</p> <p>3、支持校本教案模板设计，管理员在教研管理后台设置校本模板后，老师可在云教案模板直接调用。</p> <p><b>（三）电子化听评课功能</b></p> <p>1、邀请评课：支持在授课模式中发起授课评价，根据课程和评课表生成二维码，可选择是否分享课件，若选择分享课件，评课人通过扫码即可参与评课并获取课件。</p> <p>2、查看评课记录：支持在我的学校中查看我评的课、我讲的课的历史评价记录。</p> <p>3、导出评课报告和听课记录：支持导出我讲的课的评课报告为 PDF 文档，支持导出我评的课的评课表为 WORD 文档。</p> <p><b>（四）、教研管理平台</b></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、集体备课数据详情查看：全校集体备课数据统一汇总，支持按照集体备课记录和教师集备记录两个维度查看集备数据。集体备课记录数据包含集备名称、主备人、学科、年级、章节、稿数、参备老师、评论数、批注数等数据，了解集体备课活动的开展和参与情况。</p> <p>★3、听课评课数据详情：全校听评课数据</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>统一汇总，数据包含全校本月评课节数，本月评课次数，累计评课节数和累计评课次数，了解听评课教研活动的开展情况。支持按评课人数/评课平均分查看全校排行详细数据。</p> <p>六、教学软件设计</p> <p>1、备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且内置的操作界面可根据备课和授课使用场景不同而选择。</p> <p>2、备课模式工具栏具备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。</p> <p>★3、AI 智能备课助手：在备课场景中支持搜索课件库课件资源，具有不少于 15 万份的课件资源，支持整份课件或按照课件页插入课件中。支持按照教学环节筛选对应课件页一键插入课件中，可导入新课。作者简介。支持按照元素类型思维导图。课堂活动选取需要的部分补充课件缺失的部分。支持在查看部分课件的同时查看对应整份课件，了解作者整体教学思路。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>4、互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间，可根据教师需要调整云空间自动同步的时间间隔，避免教学资源的损坏、遗失。本地课件则不会自动同步到云空间以保证数据安全。编辑多份互动课件时，教师可一键将所有处于编辑状态的课件同步到互动课件云空间。</p> <p>5、云教案功能：</p> <p>（1）云教案分享：云教案内容可自动同步至云空间，支持以链接方式进行定向式分享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器、微信内打开预览，可将教案转存至个人云空间。</p> <p>（2）云教案模板：提供教案模板以供老师撰写教案，预置表格式、提纲式、集备式、多课时式等不少于 3 个教案模板。</p> <p>（3）支持校本教案模板设计，管理员在教研管理后台设置校本模板后，老师可在云教案模板直接调用。</p> <p>（4）云教案与云课件可一对多关联绑定，产生绑定后，在课件页和教案页均支持在同一面板打开关联的云课件或云教案预览，便于老师备课时相互对照。</p> <p>★6、AI 智能生成课堂活动：具有课堂活动智能填写功能，支持选词填空、判断对错和趣味选择三大课堂活动。输入文本后可以一键解析，自动将文本内容结构化填充至题干和正确选项，完成课堂活动的制作。</p>	
--	--	--	--	--

			<p>7、课堂互动游戏支持云储存功能：编辑完成的活动可一键存储至教师云空间，便于在不同课件中直接调用，无需反复编辑。</p> <p>8、课件背景：提供≥12种以上背景模板供用户选择，持自定义背景。</p> <p>★9、一键开课：教师可一键开课生成课程海报；学生扫描课程海报微信二维码即可加入直播课堂，无需额外安装APP。</p> <p>10、剪辑重录：支持按照课件页面片段剪辑和重录微课，支持一键上传至云端保存。</p> <p>★11、课程回放：课程结束后自动生成直播回放，报名课程的学生可反复学习；回放课程自动保存在云端，支持人工删除。</p> <p>七、信息数据管理平台</p> <p>1、为学校提供教研全流程管理服务，包含教学目标与计划、教学设计、集体备课、听课评课、班级氛围的流程管理和数据分析。管理者在教学检查中可以掌握以教研组、备课组为单位的教学资源 and 集体备课数据，了解老师的教学备课工作。支持查看各年级和学科的教研组的教学资源覆盖情况和集体备课数据。支持以时间、教材进行数据筛选，推动老师的备课进度。支持查看备课组下成员的课程资源和集体备课数据概览，支持查看每位成员在不同教材章节下的课程资源上传/获取情况和集体备课的研讨情况。支持以时间、老师、教材章节进行数据筛选。支持导出备课组下全部成员的课程资源和集体备课数据。</p> <p>★2、可查看集体备课的开展统计情况及老师参与集体备课的记录。支持以时间、学科进行筛选，支持输入集体备课名称/主持人名称，进行全局搜索。支持查看集体备课名称，主备人、所属学科、年级、参备老师数、稿数、浏览数、评论数、批注数、评论点赞数、集体备课状态和创建时间等数据。管理员可随时查看学校集体备课详情，查看集体备课的详细内容并给予指导评论，同时支持管理员删除集体备课活动和导出集体备课记录数据表格。支持查看以老师维度统计的集体备课记录，查看老师所属学段学科、发起次数、参备次数、评论数、批注数、最近集体备课时间等数据。支持管理员导出教师集体备课记录数据表格。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>★3、可查看课程的评价统计情况及教师对课程的评价记录。支持以时间、评课表、学科进行筛选，支持输入课程名称/老师名称，进行全局搜索。支持查看以课程维度</p>		
--	--	--	--	--	--



			<p>的评价记录，包括课件名称、授课老师、所属学科、本节课的评课人数、总评价平均分及授课时间，通过点击操作“详情”可查看具体评价情况，支持管理员删除评价记录和导出课程评价记录数据表格。点击课程详情可以查看评课报告，可以查看该课程的总分和各板块得分，支持导出为PDF文件。支持查看课程下所有老师的评课表，可以批量导出为Word文件。支持查看以教师维度统计的评课记录，查看教师的所属学科，评课节数，点击操作“详情”，可查看该教师详细的评课记录，包括课程名称，授课老师和评课时间，进入详情可查看该教师对该课程的评价记录。支持导出教师评课记录数据表格。支持自定义设置学校专属评课表，系统预置中央电教馆“一师一优课，一课一名师”、“教师通用评课表-评分制”模板供使用。点评支持评分题、主观题等评价及拍照上传图片等功能。支持发布多张评课表，同时开展多学科、多个评课活动。评课表支持在线预览和设置权限，听课老师权限可以选择公开，无需登录/需要登录用户账号/绑定本校且需登录用户账号等选项。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>4、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>5、全校听评课数据统一汇总，数据包含全校本月评课节数，本月评课次数，累计评课节数和累计评课次数，了解听评课教研活动的开展情况。支持按评课人数/评课平均分查看全校排行详细数据。支持对不同评课维度得分进行统计，计算平均分并找出评分薄弱项，同时支持查看全校的课程评价记录和得分详情、教师评价记录，并可一键导出Excel表格。支持导出课程的评课报告为PDF文件，支持批量导出课程下所有老师的评课表为Word文件。</p> <p>★6、支持管理员在教研数字化管理平台后台移动、删除、重命名教师上传至校本库的课件、教案、微课及多媒体等资源。校本资源库提供学科目录模板/教材目录模板，管理者可搭建校本资源目录框架，以文件夹的形式进行分组，进行各年级学科</p>	
--	--	--	---	--

			<p>的资源管理。支持以文件夹的维度进行权限设置，设置某个文件夹仅有权限的部门或者老师可见，同时支持按文件夹的维度进行课件的批量移动、删除。支持树形结构目录，进行资源分类及查找，支持全局资源搜索，按年级、学科筛选资源，支持查找资源后定位到当前资源文件夹。支持查看资源文件夹的创建者，资源的上传作者，更新时间、校本容量等数据。校本资源支持在线预览。管理员可对校本资源进行分类移动，删除或重命名，资源目录在编辑的界面支持同级拖拽移动。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>八、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>九、其他</p> <p>移动脚架</p> <p>1、支架整体采用圆弧设计，没有方形锋边，为幼儿提供安全保护。</p> <p>2、移动支架通过防倾斜试验 10° 倾斜角度下不能翻倒。</p> <p>3、承挂≤50kg；净重≤14kg，可方便搬运、抬放。</p> <p>4、支持两个安装高度调节，满足不同场景需求，两个高度安装高度差 180mm。</p> <p>5、底部带有 1.5 寸移动脚轮，方便用户移动。</p>		
2	办公电脑		<p>一、1. CPU 信息：物理核心数≥8、主频≥2.7GHz、末级缓存容量≥8MB、线程数≥8、设计功耗≥70W、内存≥双通道 DDR4-2666、位宽≥64 位。</p> <p>二、内存规格</p> <p>1. 内存配置容量：≥8GB。</p> <p>2. 内存类型：支持 DDR4/LPDDR4/LPDDR4X 及以上内存类型。</p> <p>3. 内存条配置数量（板载内存不涉及）：≥1。</p> <p>三、主板规格</p> <p>1. 主板集成模块：集成资源扩展模块、计算处理模块、音频扩展模块等，主板的互联拓扑可通过处理器或交换电路实现。</p> <p>2. 主板支持的 CPU 和内存情况：≥8 核 8 线程，主频≥2.7GHz，末级缓存≥8MB，内</p>	1	台

			<p>存≥双通道 DDR4-3200，设计功耗≥70W，位宽≥64 位；内存条数量≥2。</p> <p>3. 主板其他内置接口：PCIEX16≥1 个（支持拓展独立显卡）；PCIEX1≥1 个；PCIEX4≥1 个；M.2≥1 个；SATA≥4 个，USB≥8 个；固态硬盘占用 M.2 接口×1。</p> <p>4. 单内存插槽最大可支持容量（板载内存不涉及）：≥8GB。</p> <p>5. 内存插槽满配时提供的最高内存总容量：≥16GB。</p> <p>四、存储设备规格</p> <p>1. 固态盘数量：≥1 个。</p> <p>2. 固态存储容量：≥512GB。</p> <p>3. 固态存储形态：采用插卡或板载等形态，可选用符合 M.2 或 2.5 寸 SATA 或 mSATA 等标准的插卡形态。</p> <p>4. 存储设备其他参数要求：a) 固态盘应符合 SJ/T11654 相关规定；b) 机械硬盘准备时间应不大于 30s；侧面固定螺丝孔数量可为 4 孔或 6 孔；工作状态环境温度应满足 5℃~55℃，其它参数应符合 GB/T12628 相关规定。</p> <p>五、显卡规格</p> <p>1. 显卡类型：集成显卡。</p> <p>六、显示设备规格</p> <p>★1. 显示屏屏占比：≥80%。</p> <p>2. 显示屏分辨率：≥1920×1080。</p> <p>3. 显示屏尺寸：≥23.8 英寸。</p> <p>4. 显示屏屏幕比例：16:9。</p> <p>5. 显示器外观颜色：黑色/白色/银色等商务色系。</p> <p>6. 显示屏防蓝光：支持防蓝光模式，蓝光加权辐射亮度比应≤0.0012W/(·cd·sr)（瓦每坎特拉每球面度）。</p> <p>7. 显示屏低频闪：显示屏应支持低频闪≤-35dB。</p> <p>8. 显示屏防炫目：显示屏镜面反射率≤10%。</p> <p>七、外设规格</p> <p>1. 鼠标数量：≥1 个。</p> <p>2. 键盘数量：≥1 个。</p> <p>3. 键盘按键数目：≥104 键。</p> <p>4. 键盘连接方式：有线。</p> <p>5. 键盘键程：2.3mm-4.0mm。</p> <p>6. 键盘按键压力：按键压力应在 0.54N±0.14N。</p> <p>7. 有线键盘连接线：≥1.5 米。</p> <p>8. 键盘颜色：黑色/白色/银色等商务色系。</p> <p>9. 鼠标连接方式：有线。</p> <p>10. 有线鼠标连接线：≥1.5 米。</p> <p>11. 鼠标 DPI 分辨率：800~1600。</p>	
--	--	--	--	--

			<p>12. 鼠标颜色：黑色/银色/白色等商务色系。</p> <p>13. 鼠标其他要求：其它参数应符合 GB/T26245 的相关规定。</p> <p>八、网络设备规格</p> <p>1. 有线网卡数量：≥1。</p> <p>九、外部接口规格</p> <p>1. USB 接口数量：机箱前面板应提供不少于 4 个 USB 接口(含 2 个 USB3.0 及以上接口)。</p> <p>2. 视频接口数量：≥1。</p> <p>3. 音频接口数量：≥1。</p> <p>十、预装已通过安全可靠测评的国产桌面操作系统。</p>		
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
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)：≥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>	2	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 (m<sup>3</sup>/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>		
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 (m<sup>3</sup>/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
8	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>	7	台
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
10	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</p>	1	台



			<p>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>		
--	--	--	---	--	--

小计

### 6、桂平市就业中心托育园户外清单

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
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	三轮脚踏车		1、规格：110*65 cm； 2、材质：天然橡胶把手坚固耐用、高碳钢车架、超大防滑天然橡胶轮胎、轮胎内特别设计的双轴承安全牢固； 3、颜色：红黄。	1	辆
4	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。	1	辆

5	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
6	钻圈		1、规格：71*75*45 cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	1	组 /4 个
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。	1	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
小计					

### 7、桂平市就业中心托育园配餐间

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

1	上下门冰箱		规格：620mm*760mm*1950mm 材质：食品级不锈钢板材内外胆制成，紫金铜管 功率：280W 容量：540L	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	36L 保温桶 (双层)		规格：300*500MM 材质：304 不锈钢	2	个
5	反边盆		直径 400MM. 304#不锈钢制作，壳体 1.2mm 厚	2	个
6	加厚托盘	 无磁反边蒸饭托盘	规格：345*445mm*55mm 材质：304 不锈钢制作	2	个
7	3.0 厚双耳汤锅		规格：直径 400mm 材质：304 不锈钢	2	个
8	3.0 厚不锈钢汤桶		规格：40 cm*40 cm 材质：304 不锈钢	2	个
9	2 号圆调羹		规格：28 cm*7.5 cm 材质：304 不锈钢	2	个

10	不锈钢单双筷子		规格: 0.7 cm*36 cm 材质: 304 不锈钢	2	双
11	辅食机		规格: 260*145mm 材质: 304 不锈钢制作	1	个
12	婴幼儿杯子		规格: 7cm*6.3cm 304 不锈钢	35	个
13	水果刀		规格: 30mm*140mm*110mm 材质: 304 不锈钢、木柄	2	把
14	破壁机		材质: 不锈钢刀片 容量: 2000ML 功率: 220W 电压: 220V	1	个
15	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
16	长筷子		长 40cm 不锈钢	1	双
17	幼儿专用碗		16*16*6.2cm 材质: A5 食品级树脂材质	35	个
18	幼儿专用勺		13*2cm 材质: A5 食品级树脂材质	35	个
19	不锈钢留样盒		规格: 345*445mm*55mm。304#不锈钢制作, 壳体 1.2mm 厚	15	个
小计					
<b>8、桂平市就业中心托育园保健室</b>					

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	资料柜		尺寸约：1850x850x360mm 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。 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。 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。	1	个
2	儿童观察床		1、整体尺 130*60*20cm 2、床架材质：松木厚度 18mm 3、油漆：健康环保清漆 4、颜色：木质本色 5、结构：榫卯结构 6、床板：杉木密板 7、工艺：柜体均采用厚 18mm 松兰松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。	1	个
3	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
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		Φ300mm，高 340mm 不锈钢、踩踏式、手提内胆。	1	个
小计					
<b>9、桂平市就业中心托育园安保系统清单</b>					
序号	采购项目名称	参考图片	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、等	1	项


2	微型消防站		<p>1、灭火器，10 瓶：规格：4 公斤</p> <p>1.1、使用温度：-20℃--+55℃</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℃)</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、消防栓扳手, 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, 小腿各设 1 条 360 度环形反光标识带。”</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。</p> <p>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&lt;5%。</p> <p>12.4. 吸气阻力&lt;800Pa, 呼吸阻力&lt;300Pa. ”</p> <p>13、铁铤, 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</p>	1	套
---	-------	--	---	---	---

			合金背夹/防磁喇叭 14.7、超长待机 15 天； 15、手持扩音器，1 台； 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） 17、烟雾报警器：10 个；		
小计					
<b>10、桂平市就业中心托育园监控系统清单</b>					
序号	采购项目名称	参考图片	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		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；支持云服务, 通过互联 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 寸显示器		外观设计：塑料 最佳分辨率：1920*1080 面板尺寸：55 英寸 屏幕比列：16:9 面板类型：LED 显示 刷新率：120Hz 音频参数 输出功率：50W 扬声器：声学音响 2.1 能效 电源性能：220V 待机功耗：0.5W 机身接口：HDM 接口、USB 接口、数字 RF 接口、光纤音频输出	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、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。 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。 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。	100	米
7	管材辅料		所有线需套管保护，采用冷弯（符合标准 T5836.1），水晶头，胶布等	1	批

小计

### 11、桂平市就业中心托育园日常用品清单

序号	采购项目名称	参考图片	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	壁挂钩		1135*66*60mm, 不锈钢	6	个
4	垃圾桶		参数：外壳材质， 塑料，形状圆桶型	5	个
5	挂钩小毛巾		面料 80%聚酯纤维+ 20%聚酰胺纤	20	条
6	吹风筒		参数：最大功率 1800W	2	个
7	床上用品		类别：A 类婴儿级 面料：100%棉	5	套
8	夏季园服套装		男女童园服 面料：96.2%棉，3.8%氨纶 规格：S 码 M 码 L 码 XL 码 XXL 码	5	套
9	冬季园服套装（男）		面料：100%纯棉 规格：S 码 M 码 L 码 XL 码 XXL 码	5	套
10	冬季园服套装（女）		面料：100%纯棉 规格：S 码 M 码 L 码 XL 码 XXL 码	5	套




11	书包		材质：加厚牛津布 规格：32 cm*30 cm*11 cm	5	套
12	窗帘		布、轨道、挂钩、布带等配件 布材质：棉纱 规格：20m 轨道长度：10m	1	项
13	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

小计

### 12、桂平市就业中心托育园环境改造清单

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	新建隔墙		拆除旧墙，清理 轻质砖 12 墙，325#水泥砂浆双面批荡	145	m <sup>2</sup>
2	铝合金窗		1.0mm 厚铝合金框，5mm 厚钢化玻璃	15	m <sup>2</sup>
3	室内刮腻子刷漆		墙面拆除及修复 内墙腻子刮两遍打磨、刷立邦/嘉宝莉漆	560	m <sup>2</sup>
4	室内地胶		地面修复后施工地胶，厚度：2.0 地胶（耐磨层 0.35mm），含自流平。	198	m <sup>2</sup>
5	教室门单开门		定制多层单开复合门、仿夹手、含五金门锁	3	樘
6	教室门双开门		定制多层双开复合门、仿夹手、含五金门锁	1	樘
7	配餐间防火门		定制防火门	1	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 <sup>2</sup>
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	50	m <sup>2</sup>
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	35	米
12	护墙板墙裙		竹木纤维 600V 护墙板墙裙	138	m <sup>2</sup>
13	腰线		5CM 竹木纤维腰线	138	M
14	踢脚线		10CM 竹木纤维踢脚线	138	M
15	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

