

# 凯里市白午街道第三幼儿园设备采购安装 项目招标文件

(2025-06-25)

项目名称：凯里市白午街道第三幼儿园设备采购安装项目  
采购方式：公开招标      采购类别：货物  
项目编号：P52260120250005PW001  
采购人：凯里市教育局  
详细地址：凯里市行政中心西楼  
联系人：李老师      联系电话：0855-8065036  
代理机构：贵州海柏纳斯工程项目管理有限公司  
贵州省贵州省黔东南苗族侗族自治州凯里市金山大  
详细地址：道1号A栋21层06号  
联系人：徐颖      联系电话：0855-8243118

# 目 录

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 第一部分 专用部分 .....           | 2   |
| 第一章 投标邀请 .....            | 2   |
| 第一节 采购项目概述 .....          | 2   |
| 第二节 货物要求 .....            | 4   |
| 第三节 供应商资格条件 .....         | 4   |
| 第二章 采购清单、技术参数及商务要求 .....  | 6   |
| 第一节 采购清单及技术参数 .....       | 6   |
| 第二节 商务要求 .....            | 138 |
| 第三节 阐述、演示、样品展示 .....      | 139 |
| 第四节 图纸附件（如有） .....        | 140 |
| 第三章 评标办法及评分标准 .....       | 141 |
| 第一节 评标办法 .....            | 141 |
| 第二节 评分标准 .....            | 141 |
| 第三节 废标条款（针对整个项目/品目） ..... | 151 |
| 第四节 无效标条款（针对单个供应商） .....  | 151 |
| 第二部分 通用部分 .....           | 153 |
| 第四章 政府采购程序 .....          | 153 |
| 第一节 发布采购公告 .....          | 153 |
| 第二节 获取采购文件 .....          | 153 |
| 第三节 投标保证金 .....           | 154 |
| 第四节 递交投标文件 .....          | 154 |
| 第五节 开标及资格审查 .....         | 154 |
| 第六节 评标 .....              | 158 |
| 第七节 发布中标公告 .....          | 161 |
| 第八节 质疑投诉 .....            | 162 |
| 第九节 支付代理服务费 .....         | 162 |
| 第十节 签订政府采购合同 .....        | 162 |
| 第五章 政府采购合同 .....          | 164 |
| 第一节 政府采购合同协议书 .....       | 166 |
| 第二节 政府采购合同通用条款 .....      | 171 |
| 第三节 政府采购合同专用条款 .....      | 179 |
| 第三部分 投标文件编制规范 .....       | 182 |
| 第六章 投标文件的编制 .....         | 182 |
| 第一节 编制要求 .....            | 182 |
| 1.1 .....                 | 183 |
| 第二节 投标文件范本 .....          | 183 |

# 第一部分 专用部分

## 第一章 投标邀请

凯里市白午街道第三幼儿园设备采购安装项目(采购标的)招标项目欢迎潜在投标人在黔东南州公共资源网上交易系统获取采购文件，并于 2025-07-16 09:10（北京时间）前在黔东南州公共资源网上交易系统递交投标文件。

### 第一节 采购项目概述

#### 一、项目概述

本项目根据《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规规定，贵州海柏纳斯工程项目管理有限公司（招标代理机构）受凯里市教育局（采购单位）委托，就凯里市白午街道第三幼儿园设备采购安装项目进行国内公开招标。

#### 二、资金来源

本项目资金来源为 ☒ 财政性资金 ☐ 非财政性资金。项目采购预算为(大写)壹佰捌拾万元整（¥1800000 元）。

本项目的最高限价为：(大写)壹佰柒拾伍万玖仟玖佰元整（¥1759900 元）。

本项目按（☒ 总价 ☐ 单价 ☐ 下浮率 ☐ 费率 ☐ 固定价 ☐ 多种报价）进行投标报价。（只允许有一个报价）

计价单位元（以采购文件约定的计价单位为准）

#### 三、采购合同管理：

1.是否允许分包：☐ 是 ☒ 否

2.分包履行的具体内容（包含：分包承担主体、应当具备相应资质条件且不得再次分包等内容）、金额或者比例：本项目不允许分包

#### 四、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号规定

本品目是否专门面向中小微企业采购：☐ 是 ☒ 否，具体内容为：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号及相关规定，在技术、商务等均满足采购需求的前提下，本项目对小型和微型企业产品给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。小微企业须提供《中小企业声明函》且声明函所载内容必须真实，如有虚假，

将依法承担相应责任，包括取消中标资格、投标保证金不予退还等。中小企业划分标准依照相关规定执行。价格扣除只针对投标报价未超过采购预算价（最高限价）的供应商有效。本项目所属行业类别为工业。

特别提示：如采购项目或品目涉及中小微企业采购的，采购文件应当遵守《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号第十二条规定。

## 五、采购文件解释权

本项目采购文件的最终解释权归采购人。

## 六、采购人

名 称：凯里市教育局

地 址：凯里市行政中心西楼

联系人：李老师联系电话：0855-8065036 电子邮件：/

## 七、代理机构

名 称：贵州海柏纳斯工程项目管理有限公司

地 址：贵州省贵州省黔东南苗族侗族自治州凯里市金山大道1号A栋21层06号

联系人：徐颖联系电话：0855-8243118 电子邮件：/

## 八、监督部门

监督部门：凯里市财政局

监督电话：0855-8260109

详细地址：黔东南苗族侗族自治州凯里市城西街道宁波路10号

注意：

1.获取采购文件前，尚未在贵州省公共资源交易统一注册平台注册登记的交易主体请登陆全国公共资源交易平台（贵州省·黔东南州）点击“用户注册”进入统一注册平台进行信息注册（操作流程详见全国公共资源交易平台（贵州省·黔东南州）门户网站“办事指南→业务办理指南→数字证书办理→企业（其他组织）信息入库办理等相关操作指南”，信息入库咨询电话 0855-8685619），信息入库核验通过后，办理CA数字证书即可登录全国公共资源交易平台（贵州省·黔东南州）开展招投标及竞买业务。如因未注册而导致不能下载本项目采购文件的交易主体，后果自行承担。

2.该项目采用全流程电子化交易，采取电子文件投标，请各供应商下载专业投标文件制作工具。投标工具下载地址：<https://download.bqpoint.com/?softtypecode=03>（注：使用实体数字证书（CA）的下载“新点投标文件制作软件（贵州省版）”，使用贵州交易通（无介质CA）的下载“新点投标文件制作软件（黔东南交易通版）”）。投标文件递交方式为线上递交（具体递交方式为：在提交投标文件截止时间前，投标供应商将投标文

件完整上传并保存在交易中心政府采购交易系统，上传投标文件时，投标供应商须使用制作该投标文件的电子签名认证证书（简称：CA 锁）进行上传操作，且取得成功提示。  
**投标时间截止后**，系统自动关闭投标供应商上传及撤回投标文件入口）。

3.本项目采用不见面开标，供应商无需到达开标现场（有阐述、演示与样品递交要求的按照其要求响应），于开标时间前使用与上传电子投标文件序列号相同的 CA 锁登录不见面开标大厅参与项目开标、电子投标文件的解密。（如上传投标文件后进行 CA 锁续费，需在投标截止时间前使用续费后的 CA 锁重新生成投标文件并重新上传）。

## 第二节 货物要求

### 一、货物范围

本项目采购的货物来源范围要求为中国境内合法生产商、经销商提供的**货物**。

### 二、货物须满足的规范、标准

本项目执行的规范或标准**按照招标文件标准、国家标准及相关行业标准执行**。

## 第三节 供应商资格条件

### 一、符合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；

具体要求：**提供有效的法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；**

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

具体要求：**提供 2024 年以来任意三个月公司财务报表或基本开户银行出具的资信证明；**

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；

具体要求：**提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或书面承诺函；**

4.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

具体要求：**提供 2024 年以来任意三个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料；**

5.参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

具体要求：**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的书面声明（扫描件盖电子公章）；**

6.法律、行政法规规定的其他条件。

具体要求：**（1）供应商须承诺：在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、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中，如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中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。根据《省发展改革委**

省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金【2020】421 号文件要求，交易系统会自行对失信供应商实施信用联合惩戒。投标人提供书面承诺函（承诺函格式自拟）；

（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。（提供书面声明）。

## **二、本项目所需特殊行业资质或要求**

供应商须提供《中华人民共和国出版物经营许可证》

## **三、本项目不接受联合体投标**

## 第二章 采购清单、技术参数及商务要求

### 第一节 采购清单及技术参数

| 一、办公设备 |       |                                                                                                                                                                                |    |    |
|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 序号     | 名称    | 参数                                                                                                                                                                             | 单位 | 数量 |
| 1      | 园长办公桌 | 规格：≥2000*1800*750mm<br>1、优质三聚氰胺板饰面，硬度高，不易磨花。<br>2、基材：选用 E1 级优质实木颗粒板，具有环保、质地均匀恒定的特点。甲醛释放量,吸水膨胀率符合国家标准，台面厚度为 25mm。<br>3、封边：2.0mm 同色优质 PVC 封边，甲醛释放量符合国家标准。<br>4、五金件：采用优质五金件 颜色：可选 | 张  | 1  |
| 2      | 书柜    | 规格：≥1200*400*1900mm<br>1、优质三聚氰胺板饰面，硬度高，不易磨花。<br>2、基材：选用 E1 级优质实木颗粒板，具有环保、质地均匀恒定的特点。甲醛释放量,吸水膨胀率符合国家标准，台面厚度为 25mm;<br>3、封边：2.0mm 同色优质 PVC 封边，甲醛释放量符合国家标准。<br>4、五金件：采用优质五金件 颜色：可选 | 个  | 2  |
| 3      | 园长办公椅 | 规格：≥630*550*1145-1245mm<br>黑色 PA 加纤椅身，带活动头枕，符合人体工程学腰靠设计<br>PU 扶手面 2D 黑色升降扶手<br>定型海绵,配三档锁定底盘<br>85#沉口 4 公分黑色汽杆<br>φ 340 黑色 PP 加纤脚<br>φ 60MM PU 防震静音黑色轮                          | 张  | 1  |

|   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |    |
|---|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 4 | 班前椅      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 黑色尼龙加玻纤背架</li> <li>• 黑色尼龙固定扶手</li> <li>• 座包采用定型绵</li> <li>• 固定扶手连接椅背和椅座</li> <li>• 弓型架采用 2.0mm 铁管黑色喷涂而成，通过抗氧化功能测试</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                          | 把 | 2  |
| 5 | 沙发+茶几+角几 | 规格：沙发：1+1+3<br>1、面料：优质牛皮，橡胶木框架，耐磨性强、透气性好。<br>2、海绵：东亚一次成型海绵，密度 $\geq 35\text{kg/m}^3$ ，回弹率 $\geq 40\%$ ，外衬丝棉，厚实、弹性好。<br>3、弹簧为优质蛇形弹簧纵向十三道，橡皮配带横向十三道。<br>4、框架：优质实木框架。<br>5、打底：高弹力弹簧+尼龙绷带。<br>6、支架：采用有优质钢架，镀锌处理。                                                                                                                                                                                                                   | 套 | 1  |
| 6 | 茶水柜      | 规格： $\geq 1200*400*800\text{mm}$<br>1、优质三聚氰胺板饰面，硬度高，不易磨花。<br>2、基材：选用 E1 级优质实木颗粒板，具有环保、质地均匀恒定的特点。甲醛释放量,吸水膨胀率符合国家标准，台面厚度为 25mm；<br>3、封边：2.0mm 同色优质 PVC 封边，甲醛释放量符合国家标准。<br>4、五金件：采用优质五金件 颜色：可选 白腊木色+暖白色                                                                                                                                                                                                                           | 张 | 1  |
| 7 | 教师办公桌    | 规格： $\geq 1600*800*760\text{mm}$ （允许 2%范围）<br>1、面材：优质 0.8mmAAA 级核桃木皮贴面，木纹清晰，实木封边，所有板材经防潮、防虫、防腐化学处理，含水率低于 8%；<br>2、基材：采用环保高密度纤维板，符合国家 E1 级环保标准，经防潮、防虫、防腐等化学处理，强度高，抗弯力强，刚性好、不变形、比重合理，达到国际握钉测试标准；原材料树种一致，木材甲醛含量 $\leq 1.5\text{mg/L}$ ，密度 $780\text{kg/m}^3$ ，吸水厚度膨胀率 1.3%/24 小时；采用热压工艺处理，薄木和其它材料覆面拼贴严密、平整、无脱胶、鼓泡、无裂纹、压痕和划伤；倒棱、圆角、圆线均匀；<br>3、钢架：冷轧钢板斜撑脚，表面哑光静电麻面喷涂；五金：高品质五金配件，五金配件紧密拼接。<br>4、工艺：经嵌补、磨光、上色，五遍底漆、三遍面漆、紫外线固化等磨褪工艺制成。 | 张 | 10 |



