

广西禹捷项目管理有限公司

竞争性谈判文件（货物类）

（全流程电子化评标）

项目名称：2025 年靖西市新建幼儿园教学设备采购项目

项目编号：BSZC2025-J1-250339-GXYJ

采购人：靖西市教育局

采购代理机构：广西禹捷项目管理有限公司

2025 年 11 月

目 录

第一章 竞争性谈判公告	2
第二章 采购需求	5
第三章 供应商须知	105
第四章 评审程序、评审方法和评审标准	123
第五章 响应文件格式	124
第六章 合同文本	155

第一章
广西禹捷项目管理有限公司
2025 年靖西市新建幼儿园教学设备采购项目
(BSZC2025-J1-250339-GXYJ)
竞争性谈判公告（远程异地评标）

项目概况

2025 年靖西市新建幼儿园教学设备采购项目的潜在竞标人应在广西政府采购云平台 (<https://gcy.zfcg.gxzf.gov.cn>) 获取(下载)竞争性谈判文件,并于 2025 年 11 月 14 日 9 时 00 分 (北京时间)前提交响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号: BSZC2025-J1-250339-GXYJ
2. 项目名称: 2025 年靖西市新建幼儿园教学设备采购项目
3. 采购方式: 竞争性谈判
4. 预算金额: 人民币壹佰玖拾万零柒仟陆佰捌拾柒元整 (¥1907687.00)
5. 最高限价: 人民币壹佰玖拾万零柒仟陆佰捌拾柒元整 (¥1907687.00)
6. 采购需求: 采购幼儿园教学仪器、教具玩具、监控、广播等一批,详细内容详见采购文件第二章《采购需求》。
7. 合同履行期限: 自签订合同之日起 30 个日历天内完成供货并安装调试及交付正常使用。
8. 本项目是否接受联合体: 否。

二、供应商的资格条件:

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: 预留采购项目预算总额的 40%以上专门面向中小企业采购,其中预留给小微企业的比例不低于 60%。

3. 本项目的特定资格要求:

(1) 国内注册(指按国家有关规定要求注册的)生产或经营本次竞标采购货物,并具有合法资格的供应商。

(2) 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。

(3) 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《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。

三、获取竞争性谈判文件

时间: 2025 年 11 月 11 日至 2025 年 11 月 13 日, 每天上午 8: 00 至 12: 00, 下午 15: 00 至 18: 00 (北京时间, 法定节假日除外)。

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

方式: 潜在供应商均可于报名截止时间前通过 CA 登录广西政府采购云平台 (<https://gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>) 在线申请获取采购文件(进入“项目采购”应用,在获取采购文件菜单中选择项目,申请获取采购文件),未注册的供应商可在“广西政府采购云平台”网上招投标系统完成注册后再进行文件下载。如在操作过程中遇到问题或需技术支持,请致广西政府采购云平台客服热

线：95763。提示：供应商只有在“广西政府采购云平台”网上招投标系统完成获取采购文件申请并下载了采购文件后才视作依法获取采购文件（法律法规所指的供应商获取采购文件时间以供应商完成获取采购文件申请后下载采购文件的时间为准），竞争性谈判文件免费向供应商提供。

1. 已获取采购文件的供应商不等于符合本项目的供应商资格。

2. 为配合采购人进行政府采购项目执行和备案，未在广西政府采购云平台注册的供应商可在获取采购文件后登录广西政府采购云平台进行注册，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。

四、响应文件提交

1. 首次响应文件提交截止时间（北京时间）：2025年11月14日9时00分。

2. 首次响应文件提交地点：广西政府采购云平台（<https://gcy.zfcg.gxzf.gov.cn>）开标大厅。

（1）响应文件提交方式：本项目为百色市政府采购全流程电子化项目，通过“广西政府采购云平台”（<https://gcy.zfcg.gxzf.gov.cn>）实行在线电子响应，供应商应先安装“广西政府采购云平台电子交易客户端”（请自行前往“广西政府采购云平台”进行下载），并按照本项目采购文件和“广西政府采购云平台”的要求编制、加密后在截止时间前通过网络上传至“广西政府采购云平台”，**供应商在“广西政府采购云平台”提交电子版响应文件时，请填写参加远程采购活动经办人联系方式。**

（2）未进行网上注册并办理数字证书（CA认证）的供应商将无法参与本项目政府采购活动，潜在供应商应当在竞标截止时间前，完成电子交易平台上的CA数字证书办理及响应文件的提交。

（3）为确保网上操作合法、有效和安全，请供应商确保在电子响应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数字证书参与整个采购活动。

注：供应商应当在首次响应文件提交截止时间前完成电子响应文件的上传、递交，响应文件提交截止时间前可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。响应截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回响应文件。响应文件提交截止时间以后上传递交的响应文件的，“广西政府采购云平台”将予以拒收。

3. CA证书在线解密：首次响应文件开启时，须要供应商携带制作响应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”电子开标大厅现场按规定时间对加密的响应文件进行解密，否则后果自负。

4. 供应商需要在具备有摄像头及语音功能且互联网网络状况良好的电脑登录“广西政府采购云平台”远程开标大厅参与本次谈判，否则后果自负。

五、开启（首次响应文件开启时间）

1. 时间（北京时间）：2025年11月14日9时00分（北京时间）

2. 地点：广西政府采购云平台（<https://gcy.zfcg.gxzf.gov.cn>）开标大厅。

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1. 竞标保证金：人民币壹万玖仟元整（¥19000.00）；

竞标保证金的交纳方式：银行转账、支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函，禁止采用现钞方式。采用银行转账方式的，在首次响应文件提交截止时间前交至采购代理机构指定账户并且到账户（开户名称：广西禹捷项目管理有限公司，开户银行：广西北部湾银行百色市政务中心小微支行，银行账号：800108377200014）；注：请务必在银行转账单或电汇单的用途栏或空白栏上注明项目名称或

项目编号，否则视为无效竞标保证金。竞标保证金退还：在竞标结束后，保证金计息退还。使用其他方式的，缴纳凭证原件应于截标时间前交给招标代理机构（送达或邮寄，不接受到付邮件）。

2. 网上查询地址：中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>），广西壮族自治区政府采购网（<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>）。

3. 本项目需要落实的政府采购政策

- （1）政府采购促进中小企业发展；
- （2）政府采购促进残疾人就业政策。
- （3）政府采购支持监狱企业发展。

4. 供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内且应当在采购响应截止时间之前，以书面形式一次性向采购人或采购代理机构提出同一环节的质疑。否则，逾期的质疑采购人或者采购代理机构可不予接受。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的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

5. 若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登陆“广西政府采购云平台”（<https://gcy.zfcg.gxzf.gov.cn>），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打广西政府采购云平台服务热线95763获取热线服务帮助。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：靖西市教育局
地址：靖西市金新靖镇金山街116号
联系方式：李龙江/0776-6212532

2. 采购代理机构信息

名称：广西禹捷项目管理有限公司
地址：广西百色市靖西市宾山一小区33号
联系方式：韦彩玲/0776-6155444

3. 项目联系方式

项目联系人：韦彩玲
电话：0776-6155444

4. 监督部门：靖西市财政局 联系电话：0776-6231753
靖西市公共资源交易监督管理局办公室 联系电话：0776-6150686
靖西市纪委监委 联系电话：0776-6229906

广西禹捷项目管理有限公司

2025年11月10日

第二章 采购需求

说明：

1. 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，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，如本项目包含的货物属于品目清单内标注“★”的产品时，竞标人的竞标货物必须使用政府强制采购的节能产品，竞标人必须在竞标文件中提供所竞标产品的节能产品认证证书扫描件（加盖竞标人公章），否则竞标文件作无效处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法和评标标准”。

2. 根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）规定，本项目采购需求中的产品如果包括信息安全产品，应当采购经国家认证的信息安全产品。供应商在竞标文件中应主动列明供货范围中属于信息安全产品的响应产品。采购人或采购代理机构通过“中国网络安全审查技术与认证中心”进行查询其认证证书有效性，无证书或证书无效的，响应无效。

3 采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家或者服务商仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。竞标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家或者服务商替代，但选用的竞标产品参数性能必须满足实质性要求。重量、尺寸仅供参考。

4. 采购需求一览表带“★”的条款是“实质性要求”是指采购文件中已经指明不满足则竞标无效的条款，或者不能负偏离的条款。

5. 竞标人必须自行为其竞标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

6. 所属行业依照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）及《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）的有关规定执行。本项目所属行业为“工业”。

采购需求一览表

采购需求				
序号	货物名称	数量	单位	技术参数及配置要求
一、第七幼儿园设施设备				
(一) 班级设备				
1	益智区（小班）	套	4	<p>小班参数（共 22 件）：（以下参数尺寸允许偏差±2mm）</p> <p>1、彩色纽扣：</p> <p>（1）操作板 4 个，长 315mm，宽 213mm，透明塑料；</p> <p>（2）范例卡：带有具体形象 18 个，长 310mm，宽 210mm，彩色纸质；按颜色规律排序 6 个，长 310mm，宽 210mm，彩色纸质；</p> <p>（3）纽扣：红色 46 个，直径 30mm，圆形塑料；蓝色 46 个，直径 30mm，圆形塑料；黄色 46 个，直径 30mm，圆形塑料；绿色 46 个，直径 30mm，圆形塑料；</p> <p>2、磁力拼板：</p> <p>（1）磁力拼 40 片，直径 50mm，磁力纸质；</p> <p>（2）双面范例卡 12 张，210*30mm 长方形双面，磁力纸质；</p> <p>3、大串珠：</p> <p>（1）串珠棒 2 根，长 350mm，塑料；</p> <p>（2）串珠顶盖 2 个直径 40mm，厚度 30mm，圆柱体塑料；</p> <p>（3）大串 32 个，直径 40mm，塑料；</p> <p>（4）范例卡 24 张，340mm*60mm，纸质；</p> <p>4、穿绳游戏：</p> <p>（1）图形木片：</p> <p>1.1) 牛木片 2 片，大牛木片：长 80mm，宽 70mm，黑白；小</p>

			<p>牛木片：长 56mm，宽 60mm，黑白，每片木片有两个孔，双面都有绘图，可站立木质；</p> <p>1.2) 鸭木片 2 片，大鸭木片：长 65mm，宽 60mm，绿色；小鸭木片：长 50mm，宽 55mm，绿色，每片木片有两个孔，双面都有绘图，可站立木质；</p> <p>1.3) 羊木片 2 片，大羊木片：长 60mm，宽 55mm，白色；小羊木片：长 50mm，宽 45mm，白色，每片木片有两个孔，双面都有绘图，可站立木质；</p> <p>1.4) 猫木片 2 片，大猫木片：长 48mm，宽 60mm，黄色；小猫木片：长 40mm，宽 45mm，黄色，每片木片有两个孔，双面都有绘图，可站立木质；</p> <p>1.5) 狗木片 2 片，大狗木片：长 65mm，宽 58mm，红色；小狗木片：长 50mm，宽 45mm，红色，每片木片有两个孔，双面都有绘图，可站立木质；</p> <p>1.6) 鸡木片 2 片，大鸡木片：长 60mm，宽 55mm，黄色；小鸡木片：长 50mm，宽 45mm，黄色，每片木片有两个孔，双面都有绘图，可站立木质；</p> <p>1.7) 农场主木片 1 片，长 87mm，宽 56mm，彩色，每片木片有两个孔，双面都有绘图，可站立木质；</p> <p>1.8) 农妇木片 1 片，长 86mm，宽 55mm，彩色，每片木片有两个孔，双面都有绘图，可站立木质；</p> <p>1.9) 男孩木片 1 片，长 76mm，宽 40mm，彩色，每片木片有两个孔，双面都有绘图，可站立木质；</p> <p>1.10) 女孩木片 1 片，长 70mm，宽 45mm，彩色，每片木片有两个孔，双面都有绘图，可站立木质；</p> <p>1.11) 房子木片 1 片，长 90mm，宽 70mm，彩色，每片木片有两个孔，双面都有绘图，可站立木质；</p> <p>1.12) 树木片 1 片，长 85mm，宽 68mm，彩色，每片木片有两个孔，双面都有绘图，可站立木质；</p> <p>1.13) 草堆木片 1 片，长 80mm，宽 60mm，黄色，每片木片有两个孔，双面都有绘图，可站立木质；</p> <p>1.14) 拖拉机木片 1 片，长 80mm，宽 68mm，彩色，每片木片有两个孔，双面都有绘图，可站立木质。</p> <p>(2) 绳子 2 根，1000mm 长，黄色绳类；</p> <p>(3) 范例卡：正方形系列 6 张，长 330mm，宽 110mm，彩色纸质；圆形系列 6 张，长 330mm，宽 110mm，彩色纸质；三角形系列 6 张，长 330mm，宽 110mm 彩色纸质；星形系列 6 张，长 330mm，宽 110mm，彩色纸质；心形系列 6 张，长 330mm，宽 110mm，彩色纸质；</p> <p>5、数数宝盒 1：</p> <p>(1) 指示卡：正方形系列 6 张，长 250mm，宽 85mm，彩色纸质；圆形系列 6 张，长 250mm，宽 85mm，彩色纸质；三角形 6 张，长 250mm，宽 85mm，彩色纸质；星形系列 6 张，长 250mm，宽 85mm，彩色纸质；心形系列 6 张，长 250mm，宽 85mm，彩色纸质；花朵系列 6 张 长 250mm，宽 85mm，彩色纸质；</p> <p>(2) 计数盒 2 张：长 265mm，宽 120mm，蓝色，分为 5 格，塑料；</p> <p>(3) 筹码 43 枚：直径 35mm，圆形，蓝色透明塑料；</p> <p>(4) 动物木块：大象 15 片，长 40mm，宽 38mm，浅蓝色木质；猫 5 片，长 30mm，宽 40mm，黄色木质；熊 15 片，长 40mm，宽 43mm，棕色木质；企鹅 5 片，长 33mm，宽 43mm，蓝色木质；</p> <p>6、生日快乐：</p> <p>(1) 游戏底板 1 个，长 400mm，宽 200mm 纸质；</p> <p>(2) 蛋糕盘 4 个，直径 100mm，纸质；</p> <p>(3) 圆木片 80 个，直径 20mm，木质；</p> <p>(4) 棋子 4 个，高度 40mm，圆柱体木质；</p>
--	--	--	--

			<p>7、形状对对碰：</p> <p>(1) 木块：红色系列 6 个，尺寸长 45mm, 宽 50mm, 含爱心、房屋、苹果、花朵、小人、鱼形状木质；黄色系列 6 个，尺寸长 45mm, 宽 50mm, 含刺猬、长颈鹿、兔子、鸭、梨、月亮形状木质；蓝色系列 6 个，尺寸长 45mm, 宽 50mm, 含海豚、星星、瓶子、钥匙、车、船形状木质；绿色系列 6 个，尺寸长 45mm, 宽 50mm, 含大象、大树、小树、乌龟、蝴蝶、车形状木质；</p> <p>(2) 卡片：红色系列 6 张，长 80mm, 宽 80mm, 印有爱心、房屋、苹果、花朵、小人、鱼形状纸质；黄色系列 6 张，长 80mm, 宽 80mm, 印有刺猬、长颈鹿、兔子、鸭、梨、月亮形状纸质；蓝色系列 6 张，长 80mm, 宽 80mm, 印有海豚、星星、瓶子、钥匙、车、船形状纸质；绿色系列 6 张，长 80mm, 宽 80mm, 印有大象、大树、小树、乌龟、蝴蝶、车形状，纸质；</p> <p>(3) 布袋 1 个，长 320mm, 宽 220mm, 红色布制；</p> <p>8、方位游戏 1：</p> <p>(1) 积木：站立的狗 2 只，长 65mm, 宽 35mm, 深棕色木质；趴着的狗 2 只，长 58mm, 宽 35mm, 深棕色木质；屋顶 2 个，倒 V 形，边长为 70mm, 红色木质；狗舍 2 座，长 75mm, 宽 70mm, 黄色木质；树 2 棵，长 90mm, 宽 60mm, 深绿色木质；</p> <p>(2) 范例卡 18 张，长 190mm, 宽 130mm, 彩色纸质；</p> <p>(3) 游戏底板 2 个，长 320mm, 宽 220mm, 绿色纸质；</p> <p>(4) 范例卡立插 6 张，圆形，直径 30mm, 透明塑料；</p> <p>9、一样不一样：</p> <p>(1) 底板 8 张，长 200mm, 宽 200mm, 彩色，每张底板上 4 格物品图案，纸质；</p> <p>(2) 物品图案卡片 32 张，长 90mm, 宽 90mm, 一共 16 对，每张卡片上有 1 格物品图案纸质；</p> <p>10、彩珠套柱：</p> <p>(1) 套柱 4 个，长 200mm, 上有 4 根套柱，塑料；</p> <p>(2) 彩珠 40 个，直径 50mm, 塑料；</p> <p>(3) 范例卡 16 张，长 200mm, 宽 100mm, 塑料；</p> <p>11、动物找相同：</p> <p>(1) 双面卡片 6 张，长 220mm, 宽 220mm, 每张卡片上展示了 16 种动物；一面为彩色，另一面为黑白色, 6 张卡片展示的是 16 种相同的动物，但是顺序不同, 纸质；</p> <p>(2) 小卡片: 垂直方向 24 张，长 100mm, 宽 50mm, 印有 2 种动物，一种动物在另一种动物的上面, 纸质；水平方向 24 张，长 100mm, 宽 50mm, 印有 2 种动物，一种动物在另一种动物的旁边, 纸质；</p> <p>12、触觉游戏：触觉游戏牌 24 块，长 70mm, 宽 35mm, 触摸牌的表面由 8 种不同的材质构成，每个触摸牌有两种不同的材质，颜色有红、黄、蓝、棕色等木质及其他；</p> <p>13、小丑排队：</p> <p>(1) 小丑组块 24 个，高度 40mm, 直径 30mm, 塑料；</p> <p>(2) 堆叠组块 24 个，直径 20mm, 塑料；</p> <p>(3) 底架 4 个，35mm*220mm, 塑料；</p> <p>(4) 范例卡 24 张，130mm*250mm, 纸质；</p> <p>(5) 穿孔条 12 条，35mm*220mm, 纸质；</p> <p>(6) 立插 8 个，直径 30mm, 塑料；</p> <p>14、天气记录板：</p> <p>(1) 衣装磁片 24 片，尺寸，分为衣服、帽子、裤子、鞋子、雨伞、手套、裙子等，各种颜色，带有磁性的纸质材料；</p> <p>(2) 天气磁片 24 枚，圆形，直径 33mm, 分为各种天气，带有磁性的纸质材料；</p> <p>(3) 季节磁片 4 枚，圆形，直径 33mm, 分为春、夏、秋、冬四季，带有磁性的纸质材料；</p>
--	--	--	--

			<p>(4)箭头磁片 4 枚，三角形，边长 30mm，分为红、黄、蓝、绿四色，带有磁性的纸质材料；</p> <p>(5)磁力板 1 张，长 560mm，宽 400mm，有磁性，可折叠，有 2 个穿孔，在磁板左边的部分包含：一个日期顺序图示（昨天——今天——明天）、一个天气轮盘，代表四个季节的图示；在磁板右边的部分包含：一个毛绒熊的图示、从最冷到最热的温度线，带有磁性的纸质材料；</p> <p>15、1, 2, 3 我来数：</p> <p>(1)层压纸板卡 4 张，长 230mm，宽 330mm，上面画有 4 种动物（瓢虫、鱼、海龟、蜗牛），每只动物都被分为 6 个部分，每个部分的颜色各异，并且被划分为 1~6 的数字标记空间，纸质；</p> <p>(2)筹码 96 片圆形，直径 33mm，有红、黄、蓝、绿、粉、橙六色，纸质；</p> <p>(3)骰子:彩色 1 颗正方体，棱长 25mm，分别为红、黄、蓝、绿、粉、橙六色木质；点状 1 颗 正方体，棱长 25mm，数字范围为 1~6，木质；</p> <p>16、填数玩具：</p> <p>(1)木质底盘 2 个，长宽为 215mm*120mm，木质；</p> <p>(2)长方形木质数字片：1 数字片 8 个，长宽为 35mm*20mm； 2 数字片 6 个，长宽为 35mm*40mm；3 数字片 4 个长宽为 35mm*60mm；4 数字片 2 个，长宽为 35mm*80mm；5 数字片 2 个，长宽为 35mm*100mm；</p> <p>17、数字对对碰：木质拼片 18 个，长宽为 45mm×60mm，木质；</p> <p>18、萝卜长城：</p> <p>(1)木质萝卜 12 个，上部圆台部分：上底直径 15mm；下底直径 10mm 高度 15mm；下部身体部分：最宽直径 25mm，长度为 30mm 木质；</p> <p>(2)萝卜底座 8 个，长 120mm*高度 30mm*宽 40mm；</p> <p>19、动物拼图：</p> <p>(1)木质动物底板 4 个，长宽为 120*175mm，木质；</p> <p>(2)木质动物组件 24 个，厚度为 4mm，长宽为 100mm；</p> <p>(3)范例卡 4 张，长宽为 150mm*150mm，纸质；</p> <p>20、镜面拼板 1：</p> <p>(1)木制游戏底盘 1 个，长宽高为：200mm*200mm*150mm，木质；</p> <p>(2)亚格力板 2 个，长宽为 200mm*150mm 亚格力；</p> <p>(3)木质几何片 12 个：等边三角形 3 个，边长为 40mm；正方形 3 个，边长为 40mm；圆形 3 个，直径为 40mm；长方形 3 个，长宽为 80mm*40mm；</p> <p>(4)范例卡 30 张，长宽为 200mm*200mm，纸质；</p> <p>21、配对卡：纸质拼片 18 片，长宽为 80mm*80mm，厚度为 1.5mm，纸质；</p> <p>22、对称蝴蝶 1：</p> <p>(1)木制游戏底盘 2 个，长宽为 150mm*100mm，厚度为 8mm，木质；</p> <p>(2)木制翅膀部件 40 个，长度为 40mm，厚度为 4mm；</p> <p>(3)范例卡 10 张，长宽为 200mm*200mm，纸质；</p>
2	益智区（中班）	套	4 <p>中班参数（共 27 件）：（以下参数尺寸允许偏差±2mm）</p> <p>(1)空白方格纸板支持卡板 4 个，长 250mm*宽 100mm，纸质；</p> <p>(2)绿色图示模型卡片 4 张，长 250mm *宽 100mm，纸质；</p> <p>(3)蓝色图示模型卡片 4 张，长 250mm*宽 100mm，纸质；</p> <p>(4)红色图示模型卡片 4 张，长 250mm*宽 100mm，纸质；</p> <p>(5)样卡游戏卡片 48 张，长 85mm *宽 55mm，纸质；</p> <p>(6)透明卡夹 8 条，直径 33mm，高 16mm，塑料；</p> <p>2、动物宝盒：</p>

			<p>(1) 宝盒 4 个, 长 265mm, 宽 120mm, 蓝色, 分为 5 格塑料;</p> <p>(2) 范例卡 20 张, 长 250mm, 宽 85mm, 彩色纸质;</p> <p>(3) 动物卡 50 张, 55mm*45mm, 纸质;</p> <p>3、生活中的线条:</p> <p>(1) 可擦水性笔 6 支, 150mm, 可擦水性笔塑料;</p> <p>(2) 图卡 24 张, 210mm*290mm 长方形图卡, 纸质;</p> <p>(3) 透明板 6 个, 210mm*300mm 长方形双层透明板塑料;</p> <p>4、穿珠游戏:</p> <p>(1) 木棍 4 根, 2 种长度的木棍, 长的木棍长度 255mm, 短的本棍长度 185mm, 木质;</p> <p>(2) 范例卡 24 张, 分为 4 个系列, 每个系列有 6 张卡片, 每个系列用不同的标识进行区分, 卡片长 278mm*宽 55mm, 纸质;</p> <p>(3) 带孔木珠 78 颗, 分为 4 种颜色, 2 种尺寸、3 种形状, 正方体: 大的边长为 16mm, 小的边长为 14mm; 圆柱体: 大的直径为 160mm, 高度为 17mm; 小的直径为 14mm, 高度为 14mm; 球体: 大的直径为 15mm, 小的直径为 12mm, 木质;</p> <p>5、拼板游戏:</p> <p>(1) 几何木片: 圆形, 半圆形, 大小三角形, 正方形, 1/4 圆, 132 片, 每个形状有红、黄、蓝三种颜色; 圆形: 直径 50mm; 半圆形: 直径 50mm; 三角形: 大的边长 48mm, 小的边长 34mm; 正方形: 大的边长 50mm, 小的边长 35mm; 1/4 圆: 边长 25mm 木质;</p> <p>(2) 塑料模板 6 张, 长 275mm, 宽 206mm, 塑料;</p> <p>(3) 彩色或黑白的范例卡 48 张, 分为 2 个尺寸, 大的长 330mm, 宽 229mm; 小的长 230mm, 宽 160mm, 纸质;</p> <p>6、彩立方:</p> <p>(1) 4 种颜色立方体共 28 个, 每个边长 29mm, 木质; 红色立方体 7 个, 黄色立方体 7 个; 蓝色立方体 7 个; 绿色立方体 7 个;</p> <p>(2) 游戏卡 18 张, 3 个系列, 每个系列 6 张卡片, 长 210mm, 宽 150mm, 纸质;</p> <p>(3) 立插 6 个, 直径 32mm, 高 18mm, 塑料;</p> <p>7、数字找朋友: 底图卡 5 张每张图卡上分别画有 4 格 10 以内, 数量不同的小动物; 底图卡长 167mm, 宽 114mm, 纸质; 1~10 的数卡 20 张, 数卡反面是与之相匹配的点卡; 卡片长 75mm, 47mm;</p> <p>8、计数立方: 范例卡 32 张 200mm*110mm 长方形纸质; 游戏块 120 个, 边长 15mm 的正方体 (蓝、绿、红各 40 个) 塑料;</p> <p>9、方位游戏 2:</p> <p>(1) 范例卡 18 张, 长 150mm, 宽 100mm 纸质;</p> <p>(2) 黄色的鸡积木 2 只, 高 23mm, 厚 8mm, 长 30mm, 木质;</p> <p>;</p> <p>(3) 栅栏积木 8 个, 长 100mm, 宽 20mm, 厚 8mm, 木质;</p> <p>(4) 黄色的立方体房子积木 4 所, 正方体, 边长 35mm, 木质;</p> <p>(5) 红色屋顶积木 2 个, 三角形, 边长 47mm, 厚 35mm, 木质;</p> <p>(6) 高大的杉树积木 4 棵, 高 57mm, 厚 10mm, 木质;</p> <p>(7) 男士积木 2 人, 高 40mm, 厚 8mm, 木质;</p> <p>(8) 棕色的马积木 2 匹, 高 45mm, 厚 12mm, 木质;</p> <p>(9) 橙色的牛积木 2 头, 高 33mm, 厚 10mm, 长 55mm, 木质;</p> <p>(10) 白色绵羊积木 2 只, 高 30mm, 厚 10mm, 长 40mm, 木质;</p> <p>(11) 游戏底板 2 张, 长 320mm, 宽 220mm, 纸质;</p> <p>(12) 范例卡立插 6 个, 直径 33mm, 高 16mm, 塑料;</p> <p>(13) 大小和高矮: 2 套游戏卡 96 张, 第一套“大小”鱼卡片组合: 形状一模一样的鱼, 分为 4 种大小、6 种颜色和 2 种花纹 (点点、条纹); 第二套“高矮”角色卡片组合 (8 种角色) :</p>
--	--	--	--

			<p>消防员、建筑工、 园丁、 印地安人、 宇航员、渔夫、果农、糕点师傅（每种人物角色有 6 种高矮的尺寸）；卡片长 120mm，宽 80mm ，纸质；</p> <p>10、钓鱼游戏：</p> <p>（1）湖泊游戏板 1 个，可折叠游戏板，长、宽为 390mm，纸质；</p> <p>（2）收集鱼族的鱼缸 4 个，长为 217mm，宽为 134mm，纸质；</p> <p>（3）怪物嘴巴的红色卡片 1 张，长 143mm，宽 72mm，纸质；</p> <p>（4）磁性钓竿 1 个，鱼竿长 226mm，鱼绳长 150mm，塑料；</p> <p>（5）40 个游戏片：鱼 16 条，怪物 1 只，鞋 1 只，每条鱼、怪物、鞋均由 2 块磁片组成，每小块磁片长宽为 36mm ，纸质；礼物 2 份、 鱼饵 2 只、布袋 1 个，长 200mm，宽 175mm ，棉布；</p> <p>11、彩条接龙：</p> <p>（1）操作卡 24 张，分成 6 个系列，每系列有 4 张卡片，长 290mm，宽 140mm，纸质；</p> <p>（2）金属板 2 块，用来放置卡片的 2 块金属板，长 300mm，宽 150mm ，金属；</p> <p>（3）50 把带有刻度的滑尺磁铁：1 单位长度的滑尺（红色）10 把， 长宽 15mm ；2 单位长度的滑尺（黄色） 10 把，长 30mm，宽 15mm；3 单位长度的滑尺（绿色）10 把， 长 45mm,宽 15mm；4 单位长度的滑尺（蓝色）10 把， 长 60mm，宽 15mm；5 单位长度的滑尺（粉红色）10 把，长 75mm，宽 15mm；</p> <p>（4）50 把不带刻度的滑尺：1 单位长度的滑尺（红色）10 把，长宽 15mm；2 单位长度的滑尺（黄色）10 把，长 30mm，宽 15mm；3 单位长度的滑尺（绿色）10 把，长 45mm,宽 15mm；4 单位长度的滑尺（蓝色）10 把，长 60mm，宽 15mm；5 单位长度的滑尺（粉红色）10 把，长 75mm，宽 15mm；</p> <p>12、我是故事大王（故事图卡）：游戏底卡纸质；活动卡 8 张 长 230mm，宽 130mm,包括 2 个格子，每个活动板上有 1 张图画；活动卡 4 张 长 330mm，宽 130mm,包括 3 个格子，每个活动板上有 1 张图画；</p> <p>13、示范卡 1， 4 张，长 230mm，宽 130mm,包括 2 个空格； 示范卡 2，4 张，长 330mm，宽 130mm,包括 3 个空格；示范 3， 4 张，长 330mm，宽 130mm,包括 3 个空格；游戏图卡正方形系列 24 张，长 100mm，宽 100mm，分为 12 组，每组 2 张卡片；星形系列、三角形系列、圆形系列 12 张，长 100mm，宽 100mm，分为 4 组，每组 3 张卡片；心形系列 16 张，长 100mm，宽 100mm，分为 4 组，每组 4 张卡片；</p> <p>14、动物火车：</p> <p>（1）游戏块：鱼 8 块 ，长 35mm，宽 35mm，红黄蓝绿四色，大小两种尺寸，塑料；刺猬 8 块，长 35mm，宽 35mm，红黄蓝绿四色，大小两种尺寸，塑料；乌龟 8 块，长 35mm，宽 35mm，红黄蓝绿四色，大小两种尺寸，塑料；猫头鹰 8 块，长 35mm，宽 35mm，红黄蓝绿四色，大小两种尺寸，塑料；</p> <p>（2）塑料板 4 个，长 225mm，宽 40mm，每个塑料板有 6 个插槽，透明塑料；</p> <p>（3）指令块 8 个，长 35mm，宽 35mm，黑白，含 4 种指令，塑料；</p> <p>（4）材料包 1 个长 210mm，宽 215mm，蓝色布制；</p> <p>15、分合瓢虫：</p> <p>（1）身体木片 12 块，长 40mm，宽 50mm,身体上有 2 个接插柱木质；</p> <p>（2）翅膀木片 48 块，翅膀半径为 19.5mm；</p> <p>（3）骰子 1 个，边长为 16mm；</p> <p>（4）摸袋 1 个，长宽 200mm，布制；</p> <p>16、方块组合：</p>
--	--	--	---

			<p>(1) 正方形外框 1 个, 长宽 170mm, 木质;</p> <p>(2) 方块组件: 小长方形 4 个, 长为 30mm, 宽为 30mm, 高为 6mm; 长方形 3 个, 长为 60mm, 宽为 30mm, 高为 6mm; L 形 4 个, 长为 45mm, 宽为 30mm, 高为 6mm; 凹形 3 个, 长为 45mm, 宽为 30mm, 高为 6mm; 正方形 3 个, 长为 60mm, 宽为 60mm, 高为 6mm; 凸形 4 个, 长为 60mm, 宽为 30mm, 高为 6mm; Z 形 3 个, 长为 60mm, 宽为 60mm, 高为 6mm; 小 L 形 3 个, 长为 30mm, 宽为 30mm, 高为 6mm;</p> <p>(3) 范例卡 40 张, 长宽 100mm, 纸质;</p> <p>17、菱形组合:</p> <p>(1) 菱形小木块木质, 紫色 12 个长为 67mm, 宽为 30mm; 橙色 12 个, 长为 67mm, 宽为 30mm; 黑色 12 个, 长为 67mm, 宽为 30mm; 白色 12 个, 长为 67mm, 宽为 30mm; 黄色 12 个, 长为 67mm, 宽为 30mm; 红色 12 个, 长为 67mm, 宽为 30mm; 蓝色 12 个, 长为 67mm, 宽为 30mm; 绿色 12 个, 长为 67mm, 宽为 30mm;</p> <p>(2) 范例卡 48 张, 长 100mm 宽 100mm;</p> <p>18、花样拼板 1: 正方形底盘 1 个正方形长宽 150mm, 厚度 10mm, 正方形凹槽深度 5mm 木质; 正方形木板 36 块正方形边长 50mm 厚度 5mm; 范例卡 20 张正方形长宽 150mm 纸质;</p> <p>19、镜面拼板 2:</p> <p>(1) 游戏底板 1 个, 200mm*200mm*15mm, 木质;</p> <p>(2) 亚格力板 2 个, 厚度 3mm, 亚格力;</p> <p>(3) 木质几何片 24 块, 边长 40mm 的正方形 4 片, 直径 40mm 的圆形 4 片, 40*80mm 的长方形 4 片, 木质边长为 40mm 的菱形 4 片, 直角边为 40mm 的等腰直角三角形 4 片, 直径为 40mm 半圆形 4 片;</p> <p>(4) 范例卡 33 张, 长宽 100mm;</p> <p>20、彩蛋游戏:</p> <p>(1) 骰子: 3 个正方体, 边长 20mm*20mm*20mm, 木质;</p> <p>(2) 游戏垫 1 个, 220mm, 无纺布;</p> <p>(3) 木质彩蛋 41 个, 周长 100mm, 直径 30mm, 木质;</p> <p>21、彩连珠: 48 张, 长度 75mm, 宽度 25mm, 厚度为 1.5mm, 纸质;</p> <p>22、接龙牌: 纸质片 40 张, 尺寸为 128 开, 厚度为 1mm, 纸质;</p> <p>23、中国传统纹样:</p> <p>(1) 正方形外框 1 个, 正方形边框, 边长 265mm;</p> <p>(2) 圆形凹槽 205mm, 深度 5mm, 厚度 8mm, 木质;</p> <p>(3) 圆形转盘组件 39 个, 厚度 5mm, 环块 25mm;</p> <p>(4) 知识卡 2 张, 长 200mm, 宽 200mm, 纸质;</p> <p>(5) 范例卡 6 张, 长 100mm, 宽 100mm, 纸质;</p> <p>24、魔力三角片:</p> <p>(1) 三角形拼片 64 块, 等腰三角形, 两腰 35mm; 底边 50mm, 木质;</p> <p>(2) 正方形底盘 1 个, 外框边长 220mm; 内槽边长 200mm; (3) 范例卡 34 张, 长宽 100mm, 纸质;</p> <p>25、对称蝴蝶 2:</p> <p>(1) 游戏底盘 1 个, 长方形底板, 300*200mm, 厚度为 8mm, 木质;</p> <p>(2) 翅膀部件 40 个, 厚度为 4mm 的翅膀形木片, 表面可印刷, 每只蝴蝶有 8 个部件;</p> <p>(3) 范例卡 5 张, 150mm*150mm 纸质;</p> <p>26、相邻数拼图: 木质拼片 10 条, 每条尺寸: 长 42mm, 宽 285mm, 厚度为 5mm, 木质;</p> <p>27、兔子棋:</p> <p>(1) 木质底盘 1 个, 正方形边长 70mm*70mm, 正方格 25mm*25mm,</p>
--	--	--	---

			<p>正方形格间距 4mm 的凹槽，底板整体厚度 15mm，凹槽深 7mm，木质；</p> <p>(2) 挡板部件：12 个挡板 A 类，厚度 3.5mm 的方形木片，边长为 25mm；挡板 B 类，厚度为 3.5mm 的长方形木片，长宽为 54mm*25mm；</p> <p>(3) 卡通棋子 2 个，长度 25mm，厚度 8mm，高度 20mm。</p>
3	益智区（大班）	套	<p>大班参数（共 31 件）：（以下参数尺寸允许偏差±2mm）</p> <p>1、交通游戏：</p> <p>（1）棋盘 1 张，长 390mm，宽 390mm. 包含两条通道及各种交通标志和情景，纸质；</p> <p>（2）黄色小人 1 个，长 30mm，宽 12mm，木质；</p> <p>（3）绿色小人 1 个，长 30mm，宽 12mm；</p> <p>（4）红色小车 1 辆，长 25mm，宽 12mm；</p> <p>（5）蓝色小车 1 辆，长 25mm，宽 12mm；</p> <p>（6）指令骰子 1 个，直径 20mm（3 面为汽车/3 面为行人）；</p> <p>（7）点数骰子 1 个，直径 20mm，上面分别有 1~6 个点（表示前进时移动的方格数）；</p> <p>（8）灯卡 12 张，长 85mm，宽 55mm，纸质；</p> <p>（9）规则贴纸 1 张，长 190mm，宽 43mm，包含五个不同的标志，纸质；</p> <p>2、彩珠算盘 2：</p> <p>（1）塑料算盘：算盘底座 2 个，长 252mm，宽 79mm，包含 5 个圆形小孔，塑料；</p> <p>（2）插杆 10 个，长 106mm，直径 15mm；</p> <p>（3）彩珠：红色 12 个，直径为 38mm；深蓝色 10 个，直径为 38mm；浅蓝色 8 个，直径为 38mm；紫色 8 个，直径为 38mm；青绿色 7 个，直径为 38mm；浅绿色 8 个，直径为 38mm；深绿色 10 个，直径为 38mm；黄色 10 个，直径为 38mm；粉红色 9 个，直径为 38mm；橙色 11 个，直径为 38mm；</p> <p>（4）操作卡片：正方形 6 张，长 244mm，宽 30mm 纸质；圆形 6 张，长 244mm，宽 30mm；三角形 6 张，长 244mm，宽 30mm；星形 6 张，长 244mm，宽 30mm；爱心形 6 张，长 244mm，宽 30mm；花朵形 6 张，长 244mm，宽 30mm；月亮形 6 张，长 244mm，宽 30mm；</p> <p>3、多彩拼拼乐：</p> <p>（1）操作木片：黄色菱形 8 块，长 65mm，宽 26mm，厚度为 4mm，木质；黄色三角形 16 块，长 49mm，宽 24mm，厚度为 4mm；红色菱形 8 块，长 65mm，宽 26mm，厚度为 4mm；红色三角形 16 块，长 49mm，宽 24mm，厚度为 4mm；蓝色菱形 8 块，长 65mm，宽 26mm，厚度为 4mm；蓝色三角形 16 块，长 49mm，宽 24mm，厚度为 4mm；绿色菱形 8 块，长 65mm，宽 26mm，厚度为 4mm；绿色三角形 16 块，长 49mm，宽 24mm，厚度为 4mm；</p> <p>（2）任务卡：一系列卡片 8 张，长 230mm，宽 130mm，用于预备练习（黑白），纸质；二系列卡片 4 张，长 258mm，宽 258mm（彩色）；三系列卡片 4 张，长 255mm，宽 130mm（彩色）；四系列卡片 2 张，长 228mm，宽 228mm（黑白）；</p> <p>4、魔方游戏：</p> <p>（1）魔方 64 块，单块直径为 25mm，每块魔方的两个对立面有相同的颜色；</p> <p>（2）木质索引卡：</p> <p>A 系列 31 张，长 130mm，宽 100mm（黑白）；</p> <p>B 系列 24 张，长 130mm，宽 100mm（彩色）；</p> <p>C 系列 23 张，长 130mm，宽 100mm（彩色）；</p> <p>D 系列 12 张，长 130mm，宽 100mm（彩色）；</p> <p>5、空间小丑：</p> <p>（1）堆叠件绿色小丑（大） 6 个，长 51mm，宽 38mm 塑料；绿</p>

			<p>色小丑（小）6个长39mm，宽34mm；红色小丑（大）6个，长51mm，宽38mm；红色小丑（小）6个长39mm，宽34mm；蓝色底座24个，直径为33mm，高28mm；黄色底座24个，直径为33mm，高28mm；</p> <p>（2）透明底座12个，直径为33mm，高18mm，塑料；</p> <p>（3）操作卡片（纸质）：深蓝色系列6张，长210mm，宽150mm；紫色系列6张，长210mm，宽150mm；黄色系6张，长297mm，宽210mm；浅蓝色系列6张，长297mm，宽210mm；橙色系列6张，长210mm，宽150mm；绿色系列18张，长297mm，宽70mm；</p> <p>（4）答案卡片（纸质）：紫色系列3张，长297mm，宽210mm；橙色系列3张，长297mm，宽210mm；绿色系列2张，长297mm，宽210mm；</p> <p>6、数数宝盒3：</p> <p>（1）数数宝盒2个长265mm，宽120mm，蓝色，分为5格，塑料；</p> <p>（2）范例卡24张，长250mm，宽85mm，彩色纸质；</p> <p>（3）塑料圆片130片，直径35mm，圆形，蓝色透明塑料；（4）小图卡42张，边长40mm，正方形，纸质；</p> <p>7、形状捉迷藏：</p> <p>（1）游戏图卡5张，长211mm，宽135mm，每张卡片上呈现5个图形，纸质；</p> <p>（2）几何形状（木质）：圆锥形1个，直径22mm，高38mm；长方形1个，长60mm，厚度5mm；正方形1个，长、宽24mm，厚度5mm；圆形1个，直径24mm，高90mm；半圆形1个，长25mm，高12mm；圆柱体1个，直径13mm，高35mm；球体1个，直径23mm；正方体1个，直径17mm；微型常见物体滚轴状1个，直径22mm，高24mm；坛状1个，直径17mm，高23mm；陀螺状1个，直径5mm，高23mm；碗状1个，直径29mm，高13mm；宝塔状1个，直径20mm，高37mm；花瓶状1个，直径11mm，高34mm；榔头状1个，直径5mm，高71mm；圈状1个，直径29mm，厚度7mm；蘑菇状1个，直径11mm，高29mm；笔盖状1个，直径13mm，高21mm；笔头状1个，直径17mm，高37mm；棍状1个，直径7mm，高50mm；桶状1个，直径14mm，高27mm；酒瓶状1个，直径12mm，高46mm；饮料瓶状1个，直径12mm，高46mm；蛋状1个，直径13mm，高31mm；帽状1个，直径23mm；</p> <p>（3）黄色布袋1个，长182mm，宽172mm，棉布；</p> <p>8、盖杯捉迷藏：</p> <p>（1）格子板1个，长260mm，宽260mm，塑料；</p> <p>（2）塑料盖杯16个，直径52mm，高45mm；</p> <p>（3）游戏底卡：粉色系列2张，长246mm，宽230mm，纸质；黄色系列，2张，长246mm，宽230mm 纸质；绿色系列2张，长246mm，宽230mm 纸质；橙色系列2张，长246mm，宽230mm 纸质；蓝色系列2张，长246mm，宽230mm 纸质；</p> <p>（4）动物组块：刺猬3只长41mm，高30mm，厚18mm，包含2只咖啡色，1只橙色，木质；小熊3只，长32mm，高34mm，厚18mm，包含2只粉色，1只黄色，木质；青蛙3只，长37mm，高31mm，厚18mm，包含2只绿色，1只蓝色木质；蝴蝶3只长39mm，高33mm，厚18mm，包含2只蓝色，1只粉色木质；小鸡3只长39mm，高33mm，厚18mm，包含2只黄色，1只红色木质；鱼3条长40mm，高29mm，厚18mm，包含2条红色，1条绿色，木质；蜗牛3只，长41mm，高31mm，厚18mm，包含2只橙色，1只紫色，木质；乌龟3只，长40mm，高27mm，厚18mm，包含2只紫色，1只咖啡色，木质；</p> <p>9、找找看1：</p> <p>（1）24张游戏板：长258mm，宽220mm，纸质，水果游戏板6张，动物游戏板6张，小鸡游戏板6张，小鱼游戏板6张；</p>
--	--	--	---

			<p>(2) 61 张游戏小卡：正方形边 40mm，水果游戏小卡 16 张，动物游戏小卡 14 张，小鸡游戏小卡 14 张，小鱼游戏小卡 17 个；</p> <p>(3) 塑料筹码 60 个，直径 33mm，塑料；</p> <p>(4) 塑料袋 5 个，长 170mm，宽 120mm，塑料；</p> <p>10、找找看 2：</p> <p>(1) 24 张游戏板：长 258mm，宽 220mm，纸质，帆船游戏板 6 张，老鼠游戏板 6 张，房子游戏板 6 张，兔子游戏板 6 张；</p> <p>(2) 69 张游戏小卡：正方形边长 40mm，纸质，帆船游戏小卡 18 张，老鼠游戏小卡 15 张，房子游戏小卡 18 张，兔子游戏小卡 18 张；</p> <p>(3) 塑料筹码 62 个，直径 33mm，塑料；</p> <p>(4) 塑料袋 5 个，长 170mm，宽 120mm，塑料；</p> <p>11、空间彩塔：</p> <p>(1) 组块：24 块游戏模块，4 种颜色，2 种形状，红色组块 6 块，绿色组块 6 块，蓝色组块 6 块，黄色组块 6 块；立体三角形尺寸为边长 38mm，高 25mm；长方体尺寸为边长 40mm，高 25mm，塑料；</p> <p>(2) 游戏底板 2 块，长 240mm，宽 240mm，材质；</p> <p>(3) 范例卡 24 张，分大和小两个尺寸，大卡片尺寸为正方形，边长 21mm；小卡片尺寸为正方形，边长 167mm，纸质；</p> <p>12、数字纵横格：</p> <p>(1) 塑料网格 2 个，大网格尺寸为边长 163mm，宽 156mm；小网格尺寸为长 34mm，宽 36mm，塑料；</p> <p>(2) 游戏卡 18 张，长为 229mm，宽为 245mm，纸质；</p> <p>(3) 纸板筹码：共 96 张，正方形，边长为 38mm，3-6 的点数 16 张，7-10 的点数 16 张，代表 3-6 的手指 16 张，代表 7-10 的手指 16 张，代表 3-6 的花朵 16 张，代表作 7-10 的花朵 16 张；</p> <p>(4) 存储筹码的塑料袋 6 个，长为 230mm，宽为 220mm，塑料；</p> <p>13、形状纵横格：</p> <p>(1) 塑料网格 2 个，大网格尺寸为长 163mm，宽 156mm；小网格尺寸为长 34mm，宽为 36mm，塑料；</p> <p>(2) 游戏卡 18 张，长为 229mm，宽为 245mm，纸质；</p> <p>(3) 纸板筹码：共 96 张，正方形，边长为 38mm，纸质；</p> <p>(4) 存储筹码的塑料袋 6 个，长为 23mm，宽为 220mm 塑料；</p> <p>14、变脸游戏：</p> <p>(1) 层压硬纸板拼图卡 16 张，每张卡片背面有 4 个线索条，分别为头发、眼睛、鼻子和嘴巴，卡片长 105mm，宽 75mm，纸质；</p> <p>(2) 可拼接的游戏卡条：长条尺寸为长 150mm，宽 45mm，头部游戏卡条 16 张，眼睛部分游戏卡条 16 张，胡子部分游戏卡条 16 张，嘴巴部分游戏卡条 16 张；</p> <p>15、青蛙快跑：</p> <p>(1) 游戏板：棋盘例卡 1 张，正方形，边长 210mm，纸质，在表单的一边有一张按游戏板原比例大小的主模块，在表单的另一边有 4 张缩小规模的模块；棋盘 1 块，上面描绘着长有睡莲的池塘，正方形，边长 210mm，木质；青蛙 18 只摆放在由木棒围成的空间里面，青蛙高度 29mm，宽 19mm，厚度 7mm，木质；</p> <p>(2) 木条：长 35mm，宽、高为 10mm，木质；棕色木条 30 个，绿色木条 30 个；</p> <p>(3) 骰子 1 个，长 20mm，宽 20mm，高 20mm；</p> <p>(4) 布袋 1 个，长 210mm，宽 18mm，棉布；</p> <p>16、快乐的一天：</p> <p>(1) 棋盘 1 张，正方形，边长为 39mm，纸质；</p> <p>(2) 时钟托盘卡 4 张，圆形，直径为 140mm，纸质；</p> <p>(3) 5 格磁力游戏底卡 4 张长方形，长为 160mm，宽为 60mm，带有磁性的纸质材料；</p>
--	--	--	--