16	强电部分 (暗装)		含开关、插座, 照明灯具, 消毒灯。开关插座 2.5 m <sup>2</sup> 铜线, 空调 4 m <sup>2</sup> 铜线, 厨房 380 专用线, 线管、线槽, 配电箱, 空气开关。 (不含户外电井到室内室内电井主线)	198	m <sup>2</sup>
17	弱电线路安 装		超五类网络线安装	198	m <sup>2</sup>
18	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、垃圾清理费、保洁费	1	项
19	备餐间部分		备餐间配套: 铝扣板蜂窝吊顶, 大理石操作台含下柜, 不锈钢洗菜池/洗碗池, 消毒灯	1	项
20	房屋鉴定费		如需鉴定由采购人和中标人协商委托有资质单位进行鉴定, 费用已包含在投标报价中。	210	m <sup>2</sup>
			小计		
			合计		

桂平市木乐腾飞广场托育园 (35 个托位)					
1、桂平市木乐腾飞广场托育园托小班教玩具					
托小班教玩具认知探索区					
序号	采购项目 名称	参考图片	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		<p>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</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 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</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 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</p>	1	套
5	数一数		<p>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</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 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</p>	1	套

7	二指捏		<p>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</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          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</p>	1	套
9	嗅觉筒		<p>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</p>	1	套
10	温觉板		<p>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</p>	1	套
11	彩色圆柱体		<p>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</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 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 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</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） 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</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 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</p>	1	套
19	络筒机		<p>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</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 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</p>	1	套

21	大号鱼缸		<p>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。</p>	1	套
22	果蔬套装		<p>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。</p>	1	套
23	动物模型	 <p>6只8寸野生动物套装</p>	<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          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</p>	1	套
24	小鸡一家 (公鸡+母鸡+小鸡)		<p>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</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          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</p>	1	套

26	平衡鹰	 <p>平衡鹰</p>	<p>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</p>	1	套
27	蝴蝶组合		<p>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</p>	1	套
28	昆虫观察盒		<p>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</p>	1	个
29	磁力拼贴墙		<p>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</p>	1	套

30	小鸭子一家		<p>规格尺寸: 共 4 只, 大鸭: 10.5*8.5*9.5cm; 二鸭: 8*6.5*7cm; 三鸭: 6*5*5.5cm; 小鸭: 4.2*3.3*3.8cm</p> <p>材质: 环保塑胶, 戏水玩具, 可漂浮。增进幼儿对漂浮的理解, 同时发展大小的感知和家庭的观念。</p> <p>适宜 6-36 月龄</p>	1	套
31	捞鱼套装		<p>规格尺寸: 共 24 件</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>适宜 6-36 月龄</p>	1	个
32	浇水工具		<p>规格尺寸: 600ml, 22*12.5cm</p> <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>	1	套
33	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
34	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



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 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		<p>规格尺寸：11.5*11.5*5cm，1组包裹+9个木球+1个塑料盘</p> <p>材质：环保塑料+环保木球，发展捏、塞的手部动作。</p> <p>适合 15-36 月龄婴幼儿</p>	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		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+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	 青蛙头箍	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
小计					
<b>2、桂平市木乐腾飞广场托育园托大班教玩具</b>					
序号	采购项目名称	参考图片	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	电话		规格尺寸：约 14*7*2.5cm 材质：ABS 环保塑胶材质，玩具手机造型，带按键，有音效，颜色鲜亮。2 个颜色不同。	2	个
5	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
6	小勺子		规格尺寸：12.5*4cm， 材质：食品级 PP 塑料，白色	2	个
7	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
8	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
9	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



10	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
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

18	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：榉木夹板+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	5	个



			部是平的，能在桌面上放稳。		
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	20	张



			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
小计					

### 3、桂平市木乐腾飞广场托育园托小班家具清单

序号	采购项目名称	参考图片	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:规格: 120x60x40cm 2、材质: 全橡木 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 橡木指接板 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  2、材质：全橡木  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 橡木指接板 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  2、材质：AA 级橡木指接板厚度 18mm  3、漆料：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：组装，已组装好  6、靠背：AA 级 1.8 橡木指接板  7、工艺：柜体均采用厚 18mm 橡木指接板 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  2、材质：全橡木  3、漆料：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：卯榫结构  6、工艺：椅面采用厚 16mm 橡木指接板 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>	2	张
5	幼儿床		<p>1、整体尺 130*60*20cm  2、床架材质：松木厚度 18mm  3、油漆：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：榫卯结构  6、床板：杉木密板  7、工艺：柜体均采用厚 18mm 松木原木 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</p>	15	张

			净味油漆，三底两面，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：松木厚度 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 松木松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：橡木指接板厚度 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 橡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  2、材质：橡木指接板厚度 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 1 格  6、背板：无  7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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>	5	个
9	转角柜		<p>1、整体尺 65*40*50cm  2、材质：橡木指接板厚度 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 1 格  6、背板：无  7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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  2、材质：AA 级橡木指接板厚度 18mm  3、漆料：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：组装，已组装好  6、面板：白绿双面 带磁幼儿专用黑板  7、工艺：柜体均采用厚 18mm 橡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：橡木指接板厚度 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 橡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：橡木指接板厚度 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 橡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
13	方形地毯		<p>材质：PVC 皮革，环保无味，防水防污，一擦即净，柔软回弹</p>	1	个

小计

#### 4、桂平市木乐腾飞广场托育园托大班家具清单


序号	采购项目名称	参考图片	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：全橡木</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 橡木指接板 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

2	正方桌		<p>1、整体尺寸规格： 60x60x40cm  2、材质：全橡木  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 橡木指接板 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	宝宝椅		<p>1、整体尺 335*27*38.5cm 坐面高 18cm  2、材质：AA 级橡木指接板厚度 18mm  3、漆料：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：组装，已组装好  6、靠背：AA 级 1.8 橡木指接板  7、工艺：柜体均采用厚 18mm 橡木指接板 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  2、材质：全橡木  3、漆料：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：卯榫结构  6、工艺：椅面采用厚 16mm 橡木指接板 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>	1	张
5	幼儿床		<p>1、整体尺 130*60*20cm  2、床架材质：松木厚度 18mm  3、油漆：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：榫卯结构  6、床板：杉木密板  7、工艺：柜体均采用厚 18mm 松兰松原木 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</p>	20	张

			净味油漆，三底两面，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：松木厚度 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 松兰松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：橡木指接板厚度 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 橡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：橡木指接板厚度 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 橡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</p>	4	个

			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。		
9	转角柜		<ol style="list-style-type: none"> <li>1、整体尺 65*40*50cm</li> <li>2、材质：橡木指接板厚度 16mm</li> <li>3、漆料：健康环保清漆</li> <li>4、颜色：木质本色</li> <li>5、结构：卯榫结构柜体分 1 格</li> <li>6、背板：无</li> <li>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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。</li> </ol>	1	个
10	黑板组合柜		<ol style="list-style-type: none"> <li>1、整体材尺 119*33*81cm</li> <li>2、材质：AA 级橡木指接板厚度 18mm</li> <li>3、漆料：健康环保清漆</li> <li>4、颜色：木质本色</li> <li>5、结构：组装，已组装好</li> <li>6、面板：白绿双面 带磁幼儿专用黑板</li> <li>7、工艺：柜体均采用厚 18mm 橡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。</li> </ol>	1	个
11	书包柜		<ol style="list-style-type: none"> <li>1、整体尺 120*30*100cm</li> <li>2、材质：橡木指接板厚度 16mm</li> <li>3、漆料：健康环保清漆</li> <li>4、颜色：木质本色</li> <li>5、结构：卯榫结构柜体分 20 格书包位</li> <li>6、背板：有背板，背板厚 5mm</li> <li>7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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。</li> </ol>	2	个
12	立式图书柜		<ol style="list-style-type: none"> <li>1、整体尺 120*30*90cm</li> <li>2、材质：橡木指接板厚度 16mm</li> <li>3、漆料：健康环保清漆</li> <li>4、颜色：木质本色</li> <li>5、结构：卯榫结构柜体分 4 层立式放书位</li> </ol>	1	个



			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 橡木指接板 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。		
13	方形地毯		材质：PVC 皮革，环保无味，防水防污， 一擦即净，柔软回弹	1	个

小计

### 5、桂平市木乐腾飞广场托育园电器清单

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	智能交互平板一体机		<p>一、整机系统设计</p> <p>1、CPU 采用国产自主可控芯片，处理器核数<math>\geq 8</math>核，主频<math>\geq 2.3\text{GHz}</math>。</p> <p>2、内存：8GB 或以上配置。</p> <p>3、硬盘：256GB 或以上固态硬盘</p> <p>4、模块主体尺寸不小于尺寸<math>\leq 28.1\text{mm} \times 5.3\text{mm}</math>。</p> <p>5、具有标准 PC 防盗锁孔。</p> <p>6、预装正版国产操作系统。</p> <p>7、用户界面：窗口包括标题栏、菜单栏、状态栏等。</p> <p>8、文件系统支持：支持 Ext4、NTFS、Fat 等文件系统。</p> <p>9、支持多种搜索内容，支持拼音搜索和模糊搜索、快捷查找系统应用、设置项和文件（包括文本内容）。</p> <p>10、常用应用支持：支持火狐、奇安信浏览器、360 浏览器；提供自研软件，包括视频播放器、截图软件、刻录软件。</p> <p>二、外观显示设计</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、整机屏幕采用<math>\geq 65</math>英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕支持<math>\geq 3840 \times 2160</math>分辨率，支持<math>\geq 4\text{K} @ 60\text{Hz}</math>显示，显示比例 16:9。</p> <p>4、屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上。</p> <p>5、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬</p>	1	台

			<p>度<math>\geq 9H</math>，具备防眩光效果。</p> <p>★6、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>7、具备手动选择标准，冷色、暖色的色温模式。</p> <p>三、触摸书写设计</p> <p>★1、整机采用红外触控技术，支持国产化系统中进行 20 点或以上触控。</p> <p>2、最低书写高度<math>\leq 3mm</math>，书写延时低于 100ms。</p> <p>3、触摸响应时间<math>\leq 10ms</math>，支持手指和笔触摸书写。</p> <p>4、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>★5、支持 Windows 7、Windows 8.1、Windows10、Windows 11、Linux、Mac Os、统信、麒麟操作系统的电脑接入时，无需安装触摸框驱动。</p> <p>6、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>7、内部通道切换<math>&lt; 4s</math>，切换后可达到可触摸状态。</p> <p>四、整机功能设计</p> <p>（一）扬声器功能</p> <p>★1、摄像头内置双阵列麦克风，拾音距离<math>\geq 12m</math>。</p> <p>2、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>★3、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音<math>\geq 2*10W</math>，背朝向低音<math>\geq 20W</math>，额定总功率<math>\geq 40W</math>。</p> <p>（二）摄像头功能</p> <p>★1、整机支持独立摄像头设计，摄像机拍摄的像素<math>\geq 1300</math>万像素数，视场角<math>\geq 120^\circ</math>。</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，保证与整机协调统一。</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>（三）网络蓝牙功能</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。</p> <p>3、整机 AP 无线热点发射，WIFI 支持 2.4G/5G 频段。</p> <p>4、整机支持蓝牙 Bluetooth5.2 标准。</p> <p>5、整机天线采用隐藏式方式，无外露天线。</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>(四) 其他功能</p> <p>1、接口功能:</p> <p>1) 前置接口: <math>\geq 2</math> 个 USB 接口;</p> <p>2) 侧置接口: <math>\geq 1</math> 个 HDMI IN 接口, <math>\geq 1</math> 个 Audio in 接口, <math>\geq 1</math> 个 Audio out 接口, <math>\geq 1</math> 个 VGA 接口, <math>\geq 1</math> 个 touch 接口, <math>\geq 1</math> 个 RS232 接口。</p> <p>2、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>★3、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>★4、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>五、教学教研设计</p> <p>(一)、集体备课功能</p> <p>1、发起集备: 支持选择教案、课件、胶囊资源上传发起集备研讨, 支持设置多重访问权限, 通过手机号搜索即可邀请外校老师, 可用于跨校教研场景。</p> <p>2、进入集备: 支持搜索集备名称/老师昵称、或按照学科/学段/年级/教材章节、我参与的/我发起的几个维度进行筛选查看, 支持电脑端进入集备页面。</p> <p>3、集备研讨: 参备人可通过评论区发表观点, 可对他人评论的观点进行点赞, 评论消息支持实时提醒, 支持图片的上传。</p> <p>4、在线批注: 参备人在可在线对教案进行随文式批注, 追加批注, 回复以及查看实时批注消息。支持对课件进行打点式批注, 可通过批注定位研讨内容, 完成协同备课。</p> <p>(二)、云教案功能</p> <p>1、云教案分享: 云教案内容可自动同步至云空间, 支持以链接方式进行定向式分享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器、微信内打开预览, 可将教案转存至个人云空间。</p> <p>2、云教案模板: 提供教案模板以供老师撰写教案, 预置表格式、提纲式、集备式、</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>多课时式等不少于 5 个教案模板。</p> <p>3、支持校本教案模板设计，管理员在教研管理后台设置校本模板后，老师可在云教案模板直接调用。</p> <p>（三）电子化听评课功能</p> <p>1、邀请评课：支持在授课模式中发起授课评价，根据课程和评课表生成二维码，可选择是否分享课件，若选择分享课件，评课人通过扫码即可参与评课并获取课件。</p> <p>2、查看评课记录：支持在我的学校中查看我评的课、我讲的课的历史评价记录。</p> <p>3、导出评课报告和听课记录：支持导出我讲的课的评课报告为 PDF 文档，支持导出我评的课的评课表为 WORD 文档。</p> <p>（四）、教研管理平台</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、集体备课数据详情查看：全校集体备课数据统一汇总，支持按照集体备课记录和教师集备记录两个维度查看集备数据。集体备课记录数据包含集备名称、主备人、学科、年级、章节、稿数、参备老师、评论数、批注数等数据，了解集体备课活动的开展和参与情况。</p> <p>★3、听课评课数据详情：全校听评课数据统一汇总，数据包含全校本月评课节数，本月评课次数，累计评课节数和累计评课次数，了解听评课教研活动的开展情况。支持按评课人数/评课平均分查看全校排行详细数据。</p> <p>六、教学软件设计</p> <p>1、备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且内置的操作界面可根据备课和授课使用场景不同而选择。</p> <p>2、备课模式工具栏具备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。</p> <p>★3、AI 智能备课助手：在备课场景中支持搜索课件库课件资源，具有不少于 15 万份的课件资源，支持整份课件或按照课件页插入课件中。支持按照教学环节筛选对应课件页一键插入课件中，可导入新课。作者简介。支持按照元素类型思维导图。课堂活动选取需要的部分补充课件缺失的</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>部分。支持在查看部分课件的同时查看对应整份课件，了解作者整体教学思路。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>4、互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间，可根据教师需要调整云空间自动同步的时间间隔，避免教学资源的损坏、遗失。本地课件则不会自动同步到云空间以保证数据安全。编辑多份互动课件时，教师可一键将所有处于编辑状态的课件同步到互动课件云空间。</p> <p>5、云教案功能：</p> <p>（1）云教案分享：云教案内容可自动同步至云空间，支持以链接方式进行定向式分享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器、微信内打开预览，可将教案转存至个人云空间。</p> <p>（2）云教案模板：提供教案模板以供老师撰写教案，预置表格式、提纲式、集体备课、多课时式等不少于 3 个教案模板。</p> <p>（3）支持校本教案模板设计，管理员在教研管理后台设置校本模板后，老师可在云教案模板直接调用。</p> <p>（4）云教案与云课件可一对多关联绑定，产生绑定后，在课件页和教案页均支持在同一面板打开关联的云课件或云教案预览，便于老师备课时相互对照。</p> <p>★6、AI 智能生成课堂活动：具有课堂活动智能填写功能，支持选词填空、判断对错和趣味选择三大课堂活动。输入文本后可以一键解析，自动将文本内容结构化填充至题干和正确选项，完成课堂活动的制作。</p> <p>7、课堂互动游戏支持云储存功能：编辑完成的活动可一键存储至教师云空间，便于在不同课件中直接调用，无需反复编辑。</p> <p>8、课件背景：提供≥12 种以上背景模板供用户选择，持自定义背景。</p> <p>★9、一键开课：教师可一键开课生成课程海报；学生扫描课程海报微信二维码即可加入直播课堂，无需额外安装 APP。</p> <p>10、剪辑重录：支持按照课件页面片段剪辑和重录微课，支持一键上传至云端保存。</p> <p>★11、课程回放：课程结束后自动生成直播回放，报名课程的学生可反复学习；回放课程自动保存在云端，支持人工删除。</p> <p>七、信息数据管理平台</p> <p>1、为学校提供教研全流程管理服务，包含教学目标与计划、教学设计、集体备课、听课评课、班级氛围的流程管理和数据分析。管理者在教学检查中可以掌握以教研组、备课组为单位的教学资源 and 集体备数</p>		
--	--	--	---	--	--