|    |          |                                                                                                                                                                                |   |    |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 8  | 教师椅      | 规格：≥580*610*950-1070 灰色 PP 加纤维背架<br>灰色 PP 连体固定扶手<br>高弹力海绵<br>配黑色原位锁定底盘<br>120#沉口 4 公分黑色气杆<br>φ 325MM 灰色尼龙高脚<br>φ 50MM 黑色尼龙轮                                                    | 张 | 20 |
| 9  | 会议桌      | 规格：≥6800*1800*750mm<br>1、优质三聚氰胺板饰面，硬度高，不易磨花。<br>2、基材：选用 E1 级优质实木颗粒板，具有环保、质地均匀恒定的特点。甲醛释放量，吸水膨胀率符合国家标准，台面厚度为 25mm；<br>3、封边：2.0mm 同色优质 PVC 封边，甲醛释放量符合国家标准。<br>4、五金件：采用优质五金件 颜色：可选 | 个 | 1  |
| 10 | 会议椅      | 总高：≥1040mm，背高：≥600mm，座高：≥460mm，座深：≥510mm，内宽：≥500mm 外宽：≥620mm，PP 玻纤黑色背扶手，3D 透气耐磨座背网，高密度切割棉，2.0mm 厚黑色喷漆圆管弓形架。                                                                    | 张 | 14 |
| 11 | 文件资料柜    | 规格：≥900mm*400mm*1850mm<br>优质冷轧钢板，厚度为 0.6mm. 耐压，强度大，抗冲击不易变形；采用静电粉末喷塑，无有机溶剂，无污染。焊接部分采用高标准熔接焊，表面光滑平。                                                                              | 张 | 14 |
| 12 | 饮水机      | 规格：≥290*280*880mm<br>优质 304 不锈钢内胆，低音降噪，强效散热；钢化玻璃防尘门。可拆卸百搭聪明座，适配各种容量水桶、桶装水、纯净水，可拆卸，抗重压，方便拆洗。制热：智能双温控保护技术，安全防干烧；<br>制冷：电子制冷。                                                     | 台 | 4  |
| 13 | 激光多功能一体机 | 打印速度 22ppm(A4)；23ppm(Letter)<br>首页输出时间 小于 7 秒（GB/T 17540 测试标准）<br>最大月打印量 10,000 页<br>打印语言 GDI<br>控制面板 2 行 LCD<br>CPU 600MHz<br>内存 256MB<br>自动双面打印 手动双面                         | 台 | 1  |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |           | 支持手机打印<br>复印速度 22cpm(A4); 23cpm(Letter)<br>首页复印时间 小于 10 秒<br>连续复印页数 1-99 页<br>缩放率 25%~400%<br>可支持身份证复印、票据复印、多页合一复印、克隆复印<br>适配耗材<br>PD-218 硒鼓<br>1600 页<br>PD-228 硒鼓<br>1600 页                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |
| 14 | 碎纸机       | 尺寸: $\geq 390 \times 270 \times 615 \text{mm}$<br>机体采用 ABS 材料+加强筋抗冲击、耐热、耐低温、耐化学药品。<br>氮化刀身, 碎纸快;<br>4*40mm 米粒级碎纸。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 台 | 1 |
| 15 | 75 寸幼教一体机 | 一、硬件参数<br>1. 外观要求: 整机采用一体化设计, 外部无可见内部功能模块的连接线, 表面无尖锐边缘或突起, 整体设计安全, 牢固, 美观。<br>2. 显示尺寸: $\geq 75$ 寸; 显示分辨率: 3840(H) $\times$ 2160(V); 显示比例: 16:9。<br>3. 整机尺寸: 宽 $\geq 1483 \text{mm}$ , 高 $\geq 894 \text{mm}$ 。<br>4. 内置扬声器, 前朝向发声避免干扰, 总功率 $\geq 20 \text{W}$ 。<br>5. 整机表面采用 $\leq 3.0 \text{mm}$ 全钢化防眩光玻璃, 表面硬度 $\geq 9 \text{H}$ , 使用 $\geq 1.5 \text{kg}$ 的钢珠 $\geq 2.0$ 米高度进行自由落体撞击测试, 防护玻璃无损伤, 功能无异常。<br>6. 整机钢化玻璃和液晶显示层无间隙, 减少显示面板与玻璃间的偏光、散射, 画面显示更加清晰通透、可视角度更广、视差更小。强光条件下仍然保持清晰显示。<br>7. 亮度: $\geq 350 \text{ cd/m}^2$ ; 对比度: $\geq 1000: 1$ ; 可视角度: $\geq 178^\circ$ 。<br>8. 采用红外多点触摸感应技术, 在 Windows 系统下支持 $\geq 20$ 点触摸。<br>9. 触摸精准度: $\leq 1 \text{mm}$ ; 光标速度: $\geq 300$ 点/秒; 响应时间 $\leq 4 \text{ms}$ 。<br>10. 显示颜色: 10bit, 1.07B Colors; 透光率 $> 95\%$ ; 色彩覆盖率: $\geq 130\%$ 。 | 台 | 9 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>11. 前置一个物理按键，具备三键合一功能，包含整机开关机、电脑开关机以及一键节能。</p> <p>12. 具备通屏笔槽设计，便于放置粉笔、书写笔等小件物品；同时前置接口具备防撞挡板设计，使用时按压即可打开挡板，不使用时合上挡板，阻挡灰尘、水汽。</p> <p>13. 前置接口：USB 接口<math>\geq 2</math>路、HDMI 接口<math>\geq 1</math>路。</p> <p>14. 防尘功能：具备防尘功能，有效延长机器使用寿命。直径 1.0mm 的试验金属线不得进入外壳，并与带电部分保持足够的间隙。</p> <p>15. 整机在振动台上频率 5-50Hz，振动方向 X、Y、Z 三个方向的上下（6 度测试）<math>\geq 60</math> 分钟的振动试验，外观无损伤、破裂、部件松动，整机可正常运行。</p> <p>16. 抗强光测试：触摸屏在强光（<math>\geq 500\text{K LUX}</math>）照射下，触摸、书写功能正常操作。</p> <p>17. 整机符合“无频闪效应”和“无蓝光危险”的要求。</p> <p>18. 整机符合 IEC 62471 标准，通过蓝光危害等级测试，光化紫外数值<math>&lt; 0.0005\text{W} \cdot \text{m}^{-2}</math>，近紫外数值<math>&lt; 0.0001\text{W} \cdot \text{m}^{-2}</math>，蓝光 100 mrad FOV<math>&lt; 85\text{W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{sr}^{-1}</math>，视网膜热<math>&lt; 410</math>，红外辐射<math>&lt; 0.003\text{W} \cdot \text{m}^{-2}</math>。</p> <p>19. 无故障平均小时测试：<math>\geq 25</math> 万小时，使用无故障。</p> <p>二、内置电脑模块</p> <p>1. 标准的 80 针可拔插式电脑 OPS 电脑，采用模块化电脑方案，PC 模块按压式插入整机，无任何裸露，无需工具即可快速拆卸电脑模块。</p> <p>2. 处理器性能参考不低于：<math>\geq</math>Intel i5 十代性能相当或以上；内存：<math>\geq 8\text{GB}</math>；硬盘：<math>\geq 256\text{GB}</math> 固态硬盘；</p> <p>3. 模块具有多个独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少有 6 个 USB 接口（其中不少于 3 路 USB 3.0），具有独立非外扩展的视频输出接口：<math>\geq 1</math> 路 HDMI，<math>\geq 1</math> 路 DP。</p> <p>4. 为保证产品质量及实际使用过程中维护的便利性，OPS 必须通过 CCC 认证，且与整机为同一厂家和品牌。</p> <p>三、备授课软件</p> <p>1. 软件采用备授课一体化框架设计，操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，可根据教学场景自由切换备课模式和授课模式，满足教室、办公室等不同教学环境需求，并提供移动端</p> |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>实现数据同步、移动授课等功能。</p> <p>（一）备课模式</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 软件须支持使用方全体教师自行进行个人账号注册登录使用，可通过数字账号、扫描二维码、手机验证码、硬件密钥方式（如绑定 U 盘）等多种方式登录教师个人账号以及通过验证码修改登录密码操作。</li> <li>2. 软件为所有教师提供安全可靠的云存储空间，保证可随时存储、使用资源，无需携带 U 盘等硬件设备，每个账号的云端存储空间不少于 50G，无需任何操作即可获取。</li> <li>3. 软件提供事项编辑处理功能，可创建/编辑/处理/查看事项，支持添加事项名称、时间、描述及附件等信息，逾期事项有红色感叹号标识，能够提醒教师及时处理事务，更好地组织和管理教学工作，提高工作效率，确保教学任务的顺利完成。</li> <li>4. 软件提供全部事项列表，分别显示待处理和已处理事项，方便复盘工作。</li> <li>5. 软件提供课表功能，可查看个人课表及授课班级课表，方便掌握教学安排及了解班级课程计划。</li> <li>6. 软件提供通知功能，在接收到学校通知或其余用户分享文件时具有红点提示，可选择接收或拒绝。</li> <li>7. 软件具备课程库功能，支持将备课内容同步到通用教材的章节目录之中或自建备课课程目录，并可导入课件、视频等多种格式资源，备课思路一目了然。</li> <li>8. 软件具备资源中心模块，提供便捷、高效的资源管理方案，提供个人资源以及校本资源模块，并提供国家公共资源平台的链接跳转。</li> <li>9. 个人资源支持不少于三种分享方式：支持校本分享，可直接分享到校本资源库的指定目录；支持定向精准分享，可精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件；支持一对多分享，可生成分享链接和二维码，接收方可点击链接或扫描二维码，通过网页方式浏览课件并获取课件，其中课件链接可设置访问有效期以及加密。</li> <li>10. 可选择新建备课课件，或者直接将 PPT 导入到软件中进行备课，节约备课时间。</li> <li>11. 备课模块采用类 PPT 界面，更大程度符合老师的日常使用习惯，节约学习时间。</li> <li>12. 课件背景：提供不少于 35 个背景模板供老师选择；支持自定义更换各种纯色背景，提供不少</li> </ol> |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>于 18 种颜色选择,支持使用吸管工具吸取电脑上任意位置的颜色作为背景;支持使用图片作为课件背景,设置后支持进行主题应用,一键替换所有页面,保证课件页面的风格统一。</p> <p>13. 学科工具:提供丰富的学科工具,数量不少于 15 种,并至少包含以下学科工具:</p> <p>a)语文学科:具备汉字、拼音、古诗词、注音等学科工具;</p> <p>b)数学学科:具备形状、几何、公式、函数、统计图表、数学画板等学科工具;</p> <p>c)英文学科:具备四线三格、英汉词典等学科工具;</p> <p>d)物理学科:具备物理线图学科工具;</p> <p>e)化学学科:具备化学方程式、元素周期表等学科工具;</p> <p>f)地理学科:具备星球工具。</p> <p>14. 仿真实验:提供初高中的物理、化学和生物的仿真实验。</p> <p>15. 课堂活动:具备<math>\geq 9</math>种类型的课堂趣味活动,包括但不限于分类、配对、趣味选择、争分夺秒、看题填词、翻翻卡、比大小、连词成句、判断对错等,每种课堂活动类型均提供<math>\geq 12</math>种游戏模板。</p> <p>(二) 授课部分</p> <p>1. 为方便老师使用,备课页面具有授课开始按键,可快速切换备授课模式;</p> <p>2. 在授课模式下,支持导入 PPT、图片、音频、视频等进行演示。</p> <p>3. 支持将授课课件及板书内容一起导出为图片。</p> <p>4. 画笔工具:具备多种笔触类型,至少支持软笔、铅笔、钢笔、图案笔、纹理笔、荧光笔、智能笔、文字笔、手势笔等不少于 9 种笔触,部分笔尖的粗细、颜色可实时进行调整。其中智能笔能将手绘的直线、圆弧、圆形、三角形、矩形、不规则多边形,自动识别为标准图形;文字笔能将手写的中文、英文、数字自动识别为印刷体;使用手势笔能够自动识别手势为前翻页、后翻页、放大镜、聚光灯等功能,并能够快速实现擦除,为节约学习成本,点击手势笔时,软件自动出现各种手势对应的功能。</p> <p>5. 选择工具:根据教学需要老师可以选择单一对象,或者框选多个对象进行移动、放大、缩小、旋转,也可以对选中的对象进行置顶、克隆、删除等操作。</p> <p>6. 擦除功能:为了满足不同擦除需要和便捷性,</p> |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>提供按点擦除和一键清屏功能，除了擦除画笔的笔迹，也可以支持手势擦除，同时板刷支持调整大小。</p> <p>7. 投屏：在授课过程中，教师可随时打开手机，通过扫描授课模式下的投屏码进行投屏，平时不使用时，投屏码隐藏在页面底端，不遮挡显示内容。</p> <p>8. 通用工具：至少提供形状、放大镜、聚光灯、遮幕、板中板、计时器、截图、微课录制、计算器等通用工具。</p> <p>9. 学科工具：可在授课过程中调取学科工具，至少提供汉字、拼音、古诗词、函数、几何、英汉字典、画板、星球、尺规等学科工具。</p> <p>（三）移动授课助手</p> <p>1. 移动授课助手需支持 android、IOS 系统手机使用；</p> <p>2. 支持手机号码登录、微信登陆两种登陆方式；为方便用户使用，移动授课助手与大屏白板软件使用统一身份认证；</p> <p>3. 云课件：在手机上登录账号后，支持以列表的方式查看该账号里所有的云课件，并支持打开其中某份课件在线预览，预览时支持显示缩略图目录，支持通过缩略图目录跳页。可对课件进行分享、重命名、移动和删除操作；支持课件批量移动、删除。无需拷贝课件，大屏端云课件内容与手机保持一致。</p> <p>4. 课件分享：支持在手机端分享老师备课课件，可一键分享至微信、朋友圈、QQ，或使用链接进行分享；同时其他老师分享给自己的课件，也可以在云课件中进行接收和保存；通过扫码等方式获取课件后，在课件列表下拉刷新即可显示待接收课件，选择所需课件点击接收，即可将该课件接收至个人的云课件列表。</p> <p>5. 移动授课：可在手机端选择任意课件开始授课，支持预览课件缩略图，可在缩略图任意选择播放页面，或使用按键实现上下翻页；同时可通过手机对播放页面进行远程批注、擦除等操作，操作过程同步显示在大屏上，方便老师走动教学使用，移动授课时支持不少于 6 种颜色、3 种笔迹批注选择。</p> <p>6. 手机投屏：可将手机屏幕内容实时投影到电脑端。</p> <p>7. 资料夹：移动授课助手自带资料夹，可将实时拍摄照片、手机上存储的图片、音视频资源等内</p> |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>容存储在资料夹中，只需要登录同一账号即可下载之前保存的文件内容，即使手机丢失也不影响资料的使用。</p> <p>8. 回收站：老师误删除的课件及其他资源，可在回收站中找到并恢复，找回期限不少于 30 天。</p> <p>四、演示助手软件</p> <p>1. 无需打开其他任何软件，播放 PPT 时即可实现书写、擦除功能，支持书写颜色自定义、全屏擦除等功能。</p> <p>2. 利用书写工具进行批注，批注后的内容能跟随文档同步移动和缩放，支持将文档内的批注保存到文档中，并存储在本地。</p> <p>3. 无需打开其他任何软件，播放 PPT 时即可支持板中板功能：支持调用板中板辅助教学，可直接批注及加页，不影响课件主画面。</p> <p>4. 无需打开其他任何软件，播放 PPT 时即可支持将课件内容直接生成二维码分享。</p> <p>5. 无需打开其他任何软件，播放 PPT 时即可调用放大镜，并且支持在板中板上调用放大镜。</p> |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| 16     | 幼教教学软件 | <p>1、具备语言、数学、英语、艺术、授课、百科、儿歌、网络资源、教学平台功能模块；</p> <p>2、具备识字、阅读、故事资源；文字具有拼音注释、田字格、笔顺演示（连续、分布）、笔画、偏旁部首、助词、朗读功能；具备成语故事、古诗、童话故事等，支持整页朗读功能；</p> <p>3、支持直接切换到电脑桌面，方便老师使用桌面的教学资源。</p> <p>4、提供多种笔型的书写工具进行批注，必须包含铅笔、荧光笔、纹理笔、毛笔、排笔、智能笔等。</p> <p>5、支持对象擦、位图擦除、清除页面；支持擦除书写工具的书写笔记。支持插入 png、bmp、jpg 等格式的图片。支持提供不同颜色的白板页、也可根据教学需求，设置页面背景模板，提供田字格、五线谱等学科页面模板。</p> <p>6、辅助工具具有放大镜、探照灯、遮幕等常用工具，提供直尺、三角尺、量角器、圆规、等数学工具。</p> <p>7、支持对操作对象的拷贝，剪接，黏贴，克隆，锁定，删除，组合，图层，隐藏等操作。</p> <p>8、支持调用高拍仪实现静态截取，对截取的内容进行放大、旋转等操作。可自定义批注白板界面下的功能菜单，用拖拽的方式增加或减少功能键。</p> <p>9、支持查看添加的白板页面，支持页面回放功能。无需进行手动开始录制，就可以对选中的任何页面进行页面的回放，同时可以保存下来下次使用。</p> <p>10、支持屏幕录制功能，可将操作过程及板书内容，包含声音，录制为视频并进行保存。</p> <p>11、透明页：实现书写与鼠标的一键切换，透明页悬浮按钮有调用 U 盘功能，可快捷一键打开 U 盘。</p> <p>12、资源库功能：可一键调用各学段的本地资源。具有丰富的幼儿资源、儿歌、识字、阅读、音标、单词、听力、中文故事等。</p> | 套  | 9  |
|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 17     | 教师餐桌   | <p>规格：≥1200*600*760mm，餐桌面板台面材料：采用优质可弯曲防火板经后成型包边机精加工而成，使实验台面前顺滑呈半圆形，造型美观、经久耐用。板材厚度 25mm。</p> <p>，不锈钢主架采用 48*48*1.5mm 圆管一次性弯曲成型，所有铁件均采用气体保护焊，脚套采用高压聚乙烯制作，厚度不小于 2mm。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 张  | 5  |
| 二、班级物品 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |
| 序号     | 名称     | 参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 单位 | 数量 |