			<p>(4)10 格的磁力游戏底卡 4 张,长方形,长为 297mm, 宽为 60mm , 带有磁性的纸质材料;</p> <p>(5) 磁力贴片 40 片, 圆形, 直径为 20mm , 磁铁;</p> <p>(6) 木质棋子 4 颗, 圆柱形, 高为 40mm, 直径为 15mm, 木质;</p> <p>(7) 骰子 2 颗, 正方体, 边长为 15mm;</p> <p>17、小红帽与大灰狼:</p> <p>(1) 游戏底板 1 个, 边长为 390mm, 正方形纸质;</p> <p>(2) 篮子底板 2 个, 直径为 270mm, 磁铁;</p> <p>(3) 果子片 100 个, 直径 25mm, 纸质;</p> <p>(4) 果酱罐片 10 个, 直径 40mm, 纸质;</p> <p>(5) 棋子 2 个, 高 40mm, 圆柱体木质;</p> <p>(6) 骰子 2 个, 边长 20mm;</p> <p>(7) 操作卡 58 张 , 长 65mm, 宽 50mm , 纸质;</p> <p>(8) 功能卡 2 张, 长 165mm, 宽 150mm, 纸质;</p> <p>18、松鼠大战:</p> <p>(1) 正方形圆角木片 12 片圆角正方形, 边长 60mm 木质; (2) 骰子 1 个, 圆角正方体, 边长 16mm ;</p> <p>(3) 游戏垫 1 个, 圆形, 直径 450mm , 无纺布;</p> <p>19、多彩数字:</p> <p>(1) 正方形木质底盘 1 个, 边长 220*220mm, 内有正方形凹槽 200*200mm, 深度为 4mm , 木质;</p> <p>(2) 圆角矩形木片: 数字 17 个, 长宽 20mm*20mm, 厚度为 4mm ; 数字 2 6 个, 长宽 20mm*40mm, 厚度为 4mm ; 数字 3 8 个, 长宽 20mm*60mm , 厚度为 4mm ; 数字 4 6 个, 长宽 20mm*80mm, 厚度为 4mm; 数字 5 3 个, 长宽 20mm*100mm, 厚度为 4mm; 数字 6 3 个, 长宽 20mm*120mm , 厚度为 4mm;</p> <p>20、数字回家:</p> <p>(1) 木质底盘 1 个, 外边长 270mm*270mm, 内有凹槽 240mm*240mm , 木质;</p> <p>(2) 木条 29 个, 长宽 40mm*20mm, 厚度为 4mm;</p> <p>21、三色六角星:</p> <p>(1) 圆角长方形底板 1 个, 边长为 217mm*233mm, 内有六角形凹槽木质;</p> <p>(2) 木质填充组件: 圆角等边三角形 10 个, 边长 30mm 厚度为 4mm; 圆角菱形 6 个, 边长 30mm , 厚度为 4mm; 圆角等腰梯形 12 个, 腰 30mm, 上底 30mm , 下底 60mm , 厚度为 4mm; 圆角正六边形 2 个, 边长 30mm , 厚度为 4mm;</p> <p>22、颜色拼板:</p> <p>(1) 原色木质带凹槽底盘 4 个, 长宽 230mm*120mm 木质; (2) 骰子 2 个, 长 20mm, 宽 20mm, 高 20mm;</p> <p>(3) 矩形拼板 104 片, 规格 100mm*50mm;</p> <p>23、窗格拼板:</p> <p>(1) 正方形带凹槽底盘 1 个, 厚度 10mm, 中间为正方形凹槽, 深度为 5mm, 木质;</p> <p>(2) 正方形木板 18 块, 边长为 50mm;</p> <p>(3) 范例卡 10 张, 边长为 200mm, 纸质;</p> <p>24、花样拼板 2:</p> <p>(1) 正方形带凹槽底盘 1 个, 厚度 10mm, 中间为正方形凹槽, 深度为 5mm, 木质;</p> <p>(2) 正方形木板 36 块, 边长为 50mm;</p> <p>(3) 范例卡 20 张 边长为 200mm 纸质;</p> <p>25、真假悟空:</p> <p>(1) 木质带凹槽底板 2 个, 长宽为 150mm*300mm, 木质;</p> <p>(2) 亚格力板 2 个, 长宽为 200mm*150mm, 亚格力;</p> <p>(3) 悟空卡片 45 张, 长宽 70mm*100mm, 纸质;</p>
--	--	--	--

			<p>26、饼干大战： (1) 木制饼干棋子 16 块, 边长 32mm 厚度为 8mm , 木质; (2) 游戏底板 1 个, 220mm*220mm, 厚度为 12mm, 木质;</p> <p>27、指环国王： (1) 木质圆环 60 个, 直径 30mm, 木质; (2) 范例卡 60 张, 长宽 190mm*50mm, 纸质;</p> <p>28、小刺猬采红果： (1) 木质凹槽底板 1 个, 边长 210mm, 厚度为 12mm, 木质; (2) 木质中空双层拼板 9 个, 边长 38mm; (3) 木制矩形拼板 8 个, 边长 38mm; (4) 木质平底小球 9 个, 直径 140mm; (5) 范例卡 8 张, 边长 100mm, 纸质;</p> <p>29、欧洲纹样转盘： (1) 正方形外框 1 个, 直径 265mm, 木质; (2) 圆形转盘组件 52 个, 弧形, 宽度 25mm, 长度 100mm; (3) 知识卡 4 张, 长宽 200mm , 纸质; (4) 范例卡 8 张, 正方形, 边长 200mm;</p> <p>30、东南亚纹样转盘： (1) 正方形外框 1 个, 直径 265mm, 木质; (2) 圆形转盘组件 39 个, 弧形, 宽度 25mm, 长度 100mm; (3) 知识卡 3 张 , 长宽 200mm , 纸质; (4) 范例卡 6 张, 正方形, 边长 200mm;</p> <p>31、营养大师： (1) 底板 1 张, 600mm*24mm, 可折叠, 纸质; (2) 桌垫 4 张, 250mm*250mm, 纸质; (3) 食物卡 32 张, 40mm*40mm, 纸质; (4) 菜品卡 12 张 100mm*140mm, 纸质。</p>
4	小班建构区	套	<p>4</p> <p>小班建构区参数：（以下参数尺寸允许偏差±2mm）</p> <p>1、方案指导： 建构区区域活动教师指导方案小班 1 册, 185mm*260mm , 纸质;</p> <p>2、环创材料： (1) 建构区区域标识 1 套, 底板 210mm*300mm; 区域牌: 直径 80mm 布质; (2) 建构区进区卡 6 张, 55mm*55mm, 布质; (3) 建构区进区规则 1 张, 546mm*389mm , 纸质; (4) 建构区装箱单 1 套, 185mm*260mm, 纸质;</p> <p>3、中号雪花片： 中号雪花片不少于 1500 块, 每片直径 33mm*33mm, 塑料, 黑色、白色、橙色、黄色、红色、天蓝色、深蓝色、深绿色、浅绿色、紫色 10 种颜色, 塑料;</p> <p>4、接插管积塑： 接插管积塑总体颜色不少于 7 种, 塑料, 直通 100 个、弯通 50 个、三通 30 个、四通 30 个、长轴 20 个、短轴 15 个、双小口直管 30 个、双大口直管 30 个、大车轮 12 个、小车轮 12 个;</p> <p>5、彩虹积木： 彩虹积木 12 片积木, 12 种颜色, 尺寸逐渐增大, 12 片直径最小为 70mm, 最大为 345mm, 木质;</p> <p>6、单元积木： (1) 半单元积木 20 块, 尺寸: 60mm*60mm*30mm , 木质; (2) 单元积木 96 块, 尺寸: 120mm*60mm*30mm , 木质; (3) 双单元积木 16 块, 尺寸: 60mm*60mm*30mm, 木质; (4) 中三角块积木 16 块, 尺寸: 120mm*60mm*30mm , 木质;</p>

			<p>(5) 小方柱块积木 24 块，尺寸：60mm*30mm*30mm，木质；</p> <p>(6) 方柱块积木 8 块，尺寸：120mm*30mm*30mm，木质；</p> <p>(6) 大方柱块积木 16 块，尺寸：240mm*30mm*30mm，木质；</p> <p>(7) 小圆柱体积木 16 块，直径 30mm，高 60mm，木质；</p> <p>(8) 圆柱体积木 16 块，直径 60mm，高 60mm，木质；</p> <p>(9) 大圆柱体积木 8 块，直径 60mm，高 120mm，木质；</p> <p>(10) 大半圆形积木 4 块，尺寸：120mm*60mm*30mm，木质；</p> <p>7、建筑辅材：</p> <p>(1) 高楼房 6 块，长 120mm，高 160mm，宽 20mm，木质；</p> <p>(2) 平房 3 块，长 80mm，高 120mm，宽 20mm，木质；</p> <p>(3) 栅栏 8 个，长 70mm，宽 30mm，高 15mm，木质；</p> <p>(4) 巴士 2 个，长 70mm，宽 15mm，高 35mm，木质；</p> <p>(5) 小汽车 2 个，长 70mm，宽 35mm，厚 15mm，木质；</p> <p>(6) 偶形人物 4 个，长 80mm，宽 40mm，厚 15mm，木质；</p> <p>(7) 偶形动物 5 个，长 50mm，宽 30mm，厚 15mm，木质；</p> <p>(8) 树木 4 个，长 65mm，宽 30mm，厚 15mm，木质；</p> <p>(9) 花卉 2 个，长 45mm，高 40mm，厚 15mm，木质；</p> <p>8、纸质辅材：</p> <p>(1) 场景标识 1 套，128*38mm，纸质；</p> <p>(2) 建构技能挂图 3 张，210*285mm，纸质；</p> <p>(3) 建筑实景图 8 张，210*285mm，纸质；</p> <p>9、收纳材料：</p> <p>高透塑料盒+顶盖 1 套，规格，塑料。</p>
5	中班建构区	套	<p>4 中班建构区参数：（以下参数尺寸允许偏差±2mm）</p> <p>1、方案指导：</p> <p>建构区区域活动教师指导方案中班 1 册，185mm*260mm，纸质；</p> <p>2、环创材料：</p> <p>(1) 建构区区域标识 1 套，底板：210mm*300mm；区域牌：直径 80mm，布质；</p> <p>(2) 建构区进区卡 6 张，55mm*55mm，布质；</p> <p>(3) 建构区进区规则 1 张，546mm*389mm，纸质；</p> <p>(4) 建构区装箱单 1 套，185mm*260mm，纸质；</p> <p>3、魔力扣：</p> <p>魔力扣 300 个，正方形拼片，边长 40mm，颜 5 种，塑料，深蓝色、浅蓝色、绿色、橙色、黄色；</p> <p>4、积塑接插立方：</p> <p>积塑接插立方：积塑接插立方 360 个，塑料；</p> <p>正方体四方积塑，边长 20mm，含多边形组件和车轮配件；车轮 8 个，眼睛 6 个，车轮连接轴 8 对，大三角 4 个，小三角 4 个，四分之一扇形 4 个，四分之一弧形 4 个。</p> <p>5、亚克力积木：</p> <p>亚克力积木，木质+亚克力，等边三角形 8 块，边长 120mm；直角三角形 8 块，边长 120mm、高 60mm；圆形 8 块，直径 60mm；半圆 8 块，直径 120mm；正方形 8 块，边长 60mm；长方形 8 块，120mm*60mm；</p> <p>6、单元积木：</p> <p>(1) 半单元积木 16 块，尺寸：60mm*60mm*30mm，木质；</p> <p>(2) 单元积木 88 块，尺寸：120mm*60mm*30mm，木质；</p> <p>(3) 双单元积木 16 块，尺寸：240mm*60mm*30mm，木质；</p> <p>(4) 小三角块积木 16 块，尺寸：60mm*60mm*30mm，木质；</p> <p>(5) 中三角块积木 16 块，尺寸：120mm*60mm*30mm，木质；</p> <p>(6) 小方柱块积木 24 块，尺寸：60mm*30mm*30mm，木质；</p> <p>(7) 方柱块积木 16 块，尺寸：120mm*30mm*30mm，木质；</p> <p>(8) 大方柱块积木 16 块，尺寸：240mm*30mm*30mm，木质；</p>

			<p>(9) 小圆柱体积木 8 块, 直径 30mm, 高 60mm, 木质;</p> <p>(10) 圆柱体积木 8 块, 直径 60mm, 高 60mm, 木质;</p> <p>(11) 大圆柱体积木 12 块, 直径 60mm, 高 120mm, 木质;</p> <p>(12) 大半圆形积木 4 块, 尺寸为: 120*60*30mm, 木质;</p> <p>(13) 小半圆形积木 4 块, 直径 120mm, 高 30mm, 木质;</p> <p>(14) 斜坡形积木 8 块, 尺寸: 120mm×60mm×30mm, 内空部分与小半圆形积木吻合, 内空半圆直径 60mm, 木质;</p> <p>(15) 拱桥形积木 4 块, 尺寸直径 60mm, 厚 30mm, 能放置在拱桥形积木空圆内, 木质;</p> <p>7、建筑辅材:</p> <p>(1) 房屋建筑 9 块, 长 130mm, 宽 120mm, 高 100mm, 木质;</p> <p>(2) 摩天轮 1 个, 长 115mm, 宽 95mm, 高 15mm, 木质;</p> <p>(3) 滑滑梯 1 个, 长 100mm, 宽 25mm, 高 50mm, 木质;</p> <p>(4) 秋千 2 个, 长 70mm, 宽 20mm, 高 70mm, 木质;</p> <p>(5) 轮船 2 个, 长 60mm, 宽 60mm, 厚 15mm, 木质;</p> <p>(6) 小汽车 2 个, 长 70mm, 宽 35mm, 厚 15mm, 木质;</p> <p>(7) 小火车 3 块, 长 215mm, 宽 50mm, 厚 15mm, 木质;</p> <p>(8) 交通标志牌 10 个, 直径 35mm, 高 80mm, 木质;</p> <p>(9) 偶形人物 2 个, 长 80mm, 宽 40mm, 厚 15mm, 木质;</p> <p>(10) 警察 2 个, 长 85mm, 宽 30mm, 厚 15mm, 木质;</p> <p>(11) 大树 3 棵, 长 65mm, 宽 30mm, 厚 15mm, 木质;</p> <p>(12) 小树 3 棵, 长 55mm, 宽 40mm, 厚 15mm, 木质;</p> <p>8、纸质辅材:</p> <p>(1) 场景标识 1 套, 128mm*38mm, 纸质;</p> <p>(2) 建构技能挂图, 3 张, 210mm*285mm, 纸质;</p> <p>(3) 建筑场景图, 8 张, 210mm*285mm, 纸质;</p> <p>9、收纳材料:</p> <p>高透塑料盒+顶盖 1 套, 塑料。</p>
6	大班建构区	套	4 <p>大班建构区参数: (以下参数尺寸允许偏差±2mm)</p> <p>1、方案指导:</p> <p>建构区区域活动教师指导方案大班 1 册, 185mm*260mm, 纸质;</p> <p>2、环创材料:</p> <p>(1) 建构区区域标识 1 套, 底板: 210mm*300mm, 区域牌: 直径 80mm, 布质;</p> <p>(2) 建构区进区卡 6 张, 尺寸: 55mm*55mm, 布质;</p> <p>(3) 建构区进区规则 1 张, 尺寸: 546mm*389mm, 纸质;</p> <p>(4) 建构区装箱单, 1 套, 尺寸: 185mm*260mm, 纸质;</p> <p>3、刺猬积木:</p> <p>(1) 三角形 24 个, 塑料;</p> <p>(2) 圆顶 10 个, 塑料;</p> <p>(3) 镂空正方形 16 个, 塑料;</p> <p>(4) 长方条 22 个, 塑料;</p> <p>(5) 正方形 14 个, 塑料;</p> <p>(6) 奶嘴形 8 个, 塑料;</p> <p>(7) 圆形 12 个, 塑料;</p> <p>(8) 塔形 2 个, 塑料;</p> <p>(9) 长方形(短) 8 个, 塑料;</p> <p>(10) 长方形(长) 6 个, 塑料;</p> <p>(11) 塔尖 4 个, 塑料;</p> <p>(12) 车轮 8 个, 塑料;</p> <p>(13) 正方体 15 个, 塑料;</p> <p>4、卡通积塑:</p> <p>卡通积塑不少于 250 颗, 不少于 12 种形状, 塑料;</p> <p>5、斗拱积木:</p>

				<p>斗拱积木 64 块，木质，</p> <p>规格 1：120mm*92mm*30mm，8 块；</p> <p>规格 2：122mm*60mm*30mm，8 块；</p> <p>规格 3：92mm*60mm*30mm，8 块；</p> <p>规格 4：182mm*30mm*30mm，10 块；</p> <p>规格 5：152mm*30mm*30mm，10 块；</p> <p>规格 6：92mm*30mm*30mm，10 块；</p> <p>规格 7：122mm*30mm*30mm，10 块。</p> <p>6、单元积木：</p> <p>(1) 半单元积木 16 块，尺寸：60mm*60mm*30mm，木质；</p> <p>(2) 单元积木 72 块，尺寸：120mm*60mm*30 mm，木质；</p> <p>(3) 双单元积木 16 块，尺寸：240mm*60mm*30mm ，木质；</p> <p>(4) 四倍地板形积木 8 块，尺寸：480mm*60mm*15mm，木质；</p> <p>(5) 小三角块积木 8 块，尺寸：60mm*60mm*30mm ，木质；</p> <p>(6) 中三角块积木 8 块，尺寸：120mm*60mm*30mm ，木质；</p> <p>(7) 小方柱块积木 16 块，尺寸：60mm*30mm*30mm，木质；</p> <p>(8) 方柱块积木 16 块，尺寸：120mm*30mm*30mm，木质；</p> <p>(9) 大方柱块积木 16 块，尺寸：240mm*30mm*30 mm ，木质；</p> <p>(10)小圆柱体积木 16 块，直径 30mm，高 60mm ，木质；</p> <p>(11)圆柱体积木 12 块，直径 60mm，高 60mm，木质；</p> <p>(12)大圆柱体积木 8 块，直径 60mm，高 120mm，木质；</p> <p>(13)斜坡形积木 16 块，尺寸：120mm*60mm*30mm，木质；</p> <p>(14)半圆环积木 4 块，240mm（直径）*120mm（圆直径）*30mm，木质；</p> <p>(15)大半圆形积木 4 块，直径 120mm，高 30mm，木质；</p> <p>(16)四分之一圆环积木，4 块 240(直径)*120(内空直径)*30mm，木质；</p> <p>(17)扇形积木 4 块，直径 120mm，高 30mm，木质；</p> <p>(18)拱桥形积木 4 块，尺寸：120mm*60mm*30mm，内空部分与小半圆形积木吻合，内空半圆直径 60mm，木质；</p> <p>(19)小半圆形积木 4 块，直径 60mm ，厚 30mm ，能放置在拱桥形积木空圆内，木质；</p> <p>(20)羊角形积木 4 块，尺寸：180mm*180mm*30mm ，弧度 90° ，木质；</p> <p>7、建筑辅材：</p> <p>(1)警察局 10 块，长 300mm,宽 210mm，高 160mm ，木质；</p> <p>(2)消防局 9 块，长 300mm,宽 210mm，高 160mm ，木质；</p> <p>(3)医院 11 块，长 300mm,宽 210mm，高 160mm ，木质；</p> <p>(4)商店 6 块，长 300mm,宽 210mm，高 160mm，木质；</p> <p>(5)银行 11 块，长 300mm,宽 210mm，高 160mm ，木质；</p> <p>(6)公共汽车 1 辆，长 70mm，宽 15mm，高 35mm ，木质；</p> <p>(7)出租车 1 辆，长 60mm,宽 150mm，高 35mm ，木质；</p> <p>(8)警车 1 辆，长 75mm，宽 15mm，高 45mm，木质；</p> <p>(9)消防车 1 辆，长 90mm,宽 15mm，高 50mm ，木质；</p> <p>(10)救护车 1 辆，长 60mm，宽 15mm，高 35mm，木质；</p> <p>8、纸质辅材：</p> <p>(1) 场景标识 1 套，尺寸：128mm*38mm，纸质。</p> <p>(2) 建构技能挂图 3 张，尺寸：210mm*285mm，纸质；</p> <p>(3) 建筑场景图 8 张，尺寸：210mm*285mm ，纸质；</p> <p>9、包装材料：</p> <p>高透塑料盒+顶盖 1 套，长 290mm，宽 210mm，高 210mm，塑料。</p>
(二) 监控设备				
1	400 万白光全彩筒型摄像机	台	40	<p>1、最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps；</p> <p>2、支持 SmartIR，防止夜间红外过曝；</p> <p>3、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应</p>

				不同使用环境； 4、支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181 协议； 5、1 个内置麦克风； 6、智能补光，支持白光/红外双补光； 7、符合 IP67 防尘防水设计，可靠性高。
2	网络半球摄像机	台	30	1、最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像； 2、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态； 3、支持人形检测； 4、支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181 协议； 5、智能补光，支持白光/红外双补光，红外最远可达 30 m，白光最远可达 20m； 6、1 个内置麦克风； 7、符合 IP67 防尘防水设计，可靠性高。
3	摄像机电源	台	70	1、通用交流全电压输入稳压开关电源； 2、具备短路保护、过流保护、输出过压保护等多种保护功能； 3、符合信息技术类国家标准，良好的 EMC 性能，符合环保； 4、体积小巧，外观，应用于摄像机、路由器等音视频、数据通讯类产品； 5、防水外壳设计，可用于室内、室外场合，内置藏线盒功能。
4	高清硬盘录像机	个	3	1、可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机； 2、支持接入 H. 265、Smart265、H. 264、Smart264 视频编码码流； 3、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 16 路 1080P 解码）； 4、支持 800 万像素高清网络视频的预览、存储与回放； 5、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； 6、自带 4 个 SATA 接口，最大支持满配 10T 硬盘； 7、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； 8、最大支持 8/16/16 路本地同步回放； 9、针对人、车及事件类型，支持快速回放与智能检索功能，大幅提升录像回放和检索效率； 10、支持云服务，通过 APP 可实现手机远程预览/回放/配置； 11、支持、ISUP 以及 GB28181 协议，轻松实现平台接入。
5	监控专用硬盘	个	6	1、接口类型：SATA6G/S； 2、硬盘类型：企业级硬盘； 3、容量：8TB； 4、转速：7200rpm； 5、缓存：256MB； 6、工作负载评级：550TB/年； 7、平均故障间隔时间：250 万小时； 8、硬盘尺寸：3.5 英寸； 9、启动电流：12V； 10、平均运行功率：9.0 瓦； 11、抗腐蚀。
6	千兆交换机	台	6	1、16 个千兆 PoE 电口，1 个千兆电口，1 个千兆光口； 2、交换容量：56Gbps，包转发率：41.66Mpps； 3、符合 IEEE802.3af/at 供电标准，整机 PoE 功率 130W； 4、PD 功率智能检测系统级过载保护； 5、支持 PoE 看门狗，故障终端自动重； 6、支持 APP 管理，一个 APP 管理安防和网络； 7、APP 展示网络拓扑、链路拥塞定位、重启 PoE、配置 VLAN； 8、支持 6KV 防浪涌；

				9、支持机架式安装。
7	网线	箱	10	1、线缆类别（网线）：CAT 5E； 2、导体直径（网线）：0.5mm 24AWG； 3、导体类型：无氧铜； 4、护套类型：PVC； 5、网线线芯：8 芯； 6、使用场景：室内； 7、屏蔽性能：非屏蔽。
8	电源专用线	米	1800	（1）无氧铜线芯，电阻低，导电性强，传输损耗低，发热小，更省电； （2）环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用； （3）线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿。
9	摄像机支架	台	40	通用钣金支架，与摄像机配套。
10	55 寸监视器	台	3	1、支持 3840*2160@60Hz 超高清显示， ≥ 55 寸； 2、超宽视角屏幕（上下左右） 178° ； 3、内置喇叭及功放； 4、3D 数字图象降噪处理技术，画质更真实更清晰； 5、标配脚撑，标准 VESA 壁挂孔位，满足不同场景使用需求。
11	监控机柜	个	3	网络机柜，规格 $\geq 600\text{mm} \times 600\text{mm} \times 1000\text{mm}$ 。
12	4U 墙柜	个	6	1、冷扎钢板，高度 $\geq 350\text{mm}$ ，宽度 $\geq 550\text{mm}$ ，深度 $\geq 450\text{mm}$ ，立柱距离 $\geq 485\text{mm}$ ，立柱厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 。
13	项目集成服务	项	1	安装辅材(包括插排，波纹管，线管，线管接头，胶布，插头，插座等)由供应商提供。
（三）校园广播设备				
1	专业智能中心机	台	1	1、轻触式按键和一键飞梭操作， $\geq 192\text{mm} \times 64\text{mm}$ 大屏幕液晶显示，全中文与图形结合的操作菜单，操作简单方便； 2、带 5 进 10 出功率分区，每一个分区都设有独立的快捷控制键，实现编程自动或手动分区广播，可扩展分区到 138 路； 3、内置 6 路编程受控电源，每一路电源都设有独立的快捷控制键，实现编程自动或手动控制，可扩展外控电源时序器，定时执行系统会自动提前打开系统电源，做到准时准点播放； 4、内置 MP3 播放器，采用 U 盘或 SD 作为存储介质；可以无限扩展存储容量，可扩展外部音源受控 DVD/收音机到 10 套音源同时播放； 5、设有春、夏、秋、冬四套定时方案，每套定时方案有 99 个定时点，按星期重复运行。每个定时点可控制分区的音源选择、内部 MP3、外部 9 种周边音源（CD、调谐器、卡座、DVD 播放器），4 套定时方案可方便切换； 6、实现消防联动，报警区域自动识别，即时激活报警系统，根据设置的消防触发点对应的分区或分组进行想要任何方式的自定义报警，报警复位转入正常广播； 7、可与无线遥控接收器联机，遥控器预设 12 个可编程按键，可定制一键打开/关闭分区，选音源，选曲等，实现电源管理、分区控制、MP3 播放等功能，遥控距离（开阔空间）可达 1000 米； 8、可同时级联多台可远程寻呼话筒，实现远程分控及远程寻呼功能；通过远程寻呼话筒实现分区、全区、电源、音源的控制，并实现远程寻呼、通知、事务性广播； 9、支持 RS232 电脑接口，所有功能由电脑直接控制； 10、电脑对主机编程、配制，再下载到主机，主机脱机运行，繁琐的编程变得简单方便； 11、停电自动保护，所有编辑程序内容不丢失，来电自动恢复运行；

				12、电脑对主机进行时间更新，使主机时间跟电脑时间保持同步。
2	播放器	台	1	<p>(1) 采用数码机芯，具有超强电子抗震功能，设有高亮度动态VFD 荧光显示，清晰醒眼；</p> <p>(2) 支持 CD, VCD, DVD, MP3 音频格式，可外接 USB 盘播放 MP3 音乐，2 路音频信号左右声道输出，输出频响范围为 20~20KHz，设有轻触式按键操作，可选择单曲播放、全部播放、单曲循环、全部循环、停止播放等功能；配有遥控控制；</p> <p>(3) 1U 标准机箱设计，铝合金面板。箱体尺寸 485mm*44mm*250mm，电源功耗为 15W。</p>
3	前置放大器	台	1	<p>设有 10 路输入通道：包括 5 路话筒（MIC）输入，3 路标准线路（AUX）输入，2 路 EMC 紧急线路输入；紧急输入（ENC1、2）具有最高优先级强行切入优先功能；其次话筒 1（MIC1）是为第二级优先，话筒（MIC2、3、4、5）与线路（AUX1、2、3）输入为第三级；话筒（MIC）输入通道和线路（AUX）输入通道均可独立调校音量，紧急音频信号输入无音量调节，自动默音至-30dB，设有高音（TREBLE）和低音（BASS）独立调节。2U 标准机箱设计，铝合金面板，箱体尺寸：485mm*88mm*340mm（±10mm），电源功耗为 15W。</p>
4	钟声话筒	只	1	<p>1、换能方式：电容式；</p> <p>2、频率响应：40Hz-16KHz；</p> <p>3、指向性：心型指向；</p> <p>4、输出阻抗（阻抗）：200Ω；</p> <p>5、灵敏度：-38dB±2dB；</p> <p>6、供电电压(V)：DC9V/AC220V；</p> <p>7、带前奏音(开启时，有前奏音乐放出),灯环提示；</p> <p>8、咪管长度：420mm；</p> <p>9、咪线长度、配置：10 米单芯、卡龙母+6.35 单声道插嘴；</p> <p>10、输出、指示：不平衡、座灯、管灯；</p> <p>11、开关：电子轻触；</p> <p>12、抗手机、电磁、高频干扰。</p>
5	电源时序器	台	1	<p>1、采用数字化技术，可控制电源按顺序开启/关闭，保护电网不受冲击；</p> <p>2、采用 LCD 屏显示输出功率的电压与电流状态，便于用户了解设备的负载功耗；</p> <p>3、每路电源开启间隔时间可以根据用户需求自由设置，设置范围从 0 到 10 秒；</p> <p>4、设有 16 个按键独立控制每路电源开与关，1 个紧急开关控制按钮，指示灯显示工作状态，一目了然；</p> <p>5、具有断电记忆功能，来的时自动回复当前工作状态；</p> <p>6、最大支持 AC220V/6000W 功率输入，分为 16 路万能电源接口输出，每路接口可承受 AC220V/3000W 功率输出；</p> <p>7、设有 1 路紧急接口输入，1 路紧急短路输出，并支持 485 通讯，方便与其他设备连接使用；</p> <p>8、2U 标准机箱设计，铝合金面板。</p> <p>9、箱体尺寸（±10mm）：485mm*88mm*340mm，电源功耗为 36W。</p>
6	机柜	个	1	1、规格：≥600cm*600cm，26U，带移动轮，冷轧钢板材质。
7	壁挂音箱	只	28	<p>1、额定功率：20W；</p> <p>2、定压输入：70V-100V；</p> <p>3、频响：100Hz-20KHz；</p> <p>4、灵敏度：87±3 dB；</p> <p>5、安装形式：壁挂式；</p> <p>6、装饰材料：ABS；</p> <p>7、喇叭尺寸：4"×1+1"×1；</p> <p>8、尺寸（±10mm）：215*170*150 mm；</p>

8	数字定压功放	台	1	<p>1、采用高效功率放大电路，足功率输出，超强负责能力，工艺简洁；</p> <p>2、音频输入采用 6.35 话筒接口与 DY 卡龙母接口供选择，（输入灵敏为 775mv/10K）音量大小可以调节；</p> <p>3、设有一路信号跟随放大线路做为辅助输出，直接可以连接下一台后级功放；</p> <p>4、功率输出设有 70V/100V 定压输出，及 4-16Ω 定阻输出，输出有效功率为 1000W；</p> <p>5、输出频响范围为 100~16KHz；</p> <p>6、设备设有异常工作保护警告功能，当输入信号过大、负载过重、温度过高、线路短路时，对应的指示灯提示，有极高的可靠性。</p> <p>7、3U 标准机箱设计，铝合金面板。箱体尺寸 485mm*132mm*440mm，电源功耗为 1500W。</p>
9	广播音柱	只	12	<p>1、额定功率：60W；</p> <p>2、定压输入：70V-100V；</p> <p>3、频响：140Hz-15KHz；</p> <p>4、灵敏度：95\pm3 dB；</p> <p>5、安装形式：壁挂式室外音柱；</p> <p>6、装饰材料：铝合金/铝网；</p> <p>7、喇叭尺寸：6"×3；</p> <p>8、尺寸（\pm10mm）：736mm*227mm*125mm。</p>
10	数字定压功放	台	1	<p>1、采用高效功率放大电路，足功率输出，超强负责能力，工艺简洁；</p> <p>2、音频输入采用 6.35 话筒接口与 DY 卡龙母接口供选择，（输入灵敏为 775mv/10K）音量大小可以调节；</p> <p>3、设有一路信号跟随放大线路做为辅助输出，直接可以连接下一台后级功放；</p> <p>4、功率输出设有 70V/100V 定压输出，及 4-16Ω 定阻输出，输出有效功率为 800W；</p> <p>5、输出频响范围为 100~16KHz；</p> <p>6、设备设有异常工作保护警告功能，当输入信号过大、负载过重、温度过高、线路短路时，对应的指示灯提示，有极高的可靠性。</p> <p>7、3U 标准机箱设计，铝合金面板。</p> <p>8、箱体尺寸（\pm10mm）：485mm*132mm*440mm，电源功耗为 1200W。</p>
11	无线话筒	套	1	<p>1、双调谐真分集手咪互换可调发射功率网头、尾管防摔防震设计，全金属结构，更具质感和机械强度，可调 128+128 信道，自动搜索空闲信道、红外同步、数字身份验证（ID），可调静噪（距离），操作距离 200 米（空旷距离），数字式电子音量；</p> <p>2、接收机规格：</p> <p>频率范围：600-940MHz；</p> <p>可调信道数：128+128；</p> <p>振荡方式：锁相环（PLL）频率合成；</p> <p>频率稳定性：\pm10ppm；</p> <p>接收方式：超外差二次变频；</p> <p>接收灵敏度：-100dBm；</p> <p>音频频响：40~18000Hz；</p> <p>失真度：\leq1%</p> <p>信噪比：\geq100dB；</p> <p>音频输出：(XLR) 卡侬座独立平衡输出和 Φ6.35 插座混合不平衡输出；</p> <p>电源规格：DC12~15V/1000mA；</p> <p>消耗规格：\leq8W；</p>

				3、麦克风规格： 频率范围：600-940MHz； 可调信道数：128； 频率稳定性：±10ppm； 调制方式：FM； 射频功率：≤50mW； 音频频响：40~18000Hz； 失真度：≤1%； 音头规格：动圈式 心型指向； 电池规格：2×1.5V AA Size。
12	天线分配器系统	套	1	1、通用U频段无线话筒天线放大器，500-940MHz，二进八出，增益6-9dB，扩距1-2倍，可匹配2-4台真分集接收机，演出工程、学校广播、公共广播、操场等远距离操作环境使用，可提升距离，提升稳定性保障，4台UHF无线接收机公用一套天线系统，4组电源输出：12V/600mA，天线输入端提供电源输出：8V/100mA，简化天线转配工程，提升接收距离，超低内调失真，排除混频干扰，BNC接口，使用绝大部分天线； 2、频率范围：500-940MHz； 3、输入截断点：+22dBm； 4、噪声比：4.0dB Type (Center Band)； 5、增益：+6~9dB (Center Band)； 6、阻抗：50Ω； 7、频宽：300MHz； 8、插座：BNC； 9、指向性：180度； 10、电源输出：DC12V/600~1000mA； 11、电源规格：DC12V/3000mA。
13	音频线	米	1500	RVV 2*1.5 平方。
14	移动音响	个	2	1、喇叭单元：15英寸低音 10英寸高音二单元； 2、USB解码：支持； 3、录音：一键录音循环播放无线话筒类型：数字U段频率响应：80Hz-16KHz； 4、频率：788.85MHz 和 781.85 MHz； 5、电源：DC15V-2A ~100V-240V； 6、外接音频：支持； 7、支持双手持U段无线话筒唱歌。
(四) 卫生保健、安保设备				
1	诊断床	张	1	1、整体尺寸(±10mm)：140×60×50cm； 2、材料：松木；颜色：木质本色；漆料：环保安全哑光漆； 4、工艺：均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。
2	晨检车	辆	2	1、材质：不锈钢； 2、规格(±10mm)：50cm*40cm*85cm； 3、精选优质不锈钢，横梁加固，板面明亮，不易腐蚀，经久耐用不变形，抽屉采用钢珠式轨道设计，边角细腻不伤手，安全卫生，方便实用，加粗加宽扶手，推行方便轻松； 4、用途：用于幼儿园晨检工作。
3	非接触式电子体温计	个	16	1、材质：抗菌级医用材质、安全无辐射； 2、电源：2粒五号电池； 3、尺寸(±10mm)：160mm×90mm×40mm； 4、体温模式测量范围：32-42.9℃； 5、精度：±0.3℃(32-36℃)、±0.2℃(36-39℃)、±

				0.3° C (39-42.9° C) ; 6、构造：LCD 显示屏，红外探测器，测试键。
4	手电筒	个	14	1、笔式手电； 2、功率：≥0.5W； 3、灯珠：LED 灯珠，黄，白双光源； 4、容量：60 毫安； 5、电源：USB 充电； 6、材质：不锈钢材质； 7、尺寸（±2mm）：130*14mm。
5	医用器具	套	1	≥14 英寸出诊箱 1 个、≥14cm 不锈钢医用剪刀 2 把、高度≥15cm 不锈钢镊子筒 1 个、三角形棒式体温计 2 个、≥9 英寸不锈钢盒子 2 个。
6	班级医药箱	个	12	医药箱 1 个、纱布、药棉、医用棉棒、剪刀、镊子、温度计、医用酒精、双氧水、碘伏、等常用医用材料
7	标准对数视力表灯箱	个	1	1、主要材料：ABS 塑料、铝合金； 2、外形尺寸（±10mm）：6000mm×2800mm×10mm。
8	污物桶	个	2	1、规格：≥30L； 2、材质：采用工程塑料材质，100%高密度聚乙烯材质，不含 PVC；健康环保，安全耐用，加厚型医疗垃圾桶； 3、结构：容量大，承重力强。
9	体温计	支	14	1、材质：玻璃菱形水银体温计； 2、最高测量体温：42℃； 3、使用前用 75 °，酒精消毒，并将水银柱甩到 35.5℃常人腋下温度为 30-37℃，口腔温度比腋下高 0.2-0.4 度，直肠温度比口腔温度高 0.3-0.5℃。
10	身高体重秤	个	1	1、最大称量：60kg； 2、最小称量：0.2kg； 3、分度值：10g； 4、显示：LCD 液晶显示； 5、身高计测量范围：60cm~160cm，坐高测量范围：38-100cm，分度值：0.5cm。承重板尺寸：37*30cm； 6、工作环境：相对温度 5℃~40℃、相对湿度≤90%RH，储存环境：相对温度-25℃~50℃、相对湿度≤90%RH； 7、电源：C:100-240VDC5V，专用电源适配器。
11	血压计	个	1	1、材质：ABS； 2、测量方式：示波测量法； 3、测量范围：≤0mmHg-260mmHg； 4、测量精度血压：±3mmHg； 6、采用芯片，加压时预先对收缩压进行判断，既舒缓手臂压迫感又提升； 7、测量准确度，一键测量，简单方便，30 秒自动关机，智能省电； 8、用途：用于测量血压。
12	防护盾牌	个	3	1、材质：高轻度 PC 材料； 2、规格（±10mm）：500×900mm； 3、结构强度：握把盾踢连接强度≥500； 4、臀带与盾体连接强度≥500； 5、耐穿刺性：≥147J； 6、耐打击性：≥342J；
13	防刺背心	件	3	1、内胆重量≤2.8kg； 2、防护面积≥0.3 m²； 3、颜色：警蓝。 4、尺寸：L 码
14	防割手套	副	3	1、材料：防割材料、钢丝；

				2、功能：防割、防划、防磨、抗酸抗碱。 3、尺寸：L 码
15	橡胶警棍	个	3	长度（±10mm）：85cm，橡胶棍
16	强光电筒	个	3	1、功能：强光、弱光、爆闪； 2、尺寸：≥直径 26×150（mm）； 3、电池容量：2200 毫安； 4、灯泡寿命：10 万小时； 5、亮度：100 流明； 6、持续高亮照明：5 小时； 7、电池使用寿命：重复充电 1000 次。
17	催泪喷射器	件	3	1、成分：强烈的辛辣素—CS 混合刺激剂； 2、尺寸：≥35mm×150mm； 3、喷射距离：≥4m； 4、喷射时间：≥4s； 5、喷射速度：≥8.0g/s； 6、有效期：3 年； 7、重量：≥110g；
18	防暴钢叉	个	3	1、尺寸：长度≥190cm、杆体直径≥3.0cm、叉口直径≥45cm， 2、材质：杆、叉采用不锈钢钢管手柄采用钢球或高强尼龙。
19	对讲机	个	14	主机*2，电池*2，天线*2，背夹*2，充电器*2，挂绳*2
20	防暴头盔	个	3	颜色：黑色 质量：0.6kg 抗冲击力强，坚固耐用。
21	甩棍	根	3	≥26 寸，收缩≥24cm，伸长≥64cm。
22	伸缩脚叉	个	3	不锈钢材质，大管壁厚：35mm，小管壁厚：28mm。
23	警绳	条	3	1、尺寸：直径≥6.24mm，长≥5m； 2、材质：高强度纤维尼龙； 3、颜色：黑色； 4、配置黑色警绳包 1 个
24	电棒	根	3	1、电击电压：3000 万伏； 2、电源电压：4.8V； 3、消耗电流：≤1.9A（电击时）≤0.8A（照明时）； 4、外观尺寸：≥长 165mm*头部直径 35mm*筒身直径 28mm； 5、充电时长：3-4 小时； 6、灯泡型号：Q5 LED 灯珠； 7、照明时长：3 小时； 8、照明距离：300 米； 9、电击次数：200 次； 10、照明亮度：400 流明； 11、充电模式：内置电池直充（电池不可以拆卸更换）； 12、外壳材质：航空钛合金。
25	防毒口罩	个	3	自吸过滤式防毒口罩
26	铁棍	条	3	不锈钢，长≥1.5 米
27	保安服	套	3	夏季、春秋季节工作服
28	安防装备组合架	个	1	1、规格：≥长 110cm*宽 40cm*高 115cm，移动式； 2、材质：采用优质冷轧钢板，适用于安保器材摆放。
29	校门防冲撞设备	套	1	校门防冲撞柱（5 柱）、控制器、突发事件预警演练系统主机等 一、防冲撞柱参数： 1、机电液压一体式埋地柱采用的一体式机芯制作； 2、电机防水达到 IP68 以上，电机含有热保护装置； 3、上升时间 4S，下降时间 2S，电机机芯功率 350w； 4、中心柱采用≥219*6mm，304 不锈钢管抛光制作； 5、规格尺寸（±10mm）：直径 370mm，外筒直径 284mm，高 1100mm，升降高度 600mm；

			<p>6、采用 50mm 高强度反光膜；</p> <p>7、开模加固型亚克力保护板保护警示灯带，减少磨损；</p> <p>8、上承重设计, 3 层承重板. 总厚度$\geq 26\text{mm}$；</p> <p>9、工作温度：$-30^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$；</p> <p>二、控制器参数：</p> <p>1、控制箱规格尺寸（$\pm 10\text{mm}$）：550mm*500mm*160mm；</p> <p>2、预留有读卡器开闸及地感检测信号接口，红外信号接口，消防联动接口，配合车牌识别、冲卡防撞，可以兼容任何的开闸信号. 工作电压 220v. 控制电压 12V, 与地柱分体安装；</p> <p>3、有应急蓄电池，停电后可供柱体下降一次；</p> <p>4、加厚烤漆箱体，更厚实。</p> <p>三、突发事件预警演练系统主机参数：</p> <p>1、主机采用≥ 7 寸 LED 显示屏触摸控制以及显示，屏幕上分区域显示当前系统时间、报警模式、设备编号、防区位置、设备在线列表以及联动报警信息；功能按键：≥ 5 个按键，分别为暴力、火灾、地震、空袭、取消报警；12V 电源输出：≥ 1 路 12V/1A 的直流电源输出；后备电池：待机时间≥ 10 小时，工作时间≥ 10 分钟；通讯：内置 2.4GHz 无线模块，局域网通讯，通讯距离不受限制，内置天线；报警响应时间：≤ 3 秒；电源：AC220V$\pm 10\%$；功耗：$\leq 72\text{W}$；整机尺寸：$\geq 220\text{mm}\times 220\text{mm}\times 60\text{mm}$；工作温度：$-20\sim 60^{\circ}\text{C}$（主电工作）；存储温度：$-40\sim 80^{\circ}\text{C}$；相对湿度：5~95%RH，无凝露；</p> <p>2、具有“暴力、火灾、地震、空袭”四大突发事件报警功能，可通过对应的触摸屏按键触发警报，支持与突发事件接警云平台对接。</p> <p>3、主机触发火灾警报按钮及警示语音提示：火灾警报声+（语音：“发生火灾，大家不要惊慌，请捂鼻猫腰，迅速按演习路线有序疏散到安全区域，不要推挤踩踏”）+火灾警报声；主机触发暴力袭击警报按钮及警示语音提示：110 警报声+（语音：“发生暴力袭击，大家不要惊慌，请关好门窗躲避到安全区域，安保人员紧急到岗处理”）+110 警报声；主机触发地震警报按钮及警示语音提示：地震警报声+（语音：“地震警报”，大家不要惊慌，请先实施紧急避险，再按演习路线有序疏散到安全区域不要推挤踩踏”）+地震警报声；主机触发空袭警报按钮及警示语音提示：空袭警报声+（语音：“空袭警报”，大家不要惊慌，迅速按演习路线有序疏散到安全区域，不要推挤踩踏”）+空袭警报声；</p> <p>4、主机可通过屏幕设置当前防区信息、布防防区位置以及报警模式并将当前报警模式发送给分机；可接收并响应分机触发的突发事件报警；可联动声光报警器进行联动报警输出；可联动多功能智慧语言提示屏进行联动报警输出；具有警报声、语音疏散引导、文字显示警情和上报地点等警示功能；小程序、WEB 端可自动显示警报信息；主机可通过连接网络，可以给设定的紧急联系人以电话、短信方式通知警情信息；具有系统静默功能，用户可通过登录后台，进行参数设置，将模式切换为“静默模式”，重要时刻可临时禁用系统警报功能；具有消音复位功能，可通过触摸“取消报警”键复位并消除当前的警报信息，主机可以复位并消除所有的报警设备的警报信息；具有远程管理功能，可通过小程序、WEB 端进行用户管理、防区管理、设备管理等系统管理；支持智慧烟感探测终端联动报警输入，可触发警报并显示报警信息和位置，可选择自动触发系统火灾报警；具有备电功能，支持停电运行；具有内置扬声器；具有音频功放输出，可外接大功率扬声器；具有音频信号输出，可外接校园广播；具有 12V 直流电源输出，可驱动外部警报设备；</p> <p>5、突发事件预警演练系统主机频率容限：$\leq 20\text{ppm}$、频率范围：</p>
--	--	--	--

			<p>2400-2483.5MHz、发射功率：≤20dBm(EIRP)、占用带宽：≤40MHz、杂散发射限制：≤-30dBm；主机通过中国国家无线电管理委员会(SRRC)强制认证，型号符合中华人民共和国无线电管理规定和技术标准【竞标时提供《无线电发射设备型号核准证》，型号与核准证必须相符】。</p> <p>★6、突发事件预警演练系统主机符合检测方法：GB/T 39560.1-2020、GB/T 39560.2-2024、GB/T 39560.301-2020、GB/T 39560.5-2021、GB/T 39560.6-2020、GB/T 39560.701-2020、GB/T 39560.702-2021，技术要求：GB/T 26572-2011、《电器电子产品有害物质限制使用（RoHS）认证实施规则》标准【竞标时提供经国家认可的第三方有资质的检验（检测）机构出具的检验/检测报告扫描件，报告能体现满足上述参数要求，加盖竞标人公章（CA 签章）】。</p> <p>★7、突发事件预警演练系统主机符合下列要求：GB/T30148-2013《安全防范报警)设备电磁兼容抗扰度要求和试验方法》，电源电压暂降和短时中断抗扰度、静电放电抗扰度、射频电磁场辐射抗扰度、射频场感应的传导骚扰抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、浪涌（冲击）抗扰度；工频磁场；GB/T2423.1-2008《电子电工产品环境试验第2部分:试验方法项A:低温试验》，耐低温性能；GB/T2423.2-2008《电工电子产品环境试验第2部分:试验方法项B:高温》，耐高温性能；GB/T2423.3-2016《环境试验第2部分:试验方法试验Cab:恒定湿热项》，耐湿热工作性能；GB/T2423.10-2019《环境试验第2部分:试验方法 试验Fc:振动（正弦）》，振动试验；GB/T2423.7-2018《环境试验 第2部分:试验方法 试验Ec:粗率操作造成的冲击（主要用于设备型样品）》，跌落试验；【竞标时提供经国家认可的第三方有资质的检验（检测）机构出具的检验/检测报告扫描件，报告能体现满足上述参数要求，加盖竞标人公章（CA 签章）】</p>
（五）户外玩教具			
1	户外大型滑梯	套	<p>1、规格（±1cm）：1200cm*700cm*350cm；</p> <p>2、整体采用木塑结合，木质部分采用巴蒂木木材，进行压、刨、铣、冲等处理后，表面进行防腐、防火、防蛀处理；</p> <p>★3、塑料部分采用线型低密度聚乙烯 PE 塑料【PE 塑料需通过下列检测需合格：符合 GB/T1633-2000 维卡软化温度：≥53℃；GB/T1843-2008 悬臂梁缺口冲击强度：≥53KJ/m²；GB/T9345.1-2008 灰分：≤0.025%；GB/T2411-2008 邵氏硬度：≥52HR；GB/T3682.1-2018 熔体质量流动速率：≤5g/10min；GB/T1043.1-2008 简支梁缺口冲击：≥65KJ/m²。【竞标时提供经国家认可的第三方有资质的检验（检测）机构出具的检验/检测报告扫描件，报告能体现满足上述参数要求，加盖竞标人公章（CA 签章）】，使用技术的专业技术将颜料粉末与聚乙烯基材充分混合，强度大，韧性好，安全环保，色彩鲜艳，耐候性好；</p> <p>4、造型由两个屋顶、24 根立柱、两个直行钻笼、两个单滑，一个 S 滑、三种类型爬梯，一个荡桥、一个钻筒、七个平台组装而成，具有攀、钻、爬、荡、滑等功能；</p> <p>5、产品采用环保户外漆对木质部分进行处理，表面光滑，防腐耐磨；</p> <p>6、钻笼爬网采用 Φ14mm 航海船用缆绳，中芯为镀铬钢丝，外层再覆以变色锦纶编织绳，强度大，抗磨损，耐腐蚀，安全性能好，安全使用性能好；</p> <p>7、采用优质五金件连接，环保耐用；</p> <p>8、为保障使用者安全，连接螺丝配备 ABS 工程塑料注塑而成的盖帽，实用；</p>