			<p>据，了解老师的教学备课工作。支持查看各年级和学科的教研组的教学资源覆盖情况和集体备课数据。支持以时间、教材进行数据筛选，推动老师的备课进度。支持查看备课组下成员的课程资源和集体备课数据概览，支持查看每位成员在不同教材章节下的课程资源上传/获取情况和集体备课的研讨情况。支持以时间、老师、教材章节进行数据筛选。支持导出备课组下全部成员的课程资源和集体备课数据。</p> <p>★2、可查看集体备课的开展统计情况及老师参与集体备课的记录。支持以时间、学科进行筛选，支持输入集体备课名称/主持人名称，进行全局搜索。支持查看集体备课名称，主持人、所属学科、年级、参与老师数、稿数、浏览数、评论数、批注数、评论点赞数、集体备课状态和创建时间等数据。管理员可随时查看学校集体备课详情，查看集体备课的详细内容并给予指导评论，同时支持管理员删除集体备课活动和导出集体备课记录数据表格。支持查看以老师维度统计的集体备课记录，查看老师所属学段学科、发起次数、参与次数、评论数、批注数、最近集体备课时间等数据。支持管理员导出教师集体备课记录数据表格。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>★3、可查看课程的评价统计情况及教师对课程的评价记录。支持以时间、评课表、学科进行筛选，支持输入课程名称/老师名称，进行全局搜索。支持查看以课程维度的评价记录，包括课件名称、授课老师、所属学科、本节课的评课人数、总评价平均分及授课时间，通过点击操作“详情”可查看具体评价情况，支持管理员删除评价记录和导出课程评价记录数据表格。点击课程详情可以查看评课报告，可以查看该课程的总分和各板块得分，支持导出为PDF文件。支持查看课程下所有老师的评课表，可以批量导出为Word文件。支持查看以教师维度统计的评课记录，查看教师的所属学科，评课节数，点击操作“详情”，可查看该教师详细的评课记录，包括课程名称，授课老师和评课时间，进入详情可查看该教师对该课程的评价记录。支持导出教师评课记录数据表格。支持自定义设置学校专属评课表，系统预置中央电教馆“一师一优课，一课一名师”、“教师通用评课表-评分制”模板供使用。点评支持评分题、主观题等评价及拍照上传图片等</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>功能。支持发布多张评课表，同时开展多学科、多个评课活动。评课表支持在线预览和设置权限，听课老师权限可以选择公开，无需登录/需要登录用户账号/绑定本校且需登录用户账号等选项。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>4、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>5、全校听评课数据统一汇总，数据包含全校本月评课节数，本月评课次数，累计评课节数和累计评课次数，了解听评课教研活动的开展情况。支持按评课人数/评课平均分查看全校排行详细数据。支持对不同评课维度得分进行统计，计算平均分并找出评分薄弱项，同时支持查看全校的课程评价记录和得分详情、教师评价记录，并可一键导出 Excel 表格。支持导出课程的评课报告为 PDF 文件，支持批量导出课程下所有老师的评课表为 Word 文件。</p> <p>★6、支持管理员在教研数字化管理平台后台移动、删除、重命名教师上传至校本库的课件、教案、微课及多媒体等资源。校本资源库提供学科目录模板/教材目录模板，管理者可搭建校本资源目录框架，以文件夹的形式进行分组，进行各年级学科的资源管理。支持以文件夹的维度进行权限设置，设置某个文件夹仅有权限的部门或者老师可见，同时支持按文件夹的维度进行课件的批量移动、删除。支持树形结构目录，进行资源分类及查找，支持全局资源搜索，按年级、学科筛选资源，支持查找资源后定位到当前资源文件夹。支持查看资源文件夹的创建者，资源的上传作者，更新时间、校本容量等数据。校本资源支持在线预览。管理员可对校本资源进行分类移动，删除或重命名，资源目录在编辑的界面支持同级拖拽移动。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>八、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</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>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>九、其他</p> <p>移动脚架</p> <p>1、支架整体采用圆弧设计，没有方形锋边，为幼儿提供安全保护。</p> <p>2、移动支架通过防倾斜试验 10° 倾斜角度下不能翻倒。</p> <p>3、承挂≤50kg；净重≤14kg，可方便搬运、抬放。</p> <p>4、支持两个安装高度调节，满足不同场景需求，两个高度安装高度差 180mm。</p> <p>5、底部带有 1.5 寸移动脚轮，方便用户移动。</p>		
2	办公电脑		<p>一、1.CPU 信息：物理核心数≥8、主频≥2.7GHz、末级缓存容量≥8MB、线程数≥8、设计功耗≥70W、内存≥双通道 DDR4-2666、位宽≥64 位。</p> <p>二、内存规格</p> <p>1. 内存配置容量：≥8GB。</p> <p>2. 内存类型：支持 DDR4/LPDDR4/LPDDR4X 及以上内存类型。</p> <p>3. 内存条配置数量（板载内存不涉及）：≥1。</p> <p>三、主板规格</p> <p>1. 主板集成模块：集成资源扩展模块、计算处理模块、音频扩展模块等，主板的互联拓扑可通过处理器或交换电路实现。</p> <p>2. 主板支持的 CPU 和内存情况：≥8 核 8 线程，主频≥2.7GHz，末级缓存≥8MB，内存≥双通道 DDR4-3200，设计功耗≥70W，位宽≥64 位；内存条数量≥2。</p> <p>3. 主板其他内置接口：PCIEX16≥1 个（支持拓展独立显卡）；PCIEX1≥1 个；PCIEX4≥1 个；M.2≥1 个；SATA≥4 个，USB≥8 个；固态硬盘占用 M.2 接口×1。</p> <p>4. 单内存插槽最大可支持容量（板载内存不涉及）：≥8GB。</p> <p>5. 内存插槽满配时提供的最高内存总容量：≥16GB。</p> <p>四、存储设备规格</p> <p>1. 固态盘数量：≥1 个。</p> <p>2. 固态存储容量：≥512GB。</p> <p>3. 固态存储形态：采用插卡或板载等形态，可选用符合 M.2 或 2.5 寸 SATA 或 mSATA 等标准的插卡形态。</p> <p>4. 存储设备其他参数要求：a) 固态盘应符合 SJ/T11654 相关规定；b) 机械硬盘准备时间应不大于 30s；侧面固定螺丝孔数量</p>	1	台

		<p>可为4孔或6孔；工作状态环境温度应满足5℃~55℃，其它参数应符合GB/T12628相关规定。</p> <p>五、显卡规格</p> <p>1. 显卡类型：集成显卡。</p> <p>六、显示设备规格</p> <p>★1. 显示屏屏占比：≥80%。</p> <p>2. 显示屏分辨率：≥1920×1080。</p> <p>3. 显示屏尺寸：≥23.8英寸。</p> <p>4. 显示屏屏幕比例：16:9。</p> <p>5. 显示器外观颜色：黑色/白色/银色等商务色系。</p> <p>6. 显示屏防蓝光：支持防蓝光模式，蓝光加权辐射亮度比应≤0.0012W/(·cd·sr)（瓦每坎特拉每球面度）。</p> <p>7. 显示屏低频闪：显示屏应支持低频闪≤-35dB。</p> <p>8. 显示屏防炫目：显示屏镜面反射率≤10%。</p> <p>七、外设规格</p> <p>1. 鼠标数量：≥1个。</p> <p>2. 键盘数量：≥1个。</p> <p>3. 键盘按键数目：≥104键。</p> <p>4. 键盘连接方式：有线。</p> <p>5. 键盘键程：2.3mm-4.0mm。</p> <p>6. 键盘按键压力：按键压力应在0.54N±0.14N。</p> <p>7. 有线键盘连接线：≥1.5米。</p> <p>8. 键盘颜色：黑色/白色/银色等商务色系。</p> <p>9. 鼠标连接方式：有线。</p> <p>10. 有线鼠标连接线：≥1.5米。</p> <p>11. 鼠标DPI分辨率：800~1600。</p> <p>12. 鼠标颜色：黑色/银色/白色等商务色系。</p> <p>13. 鼠标其他要求：其它参数应符合GB/T26245的相关规定。</p> <p>八、网络设备规格</p> <p>1. 有线网卡数量：≥1。</p> <p>九、外部接口规格</p> <p>1. USB接口数量：机箱前面板应提供不少于4个USB接口（含2个USB3.0及以上接口）。</p> <p>2. 视频接口数量：≥1。</p> <p>3. 音频接口数量：≥1。</p> <p>十、预装已通过安全可靠测评的国产桌面操作系统。</p>		
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>	1	台

			<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>		
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)：≥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（m<sup>3</sup>/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</p>	2	台



			<p>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>		
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: <math>\geq 4.45</math>；</p> <p>▲5. 额定制冷量(W): <math>\geq 2690</math> (1匹)；</p> <p>6. 额定制热量(W): <math>\geq 9750</math>；</p> <p>7. 额定制冷功率(W): <math>\leq 1950</math>；</p> <p>▲8. 额定制热功率(W): <math>\leq 3850</math>；</p> <p>▲9. 室内机噪音超高风 dB(A): <math>\leq 47</math>；</p> <p>▲10. 室外机噪音高风 dB(A): <math>\leq 55</math>；</p> <p>▲11. 循环风量 (<math>m^3/h</math>): <math>\geq 1400</math>；</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
8	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>	9	台
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
10	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</p>	1	台

			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		
小计					

### 6、桂平市木乐腾飞广场托育园户外清单

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
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。	3	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。	3	辆
3	三轮脚踏车		1、规格：110*65 cm； 2、材质：天然橡胶把手坚固耐用、高碳钢车架、超大防滑天然橡胶轮胎、轮胎内特别设计的双轴承安全牢固； 3、颜色：红黄。	2	辆
4	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
5	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
6	钻圈		1、规格：71*75*45 cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	1	组 /4 个

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。	1	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。	3	个
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
小计					

### 7、桂平市木乐腾飞广场托育园配餐间

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	上下门冰箱		规格：620mm*760mm*1950mm 材质：食品级不锈钢板材内外胆制成，紫金铜管 功率：280W 容量：540L	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	骨刀		规格：370*510MM 材质：304 不锈钢，1.2mm 厚	1	把
5	切刀		规格：380mm*123mm 材质：304 不锈钢	2	把
6	砧板		规格：42 cm*4 cm 材质：花梨木，304 不锈钢提手、箍圈	2	个
7	炒菜铲		规格：11 cm*47 cm 规格：304 不锈钢锅铲，防烫木手柄	2	把
8	汤锅		直径：30 cm 材质：304 不锈钢	2	台
9	电磁炉		规格：350mm*280mm*60mm 功率：2100W 电压：220V	1	台
10	有孔淘米盆		规格：380*123mm 材质：304 不锈钢	2	个

11	菜篮		规格：530*325*200mm 材质：熟胶 PP	2	个
12	36L 保温桶 (双层)		规格：300*500MM 材质：304 不锈钢	2	个
13	喜双霖反边盆		直径 400MM. 304#不锈钢制作，壳体 1.2mm 厚	2	个
14	加厚托盘		规格：345*445mm*55mm 材质：304 不锈钢制作	2	个
15	双耳汤锅		规格：直径 400mm 材质：304 不锈钢	2	个
16	不锈钢汤桶		规格：40 cm*40 cm 材质：304 不锈钢	2	个
17	圆调羹		规格：28 cm*7.5 cm 材质：304 不锈钢	2	个
18	不锈钢单双 筷子		规格：0.7 cm*36 cm 材质：304 不锈钢	2	双
19	不锈钢汤盆		规格：260*145mm 材质：304 不锈钢制作	2	个
20	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



21	婴幼儿杯子		规格：7cm*6.3cm 304 不锈钢	35	个
22	水果刀		规格：30mm*140mm*110mm 材质：304 不锈钢、木柄	2	把
23	破壁机		材质：不锈钢刀片 容量：2000ML 功率：220W 电压：220V	1	个
24	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	1	盏
25	长筷子		长 40cm 不锈钢	1	双
26	幼儿专用碗		16*16*6.2cm 材质：A5 食品级树脂材质	35	个
27	幼儿专用勺		13*2cm 材质：A5 食品级树脂材质	35	个
28	不锈钢留样盒		规格：345*445mm*55mm。304#不锈钢制作，壳体 1.2mm 厚	15	个
小计					

### 8、桂平市木乐腾飞广场托育园保健室

序号	采购项目名称	参考图片	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、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：松木厚度 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 松兰松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>	1	个
3	电子儿童体重/身高称		<p>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</p>	1	个
4	视力灯箱		<p>GB11533-2011 铝合金外框，厚度 10mm，背面白色防潮背板，5 米 E，90*28cm</p>	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
小计					
<b>9、桂平市木乐腾飞广场托育园安保系统清单</b>					
序号	采购项目名称	参考图片	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、消防栓、喷淋、烟感、消防应急照明指示灯、水枪、水带（含接扣）、消防头盔、灭火防护服、灭火防护靴等	1	项

2	微型消防站		<p>1、灭火器，10 瓶：规格：4 公斤</p> <p>1.1、使用温度：-20℃~+55℃</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℃)</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、消防栓扳手, 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 度环形反光标识带。”</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。</p> <p>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&lt;5%。</p> <p>12.4. 吸气阻力&lt;800Pa, 呼吸阻力&lt;300Pa. ”</p> <p>13、铁铤, 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</p>	1	套
---	-------	--	--	---	---


			合金背夹/防磁喇叭 14.7、超长待机 15 天； 15、手持扩音器，1 台； 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） 17、烟雾报警器：10 个；		
小计					
<b>10、桂平市木乐腾飞广场托育园监控系统清单</b>					
序号	采购项目名称	参考图片	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		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；支持云服务，通过互联 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 寸显示器		外观设计：塑料 最佳分辨率：1920*1080 面板尺寸：55 英寸 屏幕比列：16:9 面板类型：LED 显示 刷新率：120Hz 音频参数 输出功率：50W 扬声器：声学音响 2.1 能效 电源性能：220V 待机功耗：0.5W 机身接口：HDM 接口、USB 接口、数字 RF 接口、光纤音频输出	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、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。 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。 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。	220	米
7	管材辅料		所有线需套管保护，采用冷弯（符合标准 T5836.1），水晶头，胶布等	1	批

小计

### 11、桂平市木乐腾飞广场托育园日常用品清单

序号	采购项目名称	参考图片	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	绿植		龟背竹, 天堂鸟, 散尾葵, 红掌, 幸福树, 大叶绿萝等	3	盆
3	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
4	壁挂钩		1135*66*60mm, 不锈钢	6	个
5	电蚊拍		电池类型: 锂电池, 直接充电	2	把
6	垃圾桶		参数: 外壳材质, 塑料, 形状圆桶型	7	个
7	挂钩小毛巾		面料 80%聚酯纤维+ 20%聚酰胺纤	20	条
8	室内拖鞋 (大人)		37-39 码	5	双
9	室内拖鞋 (小孩)		26-27 码 (内长约 16.5cm)	5	双
10	吹风筒		参数: 最大功率 1800W	2	个

11	床上用品		类别：A类婴儿级 面料：100%棉	10	套
12	夏季园服套装		男女童夏季园服 面料：96.2%棉，3.8%氨纶 规格：S码 M码 L码 XL码 XXL码	20	套
13	冬季园服套装		男女童冬季园服 面料：100%纯棉 规格：S码 M码 L码 XL码 XXL码	20	套
15	书包		材质：加厚牛津布 规格：32 cm*30 cm*11 cm 容量：9L	20	套
16	窗帘		布、轨道、挂钩、布带等配件 布材质：棉纱 规格：20m 轨道长度：10m	1	项
17	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

小计

## 12、桂平市木乐腾飞广场托育园环境改造清单

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	新建隔墙		拆除旧墙，清理 轻质砖 12 墙，325#水泥砂浆双面批荡	136	m <sup>2</sup>
2	铝合金窗		1.0mm 厚铝合金框，5mm 厚钢化玻璃	10	m <sup>2</sup>
3	室内刮腻子刷漆		墙面拆除及修复 内墙腻子刮两遍打磨、刷立邦/嘉宝莉漆	677	m <sup>2</sup>
4	室内地胶		地面修复后施工地胶，厚度：2.0 地胶（耐磨层 0.35mm），含自流平。	210	m <sup>2</sup>
5	教室门单开门		定制多层单开复合门、仿夹手、含五金门锁	3	樘
6	教室门双开门		定制多层双开复合门、仿夹手、含五金门锁	1	樘
7	配餐间防火门		定制防火门	1	樘
8	接待背景墙		9 厘阻燃板打底、石膏板、免漆板、PVC 雕	10	m <sup>2</sup>

			刻		
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	40	m <sup>2</sup>
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	30	米
12	护墙板墙裙		竹木纤维 600V 护墙板墙裙	135	m <sup>2</sup>
13	腰线		5CM 竹木纤维腰线	135	M
14	踢脚线		10CM 竹木纤维踢脚线	135	M
15	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
16	强电部分（暗装）		含开关、插座，照明灯具，消毒灯。开关插座 2.5 m <sup>2</sup> 铜线，空调 4 m <sup>2</sup> 铜线，厨房 380 专用线，线管、线槽，配电箱，空气开关。（不含户外电井到室内室内电井主线）	210	m <sup>2</sup>
17	弱电线路安装		超五类网络线安装	210	m <sup>2</sup>
18	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、垃圾清理费、保洁费	1	项
19	备餐间部分		备餐间配套：铝扣板蜂窝吊顶，大理石操作台含下柜，不锈钢洗菜池/洗碗池，消毒灯	1	项
20	房屋鉴定费		如需鉴定由采购人和中标人协商委托有资质单位进行鉴定，费用已包含在投标报价中。	210	m <sup>2</sup>
			小计		
			合计		

桂平市土储二楼托育园（20 个托位）					
1、桂平市土储二楼托育园托大班教玩具					
序号	采购项目名称	参考图片	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	电话		规格尺寸：约 14*7*2.5cm 材质：ABS 环保塑胶材质，玩具手机造型，带按键，有音效，颜色鲜亮。2 个颜色不同。	2	个
5	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
6	小勺子		规格尺寸：125*4cm， 材质：食品级 PP 塑料，白色	2	个
7	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
8	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
9	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
10	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
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
18	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	3	张



			姿势。		
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
小计					

## 2、桂平市土储二楼托育园托大班家具清单

序号	采购项目名称	参考图片	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:规格: 120x60x40cm 2、材质: 全橡木 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橡木指接板4个桌角均倒R3cm圆角桌边均倒3mm圆角,	3	张

			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	正方桌		1、整体尺寸规格: 60x60x40cm 2、材质: 全橡木 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 橡木指接板 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	宝宝椅		1、整体尺 335*27*38.5cm 坐面高 18cm 2、材质: AA 级橡木指接板厚度 18mm 3、漆料: 健康环保清漆 4、颜色: 木质本色 5、结构: 组装, 已组装好 6、靠背: AA 级 1.8 橡木指接板 7、工艺: 柜体均采用厚 18mm 橡木指接板 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。	20	张
4	老师椅		1、整体尺 29*29*52cm 座高 29cm 2、材质: 全橡木 3、漆料: 健康环保清漆 4、颜色: 木质本色 5、结构: 卯榫结构 6、工艺: 椅面采用厚 16mm 橡木指接板 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。	1	张
5	幼儿床		1、整体尺 130*60*20cm 2、床架材质: 松木厚度 18mm 3、油漆: 健康环保清漆 4、颜色: 木质本色 5、结构: 榫卯结构 6、床板: 杉木密板 7、工艺: 柜体均采用厚 18mm 松兰松原木	20	张

			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。		
6	床架		<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：松木厚度 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 松兰松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：橡木指接板厚度 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 橡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  2、材质：橡木指接板厚度 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 1 格  6、背板：无  7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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>	4	个
9	转角柜		<p>1、整体尺 65*40*50cm  2、材质：橡木指接板厚度 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 1 格  6、背板：无  7、工艺：柜体均采用厚 16mm 橡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  2、材质：AA 级橡木指接板厚度 18mm  3、漆料：健康环保清漆  4、颜色：木质本色  5、结构：组装，已组装好  6、面板：白绿双面 带磁幼儿专用黑板  7、工艺：柜体均采用厚 18mm 橡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：橡木指接板厚度 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 橡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：橡木指接板厚度 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 橡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
13	方形地毯		<p>材质：PVC 皮革,环保无味,防水防污,一擦即净,柔软回弹</p>	1	个

小计

### 3、桂平市土储二楼托育园电器清单

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	智能交互平板一体机		<p>一、整机系统设计</p> <p>1、CPU 采用国产自主可控芯片,处理器核数<math>\geq 8</math>核,主频<math>\geq 2.3\text{GHz}</math>。</p> <p>2、内存：8GB 或以上配置。</p> <p>3、硬盘：256GB 或以上固态硬盘</p> <p>4、模块主体尺寸不小于尺寸<math>\leq 28.1\text{mm} \times 5.3\text{mm}</math>。</p> <p>5、具有标准 PC 防盗锁孔。</p> <p>6、预装正版国产操作系统。</p> <p>7、用户界面：窗口包括标题栏、菜单栏、</p>	1	台