|   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |     |
|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
|   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |     |
| 1 | 实木幼儿桌（小班） | <p>★规格：长*宽*高：≥1200*600*490mm</p> <p>面板尺寸≥1200*600*16mm，桌子高度≥490mm，桌腿尺寸≥50*50mm，桌面采用优质双面无节点橡胶木指接板，桌腿为优质无节点橡胶木木方，木质表面光滑，造型美观。木材拥有自然条纹，不允许有死节、开裂、虫眼、腐眼等。木材无裂缝、结疤、腐朽、刀痕等，含水率≤10%。工艺：采用现代加工工艺。采用品牌环保油漆，经二底三面喷漆，颜色为清水本色。甲醛释放≤1.5mg/L。</p>                                                                                                     | 张 | 38  |
| 2 | 实木幼儿椅（小班） | <p>★规格：≥290*290*545（mm）</p> <p>座高：≥260mm 面板：≥290*290*16mm，后立柱：≥545*50*20mm，前立柱：≥244*40*20mm，面板下部横档：≥40*20mm，底部连接立柱的横档≥30*20mm，面板固定方式为自下而上打自攻丝，所有连接部分采用传统榫头工艺，不允许有枪钉孔，椅面和后背板采用优质双面无节点橡胶木指接板，其他地方采用橡胶木木方，产品每个部件均经过刨光、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。油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理，符合国家标准要求。</p> | 张 | 168 |
| 3 | 实木幼儿桌（中班） | <p>★规格：长*宽*高：≥1200*600*520mm</p> <p>面板尺寸≥1200*600*16mm，桌子高度≥520mm，桌腿尺寸≥50*50mm，桌面采用优质双面无节点橡胶木指接板，桌腿为优质无节点橡胶木木方，木质表面光滑，造型美观。木材拥有自然条纹，不允许有死节、开裂、虫眼、腐眼等。木材无裂缝、结疤、腐朽、刀痕等，含水率≤10%。工艺：采用现代加工工艺。采用品牌环保油漆，经二底三面喷漆，颜色为清水本色。甲醛释放≤1.5mg/L。</p>                                                                                                     | 张 | 18  |
| 4 | 实木幼儿椅（中班） | <p>规格：≥290*290*565（mm） 座高：≥280mm 面板：≥290*290*16mm，后立柱：≥565*50*20mm，前立柱：≥264*40*20mm，面板下部横档：≥40*20mm，底部连接立柱的横档≥30*20mm，面板固定方式为自下而上打自攻丝，所有连接部分采用传统榫头工艺，不允许有枪钉孔，椅面和后背板采用优质双面无节点橡胶木指接板，其他地方采用橡胶木木方，产品每个部件均经过刨光、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</p>                                                                | 张 | 108 |