				9、参考图（附后）
2	攀爬架	套	1	<p>1、规格（±1cm）：350cm*150cm*200cm；</p> <p>2、采用巴蒂木木材，进行压、刨、铣、冲等处理后，表面进行防腐、防火、防蛀处理；</p> <p>3、造型包含绳网攀爬、轮胎爬、木梯爬、软梯爬等；</p> <p>4、攀爬部分爬网采用采用Φ12mm 航海船用缆绳，中芯为镀铬钢丝，外层再覆以变色锦纶编织绳，强度大，抗磨损，耐腐蚀，安全使用性能好；</p> <p>5、采用环保户外漆对木质部分进行处理，表面光滑，防腐耐磨；</p> <p>6、轮胎采用直径 50cm 橡胶轮胎。</p>
3	大型沙水玩具	套	1	<p>大型沙水玩具：（以下参数尺寸允许偏差±2mm）</p> <p>1、基础建构 1 单元：长 16cm*宽 16cm*高 16cm，塑料 ABS，24 个；</p> <p>2、基础建构 2 单元-C 形：长 32cm*宽 16cm*高 16cm，塑料 ABS，20 个；</p> <p>3、基础建构 2 单元-L 形：长 32cm*宽 16*高 16cm，塑料 ABS，20 个；</p> <p>4、基础建构 3 单元：长 48cm*宽 16cm*高 16cm，塑料 ABS，4 个；</p> <p>5、基础建构蓄水件：长 32cm*宽 16cm*高 32cm，塑料 ABS，2 个；</p> <p>6、基础水道 1 单元：长 23cm*宽 12cm*高 5cm，塑料 ABS+橡胶，8 个；</p> <p>7、基础水道 2 单元：长 39cm*宽 12cm*高 5cm，塑料 ABS+橡胶，10 个；</p> <p>8、基础水道 3 单元：长 55cm*宽 12cm*高 5cm，塑料 ABS+橡胶，10 个；</p> <p>9、基础水道-弯道：长 42cm*宽 12cm*高 8cm，塑料 ABS+橡胶，10 个；</p> <p>10、基础木板 1 单元：长 16cm*宽 16cm*高 3cm，松木，6 个；</p> <p>11、基础木板 2 单元：长 32cm*宽 16cm*高 3cm，松木，10 个；</p> <p>12、基础木板 3 单元：长 48cm*宽 16cm*高 3cm，松木，4 个；</p> <p>13、基础木板 4 单元：长 64cm*宽 16cm*高 3cm，松木，10 个；</p> <p>14、基础木板 5 单元：长 96cm*宽 16cm*高 3cm，松木，4 个；</p> <p>15、阻水件：总长 14cm*总宽 14cm*总高 10cm，塑料 ABS+松木，3 个；</p> <p>16、水车：总长 19cm*总宽 14cm*总高 14cm，塑料 ABS+松木，3 个；</p> <p>17、夹沙件：总长 27cm，锥体边长 11cm，锥体棱长 11cm，塑料 ABS，6 个；</p> <p>18、钻筛沙件：总长 19cm，漏斗边长 13cm，把手宽 5cm，塑料 ABS，3 个；</p> <p>19、沙铲（小）：总长 31cm，总宽 9cm，塑料 ABS，3 个；</p> <p>20、沙铲（大）：总长 39cm，总宽 12cm，塑料 ABS，3 个；</p> <p>21、沙水桶：桶口长 15cm*宽 15cm，桶底长 11cm*宽 11cm，桶深 15cm，塑料 ABS，6 个；</p> <p>22、6 分水管（1m）：直径 3cm，长 100cm，PVC，4 根；</p> <p>23、6 分水管（2m）：直径 3cm，长 200cm，PVC，4 根；</p> <p>24、6 分水管（5m）：直径 3cm，长 500cm，PVC，4 根；</p> <p>25、6 分通水接口（备用件）：直径 4cm，长 6cm，金属+塑料 ABS，4 个；</p> <p>26、标准双向奶嘴接口：直径 3cm，长 5cm，金属+塑料 ABS，6 个；</p> <p>27、标准万用接口：直径 4cm，长 6cm，金属+塑料 ABS，2 个；</p> <p>28、分流配件：长 12cm*宽 5cm*高 4cm，塑料 ABS+橡胶，6 个；</p> <p>29、小球：直径 3cm，塑料 PP，30 个；</p>

			<p>30、基础标配储水盆：长 57cm*宽 39cm*高 18cm，塑料 PP，2 个；</p> <p>31、储水盆（小）：长 53cm*宽 33cm*高 10cm，塑料 PC，2 个；</p> <p>32、沙城堡 1：下底长 11cm*宽 11cm*高 8cm，松木，3 个；</p> <p>33、沙城堡 2：下底长 15cm*宽 15cm*高 8cm，松木，3 个；</p> <p>34、沙城堡 3：下底长 19cm*宽 19cm*高 8cm，松木，3 个；</p> <p>35、手刮沙工具 1：三边长分别为：21cm、18cm、12cm，厚 2cm，松木，3 个；</p> <p>36、手刮沙工具 2：三边长分别为：21cm、18cm、12cm，厚 2cm，长边有锯齿，松木，3 个；</p> <p>37、手刮沙工具 3：三边长分别为：21cm、18cm、12cm，厚 2cm，长边有锯齿，松木，3 个；</p> <p>38、擀泥棒：长 32cm，把手直径 2cm，擀泥部分直径 4cm，松木，3 个；</p> <p>39、平泥工具：外围长度分别为：16cm、16cm、11cm，厚 1cm，松木，3 个；</p> <p>40、敲泥工具：总长 19cm，正四棱锥边长 10cm，锥顶磨平，松木，3 个；</p> <p>41、翻泥坯盖（小）：长 5cm*宽 5cm*高 2cm，松木，3 个；</p> <p>42、翻泥坯（小）：长 10cm*宽 7cm*高 5cm，松木，3 个；</p> <p>43、翻泥坯盖（大）：长 10cm*宽 5cm*高 3cm，松木，3 个；</p> <p>44、翻泥坯（大）：长 15cm*宽 7cm*高 5cm，松木，3 个；</p> <p>45、画框：长 48cm*宽 14cm*高 43cm，松木+亚克力，2 个；</p> <p>46、小推车：小车体（不含把手、轮子）长 65cm*宽 45cm*高 18cm，松木，1 个；</p> <p>47、鲸鱼推车：长 82cm*宽 45cm*高 60cm，不含压水机的高度，松木+塑料 ABS+金属，1 个；</p> <p>48、压水泵：长 55cm*宽 16cm*高 9cm，松木+塑料 ABS+金属+橡胶，1 个；</p> <p>49、园艺水枪：枪口直径 5cm，水枪横头长 13cm，塑料 ABS+橡胶，1 个；</p> <p>50、喷泉·旋转件：总高度 10cm，直径 21cm，塑料 ABS，1 个。</p>
4	光影游戏	套	<p>1</p> <p>光影游戏（以下参数尺寸允许偏差±2mm）</p> <p>1、光影魔方块：1 套，塑料，框体边长 10cm，灰色，80 块/套；</p> <p>2、光影魔方 2：</p> <p>（1）透光横纵向拼，插片，1 套，亚克力，长 10cm*宽 8cm（含挂耳边）*厚 0.3cm，红色、玫红色、黄色、橙色、蓝色、淡蓝色、绿色、浅绿色、紫色、透明，80 片/套；</p> <p>（2）遮光横纵向拼插片，1 套，亚克力，长 10cm*宽 8cm（含挂耳边）*厚 0.3cm，灰色，10 片/套；</p> <p>（3）外挡板片，1 套，亚克力，长 10cm*宽 10cm*厚 0.3cm，圆洞直径 0.51cm，灰色，30 片/套；</p> <p>（4）镜子插片，1 套，镜子，斜插镜 长 10.9cm（含挂耳边）*宽 10cm*厚 0.3cm，横纵向镜 长 10cm*宽 8cm（含挂耳边）*厚 0.3cm，背面灰色涂层，40 片/套；木球，松木，直径 3cm，原木色，4 个/套；</p> <p>（5）手电筒，1 个，铝合金 USB 充电款，长 12.5cm，黑色，白、黄光源；</p> <p>（6）四光源手电筒，1 个，铝合金 USB 充电款，长 12.5cm，黑色，红、绿、蓝、白光源；</p> <p>（7）支架，1 套（内含 1 个支架、1 个 U 型夹），塑料，支架长 8cm，黑色；</p> <p>（8）分隔收纳盒，1 个，塑料，长 37cm*宽 21cm*高 7cm，透明；</p> <p>（9）半透明塑料盒，1 个，塑料，内径：长 32.5cm*宽 24.5cm*高 8.5cm，外径：长 36cm*宽 27cm*高 10cm，半透明；</p>

			<p>(10)扣环,1套,塑料,内直径2.8cm,蓝色,10个/套;(11)可擦白板笔,1套,塑料笔杆+带可擦笔帽,长11cm,红色、蓝色、黑色,6支/套;</p> <p>(12)光影魔方:建构游戏图卡,1套,250g白卡,长21cm*宽14cm,10张/套;镜子迷宫图卡,1套,250g白卡,长14cm*宽10cm,15张/套;轨道游戏图卡,1套,250g白卡,长21cm*宽14cm,7张/套;记录单,1套,250g白卡,长21cm*宽14cm,6张/套;玩法说明书,1套,250g白卡,长26cm*宽18.5cm,10张/套;材料清单表,1张,80g双胶,长18.5cm*宽13cm,1张;</p> <p>3、光影游戏桌1:1套,木头,长120cm*宽60cm*60cm,原木色,1张;</p> <p>4、光影游戏桌2:</p> <p>(1)分隔收纳盒,2个,透明塑料,长37cm*宽21cm*高7cm,;</p> <p>(2)半透明塑料盒,1个,半透明塑料,内径:长32.5cm*宽24.5cm*高8.5cm,外径:长36cm*宽27cm*高10cm;(3)手电筒,1个,铝合金USB充电款,长12.5cm,黑色,白、黄光源,1个;</p> <p>(4)四光源手电筒,1个,铝合金USB充电款,长12.5cm,黑色,红、绿、蓝、白光源,1个;</p> <p>(5)支架,1套(内含1个支架、1个个U型夹),塑料,支架长8cm,黑色;</p> <p>(6)沙画刷,1套,塑料手柄+刷毛,长21.5cm(含毛刷)*宽7.5cm,手柄黄色,2把/套;</p> <p>(7)沙画专用沙,1套,沙画专用沙,500克/袋,原沙色,5袋/套;</p> <p>(8)沙画瓶,1套,塑料,100ml,透明,3个/套;</p> <p>(9)刮沙板,1套,塑料,长13cm*高8cm,红色、黄色、蓝色、绿色,5个/套;</p> <p>(10)交通工具漏沙卡,1套,塑料,长15cm*宽14cm,红色、黄色、蓝色,6张/套;</p> <p>(11)十二生肖漏沙卡,1套,塑料,长10cm*宽10cm,乳白色半透明,12张/套;</p> <p>(12)木头笔,1套,木头,长15cm*直径0.8cm,原木色,3支/套;</p> <p>(13)沙画技能图卡,1套,250g白卡,长21cm*宽19cm,11张/套;</p> <p>(14)创意沙画图卡,1张,250g白卡,长21cm*宽19cm,1张;六形六色片操作卡,1套,18丝明胶片,长28cm*宽21cm,透明,印刷黑色图案,10张/套;</p> <p>(15)六形六色片造型图卡,1套,250g白卡,长21cm*宽14cm,6张/套;</p> <p>(16)光影拼搭乐操作卡,1套,18丝明胶片,长28cm*宽21cm,透明,印刷黑色图案,7张/套;</p> <p>(17)光影拼搭乐排序图卡,1张,250g白卡,长21cm*宽14cm,1张;扁珠,1套,玻璃,3cm,红色、绿色、蓝色、透明色、琥珀色,30个/套;</p> <p>(18)六形六色片套装,1套,亚克力,正三角形 边长3.8cm*厚0.3cm;正方形 边长3.8*3.8cm*厚0.3cm;正六边形 边长3.8cm*厚0.3cm;平行四边形 边长3.8cm*厚0.3cm(夹角60°和120°);梯形 上边3.8cm*底边7.6cm*高3.3cm*厚0.3cm;菱形 边长3.8cm*厚0.3cm(夹角30°和150°),黄色、红色、紫色、蓝色、橙色、绿色,120个/套;</p> <p>(19)六形六色片镜面造型图卡,1套,250g白卡,长21cm*</p>
--	--	--	---

			<p>宽 14cm, 12 张/套;</p> <p>(20) 亚克力片, 1 套, 亚克力, 长 10cm*宽 10cm*厚 0.3cm, 淡玫红色、黄色、淡蓝色、透明、黑色, 5 片/套;</p> <p>(21) 透明明胶片, 1 套, 明胶片, 长 28cm*宽 21cm*厚 0.03cm, 透明, 4 张/套;</p> <p>(21) 彩色长条明胶片, 1 套, 明胶片, 长 28cm*宽 3cm*厚 0.03cm, 红色、黄色、蓝色、浅蓝色、绿色、紫色、玫红色, 7 张/套;</p> <p>(22) 我和影子做游戏记录单, 1 套, 250g 白卡, 长 21cm*宽 14cm, 3 张/套;</p> <p>(23) 双面镜套装, 1 套, 双面镜, 半镜直径 30cm*厚 0.3cm, 1/4 镜直径 30cm*厚 0.3cm, 正方形镜边长 25cm*厚 0.3cm, 透明, 4 个/套;</p> <p>(24) 镜面万花筒图卡, 1 套, 250g 白卡, 直径 26.8cm, 20 张/套;</p> <p>(25) 镜面万花筒成品图卡, 1 套, 250g 白卡, 长 21cm*宽 14cm, 3 张/套;</p> <p>(26) 光影游戏桌 镜面万花筒记录单, 1 套, 250g 白卡, 长 21cm*宽 14cm, 3 张/套;</p> <p>(27) 可擦白板笔, 1 套, 塑料笔杆+带可擦笔帽, 长 11cm, 红色、蓝色、黑色, 6 支/套;</p> <p>(28) 扣环, 1 套, 塑料, 内直径 2.8cm, 蓝色, 10 个/套; (29) 玩法说明书, 1 套, 250g 白卡, 长 26cm*宽 18.5cm, 20 张/套;</p> <p>(30) 材料清单表, 1 张, 80g 双胶, 长 18.5cm*宽 13cm, 1 张。</p> <p>5、光影游戏屋:</p> <p>(1) 光影游戏屋塑料棒, 1 套, PVC 塑料, 外径 1.9cm, 壁厚 0.17cm, 长 120cm、100cm、70cm, 灰色, 15 根/套; (2) 光影游戏屋连接件, 1 套, 塑料, 内径 1.95cm, 壁厚 0.18cm, 高 6.4cm, 白色, 10 个/套;</p> <p>(3) 光影游戏屋遮光罩, 1 个, 混纺细麻布, 缝合后顶部长 125cm, 高 126cm, 卡其色, 1 个;</p> <p>(4) 光影游戏屋幕布, 1 块, 涤纶, 布长 140.5cm*宽 103.5cm, 魔术贴长 25cm*宽 3.5cm, 白色, 1 块;</p> <p>(5) 四光源手电筒, 3 个, 铝合金 USB 充电款, 长 12.5cm, 黑色, 红、绿、蓝、白光源, 3 个;</p> <p>(6) 支架, 1 套 (内含 1 个支架、1 个 U 型夹), 塑料, 支架长 8cm, 黑色;</p> <p>(7) 伸缩架, 1 套 (内含 1 个支架+1 个 U 型夹), 铝合金 USB 充电款+ABS 树脂, 28cm, 可伸至 65cm, 银色+黑色;</p> <p>(8) 圆柱形泡棉, 1 套, pp 棉, 高 2cm*直径 2cm, 黑色, 30 个/套;</p> <p>(9) 木棒, 1 套, 木头, 长 30cm*直径 0.5cm, 原木色, 25 根/套;</p> <p>(10) 小松鼠的生日会 泡棉板棒偶, 泡棉板, 长 52cm*宽 39cm*厚 0.3cm, 一面四色印刷, 1 张 (内含蛋糕、松鼠、小鸭子、兔子、猴子、刺猬、香蕉、樱桃、花朵、胡萝卜各 1 个);</p> <p>(11) 猴子捞月 不织布棒偶, 1 套, 不织布, 4 只猴子长 13cm*宽 10cm, 1 个月亮长 25cm*宽 8cm, 1 个月亮长 8cm*7cm, 1 棵树长 25cm*宽 20cm, 1 口井长 17cm*宽 12cm, 黑色, 8 个/套;</p> <p>(12) 凿壁借光 皮影棒偶, 1 套, 40 丝明胶片, 各角色长 14cm*宽 10cm, 四色印刷, 6 个/套;</p> <p>(13) 光影游戏书 小松鼠的生日会, 1 本, 300g 白卡, 长 21cm*宽 19cm, 1 本;</p> <p>(14) 光影游戏书 猴子捞月, 1 本, 300g 白卡, 长 21cm*宽 19cm, 1 本;</p> <p>(15) 光影游戏书 凿壁借光, 1 本, 300g 白卡, 长 21cm*宽 19cm,</p>
--	--	--	--

			<p>1 本；</p> <p>(16)光影游戏屋 手影图卡, 1 套, 250g 白卡, 长 14cm*宽 10cm, 15 张/套；</p> <p>(17)十二生肖不织布手环, 1 套, 不织布, 长 22cm*宽 8cm, 厚 0.2cm, 橙色, 12 个/套；</p> <p>(18)魔术贴扎带, 1 卷, 魔术贴, 长 200cm*宽 1.45cm, 蓝色, 1 卷；</p> <p>(19)不织布动物轧型, 1 套, 不织布, 乌龟壳长 12cm*高 7.7cm*厚 0.2cm；长颈鹿触角长 11cm*高 7.5cm*厚 0.2cm；小狗耳朵长 12cm*高 4.5cm*厚 0.2cm；梅花鹿角长 12.5cm*8cm*厚 0.2cm；蜗牛壳长 10.3cm*高 7.5cm*厚 0.2cm；鸡冠长 9cm*高 5.8cm*厚 0.2cm, 蓝色, 6 个/套；(20)扣环, 1 套, 塑料, 内直径 2.8cm, 蓝色, 10 个/套；(21)分隔收纳盒, 1 个, 透明塑料, 长 37cm*宽 21cm*高 7cm；</p> <p>(22)半透明塑料盒, 1 个, 半透明塑料, 内径长 32.5cm*宽 24.5cm*高 8.5cm , 外径长 36cm*宽 27cm*高 10cm；</p> <p>(23)光影游戏屋 玩法说明书, 1 套, 250g 白卡, 长 26cm*宽 18.5cm, 6 张/套；</p> <p>(24)光影游戏屋 材料清单表, 1 张, 80g 双胶, 长 18.5cm*宽 13cm, 1 张；</p> <p>(25)教师用书, 1 本, 封面 157g 铜版纸, 内页 80g 双胶, 长 26cm*宽 18.5cm, 1 本；</p> <p>(26)合格证, 1 张, 250g 白卡, 长 25cm*宽 12cm。</p>
5	碳化梯	套	<p>1</p> <p>碳化梯 16 件套, 规格 (尺寸允许偏差±10mm), 配置如下:</p> <p>1、高凳: 3 个, 长 58cm*宽 50cm*高 100cm , 圆棒Φ4.4cm；</p> <p>工艺亮点: (1)梯子四根立柱低角面磨圆处理, 防止在地面拖拉木材开裂; (2)炭烤均匀, 整体无明显色差, 全部水帘喷环保华润漆; (3)棱角处理全部倒圆, 光滑无毛刺; (4)榫卯结构木销固定所有木销全部浸泡白乳胶; (5)材质: 松木。</p> <p>2、矮凳: 3 个, 长 58cm*宽 50cm*高 80cm , 圆棒Φ4.4cm 。</p> <p>工艺亮点: (1)梯子四根立柱低角面磨圆处理, 防止在地面拖拉木材开裂; (2)炭烤均匀, 整体无明显色差, 全部水帘喷环保华润漆; (3)棱角处理全部倒圆, 光滑无毛刺; (4)榫卯结构木销固定, 所有木销全部浸泡白乳胶; (5)材质: 松木。</p> <p>3、平板: 6 个, 长 195cm*宽 19.8cm*厚 4.5cm 。</p> <p>工艺亮点: (1)炭烤均匀, 整体无明显色差, 全部水帘喷环保华润漆; (2)棱角处理全部倒圆, 光滑无毛刺;</p> <p>(3)材质: 松木; (4)包装防震处理。</p> <p>4、爬行梯: 4 个, 长 195cm*宽 39cm*厚 6.2cm</p> <p>工艺亮点: (1)炭烤均匀, 整体无明显色差, 全部水帘喷环保华润漆; (2)棱角处理全部倒圆, 光滑无毛刺;</p> <p>(3)所有木销全部浸泡白乳胶; (4)材质: 松木;</p> <p>(5)包装防震处理。</p>
6	碳化积木	套	<p>1</p> <p>866 片碳化积木, 最长尺寸 120cm*10cm*2.5cm, 共 23 个形状, 积木配置如下:</p> <p>1、长方形(开槽): 120cm*10cm*2.5cm, 松木碳化+水性清漆, 12 片;</p> <p>2、正方形: 10cm*10cm*5cm, 松木碳化+水性清漆, 200 片;</p> <p>3、长方形: 10cm*5cm*2.5cm, 松木碳化+水性清漆, 91 片;</p> <p>4、长方形: 10cm*5cm*5cm, 松木碳化+水性清漆, 100 片;</p> <p>5、正方形: 10cm*10cm*2.5cm, 松木碳化+水性清漆, 100 片;</p> <p>6、长方形: 20cm*10cm*5cm, 松木碳化+水性清漆, 90 片;</p> <p>7、长方形: 20cm*10cm*2.5cm, 松木碳化+水性清漆, 120 片;</p> <p>8、长方形: 40cm*10cm*2.5cm, 松木碳化+水性清漆, 12 片;</p> <p>9、长方形: 60cm*10cm*2.5cm, 松木碳化+水性清漆, 20 片;</p>

				<p>10、长方形(开槽): 60cm*10cm*2.5cm, 松木碳化+水性清漆, 2片;</p> <p>11、长方形(开槽): 80cm*10cm*2.5cm, 松木碳化+水性清漆, 10片;</p> <p>12、三角形: 39*20*2.5cm, 松木碳化+水性清漆, 4片;</p> <p>13、直角三角形: 40*20*2.5cm, 松木碳化+水性清漆, 4片;</p> <p>14、圆柱积木: 10*10*20cm, 松木碳化+水性清漆, 2片;</p> <p>15、圆柱积木: 10*10*40cm, 松木碳化+水性清漆, 2片;</p> <p>16、圆柱积木: 5*5*10cm, 松木碳化+水性清漆, 60片;</p> <p>17、圆柱积木: 5*5*20cm, 松木碳化+水性清漆, 15片;</p> <p>18、圆柱积木: 5*5*40cm, 松木碳化+水性清漆, 10片;</p> <p>19、半圆环积木: 30*15*2.5cm, 松木碳化+水性清漆, 2片;</p> <p>20、半圆积木: 2*10*2.5cm, 松木碳化+水性清漆, 2片;</p> <p>21、四分之一圆环积木: 42*15*2.5cm, 松木碳化+水性清漆, 4片;</p> <p>22、扇形和木: 20*21*2.5cm, 松木碳化+水性清漆, 2片;</p> <p>23、Y型: 60*30*2.5cm, 松木碳化+水性清漆, 1片;</p> <p>24、三叉路: 42*30*2.5cm, 松木碳化+水性清漆, 1片。</p>
7	幼儿货车	辆	10	<p>1、规格(±10mm): 102*55*65cm;</p> <p>2、材质: 所有铁部配件均为镀锌管制作, 主钢管采用镀锌焊管, 规格≥3*6cm 椭圆管, 厚度为≥1.5mm, 塑粉采用环保塑粉, 静电喷涂, 轮子内部采用橡胶轮, 使车子进行时更加有弹性, 外部塑料注塑工艺而成。单人使用, 以腿部力量带动小车前行, 增进孩子动作协调与平衡能力发展。</p>
8	幼儿双人三轮脚踏车	辆	20	<p>1、规格(±10mm): 1120cm*55cm*65cm;</p> <p>2、材质: 所有铁部配件均为镀锌管制作, 主钢管采用镀锌焊管, 规格≥3cm*6cm 椭圆管, 厚度为≥1.5mm, 塑粉采用环保塑粉, 静电喷涂, 轮子内部采用橡胶轮, 使车子进行时更加有弹性, 外部塑料注塑工艺而成。单人使用, 以腿部力量带动小车前行, 增进孩子动作协调与平衡能力发展。</p>
9	公主车	辆	10	<p>1、规格: 76cm*48cm*89cm;</p> <p>2、材质: 环保塑料材质, 安全无异味, 结实耐用。</p>
10	升级铁框加强透明板篮球架	个	2	<p>1、调节高度: 1.55-2.1米;</p> <p>2、蓝圈直径: 38cm;</p> <p>3、篮网材料: 尼龙;</p> <p>4、支架材料: 3节, 直径3.8cm 钢管;</p> <p>5、篮板尺寸: 84cm*60cm;</p> <p>6、篮板材料: 高强度PE边框+PVC透明板;</p> <p>7、底座尺寸: 75cm*46cm*13cm;</p> <p>8、底座配重: 底座可装沙/水30kg;</p> <p>9、底座材料: HDPE, 带滚轮;</p> <p>10箱座规格: 60cm*16.5cm*87cm。</p>
11	儿童篮球	个	30	<p>1、规格: ≥20cm;</p> <p>2、材质: 选用橡胶材质, 耐磨耐打, 室内外通用, 吸汗性好, 手感佳, 皮革柔韧且耐磨; 同时采用加长气嘴长度, 球体不漏气。</p>
12	羊角球	个	6	<p>1、规格: ≥50cm;</p> <p>2、材质为环保PVC材质, 环保健康;</p> <p>3、结构: 带有羊角手柄, 手柄带有横向防滑线, 方便抓握, 板面防滑纹路, 凹槽设计, 增加摩擦力, 有效防滑, 大大提高安全性, 使用更安心;</p> <p>4、整体: 回弹力十足, 适应各种训练体位, 球体材料富有弹性, 延展性, 能轻松适应各种儿童感统训练动作。</p>
13	踩高跷	对	30	<p>PP塑料, 底部直径: 14cm; 高12cm; 上部直径10cm; 硬质5mm直径丙纶绳, 底部黑色防滑塑料。</p>

14	小精灵隧道	个	1	1、规格：215cm*100cm*105cm（4节）； 2、材质：环保塑料材质，安全无异味，结实耐用； 3、外观：色彩靓丽，款式，满足孩子的好奇心； 4、玩法：训练孩子的感统运动能力，一边玩一边成长。
15	跳袋	个	20	1、规格：50cm*60cm； 2、材质：采用加厚牛津布材质，加密面料，结实耐用； 3、接口及封边处采用双重缝线，耐拉耐扯，采用牛津线缝制，不易断裂；
16	五人协力车	组	2	1、规格：195cm*64cm*72cm； ★2、材质：支架采用环保 ABS 塑料加厚管材【ABS 塑料通过下列检测：符合 GB/T1633-2000 标准，维卡软化温度，判定基准：≥95℃；符合 GB/T1634.1-2019 标准，热变形温度，判定基准：≥90℃；符合 GB/T3682.1-2018 标准，熔体质量流动速率，判定基准：≤2.5g/10min；符合 GB/T1033.1-2008 标准，密度，判定基准：≥1.0g/cm³；符合 GB/T9345.1-2008 标准，灰分，判定基准：≤2%；符合 GB/T2411-2008 标准，邵氏硬度，判定基准：≥73HR；符合 GB/T9341-2008 标准，弯曲强度，判定基准：≥63MPa；符合 GB/T1843-2008 标准，悬臂梁缺口冲击强度，判定基准：≥21kJ/m²；符合 GB/T1043.1-2008 标准，简支梁缺口冲击，判定基准：≥18.7kJ/m²。【竞标时提供经国家认可的第三方有资质的检验（检测）机构出具的检验/检测报告扫描件，报告能体现满足上述参数要求，加盖竞标人公章（CA 签章）】】 材质环保，抗紫外线、防腐、防污，结实耐用，滚轮采用工程塑料材质，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度、两面光滑、不褪色、滚塑成型，整体结构牢固，色彩鲜艳。
17	单人木马	个	10	1、规格：68cm*30cm*40cm； ★2、材质：PP 塑料【PP 塑料通过下列检测：符合 GB/T 1633-2000 维卡软化温度：≥74℃；符合 GB/T 9341-2008 弯曲强度：≥27MPa；符合 GB/T 1843-2008 悬臂梁缺口冲击强度：≥11kJ/m²；符合 GB/T 2411-2008 邵氏硬度：≥64HR。符合 GB/T 1033.1-2008 密度：≥1g/cm³；符合 GB/T 9345.1-2008 灰分：≤25%；符合 GB/T 3682.1-2018 熔体质量流动速率：≤17g/10min；符合 GB/T 1043.1-2008 简支梁缺口冲击：≥8kJ/m²，检测合格。【竞标时提供包括但不限于以下证明材料：经国家认可的第三方有资质的检验（检测）机构出具的检验/检测报告扫描件，报告能体现满足上述参数要求，加盖竞标人公章（CA 签章）】】。
18	积木桌	张	2	1、规格：105cm*55cm*55cm； 2、材质：实木。
二、第十幼儿园设施设备				
(一) 班级设备				
1	益智区（中班）	套	2	中班参数（共 27 件）： （以下参数尺寸允许偏差±2mm） （1）空白方格纸板支持卡板 4 个，长 250mm*宽 100mm，纸质； （2）绿色图示模型卡片 4 张，长 250mm *宽 100mm，纸质； （3）蓝色图示模型卡片 4 张，长 250mm*宽 100mm，纸质； （4）红色图示模型卡片 4 张，长 250mm*宽 100mm，纸质； （5）样卡游戏卡片 48 张，长 85mm *宽 55mm，纸质； （6）透明卡夹 8 条，直径 33mm，高 16mm，塑料； 2、动物宝盒： （1）宝盒 4 个，长 265mm，宽 120mm，蓝色，分为 5 格塑料； （2）范例卡 20 张，长 250mm，宽 85mm，彩色纸质； （3）动物卡 50 张，55mm*45mm，纸质； 3、生活中的线条： （1）可擦水性笔 6 支，150mm，可擦水性笔塑料；

			<p>(2) 图卡 24 张, 210mm*290mm 长方形图卡, 纸质;</p> <p>(3) 透明板 6 个, 210mm*300mm 长方形双层透明板塑料;</p> <p>4、穿珠游戏:</p> <p>(1) 木棍 4 根, 2 种长度的木棍, 长的木棍长度 255mm, 短的木棍长度 185mm, 木质;</p> <p>(2) 范例卡 24 张, 分为 4 个系列, 每个系列有 6 张卡片, 每个系列用不同的标识进行区分, 卡片长 278mm*宽 55mm, 纸质;</p> <p>(3) 带孔木珠 78 颗, 分为 4 种颜色, 2 种尺寸、3 种形状, 正方体: 大的边长为 16mm, 小的边长为 14mm; 圆柱体: 大的直径为 16mm, 高度为 17mm; 小的直径为 14mm, 高度为 14mm; 球体: 大的直径为 15mm, 小的直径为 12mm, 木质;</p> <p>5、拼板游戏:</p> <p>(1) 几何木片: 圆形, 半圆形, 大小三角形, 正方形, 1/4 圆, 132 片, 每个形状有红、黄、蓝三种颜色; 圆形: 直径 50mm; 半圆形: 直径 50mm; 三角形: 大的边长 48mm, 小的边长 34mm; 正方形: 大的边长 50mm, 小的边长 35mm; 1/4 圆: 边长 25mm 木质;</p> <p>(2) 塑料模板 6 张, 长 275mm, 宽 206mm, 塑料;</p> <p>(3) 彩色或黑白的范例卡 48 张, 分为 2 个尺寸, 大的长 330mm, 宽 229mm; 小的长 230mm, 宽 160mm, 纸质;</p> <p>6、彩立方:</p> <p>(1) 4 种颜色立方体共 28 个, 每个边长 29mm, 木质; 红色立方体 7 个, 黄色立方体 7 个; 蓝色立方体 7 个; 绿色立方体 7 个;</p> <p>(2) 游戏卡 18 张, 3 个系列, 每个系列 6 张卡片, 长 210mm, 宽 150mm, 纸质;</p> <p>(3) 立插 6 个, 直径 32mm, 高 18mm, 塑料;</p> <p>7、数字找朋友: 底图卡 5 张每张图卡上分别画有 4 格 10 以内, 数量不同的小动物; 底图卡长 167mm, 宽 114mm, 纸质; 1~10 的数卡 20 张, 数卡反面是与之相匹配的点卡; 卡片长 75mm, 47mm;</p> <p>8、计数立方: 范例卡 32 张 200mm*110mm 长方形纸质; 游戏块 120 个, 边长 15mm 的正方体 (蓝、绿、红各 40 个) 塑料;</p> <p>9、方位游戏 2:</p> <p>(1) 范例卡 18 张, 长 150mm, 宽 100mm 纸质;</p> <p>(2) 黄色的鸡积木 2 只, 高 23mm, 厚 8mm, 长 30mm, 木质;</p> <p>;</p> <p>(3) 栅栏积木 8 个, 长 100mm, 宽 20mm, 厚 8mm, 木质;</p> <p>(4) 黄色的立方体房子积木 4 所, 正方体, 边长 35mm, 木质;</p> <p>(5) 红色屋顶积木 2 个, 三角形, 边长 47mm, 厚 35mm, 木质;</p> <p>(6) 高大的杉树积木 4 棵, 高 57mm, 厚 10mm, 木质;</p> <p>(7) 男士积木 2 人, 高 40mm, 厚 8mm, 木质;</p> <p>(8) 棕色的马积木 2 匹, 高 45mm, 厚 12mm, 木质;</p> <p>(9) 橙色的牛积木 2 头, 高 33mm, 厚 10mm, 长 55mm, 木质;</p> <p>(10) 白色绵羊积木 2 只, 高 30mm, 厚 10mm, 长 40mm, 木质;</p> <p>(11) 游戏底板 2 张, 长 320mm, 宽 220mm, 纸质;</p> <p>(12) 范例卡立插 6 个, 直径 33mm, 高 16mm, 塑料;</p> <p>(13) 大小和高矮: 2 套游戏卡 96 张, 第一套“大小”鱼卡片组合: 形状一模一样的鱼, 分为 4 种大小、6 种颜色和 2 种花纹 (点点、条纹); 第二套“高矮”角色卡片组合 (8 种角色): 消防员、建筑工、园丁、印地安人、宇航员、渔夫、果农、糕点师傅 (每种人物角色有 6 种高矮的尺寸); 卡片长 120mm, 宽 80mm, 纸质;</p> <p>10、钓鱼游戏:</p> <p>(1) 湖泊游戏板 1 个, 可折叠游戏板, 长、宽为 390mm, 纸质;</p>
--	--	--	--

			<p>(2) 收集鱼族的鱼缸 4 个, 长为 217mm, 宽为 134mm, 纸质;</p> <p>(3) 怪物嘴巴的红色卡片 1 张, 长 143mm, 宽 72mm, 纸质;</p> <p>(4) 磁性钓竿 1 个, 鱼竿长 226mm, 鱼绳长 150mm, 塑料;</p> <p>(5) 40 个游戏片: 鱼 16 条, 怪物 1 只, 鞋 1 只, 每条鱼、怪物、鞋均由 2 块磁片组成, 每小块磁片长宽为 36mm, 纸质; 礼物 2 份、鱼饵 2 只、布袋 1 个, 长 200mm, 宽 175mm, 棉布;</p> <p>11、彩条接龙:</p> <p>(1) 操作卡 24 张, 分成 6 个系列, 每系列有 4 张卡片, 长 290mm, 宽 140mm, 纸质;</p> <p>(2) 金属板 2 块, 用来放置卡片的 2 块金属板, 长 300mm, 宽 150mm, 金属;</p> <p>(3) 50 把带有刻度的滑尺磁铁: 1 单位长度的滑尺 (红色) 10 把, 长宽 15mm; 2 单位长度的滑尺 (黄色) 10 把, 长 30mm, 宽 15mm; 3 单位长度的滑尺 (绿色) 10 把, 长 45mm, 宽 15mm; 4 单位长度的滑尺 (蓝色) 10 把, 长 60mm, 宽 15mm; 5 单位长度的滑尺 (粉红色) 10 把, 长 75mm, 宽 15mm;</p> <p>(4) 50 把不带刻度的滑尺: 1 单位长度的滑尺 (红色) 10 把, 长宽 15mm; 2 单位长度的滑尺 (黄色) 10 把, 长 30mm, 宽 15mm; 3 单位长度的滑尺 (绿色) 10 把, 长 45mm, 宽 15mm; 4 单位长度的滑尺 (蓝色) 10 把, 长 60mm, 宽 15mm; 5 单位长度的滑尺 (粉红色) 10 把, 长 75mm, 宽 15mm;</p> <p>12、我是故事大王 (故事图卡): 游戏底卡纸质; 活动卡 8 张 长 230mm, 宽 130mm, 包括 2 个格子, 每个活动板上有 1 张图画; 活动卡 4 张 长 330mm, 宽 130mm, 包括 3 个格子, 每个活动板上有 1 张图画;</p> <p>13、示范卡 1, 4 张, 长 230mm, 宽 130mm, 包括 2 个空格; 示范卡 2, 4 张, 长 330mm, 宽 130mm, 包括 3 个空格; 示范 3, 4 张, 长 330mm, 宽 130mm, 包括 3 个空格; 游戏图卡正方形系列 24 张, 长 100mm, 宽 100mm, 分为 12 组, 每组 2 张卡片; 星形系列、三角形系列、圆形系列 12 张, 长 100mm, 宽 100mm, 分为 4 组, 每组 3 张卡片; 心形系列 16 张, 长 100mm, 宽 100mm, 分为 4 组, 每组 4 张卡片;</p> <p>14、动物火车:</p> <p>(1) 游戏块: 鱼 8 块, 长 35mm, 宽 35mm, 红黄蓝绿四色, 大小两种尺寸, 塑料; 刺猬 8 块, 长 35mm, 宽 35mm, 红黄蓝绿四色, 大小两种尺寸, 塑料; 乌龟 8 块, 长 35mm, 宽 35mm, 红黄蓝绿四色, 大小两种尺寸, 塑料; 猫头鹰 8 块, 长 35mm, 宽 35mm, 红黄蓝绿四色, 大小两种尺寸, 塑料;</p> <p>(2) 塑料板 4 个, 长 225mm, 宽 40mm, 每个塑料板有 6 个插槽, 透明塑料;</p> <p>(3) 指令块 8 个, 长 35mm, 宽 35mm, 黑白, 含 4 种指令, 塑料;</p> <p>(4) 材料包 1 个长 210mm, 宽 215mm, 蓝色布制;</p> <p>15、分合瓢虫:</p> <p>(1) 身体木片 12 块, 长 40mm, 宽 50mm, 身体上有 2 个接插柱木质;</p> <p>(2) 翅膀木片 48 块, 翅膀半径为 19.5mm;</p> <p>(3) 骰子 1 个, 边长为 16mm;</p> <p>(4) 摸袋 1 个, 长宽 200mm, 布制;</p> <p>16、方块组合:</p> <p>(1) 正方形外框 1 个, 长宽 170mm, 木质;</p> <p>(2) 方块组件: 小长方形 4 个, 长为 30mm, 宽为 30mm, 高为 6mm; 长方形 3 个, 长为 60mm, 宽为 30mm, 高为 6mm; L 形 4 个, 长为 45mm, 宽为 30mm, 高为 6mm; 凹形 3 个, 长为 45mm, 宽为 30mm, 高为 6mm; 正方形 3 个, 长为 60mm, 宽为 60mm, 高</p>
--	--	--	---

			<p>为6mm；凸形 4 个，长为 60mm，宽为 30mm，高为 6mm；Z 形 3 个，长为 60mm，宽为 60mm，高为 6mm；小 L 形 3 个，长为 30mm，宽为 30mm，高为 6mm；</p> <p>（3）范例卡 40 张，长宽 100mm ，纸质；</p> <p>17、菱形组合：</p> <p>（1）菱形小木块木质，紫色 12 个长为 67mm，宽为 30mm；橙色 12 个，长为 67mm，宽为 30mm；黑色 12 个，长为 67mm，宽为 30mm；白色 12 个，长为 67mm，宽为 30mm；黄色 12 个，长为 67mm，宽为 30mm；红色 12 个，长为 67mm，宽为 30mm；蓝色 12 个，长为 67mm，宽为 30mm；绿色 12 个，长为 67mm，宽为 30mm；</p> <p>（2）范例卡 48 张，长 100mm 宽 100mm；</p> <p>18、花样拼板 1：正方形底盘 1 个正方形长宽 150mm，厚度 10mm，正方形凹槽深度 5mm 木质；正方形木板 36 块正方形边长 50mm 厚度 5mm； 范例卡 20 张正方形长宽 150mm 纸质；</p> <p>19、镜面拼板 2：</p> <p>（1）游戏底板 1 个，200mm*200mm*15mm，木质；</p> <p>（2）亚格力板 2 个，厚度 3mm，亚格力；</p> <p>（3）木质几何片 24 块，边长 40mm 的正方形 4 片，直径 40mm 的圆形 4 片，40*80mm 的长方形 4 片，木质边长为 40mm 的菱形 4 片，直角边为 40mm 的等腰直角三角形 4 片，直径为 40mm 半圆形 4 片；</p> <p>（4）范例卡 33 张，长宽 100mm；</p> <p>20、彩蛋游戏：</p> <p>（1）骰子：3 个正方体，边长 20mm*20mm*20mm，木质；</p> <p>（2）游戏垫 1 个，220mm，无纺布；</p> <p>（3）木质彩蛋 41 个，周长 100mm，直径 30mm，木质；</p> <p>21、彩连珠：48 张，长度 75mm，宽度 25mm，厚度为 1.5mm，纸质；</p> <p>22、接龙牌：纸质片 40 张，尺寸为 128 开，厚度为 1mm，纸质；</p> <p>23、中国传统纹样：</p> <p>（1）正方形外框 1 个，正方形边框，边长 265mm；</p> <p>（2）圆形凹槽 205mm，深度 5mm，厚度 8mm，木质；</p> <p>（3）圆形转盘组件 39 个，厚度 5mm，环块 25mm；</p> <p>（4）知识卡 2 张，长 200mm，宽 200mm，纸质；</p> <p>（5）范例卡 6 张，长 100mm，宽 100mm，纸质；</p> <p>24、魔力三角片：</p> <p>（1）三角形拼片 64 块，等腰三角形，两腰 35mm；底边 50mm，木质；</p> <p>（2）正方形底盘 1 个，外框边长 220mm；内槽边长 200mm；（3）范例卡 34 张，长宽 100mm，纸质；</p> <p>25、对称蝴蝶 2：</p> <p>（1）游戏底盘 1 个，长方形底板，300*200mm，厚度为 8mm，木质；</p> <p>（2）翅膀部件 40 个，厚度为 4mm 的翅膀形木片，表面可印刷，每只蝴蝶有 8 个部件；</p> <p>（3）范例卡 5 张，150mm*150mm 纸质；</p> <p>26、相邻数拼图：木质拼片 10 条，每条尺寸：长 42mm，宽 285mm，厚度为 5mm，木质；</p> <p>27、兔子棋：</p> <p>（1）木质底盘 1 个，正方形边长 70mm*70mm，正方格 25mm*25mm，正方形格间距 4mm 的凹槽，底板整体厚度 15mm，凹槽深 7mm，木质；</p> <p>（2）挡板部件：12 个挡板 A 类，厚度 3.5mm 的方形木片，边长为 25mm；挡板 B 类，厚度为 3.5mm 的长方形木片，长宽为 54mm*25mm；</p> <p>（3）卡通棋子 2 个，长度 25mm，厚度 8mm，高度 20mm。</p>
--	--	--	---

2	益智区（大班）	套	2	<p>大班参数（共 31 件）：（以下参数尺寸允许偏差±2mm）</p> <p>1、交通游戏：</p> <p>（1）棋盘 1 张，长 390mm，宽 390mm. 包含两条通道及各种交通标志和情景，纸质；</p> <p>（2）黄色小人 1 个，长 30mm, 宽 12mm，木质；</p> <p>（3）绿色小人 1 个，长 30mm, 宽 12mm；</p> <p>（4）红色小车 1 辆，长 25mm, 宽 12mm；</p> <p>（5）蓝色小车 1 辆，长 25mm, 宽 12mm；</p> <p>（6）指令骰子 1 个，直径 20mm（3 面为汽车/3 面为行人）；</p> <p>（7）点数骰子 1 个，直径 20mm, 上面分别有 1~6 个点（表示前进时移动的方格数）；</p> <p>（8）灯卡 12 张，长 85mm，宽 55mm，纸质；</p> <p>（9）规则贴纸 1 张，长 190mm，宽 43mm, 包含五个不同的标志，纸质；</p> <p>2、彩珠算盘 2：</p> <p>（1）塑料算盘：算盘底座 2 个，长 252mm，宽 79mm，包含 5 个圆形小孔，塑料；</p> <p>（2）插杆 10 个，长 106mm, 直径 15mm；</p> <p>（3）彩珠：红色 12 个，直径为 38mm；深蓝色 10 个，直径为 38mm；浅蓝色 8 个，直径为 38mm；紫色 8 个，直径为 38mm；青绿色 7 个，直径为 38mm；浅绿色 8 个，直径为 38mm；深绿色 10 个，直径为 38mm；黄色 10 个，直径为 38mm；粉红色 9 个，直径为 38mm；橙色 11 个，直径为 38mm；</p> <p>（4）操作卡片：正方形 6 张，长 244mm，宽 30mm 纸质；圆形 6 张，长 244mm，宽 30mm；三角形 6 张，长 244mm，宽 30mm；星形 6 张，长 244mm，宽 30mm；爱心形 6 张，长 244mm，宽 30mm；花朵形 6 张，长 244mm，宽 30mm；月亮形 6 张，长 244mm，宽 30mm；</p> <p>3、多彩拼拼乐：</p> <p>（1）操作木片：黄色菱形 8 块，长 65mm，宽 26mm，厚度为 4mm，木质；黄色三角形 16 块，长 49mm，宽 24mm，厚度为 4mm；红色菱形 8 块 长 65mm，宽 26mm，厚度为 4mm；红色三角形 16 块长 49mm，宽 24mm，厚度为 4mm；蓝色菱形 8 块 长 65mm，宽 26mm，厚度为 4mm；蓝色三角形 16 块 长 49mm，宽 24mm，厚度为 4mm；绿色菱形 8 块长 65mm，宽 26mm，厚度为 4mm；绿色三角形 16 块长 49mm，宽 24mm，厚度为 4mm；</p> <p>（2）任务卡：一系列卡片 8 张，长 230mm，宽 130mm，用于预备练习（黑白），纸质；二系列卡片 4 张，长 258mm，宽 258mm（彩色）；三系列卡片 4 张，长 255mm，宽 130mm（彩色）；四系列卡片 2 张，长 228mm，宽 228mm（黑白）；</p> <p>4、魔方游戏：</p> <p>（1）魔方 64 块，单块直径为 25mm，每块魔方的两个对立面有相同的颜色；</p> <p>（2）木质索引卡：</p> <p>A 系列 31 张，长 130mm，宽 100mm（黑白）；</p> <p>B 系列 24 张，长 130mm，宽 100mm（彩色）；</p> <p>C 系列 23 张，长 130mm，宽 100mm（彩色）；</p> <p>D 系列 12 张，长 130mm，宽 100mm（彩色）；</p> <p>5、空间小丑：</p> <p>（1）堆叠件绿色小丑（大） 6 个，长 51mm，宽 38mm 塑料；绿色小丑（小） 6 个长 39mm，宽 34mm；红色小丑（大） 6 个，长 51mm，宽 38mm；红色小丑（小） 6 个 长 39mm，宽 34mm；蓝色底座 24 个，直径为 33mm, 高 28mm；黄色底座 24 个，直径为 33mm, 高 28mm；</p> <p>（2）透明底座 12 个，直径为 33mm, 高 18mm，塑料；</p>
---	---------	---	---	--

			<p>(3) 操作卡片(纸质): 深蓝色系列 6 张, 长 210mm, 宽 150mm; 紫色系列 6 张, 长 210mm, 宽 150mm; 黄色系 6 张, 长 297mm, 宽 210mm; 浅蓝色系列 6 张, 长 297mm, 宽 210mm; 橙色系列 6 张, 长 210mm, 宽 150mm; 绿色系列 18 张, 长 297mm, 宽 70mm;</p> <p>(4) 答案卡片(纸质): 紫色系列 3 张, 长 297mm, 宽 210mm; 橙色系列 3 张, 长 297mm, 宽 210mm; 绿色系列 2 张, 长 297mm, 宽 210mm;</p> <p>6、数数宝盒 3:</p> <p>(1) 数数宝盒 2 个长 265mm, 宽 120mm, 蓝色, 分为 5 格, 塑料;</p> <p>(2) 范例卡 24 张, 长 250mm, 宽 85mm, 彩色纸质;</p> <p>(3) 塑料圆片 130 片, 直径 35mm, 圆形, 蓝色透明塑料; (4) 小图卡 42 张, 边长 40mm, 正方形, 纸质;</p> <p>7、形状捉迷藏:</p> <p>(1) 游戏图卡 5 张, 长 211mm, 宽 135mm, 每张卡片上呈现 5 个图形, 纸质;</p> <p>(2) 几何形状(木质): 圆锥形 1 个, 直径 22mm, 高 38mm; 长方形 1 个, 长 60mm, 厚度 5mm; 正方形 1 个, 长、宽 24mm, 厚度 5mm; 圆形 1 个, 直径 24mm, 高 90mm; 半圆形 1 个, 长 25mm, 高 12mm; 圆柱体 1 个, 直径 13mm, 高 35mm; 球体 1 个, 直径 23mm; 正方体 1 个, 直径 17mm; 微型常见物体滚轴状 1 个, 直径 22mm, 高 24mm; 坛状 1 个, 直径 17mm, 高 23mm; 陀螺状 1 个, 直径 5mm, 高 23mm; 碗状 1 个, 直径 29mm, 高 13mm; 宝塔状 1 个, 直径 20mm, 高 37mm; 花瓶状 1 个, 直径 11mm, 高 34mm; 榔头状 1 个, 直径 5mm, 高 71mm; 圈状 1 个, 直径 29mm, 厚度 7mm; 蘑菇状 1 个, 直径 11mm, 高 29mm; 笔盖状 1 个, 直径 13mm, 高 21mm; 笔头状 1 个, 直径 17mm, 高 37mm; 棍状 1 个, 直径 7mm, 高 50mm; 桶状 1 个, 直径 14mm, 高 27mm; 酒瓶状 1 个, 直径 12mm, 高 46mm; 饮料瓶状 1 个, 直径 12mm, 高 46mm; 蛋状 1 个, 直径 13mm, 高 31mm; 帽状 1 个, 直径 23mm;</p> <p>(3) 黄色布袋 1 个, 长 182mm, 宽 172mm, 棉布;</p> <p>8、盖杯捉迷藏:</p> <p>(1) 格子板 1 个, 长 260mm, 宽 260mm, 塑料;</p> <p>(2) 塑料盖杯 16 个, 直径 52mm, 高 45mm;</p> <p>(3) 游戏底卡: 粉色系列 2 张, 长 246mm, 宽 230mm, 纸质; 黄色系列, 2 张, 长 246mm, 宽 230mm 纸质; 绿色系列 2 张, 长 246mm, 宽 230mm 纸质; 橙色系列 2 张, 长 246mm, 宽 230mm 纸质; 蓝色系列 2 张, 长 246mm, 宽 230mm 纸质;</p> <p>(4) 动物组块: 刺猬 3 只长 41mm, 高 30mm, 厚 18mm, 包含 2 只咖啡色, 1 只橙色, 木质; 小熊 3 只, 长 32mm, 高 34mm, 厚 18mm, 包含 2 只粉色, 1 只黄色, 木质; 青蛙 3 只, 长 37mm, 高 31mm, 厚 18mm, 包含 2 只绿色, 1 只蓝色木质; 蝴蝶 3 只长 39mm, 高 33mm, 厚 18mm, 包含 2 只蓝色, 1 只粉色木质; 小鸡 3 只长 39mm, 高 33mm, 厚 18mm, 包含 2 只黄色, 1 只红色木质; 鱼 3 条长 40mm, 高 29mm, 厚 18mm, 包含 2 条红色, 1 条绿色, 木质; 蜗牛 3 只, 长 41mm, 高 31mm, 厚 18mm, 包含 2 只橙色, 1 只紫色, 木质; 乌龟 3 只, 长 40mm, 高 27mm, 厚 18mm, 包含 2 只紫色, 1 只咖啡色, 木质;</p> <p>9、找找看 1:</p> <p>(1) 24 张游戏板: 长 258mm, 宽 220mm, 纸质, 水果游戏板 6 张, 动物游戏板 6 张, 小鸡游戏板 6 张, 小鱼游戏板 6 张;</p> <p>(2) 61 张游戏小卡: 正方形边 40mm, 水果游戏小卡 16 张, 动物游戏小卡 14 张, 小鸡游戏小卡 14 张, 小鱼游戏小卡 17 个;</p> <p>(3) 塑料筹码 60 个, 直径 33mm, 塑料;</p> <p>(4) 塑料袋 5 个, 长 170mm, 宽 120mm, 塑料;</p> <p>10、找找看 2:</p>
--	--	--	--