		<p>状态栏等。</p> <p>8、文件系统支持：支持 Ext4、NTFS、Fat 等文件系统。</p> <p>9、支持多种搜索内容，支持拼音搜索和模糊搜索、快捷查找系统应用、设置项和文件（包括文本内容）。</p> <p>10、常用应用支持：支持火狐、奇安信浏览器、360 浏览器；提供自研软件，包括视频播放器、截图软件、刻录软件。</p> <p>二、外观显示设计</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，显示比例 16:9。</p> <p>4、屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上。</p> <p>5、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>★6、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>7、具备手动选择标准，冷色、暖色的色温模式。</p> <p>三、触摸书写设计</p> <p>★1、整机采用红外触控技术，支持国产化系统中进行 20 点或以上触控。</p> <p>2、最低书写高度≤3mm，书写延时低于 100ms。</p> <p>3、触摸响应时间≤10ms，支持手指和笔触摸书写。</p> <p>4、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>★5、支持 Windows 7、Windows 8.1、Windows10、Windows 11、Linux、Mac Os、统信、麒麟操作系统的电脑接入时，无需安装触摸框驱动。</p> <p>6、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>7、内部通道切换≤4s，切换后可达到可触摸状态。</p> <p>四、整机功能设计</p> <p>（一）扬声器功能</p> <p>★1、摄像头内置双阵列麦克风，拾音距离≥12m。</p> <p>2、整机的内置扬声器采用覆盖式透声布，</p>		
--	--	--	--	--

		<p>防止异物进入扬声器。</p> <p>★3、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音<math>\geq 2*10W</math>，背朝向低音<math>\geq 20W</math>，额定总功率<math>\geq 40W</math>。</p> <p>(二) 摄像头功能</p> <p>★1、整机支持独立摄像头设计，摄像机拍摄的像素<math>\geq 1300</math> 万像素数，视场角<math>\geq 120^\circ</math>。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，保证与整机协调统一。</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>(三) 网络蓝牙功能</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。</p> <p>3、整机 AP 无线热点发射，WIFI 支持 2.4G/5G 频段。</p> <p>4、整机支持蓝牙 Bluetooth5.2 标准。</p> <p>5、整机天线采用隐藏式方式，无外露天线。</p> <p>(四) 其他功能</p> <p>1、接口功能：</p> <p>1) 前置接口：<math>\geq 2</math> 个 USB 接口；</p> <p>2) 侧置接口：<math>\geq 1</math> 个 HDMI IN 接口，<math>\geq 1</math> 个 Audio in 接口，<math>\geq 1</math> 个 Audio out 接口，<math>\geq 1</math> 个 VGA 接口，<math>\geq 1</math> 个 touch 接口，<math>\geq 1</math> 个 RS232 接口。</p> <p>2、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>★3、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>★4、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>五、教学教研设计</p> <p>(一)、集体备课功能</p> <p>1、发起集备：支持选择教案、课件、胶囊</p>		
--	--	--	--	--

			<p>资源上传发起集体备课研讨，支持设置多重访问权限，通过手机号搜索即可邀请外校老师，可用于跨校教研场景。</p> <p>2、进入集体备课：支持搜索集体备课名称/老师昵称、或按照学科/学段/年级/教材章节、我参与的/我发起的几个维度进行筛选查看，支持电脑端进入集体备课页面。</p> <p>3、集体备课研讨：参备人可通过评论区发表观点，可对他人评论的观点进行点赞，评论消息支持实时提醒，支持图片的上传。</p> <p>4、在线批注：参备人可在在线对教案进行随文式批注，追加批注，回复以及查看实时批注消息。支持对课件进行打点式批注，可通过批注定位研讨内容，完成协同备课。</p> <p>（二）、云教案功能</p> <p>1、云教案分享：云教案内容可自动同步至云空间，支持以链接方式进行定向式分享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器、微信内打开预览，可将教案转存至个人云空间。</p> <p>2、云教案模板：提供教案模板以供老师撰写教案，预置表格式、提纲式、集备式、多课时式等不少于 5 个教案模板。</p> <p>3、支持校本教案模板设计，管理员在教研管理后台设置校本模板后，老师可在云教案模板直接调用。</p> <p>（三）电子化听评课功能</p> <p>1、邀请评课：支持在授课模式中发起授课评价，根据课程和评课表生成二维码，可选择是否分享课件，若选择分享课件，评课人通过扫码即可参与评课并获取课件。</p> <p>2、查看评课记录：支持在我的学校中查看我评的课、我讲的课的历史评价记录。</p> <p>3、导出评课报告和听课记录：支持导出我讲的课的评课报告为 PDF 文档，支持导出我评的课的评课表为 WORD 文档。</p> <p>（四）、教研管理平台</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、集体备课数据详情查看：全校集体备课数据统一汇总，支持按照集体备课记录和教师集备记录两个维度查看集备数据。集体备课记录数据包含集备名称、主备人、学科、年级、章节、稿数、参备老师、评</p>		
--	--	--	--	--	--

		<p>论数、批注数等数据，了解集体备课活动的开展和参与情况。</p> <p>★3、听课评课数据详情：全校听评课数据统一汇总，数据包含全校本月评课节数，本月评课次数，累计评课节数和累计评课次数，了解听评课教研活动的开展情况。支持按评课人数/评课平均分查看全校排行详细数据。</p> <p>六、教学软件设计</p> <p>1、备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且内置的操作界面可根据备课和授课使用场景不同而选择。</p> <p>2、备课模式工具栏具备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。</p> <p>★3、AI 智能备课助手：在备课场景中支持搜索课件库课件资源，具有不少于 15 万份的课件资源，支持整份课件或按照课件页插入课件中。支持按照教学环节筛选对应课件页一键插入课件中，可导入新课. 作者简介。支持按照元素类型思维导图. 课堂活动选取需要的部分补充课件缺失的部分。支持在查看部分课件的同时查看对应整份课件，了解作者整体教学思路。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>4、互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间，可根据教师需要调整云空间自动同步的时间间隔，避免教学资源的损坏. 遗失。本地课件则不会自动同步到云空间以保证数据安全。编辑多份互动课件时，教师可一键将所有处于编辑状态的课件同步到互动课件云空间。</p> <p>5、云教案功能：</p> <p>（1）云教案分享：云教案内容可自动同步至云空间，支持以链接方式进行定向式分享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器. 微信内打开预览，可将教案转存至个人云空间。</p> <p>（2）云教案模板：提供教案模板以供老师撰写教案，预置表格式. 提纲式. 集体备课式. 多课时式等不少于 3 个教案模板。</p> <p>（3）支持校本教案模板设计，管理员在教研管理后台设置校本模板后，老师可在云教案模板直接调用。</p> <p>（4）云教案与云课件可一对多关联绑定，产生绑定后，在课件页和教案页均支持在同一面板打开关联的云课件或云教案预览，便于老师备课时相互对照。</p> <p>★6、AI 智能生成课堂活动：具有课堂活动智能填写功能，支持选词填空. 判断对错和</p>		
--	--	--	--	--



		<p>趣味选择三大课堂活动。输入文本后可以一键解析，自动将文本内容结构化填充至题干和正确选项，完成课堂活动的制作。</p> <p>7、课堂互动游戏支持云储存功能：编辑完成的活动可一键存储至教师云空间，便于在不同课件中直接调用，无需反复编辑。</p> <p>8、课件背景：提供≥12种以上背景模板供用户选择，持自定义背景。</p> <p>★9、一键开课：教师可一键开课生成课程海报；学生扫描课程海报微信二维码即可加入直播课堂，无需额外安装APP。</p> <p>10、剪辑重录：支持按照课件页面片段剪辑和重录微课，支持一键上传至云端保存。</p> <p>★11、课程回放：课程结束后自动生成直播回放，报名课程的学生可反复学习；回放课程自动保存在云端，支持人工删除。</p> <p>七、信息数据管理平台</p> <p>1、为学校提供教研全流程管理服务，包含教学目标与计划、教学设计、集体备课、听课评课、班级氛围的流程管理和数据分析。管理者在教学检查中可以掌握以教研组、备课组为单位的教学资源 and 集体备课数据，了解老师的教学备课工作。支持查看各年级和学科的教研组的教学资源覆盖情况和集体备课数据。支持以时间、教材进行数据筛选，推动老师的备课进度。支持查看备课组下成员的课程资源和集体备课数据概览，支持查看每位成员在不同教材章节下的课程资源上传/获取情况和集体备课的研讨情况。支持以时间、老师、教材章节进行数据筛选。支持导出备课组下全部成员的课程资源和集体备课数据。</p> <p>★2、可查看集体备课的开展统计情况及老师参与集体备课的记录。支持以时间、学科进行筛选，支持输入集体备课名称/主备人名称，进行全局搜索。支持查看集体备课名称，主备人、所属学科、年级、参备老师数、稿数、浏览数、评论数、批注数、评论点赞数、集体备课状态和创建时间等数据。管理员可随时查看学校集体备课详情，查看集体备课的详细内容并给予指导评论，同时支持管理员删除集体备课活动和导出集体备课记录数据表格。支持查看以老师维度统计的集体备课记录，查看老师所属学段学科、发起次数、参备次数、评论数、批注数、最近集体备课时间等数据。支持管理员导出教师集体备课记录数据表格。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>★3、可查看课程的评价统计情况及教师对</p>		
--	--	---	--	--

		<p>课程的评价记录。支持以时间、评课表、学科进行筛选，支持输入课程名称/老师名称，进行全局搜索。支持查看以课程维度的评价记录，包括课件名称、授课老师、所属学科、本节课的评课人数、总评价平均分及授课时间，通过点击操作“详情”可查看具体评价情况，支持管理员删除评价记录和导出课程评价记录数据表格。点击课程详情可以查看评课报告，可以查看该课程的总分和各板块得分，支持导出为PDF文件。支持查看课程下所有老师的评课表，可以批量导出为Word文件。支持查看以教师维度统计的评课记录，查看教师的所属学科，评课节数，点击操作“详情”，可查看该教师详细的评课记录，包括课程名称，授课老师和评课时间，进入详情可查看该教师对该课程的评价记录。支持导出教师评课记录数据表格。支持自定义设置学校专属评课表，系统预置中央电教馆“一师一优课，一课一名师”、“教师通用评课表-评分制”模板供使用。点评支持评分题、主观题等评价及拍照上传图片等功能。支持发布多张评课表，同时开展多学科、多个评课活动。评课表支持在线预览和设置权限，听课老师权限可以选择公开，无需登录/需要登录用户账号/绑定本校且需登录用户账号等选项。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>4、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>5、全校听评课数据统一汇总，数据包含全校本月评课节数，本月评课次数，累计评课节数和累计评课次数，了解听评课教研活动的开展情况。支持按评课人数/评课平均分查看全校排行详细数据。支持对不同评课维度得分进行统计，计算平均分并找出评分薄弱项，同时支持查看全校的课程评价记录和得分详情、教师评价记录，并可一键导出Excel表格。支持导出课程的评课报告为PDF文件，支持批量导出课程下所有老师的评课表为Word文件。</p> <p>★6、支持管理员在教研数字化管理平台后台移动、删除、重命名教师上传至校本库的课件、教案、微课及多媒体等资源。校</p>		
--	--	--	--	--

			<p>本资源库提供学科目录模板/教材目录模板，管理者可搭建校本资源目录框架，以文件夹的形式进行分组，进行各年级学科的资源管理。支持以文件夹的维度进行权限设置，设置某个文件夹仅有权限的部门或者老师可见，同时支持按文件夹的维度进行课件的批量移动、删除。支持树形结构目录，进行资源分类及查找，支持全局资源搜索，按年级、学科筛选资源，支持查找资源后定位到当前资源文件夹。支持查看资源文件夹的创建者，资源的上传作者，更新时间、校本容量等数据。校本资源支持在线预览。管理员可对校本资源进行分类移动，删除或重命名，资源目录在编辑的界面支持同级拖拽移动。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>八、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>九、其他</p> <p>移动脚架</p> <p>1、支架整体采用圆弧设计，没有方形锋边，为幼儿提供安全保护。</p> <p>2、移动支架通过防倾斜试验 10° 倾斜角度下不能翻倒。</p> <p>3、承挂≤50kg；净重≤14kg，可方便搬运、抬放。</p> <p>4、支持两个安装高度调节，满足不同场景需求，两个高度安装高度差 180mm。</p> <p>5、底部带有 1.5 寸移动脚轮，方便用户移动。</p>		
2	办公电脑		<p>一、1. CPU 信息：物理核心数≥8、主频≥2.7GHz、末级缓存容量≥8MB、线程数≥8、设计功耗≥70W、内存≥双通道 DDR4-2666、位宽≥64 位。</p> <p>二、内存规格</p> <p>1. 内存配置容量：≥8GB。</p> <p>2. 内存类型：支持 DDR4/LPDDR4/LPDDR4X 及以上内存类型。</p> <p>3. 内存条配置数量（板载内存不涉及）：≥1。</p> <p>三、主板规格</p> <p>1. 主板集成模块：集成资源扩展模块、计算处理模块、音频扩展模块等，主板的互</p>	1	台

		<p>联拓扑可通过处理器或交换电路实现。</p> <p>2. 主板支持的 CPU 和内存情况：≥8 核 8 线程，主频≥2.7GHz，末级缓存≥8MB，内存≥双通道 DDR4-3200，设计功耗≥70W，位宽≥64 位；内存条数量≥2。</p> <p>3. 主板其他内置接口：PCIEX16≥1 个（支持拓展独立显卡）；PCIEX1≥1 个；PCIEX4≥1 个；M.2≥1 个；SATA≥4 个，USB≥8 个；固态硬盘占用 M.2 接口×1。</p> <p>4. 单内存插槽最大可支持容量（板载内存不涉及）：≥8GB。</p> <p>5. 内存插槽满配时提供的最高内存总容量：≥16GB。</p> <p>四、存储设备规格</p> <p>1. 固态盘数量：≥1 个。</p> <p>2. 固态存储容量：≥512GB。</p> <p>3. 固态存储形态：采用插卡或板载等形态，可选用符合 M.2 或 2.5 寸 SATA 或 mSATA 等标准的插卡形态。</p> <p>4. 存储设备其他参数要求：a) 固态盘应符合 SJ/T11654 相关规定；b) 机械硬盘准备时间应不大于 30s；侧面固定螺丝孔数量可为 4 孔或 6 孔；工作状态环境温度应满足 5℃~55℃，其它参数应符合 GB/T12628 相关规定。</p> <p>五、显卡规格</p> <p>1. 显卡类型：集成显卡。</p> <p>六、显示设备规格</p> <p>★1. 显示屏屏占比：≥80%。</p> <p>2. 显示屏分辨率：≥1920×1080。</p> <p>3. 显示屏尺寸：≥23.8 英寸。</p> <p>4. 显示屏屏幕比例：16:9。</p> <p>5. 显示器外观颜色：黑色/白色/银色等商务色系。</p> <p>6. 显示屏防蓝光：支持防蓝光模式，蓝光加权辐射亮度比应≤0.0012W/(·cd·sr)（瓦每坎特拉每球面度）。</p> <p>7. 显示屏低频闪：显示屏应支持低频闪≤-35dB。</p> <p>8. 显示屏防炫目：显示屏镜面反射率≤10%。</p> <p>七、外设规格</p> <p>1. 鼠标数量：≥1 个。</p> <p>2. 键盘数量：≥1 个。</p> <p>3. 键盘按键数目：≥104 键。</p> <p>4. 键盘连接方式：有线。</p> <p>5. 键盘键程：2.3mm-4.0mm。</p> <p>6. 键盘按键压力：按键压力应在 0.54N±0.14N。</p> <p>7. 有线键盘连接线：≥1.5 米。</p> <p>8. 键盘颜色：黑色/白色/银色等商务色系。</p>	
--	--	--	--

			<p>9. 鼠标连接方式：有线。</p> <p>10. 有线鼠标连接线：≥1.5 米。</p> <p>11. 鼠标 DPI 分辨率：800~1600。</p> <p>12. 鼠标颜色：黑色/银色/白色等商务色系。</p> <p>13. 鼠标其他要求：其它参数应符合 GB/T26245 的相关规定。</p> <p>八、网络设备规格</p> <p>1. 有线网卡数量：≥1。</p> <p>九、外部接口规格</p> <p>1. USB 接口数量：机箱前面板应提供不少于 4 个 USB 接口(含 2 个 USB3.0 及以上接口)。</p> <p>2. 视频接口数量：≥1。</p> <p>3. 音频接口数量：≥1。</p> <p>十、预装已通过安全可靠测评的国产桌面操作系统。</p>		
3	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
4	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)：≥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（m<sup>3</sup>/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</p>	1	台



			6年。		
5	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（m<sup>3</sup>/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>	2	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>	1	台

			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		
小计					

#### 4、桂平市土储二楼托育园户外清单

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
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	三轮脚踏车		1、规格：110*65 cm； 2、材质：天然橡胶把手坚固耐用、高碳钢车架、超大防滑天然橡胶轮胎、轮胎内特别设计的双轴承安全牢固； 3、颜色：红黄。	1	辆
4	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。	1	辆
5	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
6	钻圈		1、规格：71*75*45 cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	1	组 /4 个
7	体能圈		1、规格：20*20 cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	1	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

9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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

小计

### 5、桂平市土储二楼托育园配餐间

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	上下门冰箱		规格：620mm*760mm*1950mm 材质：食品级不锈钢板材内外胆制成，紫金铜管 功率：280W 容量：540L	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	1	台

			调温档数 5 个档位		
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	有孔淘米盆		规格: 380*123mm 材质: 304 不锈钢	1	个
5	菜篮		规格: 530*325*200mm 材质: 熟胶 PP	1	个
6	不锈钢汤桶		规格: 40 cm*40 cm 材质: 304 不锈钢	1	个
7	圆调羹		规格: 28 cm*7.5 cm 材质: 304 不锈钢	2	个
8	不锈钢单双筷子		规格: 0.7 cm*36 cm 材质: 304 不锈钢	2	双
9	不锈钢汤盆		规格: 260*145mm 材质: 304 不锈钢制作	2	个

10	婴幼儿杯子		规格：7cm*6.3cm 304 不锈钢	20	个
11	水果刀		规格：30mm*140mm*110mm 材质：304 不锈钢、木柄	2	把
12	破壁机		材质：不锈钢刀片 容量：2000ML 功率：220W 电压：220V	1	个
13	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
14	长筷子		长 40cm 不锈钢	1	双
15	幼儿专用碗		16*16*6.2cm 材质：A5 食品级树脂材质	20	个
16	幼儿专用勺		13*2cm 材质：A5 食品级树脂材质	20	个
17	不锈钢留样盒		规格：345*445mm*55mm。304#不锈钢制作，壳体 1.2mm 厚	12	个
小计					