|   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |     |
|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
|   |           | 漆现象。油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理，符合国家标准要求。                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |     |
| 5 | 实木幼儿桌（大班） | 规格：长*宽*高：≥1200*600*550mm<br>面板尺寸≥1200*600*16mm，桌子高度≥550mm，桌腿尺寸≥50*50mm，桌面采用优质双面无节点橡胶木指接板，桌腿为优质无节点橡胶木木方，木质表面光滑，造型美观。木材拥有自然条纹，不允许有死节、开裂、虫眼、腐眼等。木材无裂缝、结疤、腐朽、刀痕等，含水率≤10%。工艺：采用现代加工工艺。采用品牌环保油漆，经二底三面喷漆，颜色为清水本色。甲醛释放≤1.5mg/L。                                                                                                 | 张 | 18  |
| 6 | 实木幼儿椅（大班） | 规格：≥290*290*600（mm）座高：≥300mm 面板：≥290*290*16mm，后立柱：≥600*50*20mm，前立柱：≥284*40*20mm，面板下部横档：≥40*20mm，底部连接立柱的横档≥30*20mm，面板固定方式为自下而上打自攻丝，所有连接部分采用传统榫头工艺，不允许有枪钉孔，椅面和后背板采用优质双面无节点橡胶木指接板，其他地方采用橡胶木木方，产品每个部件均经过刨光、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。油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理，符合国家标准要求。 | 张 | 108 |
| 7 | 组合柜 1     | 规格：总长度：≥740cm*宽度 30cm*高度 130cm，采用 16mm 厚优质双面无节点橡胶木指接板，产品均经过刨光、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。油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。                                                                                                                                                                    | 套 | 3   |
| 8 | 组合柜 2     | 1、规格：≥6400*300*1120mm:整套采用 16mm 厚双面无节点橡胶木指接板，产品由 A: ≥1200*300*1200mm、B: ≥1000*300*800mm、C: ≥1200*300*800mm、D: ≥800*300*1200mm、E: ≥1000*300*800mm、F: ≥1200*300*800mm 6 个柜子组合而成<br>2、每个部件均经过刨光、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。油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。                                     | 套 | 3   |
| 9 | 组合柜 3     | 规格：≥4200*300*1300mm:整套采用优质 16mm 厚橡                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 套 | 3   |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |    |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|    |       | 胶木双面无节点指接板，产品由 A: $\geq 1000*300*800\text{mm}$ 、B: $\geq 1000*300*600\text{mm}$ 、C: $\geq 600*300*1300\text{mm}$ 、D: $\geq 1000*300*600\text{mm}$ 、E: $\geq 600*300*1300\text{mm}$ 、5 个柜子组合而成，每个部件均经过刨光、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。油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。 |   |    |
| 10 | 书包柜   | 产品规格: $\geq 1200*400*1200\text{mm}$ ，整套采用优质 16mm 厚辐射松双面无节点指接板，后背板为 5mm 厚的中纤板，每张共计 12 个小格，每个小格的规格 $\geq$ 长 377*高 270*深 400mm。每个部件均经过刨光、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。油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。                                                                   | 个 | 45 |
| 11 | 玩具柜 1 | 1、规格: 长*宽*高: $\geq 1200*300*800\text{mm}$ 。<br>2、采用 16mm 厚橡胶木双面无节点指接板，后背板为 5mm 厚的中纤板。<br>3、每个部件均经过刨光、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。<br>4、油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。                                                                                              | 个 | 58 |
| 12 | 玩具柜 2 | 1、规格: 长*宽*高: $\geq 1200*300*800\text{mm}$ 。<br>2、采用 16mm 厚橡胶木双面无节点指接板。<br>3、每个部件均经过刨光、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。<br>4、油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。                                                                                                             | 个 | 50 |
| 13 | 移动黑板  | 规格: $1200*750\text{mm}$ ，正负 24mm。材质及工艺: 板面采用优质钢板，厚度不少于 12mm, 强力磁性，绿色双面使用，配移动升降支架，边框采用铝合金，经久耐用。                                                                                                                                                                                                 | 个 | 9  |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                     |   |    |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 14 | 花架      | <p>1、规格：≥1200*300*1150mm。</p> <p>2、采用辐射松木，增加抗变形与压裂能力，无毒无味，表面光滑。</p> <p>3、木材含水率≤12%，木材拥有自然条纹，不允许有死节、开裂、虫眼、腐眼等。木材无裂缝、结疤、腐朽、刀痕等，含水率≤10%。</p> <p>4、工艺：卯榫紧配合不允许 1mm 间隙。</p> <p>5、油漆采用环保聚酯漆，经二底三面喷漆，颜色为清水本色。甲醛释放≤1.5mg/L。</p>             | 个 | 27 |
| 15 | 多功能儿童画架 | <p>画板规格：≥40.5*33.5cm，底座规格：≥54*58.5*67cm，产品规格：≥54*58.5*104cm，环保产品。</p> <p>磁性白板：速干不留痕白板，方便绘画</p> <p>纸夹：可以夹普通 A4 纸，方便随意涂鸦</p> <p>无缝托盘：加厚无缝托盘，加倍牢固</p>                                                                                  | 个 | 9  |
| 16 | 沙水玩具    | 28 件/套，材质：优质 ABS 环保材质，无毒、光滑无边角倒刺，耐高温防晒，厚实耐用。                                                                                                                                                                                        | 套 | 5  |
| 17 | 木制积木    | <p>参数：410 件/套，材质松木，各种造型包含长方形、三角形、圆柱体、半圆、半弧形等其中长方形最大件规格≥500*75*25mm 最小件规格≥75*25*25mm</p> <p>三角形包含 75*75*25mm 100*50*25mm 50*50*25mm 三种不同规格 圆柱体包含：150*直径 40mm 100*直径 35mm 75*直径 30mm 三种不同规格 半弧形规格不小于 75*200*25mm 外用环保油漆喷涂安全环保表面光滑</p> | 套 | 9  |
| 18 | 沙包      | 规格：填细沙，约 50 克、双层内胆。 100 只每箱                                                                                                                                                                                                         | 箱 | 2  |
| 19 | 螺丝碰对玩具  | 288 个/箱，采用优质环保 ABS 塑料粒子制作而成，无毒无味，精久耐用，软硬度适合。                                                                                                                                                                                        | 箱 | 9  |
| 20 | 动物大森林积木 | 采用优质的 ABS 材料更使这款积木的彩色比其他产品亮丽更多，而且带有一定的柔韧性这样使用更安全。你的孩子更喜欢这款。质量非常好，无味无毒，无毛刺，手感舒服，容易抓握                                                                                                                                                 | 箱 | 9  |
| 21 | 塑料积木    | 建造拼搭 678 件采用优质环保 PP 料，光滑精致，专业工具与手工打磨结合。衔接紧致，拼接手感紧凑，不松紧。无味、无毛刺，丰富多彩的颜色。                                                                                                                                                              | 箱 | 9  |
| 22 | 万变旋转    | 320 件/箱，产品采用优质环保 ABS 塑料粒子制作而成，无毒无味，精久耐用，软硬度适合。                                                                                                                                                                                      | 箱 | 9  |

|    |             |                                                                             |   |     |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| 23 | 插接积木        | 乐高积木 228 件/箱，产品采用优质环保 PP 塑料粒子制作而成，无毒无味，精久耐用，软硬度适合。                          | 箱 | 9   |
| 24 | 穿线玩具        | 70 件采用食品级安全环保塑料，锻炼孩子精细动作、训练视觉能力、手眼协调能力                                      | 箱 | 9   |
| 25 | 串珠玩具        | 280 件采用环保 ABS 材料，环保无毒无味，安全，颜色纯正色彩亮丽有光泽，韧性强无毛边，厚度均衡紧凑契合性强。                   | 箱 | 9   |
| 26 | 童心智宝<br>积木  | 822 件/箱，产品采用优质环保 PP 塑料粒子制作而成，无毒无味，精久耐用，软硬度适合。                               | 箱 | 9   |
| 27 | 一串红         | 300 件/箱，产品采用优质环保 ABS 塑料粒子制作而成，无毒无味，精久耐用，软硬度适合。                              | 箱 | 9   |
| 28 | 方块积木        | 400 件/箱，产品采用优质环保 ABS 塑料粒子制作而成，无毒无味，精久耐用，软硬度适合。<br>规格：宽度 15mm                | 箱 | 9   |
| 29 | 巧思娃娃        | 720 件/箱，产品采用优质环保 PP 塑料粒子制作而成，无毒无味，精久耐用，软硬度适合。                               | 箱 | 9   |
| 30 | 磁性教具        | 特大汉语拼音动物、拼音、计算教具，127 件材质：采用环保塑料，橡胶软磁。材质：采用聚丙烯（PP）（环保塑料）环保无毒无味<br>规格：直径：63mm | 箱 | 9   |
| 31 | 毛绒头饰        | 幼儿毛绒立体头饰，采用优质布，卡通动物的头部形象为造型，形式多样，色彩鲜艳。                                      | 只 | 36  |
| 32 | 手偶          | 材质：采用双层毛绒，说明：各种人物，动物造型                                                      | 只 | 36  |
| 33 | 指偶          | 毛绒超柔绒 100%三维 PP 棉，表情生动，做工精巧，面料柔软，手感舒适。                                      | 只 | 108 |
| 34 | 四图拼板<br>-海洋 | 300*225*10mm 单个规格 300*225*10mm 采用优质桦木、多层夹板、环保水性漆，                           | 套 | 3   |
| 35 | 农场拼图        | 300*225*10mm 采用优质桦木、多层夹板、环保水性漆。                                             | 套 | 3   |

|    |      |                                                                                                                                   |   |     |
|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| 36 | 中型积木 | 72 件/箱，产品由榉木制作而成，外面涂有无毒无味的清漆，由长方形，正方形，圆形，半圆形，圆柱形，三角形等组成，可以拼成各种造型组合，开发宝宝的智力。                                                       | 套 | 9   |
| 37 | 小型积木 | 100 件/箱，产品由松木制作而成，外面涂有无毒无味的油漆，各种不同的形状供孩子认识数字、动物、图形等，开发宝宝们的智力。                                                                     | 套 | 9   |
| 38 | 巧板   | 木制，环保油漆，尺寸约 11cm*11cm，                                                                                                            | 个 | 36  |
| 39 | 体操环  | 直径 $\geq 200$ mm<br>30 只/箱材质：环保塑料，安全无毒                                                                                            | 箱 | 3   |
| 40 | 有声哑铃 | 30 件/箱材质：环保塑料，安全无毒                                                                                                                | 箱 | 3   |
| 41 | 收纳盒  | 规格： $\geq 350*250*100$ mm，净重：420g（带盖）<br>材质：高档模具，分布注塑；采用优质 PP 材料，光洁无毛刺，透洁无异味；便捷搭扣设计，方便使用，双搭扣，更牢固；<br>用途：可存放零食、衣物、玩具、书籍、化妆品、沐浴用品等。 | 个 | 180 |

| 三、寝室设备 |     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |
|--------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 序号     | 名称  | 参数                                                                                                                                                                                                                                                                | 单位 | 数量 |
| 1      | 幼儿床 | $\geq 150*65*100$ cm<br>材质:全部采用优质实木樟子松，床脚立柱 $\geq 7.2*3.5$ cm，护栏横档 $\geq 7.2*3.2$ cm，横护栏 $\geq 4*2.5$ cm，床板 $\geq 1$ cm 厚度，床板横档 $\geq 4*3$ cm，搭配静音橡胶滑轮。<br>工艺:整体实木方料经砂光后自控开榫，再由专业木工手工组装，整体打磨光光滑，采用环保水性木器漆三底两面均匀喷涂。<br>推拉式每组 4 张，纯原木结构（非拼接板），确保床与床之间的高度能满足被子放好能收拢。 | 套  | 90 |

|   |       |                                                                                                                                                                                             |   |     |
|---|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| 2 | 衣帽柜   | 规格：≥1200*400*1200mm，采用优质松木，增加抗变形与压裂能力，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，无皱皮、发粘和漏漆现象。油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理，符合国家标准环保要求                                        | 个 | 18  |
| 3 | 毛巾架   | 1、规格：≥1200*350*1135mm。<br>2、采用 16mm 厚橡胶木双面无节点指接板。<br>3、每个部件均经过刨光、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。油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。<br>4、带移动轮子。                         | 个 | 9   |
| 4 | 口杯消毒柜 | 额定功率：1200W<br>产品材料：不锈钢箱体 加粗层架<br>铝合金门柱，顶部旋钮定时开关，消毒时间随意选择，不带磁的不锈钢管长拉手，单层 430 不锈钢外壳（T=0.5），3*0.75 铜电源线，高档石英管加温/紫外管消毒，大灯泡臭氧发生器，加厚（T=3MM）门较，保证玻璃门不下垂、松动，单层钢化玻璃门，螺丝固定，加粗镀铬层架/不带磁的不锈钢层架，纸箱加上下木架包装 | 台 | 9   |
| 5 | 幼儿毛巾  | ≥250*250mm 纯棉材质                                                                                                                                                                             | 条 | 324 |
| 6 | 幼儿口杯  | 规格：口径 70mm 采用一体式食品级加厚成型不锈钢锻造，无接口无压痕、镜面抛光、做工精细、经过技工师傅无数次精致细腻的打磨抛光而成，光滑细腻、易清洗、耐腐蚀、永不生锈、对健康有保障。                                                                                                | 只 | 324 |
| 7 | 保温桶   | ≥30L，内胆为不锈钢材质，隔温层为发泡棉                                                                                                                                                                       | 只 | 9   |
| 8 | 茶水柜   | 1：规格：≥720*600*820mm。<br>2、整套采用 16mm 厚橡胶木双面无节点指接板，产品均经过刨光、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。<br>3、油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。<br>4、榫接部分采用环保白乳胶做加固处理，符合国家环保标准要求。     | 套 | 9   |

|   |      |                                                                                                                                            |   |    |
|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 9 | 幼儿鞋柜 | 规格：≥1200*240*350mm，采用优质 16mm 厚橡胶木双面无节点指接板，每个部件均经过刨光、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。油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。 | 个 | 18 |
|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|