			<p>(1) 24 张游戏板：长 258mm, 宽 220mm, 纸质, 帆船游戏板 6 张, 老鼠游戏板 6 张, 房子游戏板 6 张, 兔子游戏板 6 张;</p> <p>(2) 69 张游戏小卡：正方形边长 40mm, 纸质, 帆船游戏小卡 18 张, 老鼠游戏小卡 15 张, 房子游戏小卡 18 张, 兔子游戏小卡 18 张;</p> <p>(3) 塑料筹码 62 个, 直径 33mm, 塑料;</p> <p>(4) 塑料袋 5 个, 长 170mm, 宽 120mm, 塑料;</p> <p>11、空间彩塔:</p> <p>(1) 组块：24 块游戏模块, 4 种颜色, 2 种形状, 红色组块 6 块, 绿色组块 6 块, 蓝色组块 6 块, 黄色组块 6 块; 立体三角形尺寸为边长 38mm, 高 25mm; 长方体尺寸为边长 40mm, 高 25mm, 塑料;</p> <p>(2) 游戏底板 2 块, 长 240mm, 宽 240mm, 材质;</p> <p>(3) 范例卡 24 张, 分大和小两个尺寸, 大卡片尺寸为正方形, 边长 21mm; 小卡片尺寸为正方形, 边长 167mm, 纸质;</p> <p>12、数字纵横格:</p> <p>(1) 塑料网格 2 个, 大网格尺寸为边长 163mm, 宽 156mm; 小网格尺寸为长 34mm, 宽 36mm, 塑料;</p> <p>(2) 游戏卡 18 张, 长为 229mm, 宽为 245mm, 纸质; (3) 纸板筹码：共 96 张, 正方形, 边长为 38mm, 3-6 的点数 16 张, 7-10 的点数 16 张, 代表 3-6 的手指 16 张, 代表 7-10 的手指 16 张, 代表 3-6 的花朵 16 张, 代表作 7-10 的花朵 16 张;</p> <p>(4) 存储筹码的塑料袋 6 个, 长为 230mm, 宽为 220mm, 塑料;</p> <p>13、形状纵横格:</p> <p>(1) 塑料网格 2 个, 大网格尺寸为长 163mm, 宽 156mm; 小网格尺寸为长 34mm, 宽为 36mm, 塑料;</p> <p>(2) 游戏卡 18 张, 长为 229mm, 宽为 245mm, 纸质;</p> <p>(3) 纸板筹码：共 96 张, 正方形, 边长为 38mm, 纸质;</p> <p>(4) 存储筹码的塑料袋 6 个, 长为 23mm, 宽为 220mm 塑料;</p> <p>14、变脸游戏:</p> <p>(1) 层压硬纸板拼图卡 16 张, 每张卡片背面有 4 个线索条, 分别为头发、眼睛、鼻子和嘴巴, 卡片长 105mm, 宽 75mm, 纸质;</p> <p>(2) 可拼接的游戏卡条：长条尺寸为长 150mm, 宽 45mm, 头部游戏卡条 16 张, 眼睛部分游戏卡条 16 张, 胡子部分游戏卡条 16 张, 嘴巴部分游戏卡条 16 张;</p> <p>15、青蛙快跑:</p> <p>(1) 游戏板：棋盘例卡 1 张, 正方形, 边长 210mm, 纸质, 在表单的一边有一张按游戏板原比例大小的主模块, 在表单的另一边有 4 张缩小规模的模块; 棋盘 1 块, 上面描绘着长有睡莲的池塘, 正方形, 边长 210mm, 木质; 青蛙 18 只摆放在由木棒围成的空间里面, 青蛙高度 29mm, 宽 19mm, 厚度 7mm, 木质;</p> <p>(2) 木条：长 35mm, 宽、高为 10mm, 木质; 棕色木条 30 个, 绿色木条 30 个;</p> <p>(3) 骰子 1 个, 长 20mm, 宽 20mm, 高 20mm;</p> <p>(4) 布袋 1 个, 长 210mm, 宽 18mm, 棉布;</p> <p>16、快乐的一天:</p> <p>(1) 棋盘 1 张, 正方形, 边长为 39mm, 纸质;</p> <p>(2) 时钟托盘卡 4 张, 圆形, 直径为 140mm, 纸质;</p> <p>(3) 5 格磁力游戏底卡 4 张长方形, 长为 160mm, 宽为 60mm, 带有磁性的纸质材料;</p> <p>(4) 10 格的磁力游戏底卡 4 张, 长方形, 长为 297mm, 宽为 60mm, 带有磁性的纸质材料;</p> <p>(5) 磁力贴片 40 片, 圆形, 直径为 20mm, 磁铁;</p> <p>(6) 木质棋子 4 颗, 圆柱形, 高为 40mm, 直径为 15mm, 木质;</p> <p>(7) 骰子 2 颗, 正方体, 边长为 15mm;</p>
--	--	--	--

			<p>17、小红帽与大灰狼： (1) 游戏底板 1 个，边长为 390mm，正方形纸质； (2) 篮子底板 2 个，直径为 270mm，磁铁； (3) 果子片 100 个，直径 25mm，纸质； (4) 果酱罐片 10 个，直径 40mm，纸质； (5) 棋子 2 个，高 40mm，圆柱体木质； (6) 骰子 2 个，边长 20mm； (7) 操作卡 58 张，长 65mm，宽 50mm，纸质； (8) 功能卡 2 张，长 165mm，宽 150mm，纸质；</p> <p>18、松鼠大战： (1) 正方形圆角木片 12 片圆角正方形，边长 60mm 木质； (2) 骰子 1 个，圆角正方体，边长 16mm； (3) 游戏垫 1 个，圆形，直径 450mm，无纺布；</p> <p>19、多彩数字： (1) 正方形木质底盘 1 个，边长 220*220mm，内有正方形凹槽 200*200mm，深度为 4mm，木质； (2) 圆角矩形木片：数字 17 个，长宽 20mm*20mm，厚度为 4mm；数字 2 6 个，长宽 20mm*40mm，厚度为 4mm；数字 3 8 个，长宽 20mm*60mm，厚度为 4mm；数字 4 6 个，长宽 20mm*80mm，厚度为 4mm；数字 5 3 个，长宽 20mm*100mm，厚度为 4mm；数字 6 3 个，长宽 20mm*120mm，厚度为 4mm；</p> <p>20、数字回家： (1) 木质底盘 1 个，外边长 270mm*270mm，内有凹槽 240mm*240mm，木质； (2) 木条 29 个，长宽 40mm*20mm，厚度为 4mm；</p> <p>21、三色六角星： (1) 圆角长方形底板 1 个，边长为 217mm*233mm，内有六角形凹槽木质； (2) 木质填充组件：圆角等边三角形 10 个，边长 30mm 厚度为 4mm；圆角菱形 6 个，边长 30mm，厚度为 4mm；圆角等腰梯形 12 个，腰 30mm，上底 30mm，下底 60mm，厚度为 4mm；圆角正六边形 2 个，边长 30mm，厚度为 4mm；</p> <p>22、颜色拼板： (1) 原色木质带凹槽底盘 4 个，长宽 230mm*120mm 木质； (2) 骰子 2 个，长 20mm，宽 20mm，高 20mm； (3) 矩形拼板 104 片，规格 100mm*50mm；</p> <p>23、窗格拼板： (1) 正方形带凹槽底盘 1 个，厚度 10mm，中间为正方形凹槽，深度为 5mm，木质； (2) 正方形木板 18 块，边长为 50mm； (3) 范例卡 10 张，边长为 200mm，纸质；</p> <p>24、花样拼板 2： (1) 正方形带凹槽底盘 1 个，厚度 10mm，中间为正方形凹槽，深度为 5mm，木质； (2) 正方形木板 36 块，边长为 50mm； (3) 范例卡 20 张 边长为 200mm 纸质；</p> <p>25、真假悟空： (1) 木质带凹槽底板 2 个，长宽为 150mm*300mm，木质； (2) 亚格力板 2 个，长宽为 200mm*150mm，亚格力； (3) 悟空卡片 45 张，长宽 70mm*100mm，纸质；</p> <p>26、饼干大战： (1) 木制饼干棋子 16 块，边长 32mm 厚度为 8mm，木质； (2) 游戏底板 1 个，220mm*220mm，厚度为 12mm，木质；</p> <p>27、指环国王： (1) 木质圆环 60 个，直径 30mm，木质；</p>
--	--	--	---

			<p>(2) 范例卡 60 张, 长宽 190mm*50mm, 纸质;</p> <p>28、小刺猬采红果:</p> <p>(1) 木质凹槽底板 1 个, 边长 210mm, 厚度为 12mm, 木质; (2) 木质中空双层拼板 9 个, 边长 38mm;</p> <p>(3) 木制矩形拼板 8 个, 边长 38mm;</p> <p>(4) 木质平底小球 9 个, 直径 140mm;</p> <p>(5) 范例卡 8 张, 边长 100mm, 纸质;</p> <p>29、欧洲纹样转盘:</p> <p>(1) 正方形外框 1 个, 直径 265mm, 木质;</p> <p>(2) 圆形转盘组件 52 个, 弧形, 宽度 25mm, 长度 100mm;</p> <p>(3) 知识卡 4 张, 长宽 200mm, 纸质;</p> <p>(4) 范例卡 8 张, 正方形, 边长 200mm;</p> <p>30、东南亚纹样转盘:</p> <p>(1) 正方形外框 1 个, 直径 265mm, 木质;</p> <p>(2) 圆形转盘组件 39 个, 弧形, 宽度 25mm, 长度 100mm;</p> <p>(3) 知识卡 3 张, 长宽 200mm, 纸质;</p> <p>(4) 范例卡 6 张, 正方形, 边长 200mm;</p> <p>31、营养大师:</p> <p>(1) 底板 1 张, 600mm*24mm, 可折叠, 纸质;</p> <p>(2) 桌垫 4 张, 250mm*250mm, 纸质;</p> <p>(3) 食物卡 32 张, 40mm*40mm, 纸质;</p> <p>(4) 菜品卡 12 张 100mm*140mm, 纸质。</p>
3	小班科创区	套	2 <p>1、教师资源: 教师用书 1 册, 电子资源 1 套, 幼儿课程游戏典型行为观察记录表+教师科创游戏活动组织实施评价表 30 张;</p> <p>2、环创资源: 区域牌标识 1 套, 进区卡 6 张, 进区规则 1 张, 海报 4 张;</p> <p>3、收纳材料: 柜贴 1 套, 盒贴 1 套, 收纳小盒 2 个, 收纳中盒 5 个;</p> <p>4、幼儿操作辅材: 游戏手卡 1 套, 纸质;</p> <p>5、声音套装:</p> <p>(1) 欢乐音筒: 短筒 4 个, 长筒 2 个, 筒盖 6 个, 雨声发声装置 2 个;</p> <p>(2) 叮叮当当: 螺丝 (30mm) 2 个, 螺母 2 个, 脚垫 4 个, 洞洞板 (大) 1 个, 洞洞片 (7 孔) 2 个, 支架座 2 个, 编钟件 1 套, 挂棒 (7 钩) 1 个, 排铃件 1 套, 竹铃件 1 套, 金属锤 1 个, 木锤 1 个;</p> <p>(3) 咚咚锵: 鼓身 4 个, 鼓面 (塑料面) 4 个, 鼓面 (皮面) 4 个, 木锤 1 个, 鼓身贴纸 7 张;</p> <p>6、光影套装:</p> <p>(1) 多彩光影: 螺丝 (30mm) 2 个, 螺母 2 个, 洞洞 (L 形) 4 个, 电筒架 1 个, 透光片底座 1 个, 彩色透片 3 个, 动物透片 3 个, 组合透片 3 个, 白色背板 1 个, 手电筒 1 个;</p> <p>(2) 时光隧道: 方块 4 个, 背板 1 个, 镜面板 1 个;</p> <p>(3) 光影拼拼乐: 遮光洞洞板 1 个, 方块 15 个, 彩立柱 6 个, 透明雪花片 20 个, 游戏卡 3 张;</p> <p>(4) 光影沙画: 光影箱 1 个, 水晶钻石 8 个, 沙画梳 1 个, 刮刮板 1 个, 沙画笔 2 个, 沙画沙 1 袋, 游戏卡 4 张;</p> <p>7、磁力套装:</p> <p>(1) 磁力坦克: 连接方块 2 个, 洞洞片 (L 形) 4 个, 螺丝 (30mm) 2 个, 螺母 2 个, 坦克组件 2 组, 游戏板 2 个, 游戏卡 5 张, 环形磁铁 8 个;</p> <p>(2) 磁力拼图: 背景板 1 张, 动物片 5 组, 底座 1 个, 鱼竿 2 根, 动物板 5 张;</p> <p>(3) 磁力转转转: 操作盒 1 个, 金属板 3 个, 操作转轴 1 个;</p> <p>8、力学套装:</p>

				<p>(1) 小象跷跷板: 底座 1 个, 上部平衡件 1 个, 动物片 12 个;</p> <p>(2) 逃跑的果子: 连接木棒 1 个, 障碍滑道 1 个, 支架座 2 个, 接球盒 1 个, 游戏片 7 个, 游戏球 2 个, 情景底板 1 张;</p> <p>(3) 桌面弹球: 弹球盒 2 个, 绳子 2 根, 棋子 10 个, 中间隔板 5 个, 三孔连接件 2 个, 保龄球 6 个。</p>
4	中班科创区	套	3	<p>中班科创区参数: (以下参数尺寸允许偏差±2mm)</p> <p>1、教师资源: 教师用书 1 册, 电子资源 1 套, 幼儿课程游戏典型行为观察记录表+教师科创游戏活动组织实施评价表 30 张;</p> <p>2、环创资源: 区域牌标识 1 套, 进区卡 6 张, 进区规则 1 张, 海报 4 张;</p> <p>3、收纳材料: 柜贴 1 套, 盒贴 1 套, 收纳小盒 4 个, 收纳中盒 6 个;</p> <p>4、幼儿操作辅材: 游戏手卡 1 套, 纸质;</p> <p>5、声音套装:</p> <p>(1) 传声筒乐趣多: 软管 3 个, 连接件 1 个, 传声漏斗 3 个;</p> <p>(2) 留声小站: 录音盒 3 个, 游戏卡 2 张, 观察记录表 20 张;</p> <p>(3) 弦音工匠: 螺丝 (60mm) 1 个, 螺丝 (30mm) 2 个, 螺母 3 个, 洞洞片 (7 孔) 2 个, u 型扣 2 个, 琴身 1 个, 琴弦架 2 个, 尼龙弦 5 根, 弹力绳 3 根, 棉线 1 根, 玉线 1 根;</p> <p>6、光影套装:</p> <p>(1) 影子剧场: 洞洞板 (大) 1 个, 脚垫 4 个, 螺丝 (30mm) 5 个, 螺母 5 个, 洞洞片 (L 形) 2 个, 光影转盘支架 1 个, 电筒架 2 个, 旋转底座 2 个, 光影转盘 1 个, 光影游戏片 4 个, 光影动画片 1 个, 白色背板 1 个, 手电筒 2 个;</p> <p>(2) 万花塔: 洞洞板 (小) 1 个, 脚垫 4 个, 支架座 1 个, 洞洞片 (5 孔) 1 个, 螺丝 (30mm) 1 个, 螺母 1 个, 转盘 1 个, 多功能观察筒 1 个, 万花筒组件 1 个, 游戏卡 5 张, 双面凹镜 1 个, 双面凸镜 1 个;</p> <p>(3) 幻影匣: 方块 8 个, 游戏侧板 4 个, 旋转盖板 1 个, 走马灯底座 1 个, 走马灯游戏片 4 张, 游戏片 8 个;</p> <p>(4) 多面视界: 镜面游戏底座 1 个, 镜面游戏片 4 个, 游戏卡 10 张, 平面游戏片 10 个, 游戏积木块 1 套;</p> <p>7、磁力套装:</p> <p>(1) 大摆锤: 洞洞板 (大) 1 个, 螺丝 (30mm) 2 个, 螺母 2 个, 支架座 2 个, 顶架 1 个, 旋转圆盘 1 个, 侧支架 2 个, 撞击保龄球 3 个, 磁力棒 1 个, 连接方块 4 个, 环形磁铁 3 个;</p> <p>(2) 磁控迷阵: 螺丝 (30mm) 4 个, 螺母 4 个, 游戏框 1 个, 迷宫板 1 个, 足球底板 1 个, 侧边扣件 2 个, 桌脚 4 个, 棋子 2 个, 圆球 1 个, 迷宫底卡 1 张, 贴纸 1 张, 磁力棒 2 个;</p> <p>(3) 磁力火箭: 洞洞板 (小) 1 个, 洞洞片 (7 孔) 1 个, 螺丝 (30mm) 2 个, 螺丝 (45mm) 1 个, 螺母 3 个, 支架座 (改) 1 个, 脚垫 4 个, 洞洞片 (L 形) 1 个, 磁力木块 1 个, 环形磁铁 4 个, 磁性底座 1 个, 转盘卡 1 张, 火箭图卡 1 张, 游戏底板 1 张;</p> <p>8、力学套装:</p> <p>(1) 猴子捞月: 螺丝 (30mm) 2 个, 螺丝 (45mm) 1 个, 螺母 3 个, 洞洞片 (7 孔) 1 个, 脚垫 4 个, 洞洞片 (L 形) 1 个, 洞洞板 (小) 1 个, 小猴挂件 8 个, 大猴挂件 4 个, 平衡板 1 个, 装饰板 1 张, 观察记录表 20 张;</p> <p>(2) 滚动吧, 小球: 螺丝 (45mm) 4 个, 螺丝 (30mm) 4 个, 螺母 8 个, 洞洞板 (大) 1 个, 脚垫 4 个, 洞洞片 (7 孔) 4 个, 洞洞片 (5 孔) 4 个, 支架座 4 个, 短棒 6 根, 长棒 1 根, 游戏球 3 个, 缓冲台 1 个, 障碍滑板 1 个, 波浪滑板 1 个, 弯道滑板 1 个, 观察记录表 20 张;</p> <p>(3) 加速前进: 弯道 2 个, 直道 2 个, 坡道 2 个, 加速器 1 个,</p>

				连接轴 2 根, 底座 2 块, 支架件 2 根, 连接方块 4 个, 小球 2 个。
5	大班科创区	套	3	<p>1 教师资源: 教师用书 1 册, 电子资源 1 套, 幼儿课程游戏典型行为观察记录表+教师科创游戏活动组织实施评价表 30 张;</p> <p>2、环创资源: 区域牌标识 1 套, 进区卡 6 张, 进区规则 1 张, 海报 4 张;</p> <p>3、收纳材料: 柜贴 1 套, 盒贴 1 套, 收纳小盒 2 个, 收纳中盒 9 个;</p> <p>4、幼儿操作辅材: 游戏手卡 1 套;</p> <p>5、声音套装: (1) 神奇的八音琴: 八音琴 1 个, 木锤 1 个, 敲击台 1 个, 转轮 1 个, 插销 20 个, 游戏卡 5 张; (2) 声音编码: 洞洞板 (小) 1 个, 脚垫 4 个, 三角铁 1 个, 镲 1 个, 钟铃 1 个, 敲板 1 个, 响板 1 个, 骰子 5 个, 木锤 1 个, 游戏卡 7 张, 可擦写笔 1 支; (3) 奇妙喊泉: 收音筒 1 个, 控制盒 1 个, 观察记录表 20 张, 声音喷泉喷水头 1 个;</p> <p>6、光影套装: (1) 皮影小戏台: 洞洞板 (大) 1 个, 脚垫 4 个, 螺丝 (60mm) 2 个, 螺丝 (30mm) 8 个, 螺母 10 个, 洞洞片 (7 孔) 2 个, 方块 2 个, 洞洞片 (L 形) 2 个, 支架座 2 个, 固定棒 1 个, 投影板 1 个, 幕布 2 个, 舞台装饰片 3 个, 皮影人物 1 套, 皮影操作杆 1 套, 透明连接扣 1 套; (2) 光线穿梭: 洞洞板 (小) 1 个, 脚垫 4 个, 电筒架 1 个, 手电筒 1 个, 卡片底座 1 个, 导光组件 12 个, 亚克力彩片 3 个, 游戏卡 6 张; (3) 奇妙的错觉: 脚垫 4 个, 洞洞板 (大) 1 个, 转盘 1 个, 转轴 1 个, 费纳奇镜游戏片 1 张, 转转游戏片 (彩色) 3 张, 转转游戏片 (黑白) 1 张, 动画游戏片 1 套, 费纳奇镜 1 个, 传动皮筋 1 根; (4) 探秘, 3D 投影: 固定棒 4 个, 全息投影板顶 1 个, 全息投影板底 1 个, 全息投影片 4 个, 3d 立体镜 1 个;</p> <p>7、磁力套装: (1) 磁力迷宫: 洞洞板 (大) 2 个, 洞洞片 (L 形) 4 个, 螺母 2 个, 螺丝 (45mm) 2 个, 短挡板 15 个, 长挡板 15 个, 棋子 1 个, 游戏卡 5 张, 磁力棒 1 个; (2) 磁力救援: 方块 4 个, 方块+连接件 4 个, 游戏底板 1 个, 游戏顶板 1 个, 连接棒 4 个, 小飞机 2 个, 游戏挡板 4 个, 吊绳 2 根, 观察记录表 20 张; (3) 热闹的工地: 洞洞板 (小) 1 个, 脚垫 4 个, 螺丝 (45mm) 1 个, 螺丝 (30mm) 3 个, 螺母 4 个, 洞洞片 (7 孔) 1 个, 吊臂 1 个, 底座 1 个, 吊线轮轴 1 个, 货物 2 个, 运输车 1 个, 磁力棒 1 个, 卸货口 1 个, 游戏底板 1 套;</p> <p>8、力学套装:</p> <p>(1) 扬帆起航: 螺丝 (45mm) 1 个, 螺丝 (30mm) 2 个, 螺母 3 个, 洞洞片 (7 孔) 1 个, 船体结构件 1 个, 船帆+转轴 1 组, 船体轮子 2 个, 船板 2 个;</p> <p>(2) 桌面篮球: 螺丝 (30mm) 3 个, 螺母 3 个, 洞洞板 (大) 1 个, 洞洞片 (7 孔) 1 个, 脚垫 4 个, 底座 (改) 1 个, 篮板结构 1 个, 带绳弹力球 2 个, 亚克力弹片 2 个, 观察记录表 20 张;</p> <p>(3) 传送大桥: 螺丝 (30mm) 7 个, 螺母 7 个, 脚垫 4 个, 洞洞片 (L 形) 4 个, 洞洞板 (大) 1 个, 洞洞片 (7 孔) 2 个, 桥 1 个, 玉线 4 根, 带线转轮 1 个, 三孔片 2 个, 底座 (改) 2 个, 圆棒 1 个, 娃娃 2 个, 游戏骰子 1 个, 背景板 2 张。</p>
6	小班语言区	套	2	<p>小班语言区参数: (以下参数尺寸允许偏差±2mm)</p> <p>1、教师资源:</p> <p>(1) 教师用书 1 册, 纸质, 16 开;</p> <p>(2) 数字资源 1 套;</p> <p>(3) 测评材料 30 张, 纸质, 80g 双胶纸, 正度 16 开, 尺寸: 185mm*260mm;</p>

			<p>2、环创材料：</p> <p>(1) 区域牌标识 1 套，布质；</p> <p>(2) 底板：210mm*300mm；</p> <p>(3) 区域牌：直径 80mm；</p> <p>(4) 进区卡 6 张，布质，55mm*55mm；</p> <p>(5) 进区规则 1 张，纸质，546mm*389mm；</p> <p>(6) 表演海报 3 张，纸质，210mm*420mm；</p> <p>(7) 墙面触摸板 2 张，纸质，750mm*250mm；</p> <p>3、视听游戏：</p> <p>(1) 我爱我家：场景底板 6 张，纸质，250mm*200mm；木质人偶 8 个，木质，幼儿：20mm*15mm*40mm，大人：20mm*15mm*60mm；音频 1 套；</p> <p>(2) 动物在哪里：场景图 4 张，纸质，225mm*180mm；动物块 17 个，木质，尺寸不一；音频 1 套；</p> <p>4、表达游戏：</p> <p>1、(1) 皮影套装：“孙悟空大战牛魔王”皮影角色 10 个，纸质，尺寸不一；场景图 2 张，磨砂透明 PVC，407*250mm；夹子 4 个，长 35mm；皮影操作杆 10 根，木质+金属，长 300mm；</p> <p>(2) 情景表演：“小松鼠的月亮”场景拼片 1 套，木质，拼好后 380*160*230mm；角色木块 4 个，木质，尺寸不一；</p> <p>(3) 情景表演：“萝卜回来了”房子拼片 4 套，木质，拼好后 132mm*90mm*100mm；动物木块 4 个，木质，尺寸不一；萝卜片 5 个，木质，30mm*35mm*4mm；</p> <p>(4) 救救狮子：</p> <p>笼子 1 套，木质，140mm*140mm*105mm；头饰 2 个，布质，180mm*160mm/180mm*170mm；图卡 16 张，纸质，60mm*90mm；狮子指偶 1 个，布质，70mm*100mm；</p> <p>55、阅读游戏：</p> <p>社会主义核心价值观绘本，小班 12 册，纸质 24 开</p> <p>(1) 我真棒：</p> <p>棋盘 1 块，纸质，尺寸：380mm*260mm；</p> <p>棋子 2 个，木质，尺寸：34mm*10mm*45mm；</p> <p>骰子 1 个，木质，尺寸：25mm*25mm*25mm；</p> <p>图卡 28 张，纸质，尺寸：60mm*90mm；</p> <p>(2) 动物食堂：</p> <p>拼片 4 组，木质，尺寸不一；</p> <p>底板 4 张，纸质，尺寸：200mm*200mm；</p> <p>摸袋 1 个，布质；</p> <p>(3) 抽抽卡：</p> <p>游戏卡 48 张，纸质，尺寸：60mm*90mm；</p> <p>6、书画游戏：</p> <p>(1) 鱼塘里：</p> <p>底板 1 个，木质，直径 22mm；</p> <p>收纳盒 1 个，木质，尺寸：110mm*135mm*35mm；</p> <p>珠子 37 个，木质；</p> <p>圆珠：直径 20mm；</p> <p>鱼形：长 35mm；</p> <p>鱼竿 1 个，木质，长 180mm；</p> <p>夹子 1 个，木质，长 150mm；</p> <p>(2) 小小建筑师：</p> <p>底板 1 个，木质，底板尺寸：200mm*200mm*10mm，木桩直径 6mm；</p> <p>橡皮筋 1 包，橡胶；</p> <p>范例卡 18 张，纸质，尺寸：200mm*200mm；</p> <p>(3) 沙画游戏：</p> <p>描画板 8 块，木质，尺寸：150mm*150mm；</p>
--	--	--	---

			<p>描画笔 2 支，木质，长度 125mm，直径 15mm； 沙子（120 目）1 公斤，沙子； 沙子收纳盒 1 个，塑料，尺寸：95mm*95mm*38mm； 小漏斗 1 个，塑料，大口径 50mm，小口径 5mm； （4）印章游戏： 印章 16 个，木质+橡胶，尺寸：30mm*30mm*50mm； 底板 8 张，纸质，尺寸：248mm*170mm； 印油 1 套，油墨；</p> <p>7、通用材料： （1）光影魔法箱： 魔法箱箱体 1 个，木质+金属，尺寸：245mm*370mm； 镜面、磁贴板 2 块，亚克力+磁贴，尺寸：196*324mm； 透明亚克力板 2 块，亚克力，尺寸：210mm*324mm； 幕布 1 块，木质+布质+皮筋，尺寸：450mm*253mm； 灯管 2 个，尺寸：172mm*35mm*22mm； （2）阅读机器人 机器人 1 个，塑料、金属，尺寸：120mm*120mm*190mm； 充电线 1 根，塑料、金属； 使用说明书 1 本，纸质；</p> <p>8、收纳材料： （1）透明塑料盒 小盒 2 个，塑料，尺寸：31.5cm*20.8cm*14cm； 中盒 3 个，塑料，尺寸：44.5cm*29.5cm*14cm； （2）标签贴 1 套不干胶，盒贴尺寸：180mm*80mm 柜贴：直径，100mm。</p>
7	中班语言区	套	<p>3</p> <p>中班语言区参数：（以下参数尺寸允许偏差±2mm）</p> <p>1、教师资源： （1）教师用书 1 册，封面 157g，铜版；正文 80g，双胶，16 开； （2）数字资源 1 套 电子资源 无； （3）测评材料 30 张 80g 双胶 正度 16 开，尺寸：185mm*260mm；</p> <p>2、环创材料： （1）区域牌标识 1 套，布质； （2）底板尺寸：210mm*300mm； （3）区域牌：直径 80mm； （4）进区卡 6 张，布质，尺寸：55mm*55mm； （5）进区规则 1 张，157g 铜版，尺寸：546mm*389mm； （6）表演海报 2 张，157g 铜版，尺寸：210mm*420mm； （7）墙面触摸板 2 张，350g 铜版，尺寸：750mm*250mm；</p> <p>3、视听游戏： （1）是什么？ 游戏片 20 个，纸质、磁贴，尺寸不一； 场景图卡 4 张，纸质、磁贴，mm248mm*260mm； 音频 1 套； （2）吃什么？ 食材卡 24 张，2mm 白卡纸，尺寸：50mm*50mm； 菜品卡 12 张，350g 白卡纸，尺寸：150mm*200mm； 提示卡 1 张，350g 白卡纸，尺寸：150mm*200mm； 炒锅 4 个，2mm 白卡纸，尺寸：160mm*133mm； 锅铲 1 个，木质，长 150mm；</p> <p>4、表达游戏： （1）皮影表演：“嫦娥奔月” 皮影角色 4 个，磨砂透明 PVC（0.4mm 厚），尺寸：138mm*52mm； 场景图卡 3 张，磨砂透明 PVC（0.4mm 厚），尺寸：407mm*250mm； 皮影操作杆 8 根，木质+金属，长 300mm；</p>

			<p>透明连接扣 25 付，塑料，直径 10mm；</p> <p>夹子 4 个，木质，长 35mm；</p> <p>(2)手偶表演：“大闹天宫”角色手偶 5 套，不织布，230mm*160mm（尺寸不一）；</p> <p>(3) 鲤鱼跳龙门：</p> <p> 龙门板 1 块，木质，尺寸： 300mm*180mm；</p> <p> 支架 2 个，木质，尺寸： 63mm*36mm；</p> <p> 鲤鱼块 24 个，木质：</p> <p> 红色：8 片，尺寸： 25mm*50mm*20mm；</p> <p> 绿色：8 片，尺寸： 30mm*60mm*20mm；</p> <p> 蓝色：6 片，尺寸： 35mm*70mm*20mm；</p> <p> 黄色：2 片，尺寸： 40mm*80mm*20mm；</p> <p> 游戏卡 24 张，250g 白卡纸，102mm*66mm；</p> <p>(4) 谁更强：</p> <p> 游戏卡 28 张， 350g 白卡纸，直径 90mm；</p> <p> 收纳袋 1 个，牛津布，展开后直径 350mm；</p> <p>5、阅读游戏：</p> <p>中班社会主义核心价值观绘本 12 册，纸质，24 开；</p> <p>(1) 故事会：</p> <p> 图卡袋 1 个，帆布袋，布袋部分：310mm*200mm 把手部分：80mm*140mm； 故事图卡 24 张，350g 白卡纸，120mm*120mm；</p> <p>(2) 谁的卡：</p> <p> 空白底板 4 张，350g 白卡纸，270mm*110mm；</p> <p> 任务卡 8 张，350g 白卡纸，270mm*110mm；</p> <p> 游戏卡 64 张，250g 白卡纸，60mm*90mm；</p> <p> 木槽 4 个，木质，60mm*30mm*30mm；</p> <p>6、书画游戏：</p> <p>(1) 我画你猜：</p> <p> 图卡 16 张，250g 白卡纸，60mm*90mm；</p> <p> 图画板 4 张，2mm 白卡纸，150mm*150mm；</p> <p> 木槽 4 个，木质，60mm*30mm*30mm；</p> <p> 可擦洗笔 4 支，塑料 110mm 长；</p> <p>(2) 有趣的沙画：</p> <p> 描画图卡 20 张，250g 白卡纸，100mm*100mm；</p> <p> 描画木板 5 块，木质，150mm*150mm；</p> <p> 描画笔 2 根，木质，长度 125mm，直径 12mm；</p> <p> 沙画笔（12 色），1 套，塑料+石英砂，长 100mm；</p> <p> 沙子（120 目），1 公斤，沙子 ；</p> <p> 沙子收纳盒 1 个，塑料，95mm*95mm*38mm；</p> <p> 小漏斗 1 个，塑料，大口径 50mm，小口径 5mm；</p> <p>(3) 西游路上</p> <p> 游戏底板 4 张，2mm 白卡纸，210mm*285mm；</p> <p> 可擦洗笔 4 支，塑料，110mm 长；</p> <p> 骰子 1 个，木质，25mm*25mm*25mm；</p> <p> 角色片 4 块，皮筋+布质，尺寸不一；</p> <p>(4) 汉字大变样</p> <p> 笔画拼片 8 套， 纸质、磁贴，尺寸不一；</p> <p> 游戏底卡 8 张，纸质、磁贴，210mm*285mm；</p> <p>(5) 活字印刷：</p> <p> 底板 1 个，木质，180mm*180mm*33mm；</p> <p> 字模 25 个，木质+橡胶，30mm*30mm*30mm；</p> <p> 图卡 1 张，250g 白卡纸，200mm*150mm；</p> <p> 拓印套装 1 套，木质、纸质、油墨等，尺寸不一；</p> <p>7、通用材料：</p> <p>(1) 光影魔法箱</p>
--	--	--	--

				<p>魔法箱箱体 1 个，木质+金属，245mm*370mm； 镜面、磁贴板 2 块，亚克力+磁贴，196mm*324mm； 透明亚克力板 2 块，亚克力，210mm*324mm； 幕布 1 块，木质+布质，450mm*253mm； 灯管 2 个，其他，172mm*35mm*22mm； (2) 阅读机器人 机器人 1 个，塑料、金属，120mm*120mm*190mm； 充电线 1 根，塑料、金属； 使用说明书 1 本，纸质；</p> <p>8、收纳材料： 透明塑料盒 小盒 4 个，塑料，31.5mm*20.8mm*14cm； 中盒 2 个，塑料，44.5mm*29.5mm*14cm； 标签贴 1 套，不干胶，盒贴：180mm*80mm，柜贴：直径 100mm。</p>
8	大班语言区	套	3	<p>大班语言区参数：（以下参数尺寸允许偏差±2mm） 1、教师资源： (1) 教师用书 1 册； (2) 封面：157g 铜版； (3) 正文：80g 双胶； (4) 尺寸为：185mm*260mm； (5) 数字资源 1 套； (6) 测评材料 30 张，80g 双胶，16 开；</p> <p>2、环创材料： (1) 区域牌标识 1 套，布质； (2) 底板：210mm*300mm； (3) 区域牌：直径 80mm； (4) 进区卡 6 张，布质，55mm*55mm； (5) 进区规则 1 张，157g 铜版，546mm*389mm； (6) 表演海报 2 张，157g 铜版，210mm*420mm； (7) 书画姿势挂图 1 张，157g 铜版，210mm*420mm； (8) 墙面触摸板 2 张，纸质，750mm*250mm；</p> <p>3、视听游戏： (1) 海洋寻宝： 动物图卡 16 张，工业纸板裱 157g 铜版纸，底面贴软磁，整体厚度 2mm，直径 40mm； 宝物图卡 8 张，工业纸板裱 157g 铜版纸，底面贴软磁，整体厚度 2mm，直径 30mm； 空白图卡 8 张，工业纸板裱 157g 铜版纸，底面贴软磁，整体厚度 2mm； 棋子 2 个，木质+磁铁 20mm*20mm*23mm； 沙漏 1 个，塑料、玻璃、沙子，61mm*25mm； 迷宫大图卡 4 张，工业纸板双面裱铜版纸，整体厚 2mm 248mm*260mm； 通用盒子 1 套，木质，280mm*270mm*36mm；</p> <p>(2) 笔下有声： 挡板 1 块，350g 白卡纸，420mm*260mm； 可擦写笔 4 支，塑料，长 133mm，直径 10mm； 得分板 3 张，250g 白卡纸，100mm*130mm； 刮刮棒 1 个，桦木，长 125mm，直径 9mm； 刮刮板 1 个，木质夹板，130mm*130mm*6mm；</p> <p>(3) 听一听摆一摆： 范例卡 9 张，250g 白卡纸，121mm*127mm； 通用盒子 1 套，木质，280mm*270mm*36mm； 场景图卡 3 张，铜版纸+铁胶板+工业纸，248mm*260mm； 小图卡 8 张 工业纸板裱 157g 铜版纸，底面贴软磁，整体厚度</p>

			<p>2mm 尺寸不一；</p> <p>4、表达游戏：</p> <p>(1) 手偶表演《九色鹿》： 角色手偶 4 个，不织布，尺寸不一；</p> <p>(2) 皮影套装： 《神笔马良》 角色皮影 5 个，磨砂透明 PVC（0.4mm 厚），160mm*120mm； 夹子 4 个，木质，35mm*7mm； 皮影背景 2 张，磨砂透明 PVC（0.4mm 厚，407mm*250mm； 支撑木棍+连接扣 1 套，木质、塑料，长 300mm；</p> <p>(3) 故事演说家： 图卡（A 款+B 款）60 张，250g 白卡纸，55mm*80mm； 卡牌卡架 2 个，木质，280mm*30mm*28.5mm；</p> <p>(4) 奇思妙想： 图卡（A 款+B 款）80 张，250g 白卡纸，60mm*90mm； 头饰带 4 个，皮筋，金币 50 个，塑料，直径 25mm；</p> <p>5、阅读游戏： 社会主义核心价值观绘本 12 册，纸质，24 开；</p> <p>(1) 词语接龙： 图卡 40 张，250g 白卡纸，60mm*90mm；</p> <p>(2) 人与自然： 底板 2 个 木质 195mm*195mm*6mm； 大图卡 10 张 2mm 白卡纸 78mm*78mm； 小图卡 30 张 2mm 白卡纸 58mm*58mm；</p> <p>(3) 春天的故事： 底板 1 块，木质，250mm*175mm*12mm； 角色卡 8 块，2mm 厚白卡纸，尺寸不一； 场景大图卡 5 张，2mm 厚白卡纸，248mm*170mm；</p> <p>6、书画游戏：</p> <p>(1) 文字演变： 镂空板 12 块，木质，205mm*125mm*2.5mm； 描画笔 1 支，木质，长 125mm，直径 9mm； 沙子收纳小盒 1 个，塑料，95mm*95mm*38mm； 小漏斗 1 个，塑料，大口径 50mm，小口径 5mm； 沙画笔（12 色）1 套，塑料+石英砂，长 100mm； 沙子 1 公斤，沙子；</p> <p>(2) 同学录： 外框 1 个，毛毡，265mm*190mm； 圆形卡环 3 个，塑料，30mm 直径； 黑色硬卡纸 15 张，纸质，265mm*190mm； 装饰图纸 30 张，不干胶，185mm*260mm；</p> <p>(3) 活字印刷： 底盘 1 个，木质，180mm*180mm*33mm； 字模 25 个，木质+橡胶，30mm*30mm*30mm； 图卡 1 张，250g 白卡纸，200mm*150mm； 拓印套装 1 套，木质、纸质、油墨等</p> <p>7、通用材料：</p> <p>(1) 光影魔法箱： 魔法箱箱体 1 个，木质+金属，245mm*370mm； 镜面、磁贴板 2 块，亚克力+磁贴，196mm*324mm； 透明亚克力板 2 块，亚克力，210mm*324mm； 幕布 1 块，木质+布质+皮筋； 灯管 2 个，172mm*35mm*22mm；</p> <p>(2) 阅读机器人： 机器人 1 个，120mm*120mm*190mm；</p>
--	--	--	---

			充电线 1 根； 使用说明书 1 本； 8、收纳材料： 透明塑料盒 小盒 2 个，塑料，31.5mm*20.8mm*14cm； 中盒 3 个，塑料，44.5mm*29.5mm*14cm； 标签贴 1 套，不干胶； 盒贴：180mm*80mm； 柜贴：直径 100mm；
9	小班表演区	套	2 小班表演区参数：（以下参数尺寸允许偏差±2mm） 1、方案指导： 表演区区域活动教师指导方案，小班，185mm*260mm，纸质 1 册； 2、环创材料： 表演区区域标识，底板：210mm*300mm； 区域牌：直径 80mm，布质，1 套； 表演区进区卡：55mm*55mm，布质，6 张； 表演区进区规则：546mm*389mm，纸质，1 张； 表演区装箱单：185*260mm，纸质，1 套； 3、指偶： 小猴：130mm*200mm*95mm，1 个，毛绒； 小青蛙：130mm*200mm*95mm，1 个，毛绒； 小狗：130mm*200mm*95mm，1 个，毛绒； 小象：130mm*200mm*95mm，1 个，毛绒； 小兔：130mm*200mm*95mm，1 个，毛绒； 小熊：130mm*200mm*95mm，1 个，毛绒； 小黄鸭：130mm*200mm*95mm，1 个，毛绒； 小老鼠：130mm*200mm*95mm，1 个，毛绒； 笑脸娃娃：150mm*220mm*120mm，3 个，毛绒； 4、手偶： 小猴：130mm*200mm*95mm，1 个，毛绒； 小青蛙：130mm*200mm*95mm，1 个，毛绒； 小狗：130mm*200mm*95mm，1 个，毛绒； 小象：130mm*200mm*95mm，1 个，毛绒； 小兔：130mm*200mm*95mm，1 个，毛绒； 小熊：130mm*200mm*95mm，1 个，毛绒； 小黄鸭：130mm*200mm*95mm，1 个，毛绒； 小老鼠：130mm*200mm*95mm，1 个，毛绒； 笑脸娃娃：150mm*220mm*120mm 3 个，毛绒； 5、头饰： 老爷爷：165mm*168mm，1 个，布质； 老奶奶：180mm*150mm，1 个，布质； 萝卜：160mm*140mm，1 个，布质； 月亮：180mm*151mm，1 个，布质； 小猪：180mm*146mm，1 个，布质； 小老鼠：180mm*170mm，1 个，布质； 小松鼠：180mm*147mm，1 个，布质； 公鸡：148mm*170mm，1 个，布质； 6、动物发箍： 小花狗：195mm*125mm*25mm，1 个，毛绒； 小花猫：190mm*130mm*25mm，1 个，毛绒； 小老鼠：200mm*175mm*25mm，1 个，毛绒； 小猴：135mm*180mm*25mm，1 个，毛绒； 兔妈妈：215mm*125mm*25mm，1 个，毛绒；

			<p>小兔子：185mm*125mm*25mm，1个，毛绒；</p> <p>7、服装： 小兔子：尺码 1200mm，1件，布质； 大灰狼：尺码 1200mm，1件，布质； 狐狸：尺码 1200mm，1件，布质；</p> <p>8、辅材： 情景挂图，520mm*740mm，3张，纸质；</p> <p>9、收纳材料： 高透塑料盒+顶盖，1套，塑料；</p> <p>10、手套： 灰熊手套（灰色）1对，150mm*170mm，毛绒； 猫咪手套（黄色）1对，150mm*170mm，毛绒； 狐狸手套（棕色）1对，150mm*170mm，毛绒； 龙虾手套（红色）1对，150mm*170mm，毛绒；</p> <p>11、乐器： 铃鼓1个，直径178mm； 手铃1对，长100mm； 响板1对，头部直径60mm，长200mm； 沙锤1对，头部直径94mm，长250mm； 三角铁1对，边长127mm，； 双响筒1对，筒长195mm； 雨声筒1对，直径52mm，长200mm；</p> <p>12、披风： 金色1件，220mm*1200mm，布质； 银色1件，220mm*1200mm，布质； 棕色1件，220mm*1200mm，布质； 白纱1件，220mm*1200mm，布质；</p> <p>13、通用木质道具： 指偶展示台2套，单个零件长50mm，底座直径80mm，木质； 话筒1个，150mm*42mm，木质； 手偶舞台1个，530mm*360mm，木质；</p> <p>14、其他布质道具： 花环套装1套，手环80mm*80mm； 草裙150mm*350mm，布质； 皇冠1个，180mm*120mm，布质；</p> <p>15、包装材料： 高透塑料盒+顶盖，1套，塑料；</p>
10	中班表演区	套	3 <p>大班表演区参数：（以下参数尺寸允许偏差±2mm）</p> <p>1、方案指导： 表演区区域活动教师指导方案，中班，185mm*260mm，纸质1册；</p> <p>2、环创材料： （1）表演区区域标识1套，底板210mm*300mm，区域牌直径80mm，布质； （2）表演区进区卡6张，55mm*55mm，布质； （3）表演区进区规则1张，546mm*389mm，纸质； （4）表演区装箱单1套，185mm*260mm，纸质；</p> <p>3、指偶： 十二生肖，12个，50mm*75mm*45mm，毛绒；</p> <p>4、手偶： 马妈妈1个，130mm*200mm*95mm，毛绒； 小马1个，130mm*200mm*95mm，毛绒； 牛伯伯1个，130mm*200mm*95mm，毛绒； 小松鼠1个，130mm*200mm*95mm，毛绒； 小乌龟1个，130mm*200mm*95mm，毛绒；</p>

			<p>青蛙 1 个, 130mm*200mm*95mm, 毛绒; 狐狸 1 个, 130mm*200mm*95mm, 毛绒;</p> <p>5、头饰: 虎老大 1 个, 180mm*170mm, 布质; 老虎弟 1 个, 180mm*142mm, 布质; 小兔子 1 个, 175mm*117mm, 布质; 小女孩 1 个, 180mm*130mm, 布质; 鸭妈妈 1 个, 175mm*165mm, 布质; 小乌龟 1 个, 180mm*87mm, 布质; 鱼 1 个, 180mm*136mm, 布质; 鹅 1 个, 148mm*170mm, 布质; 蝌蚪 1 个, 180mm*117mm, 布质; 小公鸡 1 个, 148mm*170mm, 布质; 小奶牛 1 个, 180mm*133mm, 布质; 花朵(红、黄、白) 3 个, 160mm*159mm, 布质; 生肖龙 1 个 180mm*155mm, 布质; 玉皇大帝 1 个 180mm*174mm, 布质; 狮子 1 个 180mm*170mm, 布质;</p> <p>6、动物发箍: 猫妈妈/猫姐姐/猫弟弟 3 个, 135mm*130mm*25mm, 毛绒; 青蛙 1 个, 185mm*150mm*25mm, 毛绒; 小白兔 1 个, 125mm*215mm*25mm, 毛绒; 小皮猴 1 个, 135mm*180mm*25mm, 毛绒;</p> <p>7、服装: 妈妈围裙 1 个, 400mm*350mm, 布质; 传统服饰(连体汉服男) 1 套, 尺码 1200mm, 布质; 传统服饰(连体汉服女) 1 套, 尺码 1200mm, 布质;</p> <p>8、辅助材料: 情景挂图 520mm*740mm 3 张 纸质</p> <p>9、包装材料: 高透塑料盒+顶盖 1 套, 塑料;</p> <p>10、手套: 灰熊手套(灰色) 1 对, 150mm*170mm, 毛绒; 猫咪手套(黄色) 1 对, 150mm*170mm, 毛绒; 狐狸手套(棕色) 1 对, 150mm*170mm, 毛绒; 龙虾手套(红色) 1 对, 150mm*170mm, 毛绒;</p> <p>11、乐器: 铃鼓 1 个, 直径 178mm, 其他 手铃 1 对, 长 100mm, 其他 响板 1 对, 头部直径 60mm, 长 200mm; 沙锤 1 对, 头部直径 94mm, 长 250mm; 三角铁 1 对, 边长 127mm; 双响筒 1 对, 筒长 195mm; 雨声筒 1 对, 直径 52mm, 长 200mm ;</p> <p>12、披风: 金色 1 件, 220mm*1200mm, 布质; 银色 1 件, 220mm*1200mm, 布质; 棕色 1 件, 220mm*1200mm, 布质; 白纱 1 件, 220mm*1200mm, 布质;</p> <p>13、通用木质道具: 指偶展示台 2 套, 单个零件长 50mm, 底座直径 80mm, 木质; 话筒 1 个, 150mm*42mm, 木质; 手偶舞台 1 个, 530mm*360mm, 木质;</p> <p>14、其他布质道具: 花环套装 1 套, 手环: 80mm*80mm, 草裙: 150mm*350mm, 布质;</p>
--	--	--	---