### 6、桂平市土储二楼托育园保健室

序号	采购项目名称	参考图片	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、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：松木厚度 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 松兰松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>	1	个
3	电子儿童体重/身高称		<p>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</p>	1	个
4	视力灯箱		<p>GB11533-2011 铝合金外框，厚度 10mm，背面白色防潮背板，5 米 E，90*28cm</p>	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
小计					
<b>7、桂平市土储二楼托育园安保系统清单</b>					
序号	采购项目名称	参考图片	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、等	1	项
2	微型消防站		<p>1、灭火器，10 瓶：规格：4 公斤  1.1、使用温度：-20℃~+55℃  1.2、灭火级别:2A 55B  1.3、水压试验压力:2.1MPa  1.4、驱动气体：氮气 99.5% 1.5、充装压力:1.2MPa(20℃)  1.6、ABC 干粉灭火主含量(75%磷酸二氯铵 15%硫酸铵)  1.7、灭火剂重装量:4±0.08KG3C 认证”  2、消防水枪,2 套/4 支: 2.1、口径: 65#;  3、消防水带,4 盘: 8-65-25 (配接口、卡箍)  4、分水器,1 个: 二分;  5、消火栓扳手,1 把,材质: 烤漆铸钢;  6、消防斧,1 具: 材质: 碳钢;  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;  8、灭火防护服,4 套:  8.1. 消防服纯棉阻燃面料  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。”  9、消防手套,4 双: 9.1、颜色:藏青;  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。</p>	1	套

			<p>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: 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 : 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, 12.2. 防护对象:一氧化碳(CO) 12.3. 油雾透过系数&lt;5%。 12.4. 吸气阻力&lt;800Pa, 呼吸阻力&lt;300Pa. ”</p> <p>13、铁钎, 1 根: 材质: 65#碳钢 ‘ ’</p> <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; 15、手持扩音器, 1 台; 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) 17、烟雾报警器: 10 个;</p>		
--	--	--	--	--	--

小计

### 8、桂平市土储二楼托育园监控系统清单

序号	采购项目名称	参考图片	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		<p>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>	4	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；支持云服务，通过互联 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		<p>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</p>	1	块
4	55 寸显示器		<p>外观设计：塑料          最佳分辨率：1920*1080          面板尺寸：55 英寸          屏幕比列：16:9          面板类型：LED 显示          刷新率：120Hz          音频参数          输出功率：50W          扬声器：声学音响 2.1          能效          电源性能：220V          待机功耗：0.5W          机身接口：HDM 接口、USB 接口、数字 RF 接口、光纤音频输出</p>	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、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。 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。 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。	80	米
7	管材辅料		所有线需套管保护，采用冷弯（符合标准 T5836.1），水晶头，胶布等	1	批

小计

### 9、桂平市土储二楼托育园日常用品清单

序号	采购项目名称	参考图片	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	1	个
3	壁挂钩		1135*66*60mm，不锈钢	6	个

4	电蚊拍		电池类型：锂电池， 直接充电	1	把
5	垃圾桶		参数：外壳材质， 塑料，形状圆桶型	4	个
6	挂钩小毛巾		面料 80%聚酯纤维+ 20%聚酰胺纤	10	条
7	室内拖鞋 (小孩)		26-27 码 (内长约 16.5cm)	2	双
8	吹风筒		参数：最大功率 1800W	1	个
9	床上用品		类别：A 类婴儿级 面料：100%棉	5	套
10	汗巾		材质：棉布 适用年龄：0-3 岁	20	条
11	夏季园服 套装		男女童园服 面料：96.2%棉，3.8%氨纶 规格：S 码 M 码 L 码 XL 码 XXL 码	20	套
12	冬季园服 套装 (男)		面料：100%纯棉 规格：S 码 M 码 L 码 XL 码 XXL 码	5	套

13	冬季园服 套装（女）		面料：100%纯棉 规格：S 码 M 码 L 码 XL 码 XXL 码	5	套
14	书包		材质：加厚牛津布 规格：20 cm*30 cm 容量：9L	20	套
15	窗帘		布、轨道、挂钩、布带等配件 布材质：棉纱 规格：20m 轨道长度：10m	1	项
16	园区墙上 广告		园区墙上文化、等 KT 板，写真、喷绘、亚克力板等	1	项

小计

### 10、桂平市土储二楼托育园环境改造清单

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	新建隔墙		拆除旧墙，清理 轻质砖 12 墙，325#水泥砂浆双面批荡	55	m <sup>2</sup>
2	铝合金窗		1.0mm 厚铝合金框，5mm 厚钢化玻璃	8	m <sup>2</sup>
3	室内刮腻子 刷漆		墙面拆除及修复 内墙腻子刮两遍打磨、刷立邦/嘉宝莉漆	380	m <sup>2</sup>
4	室内地胶		地面修复后施工地胶，厚度：2.0 地胶（耐磨层 0.35mm），含自流平。	110	m <sup>2</sup>
5	教室门单 开门		定制多层单开复合门、仿夹手、含五金门锁	3	樘
6	接待背景 墙		9 厘阻燃板打底、石膏板、免漆板、PVC 雕刻	10	m <sup>2</sup>
7	大厅接待 前台		烤漆成品吧台	2	米
8	大厅吊顶		铝格栅	30	m <sup>2</sup>
9	大厅二级 吊		轻钢龙骨、9 厘阻燃板打底、埃特板/石膏板吊顶	20	米
10	护墙板墙 裙		竹木纤维 600V 护墙板墙裙	95	m <sup>2</sup>
11	腰线		5CM 竹木纤维腰线	95	M

12	踢脚线		10CM 竹木纤维踢脚线	95	M
13	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
14	强电部分 (暗装)		含开关、插座，照明灯具，消毒灯。开关插座 2.5 m <sup>2</sup> 铜线，空调 4 m <sup>2</sup> 铜线，厨房 380 专用线，线管、线槽，配电箱，空气开关。 (不含户外电井到室内室内电井主线)	120	m <sup>2</sup>
15	弱电线路 安装		超五类网络线安装	120	m <sup>2</sup>
16	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、垃圾清理费、保洁费	1	项
17	备餐间部分		备餐间配套:铝扣板蜂窝吊顶，大理石操作台含下柜，不锈钢洗菜池/洗碗池，消毒灯	1	项
18	房屋鉴定费		如需鉴定由采购人和中标人协商委托有资质单位进行鉴定，费用已包含在投标报价中。	120	m <sup>2</sup>
小计					
合计					

桂平市法院旧饭堂托育园（20 个托位）					
1、桂平市法院旧饭堂托育园托大班教玩具					
序号	采购项目名称	参考图片	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	电话		规格尺寸：约 14*7*2.5cm 材质：ABS 环保塑胶材质，玩具手机造型，带按键，有音效，颜色鲜亮。2 个颜色不同。	2	个
5	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
6	小勺子		规格尺寸：125*4cm， 材质：食品级 PP 塑料，白色	2	个
7	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
8	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
9	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
10	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
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
18	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,	5	个

			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。		
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	20	个



			膜		
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
小计					

## 2、桂平市法院旧饭堂托育园托大班家具清单


序号	采购项目名称	参考图片	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:规格： 120x60x40cm 2、材质：全橡木 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 橡木指接板 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
2	正方桌		1、整体尺寸规格： 60x60x40cm 2、材质：全橡木 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 橡木指接板 4	2	张

			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	宝宝椅		1、整体尺 335*27*38.5cm 坐面高 18cm 2、材质：AA 级橡木指接板厚度 18mm 3、漆料：健康环保清漆 4、颜色：木质本色 5、结构：组装，已组装好 6、靠背：AA 级 1.8 橡木指接板 7、工艺：柜体均采用厚 18mm 橡木指接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。	20	张
4	老师椅		1、整体尺 29*29*52cm 座高 29cm 2、材质：全橡木 3、漆料：健康环保清漆 4、颜色：木质本色 5、结构：卯榫结构 6、工艺：椅面采用厚 16mm 橡木指接板 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。	1	张
5	幼儿床		1、整体尺 130*60*20cm 2、床架材质：松木厚度 18mm 3、油漆：健康环保清漆 4、颜色：木质本色 5、结构：榫卯结构 6、床板：杉木密板 7、工艺：柜体均采用厚 18mm 松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。	20	张
6	床架		1、整体尺 130*60*20cm 2、床架材质：松木厚度 18mm 3、油漆：健康环保清漆 4、颜色：木质本色 5、结构：榫卯结构	3	个

			<p>6、工艺：柜体均采用厚 18mm 松兰松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>		
7	矮柜		<p>1、整体尺 80*40*30cm</p> <p>2、材质：橡木指接板厚度 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 橡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：橡木指接板厚度 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 橡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>	4	个
9	转角柜		<p>1、整体尺 65*40*50cm</p> <p>2、材质：橡木指接板厚度 16mm</p> <p>3、漆料：健康环保清漆</p>	1	个

			<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 橡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>		
10	黑板组合柜		<p>1、整体材尺 119*33*81cm</p> <p>2、材质：AA 级橡木指接板厚度 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 橡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：橡木指接板厚度 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 橡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：橡木指接板厚度 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 橡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</p>	1	个



			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。		
13	方形地毯		材质：PVC 皮革，环保无味，防水防污，一擦即净，柔软回弹	1	个

小计

### 3、桂平市法院旧饭堂托育园电器清单

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	智能交互平板一体机		<p>一、整机系统设计</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、CPU 采用国产自主可控芯片，处理器核数<math>\geq 8</math>核，主频<math>\geq 2.3\text{GHz}</math>。</li> <li>2、内存：8GB 或以上配置。</li> <li>3、硬盘：256GB 或以上固态硬盘</li> <li>4、模块主体尺寸不小于尺寸<math>\leq 28.1\text{mm} \times 5.3\text{mm}</math>。</li> <li>5、具有标准 PC 防盗锁孔。</li> <li>6、预装正版国产操作系统。</li> <li>7、用户界面：窗口包括标题栏、菜单栏、状态栏等。</li> <li>8、文件系统支持：支持 Ext4、NTFS、Fat 等文件系统。</li> <li>9、支持多种搜索内容，支持拼音搜索和模糊搜索、快捷查找系统应用、设置项和文件（包括文本内容）。</li> <li>10、常用应用支持：支持火狐、奇安信浏览器、360 浏览器；提供自研软件，包括视频播放器、截图软件、刻录软件。</li> </ol> <p>二、外观显示设计</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>★3、整机屏幕采用<math>\geq 65</math>英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕支持<math>\geq 3840 \times 2160</math>分辨率，支持<math>\geq 4\text{K} @ 60\text{Hz}</math>显示，显示比例 16:9。</li> <li>4、屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上。</li> <li>5、整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度<math>\geq 9\text{H}</math>，具备防眩光效果。</li> <li>★6、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。</li> <li>7、具备手动选择标准，冷色、暖色的色温模式。</li> </ol>	1	台

			<p>三、触摸书写设计</p> <p>★1、整机采用红外触控技术，支持国产化系统中进行 20 点或以上触控。</p> <p>2、最低书写高度≤3mm，书写延时低于 100ms。</p> <p>3、触摸响应时间≤10ms，支持手指和笔触摸书写。</p> <p>4、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>★5、支持 Windows 7、Windows 8.1、Windows10、Windows 11、Linux、Mac Os、统信、麒麟操作系统的电脑接入时，无需安装触摸框驱动。</p> <p>6、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>7、内部通道切换&lt;4s，切换后可达到可触摸状态。</p> <p>四、整机功能设计</p> <p>（一）扬声器功能</p> <p>★1、摄像头内置双阵列麦克风，拾音距离≥12m。</p> <p>2、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>★3、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音≥2*10W，背朝向低音≥20W，额定总功率≥40W。</p> <p>（二）摄像头功能</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，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，保证与整机协调统一。</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>（三）网络蓝牙功能</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。</p> <p>3、整机 AP 无线热点发射，WIFI 支持 2.4G/5G 频段。</p> <p>4、整机支持蓝牙 Bluetooth5.2 标准。</p> <p>5、整机天线采用隐藏式方式，无外露天线。</p> <p>（四）其他功能</p> <p>1、接口功能：</p> <p>1) 前置接口：≥2 个 USB 接口；</p> <p>2) 侧置接口：≥1 个 HDMI IN 接口，≥1 个 Audio in 接口，≥1 个 Audio out 接口，≥1 个 VGA 接口，≥1 个 touch 接口，≥1</p>		
--	--	--	--	--	--

		<p>个 RS232 接口。</p> <p>2、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>★3、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>★4、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>五、教学教研设计</p> <p>(一)、集体备课功能</p> <p>1、发起集备：支持选择教案、课件、胶囊资源上传发起集备研讨，支持设置多重访问权限，通过手机号搜索即可邀请外校老师，可用于跨校教研场景。</p> <p>2、进入集备：支持搜索集备名称/老师昵称、或按照学科/学段/年级/教材章节、我参与的/我发起的几个维度进行筛选查看，支持电脑端进入集备页面。</p> <p>3、集备研讨：参备人可通过评论区发表观点，可对他人评论的观点进行点赞，评论消息支持实时提醒，支持图片的上传。</p> <p>4、在线批注：参备人在可在线对教案进行随文式批注，追加批注，回复以及查看实时批注消息。支持对课件进行打点式批注，可通过批注定位研讨内容，完成协同备课。</p> <p>(二)、云教案功能</p> <p>1、云教案分享：云教案内容可自动同步至云空间，支持以链接方式进行定向式分享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器、微信内打开预览，可将教案转存至个人云空间。</p> <p>2、云教案模板：提供教案模板以供老师撰写教案，预置表格式、提纲式、集备式、多课时式等不少于 5 个教案模板。</p> <p>3、支持校本教案模板设计，管理员在教研管理后台设置校本模板后，老师可在云教案模板直接调用。</p> <p>(三) 电子化听评课功能</p> <p>1、邀请评课：支持在授课模式中发起授课</p>		
--	--	--	--	--

		<p>评价，根据课程和评课表生成二维码，可选择是否分享课件，若选择分享课件，评课人通过扫码即可参与评课并获取课件。</p> <p>2、查看评课记录：支持在我的学校中查看我评的课、我讲的课的历史评价记录。</p> <p>3、导出评课报告和听课记录：支持导出我讲的课的评课报告为 PDF 文档，支持导出我评的课的评课表为 WORD 文档。</p> <p>（四）、教研管理平台</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、集体备课数据详情查看：全校集体备课数据统一汇总，支持按照集体备课记录和教师集备记录两个维度查看集备数据。集体备课记录数据包含集备名称、主备人、学科、年级、章节、稿数、参备老师、评论数、批注数等数据，了解集体备课活动的开展和参与情况。</p> <p>★3、听课评课数据详情：全校听评课数据统一汇总，数据包含全校本月评课节数，本月评课次数，累计评课节数和累计评课次数，了解听评课教研活动的开展情况。支持按评课人数/评课平均分查看全校排行详细数据。</p> <p>六、教学软件设计</p> <p>1、备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且内置的操作界面可根据备课和授课使用场景不同而选择。</p> <p>2、备课模式工具栏具备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。</p> <p>★3、AI 智能备课助手：在备课场景中支持搜索课件库课件资源，具有不少于 15 万份的课件资源，支持整份课件或按照课件页插入课件中。支持按照教学环节筛选对应课件页一键插入课件中，可导入新课。作者简介。支持按照元素类型思维导图。课堂活动选取需要的部分补充课件缺失的部分。支持在查看部分课件的同时查看对应整份课件，了解作者整体教学思路。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>4、互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间，可根据教师需要</p>		
--	--	---	--	--

		<p>调整云空间自动同步的时间间隔，避免教学资源的损坏、遗失。本地课件则不会自动同步到云空间以保证数据安全。编辑多份互动课件时，教师可一键将所有处于编辑状态的课件同步到互动课件云空间。</p> <p>5、云教案功能：</p> <p>（1）云教案分享：云教案内容可自动同步至云空间，支持以链接方式进行定向式分享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器、微信内打开预览，可将教案转存至个人云空间。</p> <p>（2）云教案模板：提供教案模板以供老师撰写教案，预置表格式、提纲式、集体备课式、多课时式等不少于3个教案模板。</p> <p>（3）支持校本教案模板设计，管理员在教研管理后台设置校本模板后，老师可在云教案模板直接调用。</p> <p>（4）云教案与云课件可一对多关联绑定，产生绑定后，在课件页和教案页均支持在同一面板打开关联的云课件或云教案预览，便于老师备课时相互对照。</p> <p>★6、AI智能生成课堂活动：具有课堂活动智能填写功能，支持选词填空、判断对错和趣味选择三大课堂活动。输入文本后可以一键解析，自动将文本内容结构化填充至题干和正确选项，完成课堂活动的制作。</p> <p>7、课堂互动游戏支持云储存功能：编辑完成的活动可一键存储至教师云空间，便于在不同课件中直接调用，无需反复编辑。</p> <p>8、课件背景：提供≥12种以上背景模板供用户选择，支持自定义背景。</p> <p>★9、一键开课：教师可一键开课生成课程海报；学生扫描课程海报微信二维码即可加入直播课堂，无需额外安装APP。</p> <p>10、剪辑重录：支持按照课件页面片段剪辑和重录微课，支持一键上传至云端保存。</p> <p>★11、课程回放：课程结束后自动生成直播回放，报名课程的学生可反复学习；回放课程自动保存在云端，支持人工删除。</p> <p>七、信息数据管理平台</p> <p>1、为学校提供教研全流程管理服务，包含教学目标与计划、教学设计、集体备课、听课评课、班级氛围的流程管理和数据分析。管理者在教学检查中可以掌握以教研组、备课组为单位的教学资源 and 集体备课数据，了解老师的教学备课工作。支持查看各年级和学科的教研组的教学资源覆盖情况和集体备课数据。支持以时间、教材进行数据筛选，推动老师的备课进度。支持查看备课组下成员的课程资源和集体备课数据概览，支持查看每位成员在不同教材</p>		
--	--	--	--	--



		<p>章节下的课程资源上传/获取情况和集体备课的研讨情况。支持以时间、老师、教材章节进行数据筛选。支持导出备课组下全部成员的课程资源和集体备课数据。</p> <p>★2、可查看集体备课的开展统计情况及老师参与集体备课的记录。支持以时间、学科进行筛选，支持输入集体备课名称/主备人名称，进行全局搜索。支持查看集体备课名称，主备人、所属学科、年级、参备老师数、稿数、浏览数、评论数、批注数、评论点赞数、集体备课状态和创建时间等数据。管理员可随时查看学校集体备课详情，查看集体备课的详细内容并给予指导评论，同时支持管理员删除集体备课活动和导出集体备课记录数据表格。支持查看以老师维度统计的集体备课记录，查看老师所属学段学科、发起次数、参备次数、评论数、批注数、最近集体备课时间等数据。支持管理员导出教师集体备课记录数据表格。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>★3、可查看课程的评价统计情况及教师对课程的评价记录。支持以时间、评课表、学科进行筛选，支持输入课程名称/老师名称，进行全局搜索。支持查看以课程维度的评价记录，包括课件名称、授课老师、所属学科、本节课的评课人数、总评价平均分及授课时间，通过点击操作“详情”可查看具体评价情况，支持管理员删除评价记录和导出课程评价记录数据表格。点击课程详情可以查看评课报告，可以查看该课程的总分和各板块得分，支持导出为PDF文件。支持查看课程下所有老师的评课表，可以批量导出为Word文件。支持查看以教师维度统计的评课记录，查看教师的所属学科，评课节数，点击操作“详情”，可查看该教师详细的评课记录，包括课程名称，授课老师和评课时间，进入详情可查看该教师对该课程的评价记录。支持导出教师评课记录数据表格。支持自定义设置学校专属评课表，系统预置中央电教馆“一师一优课，一课一名师”、“教师通用评课表-评分制”模板供使用。点评支持评分题、主观题等评价及拍照上传图片等功能。支持发布多张评课表，同时开展多学科、多个评课活动。评课表支持在线预览和设置权限，听课老师权限可以选择公开，无需登录/需要登录用户账号/绑定本校且需登录用户账号等选项。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关</p>		
--	--	---	--	--