| 四、大型玩具及户外运动器材 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |
|---------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 序号            | 名称   | 参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 单位 | 数量 |
| 1             | 大型玩具 | <p>规格：长*宽*高：≥7*4.1*4.3 米 功能：小狗爬 1 组，消防滴滴车造型遮阳顶 1 个（尺寸：长*宽*高：≥218*198*180cm，重量不低于 80 公斤），装饰顶 2 个（树叶顶 1 个、蝴蝶顶一个），塑料挡板不少于 2 块，滑梯不少于 3 个其中 3 节单滑（接 90cm 高平台带门）、S 型滑梯带平台、圆桶滑梯（中间为透明圆桶），立柱不少于 6 根，平台不少于 3 块。</p> <p>材质：1. 立柱：采用 <math>\phi 114\text{mm}</math>，壁厚为 2.0mm 热镀锌钢管经机械抛光，表面用符合国标的塑粉经静电喷塑，高温加热后，不褪色，不掉色，色彩鲜艳。</p> <p>2. 平台和楼梯：平台采用厚度 2mm 的冷轧板，焊接采用二氧化碳气体保护焊。经特殊工艺处理表面防滑性能好，冲孔 <math>\Phi \leq 6\text{mm}</math>，防止儿童游戏时手指受伤，背面 X 字型承重钢片设计，以增加载重能力。</p> <p>3. 配件：铁件扶手挡板均按照国家标准，壁厚 1.5mm，焊接采用二氧化碳气体保护焊以上铁件经机械抛光后表面用符合国标的塑粉静电喷塑，高温加热后，不褪色，不掉色，色彩鲜艳。</p> <p>4. 塑料：采用食品级滚塑专用塑料粒子，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（壁厚≥6mm）、两面光滑、不褪色、磨砂表面滚塑成型。</p> <p>5. 连接件及底盘：铝合金材料，外表圆形，造型美观，无棱角，安全牢固，不生锈，经久耐用，经机械抛光，表面用符合欧标的塑粉静电喷塑，高温加热后，不褪色，不掉色，色彩鲜艳。</p> <p>6. 五金配件：采用不锈钢螺丝均采用 314 材质，外露螺丝均采用半圆头、无棱角处理，具有预防任意调整功能，以维护使用者设施结构的安全。</p> | 套  | 1  |



|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |    |
|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|
| 2 | 悬浮地板 | <p>1、单块地板规格： 340mm×340mm×14mm；（允许偏差±0.5mm）单块克重≥311g，（允许偏差±0.5mg）。</p> <p>2、材料与外观要求：100%原生料高性能聚丙烯共聚物（PP）；地板颜色均匀一致，产品无色差，无龟裂，气泡，塑化不良，地板饱满度好，无毛刺。</p> <p>3、产品正面结构：由4组伸缩关联米字格组成，且表面为防滑磨砂面层！</p> <p>4、底部结构：单块产品背面有效支撑不少于400个，增加地板稳定性，使地板受力均匀。</p> <p>5、为使地面背后支撑高低一致，要求正面注塑。为杜绝安全隐患，注塑点要求平整不明显。</p> <p>6. 产品具体应满足的基本技术参数如下：</p> <p>球类反弹率：≥95%；</p> <p>外观质量：地板颜色均匀一致，无明显色差，表面无龟裂，起泡，塑化不良，地板表面无毛刺；</p> <p>摩擦系数：0.44；</p> <p>抗滑值（干测）：116；</p> <p>抗滑值（湿测）：62；</p> <p>冲击吸收：21%；</p> <p>垂直变形（mm）：0.4-1.5；</p> <p>耐酸性（48h）：地板无明显变化；</p> <p>耐碱性（48h）：地板无明显变化；</p> <p>高低温-50℃--100℃：无融化 无龟裂 无明显色差；</p> <p>滚动负荷：施加1500N滚动负荷，地板无明显断裂现象；</p> <p>阻燃：I级；</p> <p>总挥发性有机物TVOC：24h释放浓度≤0.96mg/m<sup>3</sup>；</p> <p>弯曲强度：≥23.1MPa；</p> <p>拉伸测试：≥23.1MPa；</p> <p>断裂标称：≥580%；</p> <p>耐旋转磨耗（5000转）：质量损失：≤52mg；</p> <p>地板密度：≥0.907g/cm<sup>3</sup>；</p> <p>甲醛：24h释放量 mg/m<sup>3</sup>≤0.003；</p> <p>邵氏硬度：≥59；</p> <p>大肠杆菌值：0.7；</p> <p>金色葡萄球菌抗菌值：0.1；</p> <p>GB/T8427 色牢度：&gt;6级；</p> <p>GB 36246 气味：≤3级；</p> <p>EN ISO 9239-1：辐射通量（KW/m<sup>2</sup>）：1.5；烟密度积分（%×分）1023.6；</p> <p>密度：≥0.907g/cm<sup>3</sup>；</p> <p>主成分定性分析：pp；</p> <p>灰标等级：4-5级；</p> <p>△E*ab：0.7；</p> | m <sup>2</sup> | 70 |
|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |
|---|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |        | 黑曲霉菌 AS 3.315 : 0 ;<br>绳状青霉 AS 3.3875: 0 ;                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |
| 3 | 室外玩具架  | ≥645*85*105cm, 采用 Φ 48mm, 厚度 3mmPVC 管材, 经二通、三通、四通等连接件组装而成, 产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理, 无安全隐患。生产原材料为原生料, 不添加回收料。色母添加剂为标准色母, 产品耐紫外线、不褪色, 色彩符合儿童视觉习惯。                                                                                                                                                                           | 套 | 2 |
| 4 | 体能训练组合 | 17 件每套, 产品采用 PVC 工程塑料制作而成, 圆角设计, 一体成型。训练幼儿肢体动作技巧及协调性, 培养孩子的胆量和信心。由以下部分组成: 1: H 桥墩: 规格 ≥60*30*45cm。2: 钻洞: 规格 ≥120*30*60cm。3: 三角连接台: 规格 ≥64*64*45cm。4: 拱形钻洞: 规格 ≥80*60*60cm。5: 拱桥: 规格 ≥40*30*30cm。6: 跷跷板桥墩: 规格 ≥150*30*45cm。7: 滑道梯: 规格: ≥75*30*45cm。8: 平衡桥: ≥120*30*15cm。9: 圆圈钻洞: ≥Φ 70cm。10: 触觉梯: 规格 ≥40*30*30cm。11: 摇摆桥: 规格 ≥120*30*25cm | 套 | 3 |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |
|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 5 | 碳化积木 | <p>1、材质：采用优质防腐新西兰松木。</p> <p>2、工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺。</p> <p>3、尺寸：</p> <p>正方形 I：<math>\geq 10*10*5\text{cm}</math> 60 个，</p> <p>正方形 II：<math>\geq 10*10*2.5\text{cm}</math> 66 片，</p> <p>长方形 I：<math>\geq 20*10*5\text{cm}</math> 120 个，</p> <p>长方形 II：<math>\geq 20*10*2.5\text{cm}</math> 80 个，</p> <p>长方形 III：<math>\geq 40*10*2.5\text{cm}</math> 30 个，</p> <p>长方形 IV：<math>\geq 60*10*2.5\text{cm}</math> 17 个，</p> <p>长方形（开槽） V：<math>\geq 60*10*2.5\text{cm}</math> 3 个，</p> <p>长方形 VI：<math>\geq 80*10*2.5\text{cm}</math> 2 个，</p> <p>三角形：<math>\geq 39*20*2.5\text{cm}</math> 4 个，</p> <p>直角三角形：<math>\geq 40*20*2.5\text{cm}</math> 4 个，</p> <p>圆柱积木 I：<math>\Phi 10*20\text{cm}</math> 2 个，</p> <p>圆柱积木 II：<math>\Phi 10*40\text{cm}</math> 2 个，</p> <p>圆柱积木 III：<math>\Phi 5*10\text{cm}</math> 10 个，</p> <p>圆柱积木 IV：<math>\Phi 5*20\text{cm}</math> 10 个，</p> <p>圆柱积木 V：<math>\Phi 5*40\text{cm}</math> 5 个，</p> <p>半圆环积木：<math>30*15*2.5\text{cm}</math> 2 个，</p> <p>半圆积木：<math>15*7*2.5\text{cm}</math> 2 个，</p> <p>1/4 圆环积木：<math>40*15*2.5\text{cm}</math> 4 个，</p> <p>扇形积木：半径为 <math>20\text{cm}</math> 4 个，</p> <p>Y 型：<math>40*30*2.5\text{cm}</math> 1 个，</p> <p>三叉路：<math>40*30*2.5\text{cm}</math> 2 个</p> <p>共 21 种形状 430 片/套</p> | 套 | 3 |
| 7 | 攀岩   | 规格：半径 $\geq 2450\text{mm}$ ，工程塑料。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 套 | 1 |
| 8 | 秋千   | 规格： $\geq 550*300*190\text{cm}$ 材质：钢铁件+工程塑料。产品由 3 个 $\Phi 60\text{mm}$ 壁厚 $2.0\text{mm}$ 的 A 字型架子为主要支撑， $\Phi 60\text{mm}$ 壁厚 $2.0\text{mm}$ ，长度 $3200\text{mm}$ 和 $1500\text{mm}$ 两根横杆，塑料吊马一个，塑料秋千板 2 个，荡椅 1 个，小型单滑梯 1 个组成。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 台 | 1 |

|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 9  | 碳化木组合感统训练爬梯 | 碳化平衡木组合感统训练 16 件套装：1. 材质：碳化松木，<br>2. 工艺：经过水性清漆涂刷后，碳烤而成，具有防腐特性，<br>3. 规格：①高攀登架（ $\geq 48*65*120\text{cm}$ ）3 个，②低攀登架（ $\geq 48*65*100\text{cm}$ ）3 个，③直爬梯（ $\geq 195*40*6.5\text{cm}$ ）4 个，④平衡板（ $\geq 195*20*3.5\text{cm}$ ）6 个<br>4. 所有边角进行倒圆处理，表面光滑无毛刺。无角设计，防止刮伤，内六角不锈钢螺丝，均配有安全防护套，安全有保障。                                                                                                      | 套 | 2 |
| 10 | 轮胎架         | 材质：采用优质 PE 为原材料（环保塑料），每根管子用铆钉通过塑料连接件连接起来，共计 10 个格子，可放 10 个轮胎，无异味不褪色。轮胎塑料吹塑成型。规格·外径： $\geq 560\text{mm}$ 内径： $\geq 335\text{mm}$ 高： $\geq 17\text{cm}$ 轮胎大小型号 176/60R                                                                                                                                                                                                                             | 套 | 2 |
| 11 | 幼儿多色隧道      | 规格： $\geq \Phi 56\text{cm}$ ，长度 $\geq 260\text{cm}$ 。材质：尼龙布内置不锈钢管。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 个 | 4 |
| 12 | 轮胎车（拖拉玩具）   | $\Phi$ 约 53cm，高约 17cm，材质橡胶，上面为网状，底座带轮子。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 个 | 6 |
| 13 | 小马摇摇乐       | 规格： $\geq 70*40*55\text{cm}$ ，材质：食品级塑料，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（壁厚 $\geq 6\text{mm}$ ）、两面光滑、不褪色、磨砂表面滚塑成型。                                                                                                                                                                                                                                                                         | 个 | 2 |
| 14 | 卡通动物跷跷板     | 规格尺寸（长*宽*高）： $\geq 195*68*25\text{cm}$<br>1. 产品主要材料包括镀锌钢管、工程塑料件、弹簧底座及五金配件扣件等；<br>2. 把手镀锌钢管为直径约 20mm 壁厚 1.3mm，跷板杆为镀锌钢管为直径约 76mm 壁厚 1.8mm，表面抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，经静电喷塑烤漆处理，外表光亮平滑色泽鲜艳。<br>3. 环保型工程塑料，无锐角毛刺，无安全隐患。强度高、耐折弯、热胀冷缩应力小。色母添加剂为标准色母，耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯。<br>4. 跷板底采用双弹簧设计，承受力大，产品组装牢固，安全可靠。<br>5. 五金配件扣件均采用优质配件及不锈钢螺丝等，不易损坏，经久耐用。<br>6. 产品外观无明显色差，无缺陷，结实牢固，无毛刺无尖角，有毒有害物质含量符合标准要求，安全环保，适合儿童使用。 | 个 | 2 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                           |   |    |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 15 | 迷宫      | 1 套共计 10 只球, 每只球由规格为 915*915*440mm 的两个半球经 290*290mm 的塑料连接件配 32 个塑料卡子用 6*20mm 的螺丝固定而成。 材质: PE 塑料, 无毒无味, 坚固结实, 耐腐, 不褪色; 双面吹塑工艺, 外表更细腻美观。                                                                                                    | 套 | 1  |
| 16 | 滚筒啤酒桶   | 材质: 采用优质环保 PE 塑料为原材料, 无异味不褪色. 吹塑成型<br>外径规格: $\geq 500\text{mm}$ 、 内径: $\geq 420\text{mm}$<br>高: $\geq 750\text{mm}$ 整体由 4 片组装 16 颗优质螺丝连接而成。单片宽: $\geq 470\text{mm}$ 高: $\geq 740\text{mm}$<br>壁厚 $\geq 40\text{mm}$ 每一片配 4 个螺丝            | 只 | 4  |
| 17 | 小推车     | 材质: 采用 PE 为原材料 (环保塑料), 无异味不褪色. 塑料吹塑成型<br>规格 长: $\geq 605\text{mm}$ 宽: $\geq 375\text{mm}$<br>车斗内径·长: $\geq 540\text{mm}$ 宽: $\geq 310\text{mm}$<br>斗深: $\geq 70\text{--}140\text{mm}$ 车轮直径: $\geq 220\text{mm}$ 脚撑高度: $\geq 215\text{mm}$ | 只 | 30 |
| 18 | 四分之一圈   | 材质: 环保塑料, 直径 $\geq 130\text{cm}$ , 4 片/套, 圈子的正面、背面、侧旁都可以做游戏。采用环保工程塑料经吹塑工艺制作而成, 安全耐用。                                                                                                                                                      | 套 | 2  |
| 19 | 单人三色动物摇 | 产品规格: $\geq 840*300*460\text{mm}$ , 环保工程塑料。                                                                                                                                                                                               | 套 | 30 |
| 20 | 太空舱攀岩   | 规格: $\varnothing 260*\text{h}130\text{cm}$ 。材质: 食品级塑料, 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 (壁厚 $\geq 6\text{mm}$ )、两面光滑、不褪色、磨砂表面滚塑成型。                                                                                             | 套 | 1  |
| 21 | 儿童篮球架   | 可调高度: 1.35-3.05 米, 篮圈直径: 45 厘米, 7#专用篮球。篮圈尺寸: 16 毫米, 铁管。篮网材料: 尼龙, 支架材料: 3 节直径 7.0 厘米钢管, 管径: 直径厘米, 篮板尺寸: 110*75*3 厘米, 篮板材料: 高轻度 PVC+PE, 底座尺寸: 90*62*18 厘米, 底座配重: 底座可装沙/水 100 公斤, 底座材料: HDPE, 带滚轮。                                           | 套 | 2  |
| 22 | 钻山洞     | 材质: 采用 PE 为原材料 (环保塑料), 无异味不褪色. 塑料吹塑成型<br>规格·立柱底口厚: $\geq 180\text{mm}$<br>上口厚: $\geq 70\text{mm}$ 外高: $\geq 715\text{mm}$<br>内高: $\geq 640\text{mm}$                                                                                      | 套 | 2  |
| 23 | 跨栏      | 规格: $\geq 650*200*200\text{mm}$ , 8 只/套材质: 工程塑料, 环保无毒无味。                                                                                                                                                                                  | 套 | 2  |