			皇冠 1 个, 180mm*120mm , 布质; 15、包装材料: 高透塑料盒+顶盖, 1 套, 塑料;
11	大班表演区	套	3 大班表演区参数: (以下参数尺寸允许偏差±2mm) 1、方案指导: 表演区区域活动教师指导方案, 大班 1 册 , 185mm*260mm , 纸质; 2、环创材料: (1)表演区区域标识 1 套, 底板 210mm*300mm, 区域牌直径 80mm, 布质 (2)表演区进区卡 6 张, 55mm*55mm, 布质; (3)表演区进区规则 1 张, 546mm*389mm, 纸质; (4)表演区装箱单 1 套, 185mm*260mm, 纸质; 3、手偶: 猴子 4 个, 130mm*200mm*95mm, 毛绒; 4、头饰: 小猪 4 个, 180mm*170mm , 布质; 大灰狼 1 个, 170mm*148mm , 布质; 爷爷 1 个, 160mm*159mm , 布质; 奶奶 1 个, 160mm*159mm , 布质; 爸爸 1 个, 170mm*148mm , 布质; 妈妈 1 个, 180mm*116mm , 布质; 女孩 1 个, 200mm*120mm , 布质; 村民爷爷 1 个, 180mm*160mm , 布质; 爸爸 1 个, 170mm*151mm , 布质; 妈妈 1 个, 140mm*180mm , 布质; 男孩 1 个, 180mm*150mm , 布质; 公鸡 1 个, 170mm*148mm , 布质; 虎小弟 1 个, 180mm*170mm , 布质; 虎老大 1 个, 180mm*142mm , 布质; 狮子 1 个, 180mm*170mm , 布质; 小矮人 7 个, 180mm*170mm , 布质; 墙壁 1 个, 180mm*140mm , 布质; 大风 1 个, 180mm*100mm , 布质; 太阳 1 个, 180mm*175mm , 布质; 狐狸 1 个, 170mm*148mm , 布质; 唐僧 1 个, 180mm*162mm, 布质; 猪八戒 1 个, 180mm*160mm , 布质; 沙僧 1 个, 180mm*138mm , 布质; 孙悟空 1 个, 180mm*139mm , 布质; 小松鼠 1 个, 180mm*147mm , 布质; 美老鼠 1 个, 180mm*170mm , 布质; 老鼠妈妈 1 个, 180mm*170mm, 布质; 老鼠爸爸 1 个, 180mm*170mm , 毛绒; 5、动物发箍: 老鼠村民 1 个, 175mm*200mm*25mm, 毛绒; 乌云 1 个, 190mm*125mm*25mm, 毛绒; 猴子 1 个, 135mm*80mm*25mm, 毛绒; 兔子 1 个, 125mm*215mm*25mm, 毛绒; 6、服装: 蒙古男孩服饰 1 套, 尺码: 1200mm , 布质; 苗族女孩服饰 1 套, 尺码: 1200mm , 布质; 小丑演出服 1 套, 尺码: 1200mm , 布质; 白雪公主服饰 1 套, 尺码: 1200mm , 布质; 王子服饰 1 套, 尺码: 1200mm 布质;

			<p>7、皮影： 三打白骨精套装 1 套，高 300mm；</p> <p>8、辅材： 情境挂图 3 张 520mm*740mm 纸质；</p> <p>9、包装材料： 高透塑料盒+顶盖，1 套，塑料；</p> <p>10、手套： 灰熊手套（灰色）1 对，150mm*170mm，毛绒； 猫咪手套（黄色）1 对，150mm*170mm，毛绒； 狐狸手套（棕色）1 对，150mm*170mm，毛绒； 龙虾手套（红色）1 对，150mm*170mm，毛绒；</p> <p>11、乐器： 铃鼓 1 个，直径 178mm； 手铃 1 对，长 100mm； 响板 1 对，头部直径 60mm，长 200mm； 沙锤 1 对，头部直径 94mm，长 250mm； 三角铁 1 对，边长 127mm； 双响筒 1 对，筒长 195mm； 雨声筒 1 对，直径 52mm，长 200mm；</p> <p>12、披风： 金色 1 件，220mm*1200mm，布质； 银色 1 件，220mm*1200mm，布质； 棕色 1 件，220mm*1200mm，布质； 白纱 1 件，220mm*1200mm，布质；</p> <p>13、通用木质道具： 指偶展示台 2 套，单个零件长 50mm；底座直径 80mm，木质； 话筒 1 个，150mm*42mm，木质； 手偶舞台 1 个，530mm*360mm，木质；</p> <p>14、其他布质道具： 花环套装 1 套，手环：80mm*8mm； 草裙：150mm*350mm，布质； 皇冠 1 个，180mm*120mm，布质；</p> <p>15、包装材料： 高透塑料盒+顶盖，1 套，塑料；</p>
12	小班建构区	套	<p>2</p> <p>小班建构区参数：（以下参数尺寸允许偏差±2mm）</p> <p>1、方案指导： 建构区区域活动教师指导方案小班 1 册，185mm*260mm，纸质；</p> <p>2、环创材料： （1）建构区区域标识 1 套，底板 210mm*300mm；区域牌：直径 80mm 布质； （2）建构区进区卡 6 张，55mm*55mm，布质； （3）建构区进区规则 1 张，546mm*389mm，纸质； （4）建构区装箱单 1 套，185mm*260mm，纸质；</p> <p>3、中号雪花片： 中号雪花片不少于 1500 块，每片直径 33mm*33mm，塑料，黑色、白色、橙色、黄色、红色、天蓝色、深蓝色、深绿色、浅绿色、紫色 10 种颜色，塑料；</p> <p>4、接插管积塑： 接插管积塑总体颜色不少于 7 种，塑料，直通 100 个、弯通 50 个、三通 30 个、四通 30 个、长轴 20 个、短轴 15 个、双小口直管 30 个、双大口直管 30 个、大车轮 12 个、小车轮 12 个；</p> <p>5、彩虹积木：</p>

			<p>彩虹积木 12 片积木，12 种颜色，尺寸逐渐增大，12 片直径最小为 70mm，最大为 345mm，木质；</p> <p>6、单元积木：</p> <p>(1) 半单元积木 20 块，尺寸：60mm*60mm*30mm，木质；</p> <p>(2) 单元积木 96 块，尺寸：120mm*60mm*30mm，木质；</p> <p>(3) 双单元积木 16 块，尺寸：60mm*60mm*30mm，木质；</p> <p>(4) 中三角块积木 16 块，尺寸：120mm*60mm*30mm，木质；</p> <p>(5) 小方柱块积木 24 块，尺寸：60mm*30mm*30mm，木质；</p> <p>(6) 方柱块积木 8 块，尺寸：120mm*30mm*30mm，木质；</p> <p>(6) 大方柱块积木 16 块，尺寸：240mm*30mm*30mm，木质；</p> <p>(7) 小圆柱体积木 16 块，直径 30mm，高 60mm，木质；</p> <p>(8) 圆柱体积木 16 块，直径 60mm，高 60mm，木质；</p> <p>(9) 大圆柱体积木 8 块，直径 60mm，高 120mm，木质；</p> <p>(10) 大半圆形积木 4 块，尺寸：120mm*60mm*30mm，木质；</p> <p>7、建筑辅材：</p> <p>(1) 高楼房 6 块，长 120mm，高 160mm，宽 20mm，木质；</p> <p>(2) 平房 3 块，长 80mm，高 120mm，宽 20mm，木质；</p> <p>(3) 栅栏 8 个，长 70mm，宽 30mm，高 15mm，木质；</p> <p>(4) 巴士 2 个，长 70mm，宽 15mm，高 35mm，木质；</p> <p>(5) 小汽车 2 个，长 70mm，宽 35mm，厚 15mm，木质；</p> <p>(6) 偶形人物 4 个，长 80mm，宽 40mm，厚 15mm，木质；</p> <p>(7) 偶形动物 5 个，长 50mm，宽 30mm，厚 15mm，木质；</p> <p>(8) 树木 4 个，长 65mm，宽 30mm，厚 15mm，木质；</p> <p>(9) 花卉 2 个，长 45mm，高 40mm，厚 15mm，木质；</p> <p>8、纸质辅材：</p> <p>(1) 场景标识 1 套，128*38mm，纸质；</p> <p>(2) 建构技能挂图 3 张，210*285mm，纸质；</p> <p>(3) 建筑实景图 8 张，210*285mm，纸质；</p> <p>9、收纳材料：</p> <p>高透塑料盒+顶盖 1 套，塑料。</p>
13	大班建构区	套	2 <p>1、方案指导：</p> <p>建构区区域活动教师指导方案大班 1 册，185mm*260mm，纸质；</p> <p>2、环创材料：</p> <p>(1) 建构区区域标识 1 套，底板：210mm*300mm，区域牌：直径 80mm，布质；</p> <p>(2) 建构区进区卡 6 张，尺寸：55mm*55mm，布质；</p> <p>(3) 建构区进区规则 1 张，尺寸：546mm*389mm，纸质；</p> <p>(4) 建构区装箱单，1 套，尺寸：185mm*260mm，纸质；</p> <p>3、刺猬积木：</p> <p>(1) 三角形 24 个，塑料；</p> <p>(2) 圆顶 10 个，塑料；</p> <p>(3) 镂空正方形 16 个，塑料；</p> <p>(4) 长方条 22 个，塑料；</p> <p>(5) 正方形 14 个，塑料；</p> <p>(6) 奶嘴形 8 个，塑料；</p> <p>(7) 圆形 12 个，塑料；</p> <p>(8) 塔形 2 个，塑料；</p> <p>(9) 长方形（短） 8 个，塑料；</p> <p>(10) 长方形（长） 6 个，塑料；</p> <p>(11) 塔尖 4 个，塑料；</p> <p>(12) 车轮 8 个，塑料；</p> <p>(13) 正方体 15 个，塑料；</p> <p>4、卡通积塑：</p> <p>卡通积塑不少于 250 颗，不少于 12 种形状，塑料；</p> <p>5、斗拱积木：</p>

			<p>斗拱积木 64 块，木质，</p> <p>规格 1：120mm*92mm*30mm，8 块；</p> <p>规格 2：122mm*60mm*30mm，8 块；</p> <p>规格 3：92mm*60mm*30mm，8 块；</p> <p>规格 4：182mm*30mm*30mm，10 块；</p> <p>规格 5：152mm*30mm*30mm，10 块；</p> <p>规格 6：92mm*30mm*30mm，10 块；</p> <p>规格 7：122mm*30mm*30mm，10 块。</p> <p>6、单元积木：</p> <p>(1) 半单元积木 16 块，尺寸：60mm*60mm*30mm，木质；</p> <p>(2) 单元积木 72 块，尺寸：120mm*60mm*30 mm，木质；</p> <p>(3) 双单元积木 16 块，尺寸：240mm*60mm*30mm，木质；</p> <p>(4) 四倍地板形积木 8 块，尺寸：480mm*60mm*15mm，木质；</p> <p>(5) 小三角块积木 8 块，尺寸：60mm*60mm*30mm，木质；</p> <p>(6) 中三角块积木 8 块，尺寸：120mm*60mm*30mm，木质；</p> <p>(7) 小方柱块积木 16 块，尺寸：60mm*30mm*30mm，木质；</p> <p>(8) 方柱块积木 16 块，尺寸：120mm*30mm*30mm，木质；</p> <p>(9) 大方柱块积木 16 块，尺寸：240mm*30mm*30 mm，木质；</p> <p>(10) 小圆柱体积木 16 块，直径 30mm，高 60mm，木质；</p> <p>(11) 圆柱体积木 12 块，直径 60mm，高 60mm，木质；</p> <p>(12) 大圆柱体积木 8 块，直径 60mm，高 120mm，木质；</p> <p>(13) 斜坡形积木 16 块，尺寸：120mm*60mm*30mm，木质；</p> <p>(14) 半圆环积木 4 块，240mm（直径）*120mm（圆直径）*30mm，木质；</p> <p>(15) 大半圆形积木 4 块，直径 120mm，高 30mm，木质；</p> <p>(16) 四分之一圆环积木，4 块 240（直径）*120（内空直径）*30mm，木质；</p> <p>(17) 扇形积木 4 块，直径 120mm，高 30mm，木质；</p> <p>(18) 拱桥形积木 4 块，尺寸：120mm*60mm*30mm，内空部分与小半圆形积木吻合，内空半圆直径 60mm，木质；</p> <p>(19) 小半圆形积木 4 块，直径 60mm，厚 30mm，能放置在拱桥形积木空圆内，木质；</p> <p>(20) 羊角形积木 4 块，尺寸：180mm*180mm*30mm，弧度 90°，木质；</p> <p>7、建筑辅材：</p> <p>(1) 警察局 10 块，长 300mm，宽 210mm，高 160mm，木质；</p> <p>(2) 消防局 9 块，长 300mm，宽 210mm，高 160mm，木质；</p> <p>(3) 医院 11 块，长 300mm，宽 210mm，高 160mm，木质；</p> <p>(4) 商店 6 块，长 300mm，宽 210mm，高 160mm，木质；</p> <p>(5) 银行 11 块，长 300mm，宽 210mm，高 160mm，木质；</p> <p>(6) 公共汽车 1 辆，长 70mm，宽 15mm，高 35mm，木质；</p> <p>(7) 出租车 1 辆，长 60mm，宽 150mm，高 35mm，木质；</p> <p>(8) 警车 1 辆，长 75mm，宽 15mm，高 45mm，木质；</p> <p>(9) 消防车 1 辆，长 90mm，宽 15mm，高 50mm，木质；</p> <p>(10) 救护车 1 辆，长 60mm，宽 15mm，高 35mm，木质；</p> <p>8、纸质辅材：</p> <p>(1) 场景标识 1 套，尺寸：128mm*38mm，纸质。</p> <p>(2) 建构技能挂图 3 张，尺寸：210mm*285mm，纸质；</p> <p>(3) 建筑场景图 8 张，尺寸：210mm*285mm，纸质；</p> <p>9、包装材料：</p> <p>高透塑料盒+顶盖 1 套，长 290mm，宽 210mm，高 210mm，塑料。</p>
14	小班角色区	套	<p>2</p> <p>小班角色区数：（以下参数尺寸允许偏差±2mm）</p> <p>1、方案指导：</p> <p>角色区区域活动教师指导方案，小班 1 册，185mm*260mm；</p> <p>2、环创材料：</p>

			<p>角色区区域标识 1 套，底板：210mm*300mm，区域牌：直径 80mm，纸质；</p> <p>角色区进区卡 6 张，55mm*55mm，纸质；</p> <p>角色区进区规则 1 张，546mm*389mm，纸质；</p> <p>角色区装箱单 1 套，185mm*260mm，纸质；</p> <p>3、游戏纸币：</p> <p>1 元面值 30 张，130mm*62mm，纸质；</p> <p>5 元面值 30 张，130mm*62mm，纸质；</p> <p>10 元面值 20 张，130mm*62mm，纸质；</p> <p>50 元面值 20 张，130mm*62mm，纸质；</p> <p>100 元面值 10 张，130mm*62mm，纸质；</p> <p>4、代币：</p> <p>金色 20 个，直径为 39mm，厚度为 3mm，木质；</p> <p>银色 20 个，直径为 39mm，厚度为 3mm；</p> <p>5、台秤、冰淇淋柜台：</p> <p>主体 1 个，长 350mm、宽 220mm、高 90mm，木质；</p> <p>柜台面板 1 个，长 334mm、宽 83.7mm，木质；</p> <p>柜台隔板 1 个，长 350mm、宽 83mm，木质；</p> <p>短支架 2 个，长 100mm、宽 30mm，木质；</p> <p>长支架 4 个，长 200mm、宽 30mm，木质；</p> <p>台秤板 1 个，长 330mm、宽 156mm，木质；</p> <p>台秤面板 1 个，长 334mm、宽 87.78mm，木质；</p> <p>拼搭说明书（双面印刷） 1 张，130mm*185mm，纸质；</p> <p>6、梳妆台、洗漱台：</p> <p>外盒 1 个，长 387mm、宽 220mm、高 130mm，木质；</p> <p>内盒 1 个，长 326mm、宽 208mm、高 88mm，木质；</p> <p>置物板 1 个，长 230mm、宽 163mm，木质；</p> <p>水龙头 1 个，长 71.5mm、高 26mm，木质；</p> <p>化妆镜 1 个，长 230mm、宽 143mm，木质；</p> <p>长支架 4 个，长 200mm、宽 30mm，木质；</p> <p>拼搭说明书（双面印刷） 1 张，130mm*185mm，纸质；</p> <p>7、娃娃小屋：（木质）</p> <p>（1）娃娃一家人：</p> <p>爷爷 1 个，108mm*43mm，木质；</p> <p>奶奶 1 个，108mm*43mm，木质；</p> <p>爸爸 1 个，108mm*43mm，木质；</p> <p>妈妈 1 个，108mm*43mm，木质；</p> <p>男孩 1 个，85mm*33mm，木质；</p> <p>女孩 1 个，85mm*33mm，木质；</p> <p>（2）小屋：（木质）</p> <p>客厅 1 个，长 290mm、宽 200mm、高 250mm；</p> <p>卧室 1 个，长 290mm、宽 200mm、高 250mm；</p> <p>书房 1 个，长 290mm、宽 200mm、高 250mm；</p> <p>卫生间 1 个长 290mm、宽 200mm、高 250mm；</p> <p>（3）屋内设施：（木质）</p> <p>浴室设施 3 个，110mm*65mm*40mm；</p> <p>卧室设施 3 个，140mm*110mm*55mm；</p> <p>客厅设施 2 个，105mm*50mm；</p> <p>厨房设施 2 个，107mm*55mm*35mm；</p> <p>8、娃娃餐厅：（木质）</p> <p>（1）餐具：</p> <p>碗 2 个，70mm*48.5mm；</p> <p>杯子 2 个，65mm*50mm；</p> <p>盘子 2 个，直径 105mm；</p> <p>勺子 2 个，105mm*30mm；</p>
--	--	--	---

			<p>叉子 2 个, 105mm*30mm; 菜刀 1 个, 135mm*20mm; 菜板 1 个, 175mm*110mm; 胡萝卜 1 个, 长 125mm; 玉米 1 个, 长 73mm; 梨子 1 个, 50mm*70mm; 西红柿 1 个, 56mm*55mm;</p> <p>(2) 辅材 菜单 1 张, 185×260mm, 纸质; 海报 1 张, 260×370mm, 纸质; 桌布 1 块, 900mm*900mm, 纸质;</p> <p>9、娃娃盥洗室: (材质) 洗浴用品: 牙刷 1 个, 长 83mm; 杯子 1 个, 47mm*35mm; 牙膏 1 个, 长 80mm; 吹风机 1 个, 117.2mm*75mm; 洗发水 1 个, 87mm*40mm; 洗面奶 1 个, 90mm*45mm; 娃娃 1 个, 长 500mm;</p> <p>10、娃娃梳妆台: (木质) 润肤露 1 个, 94mm*25mm; 香水 1 个, 70mm*75mm; 化妆水 1 个, 100mm*40mm; 口红 1 个, 43mm*20mm;</p> <p>11、爱心医院: (1) 诊疗套装 (木质) 听诊器 1 个, 750mm*100mm; 温度计 1 个, 120mm*27mm; 针筒 1 个, 130mm*40mm; 输液架 1 个, 500mm*190mm; 血压计 1 个, 215mm*85mm; 药膏 1 个, 100mm*25mm; 镊子 1 个, 100mm*15mm; 探牙棒 1 个, 127mm*30mm; 牙科口腔镜 1 个, 130mm*30mm; 护士服 1 件: 均码; 医生服 1 件: 均码;</p> <p>(2) 辅材 (纸质) 挂号单 20 份, 92×130mm; 病历单 20 份, 130×185mm; 医保卡 5 份, 85.6×54mm; 挂号处标志牌 1 份, 185×63mm; 输液中心标志牌 1 份, 185×63mm; 诊疗室标志牌 1 份, 185×63mm; 取药处标志牌 1 份, 185×63mm;</p> <p>12、鲜农菜场: (1) 购物篮 1 个, 380mm*330mm*270mm, 塑料; (2) 果蔬: (木质) 青椒 1 个, 70mm*80mm; 胡萝卜 1 个, 110mm*40mm; 西红柿 1 个, 80mm*60mm; 南瓜 1 个, 100mm*50mm; 橘子 1 个, 80mm*60mm; 梨 1 个, 70mm*90mm;</p>
--	--	--	---

				<p>香蕉 1 个, 160mm*45mm; 草莓 1 个, 50mm*50mm; (3) 辅材: (纸质) 价目单 1 张, 185×260mm; 海报 1 张, 260×370mm; 13: 彩虹冰淇淋店: (1) 冰淇淋套装 (木质)</p> <p>甜筒底座 3 个, 63mm*38mm; 饮料杯 4 个, 60mm*65mm; 吸管 7 个, 长 65mm; 西瓜 (圆形水果块) 1 个, 50mm*15mm; 奇异果 (圆形水果块) 1 个, 50mm*15mm; 山竹 (圆形水果块) 1 个, 50mm*15mm; 橙子 (圆形水果块) 1 个, 50mm*15mm; 冰棍① 1 个, 90mm*30mm; 冰棍② 1 个, 90mm*28.66mm; 冰棍③ 1 个, 90mm*40mm; 马卡龙 2 个, 21mm*40mm; 雪糕球 3 个, 30mm*38mm; (2) 辅材 (纸质) 价目单 1 张, 185×260mm; 海报 1 张, 260×370mm; 14、收纳材料: 高透塑料盒+顶盖, 1 套, 塑料;</p>
15	中班角色区	套	3	<p>中班角色区参数: (以下参数尺寸允许偏差±2mm)</p> <p>1、方案指导: 角色区区域活动教师指导方案, 中班 1 册, 185mm*260mm; 2、环创材料: (纸质) 角色区区域标识 1 套, 底板 210mm*300mm, 区域牌直径 80mm; 角色区进区卡 6 张, 55mm*55mm; 角色区进区规则 1 张, 546mm*389mm; 角色区装箱单 1 套, 185mm*260mm; 3、游戏纸币: (纸质) 1 元面值 30 张, 130mm*62mm; 5 元面值 30 张, 130mm*62mm; 10 元面值 20 张, 130mm*62mm; 50 元面值 20 张, 130mm*62mm; 100 元面值 10 张, 130mm*62mm; 4、代币: (木质) 金色 20 个, 直径为 39mm, 厚度为 3mm; 银色 20 个, 直径为 39mm, 厚度为 3mm; 5、烧烤、灶台: 烧烤台 1 个, 350mm*220mm*60mm, 木质; 烧烤板 1 个, 330mm*200mm*10mm, 木质; 层板 1 个, 350mm*60mm*10mm, 木质; 长支架 4 个, 长 200mm、宽 30mm, 木质; 短支架 2 个, 长 100mm、宽 30mm, 木质; 拼搭说明书 (双面印刷) 1 张, 130mm*185mm, 纸质; 6、收银机、取餐口: 主体 1 个, 350mm*220mm*60mm, 木质; 收银主板 1 个, 190mm*320mm*4mm, 木质; 收银底板 1 个, 200mm*350mm*20mm, 木质; 层板 1 个, 350mm*60mm*10mm, 木质;</p>

			<p>长支架 6 个，长 200mm、宽 30mm，木质； 短支架 4 个，长 100mm、宽 30mm，木质； 拼搭说明书（双面印刷）1 张，130mm*185mm，纸质；</p> <p>7、美发店： (1) 美发套装 梳子 1 个，100mm*45mm，木质； 吹风机 1 个，120mm*110mm，木质； 手动理发器 1 个，110mm*85mm，木质； 电推剪 1 个，110mm*45mm，木质； 剃须刀 1 个，110mm*45mm，木质； 剪刀 2 个，105mm*60mm，木质； 理发围布 2 件，1300mm*950mm，布质； (2) 辅材 发型造型图 1 张，185×260mm，纸质； 价目表 1 张，185×260mm，纸质；</p> <p>8、微笑牙科：（材质） (1) 牙齿模型 1 个，115mm*72mm*93mm，塑料； (2) 诊疗套装： 听诊器 1 个，750mm*100mm，木质； 温度计 1 个，120mm*27mm，木质； 针筒 1 个，130mm*40mm，木质； 输液架 1 个，500mm*190mm，木质； 血压计 1 个，215mm*85mm，木质； 药膏 1 个，100mm*25mm，木质； 镊子 1 个，100mm*15mm，木质； 探牙棒 1 个，127mm*30mm，木质； 牙科口腔镜 1 个，130mm*30mm，木质； 护士服 1 件：均码； 医生服 1 件：均码； (3) 辅材： 挂号单 20 份，92×130mm，纸质； 病历单 20 份，130×185mm，纸质； 医保卡 5 份，85.6×54mm，纸质； 输液中心标志牌 1 份，185×63mm，纸质； 挂号处标志牌 1 份，185×63mm，纸质； 输液中心标志牌 1 份，185×63mm，纸质； 刷牙流程图 1 份，260×370mm，纸质； 取药处标志牌 1 份，185×63mm，纸质；</p> <p>9、快乐烤吧：（木质） (1) 烧烤食材： 鱼 1 个，25.97mm*47.53mm*10mm； 虾 1 个，44.34mm*10mm； 肉片（正方形）2 个，35mm*35mm*10mm； 香菇 2 个，35mm*35mm*10mm； 玉米 2 个，32mm*32mm*20mm； 洋葱 2 个，40mm*40mm*10mm； 青菜 2 个，52mm*52mm*10mm； (2) 烧烤工具：（木质） 调味套装 2 个，65mm*30mm； 刷子 1 个，150mm*30mm； 烧烤棒 4 个，200mm*10mm； (3) 辅材： 菜单 1 份，185×260mm，纸质；</p> <p>10、早餐店： (1) 蒸笼 1 个，35mm*90mm，木质；</p>
--	--	--	---

				<p>(2) 食物套装 酥饼 1 个, 50mm*50mm*10mm, 木质; 牛奶 1 个, 72.5mm*40mm, 木质; 包子 1 个, 23mm*40mm*39.95mm, 木质; 馒头 1 个, 23mm*40mm*20mm, 木质;</p> <p>(3) 餐具套装 碟子 1 个, 80mm*12.11mm, 木质; 碗 1 个, 70mm*36mm, 木质; 勺子 1 个, 90mm*22mm, 木质; 筷子 1 对, 长 120mm, 木质;</p> <p>(4) 辅材: 菜单 1 份, 185×260mm, 塑料;</p> <p>11、城市交通: 红绿灯 1 个, 200mm*300mm, 木质; 交通标志 1 套, 300mm*300mm, 木质; 方向盘 1 个, 250mm*15mm*250mm, 木质; 交警背心 1 件; 480mm*520mm, 木质; 辅材: 违章处理单 20 张, 130×185mm, 纸质;</p> <p>12、阳光超市: (1) 购物篮 1 个, 38mm*33mm*27mm, 塑料; (2) 服装: (材质) 围裙 1 件, 410mm*500mm, 布; 背心 1 件, 520mm*480mm, 布; (3) 辅材 海报 1 张, 260×370mm, 纸质; 超市入口标志牌 1 张, 185×63mm, 纸质; 收银处标志牌 1 张, 185×63mm, 纸质;</p> <p>13、娃娃厨房: (材质) (1) 厨具套装 汤锅 1 个, 200mm*145mm*100mm, 木质; 炒锅 1 个, 210mm*115mm*30mm, 木质; 铲子 1 个, 长 180mm, 木质; 汤勺 1 个, 长 180mm, 木质; 菜板 1 个, 木质; 菜刀 1 个, 木质; (2) 服装 围裙 1 件, 410mm*500mm, 布; 厨师帽 1 件, 170mm*540mm、棉;</p> <p>14、收纳材料: 高透塑料盒+顶盖, 1 套, 透塑;</p>
16	大班角色区	套	3	<p>大班角色区参数: (以下参数尺寸允许偏差±2mm)</p> <p>1、方案指导: 角色区区域活动教师指导方案, 大班 1 册, 185mm*260mm;</p> <p>2、环创材料: 角色区区域标识 1 套, 底板 210*300mm, 区域牌直径 80mm, 纸质; 角色区进区卡 6 张, 55*55mm, 纸质; 角色区进区规则 1 张, 546*389mm, 纸质; 角色区装箱单 1 套, 185*260mm, 纸质;</p> <p>3、游戏纸币: 1 元面值 30 张, 130*62mm, 纸质; 5 元面值 30 张, 130*62mm, 纸质; 10 元面值 20 张, 130*62mm, 纸质; 50 元面值 20 张, 130*62mm, 纸质;</p>

			<p>100 元面值 10 张，130*62mm，纸质；</p> <p>4、代币： 主机 1 个，350*220*60mm，木质； 键盘 1 个，350*200*10mm，木质； 电子屏 1 个，170*50*10mm，木质； 长支架 2 个，长 200mm、宽 30mm，木质； 鼠标 1 个，80*50mm，木质； 底脚 4 个，50*40mm，木质； 黑色木片 1 个，170*318mm，木质； 拼搭说明书（双面印刷）1 张，130*185mm，纸质； 代币 金色 20 个，直径 39mm，厚度 3mm，木质； 代币 银色 20 个，直径 39mm，厚度 3mm，木质；</p> <p>5、称重台、电脑拼搭说明书： 主机 1 个，350*220*60mm，木质； 键盘 1 个，350*200*10mm，木质； 电子屏 1 个，170*50*10mm，木质； 长支架 2 个，长 200mm、宽 30mm，木质； 鼠标 1 个，80*50mm，木质； 底脚 4 个，50*40mm，木质； 黑色木片，1 个 170*318mm，木质； 拼搭说明书（双面印刷）1 张，130*185mm，纸质；</p> <p>6、火车操作台、ATM 机拼搭说明书： 箱体 1 个，350*220*70mm，木质； 支撑板 1 个，330*200*10mm，木质； 操作板 1 个，350*200*10mm，木质； 拼搭说明书（双面印刷）1 张，130*185mm，纸质；</p> <p>7、开心午点： （1）下午茶餐具： 餐盘 2 个，直径 200mm、高 10mm，木质； 茶壶 1 个，长 138.57mm、高 60mm，木质； 茶盘 2 个，直径 80mm、高 10mm，木质； 茶杯 2 个，直径 60mm、高 40mm，木质； （2）午点： 糕点① 1 个，直径 50mm、高 38mm，木质； 糕点② 1 个，直径 50mm、高 25mm，木质； 铜锣烧 1 个，直径 56mm、高 24mm，木质； 抹茶卷 1 个，直径 60mm、厚 20mm，木质； 桌布 1 块，900*900mm，布； 围裙 2 件，450*450mm，布； 辅材 1 张，185*260mm，环保材料；</p> <p>8、小象快递： （1）扫码仪 1 个，95.21*80mm，木质； （2）快递背心 1 件，520*480mm，木质； （3）辅材： 快递单 1 张，185×260mm，纸质； 价目表 1 张，185×260mm，纸质；</p> <p>9、小象银行： （1）银行背心 1 件，520*480mm，布； （2）辅材： “等候区”标志牌 1 张，185×63mm，纸质； “排队等候”标志牌 1 张，185×63mm，纸质； “1 号窗口”标志牌 1 张，185×63mm，纸质； 存取款单 20 张，85.6×60mm，纸质； 银行卡 5 张，85.6×60mm，纸质；</p> <p>10、火线救援：</p>
--	--	--	--

			<p>(1) 消防套装： 服装 1 件，1000*650mm，布； 消防帽 1 件，210*275mm，棉； 消防水枪背包 1 件，200*190mm，塑料； 灭火器 1 件，145*290mm，塑料； 消防斧 1 件，115*310mm，塑料；</p> <p>(2) 辅材： 消防宣传海报 1 张，260×370mm，纸质； 灭火器使用图 1 张，260×370mm，纸质；</p> <p>11、体检中心： (1) 听诊器 1 个，750*100mm，木质； (2) 温度计 1 个，120*27mm，木质； (3) 针筒 1 个，130*40mm，木质； (4) 输液架 1 个，500*190mm，木质； (5) 血压计 1 个，215*85mm，木质； (6) 药膏 1 个，100*25mm，木质； (7) 镊子 1 个，100*15mm，木质； (8) 探牙棒 1 个，127*30mm，木质； (9) 牙科口腔镜 1 个，130*30mm，木质； (10) 护士服 1 件：均码； (11) 医生服 1 件：均码； (12) 测量套装： 身高测量表 1 张，200*1700mm，纸质； 视力测量表 1 张，300*600mm，纸质； 视力罩 1 张，200*65mm， (13) 辅材： 挂号单 20 份，92×130mm，纸质； 病历单 20 份，130×185mm，纸质； 医保卡 5 份，85.6×54mm，纸质； 输液中心标志牌 1 份，185×63mm，纸质； 挂号处标志牌 1 份，185×63mm，纸质； 诊疗室标志牌 1 份，185×63mm，纸质； 取药处标志牌 1 份，185×63mm，纸质； 体检中心海报 1 份，260×370mm，纸质；</p> <p>12、完美照相馆： 透明片 4 个，70*45mm，塑料； 照相机 1 个，130*110*26mm，塑料； 照相馆套餐表 1 张，185×260mm，纸质；</p> <p>13、小小火车站： (1) 手持安检仪 1 个，300*50mm，木质； (2) 服装： 乘务员 1 件，580*410mm，布； 火车司机 1 件，580*410mm，布； (3) 辅材： 身份证 5 张，85.6*54mm，纸质； 车票 5 张，85.6*54mm，纸质； “售票处”标志牌 1 张，185*63mm，纸质； “安检处”标志牌 1 张，185*63mm，纸质； “进站口”标志牌 1 张，185*63mm，纸质；</p> <p>14、收纳材料： 高透塑料盒+顶盖，1 套，透塑；</p>	
17	百变磁力棒套装	盒	8	<p>1、255 件百变磁力棒套装（盒装）； 2、abs 材料中心内附磁铁，3D 益智磁力棒，多种造型任意拼搭，培养宝宝创造力； 3、开口永磁，提起不散架，颜色多彩。</p>

18	阿基米德原木建筑棒积木条	盒	8	1、420片阿基米德原木建筑棒积木条（盒装）； 2、积木尺寸：11.8×2.4×0.8厘米； 3、采用优质原木； 4、彩色积木用的安全环保水性漆。
19	叠叠树儿童玩具	袋	8	1、126片（袋装），色彩分明； 2、材料优质，防滑，不伤手。
20	大型软泡沫积木	筐	6	1、6cm48粒，可水洗，不掉色，高密度，不易变形。
21	幼儿园建构区原木积木（收纳盒）	盒	6	1、200块材质为松木； 2、拱门6×3×3cm12个，圆柱6×3×3cm8个，三角6×3×3cm12个，半圆5.5×1.5×3cm12个，正方形3×3×3cm64个，长方形6×3×3cm32个，长方形9×1.5×3cm20个，长条6×1.5×3cm40个。
（二）卫生保健、安保设备				
1	诊断床	张	1	1、整体尺寸（±10mm）：140×60×50cm； 2、材料：松木；颜色：木质本色；漆料：环保安全哑光漆； 4、工艺：均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。
2	三层收纳推车	辆	2	1、规格：43mm*36mm*85cm； 2、材质：加厚碳钢材质，烤漆工艺，安全圆润边角，360度万象滑轮。
3	非接触式电子体温计	个	4	1、材质：抗菌级医用材质、安全无辐射； 2、电源：2粒五号电池； 3、尺寸（±10mm）：160mm×90mm×40mm； 4、体温模式测量范围：32-42.9℃； 5、精度：±0.3℃（32-36℃）、±0.2℃（36-39℃）、±0.3℃（39-42.9℃）； 6、构造：LCD显示屏，红外探测器，测试键。
4	手电筒	个	4	1、笔式手电； 2、功率：≥0.5W； 3、灯珠：LED灯珠，黄，白双光源； 4、容量：60毫安； 5、电源：USB充电； 6、材质：不锈钢材质； 7、尺寸（±2mm）：130*14mm。
5	医用器具	套	1	≥14英寸出诊箱1个、≥14cm不锈钢医用剪刀2把、高度≥15cm不锈钢镊子筒1个、三角形棒式体温计2个、≥9英寸不锈钢盒子2个。
6	标准对数视力表灯箱	个	1	1、主要材料：ABS塑料、铝合金； 2、外形尺寸（±10mm）：600×300×10mm。
7	污物桶	个	2	1、规格：30L； 2、材质：采用工程塑料材质，100%高密度聚乙烯材质，不含PVC；健康环保，安全耐用，加厚型医疗垃圾桶； 3、结构：容量大，承重力强。
8	身高体重秤	台	1	1、最大秤量：60kg； 2、最小秤量：0.2kg； 3、分度值：10g； 4、显示：LCD液晶显示； 5、身高计测量范围：60cm~160cm，坐高测量范围：38-100cm，分度值：0.5cm。承重板尺寸：37mm*30cm； 6、工作环境：相对温度5℃~40℃、相对湿度≤90%RH，储存环境：相对温度-25℃~50℃、相对湿度≤90%RH； 7、电源：C:100-240VDC5V，专用电源适配器。

9	体温计	支	2	材质：玻璃菱形水银体温计；最高测量体温：42℃；
10	户外防雨分类垃圾桶	套	1	1、型式：四分类果壳箱，包括顶盖、桶身、底座、内胆、灭烟处、等附配件。 2、规格尺寸：1230×350×980mm，4个； 3、侧板：采用0.8mm优质矩形镀锌板制作，增强了产品的支撑力度； 4、桶身：采用厚度0.8mm优质镀锌板制作； 5、底座：采用厚度1.0mm优质镀锌板制作。 6、表面工艺：所有表面都需经过专业打磨，经过剪板下料、折弯、冲孔、打磨、焊接成整体，内外喷塑。 7、标示：桶身采用丝网印刷印有“厨余垃圾”“有害垃圾”“可回收”“其他垃圾”标志及英文字样； 8、外形造型：符合现代城市设施要求。
11	防护盾牌	个	1	1、材质：高轻度PC材料； 2、规格（±10mm）：500×900mm； 3、结构强度：握把盾踢连接强度≥500； 4、臀带与盾体连接强度≥500； 5、耐穿刺性：≥147J； 6、耐打击性：≥342J；
12	防刺背心	件	1	1、内胆重量≤2.8kg； 2、防护面积≥0.3m²； 3、颜色：警蓝。
13	防割手套	副	1	1、材料：防割材料、钢丝； 2、功能：防割、防划、防磨、抗酸抗碱。
14	橡胶警棍	个	1	长度（±10mm）：85cm 橡胶棍
15	强光电筒	个	1	1、功能：强光、弱光、爆闪； 2、尺寸：直径26×150（mm）； 3、电池容量：2200毫安； 4、灯泡寿命：10万小时； 5、亮度：100流明； 6、持续高亮照明：5小时； 7、电池使用寿命：重复充电1000次。
16	催泪喷射器	件	1	1、成分：强烈的辛辣素—CS混合刺激剂； 2、尺寸：35mm×150mm； 3、喷射距离：大于4m； 4、喷射时间：大于4s； 5、喷射速度：大于8.0g/s； 6、有效期：3年； 7、重量：≥110g；
17	防暴钢叉	个	1	1、尺寸：长度190cm、杆体直径3.0cm、叉口直径：45cm，2、材质：杆、叉采用不锈钢钢管手柄采用钢球或高强尼龙。
18	防暴头盔	个	1	1、颜色：黑色； 2、抗冲击力强，坚固耐用。
19	甩棍	根	1	26寸；收缩24cm；伸长64cm。
20	伸缩脚叉	个	1	不锈钢材质，大管壁厚：35mm，小管壁厚：28mm。
21	警绳	条	1	1、尺寸：直径：6.24mm，长5m； 2、材质：高强度纤维尼龙； 3、颜色：黑色； 4、配置黑色警绳包1个。
22	电棒	根	1	1、电击电压：3000万伏； 2、电源电压：4.8V； 3、消耗电流：≤1.9A（电击时）≤0.8A（照明时）； 4、外观尺寸：长165mm*头部直径35mm*筒身直径28mm； 5、充电时长：3-4小时； 6、灯泡型号：Q5 LED灯珠；

				7、照明时长： 3 小时； 8、照明距离：300 米； 9、电击次数：200 次； 10、照明亮度：400 流明； 11、充电模式：内置电池直充(电池不可以拆卸更换)； 12、外壳材质：航空钛合金。
23	防毒口罩	个	1	自吸过滤式防毒口罩。
24	铁棍	条	1	不锈钢，长 ≥ 1.5 米。
25	保安服	套	2	夏季、春秋季节工作服。
26	安防装备组合架	个	1	1、规格： \geq 长 110cm*宽 40cm*高 115cm，移动式； 2、材质：采用优质冷轧钢板，适用于安保器材摆放。
27	校门防冲撞设备	套	1	校门防冲撞柱（5 柱）、控制器、突发事件预警演练系统主机等 一、防冲撞柱参数： 1、机电液压一体式埋地柱采用的一体式机芯制作； 2、电机防水达到 IP68 以上，电机含有热保护装置； 3、上升时间 4S，下降时间 2S，电机机芯功率 350w； 4、中心柱采用 $\geq 219*6\text{mm}$ ，304 不锈钢管抛光制作； 5、规格尺寸($\pm 10\text{mm}$)：直径 370mm，外筒直径 284mm，高 1100mm，升降高度 600mm； 6、采用 50mm 高强度反光膜； 7、开模加固型亚克力保护板保护警示灯带，减少磨损； 8、上承重设计，3 层承重板. 总厚度 $\geq 26\text{mm}$ ； 9、工作温度： $-30^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$ ； 二、控制器参数： 1、控制箱规格尺寸($\pm 10\text{mm}$)：550mm*500mm*160mm； 2、预留有读卡器开闸及地感检测信号接口，红外信号接口，消防联动接口，配合车牌识别、冲卡防撞，可以兼容任何的开闸信号. 工作电压 220v. 控制电压 12V, 与地柱分体安装； 3、有应急蓄电池，停电后可供柱体下降一次； 4、加厚烤漆箱体，更厚实。 三、突发事件预警演练系统主机参数： 1、主机采用 ≥ 7 寸 LED 显示屏触摸控制以及显示，屏幕上分区域显示当前系统时间、报警模式、设备编号、防区位置、设备在线列表以及联动报警信息；功能按键： ≥ 5 个按键，分别为暴力、火灾、地震、空袭、取消报警；12V 电源输出： ≥ 1 路 12V/1A 的直流电源输出；后备电池：待机时间 ≥ 10 小时，工作时间 ≥ 10 分钟；通讯：内置 2.4GHz 无线模块，局域网通讯，通讯距离不受限制，内置天线；报警响应时间： ≤ 3 秒；电源：AC220V $\pm 10\%$ ；功耗： $\leq 72\text{W}$ ；整机尺寸： $\geq 220\text{mm}*220\text{mm}*60\text{mm}$ ；工作温度： $-20\sim 60^{\circ}\text{C}$ (主电工作)；存储温度： $-40\sim 80^{\circ}\text{C}$ ；相对湿度：5~95%RH，无凝露； 2、具有“暴力、火灾、地震、空袭”四大突发事件报警功能，可通过对应的触摸屏按键触发警报，支持与突发事件接警云平台对接。 3、主机触发火灾警报按钮及警示语音提示：火灾警报声+（语音：“发生火灾，大家不要惊慌，请捂鼻猫腰，迅速按演习路线有序疏散到安全区域，不要推挤踩踏”）+火灾警报声；主机触发暴力袭击警报按钮及警示语音提示：110 警报声+（语音：“发生暴力袭击，大家不要惊慌，请关好门窗躲避到安全区域。安保人员紧急到岗处理”）+110 警报声；主机触发地震警报按钮及警示语音提示：地震警报声+（语音：“地震警报”，大家不要惊慌，请先实施紧急避险，再按演习路线有序疏散到安全区域不要推挤踩踏”）+地震警报声；主机触发空袭警报按钮及警示语音提示：空袭警报声+（语音：“空袭警报”，大家不要惊慌，迅速按演习路线有序疏散到安全区域。不要推挤踩

			<p>踏”)+空袭警报声;</p> <p>4、主机可通过屏幕设置当前防区信息、布防防区位置以及报警模式并将当前报警模式发送给分机;可接收并响应分机触发的突发事件报警;可联动声光报警器进行联动报警输出;可联动多功能智慧语言提示屏进行联动报警输出;具有警报声、语音疏散引导、文字显示警情和上报地点等警示功能;小程序、WEB端可自动显示警报信息;主机可通过连接网络,可以给设定的紧急联系人以电话、短信方式通知警情信息;具有系统静默功能,用户可通过登录后台,进行参数设置,将模式切换为“禁默模式”,重要时刻可临时禁用系统警报功能;具有消音复位功能,可通过触摸“取消报警”键复位并消除当前的警报信息,主机可以复位并消除所有的报警设备的警报信息;具有远程管理功能,可通过小程序、WEB端进行用户管理、防区管理、设备管理等系统管理;支持智慧烟感探测终端联动报警输入,可触发警报并显示报警信息和位置,可选择自动触发系统火灾报警;具有备电功能,支持停电运行;具有内置扬声器;具有音频功放输出,可外接大功率扬声器;具有音频信号输出,可外接校园广播;具有12V直流电源输出,可驱动外部警报设备;</p> <p>5、突发事件预警演练系统主机频率容限:≤20ppm、频率范围:2400-2483.5MHz、发射功率:≤20dBm(EIRP)、占用带宽:≤40MHz、杂散发射限制:≤-30dBm;主机通过中国国家无线电管理委员会(SRRC)强制认证,型号符合中华人民共和国无线电管理规定和技术标准【竞标时提供《无线电发射设备型号核准证》,型号与核准证必须相符】。</p> <p>★6、突发事件预警演练系统主机符合检测方法:GB/T 39560.1-2020、GB/T 39560.2-2024、GB/T 39560.301-2020、GB/T 39560.5-2021、GB/T 39560.6-2020、GB/T 39560.701-2020、GB/T 39560.702-2021,技术要求:GB/T 26572-2011、《电器电子产品有害物质限制使用(RoHS)认证实施规则》标准【竞标时提供经国家认可的第三方有资质的检验(检测)机构出具的检验/检测报告扫描件,报告能体现满足上述参数要求,加盖竞标人公章(CA签章)】。</p> <p>★7、突发事件预警演练系统主机符合下列要求:</p> <p>GB/T30148-2013《安全防范报警)设备电磁兼容抗扰度要求和试验方法》,电源电压暂降和短时中断抗扰度、静电放电抗扰度、射频电磁场辐射抗扰度、射频场感应的传导骚扰抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、浪涌(冲击)抗扰度;工频磁场;</p> <p>GB/T2423.1-2008《电子电工产品环境试验第2部分:试验方法项A:低温试验》,耐低温性能;GB/T2423.2-2008《电工电子产品环境试验第2部分:试验方法项B:高温》,耐高温性能;</p> <p>GB/T2423.3-2016《环境试验第2部分:试验方法试验Cab:恒定湿热项》,耐湿热工作性能;GB/T2423.10-2019《环境试验第2部分:试验方法 试验Fc:振动(正弦)》,振动试验;</p> <p>GB/T2423.7-2018《环境试验 第2部分:试验方法 试验Ec:粗率操作造成的冲击(主要用于设备型样品)》,跌落试验;【竞标时提供经国家认可的第三方有资质的检验(检测)机构出具的检验/检测报告扫描件,报告能体现满足上述参数要求,加盖竞标人公章(CA签章)】</p>
(三) 校园广播设备			
1	专业智能中心机	台	1
			<p>1、采用轻触式按键和一键飞梭操作,≥192mm*64mm大屏幕液晶显示,全中文与图形结合的操作菜单,操作简单方便;</p> <p>2、带5进10出功率分区,每一个分区都设有独立的快捷控制键,实现编程自动或手动分区广播,可扩展分区到138路;</p> <p>3、内置6路编程受控电源,每一路电源都设有独立的快捷控制键,实现编程自动或手动控制,可扩展外控电源时序器,定时</p>