		<p>于该功能检测报告复印件)</p> <p>4、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>5、全校听评课数据统一汇总，数据包含全校本月评课节数，本月评课次数，累计评课节数和累计评课次数，了解听评课教研活动的开展情况。支持按评课人数/评课平均分查看全校排行详细数据。支持对不同评课维度得分进行统计，计算平均分并找出评分薄弱项，同时支持查看全校的课程评价记录和得分详情、教师评价记录，并可一键导出 Excel 表格。支持导出课程的评课报告为 PDF 文件，支持批量导出课程下所有老师的评课表为 Word 文件。</p> <p>★6、支持管理员在教研数字化管理平台后台移动、删除、重命名教师上传至校本库的课件、教案、微课及多媒体等资源。校本资源库提供学科目录模板/教材目录模板，管理者可搭建校本资源目录框架，以文件夹的形式进行分组，进行各年级学科的资源管理。支持以文件夹的维度进行权限设置，设置某个文件夹仅有权限的部门或者老师可见，同时支持按文件夹的维度进行课件的批量移动、删除。支持树形结构目录，进行资源分类及查找，支持全局资源搜索，按年级、学科筛选资源，支持查找资源后定位到当前资源文件夹。支持查看资源文件夹的创建者，资源的上传作者，更新时间、校本容量等数据。校本资源支持在线预览。管理员可对校本资源进行分类移动，删除或重命名，资源目录在编辑的界面支持同级拖拽移动。（供货时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>八、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>九、其他</p> <p>移动脚架</p> <p>1、支架整体采用圆弧设计，没有方形锋边，</p>		
--	--	---	--	--

			<p>为幼儿提供安全保护。</p> <p>2、移动支架通过防倾斜试验 10° 倾斜角度下不能翻倒。</p> <p>3、承挂≤50kg；净重≤14kg，可方便搬运、抬放。</p> <p>4、支持两个安装高度调节，满足不同场景需求，两个高度安装高度差 180mm。</p> <p>5、底部带有 1.5 寸移动脚轮，方便用户移动。</p>		
2	办公电脑		<p>一、1. CPU 信息：物理核心数≥8、主频≥2.7GHz、末级缓存容量≥8MB、线程数≥8、设计功耗≥70W、内存≥双通道 DDR4-2666、位宽≥64 位。</p> <p>二、内存规格</p> <p>1. 内存配置容量：≥8GB。</p> <p>2. 内存类型：支持 DDR4/LPDDR4/LPDDR4X 及以上内存类型。</p> <p>3. 内存条配置数量（板载内存不涉及）：≥1。</p> <p>三、主板规格</p> <p>1. 主板集成模块：集成资源扩展模块、计算处理模块、音频扩展模块等，主板的互联拓扑可通过处理器或交换电路实现。</p> <p>2. 主板支持的 CPU 和内存情况：≥8 核 8 线程，主频≥2.7GHz，末级缓存≥8MB，内存≥双通道 DDR4-3200，设计功耗≥70W，位宽≥64 位；内存条数量≥2。</p> <p>3. 主板其他内置接口：PCIEX16≥1 个（支持拓展独立显卡）；PCIEX1≥1 个；PCIEX4≥1 个；M.2≥1 个；SATA≥4 个，USB≥8 个；固态硬盘占用 M.2 接口×1。</p> <p>4. 单内存插槽最大可支持容量（板载内存不涉及）：≥8GB。</p> <p>5. 内存插槽满配时提供的最高内存总容量：≥16GB。</p> <p>四、存储设备规格</p> <p>1. 固态盘数量：≥1 个。</p> <p>2. 固态存储容量：≥512GB。</p> <p>3. 固态存储形态：采用插卡或板载等形态，可选用符合 M.2 或 2.5 寸 SATA 或 mSATA 等标准的插卡形态。</p> <p>4. 存储设备其他参数要求：a) 固态盘应符合 SJ/T11654 相关规定；b) 机械硬盘准备时间应不大于 30s；侧面固定螺丝孔数量可为 4 孔或 6 孔；工作状态环境温度应满足 5℃~55℃，其它参数应符合 GB/T12628 相关规定。</p> <p>五、显卡规格</p> <p>1. 显卡类型：集成显卡。</p> <p>六、显示设备规格</p>	1	台

			<p>★1. 显示屏屏占比：≥80%。</p> <p>2. 显示屏分辨率：≥1920×1080。</p> <p>3. 显示屏尺寸：≥23.8 英寸。</p> <p>4. 显示屏屏幕比例：16:9。</p> <p>5. 显示器外观颜色：黑色/白色/银色等商务色系。</p> <p>6. 显示屏防蓝光：支持防蓝光模式，蓝光加权辐射亮度比应≤0.0012W/(·cd·sr)（瓦每坎特拉每球面度）。</p> <p>7. 显示屏低频闪：显示屏应支持低频闪≤-35dB。</p> <p>8. 显示屏防炫目：显示屏镜面反射率≤10%。</p> <p>七、外设规格</p> <p>1. 鼠标数量：≥1 个。</p> <p>2. 键盘数量：≥1 个。</p> <p>3. 键盘按键数目：≥104 键。</p> <p>4. 键盘连接方式：有线。</p> <p>5. 键盘键程：2.3mm-4.0mm。</p> <p>6. 键盘按键压力：按键压力应在 0.54N±0.14N。</p> <p>7. 有线键盘连接线：≥1.5 米。</p> <p>8. 键盘颜色：黑色/白色/银色等商务色系。</p> <p>9. 鼠标连接方式：有线。</p> <p>10. 有线鼠标连接线：≥1.5 米。</p> <p>11. 鼠标 DPI 分辨率：800~1600。</p> <p>12. 鼠标颜色：黑色/银色/白色等商务色系。</p> <p>13. 鼠标其他要求：其它参数应符合 GB/T26245 的相关规定。</p> <p>八、网络设备规格</p> <p>1. 有线网卡数量：≥1。</p> <p>九、外部接口规格</p> <p>1. USB 接口数量：机箱前面板应提供不少于 4 个 USB 接口(含 2 个 USB3.0 及以上接口)。</p> <p>2. 视频接口数量：≥1。</p> <p>3. 音频接口数量：≥1。</p> <p>十、预装已通过安全可靠测评的国产桌面操作系统。</p>		
3	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>	1	台

			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。		
4	空调挂机		1. 货物名称: 挂式空调; 2. 能效等级: 一级; 3. 定频/变频: 变频; 4. APF: $\geq 4.45$ ; ▲5. 额定制冷量(W): $\geq 7290$ (3 匹); 6. 额定制热量(W): $\geq 9750$ ; 7. 额定制冷功率(W): $\leq 1950$ ; ▲8. 额定制热功率(W): $\leq 3850$ ; ▲9. 室内机噪音超高风 dB(A): $\leq 47$ ; ▲10. 室外机噪音高风 dB(A): $\leq 55$ ; ▲11. 循环风量 ( $m^3/h$ ): $\geq 1400$ ; 12. 电压/频率 (V/HZ): 220V/50HZ; ▲13. 自带断电记忆功能。 ▲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; ▲15、空调品牌:国产品牌; ▲16、保修政策:国家三包, 原厂整机保修 6 年。	1	台
5	空调挂机		1. 货物名称: 挂式空调; 2. 能效等级: 一级; 3. 定频/变频: 变频; 4. APF: $\geq 4.45$ ; ▲5. 额定制冷量(W): $\geq 2690$ (1 匹); 6. 额定制热量(W): $\geq 9750$ ; 7. 额定制冷功率(W): $\leq 1950$ ; ▲8. 额定制热功率(W): $\leq 3850$ ; ▲9. 室内机噪音超高风 dB(A): $\leq 47$ ; ▲10. 室外机噪音高风 dB(A): $\leq 55$ ; ▲11. 循环风量 ( $m^3/h$ ): $\geq 1400$ ; 12. 电压/频率 (V/HZ): 220V/50HZ; ▲13. 自带断电记忆功能。 ▲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; ▲15、空调品牌:国产品牌; ▲16、保修政策:国家三包, 原厂整机保修 6 年。	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	2	台



			10、重量：2.9 千克 11、能效等级：一级；		
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。 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</p>	1	台
小计					

#### 4、桂平市法院旧饭堂托育园户外清单

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
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	三轮脚踏车		1、规格：110*65 cm； 2、材质：天然橡胶把手坚固耐用、高碳钢车架、超大防滑天然橡胶轮胎、轮胎内特别设计的双轴承安全牢固； 3、颜色：红黄。	1	辆
4	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。	1	辆

5	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
6	钻圈		1、规格：71*75*45 cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	1	组 /4 个
7	体能圈		1、规格：20*20 cm； 2、材质：环保塑料； 3、颜色：红黄蓝绿。	1	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
小计					

### 5、桂平市法院旧饭堂托育园配餐间

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

1	上下门冰箱		规格: 620mm*760mm*1950mm 材质: 食品级不锈钢板材内外胆制成, 紫金铜管 功率: 280W 容量: 540L	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	有孔淘米盆		规格: 380*123mm 材质: 304 不锈钢	1	个
5	菜篮		规格: 530*325*200mm 材质: 熟胶 PP	1	个
6	不锈钢汤桶		规格: 40 cm*40 cm 材质: 304 不锈钢	1	个
7	圆调羹		规格: 28 cm*7.5 cm 材质: 304 不锈钢	2	个
8	不锈钢单双筷子		规格: 0.7 cm*36 cm 材质: 304 不锈钢	2	双

9	不锈钢汤盆		规格: 260*145mm 材质: 304 不锈钢制作	2	个
10	婴幼儿杯子		规格: 7cm*6.3cm 304 不锈钢	20	个
11	水果刀		规格: 30mm*140mm*110mm 材质: 304 不锈钢、木柄	2	把
12	破壁机		材质: 不锈钢刀片 容量: 2000ML 功率: 220W 电压: 220V	1	个
13	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
14	长筷子		长 40cm 不锈钢	1	双
15	幼儿专用碗		16*16*6.2cm 材质: A5 食品级树脂材质	20	个
16	幼儿专用勺		13*2cm 材质: A5 食品级树脂材质	20	个
17	不锈钢留样盒		规格: 345*445mm*55mm。304#不锈钢制作, 壳体 1.2mm 厚	12	个
小计					

### 6、桂平市法院旧饭堂托育园保健室

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	资料柜		尺寸约: 1850x850x360mm 1、采用 0.6mm 优质冷轧钢板经剪切, 冲压,	1	个

			<p>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>		
2	儿童观察床		<p>1、整体尺 130*60*20cm</p> <p>2、床架材质：松木厚度 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 松兰松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>	1	个
3	电子儿童体重/身高称		<p>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</p>	1	个
4	视力灯箱		<p>GB11533-2011 铝合金外框，厚度 10mm，背面白色防潮背板，5 米 E，90*28cm</p>	1	个
5	晨检车		<p>环保材质 37*53.5*92cm 抽屉、洁面盆、收纳盒</p>	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

小计

### 7、桂平市法院旧饭堂托育园安保系统清单

序号	采购项目名称	参考图片	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、等	1	项
2	微型消防站		1、灭火器, 10 瓶: 规格: 4 公斤 1.1、使用温度: -20℃~+55℃ 1.2、灭火级别: 2A 55B 1.3、水压试验压力: 2.1MPa 1.4、驱动气体: 氢气 99.5% 1.5、充装压力: 1.2MPa (20℃) 1.6、ABC 干粉灭火主含量 (75%磷酸二氯铵 15%硫酸铵) 1.7、灭火剂重装量: 4±0.08KG3C 认证” 2、消防水枪, 2 套/4 支: 2.1、口径: 65#; 3、消防水带, 4 盘: 8-65-25 (配接口、卡箍)	1	套



			<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。</p> <p>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： 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&lt;5%。</p> <p>12.4. 吸气阻力&lt;800Pa, 呼吸阻力&lt;300Pa. ”</p> <p>13、铁铤，1 根：材质：65#碳钢 ‘ ’</p> <p>14、对讲机，2 台： 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>		
小计					

### 8、桂平市法院旧饭堂托育园监控系统清单

序号	采购项目名称	参考图片	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		<p>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>	4	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; 支持云服务, 通过互联 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		<p>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</p>	1	块
4	55 寸显示器		<p>外观设计: 塑料          最佳分辨率 ; 1920*1080          面板尺寸: 55 英寸          屏幕比列: 16:9          面板类型: LED 显示          刷新率: 120Hz          音频参数          输出功率: 50W          扬声器: 声学音响 2.1          能效          电源性能: 220V</p>	1	台



			待机功耗：0.5W 机身接口：HDM 接口、USB 接口、数字 RF 接口、光纤音频输出		
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、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。 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。 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。	80	米
7	管材辅料		所有线需套管保护，采用冷弯（符合标准 T5836.1），水晶头，胶布等	1	批

小计

### 9、桂平市法院旧饭堂托育园日常用品清单

序号	采购项目名称	参考图片	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	壁挂钩		1135*66*60mm，不锈钢	6	个
4	电蚊拍		电池类型：锂电池， 直接充电	1	把

5	垃圾桶		参数：外壳材质，塑料，形状圆桶型	4	个
6	挂钩小毛巾		面料 80%聚酯纤维+20%聚酰胺纤	10	条
7	室内拖鞋 (小孩)		26-27 码 (内长约 16.5cm)	2	双
8	吹风筒		参数：最大功率 1800W	2	个
9	床上用品		类别：A 类婴儿级 面料：100%棉	5	套
10	汗巾		材质：棉布 适用年龄：0-3 岁	20	条
11	夏季园服 套装		男女童园服 面料：96.2%棉，3.8%氨纶 规格：S 码 M 码 L 码 XL 码 XXL 码	20	套
12	冬季园服 套装 (男)		面料：100%纯棉 规格：S 码 M 码 L 码 XL 码 XXL 码	5	套
13	冬季园服 套装 (女)		面料：100%纯棉 规格：S 码 M 码 L 码 XL 码 XXL 码	5	套
14	书包		材质：加厚牛津布 规格：20 cm*30 cm 容量：9L	20	套

15	窗帘		布、轨道、挂钩、布带等配件 布材质：棉纱 规格：20m 轨道长度：10m	1	项
16	园区墙上广告		园区墙上文化、等 KT 板，写真、喷绘、亚克力板等	1	项
小计					

### 10、桂平市法院旧饭堂托育园环境改造清单

序号	采购项目名称	参考图片	性能或型号规格及技术指标	数量	单位
1	新建隔墙		拆除旧墙，清理 轻质砖 12 墙，325#水泥砂浆双面批荡	55	m <sup>2</sup>
2	铝合金窗		1.0mm 厚铝合金框，5mm 厚钢化玻璃	8	m <sup>2</sup>
3	室内刮腻子刷漆		墙面拆除及修复 内墙腻子刮两遍打磨、刷立邦/嘉宝莉漆	380	m <sup>2</sup>
4	室内地胶		地面修复后施工地胶，厚度：2.0 地胶（耐磨层 0.35mm），含自流平。	110	m <sup>2</sup>
5	教室门单开门		定制多层单开复合门、仿夹手、含五金门锁	3	樘
6	接待背景墙		9 厘阻燃板打底、石膏板、免漆板、PVC 雕刻	10	m <sup>2</sup>
7	大厅接待前台		烤漆成品吧台	2	米
8	大厅吊顶		铝格栅	30	m <sup>2</sup>
9	大厅二级吊		轻钢龙骨、9 厘阻燃板打底、埃特板/石膏板吊顶	20	米
10	护墙板墙裙		竹木纤维 600V 护墙板墙裙	95	m <sup>2</sup>
11	腰线		5CM 竹木纤维腰线	95	M
12	踢脚线		10CM 竹木纤维踢脚线	95	M
13	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
14	强电部分（暗装）		含开关、插座，照明灯具，消毒灯。开关插座 2.5 m <sup>2</sup> 铜线，空调 4 m <sup>2</sup> 铜线，厨房 380 专用线，线管、线槽，配电箱，空气开关。（不含户外电井到室内室内电井主线）	120	m <sup>2</sup>
15	弱电线路安装		超五类网络线安装	120	m <sup>2</sup>
16	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、垃圾清理费、保洁费	1	项
17	备餐间部分		备餐间配套：铝扣板蜂窝吊顶，大理石操作台含下柜，不锈钢洗菜池/洗碗池，消毒灯	1	项

18	房屋鉴定费		如需鉴定由采购人和中标人协商委托有资质单位进行鉴定，费用已包含在投标报价中。	120	m <sup>2</sup>
			小计		
			合计		

## 运营权

1	运营权		1	项	<p>一、项目概况</p> <p>机构运营权服务项目是贯彻落实桂平市委、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使用指南》《桂平市中央财政支持普惠托育服务发展示范项目实施方案》要求并结合桂平市实际，本次机构运营权合作涉及 11 所托育机构，情况如下：</p> <p>（一）机构 1：桂平市城监大队托育园，预设托位数 60 个。</p> <p>（二）机构 2：桂平市白沙镇村规站托育园，预设托位数 35 个。</p> <p>（三）机构 3：桂平市龙门托育园，预设托位数 20 个。</p> <p>（四）机构 4：桂平市青少中心托育园，预设托位数 20 个。</p> <p>（五）机构 5：桂平市西山镇财政所托育园，预设托位数 20 个。</p> <p>（六）机构 6：桂平市军民小学托育园，预设托位数 35 个。</p> <p>（七）机构 7：桂平市社步镇社步社区托育园，预设托位数 35 个。</p> <p>（八）机构 8：桂平市就业中心托育园，预设托位数 35 个。</p> <p>（九）机构 9：桂平市木乐腾飞广场托育园，预设托位数 35 个。</p> <p>（十）机构 10：桂平市土储二楼托育园，预设托位数 20 个。</p> <p>（十一）机构 11：桂平市法院旧饭堂托育园，预设托位数 20 个。</p> <p>二、机构名称和办托性质</p> <p>（一）11 所托育机构以统一品牌命名，名称最终以桂平市卫生健康局确认、民政局批准的正式名称为准。</p> <p>（二）办托性质：该 11 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</p>
---	-----	--	---	---	--



				<p>法人进行登记。桂平市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。</p> <p>三、运营合作宗旨</p> <p>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，进一步加快桂平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。</p> <p>四、运营服务范围</p> <p>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。</p> <p>五、运营权承办期限</p> <p>承办期限为3年，即2025年1月1日至2027年12月31日。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、无条件移交给桂平市卫生健康局。承办期限到期前，由桂平市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法规等调整变化，桂平市卫生健康局有权无条件收回承办权，中标承办人须无偿、无条件移交给桂平市卫生健康局。</p> <p>六、建设、运营时间</p> <p>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15个工作日内对托育园进行开工装修，2024年12月31日前通过办托验收，2024年12月31日前开园。</p> <p>七、办托规模</p> <p>机构1预设60个托位、机构2预设35个托位、机构3预设20个托位、机构4预设20个托位、机构5预设20个托位、机构6预设35个托位、机构7预设35个托位、机构8预设35个托位、机构9预设35个托位、机构10预设20个托位、机构11预设20个托位。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，经与桂平市卫生健康局协商，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。</p> <p>八、办托目标</p>
--	--	--	--	---