|    |          |                                                                                                                                                                 |   |    |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 24 | 幼儿体操垫    | 规格：≥1200*600*100mm 材质：纯白高密度棉（弹性好 密度大）+布面或者皮面（防水）                                                                                                                | 张 | 40 |
| 25 | 数字跳袋     | 5 只/套                                                                                                                                                           | 套 | 10 |
| 26 | 平衡木(木质)  | 规格：≥2*0.2*0.3m 材质：优质柳桉木。<br>表面处理：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。油漆采用环保净味油漆，五底三面，均为整体喷涂漆面                                     | 个 | 4  |
| 27 | 足球       | 规格：Φ16cm，材质：优质 PVC 材料，安全无毒。                                                                                                                                     | 只 | 36 |
| 28 | 3 号篮球    | 规格：直径 180mm 材质：优质 PVC 材料，安全无毒。                                                                                                                                  | 只 | 36 |
| 29 | 不锈钢移动置球架 | 规格：≥110*63*85cm<br>材质：壁厚 1.0mm 不锈钢焊接而成，表面光滑无毛刺，带转向轮，便于移动。                                                                                                       | 个 | 3  |
| 30 | 小型足球门    | 长*宽*高：≥115*70*80cm，采用环保塑料制作而成，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色元素，造型美观，抗静电，经久耐用，安全、不易老化。                                                                          | 个 | 2  |
| 31 | 长跳绳      | 材质：麻绳，木质手柄，长度 5 米                                                                                                                                               | 根 | 2  |
| 32 | 跳绳       | 木质手柄，绳长 2500mm                                                                                                                                                  | 根 | 36 |
| 33 | 蹦蹦床      | 规格：10 平方，材 质：立柱采用 Φ48mm 钢管，工程塑料顶，采用食品级工程塑料。                                                                                                                     | 台 | 1  |
| 34 | 彩虹伞      | 规格：直径 6000mm 本产品均有包边，双线压边，结实耐用，不易撕裂。                                                                                                                            | 个 | 2  |
| 35 | 车轮滚滚     | 长 8 米，宽 75cm，采用牛津布为材料，进过双线压边制作而成，结实耐用，不易撕裂。                                                                                                                     | 个 | 4  |
| 36 | 单人脚踏车    | 规格：≥800*600*650mm<br>车架采用优质镀锌钢管喷砂工艺处理，焊接采用符合 GB/T8810-1995 要求，表面处理：C02 保护焊经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯热固性粉末高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落，一体冲压橡胶轮，适合各种路况，耐磨，使用长久。 | 辆 | 15 |
| 37 | 双人脚踏车    | 规格：≥1150*600*650mm<br>车架采用优质镀锌钢管喷砂工艺处理，焊接采用符合 GB/T8810-1995 要求，表面处理：C02 保护焊经喷丸                                                                                  | 辆 | 15 |

|    |        |                                                                                                  |   |    |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|    |        | 技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯热固性粉末高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落，一体冲压橡胶轮，适合各种路况，耐磨，使用长久。增加友伴沟通协调分享的经验。 |   |    |
| 38 | 小推车    | 规格：≥82*39*44cm，高碳钢车架更耐用，一体冲压橡胶轮，适合各种路况，耐磨，使用长久。                                                  | 辆 | 15 |
| 39 | 幼儿六人转车 | 规格：直径≥180cm 全车体采用优质钢铁和烤漆制作，加厚钢材，环保烤漆，环保橡胶，环保防滑轮胎。不掉色不生锈，把手与轮胎使用天然橡胶，耐高温，柔软质感，增进孩子动作协调与发展         | 辆 | 6  |
| 40 | 大象套圈   | 4只象 16个圈材质：环保塑料，安全无毒                                                                             | 套 | 2  |

| 五、晨检室 |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |    |
|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 序号    | 名称  | 参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 单位 | 数量 |
| 1     | 晨检桌 | 规格：长*宽*高：≥1200*600*550mm<br>面板尺寸≥1200*600*17mm，桌子高度≥550mm，桌腿尺寸≥50*50mm，桌面采用优质双面无节点橡胶木指接板，桌腿为优质无节点橡胶木木方，木质表面光滑，造型美观。木材拥有自然条纹，不允许有死节、开裂、虫眼、腐眼等。木材无裂缝、结疤、腐朽、刀痕等，含水率≤10%。工艺：采用现代加工工艺。采用品牌环保油漆，经二底三面喷漆，颜色为清水本色。甲醛释放≤1.5mg/L。                                                                                   | 张  | 2  |
| 2     | 晨检椅 | 规格：≥270*280*560（mm）座高：≥300mm 面板：≥300*300*16mm，后立柱：≥560*50*20mm，前立柱：≥264*40*20mm，面板下部横档：≥40*20mm，底部连接立柱的横档≥30*20mm，面板固定方式为自下而上打自攻丝，所有连接部分采用传统榫头工艺，不允许有枪钉孔，椅面采用优质双面无节点橡胶木指接板，产品每个部件均经过刨光、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。油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理，符合国家环保标准要求。 | 张  | 2  |

|   |           |                                                                               |   |    |
|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 3 | 晨检卡       | 规格: $\geq 4.8 \times 2.2 \text{cm}$ , 采用 PP 环保塑料一次注塑成型, 可以清洗, 可以消毒。(红黄蓝绿四种颜色) | 包 | 10 |
| 4 | 幼儿身高体重测试仪 | 0g~160kg, 500g                                                                | 个 | 1  |
| 5 | 体温计       | 电子, 红外探头, 高清大屏                                                                | 只 | 2  |
| 6 | 晨检车       | 承重板采用 4.5mm 加厚型板材, 承重效果更佳, 台面光滑, 附有防水层, 镜面效果良好!                               | 台 | 2  |
| 7 | 压舌板       | 竹制, 长 15cm, 100 根每包                                                           | 包 | 3  |

| 六、保安室 |     |                                                                                                                                                                                                                      |    |    |
|-------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 序号    | 名称  | 参数                                                                                                                                                                                                                   | 单位 | 数量 |
| 1     | 办公桌 | 规格: $\geq 1400 \times 600 \times 750 \text{mm}$ 贴面板材: 防水板, 2、基材: 采用优质中密度纤维板, 优质绿色环保产品。甲醛含量 $\leq 1.0 \text{mg/L}$ , 密度 $\geq 3$ 、粘合剂: 优质环保乳胶; 4、封边材料: 2mm 厚 PVC 胶边, 热熔胶。                                             | 张  | 1  |
| 2     | 办公椅 | 总高: $\geq 104 \text{ cm}$ , 背高: $\geq 60 \text{ cm}$ , 座高: $\geq 46 \text{ cm}$ , 座深: $\geq 51 \text{ cm}$ , 内宽: $\geq 50 \text{ cm}$ 外宽: $\geq 62 \text{ cm}$ , PP 玻纤黑色背扶手, 华宇透气 3D 透气耐磨座背网, 高密度切割棉, 2.0 厚黑色喷漆圆管弓形架 | 张  | 1  |
| 3     | 资料柜 | 规格: $\geq 900 \text{mm} \times 400 \text{mm} \times 1850 \text{mm}$ , 板厚 $\geq 0.6 \text{mm}$ 产品均采用优质冷轧钢板, 厚度为 0.6mm. 耐压, 强度大, 抗冲击不易变形; 采用静电粉末喷塑, 无有机溶剂, 无污染。焊接部分采用高标准熔接焊, 表面光滑平整。                                   | 组  | 2  |
| 4     | 钢盔  | 材质: 高分子 PC(聚碳酸酯), 尺寸: 适合头围尺寸 $\geq 540-560 \text{mm}$ , 重量: $\geq 0.56 \text{KG}$ 。                                                                                                                                  | 个  | 4  |
| 5     | 灭火器 | 4L 手提式干粉灭火器                                                                                                                                                                                                          | 个  | 6  |



|    |       |                                                                                                                                          |   |   |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 6  | 强光手电  | 射程:≥200-500 米, 外壳材质:航天等级, 强化铝材料 6060-T6, 镜片材料:UCL 镜片, 灯芯:CREELED 灯芯, 档位模式:3 档, 防水, 18650 可充锂离子电池                                         | 个 | 4 |
| 7  | 防暴棍   | 结构:单支, 尺寸:≥50cm, 材质:橡胶、高强度 PC                                                                                                            | 个 | 4 |
| 8  | 防刺手套  | 性能:防割、耐磨、级别:长 9cm 宽 15cm(均码)                                                                                                             | 对 | 4 |
| 9  | 防刺背心  | 面料密度:2.8 公斤/m, 单层密度 184G/m, 防护等级:24 焦耳动能, 不露刀尖, 材料重量:830G/m(防护面积 0.3m), 面积重量:每件 0.3 公斤的防护服外套。                                            | 件 | 4 |
| 10 | 加强版钢叉 | 材质:不锈钢, 长度:伸展 198cm, 收缩 125cm, 重量:≥1150G, 壁厚:≥1.2MM, 抗压:≥300KG, 叉口大小:≥50cm, 直径:大管≥25MM, 小管≥22C, 抓捕范围:≥3.0M, 伸缩方式:按钮式                     | 个 | 4 |
| 11 | 防爆盾牌  | 规格:≥900*500mm, 厚度:≥3.0mm, 材质:透明聚碳酸酯 PC 材料, 耐冲击强度:147J 动能冲击负荷标准, 耐穿刺性能:GA68-2003 标准试验刀具 20J 动能穿刺符合标准, 握把链接强度:≥500N, 臂带链接强度:≥500N, 透光率:84% | 个 | 4 |
| 12 | 对讲机   | 尺寸:≥115*60*33MM, 常规信道:16 个, 频率:400-470MHZ (UHF 段), 射频功率:<5W 电源:3.7V (锂电), 电池容量:2800 毫安, 重量:180G(主机带电池和天线)。                               | 台 | 4 |