				<p>执行系统会自动提前打开系统电源，做到准时准点播放；</p> <p>4、内置 MP3 播放器，采用 U 盘或 SD 作为存储介质；可以无限扩展存储容量，可扩展外部音源受控 DVD/收音机到 10 套音源同时播放；</p> <p>5、设有春、夏、秋、冬四套定时方案，每套定时方案有 99 个定时点，按星期重复运行。每个定时点可控制分区的音源选择、内部 MP3、外部 9 种周边音源（CD、调谐器、卡座、DVD 播放器），4 套定时方案可方便切换；</p> <p>6、实现消防联动，报警区域自动识别，即时激活报警系统，根据用户设置的消防触发点对应的分区或分组进行用户想要任何方式的自定义报警。报警复位转入正常广播；</p> <p>7、可与无线遥控接收器联机，遥控器预设 12 个可编程按键，可定制一键打开/关闭分区，选音源，选曲等。实现电源管理、分区控制、MP3 播放等功能，遥控距离（开阔空间）可达 1000 米；</p> <p>8、可同时级联多台可远程寻呼话筒，实现远程分控及远程寻呼功能；通过远程寻呼话筒实现分区、全区、电源、音源的控制，并实现远程寻呼、通知、事务性广播；</p> <p>9、支持 RS232 电脑接口，所有功能由电脑直接控制；</p> <p>10、电脑对主机编程、配制，再下载到主机，主机脱机运行，繁琐的编程变得简单方便；</p> <p>11、停电自动保护，所有编辑程序内容不丢失，来电自动恢复运行；</p> <p>12、电脑对主机进行时间更新，使主机时间跟电脑时间保持同步。</p>
2	前置放大器	台	1	<p>1、设有 10 路输入通道：包括 5 路话筒（MIC）输入，3 路标准线路（AUX）输入，2 路 EMC 紧急线路输入；紧急输入（ENC1、2）具有最高优强行切入优先功能；其次话筒 1（MIC1）是为第二级优先，话筒（MIC2、3、4、5）与线路（AUX1、2、3）输入为第三级；话筒（MIC）输入通道和线路（AUX）输入通道均可独立调校音量，紧急音频信号输入无音量调节，自动默音至-30dB，设有高音（TREBLE）和低音（BASS）独立调节；</p> <p>2、箱体尺寸（±10mm）：485mm*88mm*340mm，电源功耗为 15W，2U 标准机箱设计，铝合金面板。</p>
3	专业分区器	台	1	<p>1、16 路独立分区选择开关，分区随意切换，互不干扰；</p> <p>2、设四路节目输入和四路紧急功放输入；</p> <p>3、手动寻呼/报警自动强切功能，报警结束自动复位，通过 485 总线控制实现自动打开/关闭分区，具地址码选择，实现更多分区的扩展；</p> <p>4、2U 标准机箱设计，铝合金面板；</p> <p>箱体尺寸（±10mm）：485mm*88mm*340mm，电源功耗为 15W。</p>
4	电源时序器	台	1	<p>16 路电源输出，受主机控制/手动控制，编程控制定时开启/关闭系统设备电源，具地址码选择，可多台并机工作。停电恢复时还是依次按顺序开启 16 路输出，最大支持~220V/6000W 功率输入，每路接口可承受~220V/3000W 功率输出；设有 1 路短路紧急输入接口。</p>
5	定压功率放大器	台	1	<p>1、采用高效功率放大电路，足功率输出，超强负责能力，工艺简洁；</p> <p>2、音频输入采用 6.35 话筒接口与 DY 卡龙母接口供选择，（输入灵敏为 775mv/10K）音量大小可以调节；</p> <p>3、设有一路信号跟随放大线路做为辅助输出，直接可以连接下一台后级功放；</p> <p>4、功率输出设有 70V/100V 定压输出，及 4-16Ω 定阻输出，输出有效功率为 1000W；</p> <p>5、输出频响范围为 100~16KHz；</p>

				6、设备设有异常工作保护警告功能，当输入信号过大、负载过重、温度过高、线路短路时，对应的指示灯提示，有极高的可靠性； 7、3U 标准机箱设计，铝合金面板； 8、箱体尺寸（±10mm）：485mm*132mm*440mm，电源功耗为 1500W。
6	专业壁挂音箱	只	14	1、额定功率（100V）：3W, 6W, 10W； 2、额定功率（70V）：1.5W, 3W, 5W； 3、灵敏度：92dB； 4、频率响应：150-15KHZ； 5、喇叭单元：6.5"×1； 6、尺寸（±10mm）：273mm*183mm*115mm； 7、材质：ABS，室内壁挂音箱，流线型外观，声音辐射角度大，采用全频设计。
7	专业室外防雨声柱	只	6	1、额定功率：60W； 2、定压输入：70V-100V； 3、频响：140Hz-15KHz； 4、灵敏度：95±3 dB； 5、外观尺寸（±10mm）：736mm*227mm*125mm； 6、安装形式：壁挂式室外音柱； 7、装饰材料：铝合金/铝网； 8、喇叭尺寸：6"×3。
8	专业广播话筒	只	2	1、换能方式：电容式； 2、频率响应：40Hz-16KHz； 3、指向性：心型指向； 4、输出阻抗（阻抗）：200Ω； 5、灵敏度：-38dB±2dB； 6、供电电压（V）：DC9V/AC220V； 7、带前凑音（开启时，有前奏音乐放出），灯环提示； 8、咪管长度：≥420mm； 9、咪线长度、配置：10 米单芯、卡龙母+6.35 单声道插嘴； 10、输出、指示：不平衡、座灯、管灯； 11、开关：电子轻触； 12、抗手机、电磁、高频干扰。
9	专业播放机	台	1	1、采用数码机芯，具有超强电子抗震功能，设有高亮度动态 VFD 荧光显示，清晰醒眼； 2、支持 CD, VCD, DVD, MP3 音频格式，可外接 USB 盘播放 MP3 音乐，2 路音频信号左右声道输出，输出频响范围为 20~20KHz，设有轻触式按键操作，可选择单曲播放、全部播放、单曲循环、全部循环、停止播放等功能； 3、配有遥控控制； 4、箱体尺寸（±10mm）：485mm*44mm*250mm，电源功耗为 15W，标准机箱设计，铝合金面板。
10	广播电源线	批	1	RVV 2*1.0 平方 导体线芯：多股铜导体 绝缘材料：聚氯乙烯混合料 执行标准：GB 国际标准
11	项目集成服务	项	1	安装辅材(包括线槽、膨胀钉等)由供应商提供。
12	19U 机柜	个	1	1、容量 19U 2、多方位操作，标准钢化玻璃门，前方位察看 3、材料：全部采用优质冷轧钢板制 4、脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗、静电喷塑标准 5、兼容 19 英寸国际标准、公制标准
13	移动音箱	个	1	1、喇叭单元:15 英寸低音 10 英寸高音二单元； 2、录音:一键录音循环播放； 3、无线话筒类型:数字 U 段频率响应:80Hz-16KHz；

				4、频率:788.85MHz 和 781.85 MHz; 5、电源:DC15V-2A ~100V-240V; 6、外接音频:支持。
(四) 监控设备				
1	400 万白光全彩筒型摄像机	个	40	1、最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps; 2、支持 SmartIR, 防止夜间红外过曝; 3、支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 数字宽动态, 适应不同使用环境; 4、支持开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181 协议; 5、1 个内置麦克风; 6、智能补光, 支持白光/红外双补光; 7、符合 IP67 防尘防水设计, 可靠性高。
2	摄像机电源	台	40	1、本产品为通用交流全电压输入稳压开关电源; 2、具备短路保护. 过流保护. 输出过压保护等多种保护功能; 3、符合信息技术类国家标准, 良好的 EMC 性能, 符合环保; 4、体积小, 外观, 应用于摄像机, 路由器等音视频, 数据通讯类产品; 5、防水外壳设计, 可用于室内, 室外场合, 内置藏线盒功能。
3	高清硬盘录像机	个	2	1、可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机; 2、支持接入 H.265、Smart265、H.264、Smart264 视频编码码流; 3、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 16 路 1080P 解码); 4、支持 800 万像素高清网络视频的预览、存储与回放; 5、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; 6、自带 4 个 SATA 接口, 最大支持满配 10T 硬盘; 7、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; 8、最大支持 8/16/16 路本地同步回放; 9、针对人、车及事件类型, 支持快速回放与智能检索功能, 大幅提升录像回放和检索效率; 10、支持云服务, 通过 APP 可实现手机远程预览/回放/配置; 11、支持、ISUP 以及 GB28181 协议, 轻松实现平台接入;
4	监控专用硬盘	个	4	1、接口类型: SATA6G/S; 2、硬盘类型: 企业级硬盘; 3、容量: 8TB; 4、转速: 7200rpm; 5、缓存: 256MB; 6、工作负载评级: 550TB/年; 7、平均故障间隔时间: 250 万小时; 8、硬盘尺寸: 3.5 英寸; 9、启动电流: 12V; 10、平均运行功率: 9.0 瓦; 11、抗腐蚀: 是。
5	千兆交换机	台	4	1、16 个千兆 PoE 电口, 1 个千兆电口, 1 个千兆光口; 2、交换容量: 56Gbps, 包转发率: 41.66Mpps; 3、符合 IEEE802.3af/at 供电标准, 整机 PoE 功率 130W; 4、PD 功率智能检测系统级过载保护; 5、支持 PoE 看门狗, 故障终端自动重; 6、支持 APP 管理, 一个 APP 管理安防和网络; 7、APP 展示网络拓扑、链路拥塞定位、重启 PoE、配置 VLAN; 8、支持 6KV 防浪涌; 9、支持机架式安装。
6	网线	箱	4	1、线缆类别 (网线): CAT 5E; 2、导体直径 (网线): 0.5mm 24AWG; 3、导体类型: 无氧铜; 4、护套类型: PVC;

				5、网线线芯：8 芯； 6、使用场景：室内； 7、屏蔽性能：非屏蔽。
7	电源专用线	米	1000	无氧铜线芯，电阻低，导电性强，传输损耗低，发热小，更省电。 环保绝缘. 护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。 线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿
8	摄像机支架	台	40	通用钣金支架
9	55 寸监视器	台	2	1、支持 3840*2160@60Hz 超高清显示，≥55 寸； 2、采用超宽视角屏幕（上下左右）178°； 3、内置喇叭及功放； 4、3D 数字图象降噪处理技术，画质更真实更清晰； 5、标配脚撑，标准 VESA 壁挂孔位，满足不同场景使用需求。
10	监控机柜	个	2	网络机柜，规格≥600mm*600mm*1000mm。
11	4U 墙柜	个	4	1、冷扎钢板，高度≥350mm，宽度≥550mm，深度≥450mm，立柱距离≥485mm，立柱厚度≥1.5mm。
12	项目集成服务	项	1	安装辅材(包括插排，波纹管，线管，线管接头，胶布，插头，插座等)由供应商提供。
(五) 户外玩教具				
1	户外大型滑梯	套	1	1、规格（±1cm）：1200cm*700cm*350cm； 2、整体采用木塑结合，木质部分采用巴蒂木木材，进行压、刨、铣、冲等处理后，表面进行防腐、防火、防蛀处理； ★3、塑料部分采用线型低密度聚乙烯 PE 塑料【PE 塑料需通过下列检测需合格：符合 GB/T1633-2000 维卡软化温度：≥53℃；GB/T1843-2008 悬臂梁缺口冲击强度：≥53KJ/m²；GB/T9345.1-2008 灰分：≤0.025%；GB/T2411-2008 邵氏硬度：≥52HR；GB/T3682.1-2018 熔体质量流动速率：≤5g/10min；GB/T1043.1-2008 简支梁缺口冲击：≥65KJ/m²。】【竞标时提供经国家认可的第三方有资质的检验（检测）机构出具的检验/检测报告扫描件，报告能体现满足上述参数要求，加盖竞标人公章（CA 签章）】，使用技术的专业技术将颜料粉末与聚乙烯基材充分混合，强度大，韧性好，安全环保，色彩鲜艳，耐候性好； 4、造型由两个屋顶、24 根立柱、两个直行钻笼、两个单滑，一个 S 滑、三种类型爬梯，一个荡桥、一个钻筒、七个平台组装而成，具有攀、钻、爬、荡、滑等功能； 5、产品采用环保户外漆对木质部分进行处理，表面光滑，防腐耐磨； 6、钻笼爬网采用 Φ14mm 航海船用缆绳，中芯为镀铬钢丝，外层再覆以变色锦纶编织绳，强度大，抗磨损，耐腐蚀，安全性能好，安全使用性能好； 7、采用优质五金件连接，环保耐用； 8、为保障使用者安全，连接螺丝配备 ABS 工程塑料注塑而成的盖帽，实用； 9、参考图（附后）
2	安吉游戏碳化攀爬架	套	1	1、材质：采用优质防腐松木； 2、工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺，边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金件露出的锐利尖锐； 3、16 件/套（尺寸允许偏差±10mm），包含高架子 2 个、中架子 2 个、低架子 2 个、平衡木板 6 个、平衡梯 4 个；结构细节：高架子 2 个，1200mm*60mm*65mm，中架子 2 个 1000mm*60mm*60mm，低架子 2 个 800mm*60mm*55mm，支柱尺寸：60*60mm，横档尺寸：35*50mm；平衡梯 4 个，尺寸 1800mm*400mm*70mm，支柱尺寸：50*70mm，横档尺寸：35*50mm；平衡木 6 个，尺寸

				1800mm*200mm*40mm。
3	碳化积木	套	1	<p>866 片碳化积木，最长尺寸 120mm*10mm*2.5cm, 共 23 个形状，积木配置如下：</p> <p>1、长方形(开槽)：120mm*10mm*2.5cm, 松木碳化+水性清漆，12 片；</p> <p>2、正方形：10cm*10cm*5cm, 松木碳化+水性清漆，200 片；</p> <p>3、长方形：10cm*5cm*2.5cm, 松木碳化+水性清漆，91 片；</p> <p>4、长方形：10cm*5cm*5cm, 松木碳化+水性清漆，100 片；</p> <p>5、正方形：10cm*10cm*2.5cm, 松木碳化+水性清漆，100 片；</p> <p>6、长方形：20cm*10cm*5cm, 松木碳化+水性清漆，90 片；</p> <p>7、长方形：20cm*10cm*2.5cm, 松木碳化+水性清漆，120 片；</p> <p>8、长方形：40cm*10cm*2.5cm, 松木碳化+水性清漆，12 片；</p> <p>9、长方形：60cm*10cm*2.5cm, 松木碳化+水性清漆，20 片；</p> <p>10、长方形(开槽)：60cm*10cm*2.5cm, 松木碳化+水性清漆，2 片；</p> <p>11、长方形(开槽)：80cm*10cm*2.5cm, 松木碳化+水性清漆，10 片；</p> <p>12、三角形：39cm*20cm*2.5cm, 松木碳化+水性清漆，4 片；</p> <p>13、直角三角形：40cm*20cm*2.5cm, 松木碳化+水性清漆，4 片；</p> <p>14、圆柱积木：10cm*10cm*20cm, 松木碳化+水性清漆，2 片；</p> <p>15、圆柱积木：10cm*10cm*40cm, 松木碳化+水性清漆，2 片；</p> <p>16、圆柱积木：5cm*5cm*10cm, 松木碳化+水性清漆，60 片；</p> <p>17、圆柱积木：5cm*5cm*20cm, 松木碳化+水性清漆，15 片；</p> <p>18、圆柱积木：5cm*5cm*40cm, 松木碳化+水性清漆，10 片；</p> <p>19、半圆环积木：30cm*15cm*2.5cm, 松木碳化+水性清漆，2 片；</p> <p>20、半圆积木：2cm*10cm*2.5cm, 松木碳化+水性清漆，2 片；</p> <p>21、四分之一圆环积木：42cm*15cm*2.5cm, 松木碳化+水性清漆，4 片；</p> <p>22、扇形和木：20cm*21cm*2.5cm, 松木碳化+水性清漆，2 片；</p> <p>23、Y 型：60cm*30cm*2.5cm, 松木碳化+水性清漆，1 片；</p> <p>24、三叉路：42cm*30cm*2.5cm, 松木碳化+水性清漆，1 片。</p>
4	幼儿单人三轮脚踏车	辆	15	<p>1、规格（±10mm）：85cm*55cm*65cm；</p> <p>2、整车采用 6 轴承。所有铁部配件均为镀锌管制作，主钢管采用镀锌焊管，规格≥3cm*6cm 椭圆管，厚度为≥1.5mm，塑粉采用环保塑粉，静电喷涂，轮子内部采用橡胶轮，使车子进行时更加有弹性，外部塑料注塑工艺而成。单人使用，以腿部力量带动小车前行，增进孩子动作协调与平衡能力发展。</p>
5	幼儿货车	辆	15	<p>1、规格（±10mm）：102cm*55cm*65cm；</p> <p>2、材质：所有铁部配件均为镀锌管制作，主钢管采用镀锌焊管，规格≥3cm*6cm 椭圆管，厚度为≥1.5mm，采用环保塑粉，静电喷涂，轮子内部采用橡胶轮，使车子进行时更加有弹性，外部塑料注塑而成。单人使用，以腿部力量带动小车前行，增进孩子动作协调与平衡能力发展。</p>
6	风车秋千度假屋	个	1	整体规格：312×112×170cm，材质：塑料
7	毛毛虫跷跷板	个	10	<p>1、规格：长 90cm*宽 30cm；</p> <p>2、材质：环保 PVC 材料，无毒无味；</p> <p>3、表面漆膜平整光亮、无皱皮、一体成型；</p> <p>4、颜色：红、黄、蓝。</p>
8	篮球架	个	2	<p>1、调节高度：1.55-2.1 米；</p> <p>2、蓝圈直径：38cm；</p> <p>3、篮网材料：尼龙；</p> <p>4、支架材料 3 节，直径 3.8cm 钢管；</p> <p>5、篮板尺寸：84cm*60cm；</p> <p>6、篮板材料：高强度 PE 边框+PVC 透明板；</p>

				7、底座尺寸：75cm*46cm*13cm； 8、底座配重：底座可装沙/水 30kg； 9、底座材料：HDPE，带滚轮； 10 箱座规格：60cm*16.5cm*87cm。
9	儿童篮球	个	30	1、规格：≥20cm； 2、材质：选用橡胶材质，耐磨耐打，室内外通用，吸汗性好，手感佳，皮革柔韧且耐磨；同时采用加长气嘴长度，球体不漏气。
10	球车（不含球）	辆	2	1、规格：110cm*63cm*85cm； 2、材质：不锈钢篮球框，光滑无毛刺，结实耐用； 3、功能：用于存放球类用品，底部带轮子，结构合理稳定。
11	轮胎玩具	套	2	1、轮胎架： （1）规格：235cm*53cm*47cm （2）材质：优质环保 PVC 材质，光滑无毛刺，结实耐用； （3）功能：用于收纳轮胎，可装 10 个。 2、轮胎，10 个 3、环保优质工程塑料，吹塑工艺，光滑无毛刺，颜色饱满。
12	体育折叠垫	张	6	规格（±10mm）：长 180cm*宽 60cm*厚 5cm，两联，材质：内芯珍珠棉，外套帆布。
13	沙水池木桥	套	1	整体规格：250×100×75cm，材质：巴蒂木
14	滚球	个	10	1、直径：≥45cm； 2、材质：环保 PVC 材料，无毒无味； 3、工艺：表面漆膜平整光亮、无皱皮、一体成型； 4、颜色：红、黄、蓝、绿。
15	跳袋	个	15	1、规格：50cm*60cm； 2、材质：采用加厚牛津布材质，加密面料，结实耐用； 3、接口及封边处采用双重缝线，耐拉耐扯，采用牛津线缝制，不易断裂；
16	52CM 圆形底座带孔锥桶跨栏	套	2	8 个装+1M 杆子，PP 塑料，桶高 52CM，标志杆 100CM
17	幼儿园体智能钻洞感统训练器械	套	2	1、规格：102cm*23cm*96cm，4 组/套；（两桶一杆） 2、材质：采用环保塑料材质，耐冲击性好，耐磨耗性好，易着色，色彩丰富； 3、所有边缘棱角均打磨光滑，保障使用安全； 4、作用：可以锻炼幼儿的身体平衡能力，肢体协调性和勇气；
18	户外益智运动区	套	1	1、第一箱： （1）幼儿园户外运动指导手册 3 册，正 16 开；封面：250 克铜版纸，覆膜，四色印刷；内芯：80 克双胶纸，四色印刷；装订方式：胶装。 （2）绳梯 8 个，总长 3600mm，横栏长 502mm，宽 37mm，厚 3mm，横栏 10 根；涤纶织带宽 25mm，厚 1mm，横栏红色，织带黑色。 （3）追逐背心：粘球衣 32 件，尺寸 470mm*410mm，每色 8 件，（数字 1-8），四色：红，黄，蓝，灰； （4）绒布球 64 个，直径 60mm，灰，蓝；飘带 32 根，500mm*70mm，红。 2、第二箱： 小号跨栏架尺寸 729mm*205mm*240mm，蓝色，8 个 PVC、金属配重。 3、第三箱： 中号跨栏架尺寸 729mm*280mm*265mm，黄色，8 个 PVC、金属配重。 4、第四箱：跨栏架 （1）中号跨栏架尺寸 729mm*280mm*265mm，黄色，4 个 PVC、金属配重； （2）大号跨栏架 729mm*350mm*305mm，红色，4 个 PVC、金属配重； 5、第五箱： 敏捷杯，尺寸 77mm*74.5mm*162mm，黄蓝色、黄红

			<p>色各 16 个，共 32 个，EVA 材质。</p> <p>6、第六箱：滚环把手尺寸 470mm*50mm，不锈钢原色，灰色 8 套 PP；不锈钢滚环圆环，滚环直径 378mm，厚 15mm，灰 PP。</p> <p>7、第七箱：跳台</p> <p>（1）小号跳台尺寸 362.5mm*240mm*149mm，蓝，灰 1 个 HDPE、发泡 PU；</p> <p>（2）中号跳台尺寸 446mm*293mm*249mm，黄，灰 1 个；</p> <p>（3）大号跳台尺寸 550mm*360mm*291mm，红，灰 1 个。</p> <p>8、第八箱：跳台</p> <p>（1）小号跳台尺寸 362.5mm*240mm*149mm，蓝，灰 1 个 HDPE、发泡 PU；</p> <p>（2）中号跳台尺寸 446mm*293mm*249mm，黄，灰 1 个；</p> <p>（3）大号跳台尺寸 550mm*360mm*291mm，红，灰 1 个。</p> <p>9、第九箱：投掷筐 1425mm*1425mm，灰，蓝，红，黄 1 个 Q235A 镀锌管、S45C、ABS、牛津布、魔术贴钩面、魔术贴、尼龙编织网、TPE。</p> <p>10、第十箱：软式标枪长 880mm，圆柱直径 50mm，蓝，黄 8 个 EVA、环保珍珠棉、NBR、PP 管。</p> <p>11、第十一箱：软式标枪长 880mm，圆柱直径 50mm，蓝，黄 8 个 EVA、环保珍珠棉、NBR、PP 管。</p> <p>12、第十二箱：体操地垫尺寸 2000mm*730mm*15mm，蓝色 4 张 600D 牛津布、环保珍珠棉滑溜布尺寸 1500mm*700mm，蓝，黑 2 张 210D 牛津布、直纹丙纶织带、ABS 按扣。</p> <p>13、第十三箱：敏捷圈 644mm*501mm*7mm，红、黄各 12 个，共 24 个 PP。</p> <p>14、第十四箱：百变条，百变条长 1160mm，直径 60mm，红、黄各 16 根，共 32 根 PEP 珍珠棉连接器连接器长 200mm，厚度 10mm，红黄各 16 个。</p> <p>15、第十五箱：体能棒长 750mm，直径 29.8mm，蓝、黄各 12 根，共 24 根 ABS、PPR。</p> <p>16、第十六箱：平衡桥尺寸 750mm*138mm*29.5mm，蓝、红各 8 个，共 16 个，HDPE 材质。</p> <p>17、第十七箱：龟背尺寸 398mm*392mm*211mm，蓝、黄各 4 个，共 8 个，PP 材质。</p> <p>18、第十八箱：滑板车 556mm*446mm*89mm，蓝，灰 4 个 HDPE、发泡 PU。</p> <p>19、第十九箱：底座尺寸 240mm*240mm*200mm，蓝色 12 个 ABS。</p> <p>20、第二十箱：底座尺寸 240mm*240mm*200mm，黄色 12 个 ABS。</p> <p>21、第二十一箱：平衡木底座尺寸 240mm*240mm*100mm，灰色 4 个 HDPE。</p> <p>22、第二十二箱：前屈测试仪尺寸 585mm*100mm*95.5mm，红色 1 套铝合金 ABS 镀锌碳钢平衡木 T 形平衡木 1200mm*200mm*50mm；原木色 2 根新西兰松木(无结) I 形平衡木 1000mm*100mm*50mm；原木色 1 根新西兰松木(无结)。</p> <p>23、第二十三箱：沙包球边长 50mm 红，黄，蓝 32 个纱卡 T65/C35、PP 棉、环保 PE 颗粒网球直径 65mm，黄色 32 个羊毛+尼龙纤维、橡胶。</p> <p>24、第二十四箱：跳远地垫尺寸 2000mm*830mm*3mm 1 张，PVC 材质</p>
19	沙水系列	套	1 <p>1、第一箱：</p> <p>90° 弯头 3 个，尺寸 116.5*116.5*82mm，ABS 塑料材质；等径三通 3 个，尺寸 150*116.5*83mm，ABS 塑料材质；</p> <p>45° 弯头 3 个，尺寸 157*124*83mm，ABS 塑料材质；</p> <p>直通 2 个，尺寸 80*83*83mm，ABS 塑料材质；</p> <p>变径直通 10 个，尺寸 83*83*80mm，ABS 塑料材质；</p>

			<p>管帽 10 个，尺寸 58*58*40mm，ABS 塑料材质； 阀门 10 个，尺寸 100*58*92mm，ABS+TPE 塑料材质； 45° 弯头 25 个，尺寸 85*105*58mm，ABS 塑料材质； 90° 弯头 20 个，尺寸 80*80*58mm，ABS 塑料材质； 等径三通 15 个，尺寸 102*80*58mm，ABS 塑料材质。</p> <p>2、第二箱： 大水车 10 个，尺寸 124*106*104.6mm，PP 塑料材质； 水阀门 10 个，尺寸 124*106*87.2mm，PP 塑料材质； 圆管转接头 10 个，尺寸 124*98*90mmPP 塑料材质。</p> <p>3、第三箱： 沙水盆 4 个，尺寸 390mm*290mm*111mm，PP 塑料； 沙筛 4 个，尺寸 226mm*346mm*41mm，PP 塑料； 水舀 8 把，尺寸 236mm*130mm*107mm，PP 塑料； 漏斗（单口）4 个，尺寸 135mm*130mm*135mm，PP 塑料； 沙铲（小）8 把，尺寸 234mm*82mm*58mm，ABS 塑料。</p> <p>4、第四箱： 水车 20 个，尺寸 60*55mm，ABS+PP+不锈钢材质； 轮船 20 艘，113*59*51mm，PP 塑料材质； 卡扣 80 个，尺寸 56*46.5*10mmPC+ABS+不锈钢； 水桶 8 个，容积≥1.2L；底部直径为 125mm，高 130mm，PP 材质。</p> <p>5、第五箱： 圆盘 2 个，尺寸 360*360*45mm，ABS 塑料材质； 弧形沙盘 12 个，尺寸 296*174*45mm，ABS 塑料材质； 双面刮沙板 24 个，尺寸 134*37*6.3mm，ABS 塑料材质； 星形沙模 2 个，尺寸 81.5*78*35mm，ABS 塑料材质； 六边形沙模 2 个，尺寸 97*86.5*35mmABS 塑料材质； 方形沙模 2 个，尺寸 80*80*35mm，ABS 塑料材质； 三角形沙模 2 个，尺寸 80*71*35mmABS 塑料材质； 圆形沙模 2 个，尺寸 74*74*35mm，ABS 塑料材质； 半圆形沙模 2 个，尺寸 96.3*49*35mm，ABS 塑料材质； 大卡扣 80 个，尺寸 127.8*60*10mm，PC+ABS+金属材料。</p> <p>6、第六箱： Z 形剖面管 8 根，尺寸 319*106*144mm，PP 塑料材质； S 形剖面管 8 根，尺寸 319*148*53mm，PP 塑料材质； 正向直角剖面管 8 根，149*177*65.3mm，PP 塑料材质； 反向直角剖面管 8 根，尺寸 149*177*65.3mm，PP 塑料材质。</p> <p>7、第七箱： 基础剖面管 30 根，尺寸 624*106*54mm，PP 塑料材质； 带孔剖面管 10 根，尺寸 624*106*54mm，PP 材质。</p> <p>8、第八箱： 软管 20 根直径 50mm*1000mm，管头 ABS 塑料材质+管身 PP 材质； 透明粗圆直管 12 根，直径 75mm*400mm，PC 材质。</p> <p>9、第九箱： 透明细圆直管 130 根，直径 50mm*90mm，PC 材质； 透明细圆直管 230 根，直径 50mm*190mm，PC 材质； 透明细圆直管 320 根，直径 50mm*290mm，PC 材质； 多孔透明细圆直管 10 根，直径 50mm*290mm，PC 材质。</p> <p>10、第十箱： 支架底座 20 个，尺寸 297*297*60mm，盖 EVA 材质/底座 HDP 材质；</p> <p>11、第十一箱： 支架 20 个，尺寸 133*133*200mm，PP 塑料材质；</p> <p>12、第十二箱： 支架 20 个，尺寸 133*133*200mm，PP 塑料材质；</p> <p>13、第十三箱： 支架 20 个，尺寸 133*133*200mm，PP 塑料材质；</p> <p>14、第十四箱： 支架 20 个，尺寸 133*133*200mm，PP 塑料材质；</p> <p>15、第十五箱：</p>
--	--	--	--

				<p>四棱锥模型（小号）2 个，尺寸 93*93*101mm，ABS 塑料材质； 四棱台模型（中号）2 个，尺寸 182*182*125mm，ABS 塑料材质； 四棱台模型（大号）2 个，尺寸 284*284*144mm，ABS 塑料材质； 长方体模型（小号）2 个，尺寸 218*131*106mm，ABS 塑料材质； 长方体模型（中号）2 个，尺寸 263*166*127mm，ABS 塑料材质； 长方体模型（大号）2 个，尺寸 308*201*147mm，ABS 塑料材质； 圆柱体模型（小号）2 个，尺寸 157*145*107mm，ABS 塑料材质； 圆柱体模型（中号）2 个，尺寸 209*189*127mm，ABS 塑料材质； 圆柱体模型（大号）2 个，尺寸 257*233*147mm，ABS 塑料材质； 实心小球 20 个，直径 35mm，PVC+ABS 材质； 空心小球 20 个，直径 35mm，ABS 材质。</p> <p>16、第十六箱： 沙铲（大）4 把，尺寸 540*150*50mm，HDPE 材质； 水壶 4 个，尺寸 50*163*200mm，壶身 HDPE+其他 PP 材质。</p> <p>17、第十七、第十八箱： 多孔板 1 张，尺寸 1550*700*1050mm，镀锌钢材质。</p> <p>18、第十九、第二十箱： 多孔板各 1 套，尺寸 1550*700*1050mm，镀锌钢材质。</p> <p>19、第二十一箱：水箱车 1 套，整体尺寸 940*785*410mm 镀锌钢+不锈钢材质。</p> <p>20、第二十二箱：水箱车 1 套，整体尺寸 940*785*410mm，镀锌钢+不锈钢材质。</p> <p>21、第二十三箱： （1）水箱 2 个，尺寸 487*343*258mm，HDPE 材质； （2）幼儿园户外游戏活动整体方案 1 册整 16 开，封面和内芯 200g 铜版纸，内芯黑白印刷纸质； （3）小班使用手册 1 册，16 开（185mm*260mm），封面 250g 铜板纸，覆膜，四色印刷，内芯 80g 双胶纸，双面四色印刷，纸质； （4）中班使用手册 1 册纸质，16 开； （5）大班使用手册 1 册纸质，16 开； （6）小班游戏图卡 1 册 16 开，封面和内芯 200g 铜版纸，单面四色印刷纸质； （7）中班游戏图卡 1 册纸质，16 开； （8）大班游戏图卡 1 册纸质，16 开； （9）游戏海报 12 张正四开，200g 铜版纸，覆光膜，单面四色印刷纸质。</p> <p>22、第二十四箱：收纳筐 4 个，尺寸 535*355*345mm，PP 材质。</p> <p>23、第二十五箱：收纳筐 4 个，尺寸 535*355*345mm，PP 材质。</p>
20	收纳架	套	2	<p>1、规格（±10mm）：245cm*85cm*110cm； 2、材质：采用优质 PVC 管子，abs 连接通，带篷布，整理。</p>
21	安吉滚筒	个	5	直径≥50cm，长≥90cm，厚度≥1.2cm, PP 塑料
22	健身闪光脚环蹦蹦球	个	30	<p>1、规格：长≥65cm； 2、材质：采用环保材质，耐冲击性好，耐磨耗性好，易着色，色彩丰富； 3、所有边缘棱角均打磨光滑，保障使用安全； 4、作用：可以锻炼幼儿的身体平衡能力，肢体协调性和勇气；</p>
23	爱跑酷	套	1	<p>共 130 件，（尺寸允许偏差±10mm）： 1、三角蹬 8 件：尺寸 57cm*60cm*57cm，斜边长 80cm，里料为珍珠棉加压缩棉配重，外皮为防滑 PVC； 2、半圆柱 4 件：尺寸 30cm*30cm*15cm，里料为珍珠棉，外皮为防滑 PVC； 3、平衡木 2 件：尺寸 60cm*35/25cm*30cm，里料为压缩棉，外皮为防滑 PVC； 4、平衡木 2 件：尺寸 80cm*35/25cm*45cm，里料为压缩棉，外</p>

				<p>皮为防滑 PVC;</p> <p>5、C 型平衡木 2 件: 尺寸 120cm*30cm*30cm, 可搭配成圆形或 S 型, 里料为高密度珍珠棉, 外皮为防滑 PVC;</p> <p>6、跳箱 8 件: 尺寸 80cm*60cm* (10/20/30/40) cm, 里料为压缩棉, 外皮为防滑 PVC;</p> <p>7、跳马 6 件: 尺寸 80cm* (35/45/55) cm*25cm, 里料为压缩棉, 外皮为防滑 PVC;</p> <p>★8、升降单杠支架 2 件: 尺寸 93cm*151cm*151cm, 具备升降功能, 5cm 一个调节, 材质: 采用钢管【钢管: QB/T 3826-1999 标准, 中性盐雾试验 18h 耐腐蚀等级达到 10 级; QB/T 3827-1999 标准, 乙酸盐雾试验 18h 耐腐蚀等级达到 10 级; GB/T 1741-2020 标准, 耐霉菌性等级-大毛霉达到 0 级; GB/T 246-2017 标准, 压扁试验后: 试样上不应出现裂缝或裂口, 检验结果为符合; GB/T 10125-2021 标准, 铜加速乙酸盐雾试验 18h 耐腐蚀等级达到 10 级; GB/T 1865-2009 标准, 耐人工气候老化(18h): 无失光、变色、粉化、泛金、斑点、沾污、裂纹、起泡、脱落、生锈现象; QB/T 4371-2012 标准, 抑菌率-金黄色葡萄球菌≥99%; GB/T 230.1-2018 标准, 洛氏硬度, HRB≥63; HG/T 2006-2022 标准, I 型 1 类热固性粉末涂料的要求: 铅笔硬度(内聚破坏中擦伤)≥6H; GB/T 21604-2022 标准, 急性皮肤刺激性试验结果为零刺激性; GB/T 228.1-2021 标准, 抗拉强度≥356MPa。【竞标时提供经国家认可的第三方有资质的检验(检测)机构出具的检验/检测报告扫描件, 报告能体现满足上述参数要求, 加盖竞标人公章(CA 签章)】, 喷塑工艺;</p> <p>9、防护地垫 3 件: 尺寸 200cm*80cm*5cm 1 件, 加大尺寸 300cm*80cm*5cm 2 件, 里料为珍珠棉, 外皮为防滑 PVC;</p> <p>10、立方垫 1 件: 加大尺寸 280cm*70cm*5cm, 里料为珍珠棉, 外皮为防滑 PVC;</p> <p>11、单垫 1 件: 尺寸 60cm*70cm*8cm, 里料为珍珠棉, 外皮为防滑 PVC;</p> <p>12、辅材:</p> <p>(1) 吊环 4 个, 塑料;</p> <p>(2) 敏捷梯 2 个, 长 480cm, 塑料、布条;</p> <p>(3) 标杆桶 6 个, 直径 21cm, 高度 30cm, 塑料;</p> <p>(4) 标志杆 6 个, 长度 148cm, 直径 2.5cm, 塑料;</p> <p>(5) 体能圈 10 个, 直径 54cm, PP 塑料材质;</p> <p>(6) 标志碟 40 个, 塑料;</p> <p>(7) 投掷包 22 个, PU 皮;</p> <p>(8) 收纳盒 1 个, 尺寸 31.5cm*20.8cm*14cm, PP 塑料材质。</p>
--	--	--	--	---

三、禄峒镇荣劳中心幼儿园设施设备

(一) 监控设备				
1	400 万白光全彩筒型摄像机	个	30	<p>1、最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps;</p> <p>2、支持 SmartIR, 防止夜间红外过曝;</p> <p>3、支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 数字宽动态, 适应不同使用环境;</p> <p>4、支持开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181 协议;</p> <p>5、1 个内置麦克风;</p> <p>6、智能补光, 支持白光/红外双补光;</p> <p>7、符合 IP67 防尘防水设计, 可靠性高。</p>
2	摄像机电源	台	30	<p>1、本产品为通用交流全电压输入稳压开关电源;</p> <p>2、具备短路保护. 过流保护. 输出过压保护等多种保护功能;</p> <p>3、符合信息技术类国家标准, 良好的 EMC 性能, 符合环保;</p> <p>4、体积小巧, 外观, 应用于摄像机. 路由器等音视频. 数据通讯类产品;</p> <p>5、防水外壳设计, 可用于室内. 室外场合, 内置藏线盒功能。</p>

3	高清硬盘录像机	个	2	1、可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机； 2、支持接入 H. 265、Smart265、H. 264、Smart264 视频编码码流； 3、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 16 路 1080P 解码）； 4、支持 800 万像素高清网络视频的预览、存储与回放； 5、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； 6、自带 4 个 SATA 接口，最大支持满配 10T 硬盘； 7、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； 8、最大支持 8/16/16 路本地同步回放； 9、针对人、车及事件类型，支持快速回放与智能检索功能，大幅提升录像回放和检索效率； 10、支持云服务，通过 APP 可实现手机远程预览/回放/配置； 11、支持、ISUP 以及 GB28181 协议，轻松实现平台接入；
4	监控专用硬盘	个	4	1、接口类型：SATA6G/S； 2、硬盘类型：企业级硬盘； 3、容量：8TB； 4、转速：7200rpm； 5、缓存：256MB； 6、工作负载评级：550TB/年； 7、平均故障间隔时间：250 万小时； 8、硬盘尺寸：3.5 英寸； 9、启动电流：12V； 10、平均运行功率：9.0 瓦； 11、抗腐蚀：是。
5	千兆交换机	台	4	1、16 个千兆 PoE 电口，1 个千兆电口，1 个千兆光口； 2、交换容量：56Gbps，包转发率：41.66Mpps； 3、符合 IEEE802.3af/at 供电标准，整机 PoE 功率 130W； 4、PD 功率智能检测系统级过载保护； 5、支持 PoE 看门狗，故障终端自动重； 6、支持 APP 管理，一个 APP 管理安防和网络； 7、APP 展示网络拓扑、链路拥塞定位、重启 PoE、配置 VLAN； 8、支持 6KV 防浪涌； 9、支持机架式安装。
6	网线	箱	4	1、线缆类别（网线）：CAT 5E； 2、导体直径（网线）：0.5mm 24AWG； 3、导体类型：无氧铜； 4、护套类型：PVC； 5、网线线芯：8 芯； 6、使用场景：室内； 7、屏蔽性能：非屏蔽。
7	电源专用线	米	1000	无氧铜线芯，电阻低，导电性强，传输损耗低，发热小，更省电。 环保绝缘. 护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。 线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿
8	摄像机支架	台	30	通用钣金支架
9	55 寸监视器	台	2	1、支持 3840*2160@60Hz 超高清显示，≥55 寸； 2、采用超宽视角屏幕（上下左右）178°； 3、内置喇叭及功放； 4、3D 数字图像降噪处理技术，画质更真实更清晰； 5、标配脚撑，标准 VESA 壁挂孔位，满足不同场景使用需求。
10	监控机柜	个	2	网络机柜，规格≥600mm*600mm*1000mm。
11	4U 墙柜	个	4	1、冷扎钢板，高度≥350mm，宽度≥550mm，深度≥450mm，立柱距离≥485mm，立柱厚度≥1.5mm。
12	项目集成服务	项	1	安装辅材(包括插排，波纹管，线管，线管接头，胶布，插头，插座等)由供应商提供。

(二) 校园广播设备				
1	专业智能中心机	台	1	<p>1、采用轻触式按键和一键飞梭操作，$\geq 192\text{mm} \times 64\text{mm}$ 大屏幕液晶显示，全中文与图形结合的操作菜单，操作简单方便；</p> <p>2、带 5 进 10 出功率分区，每一个分区都设有独立的快捷控制键，实现编程自动或手动分区广播，可扩展分区到 138 路；</p> <p>3、内置 6 路编程受控电源，每一路电源都设有独立的快捷控制键，实现编程自动或手动控制，可扩展外控电源时序器，定时执行系统会自动提前打开系统电源，做到准时准点播放；</p> <p>4、内置 MP3 播放器，采用 U 盘或 SD 作为存储介质；可以无限扩展存储容量，可扩展外部音源受控 DVD/收音机到 10 套音源同时播放；</p> <p>5、设有春、夏、秋、冬四套定时方案，每套定时方案有 99 个定时点，按星期重复运行。每个定时点可控制分区的音源选择、内部 MP3、外部 9 种周边音源（CD、调谐器、卡座、DVD 播放器），4 套定时方案可方便切换；</p> <p>6、实现消防联动，报警区域自动识别，即时激活报警系统，根据用户设置的消防触发点对应的分区或分组进行用户想要任何方式的自定义报警。报警复位转入正常广播；</p> <p>7、可与无线遥控接收器联机，遥控器预设 12 个可编程按键，可定制一键打开/关闭分区，选音源，选曲等。实现电源管理、分区控制、MP3 播放等功能，遥控距离（开阔空间）可达 1000 米；</p> <p>8、可同时级联多台可远程寻呼话筒，实现远程分控及远程寻呼功能；通过远程寻呼话筒实现分区、全区、电源、音源的控制，并实现远程寻呼、通知、事务性广播；</p> <p>9、支持 RS232 电脑接口，所有功能由电脑直接控制；</p> <p>10、电脑对主机编程、配制，再下载到主机，主机脱机运行，繁琐的编程变得简单方便；</p> <p>11、停电自动保护，所有编辑程序内容不丢失，来电自动恢复运行；</p> <p>12、电脑对主机进行时间更新，使主机时间跟电脑时间保持同步。</p>
2	专业前级放大器	台	1	<p>1、设有 10 路输入通道：包括 5 路话筒（MIC）输入，3 路标准线路（AUX）输入，2 路 EMC 紧急线路输入；紧急输入（ENC1、2）具有最高优强行切入优先功能；其次话筒 1（MIC1）是为第二级优先，话筒（MIC2、3、4、5）与线路（AUX1、2、3）输入为第三级；话筒（MIC）输入通道和线路（AUX）输入通道均可独立调校音量，紧急音频信号输入无音量调节，自动默音至 -30dB，设有高音（TREBLE）和低音（BASS）独立调节；</p> <p>2、箱体尺寸（$\pm 10\text{mm}$）：485*88*340mm，电源功耗为 15W，2U 标准机箱设计，铝合金面板。</p>
3	专业分区器	台	1	<p>1、16 路独立分区选择开关，分区随意切换，互不干扰；</p> <p>2、设四路节目输入和四路紧急功放输入；</p> <p>3、手动寻呼/报警自动强切功能，报警结束自动复位，通过 485 总线控制实现自动打开/关闭分区，具地址码选择，实现更多分区的扩展；</p> <p>4、2U 标准机箱设计，铝合金面板；</p> <p>箱体尺寸（$\pm 10\text{mm}$）：485mm*88mm*340mm，电源功耗为 15W。</p>
4	专业电源时序器	台	1	<p>16 路电源输出，受主机控制/手动控制，编程控制定时开启/关闭系统设备电源，具地址码选择，可多台并机工作。停电恢复时还是依次按顺序开启 16 路输出，最大支持$\sim 220\text{V}/6000\text{W}$ 功率输入，每路接口可承受$\sim 220\text{V}/3000\text{W}$ 功率输出；设有 1 路短路紧急输入接口。</p>
5	定压功率放大	台	1	<p>1、采用高效功率放大电路，足功率输出，超强负责能力，工艺</p>

	器			<p>简洁；</p> <p>2、音频输入采用 6.35 话筒接口与 DY 卡龙母接口供选择，（输入灵敏为 775mv/10K）音量大小可以调节；</p> <p>3、设有一路信号跟随放大线路做为辅助输出，直接可以连接下一台后级功放；</p> <p>4、功率输出设有 70V/100V 定压输出，及 4-16Ω 定阻输出，输出有效功率为 1000W；</p> <p>5、输出频响范围为 100~16KHz；</p> <p>6、设备设有异常工作保护警告功能，当输入信号过大、负载过重、温度过高、线路短路时，对应的指示灯提示，有极高的可靠性；</p> <p>7、3U 标准机箱设计，铝合金面板；</p> <p>8、箱体尺寸（±10mm）：485*132*440mm，电源功耗为 1500W。</p>
6	专业壁挂音箱	只	14	<p>1、额定功率（100V）：3W, 6W, 10W；</p> <p>2、额定功率（70V）：1.5W, 3W, 5W；</p> <p>3、灵敏度：92dB；</p> <p>4、频率响应：150-15KHz；</p> <p>5、喇叭单元：6.5"×1；</p> <p>6、尺寸（±10mm）：273*183*115mm；</p> <p>7、材质：ABS，室内壁挂音箱，流线型外观，声音辐射角度大，采用全频设计。</p>
7	专业室外防雨声柱	只	6	<p>1、额定功率：60W；</p> <p>2、定压输入：70V-100V；</p> <p>3、频响：140Hz-15KHz；</p> <p>4、灵敏度：95±3 dB；</p> <p>5、外观尺寸（±10mm）：736*227*125mm；</p> <p>6、安装形式：壁挂式室外音柱；</p> <p>7、装饰材料：铝合金/铝网；</p> <p>8、喇叭尺寸：6"×3。</p>
8	专业广播话筒	只	2	<p>1、换能方式：电容式；</p> <p>2、频率响应：40Hz-16KHz；</p> <p>3、指向性：心型指向；</p> <p>4、输出阻抗（阻抗）：200Ω；</p> <p>5、灵敏度：-38dB±2dB；</p> <p>6、供电电压(V)：DC9V/AC220V；</p> <p>7、带前凑音(开启时，有前奏音乐放出), 灯环提示；</p> <p>8、咪管长度：≥420mm；</p> <p>9、咪线长度、配置：10 米单芯、卡龙母+6.35 单声道插嘴；</p> <p>10、输出、指示：不平衡、座灯、管灯；</p> <p>11、开关：电子轻触；</p> <p>12、抗手机、电磁、高频干扰。</p>
9	专业播放机	台	1	<p>1、采用数码机芯，具有超强电子抗震功能，设有高亮度动态 VFD 荧光显示，清晰醒眼；</p> <p>2、支持 CD, VCD, DVD, MP3 音频格式，可外接 USB 盘播放 MP3 音乐，2 路音频信号左右声道输出，输出频响范围为 20~20KHz，设有轻触式按键操作，可选择单曲播放、全部播放、单曲循环、全部循环、停止播放等功能；</p> <p>3、配有遥控控制；</p> <p>4、箱体尺寸（±10mm）：485mm*44mm*250mm，电源功耗为 15W，标准机箱设计，铝合金面板。</p>
10	广播电源线	批	1	<p>RVV 2*1.0 平方</p> <p>导体线芯：多股铜导体</p> <p>绝缘材料：聚氯乙烯混合料</p> <p>执行标准：GB 国际标准</p>
11	项目集成服务	项	1	安装辅材(包括线槽、膨胀钉等)由供应商提供。

12	19U 机柜	个	1	1、容量 19U 2、多方位操作，标准钢化玻璃门，前方位察看 3、材料：全部采用优质冷轧钢板制 4、脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗、静电喷塑标准 5、兼容 19 英寸国际标准、公制标准
13	移动音箱	个	1	1、喇叭单元:15 英寸低音 10 英寸高音二单元; 2、录音:一键录音循环播放; 3、无线话筒类型:数字 U 段频率响应:80Hz-16KHz; 4、频率:788.85MHz 和 781.85 MHz; 5、电源:DC15V-2A ~100V-240V; 6、外接音频:支持。
(三) 卫生保健、安保设备				
1	标准对数视力表灯箱	个	1	1、主要材料: ABS 塑料、铝合金; 2、外形尺寸 (±10mm): 600×300×10mm。
2	农残检测仪器	台	1	规格: 410*310*150mm, 12 项检测通道, 可同时测试 12 个样品互不干扰, 光源自动校准, 长时间连续工作光源无温漂现象, 12V 充电器, 7 英寸液晶触摸屏显示, 漂移 0.005ABS/3min, USB 接口。
3	手电筒	个	2	1、笔式手电; 2、功率: ≥0.5W; 3、灯珠: LED 灯珠, 黄, 白双光源; 4、容量: 60 毫安; 5、电源: USB 充电; 6、材质: 不锈钢材质; 7、尺寸 (±2mm): 130*14mm。
4	班级医药箱	套	4	医药箱 1 个、纱布、药棉、医用棉棒、剪刀、镊子、温度计、医用酒精、双氧水、碘伏、等常用医用材料
5	医用器具	套	1	≥14 英寸出诊箱 1 个、≥14cm 不锈钢医用剪刀 2 把、高度≥15cm 不锈钢镊子筒 1 个、三角形棒式体温计 2 个、≥9 英寸不锈钢盒子 2 个。
6	身高体重秤	台	1	1、最大称量: 60kg; 2、最小称量: 0.2kg; 3、分度值: 10g; 4、显示: LCD 液晶显示; 5、身高计测量范围: 60cm~160cm, 坐高测量范围: 38-100cm, 分度值: 0.5cm。承重板尺寸: 37*30cm; 6、工作环境: 相对温度 5℃~40℃、相对湿度≤90%RH, 储存环境: 相对温度-25℃~50℃、相对湿度≤90%RH; 7、电源: C:100-240VDC5V, 专用电源适配器。
7	非接触式电子体温计	台	5	1、材质: 抗菌级医用材质、安全无辐射; 2、电源: 2 粒五号电池; 3、尺寸 (±10mm): 160mm×90mm×40mm; 4、体温模式测量范围: 32-42.9° C; 5、精度: ±0.3° C (32-36° C)、±0.2° C (36-39° C)、±0.3° C (39-42.9° C); 6、构造: LCD 显示屏, 红外探测器, 测试键。
8	血压计	个	1	1、材质: ABS; 2、测量方式: 示波测量法; 3、测量范围: ≤0mmHg-260mmHg; 4、测量精度血压: ±3mmHg; 6、采用芯片, 加压时预先对收缩压进行判断, 既舒缓手臂压迫感又提升; 7、测量准确度, 一键测量, 简单方便, 30 秒自动关机, 智能省电;