				<p>借助政府、卫健委改革创新新模式，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。</p> <p>九、托育机构招生</p> <p>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。</p> <p>十、托育机构运营管理</p> <p>(一) 办证要求</p> <p>中标承办人必须与桂平市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和管理。保证按承办协议规定的时间正式开学，并于开学前按照桂平市相关规定，办理好相关办托证件。</p> <p>(二) 管理体制</p> <p>对本次招标的十一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。</p> <p>(三) 人员管理</p> <p>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)。</p> <p>(四) 资金投入</p> <p>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桂平市卫生健康局根据《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》《桂平市中央财政支持普惠托育服务发展示范项目实施方案》等规定投入，中标承办方主要投入资金用于人才招聘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</p>
--	--	--	--	--

				<p>平。</p> <p>（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，桂平市卫生健康局可进行业务指导、检查和监督。</p> <p>（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定价。</p> <p>（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。</p> <p>（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，并在承办期限内取得“广西示范性托育机构”评估。</p> <p>（九）监督管理        桂平市卫生健康局根据《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》《桂平市中央财政支持普惠托育服务发展示范项目实施方案》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) 投标人参与本次投标时, 需提供完善的托育机构运营方案。</p>
--	--	--	--	--	--

**本项目商务条款及其他要求:**

	<p>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:</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(3) 技术升级 : 每年 <math>\geq 10</math> 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。</p> <p>2、质保期</p> <p>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】。</p> <p>3、质量保证期内的费用</p> <p>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。</p> <p>4、质保期过后的服务要求</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>5、安装及培训要求</p> <p>(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), 使受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。</p> <p>6、其他要求</p>
--	---

	<p>(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、上门维修服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 60 个工作日内交货、安装调试完毕并交付使用。
交付地点	招标人指定的各使用单位指定地点。
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 60%，再支付合同价款的 30%；项目完成并通过验收合格后，支付合同价款的 20%；除托幼一体园外，各普惠托育园、托育点完成登记、备案及运营 12 个月后，支付合同价款的 20%，托幼一体园在运营 12 个月后，支付合同价款的 20%。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、托育点需运营 3 年以上，若运营不满 3 年的，将按合同价款的 50%收回。
质量保证金	无

<p>报价要求</p>	<p>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。</p>
<p>验收要求</p>	<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。若投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>
<p>验收方式</p>	<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、产品或服务在满足补贴单位要求后，才作为最终验收。</p> <p>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>
<p>其他要求</p>	<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>



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。

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、工业产品生产许可证、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。

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	A02010601 打印设备	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）
		★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）
		★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值》（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）

			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（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）《风管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》（GB18613）
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》（GB20052）
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》（GB17896）
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》（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源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）	
A0206180301 洗衣机			《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4）	

		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

#### 投标人须知前附表

条款号	编列内容
3	<p>1. 投标人的资格要求详见招标公告。</p> <p>2. 投标人出现下列情形之一的，不得参加政府采购活动：</p> <p>2.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。</p> <p>2.2 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。</p>
6.1	本项目是否接受联合体投标：详见招标公告。
6.2	联合体投标要求：无。
7.2	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许分包
11.2	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织现场考察
13	<p><b>报价文件：</b></p> <p>1. 投标函（格式后附）；（<b>必须提供，否则作无效投标处理</b>）</p> <p>2. 投标报价明细表（格式后附）；（<b>必须提供，否则作无效投标处理</b>）</p> <p>3. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。</p> <p><b>注：1. 投标函、投标报价明细表必须由法定代表人或者委托代理人在规定签章处逐一签字或电子签章并加盖投标人电子签章，否则作无效投标处理。</b></p> <p><b>2. 电子投标文件中所须加盖公章部分均建议采用 CA 签章。若招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。</b></p> <p><b>资格证明文件</b></p> <p>1. 投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件复印件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证或者登记证书等）；（<b>必须提供，否则作无效投标处理</b>）</p> <p>2. 《桂平市政府采购项目投标资格承诺函》（详见附件）；（<b>必须提供，否则作无效投标处理</b>）</p> <p>3. 投标声明（格式后附）；（<b>必须提供，否则作无效投标处理</b>）</p> <p>4. 投标人直接控股、管理关系信息表（格式后附）；（<b>必须提供，否则作无效投标处理</b>）</p> <p>5. 投标人中小企业声明函（如有请提供）</p> <p>6. 除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料。</p> <p><b>注：1. 以上材料属于复印件的，必须加盖投标人电子签章，否则作无效投标处理。</b></p> <p><b>2. 投标声明必须由法定代表人在规定签章处逐一签字或电子签章并加盖投标人电子签章，否则作无效投标处理。</b></p>



	<p>3. 投标人直接控股、管理关系信息表必须由法定代表人或委托代理人在规定签章处逐一签字或电子签章并加盖投标人电子签章，否则作无效投标处理。</p> <p>4. 电子投标文件中所须加盖公章部分均建议采用 CA 签章。若招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。</p>
	<p>商务文件：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 供应商参加本项目无围标串标行为的承诺函（格式后附）；（<b>必须提供，否则作无效投标处理</b>）</li> <li>2. 法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（<b>必须提供，否则作无效投标处理</b>）</li> <li>3. 法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（<b>委托时必须提供，否则作无效投标处理</b>）；</li> <li>4. 商务条款偏离表（格式后附）（<b>必须提供，否则作无效投标处理</b>）</li> <li>5. 售后服务承诺（格式自拟）（<b>必须提供，否则作无效投标处理</b>）</li> <li>6. 投标人情况介绍（格式自拟）；</li> <li>7. 除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（格式自拟）。</li> </ol> <p>注： 1. 法定代表人授权委托书必须由法定代表人及委托代理人签字或电子签章，并加盖投标人电子签章，否则作无效投标处理。</p> <p>2. 以上材料属于复印件的，必须加盖投标人电子签章，否则作无效投标处理。</p> <p>3. 电子投标文件中所须加盖公章部分均建议采用 CA 签章。若招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。</p>
	<p>技术文件：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 货物性能配置清单（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</li> <li>2. 技术要求偏离表；（<b>必须提供，否则作无效投标处理</b>）</li> <li>3. 项目方案（可包含项目实施方案、装饰装修方案、验收方案等内容等）（格式自拟）（<b>必须提供，否则作无效投标处理</b>）</li> <li>4. 对本项目总体要求的理解、合理化建议和改进措施；</li> <li>5. 投标人需要说明的其他文件和说明（格式略）。</li> <li>6. 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）。</li> </ol> <p>注： 1. 以上材料属于复印件的，必须加盖投标人电子签章，否则作无效投标处理。</p> <p>2. 电子投标文件中所须加盖公章部分均建议采用 CA 签章。若招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。</p>
16.2	<p>本项目采用总价报价方式。投标报价是履行合同的最终价格，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、房屋鉴定费等等一切税金和费用。</p>
17.1	<p>投标有效期：自投标截止之日起 120 日。</p>
18.1	<p>投标保证金：无。</p>

20	<p>是否接受电子备份投标文件：是。</p> <p>电子备份电子投标文件光盘（或U盘）密封方式：单独放入一个密封袋中，加贴封条，并在封套封口处加盖供应商单位公章，在封套上标记“电子投标文件”字样，电子备份电子投标文件应当由法定代表人或授权委托代理人（需携带法定代表人身份证明书或授权委托书原件等有效证明材料）在开标截止时间前按要求密封并提交至（1）现场送达方式：桂平市公共资源交易中心[桂平市桂江西路政务服务中心五楼（原国会大厦）]；（2）邮寄方式：地址为广西贵港市港北区金港大道844号万港城6幢14层1402号广西建展建设工程管理集团有限公司（U盘），联系电话：0775-4598668；（3）电子邮箱方式：56130863@qq.com。逾期送达或未按要求密封将被拒收。电子备份电子投标文件应当密封包装并在包装上标注投标项目名称、单位名称并加盖单位公章。</p>
21.1	<p>1. 投标文件提交截止时间：详见招标公告</p> <p>2. 投标地点：详见招标公告</p>
23	<p>1. 开标时间：详见招标公告</p> <p>2. 开标地点：详见招标公告</p>
24.3 (1)	<p>电子投标文件解密时间：__30__分钟</p>
25.3 (3)	<p>采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。</p> <p>查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。</p> <p>信用查询截止时点：资格审查结束前</p> <p>查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接截图查询记录，截图作为在“广西政府采购云平台”平台作为附件上传保存。</p> <p>信用信息使用规则：对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，采购人或者采购代理机构应当拒绝其参与政府采购活动。</p> <p>两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录（被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商）的，视同联合体存在不良信用记录。</p>
26	<p>评标委员会的人数：__5__人</p>
29.1	<p>评标方法：综合评分法</p>

29.2	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>6</u> 项。
29.3	中标候选人推荐数量： <u>3</u> 名
30	采购人确定中标供应商时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下的方式确定中标供应商： <input checked="" type="checkbox"/> 依次按投标报价低的优先、政策得分高的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、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。
35.1	履约保证金：无。
36.1	签订合同携带的资格证件： 委托代理人负责签订合同的，须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其它资格证件。 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它资格证件。
38.2	接收质疑函方式：以书面形式 质疑联系部门及联系方式：广西建展建设工程管理集团有限公司招标部，联系电话：0775-4598668，通讯地址：广西贵港市港北区金港大道844号万港城6幢14层1402号。 业务时间：工作日每天上午8时00分到12时00分，下午3时00分到6时00分。
39.1	1. 采购代理费支付方式： 中标人支付。 2. 采购代理费收取标准： 收费标准：根据国家发展改革委《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》发改价格〔2015〕299号文执行，按中介超市中选金额收取。本项目代理服务费：A分标人民币壹万玖仟柒佰捌拾贰元整（¥19782.00），B分标人民币叁万肆仟零捌拾叁元整（¥34083.00）由中标人向招标代理机构支付。 3. 采购代理机构的银行账户： 开户名：广西建展建设工程管理集团有限公司 开户银行：广西北部湾银行股份有限公司贵港分行 开户账号：8001 1065 9400 013
40.1	解释：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的

	<p>先后顺序解释：同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。</p>
40.2	<p>1. 本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。</p> <p>2. 本招标文件所称的“电子签章”、“电子签名”，是指经“广西政府采购云平台”平台认可的 CA 认证的电子签名数据为表现形式的印章，可用于签署电子投标文件，电子印章与实物印章具有同等法律效力，不因其采用电子化表现形式而否定其法律效力。</p> <p>3. 投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照或者执业许可证等证照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人，且应具备独立承担民事责任能力，自然人应当为年满 18 岁以上成年人（十六周岁以上的未成年人，以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人）。</p> <p>4. 本招标文件中描述投标人的“签字或电子签章”是指投标人的法定代表人或者委托代理人亲自在文件规定签字或电子签章处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字或电子签章章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字或电子签章。</p> <p>5. 本招标文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。</p>

# 投标人须知正文

## 一、总 则

### 1. 适用范围

1.1 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2 本招标文件适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

### 2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “采购代理机构”是指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。

2.3 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、非法人组织或者自然人。

2.5 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.6 “售后服务”是指商品出售以后所提供的各种服务，包括但不限于投标人须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修以及其他各种服务。

2.7 “书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.8 “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“★”的条款。

2.9 “正偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应优于条款要求并有利于采购人的情形。

2.10 “负偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。

2.11 “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

### 3. 投标人的资格要求

投标人的资格要求详见“投标人须知前附表”。

### 4. 投标委托

投标人代表参加投标活动过程中必须携带个人有效身份证件。如投标人代表不是法定代

表人，须持有法定代表人授权委托书（按第六章要求格式填写）。

## 5. 投标费用

投标费用：投标人应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于获取招标文件、勘查现场、编制和提交投标文件、参加澄清说明、签订合同等，不论投标结果如何，均应自行承担。

## 6. 联合体投标

本项目不接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

## 7. 转包与分包

7.1 本项目不允许转包。

7.2 本项目不允许分包。

## 8. 特别说明

采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照“投标人须知前附表”规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

8.2 如果本招标文件要求提供投标人或制造商的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等必须为投标人或者制造商所拥有或自身获得。

8.3 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。

8.4 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，将报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

## 9. 回避与串通投标

9.1 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。



供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的,可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请,并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员,有利害关系的被申请回避人员应当回避。

**9.2 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标,投标文件将被视为无效:**

- (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。

**9.3 供应商有下列情形之一的,属于恶意串通行为,将报同级监督管理部门:**

(1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者投标文件;

(2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件;

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容;

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动;

(5) 供应商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供应商中标,然后再参加投标;

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标;

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间,为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

## 二、招标文件

### 10. 招标文件的组成

- (1) 招标公告;
- (2) 采购需求;
- (3) 投标人须知;
- (4) 评标方法及评标标准;
- (5) 拟签订的合同文本;
- (6) 投标文件格式。

### 11. 招标文件的澄清、修改、现场考察和答疑会

11.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。投标人应当按照桂财采【2007】65 号文件第二十九条规定，在澄清或者修改通知发出后 24 小时内以书面形式进行确认（采用网上下载招标文件形式的除外），否则视为已经收到。

11.2 采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会，具体详见“投标人须知前附表”。

### 三、投标文件的编制

#### 12. 投标文件的编制原则

投标人必须按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件必须对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

#### 13. 投标文件的组成

13.1 投标文件由报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件四部分组成。

- (1) 报价文件：具体材料见“投标人须知前附表”。
- (2) 资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。
- (3) 商务文件：具体材料见“投标人须知前附表”。
- (4) 技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

13.2 投标文件电子版：具体要求见“投标人须知前附表”。

#### 14. 投标文件的语言及计量

##### 14.1 语言文字

投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释）。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容应同时附中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。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。

##### 14.2 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，货币种类为人民币，否则视同未响应。

## 15. 投标的风险

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。

## 16. 投标报价

16.1 投标报价应按“第六章 投标文件格式”中“投标报价明细表”和广西政府采购云平台系统中“投标报价明细表”格式填写。

16.2 投标报价具体包括内容详见“投标人须知前附表”。

16.3 投标人必须就所投全部内容分别作完整唯一总价报价,不得存在漏项报价;投标人必须就所投单项内容作唯一报价。

## 17. 投标有效期

17.1 投标有效期是指为保证采购人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限。

17.2 投标有效期应按规定的期限作出承诺,具体详见“投标人须知前附表”。

17.3 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

## 18. 投标保证金

投标保证金:无。

## 19. 投标文件的编制

19.1 投标人应先安装“广西政府采购云平台电子投标客户端”(请自行前往“广西政府采购云平台”平台进行下载),并按照本项目招标文件规定的格式和顺序和“广西政府采购云平台”平台的要求编制并加密。投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的,由此引发的后果由投标人承担。

19.2 为确保网上操作合法、有效和安全,投标人应当在投标截止时间前完成在“广西政府采购云平台”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。

19.3 投标文件须由投标人在规定位置签字或电子签章(或者电子签名)、盖章(具体以投标人须知前附表或投标文件格式规定为准),**否则按无效投标处理。**

19.4 投标文件中标注的投标人名称应与主体资格证明(如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证或者登记证书等)及公章一致,并与“广西政府采购云平台”中获取招标文件的投标人名称一致,投标人为自然人的,标注的投标人名称应与身份证姓名及签名一致,**否则按无效投标处理。**

19.5 投标文件应尽量避免涂改、行间插字或者删除。如果出现上述情况,改动之处应由投标人的法定代表人或者其委托代理人签字或电子签章(或者电子签名)或者加盖公章或者加盖电子签章。投标文件因字迹潦草或者表达不清所引起的后果由投标人承担。

## 20. 备份投标文件

电子备份投标文件是指通过“广西政府采购云平台电子投标客户端”在线编制生成且后缀名为“bfbs”的文件，是否接受电子备份投标文件详见在“投标人须知前附表”。

## 21. 投标文件的提交

21.1 投标人必须在“投标人须知前附表”规定的投标文件提交截止时间前将电子投标文件提交至投标地点。电子投标文件应在制作完成后，在投标截止时间前通过有效数字证书（CA 认证锁）进行电子签章、加密，然后通过网络将加密的电子投标文件递交至“广西政府采购云平台”平台。

21.2 未在规定时间内提交或者未按照招标文件要求加密的电子投标文件，“广西政府采购云平台”平台将拒收。

## 22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

22.1 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，“广西政府采购云平台”平台将予以拒收。（补充、修改或者撤回方式可登录“广西政府采购云平台”平台，依次进入“服务中心”中查看“电子投标文件制作与投送教程”）

22.2 “广西政府采购云平台”平台收到投标文件后向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

22.3 在投标截止时间后，采购人和采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

# 四、开 标

## 23. 开标时间和地点

开标时间及地点详见“投标人须知前附表”

## 24. 开标程序

24.1 提交投标文件截止时间止，投标人不足 3 家的，不得开标。

24.2 采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过“广西政府采购云平台”平台组织线上开标活动，所有供应商均应当准时在线参加，投标人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投标人自己承担。

24.3 开标程序

(1) 解密电子投标文件。“广西政府采购云平台”平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托“广西政府采购云平台”平台向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按“投标人须知前附表”规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人的法定代表人或其委托代理人须凭加密时所用的 CA 锁准时登录到“广西政府采购云平台”平台电子开标大厅签到并对电子投标文件解密。**投标人未在规定的时间内解密投标文件或者解密失败的，投标人的投标文件作无效处理。**

(2) 电子唱标。投标文件解密结束，宣布的内容均在“广西政府采购云平台”平台远程开标大厅展示，具体详见“投标人须知前附表”；

(3) 开标过程由采购代理机构如实记录，并电子留痕，由参加电子开标的各投标人代表对电子开标记录在开标记录公布后 15 分钟内进行当场校核及勘误，并线上确认是否有异议，未确认的视同认可开标结果。

(4) 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

(5) 开标结束。

特别说明：如遇“广西政府采购云平台”平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后执行。

## 五、资格审查

### 25. 资格审查

25.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构通过电子开评标系统依据招标文件对电子投标文件进行线上资格审查。

25.2 资格审查标准为本招标文件中载明对投标人资格要求条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

**25.3 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：**

(1) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(2) 在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的；（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”，“广西政府采购云平台”平台已与“信用中国”网站、中国政府采购网实现数据对接，可直接在线查询）

(3) 同一合同项下的不同投标人，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系

的；为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，再参加该采购项目的其他采购活动的；

(4) 投标文件中的资格证明文件缺少任一项“投标人须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料的；

(5) 投标文件中的资格证明文件出现任一项不符合“投标人须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

25.4 合格投标人不足 3 家的，不得评标。

## 六、评 标

### 26. 组建评标委员会

26.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，具体人数详见“投标人须知前附表”，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

26.2 参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

26.3 采购代理机构必须基于“广西政府采购云平台”平台选取评审专家，如采购代理机构未按规定选取专家的，视为本次开评标无效，应当重新采购。

### 27. 评标的依据

评标委员会以“第四章 评标方法和评标标准”为依据对投标文件进行评审，没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