| 七、卫生保健室 |    |    |    |    |
|---------|----|----|----|----|
| 序号      | 名称 | 参数 | 单位 | 数量 |

|   |           |                                                                                                                                                                          |   |   |
|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 1 | 办公桌       | 规格：≥1400*600*750mm 贴面板材：防水板，2、基材：采用优质中密度纤维板，优质绿色环保产品。甲醛含量≤1.0mg/L，密度≥3.、粘合剂：优质环保乳胶；4、封边材料：2mm 厚 PVC 胶边，热熔胶。                                                              | 张 | 1 |
| 2 | 办公椅       | 1、面料：座、背采用优质网布，透气、排湿性能好，强度高。<br>2、海绵：采用高密度海绵，回弹好，不变形。<br>3、内板：座垫内置 12mm 多层板，经防潮、防腐、处理，材质坚硬，防爆性能强，板材承受压力达 400KG。<br>4、椅架：采用 φ 25*T2.0 冷轧铁管，电脑数控弯管成型，抗冲击力度强，防锈防腐，承重 600KG。 | 张 | 1 |
| 3 | 药品器材柜     | 规格：≥900mm*400mm*1850mm，板厚≥0.6mm<br>优质冷轧钢板，厚度≥0.6mm. 耐压，强度大，抗冲击不易变形；静电粉末喷塑，无有机溶剂，无污染；焊接部分采用高标准熔接焊，表面光滑平整。                                                                 | 组 | 2 |
| 4 | 保健资料柜     | 规格：≥900mm*400mm*1850mm<br>优质冷轧钢板，厚度≥0.6mm. 耐压，强度大，抗冲击不易变形；静电粉末喷塑，无有机溶剂，无污染，焊接部分采用高标准熔接焊，表面光滑平整。                                                                          | 组 | 2 |
| 5 | 医用冷藏柜     | 规格：≥450*390*1500MM，150L，冷藏温度 2-8℃，阴凉温度 8-20℃。                                                                                                                            | 张 | 1 |
| 6 | 幼儿身高体重测试仪 | 体重精度值：50 克，20 克。精准度：三级精准，体重测量范围：0.2-200 公斤，身高测量范围：80-210cm，LED 显示屏。                                                                                                      | 个 | 1 |
| 7 | 灯光视力箱     | 厚度：3cm，LED 发光二极管。                                                                                                                                                        | 个 | 1 |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |    |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 8  | 身高坐椅计        | 杠杆式，操作方式：手动模式、自动模式<br>测量范围：身高测量范围：60-200cm 分度值 0.1cm<br>体重测量范围：5-200kg 分度值 0.1kg 3 岁以上儿童                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 台 | 1  |
| 9  | 照度计          | 最大测量：100000Lux，准确度高反应速度快，读值锁定功能，可锁定测量值，符号及单位显示，读取方便，自动归零，测量范围：1Lux-100000 Lux，分辨率：1Lux，显示：31/2 位液晶显示器，显示量大读数 1999，量程档位：2000 Lux 档、20000 Lux、100000 Lux，Lux 档显示之读数需要×10 才为正确的照度值，100000 Lux 档显示之读数需要×100 才为正确的照度值，准确度：±（4%rdg+2d）0-19999Lux，±（5%rdg+2d）20000-100000Lux，（以色温 2856K 标准面灯校正），重复测试：±2%，温度特性：±0.1d/℃，取样率：2.0 次/秒，感光体：光二极管附滤光镜片，守载显示：2000 Lux，20000 Lux 档过载显示“1”。 | 个 | 1  |
| 10 | 紫外线灯         | 台式，移动式家用除螨室内除甲醛紫外线灯管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 台 | 1  |
| 11 | 移动式紫外线灯      | 紫外线杀菌灯车：紫外线波长为 253.7A，电源电压 220V50Hz，功率为 2*30W，灯臂可以调节，调节角度 0-180 度。                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 台 | 1  |
| 12 | 器械车（不锈钢静音脚轮） | 不锈钢双层，带轮，≥500*400*850mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 台 | 1  |
| 13 | 常用消毒液        | 84 液 500ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 瓶 | 10 |
| 14 | 常用消毒液        | 甲酚皂 500ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 瓶 | 10 |
| 15 | 常用消毒液        | 75% 酒精 500ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 瓶 | 10 |
| 16 | 常用消毒液        | 95% 酒精 500ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 瓶 | 10 |
| 17 | 常用消毒液        | 碘伏 500ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 瓶 | 10 |

|    |       |                                                                                                                            |   |     |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| 18 | 带盖方盘  | 规格: $\geq 250\text{mm} \times 160\text{mm}$ ; 材质为优质不锈钢, 材料厚 $\geq 0.8\text{mm}$ , 带盖; 制式: 模具-压力机产品。由符合 GB/T3280 中规定的不锈钢制成。 | 个 | 2   |
| 19 | 敷料缸   | 规格: $\geq 100\text{mm} \times 100\text{mm}$ ; 材质为优质不锈钢, 材料厚: $\geq 0.6\text{mm}$ ; 制式: 模具-压力机产品。由符合 GB/T3280 中规定的不锈钢制成。    | 个 | 1   |
| 20 | 敷料    | 医用纱布块由医用脱脂棉纱布折叠而成, 属于无菌纱布块, 经环氧乙烷灭菌的纱布块。医疗产品的品质保证, 打开包装即可直接用于创面的护理, 无毒、无刺激、无致敏性。医用纱布块主要以符合 YY0331 要求的纱布为原材料裁剪折叠或缝制, 安全卫生。  | 包 | 10  |
| 21 | 听诊器   | 纯铜听筒双管                                                                                                                     | 只 | 2   |
| 22 | 血压计   | 上臂式智能血压测量仪家用全自动高血压测压仪                                                                                                      | 只 | 1   |
| 23 | 体温计   | 水银, 读数清晰, 测量准确, 医用大刻度                                                                                                      | 只 | 40  |
| 24 | 体温计   | 电子, 红外探头, 高清大屏                                                                                                             | 只 | 2   |
| 25 | 手电筒   | 强光手电, 伸缩变焦                                                                                                                 | 只 | 2   |
| 26 | 担架    | 规格: $\geq 48 \times 200 \times 19\text{cm}$ , 铝合金单架, 可折叠单架                                                                 | 副 | 1   |
| 27 | 压舌板   | 一次性医用, 独立包装竹子木质                                                                                                            | 只 | 100 |
| 28 | 软皮尺   | 长 150 厘米, 宽 1.2 厘米                                                                                                         | 条 | 2   |
| 29 | 暖水袋   | 双面防烫防滑, 规格: $19 \times 31\text{cm}$                                                                                        | 个 | 3   |
| 31 | 综合急救箱 | 规格: $\geq 355 \times 200 \times 220\text{mm}$ , 铝合金包边, 中纤板                                                                 | 个 | 1   |
| 32 | 污物箱   | 15 升脚踏式, 医用有盖筒                                                                                                             | 个 | 2   |

|    |       |                                                                                                                                                      |   |   |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 33 | 方盘    | 11 寸，无磁，不生锈                                                                                                                                          | 个 | 2 |
| 34 | 医用镊子  | 尖头不锈钢塑料镊子，直尖形头部                                                                                                                                      | 个 | 4 |
| 35 | 止血钳   | 14cm 直头，优质不锈钢                                                                                                                                        | 个 | 2 |
| 36 | 医用剪刀  | 不锈钢 生物解剖剪 16cm                                                                                                                                       | 个 | 3 |
| 42 | 酒精灯   | 150ml, 无铅环保玻璃                                                                                                                                        | 个 | 1 |
| 43 | 放大镜   | 手持式，有效通光孔径不小于 30mm，5 倍                                                                                                                               | 个 | 2 |
| 45 | 计算器   | 十六位                                                                                                                                                  | 台 | 2 |
| 46 | 止血带   | 经环氧乙烷或辐照灭菌                                                                                                                                           | 条 | 3 |
| 47 | 落地蛇形灯 | 升降杆调整范围：≥1380 mm—1730 mm，<br>电源电压：220V±22V 50Hz±1 Hz，输入<br>功率：≤200VA，环境温度：5℃--40℃，<br>湿度：≤80%，大气压力：<br>86Kpa--106 Kpa，使用灯泡功率：≤200W，<br>电源线长度：≥1650mm | 台 | 1 |
| 48 | 冲眼壶   | 不锈钢                                                                                                                                                  | 个 | 1 |
| 51 | 成人隔离衣 | 新型聚酯纤维 65% 棉 35%                                                                                                                                     | 件 | 2 |

| 八、图书室 |    |    |    |    |
|-------|----|----|----|----|
| 序号    | 名称 | 参数 | 单位 | 数量 |

|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |    |
|---|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 1 | 图书桌 | 规格：直径 $\geq 800\text{mm}$ ，高度 $\geq 550\text{mm}$ ，桌面采用18mm厚双面无节AAA级优质橡胶木，桌腿尺寸 $\geq 55*55\text{mm}$ ，材质为橡胶木木方，无瑕疵，产品均经过刨光、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。油漆采用环保净味油漆，两底三面，均为整体喷涂漆面。环保标准：甲醛释放 $\leq 1.5\text{mg/L}$ 。                                                                                                                                                                   | 张 | 4  |
| 2 | 图书桌 | 规格：直径 $\geq 800\text{mm}$ ，高度 $\geq 550\text{mm}$ 桌面采用18mm厚双面无节AAA级优质橡胶木，桌腿尺寸 $\geq 55*55\text{mm}$ ，材质为橡胶木木方，无瑕疵，产品均经过刨光、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。油漆采用环保净味油漆，两底三面，均为整体喷涂漆面。环保标准：甲醛释放 $\leq 1.5\text{mg/L}$ 。                                                                                                                                                                    | 张 | 4  |
| 3 | 图书椅 | 规格： $\geq 270*280*560(\text{mm})$ 坐高： $\geq 280\text{mm}$<br>面板： $\geq 300*300*16\text{mm}$ ，后立柱： $\geq 560*50*20\text{mm}$ ，前立柱： $\geq 264*40*20\text{mm}$ ，面板下部横档： $\geq 40*20\text{mm}$ ，底部连接立柱的横档 $\geq 30*20\text{mm}$ ，面板固定方式，自下而上打自攻丝，所有连接部分采用传统榫头工艺，不允许有枪钉孔，椅面采用优质橡胶木，抗变形与压裂能力强，每个部件均经过刨光、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。油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理，符合国家环保标准要求。 | 张 | 36 |

|   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |    |
|---|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 4 | 图书柜      | <p>外径：≥800*500*600mm</p> <p>整体采用 16mm 厚优质双面无节点橡胶木指接板，自然色，无结疤、死结、黑线等瑕疵，木纹清晰顺滑，环保等级达到 E0 级。油漆：环保油漆，做到两底三面均为整体喷涂漆面，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>                                                                                      | 张 | 10 |
| 5 | 维尼熊书柜    | <p>规格：≥600*780*600mm，基材采用多层板厚度为 18mm，天然桦木原木旋切成一层一层薄板贴面，然后将多层单板横丝竖丝交错压制而成，以增强木质本身的弯曲性能，承重性能，和抗变形性能，环保标准：甲醛释放≤1.5mg/L。</p>                                                                                                                                                     | 套 | 4  |
| 6 | 组合书架     | <p>规格：≥2000*1000*600mm 主架采用橡木（原木）为自然色，出口工艺烤漆无瑕疵，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。油漆采用环保净味油漆，两底三面，均为整体喷涂漆面。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理，环保标准：甲醛释放≤1.5mg/L 椅面为软包工艺环保 PU 皮质，颜色鲜亮，无异味 环保净味油漆，两底三面，均为整体喷涂漆面。环保标准：甲醛释放≤1.5mg/L 椅面为软包工艺环保 PU 皮质，颜色鲜亮，无异味。</p> | 套 | 1  |
| 8 | 单人儿童动物沙发 | <p>材质：环保 PVC 耐磨皮，高密度泡棉，木制。尺寸：≥60*40*60cm（座高：≥25cm）</p>                                                                                                                                                                                                                       | 个 | 1  |
| 9 | 双人儿童动物沙发 | <p>材质：环保 PVC 耐磨皮，高密度泡棉，木制。尺寸：≥90*40*60cm（座高：≥25cm）</p>                                                                                                                                                                                                                       | 个 | 1  |