				8、用途：用于测量血压。
9	诊断床	张	1	<p>1、整体尺寸（±10mm）：140cm×60cm×50cm；</p> <p>2、材料：松木；颜色：木质本色；漆料：环保安全哑光漆；</p> <p>4、工艺：均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。</p>
10	校门防冲撞设备	套	1	<p>校门防冲撞柱（5柱）、控制器、突发事件预警演练系统主机等</p> <p>一、防冲撞柱参数：</p> <p>1、机电液压一体式埋地柱采用的一体式机芯制作；</p> <p>2、电机防水达到 IP68 以上，电机含有热保护装置；</p> <p>3、上升时间 4S，下降时间 2S，电机机芯功率 350w；</p> <p>4、中心柱采用≥219*6mm，304 不锈钢管抛光制作；</p> <p>5、规格尺寸（±10mm）：直径 370mm，外筒直径 284mm，高 1100mm，升降高度 600mm；</p> <p>6、采用 50mm 高强度反光膜；</p> <p>7、开模加固型亚克力保护板保护警示灯带，减少磨损；</p> <p>8、上承重设计，3 层承重板，总厚度≥26mm；</p> <p>9、工作温度：-30℃~55℃；</p> <p>二、控制器参数：</p> <p>1、控制箱规格尺寸（±10mm）：550mm*500mm*160mm；</p> <p>2、预留有读卡器开闸及地感检测信号接口，红外信号接口，消防联动接口，配合车牌识别、冲卡防撞，可以兼容任何的开闸信号，工作电压 220v，控制电压 12V，与地柱分体安装；</p> <p>3、有应急蓄电池，停电后可供柱体下降一次；</p> <p>4、加厚烤漆箱体，更厚实。</p> <p>三、突发事件预警演练系统主机参数：</p> <p>1、主机采用≥7 寸 LED 显示屏触摸控制以及显示，屏幕上分区域显示当前系统时间、报警模式、设备编号、防区位置、设备在线列表以及联动报警信息；功能按键：≥5 个按键，分别为暴力、火灾、地震、空袭、取消报警；12V 电源输出：≥1 路 12V/1A 的直流电源输出；后备电池：待机时间≥10 小时，工作时间≥10 分钟；通讯：内置 2.4GHz 无线模块，局域网通讯，通讯距离不受限制，内置天线；报警响应时间：≤3 秒；电源：AC220V ±10%；功耗：≤72W；整机尺寸：≥220mm*220mm*60mm；工作温度：-20~60℃（主电工作）；存储温度：-40~80℃；相对湿度：5~95%RH，无凝露；</p> <p>2、具有“暴力、火灾、地震、空袭”四大突发事件报警功能，可通过对应的触摸屏按键触发警报，支持与突发事件接警云平台对接。</p> <p>3、主机触发火灾警报按钮及警示语音提示：火灾警报声+（语音：“发生火灾，大家不要惊慌，请捂鼻猫腰，迅速按演习路线有序疏散到安全区域，不要推挤踩踏”）+火灾警报声；主机触发暴力袭击警报按钮及警示语音提示：110 警报声+（语音：“发生暴力袭击，大家不要惊慌，请关好门窗躲避到安全区域，安保人员紧急到岗处理”）+110 警报声；主机触发地震警报按钮及警示语音提示：地震警报声+（语音：“地震警报”，大家不要惊慌，请先实施紧急避险，再按演习路线有序疏散到安全区域不要推挤踩踏”）+地震警报声；主机触发空袭警报按钮及警示语音提示：空袭警报声+（语音：“空袭警报”，大家不要惊慌，迅速按演习路线有序疏散到安全区域，不要推挤踩踏”）+空袭警报声；</p> <p>4、主机可通过屏幕设置当前防区信息、布防防区位置以及报警模式并将当前报警模式发送给分机；可接收并响应分机触发的突发事件报警；可联动声光报警器进行联动报警输出；可联动多功能智慧语言提示屏进行联动报警输出；具有警报声、语音</p>

				<p>疏散引导、文字显示警情和上报地点等警示功能；小程序、WEB端可自动显示警报信息；主机可通过连接网络，可以给设定的紧急联系人以电话、短信方式通知警情信息；具有系统静默功能，用户可通过登录后台，进行参数设置，将模式切换为“禁默模式”，重要时刻可临时禁用系统警报功能；具有消音复位功能，可通过触摸“取消报警”键复位并消除当前的警报信息，主机可以复位并消除所有的报警设备的警报信息；具有远程管理功能，可通过小程序、WEB端进行用户管理、防区管理、设备管理等系统管理；支持智慧烟感探测终端联动报警输入，可触发警报并显示报警信息和位置，可选择自动触发系统火灾报警；具有备电功能，支持停电运行；具有内置扬声器；具有音频功放输出，可外接大功率扬声器；具有音频信号输出，可外接校园广播；具有12V直流电源输出，可驱动外部警报设备；</p> <p>★5、突发事件预警演练系统主机频率容限：≤20ppm、频率范围：2400-2483.5MHz、发射功率：≤20dBm(EIRP)、占用带宽：≤40MHz、杂散发射限制：≤-30dBm；主机通过中国国家无线电管理委员会(SRRC)强制认证，型号符合中华人民共和国无线电管理规定和技术标准【竞标时提供《无线电发射设备型号核准证》，型号与核准证必须相符】。</p> <p>★6、突发事件预警演练系统主机符合检测方法：GB/T 39560.1-2020、GB/T 39560.2-2024、GB/T 39560.301-2020、GB/T 39560.5-2021、GB/T 39560.6-2020、GB/T 39560.701-2020、GB/T 39560.702-2021，技术要求：GB/T 26572-2011、《电器电子产品有害物质限制使用(RoHS)认证实施规则》标准【竞标时提供经国家认可的第三方有资质的检验(检测)机构出具的检验/检测报告扫描件，报告能体现满足上述参数要求，加盖竞标人公章(CA签章)】。</p> <p>★7、突发事件预警演练系统主机符合下列要求： GB/T30148-2013《安全防范报警)设备电磁兼容抗扰度要求和试验方法》，电源电压暂降和短时中断抗扰度、静电放电抗扰度、射频电磁场辐射抗扰度、射频场感应的传导骚扰抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、浪涌(冲击)抗扰度；工频磁场； GB/T2423.1-2008《电子电工产品环境试验第2部分:试验方法项A:低温试验》，耐低温性能；GB/T2423.2-2008《电工电子产品环境试验第2部分:试验方法项B:高温》，耐高温性能； GB/T2423.3-2016《环境试验第2部分:试验方法试验Cab:恒定湿热项》，耐湿热工作性能；GB/T2423.10-2019《环境试验第2部分:试验方法 试验Fc:振动(正弦)》，振动试验； GB/T2423.7-2018《环境试验 第2部分:试验方法 试验Ec:粗率操作造成的冲击(主要用于设备型样品)》，跌落试验；【竞标时提供经国家认可的第三方有资质的检验(检测)机构出具的检验/检测报告扫描件，报告能体现满足上述参数要求，加盖竞标人公章(CA签章)】</p>
11	防护盾牌	个	2	<p>1、材质：高轻度PC材料；</p> <p>2、规格(±10mm)：500×900mm；</p> <p>3、结构强度：握把盾踢连接强度≥500；</p> <p>4、臀带与盾体连接强度≥500；</p> <p>5、耐穿刺性：≥147J；</p> <p>6、耐打击性：≥342J；</p>
12	防刺背心	件	2	<p>1、内胆重量≤2.8kg；</p> <p>2、防护面积≥0.3m²；</p> <p>3、颜色：警蓝。</p>
13	防割手套	副	2	<p>1、材料：防割材料、钢丝；</p> <p>2、功能：防割、防划、防磨、抗酸抗碱。</p>
14	橡胶警棍	个	2	长度(±10mm)：85cm 橡胶棍

15	强光电筒	个	2	1、功能：强光、弱光、爆闪； 2、尺寸：直径 26×150(mm)； 3、电池容量：2200 毫安； 4、灯泡寿命：10 万小时； 5、亮度：100 流明； 6、持续高亮照明：5 小时； 7、电池使用寿命：重复充电 1000 次。
16	催泪喷射器	件	2	1、成分：强烈的辛辣素一 CS 混合刺激剂； 2、尺寸：35mm×150mm； 3、喷射距离：大于 4m； 4、喷射时间：大于 4s； 5、喷射速度：大于 8.0g/s； 6、有效期：3 年； 7、重量：≥110g；
17	防暴钢叉	个	2	1、尺寸：长度 190cm、杆体直径 3.0cm、叉口直径：45cm，2、 材质：杆、叉采用不锈钢钢管手柄采用钢球或高强尼龙。
18	防暴头盔	个	2	1、颜色：黑色； 2、质量：0.6kg； 3、抗冲击力强，坚固耐用。
19	伸缩脚叉	个	2	不锈钢材质，大管壁厚：35mm，小管壁厚：28mm。
20	安防装备组合架	个	2	1、规格：长 110*宽 40*高 115cm，移动式； 2、材质：采用优质冷轧钢板，适用于安保器材摆放。
（四）户外玩教具				
1	户外大型攀爬组合	套	1	1、规格：≥900*800*400cm； 2、整体采用木塑结合，木质部分采用巴蒂木木材，进行压、刨、铣、冲等处理后，表面进行防腐、防火、防蛀处理； 3、塑料件采用有色聚乙烯粉末制成，色彩艳丽，不易退色、抗紫外光（UV）能力、抗静电能力强，不变形、成品内外平整，安全环保，无毒、无味，滑梯无外漏的锐边、尖角、毛刺，保证儿童安全； 4、造型包含 3 个造型顶，2 个钻笼，≥4 个平台，≥3 个滑道，≥3 种滑道形式，≥2 种攀爬形式，不低于 2 种钻爬形式，具有攀、钻、爬、滑、荡等功能； 5、产品采用环保户外漆对木质部分进行处理，表面光滑，防腐耐磨； 6、产品采用优质五金件连接，环保耐用，材质不易生锈； 7、为保障使用者安全，连接螺丝配备 ABS 工程塑料注塑而成的盖帽，实用。 8、参考图（附后）
2	体能运动组合	套	1	规格：32.5*1*2.8 米； 1.采用巴蒂木木材，进行压、刨、铣、冲等处理后，表面进行防腐、防火、防蛀处理； 2.立柱采用 9.5*9.5cm，铺板厚度不低于 2.0cm； 3.整体包含钻筒、钻笼、平衡木（不少于三款样式）、2 种不同样式荡桥、1 个云梯、9 个木质平台、1 套刀山组合、2 个不同形式的攀爬绳网还有梅花桩等部分，具有爬、钻、荡、悬、跑等功能，多种功能组合更加有效的锻炼孩子的体能能力； 4.钻笼爬网采用采用 Φ14mm 航海船用缆绳，中芯为镀铬钢丝，外层再覆以变色锦纶编织绳，强度大，抗磨损，耐腐蚀，安全性能好，安全使用性能好； 5.产品采用优质五金件连接，环保耐用，实用； 6.产品采用环保户外漆对木质部分进行处理，表面光滑，防腐耐磨； 7.为保障使用者安全，连接螺丝配备 ABS 工程塑料注塑而成的

				盖帽，实用，强度大，韧性好，安全环保。
3	大型户外碳化积木	套	1	<p>一、材质：采用松木木 工艺：碳化清漆，倒角处理、光滑无毛刺。积木完全符合国家环保标准；</p> <p>二、产品形状共 25 种，配置，尺寸（允许偏离±10mm）如下：</p> <p>1、正方形（厚）：10cm*10cm*5cm，200 个；</p> <p>2、正方形：10cm*10cm*2.5cm，258 个；</p> <p>3、单元积木（厚）：20cm*10cm*5cm，400 个；</p> <p>4、单元积木（厚）：20cm*10cm*2.5cm，440 个；</p> <p>5、双倍单元积木：40cm*10cm*2.5cm，90 个；</p> <p>6、三倍单元积木：60cm*10cm*2.5cm，60 个；</p> <p>7、四倍单元积木：80cm*10cm*2.5cm，18 个；</p> <p>8、四倍单元积木（开槽）：120cm*10cm*2.5cm，24 个；</p> <p>9、半圆环形积木：50cm*25cm*5cm，4 个；</p> <p>10、半圆形积木：30cm*15cm*5cm，4 个；</p> <p>11、扇形积木：15cm*15cm*5cm，8 个；</p> <p>12、直角三角形积木：20cm*10cm*5cm，24 个；</p> <p>13、大等腰三角形积木：30cm*30cm*5cm，8 个；</p> <p>14、小圆柱体积木：10cm*5cm*5cm，40 个；</p> <p>15、圆柱体积木：20cm*5cm*5cm，20 个；</p> <p>16、双倍大圆柱体积木：20cm*10cm*10cm，4 个；</p> <p>17、双倍圆柱体积木：40cm*5cm*5cm，8 个；</p> <p>18、四倍大圆柱体积木：40cm*10cm*10cm，4 个；</p> <p>19、圆锥形积木：15cm*10cm*10cm，4 个；</p> <p>20、四分之一圆环积木：40cm*15cm*2.5cm，6 个；</p> <p>21、Y 型积木：40cm*30cm*2.5cm，3 个；</p> <p>22、三叉路积木：42cm*30cm*2.5cm，2 个；</p> <p>23、推车：60cm*50cm*55cm，2 个；</p> <p>24、直梯：127cm*47cm*4.5cm，1 个；</p> <p>25、人字梯：130cm*47cm*12cm，1 个。</p>
4	钻山洞	台	1	<p>1、规格（±10mm）：63cm*34cm*53cm，8 个/套；</p> <p>2、材质：采用环保塑料材质，耐冲击性好，耐磨耗性好，易着色，色彩丰富；</p> <p>3、所有边缘棱角均打磨光滑，保障使用安全；</p> <p>4、作用：可以锻炼幼儿的身体平衡能力，肢体协调性和勇气；</p> <p>5、幼儿开展丰富多彩的户外游戏和体育活动，培养幼儿参加体育活动的兴趣和习惯，增强体质，提高对环境的适应能力。</p>
5	儿童脚踏车	个	30	<p>1、规格（±10mm）：85cm*55cm*65cm；</p> <p>2、材质：所有铁部配件均为镀锌管制作，主钢管采用镀锌焊管，厚度≥1.5mm，塑粉采用环保塑粉，静电喷涂，轮子内部采用橡胶轮，使车子进行时更加有弹性，外部塑料注塑工艺而成，单人使用，以腿部力量带动小车前行，增进孩子动作协调与平衡能力发展。</p>
6	小推车	台	6	规格（±10mm）：90cm*30cm*40cm 环保 PP 材质
7	儿童篮球	个	30	<p>1、规格：≥20cm；</p> <p>2、材质：选用橡胶材质，耐磨耐打，室内外通用，吸汗性好，手感佳，皮革柔韧且耐磨；同时采用加长气嘴长度，球体不漏气。</p>
8	篮球架	个	2	<p>1、调节高度 1.55-2.1 米；</p> <p>2、蓝圈直径 38cm；</p> <p>3、篮网材料 尼龙；</p> <p>4、支架材料 3 节，直径 3.8cm 钢管；</p> <p>5、篮板尺寸：84cm*60cm；</p> <p>6、篮板材料：高强度 PE 边框+PVC 透明板；</p> <p>7、底座尺寸：75cm*46cm*13cm；</p> <p>8、底座配重：底座可装沙/水 30kg；</p>

				9、底座材料：HDPE，带滚轮； 10、箱座规格：60cm*16.5cm*87cm。
9	球车（不含球）	个	2	1、规格（±10mm）：110*63*85cm； 2、材质：不锈钢篮球框，光滑无毛刺，结实耐用； 3、功能：用于存放球类用品，底部带轮子，结构合理稳定。
10	羊角球	个	6	1、规格：≥50cm； 2、材质为环保 PVC 材质，环保健康； 3、结构：带有羊角手柄，手柄带有横向防滑线，方便抓握，板面防滑纹路，凹槽设计，增加摩擦力，有效防滑，大大提高安全性，使用更安心； 4、整体：回弹力十足，适应各种训练体位，球体材料富有弹性，延展性，能轻松适应各种儿童感统训练动作。
11	体育折叠垫	张	20	规格（±10mm）：长 180cm*宽 60cm*厚 5cm，两联，材质：内芯珍珠棉，外套帆布
12	虫型滑板车	个	30	1、规格（±10mm）：49cm*40cm*10cm； 2、材质：环保 PVC 材料，无毒无味； 3、工艺：表面漆膜平整光亮、无皱皮、一体成型； 4、颜色：红、黄、蓝、绿；
13	打地鼠	个	30	1、规格：直径≥3 米； 2、材质：海绵软包，环保 PVC 材料，无毒无味； 3、工艺：表面漆膜平整光亮、无皱皮； 4、配件：充气 PVC 棒槌。
14	滚球	个	6	1、直径：≥45cm； 2、材质：环保 PVC 材料，无毒无味； 3、工艺：表面漆膜平整光亮、无皱皮、一体成型； 4、颜色：红、黄、蓝、绿。
15	毛毛虫跷跷板	个	30	规格（±10mm）：长 90cm*宽 30cm； 材质：环保 PVC 材料，无毒无味； 工艺：表面漆膜平整光亮、无皱皮、一体成型； 颜色：红、黄、蓝。
16	户外分类卡通垃圾桶	个	8	1、容量：≥30L； 2、规格（±10mm）：60cm*50cm*80cm； 3、材质：优质玻璃纤维，环保树脂，≥2.5mm 高强度玻璃钢。

四、安德镇三合中心幼儿园设施设备

(一) 监控设备				
1	400 万白光全彩筒型摄像机	个	30	1、最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps； 2、支持 SmartIR，防止夜间红外过曝； 3、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同使用环境； 4、支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181 协议； 5、1 个内置麦克风； 6、智能补光，支持白光/红外双补光； 7、符合 IP67 防尘防水设计，可靠性高。
2	摄像机电源	台	30	1、本产品为通用交流全电压输入稳压开关电源； 2、具备短路保护. 过流保护. 输出过压保护等多种保护功能； 3、符合信息技术类国家标准，良好的 EMC 性能，符合环保； 4、体积小巧，外观，应用于摄像机. 路由器等音视频. 数据通讯类产品； 5、防水外壳设计，可用于室内. 室外场合，内置藏线盒功能。
3	高清硬盘录像机	个	2	1、可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机； 2、支持接入 H. 265、Smart265、H. 264、Smart264 视频编解码流； 3、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 16 路 1080P 解码）；

				4、支持 800 万像素高清网络视频的预览、存储与回放； 5、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； 6、自带 4 个 SATA 接口，最大支持满配 10T 硬盘； 7、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； 8、最大支持 8/16/16 路本地同步回放； 9、针对人、车及事件类型，支持快速回放与智能检索功能，大幅提升录像回放和检索效率； 10、支持云服务，通过 APP 可实现手机远程预览/回放/配置； 11、支持、ISUP 以及 GB28181 协议，轻松实现平台接入；
4	监控专用硬盘	个	4	1、接口类型：SATA6G/S； 2、硬盘类型：企业级硬盘； 3、容量：8TB； 4、转速：7200rpm； 5、缓存：256MB； 6、工作负载评级：550TB/年； 7、平均故障间隔时间：250 万小时； 8、硬盘尺寸：3.5 英寸； 9、启动电流：12V； 10、平均运行功率：9.0 瓦； 11、抗腐蚀。
5	千兆交换机	台	4	1、16 个千兆 PoE 电口，1 个千兆电口，1 个千兆光口； 2、交换容量：56Gbps，包转发率：41.66Mpps； 3、符合 IEEE802.3af/at 供电标准，整机 PoE 功率 130W； 4、PD 功率智能检测系统级过载保护； 5、支持 PoE 看门狗，故障终端自动重； 6、支持 APP 管理，一个 APP 管理安防和网络； 7、APP 展示网络拓扑、链路拥塞定位、重启 PoE、配置 VLAN； 8、支持 6KV 防浪涌； 9、支持机架式安装。
6	网线	箱	4	1、线缆类别（网线）：CAT 5E； 2、导体直径（网线）：0.5mm 24AWG； 3、导体类型：无氧铜； 4、护套类型：PVC； 5、网线线芯：8 芯； 6、使用场景：室内； 7、屏蔽性能：非屏蔽。
7	电源专用线	米	1000	无氧铜线芯，电阻低，导电性强，传输损耗低，发热小，更省电。 环保绝缘. 护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。 线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿
8	摄像机支架	台	30	通用钣金支架
9	55 寸监视器	台	2	1、支持 3840*2160@60Hz 超高清显示，≥55 寸； 2、采用超宽视角屏幕（上下左右）178°； 3、内置喇叭及功放； 4、3D 数字图象降噪处理技术，画质更真实更清晰； 5、标配脚撑，标准 VESA 壁挂孔位，满足不同场景使用需求。
10	监控机柜	个	2	网络机柜，规格≥600mm*600mm*1000mm。
11	4U 墙柜	个	4	1、冷扎钢板，高度≥350mm，宽度≥550mm，深度≥450mm，立柱距离≥485mm，立柱厚度≥1.5mm。
12	项目集成服务	项	1	安装辅材(包括插排，波纹管，线管，线管接头，胶布，插头，插座等)由供应商提供。

(二) 校园广播设备				
1	专业智能中心机	台	1	<p>1、采用轻触式按键和一键飞梭操作，$\geq 192 \times 64 \text{mm}$ 大屏幕液晶显示，全中文与图形结合的操作菜单，操作简单方便；</p> <p>2、带 5 进 10 出功率分区，每一个分区都设有独立的快捷控制键，实现编程自动或手动分区广播，可扩展分区到 138 路；</p> <p>3、内置 6 路编程受控电源，每一路电源都设有独立的快捷控制键，实现编程自动或手动控制，可扩展外控电源时序器，定时执行系统会自动提前打开系统电源，做到准时准点播放；</p> <p>4、内置 MP3 播放器，采用 U 盘或 SD 作为存储介质；可以无限扩展存储容量，可扩展外部音源受控 DVD/收音机到 10 套音源同时播放；</p> <p>5、设有春、夏、秋、冬四套定时方案，每套定时方案有 99 个定时点，按星期重复运行。每个定时点可控制分区的音源选择、内部 MP3、外部 9 种周边音源（CD、调谐器、卡座、DVD 播放器），4 套定时方案可方便切换；</p> <p>6、实现消防联动，报警区域自动识别，即时激活报警系统，根据用户设置的消防触发点对应的分区或分组进行用户想要任何方式的自定义报警。报警复位转入正常广播；</p> <p>7、可与无线遥控接收器联机，遥控器预设 12 个可编程按键，可定制一键打开/关闭分区，选音源，选曲等。实现电源管理、分区控制、MP3 播放等功能，遥控距离（开阔空间）可达 1000 米；</p> <p>8、可同时级联多台可远程寻呼话筒，实现远程分控及远程寻呼功能；通过远程寻呼话筒实现分区、全区、电源、音源的控制，并实现远程寻呼、通知、事务性广播；</p> <p>9、支持 RS232 电脑接口，所有功能由电脑直接控制；</p> <p>10、电脑对主机编程、配制，再下载到主机，主机脱机运行，繁琐的编程变得简单方便；</p> <p>11、停电自动保护，所有编辑程序内容不丢失，来电自动恢复运行；</p> <p>12、电脑对主机进行时间更新，使主机时间跟电脑时间保持同步。</p>
2	专业前级放大器	台	1	<p>1、设有 10 路输入通道：包括 5 路话筒（MIC）输入，3 路标准线路（AUX）输入，2 路 EMC 紧急线路输入；紧急输入（ENC1、2）具有最高优强行切入优先功能；其次话筒 1（MIC1）是为第二级优先，话筒（MIC2、3、4、5）与线路（AUX1、2、3）输入为第三级；话筒（MIC）输入通道和线路（AUX）输入通道均可独立调校音量，紧急音频信号输入无音量调节，自动默音至 -30dB，设有高音（TREBLE）和低音（BASS）独立调节；</p> <p>2、箱体尺寸（$\pm 10 \text{mm}$）：485mm*88mm*340mm，电源功耗为 15W，2U 标准机箱设计，铝合金面板。</p>
3	专业分区器	台	1	<p>1、16 路独立分区选择开关，分区随意切换，互不干扰；</p> <p>2、设四路节目输入和四路紧急功放输入；</p> <p>3、手动寻呼/报警自动强切功能，报警结束自动复位，通过 485 总线控制实现自动打开/关闭分区，具地址码选择，实现更多分区的扩展；</p> <p>4、2U 标准机箱设计，铝合金面板；</p> <p>箱体尺寸（$\pm 10 \text{mm}$）：485mm*88mm*340mm，电源功耗为 15W。</p>
4	专业电源时序器	台	1	<p>16 路电源输出，受主机控制/手动控制，编程控制定时开启/关闭系统设备电源，具地址码选择，可多台并机工作。停电恢复时还是依次按顺序开启 16 路输出，最大支持 $\sim 220 \text{V}/6000 \text{W}$ 功率输入，每路接口可承受 $\sim 220 \text{V}/3000 \text{W}$ 功率输出；设有 1 路短路紧急输入接口。</p>
5	定压功率放大	台	1	<p>1、采用高效功率放大电路，足功率输出，超强负责能力，工艺</p>

	器			<p>简洁；</p> <p>2、音频输入采用 6.35 话筒接口与 DY 卡龙母接口供选择，（输入灵敏为 775mv/10K）音量大小可以调节；</p> <p>3、设有一路信号跟随放大线路做为辅助输出，直接可以连接下一台后级功放；</p> <p>4、功率输出设有 70V/100V 定压输出，及 4-16Ω 定阻输出，输出有效功率为 1000W；</p> <p>5、输出频响范围为 100~16KHz；</p> <p>6、设备设有异常工作保护警告功能，当输入信号过大、负载过重、温度过高、线路短路时，对应的指示灯提示，有极高的可靠性；</p> <p>7、3U 标准机箱设计，铝合金面板；</p> <p>8、箱体尺寸(±10mm)：485mm*132mm*440mm，电源功耗为 1500W。</p>
6	专业壁挂音箱	只	14	<p>1、额定功率（100V）：3W, 6W, 10W；</p> <p>2、额定功率（70V）：1.5W, 3W, 5W；</p> <p>3、灵敏度：92dB；</p> <p>4、频率响应：150-15KHz；</p> <p>5、喇叭单元：6.5"×1；</p> <p>6、尺寸（±10mm）：273mm*183mm*115mm；</p> <p>7、材质：ABS，室内壁挂音箱，流线型外观，声音辐射角度大，采用全频设计。</p>
7	专业室外防雨声柱	只	6	<p>1、额定功率：60W；</p> <p>2、定压输入：70V-100V；</p> <p>3、频响：140Hz-15KHz；</p> <p>4、灵敏度：95±3 dB；</p> <p>5、外观尺寸（±10mm）：736mm*227mm*125mm；</p> <p>6、安装形式：壁挂式室外音柱；</p> <p>7、装饰材料：铝合金/铝网；</p> <p>8、喇叭尺寸：6"×3。</p>
8	专业广播话筒	只	2	<p>1、换能方式：电容式；</p> <p>2、频率响应：40Hz-16KHz；</p> <p>3、指向性：心型指向；</p> <p>4、输出阻抗（阻抗）：200Ω；</p> <p>5、灵敏度：-38dB±2dB；</p> <p>6、供电电压(V)：DC9V/AC220V；</p> <p>7、带前奏音(开启时，有前奏音乐放出)，灯环提示；</p> <p>8、咪管长度：≥420mm；</p> <p>9、咪线长度、配置：10 米单芯、卡龙母+6.35 单声道插嘴；</p> <p>10、输出、指示：不平衡、座灯、管灯；</p> <p>11、开关：电子轻触；</p> <p>12、抗手机、电磁、高频干扰。</p>
9	专业播放机	台	1	<p>1、采用数码机芯，具有超强电子抗震功能，设有高亮度动态 VFD 荧光显示，清晰醒眼；</p> <p>2、支持 CD, VCD, DVD, MP3 音频格式，可外接 USB 盘播放 MP3 音乐，2 路音频信号左右声道输出，输出频响范围为 20~20KHz，设有轻触式按键操作，可选择单曲播放、全部播放、单曲循环、全部循环、停止播放等功能；</p> <p>3、配有遥控控制；</p> <p>4、箱体尺寸（±10mm）：485mm*44mm*250mm，电源功耗为 15W，标准机箱设计，铝合金面板。</p>
10	广播电源线	批	1	<p>1、规格：RVV 2*1.0 平方；</p> <p>2、导体线芯：多股铜导体；</p> <p>3、绝缘材料：聚氯乙烯混料；</p> <p>4、执行标准：GB 国际标准。</p>
11	项目集成服务	项	1	安装辅材(包括线槽、膨胀钉等)由供应商提供。

12	19U 机柜	个	1	1、容量 19U； 2、多方位操作，标准钢化玻璃门，前方位察看； 3、材料：全部采用优质冷轧钢板制； 4、脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗、静电喷塑标准； 5、兼容 19 英寸国际标准、公制标准。
13	移动音箱	个	1	1、喇叭单元：15 英寸低音 10 英寸高音二单元； 2、录音：一键录音循环播放； 3、无线话筒类型：数字 U 段频率响应：80Hz-16KHz； 4、频率：788.85MHz 和 781.85 MHz； 5、电源：DC15V-2A ~100V-240V； 6、外接音频：支持。
(3) 卫生保健、安保设备				
1	标准对数视力表灯箱	个	1	1、主要材料：ABS 塑料、铝合金； 2、外形尺寸（±10mm）：600×300×10mm。
2	农残检测仪器	台	1	规格（±10mm）：410mm*310mm*150mm，12 项检测通道，可同时测试 12 个样品互不干扰，光源自动校准，长时间连续工作光源无温漂现象，12V 充电器，7 英寸液晶触摸屏显示，漂移 0.005ABS/3min，USB 接口。
3	手电筒	个	2	1、笔式手电； 2、功率：≥0.5W； 3、灯珠：LED 灯珠，黄，白双光源； 4、容量：60 毫安； 5、电源：USB 充电； 6、材质：不锈钢材质； 7、尺寸（±2mm）：130*14mm。
4	班级医药箱	套	4	医药箱 1 个，纱布、药棉、医用棉棒、剪刀、镊子、温度计、医用酒精、双氧水、碘伏、等常用医用材料。
5	医用器具	套	1	≥14 英寸出诊箱 1 个、≥14cm 不锈钢医用剪刀 2 把、高度≥15cm 不锈钢镊子筒 1 个、三角形棒式体温计 2 个、≥9 英寸不锈钢盒子 2 个。
6	身高体重秤	台	1	1、最大称量：60kg； 2、最小称量：0.2kg； 3、分度值：10g； 4、显示：LCD 液晶显示； 5、身高计测量范围：60cm~160cm，坐高测量范围：38-100cm，分度值：0.5cm。承重板尺寸：37cm*30cm； 6、工作环境：相对温度 5℃~40℃、相对湿度≤90%RH，储存环境：相对温度-25℃~50℃、相对湿度≤90%RH； 7、电源：C:100-240VDC5V，专用电源适配器。
7	非接触式电子体温计	台	5	1、材质：抗菌级医用材质、安全无辐射； 2、电源：2 粒五号电池； 3、尺寸（±10mm）：160mm×90mm×40mm； 4、体温模式测量范围：32-42.9° C； 5、精度：±0.3° C（32-36° C）、±0.2° C（36-39° C）、±0.3° C（39-42.9° C）； 6、构造：LCD 显示屏，红外探测器，测试键。
8	血压计	个	1	1、材质：ABS； 2、测量方式：示波测量法； 3、测量范围：≤0mmHg-260mmHg； 4、测量精度血压：±3mmHg； 6、采用芯片，加压时预先对收缩压进行判断，既舒缓手臂压迫感又提升； 7、测量准确度，一键测量，简单方便，30 秒自动关机，智能省电；

				8、用途：用于测量血压。
9	诊断床	张	1	<p>1、整体尺寸（±10mm）：140×60×50cm；</p> <p>2、材料：松木；颜色：木质本色；漆料：环保安全哑光漆；</p> <p>4、工艺：均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。</p>
10	校门防冲撞设备	套	1	<p>校门防冲撞柱（5柱）、控制器、突发事件预警演练系统主机等</p> <p>一、防冲撞柱参数：</p> <p>1、机电液压一体式埋地柱采用的一体式机芯制作；</p> <p>2、电机防水达到 IP68 以上，电机含有热保护装置；</p> <p>3、上升时间 4S，下降时间 2S，电机机芯功率 350w；</p> <p>4、中心柱采用≥219*6mm，304 不锈钢管抛光制作；</p> <p>5、规格尺寸（±10mm）：直径 370mm，外筒直径 284mm，高 1100mm，升降高度 600mm；</p> <p>6、采用 50mm 高强度反光膜；</p> <p>7、开模加固型亚克力保护板保护警示灯带，减少磨损；</p> <p>8、上承重设计，3 层承重板，总厚度≥26mm；</p> <p>9、工作温度：-30℃~55℃；</p> <p>二、控制器参数：</p> <p>1、控制箱规格尺寸（±10mm）：550mm*500mm*160mm；</p> <p>2、预留有读卡器开闸及地感检测信号接口，红外信号接口，消防联动接口，配合车牌识别、冲卡防撞，可以兼容任何的开闸信号，工作电压 220v，控制电压 12V，与地柱分体安装；</p> <p>3、有应急蓄电池，停电后可供柱体下降一次；</p> <p>4、加厚烤漆箱体，更厚实。</p> <p>三、突发事件预警演练系统主机参数：</p> <p>1、主机采用≥7 寸 LED 显示屏触摸控制以及显示，屏幕上分区域显示当前系统时间、报警模式、设备编号、防区位置、设备在线列表以及联动报警信息；功能按键：≥5 个按键，分别为暴力、火灾、地震、空袭、取消报警；12V 电源输出：≥1 路 12V/1A 的直流电源输出；后备电池：待机时间≥10 小时，工作时间≥10 分钟；通讯：内置 2.4GHz 无线模块，局域网通讯，通讯距离不受限制，内置天线；报警响应时间：≤3 秒；电源：AC220V ±10%；功耗：≤72W；整机尺寸：≥220mm*220mm*60mm；工作温度：-20~60℃（主电工作）；存储温度：-40~80℃；相对湿度：5~95%RH，无凝露；</p> <p>2、具有“暴力、火灾、地震、空袭”四大突发事件报警功能，可通过对应的触摸屏按键触发警报，支持与突发事件接警云平台对接。</p> <p>3、主机触发火灾警报按钮及警示语音提示：火灾警报声+（语音：“发生火灾，大家不要惊慌，请捂鼻猫腰，迅速按演习路线有序疏散到安全区域，不要推挤踩踏”）+火灾警报声；主机触发暴力袭击警报按钮及警示语音提示：110 警报声+（语音：“发生暴力袭击，大家不要惊慌，请关好门窗躲避到安全区域，安保人员紧急到岗处理”）+110 警报声；主机触发地震警报按钮及警示语音提示：地震警报声+（语音：“地震警报”，大家不要惊慌，请先实施紧急避险，再按演习路线有序疏散到安全区域不要推挤踩踏”）+地震警报声；主机触发空袭警报按钮及警示语音提示：空袭警报声+（语音：“空袭警报”，大家不要惊慌，迅速按演习路线有序疏散到安全区域，不要推挤踩踏”）+空袭警报声；</p> <p>4、主机可通过屏幕设置当前防区信息、布防防区位置以及报警模式并将当前报警模式发送给分机；可接收并响应分机触发的突发事件报警；可联动声光报警器进行联动报警输出；可联动多功能智慧语言提示屏进行联动报警输出；具有警报声、语音</p>

				<p>疏散引导、文字显示警情和上报地点等警示功能；小程序、WEB端可自动显示警报信息；主机可通过连接网络，可以给设定的紧急联系人以电话、短信方式通知警情信息；具有系统静默功能，用户可通过登录后台，进行参数设置，将模式切换为“禁默模式”，重要时刻可临时禁用系统警报功能；具有消音复位功能，可通过触摸“取消报警”键复位并消除当前的警报信息，主机可以复位并消除所有的报警设备的警报信息；具有远程管理功能，可通过小程序、WEB端进行用户管理、防区管理、设备管理等系统管理；支持智慧烟感探测终端联动报警输入，可触发警报并显示报警信息和位置，可选择自动触发系统火灾报警；具有备电功能，支持停电运行；具有内置扬声器；具有音频功放输出，可外接大功率扬声器；具有音频信号输出，可外接校园广播；具有12V直流电源输出，可驱动外部警报设备；</p> <p>5、突发事件预警演练系统主机频率容限：$\leq 20\text{ppm}$、频率范围：2400-2483.5MHz、发射功率：$\leq 20\text{dBm(EIRP)}$、占用带宽：$\leq 40\text{MHz}$、杂散发射限制：$\leq -30\text{dBm}$；主机通过中国国家无线电管理委员会(SRRC)强制认证，型号符合中华人民共和国无线电管理规定和技术标准【竞标时提供《无线电发射设备型号核准证》，型号与核准证必须相符】。</p> <p>★6、突发事件预警演练系统主机符合检测方法：GB/T 39560.1-2020、GB/T 39560.2-2024、GB/T 39560.301-2020、GB/T 39560.5-2021、GB/T 39560.6-2020、GB/T 39560.701-2020、GB/T 39560.702-2021，技术要求：GB/T 26572-2011、《电器电子产品有害物质限制使用(RoHS)认证实施规则》标准【竞标时提供经国家认可的第三方有资质的检验(检测)机构出具的检验/检测报告扫描，报告能体现满足上述参数要求，加盖竞标人公章(CA签章)】。</p> <p>★7、突发事件预警演练系统主机符合下列要求： GB/T30148-2013《安全防范报警)设备电磁兼容抗扰度要求和试验方法》，电源电压暂降和短时中断抗扰度、静电放电抗扰度、射频电磁场辐射抗扰度、射频场感应的传导骚扰抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、浪涌(冲击)抗扰度；工频磁场； GB/T2423.1-2008《电子电工产品环境试验第2部分:试验方法项A:低温试验》，耐低温性能；GB/T2423.2-2008《电工电子产品环境试验第2部分:试验方法项B:高温》，耐高温性能； GB/T2423.3-2016《环境试验第2部分:试验方法试验Cab:恒定湿热项》，耐湿热工作性能；GB/T2423.10-2019《环境试验第2部分:试验方法 试验Fc:振动(正弦)》，振动试验； GB/T2423.7-2018《环境试验 第2部分:试验方法 试验Ec:粗率操作造成的冲击(主要用于设备型样品)》，跌落试验；【竞标时提供经国家认可的第三方有资质的检验(检测)机构出具的检验/检测报告扫描，报告能体现满足上述参数要求，加盖竞标人公章(CA签章)】</p>
11	防护盾牌	个	2	<p>1、材质：高轻度PC材料；</p> <p>2、规格(±10mm)：500×900mm；</p> <p>3、结构强度：握把盾踢连接强度≥ 500；</p> <p>4、臀带与盾体连接强度≥ 500；</p> <p>5、耐穿刺性：$\geq 147\text{J}$；</p> <p>6、耐打击性：$\geq 342\text{J}$；</p>
12	防刺背心	件	2	<p>1、内胆重量$\leq 2.8\text{kg}$；</p> <p>2、防护面积$\geq 0.3\text{m}^2$；</p> <p>3、颜色：警蓝。</p>
13	防割手套	副	2	<p>1、材料：防割材料、钢丝；</p> <p>2、功能：防割、防划、防磨、抗酸抗碱。</p>
14	橡胶警棍	个	2	长度(±10mm)：85cm 橡胶棍

15	强光电筒	个	2	1、功能：强光、弱光、爆闪； 2、尺寸：直径 26x150(mm)； 3、电池容量：2200 毫安； 4、灯泡寿命：10 万小时； 5、亮度：100 流明； 6、持续高亮照明：5 小时； 7、电池使用寿命：重复充电 1000 次。
16	催泪喷射器	件	2	1、成分：强烈的辛辣素一 CS 混合刺激剂； 2、尺寸：≥35mm*150mm； 3、喷射距离：≥4m； 4、喷射时间：≥4s ； 5、喷射速度：≥8.0g/s ； 6、有效期：3 年； 7、重量：≥110g。
17	防暴钢叉	个	2	1、尺寸：长度≥190cm、杆体直径≥3.0cm、叉口直径≥45cm； 2、材质：杆、叉采用不锈钢钢管手柄采用钢球或高强尼龙。
18	防暴头盔	个	2	1、颜色：黑色； 2、质量：0.6kg； 3、抗冲击力强，坚固耐用。
19	伸缩脚叉	个	2	不锈钢材质，大管壁厚≥35mm，小管壁厚≥28mm。
20	安防装备组合架	个	2	1、规格：≥长 110cm*宽 40cm*高 115cm，移动式； 2、材质：采用优质冷轧钢板，适用于安防器材摆放。
（四）户外玩教具				
1	户外大型攀爬组合	套	1	1、规格：≥900cm*800cm*400cm； 2、整体采用木塑结合，木质部分采用巴蒂木木材，进行压、刨、铣、冲等处理后，表面进行防腐、防火、防蛀处理； 3、塑料件采用有色聚乙烯粉末制成，色彩艳丽，不易退色、抗紫外光（UV）能力、抗静电能力强，不变形、成品内外平整，安全环保，无毒、无味，滑梯无外漏的锐边、尖角、毛刺，保证儿童安全； 4、造型包含 3 个造型顶，2 个钻笼，≥4 个平台，≥3 个滑道，≥3 种滑道形式，≥2 种攀爬形式，不低于 2 种钻爬形式，具有攀、钻、爬、滑、荡等功能； 5、产品采用环保户外漆对木质部分进行处理，表面光滑，防腐耐磨； 6、产品采用优质五金件连接，环保耐用，材质不易生锈； 7、为保障使用者安全，连接螺丝配备 ABS 工程塑料注塑而成的盖帽，实用。 8、参考图（附后）
2	体能运动组合	套	1	1、规格：≥32.5 米*1 米*2.8 米； 2、采用巴蒂木木材，进行压、刨、铣、冲等处理后，表面进行防腐、防火、防蛀处理； 3、立柱采用≥8.5*8.5cm，铺板厚度≥2.0cm； 4、整体包含钻筒、钻笼、平衡木（不少于三款样式）、2 种不同样式荡桥、1 个云梯、9 个木质平台、1 套刀山组合、2 个不同形式的攀爬绳网还有梅花桩等部分，具有爬、钻、荡、悬、跑等功能，多种功能组合更加有效的锻炼孩子的体能能力； 5、钻笼爬网采用采用≥Φ14mm 航海船用缆绳，中芯为镀铬钢丝，外层再覆以变色锦纶编织绳，强度大，抗磨损，耐腐蚀，安全性能好，安全使用性能好； 6、产品采用优质五金件连接，环保耐用，实用； 7、产品采用优质油漆对木质部分进行处理，表面光滑，防腐耐磨； 8、为保障使用者安全，连接螺丝配备 ABS 工程塑料注塑而成的

				盖帽，实用，强度大，韧性好，安全环保。
3	大型户外碳化积木	套	1	<p>一、碳化 1633 配置；</p> <p>二、材质：采用松木木 工艺：碳化清漆，倒角处理、光滑无毛刺。积木完全符合国家环保标准；</p> <p>三、产品形状共 25 种，配置，尺寸（允许偏离±10mm）如下：</p> <p>1、正方形（厚）：10cm*10cm*5cm，200 个；</p> <p>2、正方形：10cm*10cm*2.5cm，258 个；</p> <p>3、单元积木（厚）：20cm*10cm*5cm，400 个；</p> <p>4、单元积木（厚）：20cm*10cm*2.5cm，440 个；</p> <p>5、双倍单元积木：40cm*10cm*2.5cm，90 个；</p> <p>6、三倍单元积木：60cm*10cm*2.5cm，60 个；</p> <p>7、四倍单元积木：80cm*10cm*2.5cm，18 个；</p> <p>8、四倍单元积木（开槽）：120cm*10cm*2.5cm，24 个；</p> <p>9、半圆环形积木：50cm*25cm*5cm，4 个；</p> <p>10、半圆形积木：30cm*15cm*5cm，4 个；</p> <p>11、扇形积木：15cm*15cm*5cm，8 个；</p> <p>12、直角三角形积木：20cm*10cm*5cm，24 个；</p> <p>13、大等腰三角形积木：30cm*30cm*5cm，8 个；</p> <p>14、小圆柱体积木：10cm*5cm*5cm，40 个；</p> <p>15、圆柱体积木：20cm*5cm*5cm，20 个；</p> <p>16、双倍大圆柱体积木：20cm*10cm*10cm，4 个；</p> <p>17、双倍圆柱体积木：40cm*5cm*5cm，8 个；</p> <p>18、四倍大圆柱体积木：40cm*10cm*10cm，4 个；</p> <p>19、圆锥形积木：15cm*10cm*10cm，4 个；</p> <p>20、四分之一圆环积木：40cm*15cm*2.5cm，6 个；</p> <p>21、Y 型积木：40cm*30cm*2.5cm，3 个；</p> <p>22、三叉路积木：42cm*30cm*2.5cm，2 个；</p> <p>23、推车：60cm*50cm*55cm，2 个；</p> <p>24、直梯：127cm*47cm*4.5cm，1 个；</p> <p>25、人字梯：130cm*47cm*12cm，1 个。</p>
4	钻山洞	套	1	<p>1、规格（±10mm）：63cm*34cm*53cm，8 个/套；</p> <p>2、材质：采用环保塑料材质，耐冲击性好，耐磨耗性好，易着色，色彩丰富；</p> <p>3、所有边缘棱角均打磨光滑，保障使用安全；</p> <p>4、作用：可以锻炼幼儿的身体平衡能力，肢体协调性和勇气；</p> <p>5、幼儿开展丰富多彩的户外游戏和体育活动，培养幼儿参加体育活动的兴趣和习惯，增强体质，提高对环境的适应能力。</p>
5	儿童脚踏车	个	30	<p>1、规格（±10mm）：85cm*55cm*65cm；</p> <p>2、材质：所有铁部配件均为镀锌管制作，主钢管采用镀锌焊管，厚度≥1.5mm，塑粉采用环保塑粉，静电喷涂，轮子内部采用橡胶轮，使车子进行时更加有弹性，外部塑料注塑工艺而成，单人使用，以腿部力量带动小车前行，增进孩子动作协调与平衡能力发展。</p>
6	小推车	台	6	规格（±10mm）：90cm*30cm*40cm 环保 PP 材质。
7	儿童篮球	个	30	<p>1、规格：≥20cm；</p> <p>2、材质：选用橡胶材质，耐磨耐打，室内外通用，吸汗性好，手感佳，皮革柔韧且耐磨；同时采用加长气嘴长度，球体不漏气。</p>
8	篮球架	个	2	<p>1、调节高度 1.55-2.1 米；</p> <p>2、蓝圈直径 38cm；</p> <p>3、篮网材料 尼龙；</p> <p>4、支架材料 3 节，直径 3.8cm 钢管；</p> <p>5、篮板尺寸：84cm*60cm；</p> <p>6、篮板材料：高强度 PE 边框+PVC 透明板；</p> <p>7、底座尺寸：75cm*46cm*13cm；</p>

				8、底座配重：底座可装沙/水 30kg； 9、底座材料：HDPE，带滚轮； 10 箱座规格：60cm*16.5cm*87cm。
9	球车（不含球）	个	2	1、规格（±10mm）：110*63*85cm； 2、材质：不锈钢篮球框，光滑无毛刺，结实耐用； 3、功能：用于存放球类用品，底部带轮子，结构合理稳定。
10	羊角球	个	6	1、规格：≥50cm； 2、材质为环保 PVC 材质，环保健康； 3、结构：带有羊角手柄，手柄带有横向防滑线，方便抓握，板面防滑纹路，凹槽设计，增加摩擦力，有效防滑，大大提高安全性，使用更安心； 4、整体：回弹力十足，适应各种训练体位，球体材料富有弹性，延展性，能轻松适应各种儿童感统训练动作。
11	体育折叠垫	张	20	规格（±10mm）：长 180cm*宽 60cm*厚 5cm，两联，材质：内芯珍珠棉，外套帆布。
12	虫型滑板车	个	30	1、规格（±10mm）：49cm*40cm*10cm； 2、材质：环保 PVC 材料，无毒无味； 3、工艺：表面漆膜平整光亮、无皱皮、一体成型； 4、颜色：红、黄、蓝、绿；
13	打地鼠	个	30	1、规格：直径≥3 米； 2、材质：海绵软包，环保 PVC 材料，无毒无味； 3、工艺：表面漆膜平整光亮、无皱皮； 4、配件：充气 PVC 棒槌。
14	滚球	个	6	1、直径：≥45cm； 2、材质：环保 PVC 材料，无毒无味； 3、工艺：表面漆膜平整光亮、无皱皮、一体成型； 4、颜色：红、黄、蓝、绿。
15	毛毛虫跷跷板	个	30	1、规格（±10mm）：长 90cm*宽 30cm； 2、材质：环保 PVC 材料，无毒无味； 3、工艺：表面漆膜平整光亮、无皱皮、一体成型； 4、颜色：红、黄、蓝。
16	户外分类卡通垃圾桶	个	8	1、容量：≥30L； 2、规格（±10mm）：60cm*50cm*80cm； 3、材质：优质玻璃纤维，环保树脂，≥2.5mm 高强度玻璃钢。