### 28. 评标原则

28.1 评标原则。评标委员会评标时必须公平、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，不得收受利害关系人的财物或者其他好处。

28.2 评委表决。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。

28.3 评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密（封闭式评标）的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

28.4 评标过程的监控。本项目电子评标过程实行网上留痕、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，可能导致其投标按无效处理。

### 29. 评标方法及中标候选人推荐



29.1 本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2 中标候选人推荐数量详见“投标人须知前附表”。

29.3 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构可以中止电子交易活动：

- (1) 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- (2) 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- (3) 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- (4) 病毒发作导致不能进行正常操作的；
- (5) 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认、报采购人同意后，终止电子采购活动，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

## 七、中标和合同

### 30 确定中标人

30.1 采购代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起2个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，按照“投标人须知前附表”规定的方式确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

30.2 采购人在收到评标报告2个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

30.3 出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

### 31. 结果公告

31.1 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。采购人或者采购代

理发出中标通知书前，应当对中标人信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

31.2 中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。

## **32. 发出中标通知书**

在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人通过“广西政府采购云平台”平台发出电子中标通知书。对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

## **33. 无义务解释未中标原因**

采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因。

## **34. 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，具备履行合同能力的中标人。

## **35. 履约保证金**

35.1 履约保证金的金额、提交方式、退付的时间和条件详见“投标人须知前附表”。中标人未按规定提交履约保证金的，视为拒绝与采购人签订合同。

35.2 在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、账号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由中标人自行承担。

## **36. 签订合同**

**36.1 签订电子采购合同：**中标人领取电子中标通知书后，在规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订电子采购合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

线下签订纸质合同：投标人领取中标通知书后，按“投标人须知前附表”规定向采购人出示相关证明材料，经采购人核验合格后方可签订合同。

36.2 签订合同时间：自中标通知书发出之日起20个日历日内。

36.3 中标人拒绝签订政府采购合同（包括但不限于放弃中标、因不可抗力不能履行合同而放弃签订合同），采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。如采购人无正当理由拒签合同的，给中标供应商造成损失的，中标供应商可追究采购人承担相应的法律责任。

36.4 政府采购合同是政府采购项目验收的依据，中标供应商和采购人应当按照采购合同约定的各自的权利和义务全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。政府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。

36.5 采购人或中标供应商不得单方面向合同另一方提出任何招标文件没有约定的条件或不合理的要求，作为签订合同的条件；也不得协商另行订立背离招标文件和合同实质性内容的协议。

36.6 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，将承担相应的法律责任。

36.7 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。

### **37. 政府采购合同公告**

采购人或者受托采购代理机构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。

### **38. 询问、质疑和投诉**

38.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

38.2 供应商认为招标文件、采购过程或者中标结果使自己的合法权益受到损害的，必须在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“投标人须知前附表”。具体质疑起算时间如下：

(1) 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

(2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

38.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容（质疑函格式后附）：

(1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

(2) 质疑项目的名称、编号；

(3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字或电子签章；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其委托代理人签字或电子签章或者盖章，并加盖公章。

38.4 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

（一）对招标文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改招标文件后继续开展采购活动；否则应当修改招标文件后重新开展采购活动。

（二）对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

38.5 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第六条规定的财政部门提起投诉（投诉书格式后附）。

## 八、其他事项

### 39. 代理服务费

39.1 代理服务收费标准及缴费账户详见“投标人须知前附表”，投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳代理服务费。

### 40. 需要补充的其他内容

40.1 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

40.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

40.3 本文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。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，享受本文件规定的中小企业扶持政策：

（1）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，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求；

(2) 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，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；

(3) 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民法典》订立劳动合同的从业人员，不对其中涉及的货物的制造商和工程承建商作出要求。

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，不享受本文件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。

依据本文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

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： 亿 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：			
	签字或电子签章：			
验收小组成员签字或电子签章：				
监督人员或其他相关人员签字或电子签章：				
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电子签章或盖章：		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		



## 第四章 评标方法及评标标准

(A、B 分标适用)

## 一、评标方法

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

## 二、评标程序

### 1. 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行投标报价、商务、技术等实质性内容符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

### 2. 符合性审查不通过而导致投标无效的情形

投标人的投标文件中存在对招标文件的任何实质性要求和条件的负偏离，将被视为投标无效。

#### 2.1 在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

(1) 报价文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；

(2) 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；

(3) 报价超出招标文件规定最高限价，或者超出相应分标采购预算金额的；

(4) 投标人未就所投项目进行报价或者存在漏项报价；投标人未就所投项目的单项内容作唯一报价；投标人未就所投项目的全部内容作完整唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（招标文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；

(5) 修正后的报价，投标人不确认的；

(6) 投标人属于本章第 5.1 条（2）或者第 5.2 条（2）项情形的；

(7) 报价文件响应的标的数量及单位与招标文件要求实质性不一致的。

#### 2.2 在商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

(1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(2) 委托代理人未能出具有效身份证或者出具的身份证与授权委托书中的信息不符的；

- (3) 为无效投标保证金的或者未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (4) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；
- (5) 商务要求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；
- (6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；
- (7) 投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；
- (8) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (9) 属于投标人须知正文第 9.2 条情形的；
- (10) 投标文件标注的项目名称或者项目编号与招标文件标注的项目名称或者项目编号不一致的；
- (11) 招标文件明确不允许分包，投标文件拟分包的；
- (12) 未响应招标文件实质性要求的；
- (13) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.3 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 技术要求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) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；
- (3) 虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；
- (4) 招标文件未载明允许提供备选（替代）投标方案或明确不允许提供备选（替代）投标方案时，投标人提供了备选（替代）投标方案的；
- (5) 未响应招标文件实质性要求的。

### 3. 澄清补正

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，评标委员会应在“广西政府采购云平台”平台发布电子澄清函，要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人在“广西政府采购云平台”平台接收到电子澄清函后根据澄清函内容上传 PDF 格式回函，电子澄清答复函使用 CA 证书加盖单位公章后在线上传至评标委员会。投标人的澄清、说明或者补正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。**投标人未在规定时间内进行澄清、说明或者补正的，按无效投标处理。**

异常情况处理：如遇无法正常使用线上发送澄清函的情况，将启动书面形式办理。启动书面形式办理的情况下，评标委员会以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字或电子签章。

### 4. 投标文件修正

4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中投标报价明细表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标报价明细表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以投标报价明细表的总价为准，并修改单价；

(4) 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。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，**其投标无效**。

4.2 经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额或者最高限价，**投标人的投标文件作无效投标处理**。

4.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据，并以此报价计算价格分。

## 5. 比较与评价

### 5.1 采用综合评分法的

(1) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法及评标标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

(2) 评标委员会独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；**投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理**。

(3) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或者最低报价。

(4) 各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

(5) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

(6) 起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字或电子签章的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字或电子签章，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

### 5.2 采用最低评标价法的

(1) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法及评标标准，对符合性审查合格的投标文件报价进行比较。

(2) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提

交相关证明材料；**投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。**

(3) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

(4) 起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字或电子签章的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字或电子签章，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

### 三、评标标准

#### 综合评分法（A、B 分标适用）

序号	评审因素	评审因素具体内容
1	价格分（满分30分）	<p>（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）。</p> <p>（2）政府采购政策性扣除计算方法</p> <p>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。</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p> <p>（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<u>30分</u>。</p>



		(6) 价格分计算公式: 报价得分= (基准价/评标报价) × 30 分
2	技术分(满分52分)	评审因素
2.1	技术性能分(满分6分)	1、基本分(满分3分)完全满足招标文件要求得3分,一般参数及功能负偏离一项扣0.5分,漏项的每一项扣0.5分,最多扣完本项分值; 2、技术性能分3分 核心产品中标注★技术参数有优于采购需求要求且评标时被评标委员会认可的,每优于一项加1分,满分3分(须提供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并加盖投标人公章)。
2.2	项目实施方案分(满分16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(4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(8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; 三档(12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; 四档(16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。
2.3	托育机构运	一档(0分)投标人提供的托育机构运营方案不符合采购需求或

	<p><b>营方案分(满分 16 分)</b></p>	<p>者不切实际；</p> <p>二档(4 分) 投标人提供的托育机构运营方案基本满足项目需求，包含简单的管理措施、具体实施流程、 质量保证措施等，整体方案可实施性较弱；</p> <p>三档(8 分) 投标人提供的托育机构运营方案较详细，包含管理措施、具体实施流程、质量保证措施等， 整体方案符合实际情况；</p> <p>四档(12 分) 投标人提供的托育机构运营方案详细完善，包含管理措施、具体实施流程、质量保证措施、 突发事件应急方案等，整体方案针对性强，能说明实施各个阶段工作安排和进度计划，可行性较高；</p> <p>五档(16 分) 投标人提供的托育机构运营方案详细、全面、完善，包含管理措施、具体实施流程、质量 保证措施、突发事件应急方案等，整体方案针对性较强，能说明项目风险管理措施，方案全面、描述详细，完全准确地理解项目需求，部署科学可靠。</p>
2.4	<p><b>培训方案分(6 分)</b></p>	<p>一档(2 分)：拟投入人员的培训方案不全面，培训计划和方式、目标及言行规范、服务意识等内容不全面；管理规章制度不全面，量化管理及标准化运作制度等内容不全面；</p> <p>二档(4 分)：拟投入人员的培训方案较全面，培训计划和方式、目标及言行规范、服务意识等内容较全面；管理规章制度较全面，量化管理及标准化运作制度等内容较全面；</p> <p>三档(6 分)：拟投入人员的培训方案较详细，培训计划和方式、目标及言行规范、服务意识、协调关系等内容较详细；管理规章制度较详细，包含有人员录用及考核、淘汰机制、量化管理及标准化运作、日常管理制度等内容。</p>
2.5	<p><b>应急方案分(满分 8 分)</b></p>	<p>一档(2 分)：基本满足采购要求，但应急预方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，</p>

		<p>正确指出风险点并做出评估。</p> <p>四档（8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18分）	<p style="text-align: center;"><b>评审因素</b></p>
3.1	售后服务分（满分16分）	<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（4分）：有基本的服务承诺，基本能满足采购文件要求；</p> <p>二档（8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（12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及实现方式，方案可行较详细；</p> <p>四档（16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。</p>
3.2	政策功能分（满分2分）	<p>（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。</p> <p>（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</p>

		<p>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。</p> <p>(3) 非节能、环境标志产品的不得分。</p>
<p>总得分=1+2+3</p>		

注：计分方法按四舍五入取至百分位

## 四、中标候选人推荐

### （一）综合评分法

1. 评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告，并通过电子交易平台向采购人、采购代理机构提交。

2. 评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。得分相同的，以投标报价由低到高顺序排列。得分相同且投标报价相同的并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

## 第五章 拟签订的合同文本

（此合同文本为通用模版，具体内容以招标文件需求及中标人响应内容为基础的实际签订合同内容为准）

# 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、房屋鉴定费等所有费用（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：按第二章货物需求表中要求执行。

5. 资金支付方式：\_\_\_\_\_（银行转账）\_\_\_\_\_。

**第七条 验收、交付标准和方法**

1. 验收标准和方法

(1) 验收标准：货物验收标准，伴随工程、服务验收标准（符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范）

(2) 验收程序及方法：

1) 乙方完成货物安装调试和培训后，书面向甲方提交验收申请。

2) 甲方收到乙方验收申请之日起\_\_\_个工作日进行验收，逾期不验收的，视同验收合格。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准。

3) 本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行

确认。

4) 验收结束后, 验收小组出具采购验收书, 验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况, 并列明项目总体评价, 由验收小组、甲方和乙方共同签署。甲方委托第三方机构组织项目验收的, 其验收结果以第三方机构出具验收书结论为准, 甲方和乙方共同签署确认。

5) 验收过程中所产生的一切费用均由乙方承担。

6) 验收书一式\_\_\_份, 甲乙双方各执\_\_\_份、受托第三方机构一份(如有)。

7) 验收结论不合格的, 乙方应自收到验收书后\_\_\_日内及时予以解决。经乙方对验收结论不合格的货物进行整改后, 仍然达不到要求的, 经双方协商, 可按以下办法处理:

①更换: 由乙方承担所发生的全部费用。

②贬值处理: 由甲乙双方协议定价。

## 2. 交付标准和方法

(1) 除售后服务验收外, 验收结论合格的, 乙方应自收到验收书后\_\_\_日内向甲方交付使用。

(2) 货物的所有权和风险自交付时起由乙方转移至甲方, 货物交付给甲方之前所有风险均由乙方承担。

## 第八条 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规定以及投标(响应)文件承诺, 为甲方提供售后服务。

2. 质量保修范围: \_\_\_\_\_; 质保期: \_\_\_\_\_。(注: 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，每周迟延付款违约金为迟延付款金额的 0.5%；  
(2) 从迟付的第五周到第八周，每周迟延付款违约金为迟延付款金额的 1%；  
(3) 从迟付第九周起，每周迟延付款违约金为迟延付款金额的 1.5%。在计算迟延付款违约金时，迟付不足一周的按一周计算。迟延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：

## 第六章 投标文件格式



1. 报价文件封面格式:

# 电子投标文件

## 报价文件

项目名称:

项目编号:

分标号:

投标人名称:

投标人地址:

年 月 日

## 2. 报价文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。



#### 4. 投标报价明细表

### 投标报价明细表

金额单位：人民币（元）

序号	货物名称	产地	品牌及厂家	型号规格	技术参数	数量及单位①	单价（元）②	小计（元）③=①×②（元）
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
N	.....							

有\_\_\_\_分标合计人民币金额大写：\_\_\_\_\_（小写：¥\_\_\_\_\_）

交付使用期：

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、房屋鉴定费等费用；
- 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。

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

## 二、资格证明文件格式

### 1. 资格证明文件封面格式：

# 电子投标文件

## 资格证明文件

项目名称：

项目编号：

分标号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

## 2. 资格证明文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。



### 3. 投标人直接控股、管理关系信息表

#### 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

## 投标人直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1			
2			
3			
.....			

注：

1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。
2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。
3. 供应商不存在直接管理关系的，则在“直接管理关系单位名称”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

#### 4. 投标声明

### 投标声明

（采购人名称）：

我方参加贵单位组织\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的政府采购活动。我方在此郑重声明：

1. 我方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、重大税收违法失信主体、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。

2. 我方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。

3. 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：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

4. 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。

法定代表人（签字或电子签章或者盖章或者电子签名）：\_

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

年 月 日

**注：如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章并由联合体牵头人法定代表人分别签字或电子签章或者盖章或者电子签名，否则投标无效。**

### 三、商务文件格式

#### 1. 商务文件封面格式:

# 电子投标文件

## 商务文件

项目名称:

项目编号:

分标号:

投标人名称:

投标人地址:

年 月 日

## 2. 商务文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

### 3. 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



#### 4. 法定代表人身份证明

## 法定代表人身份证明

投 标 人： \_\_\_\_\_

地 址： \_\_\_\_\_

姓 名： \_\_\_\_\_ 性 别： \_\_\_\_\_

年 龄： \_\_\_\_\_ 职 务： \_\_\_\_\_

身份证号码： \_\_\_\_\_

系 \_\_\_\_\_（投标人名称） \_\_\_\_\_ 的法定代表人。

特此证明。

附件： 法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人名称（电子签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 5. 授权委托书格式

# 授权委托书 (非联合体投标格式) (如有委托时)

致：采购人名称：

我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现授权委托  
\_\_\_\_（姓名）以我方的名义参加\_\_\_\_\_项目的投标活动，并代表我方全权办  
理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字或电子签章或者电子签名事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理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。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人（签字或电子签章或者电子签名）：\_\_\_\_\_

委托代理人身份证号码：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或电子签章或者盖章或者电子签名）：\_\_\_\_\_

投标人名称(电子签章)：

年 月 日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上签字或电子签章或者盖章或者电子签名，  
委托代理人必须在授权委托书上签字或电子签章或者电子签名，否则按无效投标  
处理。

## 6. 商务要求偏离表格式

项目	招标文件商务要求	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”中的商务要求逐条作明确的投标响应，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： \_\_\_\_\_

## 7. 投标人业绩证明材料

投标人业绩情况一览表格式：

采购人名称	项目名称	合同金额 (万元)	采购人联系人及 联系电话

注：投标人根据评标标准具体要求附业绩证明材料。

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）：\_\_\_\_\_

年 月 日

#### 四、技术文件格式

##### 1. 技术文件封面格式:

# 电子投标文件

## 技术文件

项目名称:

项目编号:

分标号:

投标人名称:

投标人地址:

年 月 日

## 2. 技术文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。



## 3. 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：\_\_\_\_\_

## 4. 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：\_\_\_\_\_

## 5. 项目实施人员一览表格式

项目实施人员一览表

姓名	职务	专业技术资格(职称) 或者职业资格或者执 业资格证或者其他证 书	证书编号	参加本单位 工作时间	劳动合同编号

注：

1. 在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。
2. 投标人应当附本表所列证书的复印件并加盖投标人电子签章。

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：\_\_\_\_\_

## 6. 选配件、专用耗材、售后服务优惠表格式

选配件、专用耗材、售后服务优惠表

序号	优惠内容	适用机型	单价	比市场价优惠率
1				_____ %
2				_____ %
3				_____ %

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）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

## 五、其他文书、文件格式

### 1. 桂平市政府采购项目投标资格承诺函

#### 桂平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（盖章或电子签章）：

法定代表人（签字或电子签章）：

日期： 年 月 日

## 2. 中小企业声明函格式

## 中小企业声明函（货物）

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，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（电子签章）：

日期：

注：享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。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。



### 3. 残疾人福利性单位声明函格式

## 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〔2017〕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（电子签章）：

日期：

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

#### 4. 质疑函（格式）

## 质疑函（格式）

### 一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

### 二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称：\_\_\_\_\_

质疑项目的编号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

质疑事项：

采购文件 采购文件获取日期：\_\_\_\_\_

采购过程

采购结果

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_

质疑事项 2

.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：\_\_\_\_\_

签字或电子签章（签章）：

公章：

日期：

说明:

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
4. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
5. 质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或电子签章或者盖章，并加盖公章。

## 5. 投诉书（格式）

## 投诉书（格式）

## 一、投诉相关主体基本情况：

投标人：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

法定代表人/主要负责人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

被投诉人 1：

地址：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

被投诉人 2：

.....

相关供应商：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

## 二、投诉项目基本情况：

采购项目的名称：\_\_\_\_\_

采购项目的编号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

代理机构名称：\_\_\_\_\_

采购文件公告：是/否公告期限：\_\_\_\_\_

采购结果公告：是/否公告期限：\_\_\_\_\_

## 三、质疑基本情况

投诉人于\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日，向\_\_\_\_\_提出质疑，质疑事项为：

---

---

采购人/代理机构于\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

#### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: \_\_\_\_\_

事实依据: \_\_\_\_\_

法律依据: \_\_\_\_\_

投诉事项 2

.....

#### 五、与投诉事项相关的投诉请求:

请求: \_\_\_\_\_

签字或电子签章（签章）:

公章:

日期:

#### 说明:

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

4. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

6. 投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或电子签章或者盖章，并加盖公章。