商务要求

售后服务要求	1、质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，产品验收合格之日起，除每项货物特别注明外，其余质保期不得少于一年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。 2、售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下： （1）负责送货上门，安装调试，培训操作人员。 （2）不能正常使用的必须提供备用机。 （3）定期回访以及对设备维修。
合同签订时间	自成交通知书发出之日起 25 日内。
★交付时间及地点	1、交付时间：自签订合同之日起 30 个日历天内完成供货并安装调试及交付正常使用。 2、交付地点：送至采购人指定地点。
付款方式	1、预付款：本项目预付款为合同总价的 30%，在合同生效后（供应商向采购人提交预付款请款函），采购人在 10 个工作日内支付预付款（在签订合同

	<p>时，供应商书面明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述规定)；</p> <p>2、供应商按质按量按期供货，且货物安装完成和稳定运行后向采购人提交验收申请，采购人在项目完成且收到供应商验收申请后 5 个工作日内组织开展履约验收，经双方现场验收合格，满足合同约定支付条件的，供应商向采购人开具合同总价的发票（同时向采购人提交请款函），采购人在收到供应商发票后 30 日内一次性全额支付至 100%的合同款项到合同约定的供应商账号。</p>
政策性加分条件	符合节能环保等国家政策要求。（如有）
备品备件及耗材等要求	竞标产品如包括必备的易损易耗备品备件和专用工具，竞标提供备品备件及易损件清单及价格。常年备有设备配件，能及时处理、更换损坏的零部件。
验收标准：	<p>1、符合合同要求及国家相关标准；</p> <p>2、参数配置符合或优于合同要求；</p> <p>3、竞标人提供所招标采购的货物、配套设备、所属装置等有关技术资料作为验收的参考依据，在货物验收时候，如发现存在虚假响应，采购人将终止合同，并上报监督管理部门进行处罚，采购人在中华人民共和国境内使用竞标人提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，竞标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。</p>
其它要求及说明	<p>1、采购人不统一组织现场踏勘及答疑会，供应商如需踏勘或答疑，应自行联系采购人。供应商应在获取采购文件后，可自行进行实地踏勘。如因未踏勘或踏勘后所作推论、理解、结论、报价及方案编制等内容与采购需求不符，采购人概不负责。由此产生的风险及一切损失，均由供应商自行承担。</p> <p>2、本采购需求所列标准非唯一标准，供应商有权选择实质上“相当于”或“优于”本采购需求所列标准、且现行有效并能满足采购需求的其他标准进行响应。</p> <p>3、在采购需求中，如涉及对某一特定内容的引用，包括但不限于专利、技术、商标、名称、设计、原产地或供应者等，均应视为参考性或描述性表述，供应商可提供其他实质上“相当于”或甚至“优于”该参考技术参数要求的产品进行响应。</p> <p>4、若采购需求涉及国家标准、行业标准、地方标准或其他相关标准、规范的，应执行相应标准、规范。若具体采购需求与上述标准或规范不一致，采购需求高于上述标准或规范的，按采购需求执行；采购需求低于上述标准或规范的，按上述标准或规范执行。若采购需求中所列明的标准存在过期或作废情形，所列明的标准已废止的，供应商应自行选用最新的国家/行业标准；若无新版标准替代，则该标准要求视为取消。</p> <p>5、认证、许可、标准、规范：①本项目采购标的或其组成部分或其配件若为 3C(中国强制性产品认证)产品目录中的，如采购文件未要求提供，则竞标文件中不需提供 3C 证书，供应商承诺：交付时须取得 3C 认证，具有 3C 认证标志并提供 3C 证书。②本项目采购标的若须办理电信设备进网许可证的，供应商承诺：交付时须取得工信部进网许可，具有入网许可证标志并提供相关材料。③本项目采购标的或其组成部分或其配件若须前置许可、认证方可上市销售的，如采购文件未要求提供，则竞标文件中不需提供前置许可、认证证书或证明，供应商承诺：交付产品须符合前置许可、认证相关管理规定并提供相关材料。④本项目采购标的若涉及国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范，供应商承诺执行其标准、规范。⑤本项目若涉及政务信息系统内容，供应商承诺符合《政务信息系统政府采购管理暂行办法》的要求。（供应商须提供承诺函，格式自拟，如未提</p>

	<p>供视为未实质性响应)</p> <p>6、供应商须针对以下内容要求：（供应商须提供承诺书，格式自拟，如未提供视为未实质性响应）</p> <p>（1）成交供应商对自身派遣的工作人员的安全负责，若工作人员在提供服务过程中发生意外事故、工伤等导致人身财产损害，由成交人自行负责。</p> <p>（2）竞标报价：本项目竞标应以人民币报价，竞标人就《采购需求》中全部内容作完整唯一报价，不完整响应或拆分竞标的将导致竞标无效；供应商的最终报价是采购人验收合格后的总价，包括货物的设计、制造、设备运输、学校原设备拆除及搬运、差旅、保险、代理、安装调试及线路改造、获取非自有知识产权的费用、培训、税费、系统集成费用、验收、后期服务(如有)、竞标费用、利润、与相关的其他所有费用等。采购人在项目结算时不再向成交人支付其他任何费用。如出现竞标、报价估算错误等引起的损失由供应商自行承担。</p> <p>（3）在合同期间成交供应商派遣的所有人员的工资、酬金及其人身安全、发生纠纷、安全责任事故、劳动合同纠纷等均由成交供应商自行负责，情节严重的，追究相应责任，并按相关国家法律法规处理。</p> <p>（4）成交供应商派遣的员工在工作期间违规操作造成人身、财产损失由成交供应商承担全部责任，采购人对此不承担任何责任和义务。</p> <p>（5）①合同签订：供应商成交后，须在本项目合同签订之日起3个工作日内，向采购人组建的核查小组提供采购文件要求的相关证明材料，且同意采购人及核查小组享有向证明材料相关方询证材料真实性的权利；若成交供应商未能在规定时间内向采购人完整提供符合采购文件要求的所有相关材料，或经向产品生产制造商或证明材料相关方询证，确认材料系非法伪造、变造的，将按照相关规定上报财政部门处理。②合同签订：成交供应商在签订合同后,成交供应商在10个工作日内提供（益智区（小班）、专业智能中心机、儿童脚踏车）全套产品各1样进行参数核验并封样，若存在虚假响应或供货产品和封样产品存在差异，采购人将向财政部门反馈处理。</p>
--	---

1、户外大型滑梯参考图片



2、户外大型攀爬组合参考图片



附件 1:

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)
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB21520)
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影			《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)

		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》(GB12021.2)
		★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》(GB21455-2013)，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)
			(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》(GB 21519)
			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》(GB20665)
			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	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	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			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB25501）
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。

附件 2:

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq X < 1000$	$X < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明:上述标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号),大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限,否则下划一档;微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

第三章 供应商须知

第一节 供应商须知前附表

条款号	条款内容	具体要求
3.1	供应商的资格条件	供应商资格要求详见公告
5.1	是否接受联合体竞标	<input type="checkbox"/> 是 / <input checked="" type="checkbox"/> 否
5.2	联合体竞标要求	无
12.1.1	资格证明文件组成	<p>1、营业执照扫描件；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>2、供应商依法缴纳税收的相关材料[近半年内连续 3 个月]的依法缴纳税收的凭据扫描件或由税务部门出具无欠税证明扫描件；依法免税的供应商，必须提供相应文件证明其依法免税。从取得营业执照时间起到响应文件提交截止时间为止不足要求月数的，只须提供从取得营业执照起的依法缴纳税收相应证明文件；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>3、供应商依法缴纳社会保障资金的相关材料[近半年内连续 3 个月]的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证(专用收据或者社会保险缴纳清单)复印件；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从取得营业执照时间起到响应文件提交截止时间为止不足要求月数的只须提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>4、供应商 2024 年财务状况报告（供应商是法人的，可提供财务报告或财务会计报表或其基本开户银行出具的资信证明；供应商是其他组织和自然人的，提供财务报告或财务会计报表或者银行出具的资信证明；对于从取得营业执照时间起到提交响应文件截止时间为止不足要求年数的，只需提交取得营业执照之日起至所要求最近月份的财务报告）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>5、资格声明函；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>6、竞标保证金缴纳凭证；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>7、中小企业声明函（预留采购项目预算总额的 40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%）；（必</p>

		<p>须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>8、采购人或采购代理机构根据竞争性谈判公告对应的特定资格要求及特定条件设置供应商提供的资格证明材料；（如有，必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>9、除谈判文件规定必须提供以外，供应商认为需要提供的其他证明材料；（如有，请提供）</p> <p>注：</p> <p>1、上述必须提供的内容如为扫描件，均需法定代表人或委托代理人逐页签字并且加盖竞标单位公章，同时逐页签署“与原件相符”字样，任何一项要缺或无效均会被视为资格审查不合格，作无效竞标处理。</p>
12.1.2	商务技术文件组成	<p>1、无串通竞标行为的承诺函；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>2、法定代表人身份证明书及法定代表人有效身份证正反面扫描件；（除自然人竞标外必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>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扫描件；（委托时必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>4、商务条款及有关要求偏离表；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>5、竞标人直接控股股东信息表、竞标人直接管理关系信息表（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）；</p> <p>6、供应商类似业绩的证明文件（如有）；</p> <p>7、技术响应偏离表；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>8、售后服务承诺书；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>9、技术文件（如有）；</p> <p>10、项目实施人员一览表（如有）；</p> <p>11、采购文件要求必须提供的其他资料；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>12、供应商认为需要提供的其他有关资料（如有）。</p> <p>注：</p> <p>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，并加盖供应商电子公章，否则响应文件按无效响应处理。</p> <p>2、以上标明“必须提供”的材料属于扫描件的，必须加盖供应</p>

		商电子公章，否则响应文件按无效响应处理。 3、以上要求必须提供的必须提供，并由法定代表人或委托代理人签字加盖竞标单位公章，否则竞标无效。
12.1.2	报价文件组成	1、响应函；（必须提供，否则作无效响应处理） 2、响应报价表；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）
12.2	响应文件电子版	1、响应文件电子版要求：按照本采购文件“第五章 响应文件格式”编写（第五章未附格式的，由供应商自行拟定），不可涂改并在规定加盖公章处加盖电子公章，否则响应文件按无效处理。 2、响应文件电子版密封方式：电子响应文件通过平台有效 CA 加密后在“广西政府采购云平台”投送。（操作方式见公告附件“电子响应文件制作与投送教程”）
15.2	响应报价要求	响应报价必须包含满足本次竞标全部采购需求所应提供的服务，以及伴随的货物和工程（如有）的价格；包含竞标服务、货物、工程的成本、运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训、税费等所有费用。（采购需求另有约定的，从其约定。）
16.2	竞标有效期	自首次响应文件提交截止之日起 60 日。
17.1	竞标保证金	详见竞争性谈判公告。
20.1	首次响应文件提交截止时间	详见竞争性谈判公告。
	首次响应文件提交地点	详见竞争性谈判公告。
20.6	备份响应文件	本项目不接受备份响应文件。
21	首次响应文件的退回	详见竞争性谈判公告。
	谈判的顺序	按照提交首次响应文件的顺序，通知谈判时，若某供应商不在通知现场时（该供应商排序到最后谈判），按照签到的顺序由其下一位供应商先参与谈判。
28	履约保证金	免收履约保证金。
29.5	签订合同携带的材料	单位公章或使用的有效 CA 证书加盖单位电子公章
31.2	接收质疑函方式	以书面形式。
	质疑联系部门及联系方式	采购代理机构：广西禹捷项目管理有限公司 地 址：广西百色市靖西市宾山一小区 33 号； 联系方式：韦彩玲/0776-6155444
	现场提交质疑办理业务时间	质疑期内每个工作日上午 08 时 30 分到 12 时 00 分，下午 15 时 00 分到 18 时 00 分。

31.6	受理投诉方式	<p>受理方式：纸质方式受理，投诉书正、副本（经过质疑的事项才可投诉）</p> <p>部门：靖西市财政局</p> <p>联系电话：0776-6231753</p>
33	采购代理费	<p>1、代理服务费由成交人向采购代理机构支付。领取成交通知书前，应向采购代理机构一次付清代理服务费。</p> <p>2、代理服务收费标准：本项目参照国家发展改革委员会（原国家计委）文件“国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知”（计价格【2002】1980号）及“国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知”（发改价格【2011】534号）规定标准收取，代理服务费实行市场调节价。</p> <p>采购代理服务费金额：本项目的代理服务费按固定金额人民币贰万伍仟元整（¥25000.00）收取，代理服务费统一开具增值税普通发票，如需增值税专用发票，税金由成交供应商承担。</p> <p>3、采购代理机构的银行账户：</p> <p>户名：广西禹捷项目管理有限公司</p> <p>账号：800108377266660</p> <p>开户行：广西北部湾银行股份有限公司百色分行</p>
34.1	解释	<p>解释权：构成本谈判文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除谈判文件中有特别规定外，仅适用于竞标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、竞争性谈判公告、供应商须知、采购需求、评审程序、评审方法和评审标准、响应文件格式、合同文本的先后顺序解释；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）与同步更新的谈判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> <p>法律责任：本采购文件根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购非招标采购方式管理办法》等有关法律、法规编制，参与本项目的各政府采购当事人依法享有上述法律法规所赋予的权利与义务。</p>
34.2	其他	<p>1、法定代表人或其授权代表签字或盖章：本竞争性谈判文件所涉及的法定代表人或其授权代表签字或盖章的内容，如果谈判</p>

		<p>单位没有法定代表人电子签章，涉及到法定代表人或其授权代表签字或盖章的内容，谈判单位使用线下签字或盖章后扫描上传。</p> <p>2、本竞争性谈判采购文件中描述竞标人的“签字”是指竞标人的法定代表人或被授权人亲自在竞争性谈判采购文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为或 CA 签章，私章、签名章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。</p> <p>3、本谈判文件所称的“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>
34.3	纸质版响应文件	<p>成交人在成交通知书发出后 5 日内须提交两套完整纸质版响应文件至招标代理机构。提交的纸质版响应文件文本必须与其上传的电子响应文件内容一致，不允许有篡改。如项目验收时因所提供的纸质响应文件与评标的响应文件不一致造成纠纷时，所有责任由成交人承担。</p>

第二节 供应商须知正文

一、总则

1. 适用范围

1.1 本项目采购人、采购代理机构、供应商、谈判小组的相关行为均受《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》《政府采购非招标采购方式管理办法》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 本竞争性谈判文件（以下简称谈判文件）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 “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。

2.5 “竞标”是指供应商按照本项目竞争性谈判公告或者邀请函规定的方式获取谈判文件、提交响应文件并希望获得标的的行为。

2.6 “响应文件”是指：供应商根据本谈判文件要求，编制包含资格证明、报价商务技术等所有内容的文件。

2.7 “实质性要求”是指谈判文件中已经指明不满足则响应文件按无效响应处理的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“★”的条款。

2.8 “正偏离”，是指响应文件对谈判文件“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。

2.9 “负偏离”，是指响应文件对谈判文件“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。

2.10 “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。

2.11 “书面形式”是指合同书、信件和数据电文等可以有形地表现所载内容的形式。

2.12 “首次报价”是指供应商提交的首次响应文件中的报价。

2.13 “评审报价”是指供应商提交的最后报价并经修正（如有）和政策功能价格扣除（如有）后的价格，最后报价无法提交或未在规定时间内提交的，视为认可首轮报价为最终报价。

3. 供应商的资格条件

供应商的资格条件详见“供应商须知前附表”。

4. 谈判费用

供应商应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于勘查现场、编制和提交响应文件、参加谈判与应答、签订合同等，不论竞标结果如何，均应自行承担。

5. 联合体竞标

5.1 本项目是否接受联合体竞标，详见“供应商须知前附表”。

5.2 如接受联合体竞标，联合体竞标要求详见“供应商须知前附表”。

5.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体的采购项目，对于联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体的报价给予2%-3%（工程项目为1%-2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体的小微企业与联合体内其他企业，分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

6. 转包与分包

6.1 本项目是否允许分包：本项目不允许违法分包。

6.2 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条规定，允许大型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人或者采购代理机构应当对大中型企业报价给予2%-3%的扣除，用扣除后的价格参加评审，接受分包的小微企业与分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

7. 特别说明

7.1 如果本谈判文件要求提供供应商或制造商的资格、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供应商或者制造商所拥有或自身获得。

7.2 供应商应仔细阅读谈判文件的所有内容，按照谈判文件的要求提交响应文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

7.3 供应商在竞标活动中提供任何疑似虚假材料，将报监管部门查处；签订合同后发现的，成交供应商须依照《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供应商的行政与刑事责任。

7.4 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。

7.5 有下列情形之一的视为供应商相互串通竞标，响应文件将被视为无效：

- （1）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- （2）不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜；
- （3）不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；
- （4）不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；
- （5）不同供应商的响应文件相互混装。

7.6 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响应文件；
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应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报价，或者在政府采购活动中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加竞标；
- (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成交；
- (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，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

二、谈判文件

8. 谈判文件的构成

第一章 竞争性谈判公告；

第二章 采购需求；

第三章 供应商须知；

第四章 评审程序、评审方法和评审标准；

第五章 响应文件格式；

第六章 合同文本。

9. 供应商的询问

供应商应认真阅读谈判文件的采购需求，如供应商对谈判文件有疑问的，如要求采购人作出澄清或者修改的，供应商尽可能在提交首次响应文件截止之日前，以书面形式向采购人、采购代理机构提出。

10. 谈判文件的澄清和修改

10.1 已获取谈判文件的潜在供应商，若有问题需要澄清，应于应标截止时间前，以书面形式向采购代理机构提出，采购代理机构与采购人研究后，对认为有必要回答的问题，按照本章 10.3 的内容处理。

10.2 采购人或者采购代理机构可以对已发出的谈判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谈判文件的组成部分。

10.3 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组在提交首次响应文件截止之日 3 日前，以书面形式（目前为网上公告和系统短信等形式）通知所有获取谈判文件的供应商，不足 3 日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

10.4 采购信息更正公告的内容应当包括采购人和采购代理机构名称、地址、联系方式，原公告的采购项目名称及首次公告日期，更正事项、内容及日期，采购项目联系人和电话。

10.5 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，变更提交首次响应文件截止时间和竞谈时间，将变更时间将在“采购文件公告”中“七、其他补充事宜 3. 网上查询地址”规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

▲响应文件未按谈判文件的澄清、修改的内容编制，又不符合实质性要求的，其响应文件作无效处理。

三、响应文件的编制

11. 响应文件的编制原则

供应商必须按照谈判文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件必须对谈判文件作出实质性响应。

12. 响应文件的组成

12.1 响应文件由资格证明文件、报价文件、商务和技术文件三部分组成。

12.1.1 资格证明文件：详见须知前附表

12.1.2 商务技术文件：详见须知前附表

12.1.3 报价文件：详见须知前附表

12.2 响应文件电子版：详见须知前附表

13. 计量单位

谈判文件已有明确规定的，使用谈判文件规定的计量单位；谈判文件没有规定的，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。

14. 竞标风险

供应商没有按照谈判文件要求提供全部资料，或者供应商没有对谈判文件在各方面作出实质性响应可能导致其响应无效，是供应商应当考虑的风险。

14. 竞标风险

供应商没有按照谈判文件要求提供全部资料，或者供应商没有对谈判文件在各方面作出实质性响应可能导致其响应无效，是供应商应当考虑的风险。

15. 响应报价要求和构成

15.1 响应报价应按“第五章 响应文件格式”中“响应报价表”格式填写。

15.2 响应报价的价格构成见“供应商须知前附表”。

15.3 响应报价要求

15.3.1 供应商的响应报价应符合以下要求，否则响应文件按无效响应处理：

（1）供应商必须就“采购需求”中所竞标的每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；

（2）供应商必须就所竞标的分标的单项内容作唯一报价。

15.3.2 响应报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的，其响应文件将作无效处理。

15.3.3 响应报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算金额或者最高限价的，其响应文件

将作无效处理。

16. 竞标有效期

16.1 竞标有效期是指为保证采购人有足够的时间在提交响应文件后完成评审、确定成交供应商、合同签订等工作而要求供应商提交的响应文件在一定时间内保持有效的期限。

16.2 竞标有效期应由供应商按“供应商须知前附表”规定的期限作出响应。

16.3 供应商的响应文件在竞标有效期内均保持有效。

17. 谈判保证金

详见“供应商须知前附表”。

18. 响应文件编制的要求

18.1 供应商在编制响应文件时请按照谈判文件“第五章 响应文件格式”规定的格式进行，混乱的编排导致响应文件被误读或者谈判小组查找不到有效文件是供应商的风险，不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由供应商承担。

18.2 响应文件应按资格证明文件、报价文件分别编制，商务技术文件合并编制，本谈判只接受电子版响应文件，要求见本章“12.2 响应文件电子版要求”。

18.3 响应文件须由供应商在“第五章 响应文件格式”规定位置进行签署、盖章，否则其响应文件按无效响应处理。

18.4 响应文件成交注的供应商名称应与营业执照(事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证)及电子公章一致，否则其响应文件按无效响应处理。

18.5 响应文件应避免涂改、行间插字或者删除，否则其响应文件按无效响应处理。

19. 响应文件的密封和标记

19.1 供应商进行电子交易应安装客户端软件—“广西政府采购云平台电子交易客户端”，并按照谈判文件和电子交易平台的要求编制并加密响应文件。供应商未按规定加密的响应文件，电子交易平台将拒收并提示。

19.2 使用“广西政府采购云平台电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书，申领流程见该项目采购公告附件。

19.3 为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在响应文件提交截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子交易过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

20. 响应文件的提交

20.1 供应商必须在“供应商须知前附表”规定的时间和地点提交响应文件。

20.2 在响应文件提交截止时间以后，不能补充、修改响应文件。

20.3 在提交“最后报价”后，供应商不能退出谈判。

20.4 电子交易平台收到响应文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在响应文件提交截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回响应文件外，任何单位和个人不得解密或提取响应文件。

20.5 采购机构不可视情况延长提交响应文件的截止时间。

20.6 备份响应文件。详见在“供应商须知前附表”。

21. 首次响应文件的补充、修改与撤回

详见“供应商须知前附表”。

22. 首次响应文件的退回

在首次响应文件提交截止时间止提交响应文件的供应商不足 3 家时电子响应文件由代理机构在“广西政府采购云平台”操作退回，除此之外采购人和采购代理机构对已提交的电子响应文件概不退回。

23. 截止时间后的撤回

供应商在首次响应文件提交截止时间后可向采购人、采购代理机构书面申请撤回电子响应文件。

四、评审及谈判

24. 谈判小组成立

24.1 谈判小组由评审专家 3 人以上单数组成。采购人代表不得以评审专家身份参加本部门或者本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到公开招标规模标准的政府采购工程，经批准采用竞争性谈判方式采购的，谈判小组由 5 人以上单数组成。

24.2 评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，以及情况特殊、通过随机方式难以确定合适的评审专家的项目，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含 1 名法律专家。

25. 首次响应文件的开启

25.1 首次响应文件由谈判小组或者采购代理机构在“供应商须知前附表”规定的时间开启。

25.2 响应文件解密

采购代理机构将在“供应商须知前附表”规定的时间通过电子交易平台组织响应文件开启，采购机构依托电子交易平台发起开始解密指令，供应商的法定代表人或其委托代理人须携带加密时所用的 CA 锁按平台提示和采购文件的规定登录到“广西政府采购云平台”电子开标大厅签到并在发起解密指令之时起 30 分钟内完成对电子响应文件在线解密。发起解密指令之时起 5 分钟内供应商还未进行解密的，代理机构要通知供应商，供应商没预留联系方式或预留联系方式无效，导致代理机构无法联系到供应商进行解密的，视为响应文件无效。（解密异常情况处理：供应商可以在截标前向采购代理机构提供密封的电子备份响应文件，通过“广西政府采购云平台”网上招投标系统上传递交的电子加密响应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”端口处理的视为响应文件撤回，则按本章 26.3 电子交易活动的中止。）

如供应商成功解密响应文件，但未在“广西政府采购云平台”电子开标大厅参加谈判的，视同认可谈判过程和结果，由此产生的后果由供应商自行负责。参与谈判的供应商不足 3 家的，不得谈判。

26. 评审程序、评审方法和评审标准

本次竞标报价非一次性报价，具体报价次数由谈判小组根据实际评标情况定，但最终报价在与竞标人谈判中谈判小组会以书面形式明确告知竞标人。最终供应商的确定将以竞标人提交的竞标文件为依据，在符合采购需求、质量和及服务相等的前提下，按最低评标价法确定成交供应商。

26.1 资格审查

26.1.1 响应文件开启后，谈判小组依法对供应商的资格证明文件进行审查。

注：采购人代表或者采购代理机构在资格审查结束前，对供应商进行信用查询。

(1) 查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)。

(2) 信用查询截止时点：资格审查结束前。

(3) 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(<http://www.ccgp.gov.cn>)被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《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，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。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的，视同联合体存在不良信用记录。

26.1.2 资格审查标准为本谈判文件中载明对供应商资格要求的条件。资格审查采用合格制，凡符合谈判文件规定的供应商资格要求的响应文件均通过资格审查。

26.1.3 供应商有下列情形之一的，资格审查不通过，其响应文件按无效响应处理：

(1) 不具备谈判文件中规定的资格要求的；

(2) 响应文件未提供任一项“供应商须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料的；

(3) 响应文件提供的资格证明文件出现任一项不符合“供应商须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

(4) 同一合同项下的不同供应商，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、检测等货物的。

26.1.4 通过资格审查的合格供应商不足 3 家的，不得进入符合性审查环节，采购人或者采购代理机构应当重新开展采购活动。

26.2 符合性审查

26.2.1 由谈判小组对通过资格审查的合格供应商的响应文件的响应报价、商务、技术等实质性要求进行符合性审查，以确定其是否满足谈判文件的实质性要求。

26.2.2 谈判小组在对响应文件进行符合性审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

26.2.3 竞标有效期，由竞标人自己承诺竞标有效期编制承诺函放置在符合性审查商务技术文件响应，不响应文件要求的按照无效处理。

26.2.4 竞标价格由供应商根据现场情况按市场价自行报价。供应商所填报的各项单价在合同实施期间不因市场变化因素而变动，供应商在计算报价时应考虑一定的风险因素和固定价格包括的范围；除非合同中另有规定，具有标价的货物量清单报价中所报单价和合价以及报价汇总表中的价格应包括施工设备、劳务、管理、材料、安装、维护、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的应有风险、责任等各项应有费用，经谈判小组审核明显低于其他通过符合性审查的其他竞标人报价，必须出具相关的

有效的证明文件资料；严重不平衡的报价将不予接受；竞标文件无效处理。

26.2.5 竞标价格由供应商根据现场情况按市场价自行报价。供应商所填报的各项单价在合同实施期间不因市场变化因素而变动，供应商在计算报价时应考虑一定的风险因素和固定价格包括的范围；除非合同中另有规定，具有标价的货物量清单报价中所报单价和合价以及报价汇总表中的价格应包括施工设备、劳务、管理、材料、安装、维护、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的应有风险、责任等各项应有费用，经谈判小组审核明显低于其他通过符合性审查的其他竞标人报价，必须出具相关的有效的证明文件资料；严重不平衡的报价将不予接受；竞标文件无效处理。

26.2.6 供应商必须承诺提供的所有货物属全新产品，并提供承诺函；未提供承诺函的文件供应商响应文件按无效处理。

26.2.7 供应商在响应文件中必须提供“直接控股股东信息”，并附上在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/corp-query-homepage.html>）打印查询记录，否则响应文件将被视为无效。

26.2.8 谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以澄清函形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当已书面回函形式按照谈判小组的要求作出明确的澄清、说明或者更正，未按谈判小组的要求作出明确澄清、说明或者更正的供应商的响应文件将按照有利于采购人的原则由谈判小组进行判定。供应商的澄清、说明或者更正必须加盖竞标人公章。供应商为自然人的，必须由本人签字并附身份证明。

26.2.9 首次响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- （1）响应文件中报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价表为准；
- （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，以报价表的总价为准，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）规定的顺序逐条进行修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件按无效响应处理。

26.2.10 商务技术、报价评审

在评审时，如发现下列情形之一的，将被视为响应文件无效处理：

（1）商务技术评审

1）响应文件未按谈判文件要求签署、盖章；

2）响应文件未提供任一项“供应商须知前附表、采购需求”商务技术文件中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料；响应文件提供的商务技术文件出现任一项不符合“供应商须知前附表、采购需求”商务技术文件中“必须提供”或者“委托时必须提供”文件资料要求的规定或者提供的商务技术文件无效。

3）商务条款中实质性条款发生负偏离的或者允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表”规定项数的或者标明实质性的要求发生负偏离；

4）未对竞标有效期作出响应或者响应文件承诺的竞标有效期不满足谈判文件要求；

5）响应文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合谈判文件要求；

6）响应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谈判小组认定无效；

- 7) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件;
- 8) 属于“供应商须知正文”第 7.5 条情形;
- 9) 技术需求允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表”规定项数;
- 10) 虚假竞标, 或者出现其他情形而导致被谈判小组认定无效;
- 11) 竞标技术方案不明确, 谈判文件未允许但响应文件中存在一个或者一个以上备选(替代)竞标方案;
- 12) 响应文件标注的项目名称或者项目编号与竞争性谈判文件标注的项目名称或者项目编号不一致的;
- 13) 未响应谈判文件实质性要求: 1、竞争性谈判公告; 2、采购需求; 3、供应商须知; 4、评审程序、评审方法和成交标准; 5、响应文件格式; 6、合同文本; 7、第五章 响应文件的格式内容; 供应商竞标文件做不响应文件处理。

14) 法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

(2) 报价评审

- 1) 响应文件未提供“供应商须知前附表”报价文件中规定的“响应报价表”;
- 2) 未采用人民币报价或者未按照谈判文件标明的币种报价;
- 3) 供应商未就所竞标分标进行报价或者存在漏项报价; 供应商未就所竞标分标的单项内容作唯一报价; 供应商未就所竞标分标的全部内容作唯一总价报价; 供应商响应文件中存在有选择、有条件报价的(谈判文件允许有备选方案或者其他约定的除外);
- 4) 响应报价(包含首次报价、最后报价)超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的(如本项目公布了最高限价); 响应报价(包含首次报价、最后报价)超过谈判文件分项采购预算金额或者最高限价的(如本项目公布了最高限价);
- 5) 修正后的报价, 供应商不确认的; 或者经供应商确认修正后的响应报价(包含首次报价、最后报价)超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价(如本项目公布了最高限价); 或者经供应商确认修正后响应报价(包含首次报价、最后报价)超过谈判文件分项采购预算金额或者最高限价的(如本项目公布了最高限价)。
- 6) 响应文件响应的标的数量及单位与竞争性谈判采购文件要求实质性不一致的。

26.2.11 谈判小组对响应文件进行评审, 未实质性响应谈判文件的响应文件按无效处理。谈判小组应当将资格和符合性不通过的情况告知有关供应商。谈判小组从符合谈判文件规定的相应资格条件的供应商名单中确定不少于 3 家的供应商参加谈判。

26.2.12 通过符合性审查的合格供应商不足 3 家的, 不得进入谈判环节, 应当重新开展采购活动。

26.3 无效竞标

26.3.1 竞标文件如有下列情况之一, 将会在评标中按照无效竞标处理:

- (1) 未按规定向采购代理机构获取本项目竞争性谈判采购文件;
- (2) 未按规定缴纳竞标保证金、未交竞标保证金或缴纳金额不足的;
- (3) 未提供法定代表人、委托代理人及项目实施人员无被列入失信被执行人名单声明的;
- (4) 未按照竞争性谈判采购文件规定要求签署、盖章的;
- (5) 不具备竞争性谈判采购文件中规定资格要求的;

- (6) 竞标人的竞标报价超出采购预算价，采购人不能支付的；
- (7) 谈判时未按照竞争性谈判采购文件要求提交证件的；
- (8) 未出具不转让项目给他人并且不违法分包声明的；
- (9) 交货期、竞标有效期、交货地点等实质内容未做响应或不满足采购文件要求的；
- (10) 不符合法律、法规和竞争性谈判采购文件中规定的其他实质性要求的。

五、成交及合同

27. 确定成交供应商及结果公告

27.1 确定成交供应商。由采购人直接委托评审专家确定，评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

27.2 成交通知及成交结果公告。成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告**成交结果**，同时向成交供应商发出成交通知书，成交通知书规定签订合同的时间不得超过 25 日。

27.3 采购人或者采购代理机构发出成交通知书前，应当对成交供应商信用进行查询核实，对列入失信被执行人、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供应商，取消其成交资格，并确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因上述规定的同样原因被取消成交资格的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商，以此类推。以上信息查询记录及相关证据与竞磋文件一并保存。成交供应商享受《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成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。

27.4 采购人、采购代理机构认为供应商对采购过程、成交结果提出的质疑成立且影响或者可能影响成交结果的，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的成交候选人中另行确定成交供应商的，应当依法另行确定成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

27.5 排名第一的成交候选人放弃成交、因不可抗力提出不能履行合同，采购人可以确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商，以此类推。

28. 履约保证金

详见“供应商须知前附表”。

29. 签订合同

29.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书规定的时间内，按照谈判文件确定的合同文本以及采购标的、服务技术、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。如成交供应商为联合体的，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。

29.2 采购人不得向成交供应商提出超出谈判文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离谈判文件确定的合同文本以及采购标的、服务技术、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

29.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参

加对该项目重新开展的采购活动。

29.4 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，列入不良行为记录，并给予通报。

29.5 采购合同由采购人与成交供应商根据谈判文件、响应文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案，在线签订须携带的材料见“供应商须知前附表”。

30. 政府采购合同公告

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

31. 询问、质疑和投诉

31.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问，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。

31.2 供应商认为谈判文件、采购过程或者成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起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，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“供应商须知前附表”。具体质疑起算时间如下：

- (1) 对可以质疑的谈判文件提出质疑的，为收到谈判文件之日或者竞争性谈判公告期限届满之日；
- (2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3) 对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

31.3 供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。政府采购评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复供应商的询问和质疑。

31.4 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。质疑函应当包括以下内容：

- (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；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者盖章，并加盖公章。

31.5 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对成交结果构成影响的，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成交结果的，按照下列情况处理：

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

(二) 对采购过程或者成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的成交候选人中另行确定成交供应商的，应当依法另行确定成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致成交结果改变的，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。

31.6 投诉的权利。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。受理投诉方式见“供应商须知前附表”。

六、验收

32. 验收

32.1 采购人会同监督局及实际使用人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

32.2 采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

32.3 严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

32.4 验收合格的项目，实际使用人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

七、其他事项

33. 代理服务费

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

34. 需要补充的其他内容

34.1 本谈判文件解释规则详见“供应商须知前附表”。

34.2 其他事项详见“供应商须知前附表”。

34.3 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的，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。

35. 纸质版响应文件份数

提交纸质版响应文件的份数详见“供应商须知前附表”

第四章 评审程序、评审方法和评审标准

一、评审原则

1. 谈判小组成员组成：本竞争性谈判采购项目的谈判小组由评审专家三人以上的单数组成（达到公开招标数额标准以上的项目，竞争性谈判小组成员由五人以上单数组成）。

2. 评审依据：以竞争性谈判采购文件和竞争性谈判响应文件为依据。

二、评标方法

采购人授权代表以竞争性谈判采购文件为依据，对资格文件进行评审，谈判小组将以竞争性谈判采购文件为依据，对符合性进行审查。谈判小组对资格性和符合性检查合格的竞争性谈判响应文件进行评审，在质量和服务均能满足竞争性谈判采购文件实质性响应要求的供应商中，按下列程序确定成交供应商：

1. 评标价为供应商的竞标报价进行政策性的价格，评标价只是作为评标时使用。最终成交供应商的成交金额=竞标报价。

2. 按照《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）认定为监狱企业的，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。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。

3. 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）认定为残疾人福利性单位的，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。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。

4. 本项目面向中小企业预留，评标报价=竞标报价。

三、成交候选人推荐原则

1. 竞争性谈判响应文件在质量和服务均能满足竞争性谈判采购文件实质性响应要求时，谈判小组将按最后评标价由低到高顺序推荐3名以上成交候选人（最后评标价相同时，由谈判小组根据响应文件中技术、服务、合同条款情况集体讨论确定排序，并按确定排序由低到高的原则推荐成交候选人）。采购人应当确定谈判小组推荐排名第一的成交候选人为成交供应商。排名第一的成交候选人拒绝签订政府采购合同的，采购人可以确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商，其余以此类推。采购人也可以决定重新采购。

2. 谈判小组认为，某谈判供应商的有效报价或者某些分项报价明显低于其他通过符合性审查竞标人的报价，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；竞标人不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效谈判处理。

第五章 响应文件格式

第一节 封面格式

（响应文件外层包装封面格式）

响 应 文 件

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

首次响应文件提交截止时间前不得解密

年 月 日

第二节 资格证明文件格式

全流程电子文件

资 格 证 明 文 件（封面）

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

年 月 日

资格证明文件目录

一、营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)扫描件(供应商为自然人的,须提供自然人的身份证明).....	(页码)
二、供应商依法缴纳税收的相关材料.....	(页码)
三、供应商依法缴纳社会保障资金的相关材料.....	(页码)
四、供应商 2024 年财务状况报告.....	(页码)
五、资格声明函.....	(页码)
六、竞标保证金缴纳凭证.....	(页码)
七、中小企业声明函:	(页码)
八、采购人或采购代理机构根据竞争性谈判公告对应的特定资格要求及特定条件设置 供应商提供的资格证明材料.....	(页码)
九、除谈判文件规定必须提供以外, 供应商认为需要提供的其他证明材料.....	(页码)

注: 以上目录是编制供应商响应文件的基本格式要求, 各供应商可根据自身情况进行细化。

一、营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)扫描件(供应商为自然人的，提供自然人的身份证明)

供应商名称(电子签章):

日期: 年 月 日

二、供应商依法缴纳税收的相关材料

供应商名称(电子签章):

日期: 年 月 日

三、供应商依法缴纳社会保障资金的相关材料

供应商名称(电子签章):

日期: 年 月 日

四、供应商 2024 年财务状况报告

供应商名称(电子签章):

日期: 年 月 日

五、资格声明函

致：（采购人名称）：

（供应商名称）系中华人民共和国合法供应商，经营地址_____。

我方愿意参加贵方组织的（项目名称）项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和服务，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是采购人的附属机构；不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 在此，我方宣布同意如下：

- （1）将按谈判文件的约定履行合同责任和义务；
- （2）已详细审查全部谈判文件，包括澄清或者更正公告（如有）；
- （3）同意提供按照贵方可能要求的与谈判有关的一切数据或者资料；
- （4）响应谈判文件规定的竞标有效期。

4. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

5. 我方在此声明，我方在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

6. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次响应文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

☐ 我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

☐ 我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：_____；

7. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：_____ 邮政编号：_____

电话：_____ 电子函件：_____

开户银行：_____ 帐号：_____

8. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

注：如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体各方公章并由联合体各方法定代表人签署，否则其响应文件按无效响应处理。

供应商名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

六、竞标保证金缴纳凭证

供应商名称(电子签章):

日期: 年 月 日

七、中小企业声明函；

(1) 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_____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_____行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

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成交结果公开成交供应商的《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。

(2) 中小微企业预留金额说明（格式）

1. 中型企业预留金额为_____元，占竞标总金额的比例_____ %；
2. 小型、微型企业预留金额合计为_____元，占竞标总金额的比例 _____ %；
3. 中、小、微型企业预留合计为_____元，占竞标总金额的比例 _____ %。

企业名称（盖章）：

日 期：

八、采购人或采购代理机构根据竞争性谈判公告对应的特定资格要求及特定条件设置供应商提供的资格证明材料

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

九、除谈判文件规定必须提供以外，供应商认为需要提供的其他证明材料

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

第三节 商务技术文件格式

全流程电子文件

商 务 技 术 文 件（封面）

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

年 月 日

商务技术文件目录

一、无串通竞标行为的承诺函·····	(页码)
二、法定代表人身份证明书及法定代表人有效身份证正反面扫描件·····	(页码)
三、法定代表人授权委托书（如有委托时）·····	(页码)
四、商务条款及有关要求偏离表·····	(页码)
五、竞标人直接控股股东信息表、竞标人直接管理关系信息表·····	(页码)
六、供应商类似业绩的证明文件（如有要求）·····	(页码)
七、技术响应偏离表·····	(页码)
八、售后服务承诺书·····	(页码)
九、技术文件·····	(页码)
十、项目实施人员一览表·····	(页码)
十一、采购文件要求必须提供的其他资料·····	(页码)
十二、供应商认为需要提供的其他有关资料·····	(页码)

注：以上目录是最基本格式要求，各供应商可根据自身情况进一步向下增加内容或细化。

一、无串通竞标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通竞标的情形：

1. 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜；
3. 不同供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
5. 不同供应商的响应文件相互混装。

二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

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响应文件；
2. 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；
3. 供应商之间协商报价、技术方案等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响应报价，或者在竞争性谈判项目中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加竞标；
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成交；
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，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

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。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

二、法定代表人身份证明及法定代表人身份证正反面扫描件

法定代表人证明书

供应商名称：_____

地 址：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

身份证号码：_____

系（供应商名称）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扫描件

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

注：1. 自然人竞标的无需提供，联合体竞标的只需牵头人出具。

2. 供应商为其他组织或者自然人时，本谈判文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本谈判文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照上的负责人，本谈判文件所称自然人指参与竞标的自然人本人。

附件：

法定代表人身份证粘贴处（正、反面）

三、法定代表人授权委托书

授权委托书（非联合体竞标格式） （如有委托时）

致：（采购人名称）：

我（姓名）系（供应商名称）的（☐法定代表人/☐负责人/☐自然人本人），现授权（姓名）以我方的名义参加_____项目的竞标活动，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书及委托代理人有效身份证正反面扫描件

委托代理人（签字）：

法定代表人（签字或盖章）：

委托代理人身份证号码：

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或盖章，委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字，否则其响应文件按无效响应处理。

2. 供应商为其他组织或者自然人时，本谈判文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本谈判文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照上的负责人，本谈判文件所称自然人指参与竞标的自然人本人。

3. 法人、其他组织竞标时“我方”是指“我单位”，自然人竞标时“我方”是指“本人”。

四、商务条款及有关要求偏离表

商务条款及有关要求偏离表

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

分标号（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）：_____

项号	竞争性谈判采购文件商务需求及有关要求	响应文件承诺的商务条款及有关要求	偏离说明
一	1	1	
	2	2	
	3	3	
二	1	1	
	2	2	
	3	3	
...			

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的商务条款逐条作出明确响应，并作出偏离说明。
2. 供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求在“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”。当响应文件的商务内容低于竞争性谈判采购文件要求时，竞标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标；
3. 表格内容均需按要求填写，不得留空，否则按竞标无效处理。
4. 如果采购需求为小于、小于等于、大于或大于等于某个数值标准时，响应文件承诺不得直接复制采购需求，响应文件承诺内容应当写明竞标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按竞标无效处理。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

五、竞标人直接控股股东信息表、竞标人直接管理关系信息表

竞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，则填“无”。

供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

竞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，则填“无”。

供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

六、供应商类似的业绩证明文件

采购人名称	项目名称	合同金额 (万元)	附件在响应文件中页码			采购人联系人及联系电话
			合同	验收报告	用户评价	

附表：相关项目业绩一览表（供应商同类项目合同扫描件、用户验收报告、用户评价意见格式自拟）

注：供应商可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同扫描件和用户单位验收证明并注明所在供应商商务技术文件页码。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

七、技术响应偏离表

技术响应偏离表

（注：按采购需求具体条款修改）

项号	竞争性谈判采购文件需求			响应文件承诺			偏离说明
	货物名称	数量	货物需求及性能配置	货物名称	数量	货物需求及性能配置	
1	1 2 3	1 2 3	
2	1 2 3	1 2 3	
...							

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第二章”中“采购需求一览表”的采购清单及技术参数条款逐条作出明确响应，并作出偏离说明。
2. 供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求，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”。当响应文件的商务内容低于竞争性谈判采购文件要求时，竞标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。
3. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按竞标无效处理。
4. 如果采购需求为小于、小于等于、大于或大于等于某个数值标准时，响应文件承诺不得直接复制采购需求，响应文件承诺内容应当写明竞标服务具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按竞标无效处理。如该采购需求属于不能明确具体数值的，不适用上述“竞标无效”条款。
5. 如技术偏离表中的竞标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

八、售后服务承诺书

有竞标人按本项目竞争性谈判采购文件第二章“采购需求一览表”中商务条款部分的售后服务要求自行填写，其中要包含售后服务承诺书。（格式自拟）

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

九、技术文件

（由供应商根据采购需求及采购文件要求编制）（格式自拟）

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

十、项目实施人员一览表

（由供应商根据采购需求及采购文件要求编制）（格式自拟）

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

十一、采购文件要求必须提供的其他资料

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

十二、供应商认为需要提供的其他有关资料

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

第四节 报价文件格式

全流程电子文件

报 价 文 件（封面）

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

年 月 日

报价文件目录

一、响应函.....	(页码)
二、响应报价表.....	(页码)

一、响应函

响应函

致：_____（采购代理机构名称）

我方已仔细阅读了贵组织的_____项目（项目编号：_____）的竞争性谈判采购文件的全部内容，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

一、首次报价文件电子版_____份（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；

二、商务技术文件电子版_____份（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币_____（¥_____元）的竞标总报价，合同履行期限：_____，提供本项目竞争性谈判采购文件第二章“采购需求一览表”中相应的采购内容。

2、我方同意自本项目竞争性谈判采购文件采购公告规定的递交响应文件截止时间起遵循本响应函，并承诺在“第三章 供应商须知”规定的响应有效期内不修改、撤销响应文件。

3、我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

4、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次竞标均符合国家有关强制规定。

5、我方承诺未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，并已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

(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)参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

(6)法律、行政法规规定的其他条件。

6、如我方成交，我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内，根据竞争性谈判采购文件、我方的响应文件及有关澄清承诺书的要求按第六章“合同文本”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

7、我方已详细审核竞争性谈判采购文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

8、我方承诺满足竞争性谈判采购文件第六章“合同文本”的条款，承担完成合同的责任和义务。

9、我方同意应贵方要求提供与本竞标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

10、我方完全理解贵方不一定接受响应报价最低的竞标人为成交供应商的行为。

11、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

(1)提供虚假材料谋取成交、成交的；

- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

12. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：

地址：

电话：_____

邮政编码：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

特此承诺。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

二、响应报价表

项目名称：_____ 项目编号：_____

供应商名称：_____

序号	货物名称	品牌、型号(如有)	数量①	单价(元)②	单项合价(元) ③=①×②	备注
1						
2						
...						
报价合计(包含税费等所有费用)：(大写)人民币_____ (¥_____元)						
合同履行期限：						
验收标准：						
优惠及其它：						

注：

- 1、供应商需按本表格式填写，不得自行更改。
- 2、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等予以公示。
- 3、符合采购文件中列明的可享受小微企业扶持政策的供应商，请填写小微企业声明函。注：供应商提供的小微企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取成交、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

第五节 其他文书、文件格式

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_____项目采购活动由本单位提供服务。

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。

供应商名称（电子签章）：

日 期： 年 月 日

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成交结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

第六章 合同文本

政 府 采 购

_____（项目名称）合同

采购项目编号：_____

采购计划编号：_____

采购人：_____

成交供应商：_____

政府采购合同

采购人（甲方）：_____

供应商（乙方）_____

签订地点：_____

签订时间：_____

根据《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照竞争性谈判采购文件规定条款和成交供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同金额及付款方式

1、合同金额：_____。本合同所涉及的乙方应提供的项目内容详见竞争性谈判采购文件“采购需求”中所列内容。

2、付款方式：

（1）预付款：本项目预付款为合同总价的 30%，在合同生效后（供应商向采购人提交预付款请款函），采购人在 10 个工作日内支付预付款（在签订合同时，供应商书面明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述规定）；

（2）供应商按质按量按期供货，且货物安装完成和稳定运行后向采购人提交验收申请，采购人在项目完成且收到供应商验收申请后 5 个工作日内组织开展履约验收，经双方现场验收合格，满足合同约定支付条件的，供应商向采购人开具合同总价的发票（同时向采购人提交请款函），采购人在收到供应商发票后 30 日内一次性全额支付至 100% 的合同款项到合同约定的供应商账号。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与竞争性谈判采购文件要求和竞标文件承诺相一致。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

1、乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2、乙方应按竞争性谈判采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给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人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4、乙方保证所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。

第四条 送货服务

1、免费送货上门。

2、货物的运输：由成交人负责。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：无。

第五条 交付和验收

1、交付时间：按成交人承诺的期限完成；地点：送到采购单位指定地点。

2、乙方提供不符合竞争性谈判采购文件及竞标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂质保卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

5、甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后五个工作日内及时予以解决。

第六条 售后服务

1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及竞争性谈判采购文件、竞标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

第七条 质量保证期

1、质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，产品验收合格之日起，除每项货物特别注明外，其余质保期不得少于一年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。

2、乙方提供的服务承诺和售后服务及质量保证期责任等其它具体约定事项：按竞争性谈判采购文件及竞标文件约定。

第八条 采购数量：_____。

第九条 税费：本合同执行中相关的一切税费均由乙方承担。

第十条 质量保证及售后服务

1、乙方应按竞争性谈判采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

对达不到要求者，根据实际情况，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。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2、如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 24 小时内到达甲方现场处理。

3、在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4、上述的货物免费质量保证期为（按成交人竞标文件承诺）年，因人为因素出现的质量问题不在免费质保范围内。

第十一条 验收

1、甲方对乙方提交的货物依据竞争性谈判采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合竞争性谈判采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当和市场监管局进行验收。

2、乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

第十二条 货物包装、发运及运输

1、乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、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。

2、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3、乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点，乙方同时需通知甲方货物已送达。验收合格后，视为交付。

第十三条 违约责任

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

第十四条 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。

第十五条 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，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十六条 诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

第十七条 合同生效及其它

- 1、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
- 2、本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

- 1、本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
- 2、乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。
- 3、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

第十九条 签订本合同依据

- 1、竞争性谈判采购文件；
- 2、竞标文件；
- 3、成交通知书。

第二十条 本合同一式三份，双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章之日起生效。甲乙双方各执一份，一份采购代理机构存档，具有同等法律效力。

甲方（章）：

乙方（章）：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

或委托代理人：

或委托代理人：

电话：

电话：

电子邮箱：

电子邮箱：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

邮政编码：

邮政编码：

签订日期： 年 月 日