| 九、音乐教室 |    |    |    |    |
|--------|----|----|----|----|
| 序号     | 名称 | 参数 | 单位 | 数量 |

|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |
|---|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |
| 1 | 电钢琴 | <p>数码钢琴(配有琴凳, 防尘推拉盖):</p> <p>键 盘: 88 键力度触感标准键盘</p> <p>显 示: 多功能 LED 数码显示</p> <p>数 字 键: 0-9, +/-, 等 12 个通用选择钮</p> <p>复 音 数: 32</p> <p>音 色: 479 种音色, 包括 128 种 GM 标准 Pcm 音色、19 种民族音色、</p> <p>12 组键盘打击乐音色 (包括 1 组民族打击乐和 1 组效果音色)</p> <p>音色控制: 延音, 微调, 力度</p> <p>效 果: 8 种混响类型, 混响深度调节, 混响开关;</p> <p>8 种合唱类型, 合唱深度调节, 合唱开关</p> <p>节 奏: 203 种节奏风格, 包括 11 种民族节奏</p> <p>伴奏控制: 同步, 启动/停止, 前奏/尾奏, 间奏, 伴奏音量, 伴奏速度</p> <p>键盘控制: 正常, 单指和弦, 多指和弦, 键盘分离</p> <p>示 范 曲: 85 首(含 80 首中、小学音乐教育学习歌曲)</p> <p>播放学习歌曲时可选择隐去旋律部分或伴奏部分进行演奏练习</p> <p>踏 板: 延音、保持音、弱音</p> <p>录音功能: 录音、放音、断电保存</p> <p>记忆存储: 4x4 组面板设置存储</p> <p>接 口: 电源, 耳机, 踏板, 线路输出, MIDI 输出</p> <p>喇 叭: YD120- 15: 10W *4 Ω*2</p> | 台 | 9 |



|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |
|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 2 | 钢琴   | <p>1. 立式，120 型含琴凳；颜色：黑色。</p> <p>铁板：采用传统沙铸铁板工艺，音色纯正。</p> <p>2. 音板：采用松木制作的实木音板，在各种不同的气候条件下均能保持优良的音色，音板设计非常符合钢琴共鸣系统的发声规律，产生更加优美琴声和纯正的音质效果。</p> <p>3. 琴弦：采用德国 Roslau 的防锈钢线，音色纯净，音准稳定。</p> <p>琴码：采用色木多层板制作，音频振动响应精确、迅速。</p> <p>弦轴板：由多层坚硬的色木交错拼接而成，为弦轴钉提供稳固的握钉力。保证了音准稳定性。</p> <p>3. 弦槌：精选优质纯羊毛毡制作的弦槌（毡弦槌），音色圆润通透。制音器：采用优质羊毛毡制作，制音效果好。</p> <p>顶杆：采用高强度 ABS 材质，不易磨损，自润性能佳，保证了产品的使用寿命。</p> <p>琴键：亚光黑键，色差和质感如同乌木，触感舒适自然。</p> <p>4. 键板：采用松木制作的实木键板，性能稳定。</p> <p>脚轮：采用金属双轮脚轮，外形美观高贵，具有转动灵活、推行顺畅、噪声低的特点。</p> <p>外壳涂饰：采用名牌的不饱和树脂环保漆，并应用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺，令漆面光亮平整。</p> <p>5. 前键盖应设计科学，可避免重力造成前键盖与下锁档的碰撞（如缓冲装置）。</p> | 台 | 1 |
| 3 | 打击乐器 | <p>33 件打击乐器:1. 手提鼓 2. 金属沙筒 3. 印第安鼓 4. 多音响筒 5. 中号双响筒 6. 8 寸铃圈 7. 高中低三音梆子 8. 中号鱼蛙 9. 8 寸海鼓 10. 6 铃板 11. 腰铃 12. 木质齿木 13. 单 8 音 14. 转响板 15. 4 铃腕铃 16. 21 红绒棒铃 17. 刻花沙锤 18. 8 音木琴 19. 双头响板 20. 5 寸三角铁 21. 铜镲 15 厘米 22. 铜锣 10 厘米 23. 8 寸地鼓 24. 双层花铃圈 25. 5 铃皮手铃 26. 8 寸铃鼓 27. 4 寸拨浪鼓 28. 带把大号碰钟 29. 8 寸手鼓 30. 3 铃摇铃 31. 木质沙蛋 32. 3 节雨声 33. 手提 8 音琴</p>                                                                                                                                                                                                                                                    | 套 | 9 |
| 4 | 铃鼓   | <p>每个鼓上有四个铃铛，鼓面颜色鲜艳，造型卡通可爱的动物</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 个 | 9 |

|    |            |                                                                                             |   |    |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 5  | 海洋绕珠八音盒    | ≥300*300*470mm, 四面造型, 橡胶木材质, 环保水性漆, 墨层厚实, 色彩鲜艳, 层次分明, 质感丰富。科学倒角设计, 光滑无毛刺, 橡胶木木纹明显。          | 个 | 9  |
| 6  | 堂鼓         | 规格: 直径≥200mm 高≥120mm 材质: 优质牛皮鼓面, 音质干净, 音调浑厚有力, 节奏感强烈。                                       | 个 | 9  |
| 7  | 腰鼓         | 规格: 直径≥150mm 高≥250mm 材质: 优质牛皮鼓面, 音质干净, 音调浑厚有力, 节奏感强烈。                                       | 个 | 9  |
| 8  | 双人架子鼓电子琴组合 | 2 合一演奏毯, MP3 功能, 可录音回放, 13 种乐器, 5 种不同鼓声, 14 个钢琴按键, 内置 14 首示范曲, 鼓槌击打或手按毯面。                   | 套 | 9  |
| 9  | 益智手风琴      | 主要材质, ABS, 高级牛皮纸, 重量≥0.8KG, 尺寸: ≥190*170*100mm。                                             | 台 | 9  |
| 10 | 幼儿架子鼓      | 材质: ABS 塑料及五金配件                                                                             | 套 | 9  |
| 11 | 羊皮铃鼓       | 直径≥150mm, 彩色图案, 响片清脆动听。                                                                     | 个 | 9  |
| 12 | 早旋律乐队      | ≥400*230*98mm 荷木夹板, 音乐组合玩具包含小木琴, 小铃鼓, 小木鼓, 响板响筒组合等。                                         | 套 | 9  |
| 13 | 音乐凳        | 规格: ≥310*250*400mm; 材质: 板材(凳身凳面) ≥9mm 厚高密度板贴面防火板, ≥2mm 厚优质 PVC 封边条封边。                       | 个 | 36 |
| 14 | 5 铃皮手铃     | 规格: 头层牛皮, 长≥21 厘米。手柄长≥10 厘米, 直径≥2 厘米, 手柄为优质原木, 油漆采用环保净味油漆。铃铛直径≥2.5 厘米, 由 5 个铃铛组成, 铃铛电镀防锈处理。 | 个 | 9  |
| 15 | 多音响筒       | 规格: 总长度≥25 厘米, 手柄长≥10 厘米, 圆筒直径≥11 厘米。采用优质椿木, 无瑕疵无毛刺, 接缝自然无明显缺口和缝隙: 采用环保净味漆。                 | 个 | 9  |

|    |           |                                                                                                                                            |   |   |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 16 | 高低梆子      | 规格：长 $\geq 27$ 厘米，宽 $\geq 10.5$ 厘米。采用优质椿木，无瑕疵， 无毛刺， 接缝处自然无明显缺口和缝隙：喷漆均匀，表面漆膜光亮平整 无皱皮 无漏漆现象：采用环保净味油漆。                                        | 个 | 9 |
| 17 | 高中低 3 音梆子 | 规格：长 $\geq 28$ 厘米，宽 $\geq 14.5$ 厘米。采用优质椿木，无瑕疵， 无毛刺 ， 接缝处自然无明显缺口和缝隙：喷漆均匀，表面漆膜光亮平整 ， 无皱皮， 无漏漆现象：采用环保净味油漆。                                    | 个 | 9 |
| 18 | 单响筒       | 规格：内圆直径 $\geq 3$ 厘米 外圆直径 $\geq 4$ 厘米，长 $\geq 18.5$ 厘米。采用优质椿木，抛光砂光 倒角圆角处理，成品无毛刺，无裂纹 ： 喷漆均匀，表面光亮 无皱皮。采用环保净味油漆。                               | 个 | 9 |
| 19 | 中号双响筒     | 规格：长 $\geq 19$ 厘米 直径 $\geq 4.2$ 厘米。采用优质椿木，均经过抛光， 砂光， 倒角， 圆角处理，成品无毛刺， 无裂纹，喷漆均匀，表面光亮 无皱皮。采用环保净味油漆。                                           | 个 | 9 |
| 20 | 21 红绒棒铃   | 规格：长 $\geq 25$ 厘米 直径 $\geq 2.5$ 厘米，优质原木为自然色，无瑕疵，均经过抛光， 砂光，倒角， 圆角处理，成品无毛刺， 无裂纹 ， 接缝处自然，喷漆均匀，表面漆膜平整光亮 ， 无皱皮， 发粘和漏漆现象. 油漆采用环保净味油漆，金属铃，电镀防锈处理。 | 个 | 9 |
| 21 | 节奏棒       | 规格：长 $\geq 20$ 厘米，直径 $\geq 2.2$ 厘米. 采用优质榉木，无毛刺，无瑕疵。均经过抛光 砂光， 倒角， 圆角处理，表面漆膜平整光亮 。 环保净味油漆。                                                   | 个 | 9 |
| 22 | 手提 8 音    | 规格：长 $\geq 31$ 厘米 ， 高 $\geq 14$ 厘米。采用优质松木底座 8 片金属片组成。成品无毛刺 无裂纹，喷漆均匀，表面漆膜光滑平整。环保净味油漆。                                                       | 个 | 9 |
| 23 | 15 厘米铜锣   | 规格：优质铜制 直径 $\geq 15$ 厘米                                                                                                                    | 个 | 9 |
| 24 | 15 厘米铜叉   | 规格： 优质铜制 直径 $\geq 15$ 厘米                                                                                                                   | 个 | 9 |

|    |        |                                                                                                                                   |   |   |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 25 | 双层花铃圈  | 规格：环保无味塑料， 不锈钢卷边铃片，高 $\geq 15.5$ 厘米， 宽 $\geq 22$ 厘米。                                                                              | 个 | 9 |
| 26 | 6 寸拨浪鼓 | 规格：直径 $\geq 15$ 厘米，优质木圈，木柄组成。成品无毛刺，无裂纹，喷漆均匀，表面漆膜光滑平整，环保净味油漆。                                                                      | 个 | 9 |
| 27 | 6 铃板镲  | 规格：长 $\geq 38$ 厘米，优质椿木木柄与 6 组钢片组成，成品无毛刺 无裂纹，喷漆均匀，表面漆膜光滑平整。环保净味油漆。                                                                 | 个 | 9 |
| 28 | 6 铃棒叉  | 规格：长 $\geq 37$ 厘米 直径 $\geq 2.5$ 厘米，采用优质原木与 6 组钢片组成，成品无毛刺，无裂纹，喷漆均匀，表面漆膜光滑平整。环保净味油漆。                                                | 个 | 9 |
| 29 | 8 寸铃圈  | 规格：直径 $\geq 20$ 厘米， 高 $\geq 4.5$ 厘米， 6 组优质钢片组成，采用优质木圈，无毛刺，无瑕疵。                                                                    | 个 | 9 |
| 30 | 8 寸铃鼓  | 规格：鼓面直径 $\geq 20$ 厘米 由 6 组钢片组成，采用优质木圈，环保净味油漆。                                                                                     | 个 | 9 |
| 31 | 刻花沙锤   | 规格：长 $\geq 22$ 厘米 直径 $\geq 5$ 厘米。采用硬质桦木，无瑕疵，环保净味油漆，里面有铁砂能发出清脆的声音。                                                                 | 个 | 9 |
| 32 | 6 寸三角铁 | 规格：表面镀镍，单边长 $\geq 15$ 厘米。                                                                                                         | 个 | 9 |
| 33 | 8 寸堂鼓  | 规格：采用优质桐木鼓身 头层牛皮。 直径 26 厘米， 高 17 厘米，环保净味油漆。                                                                                       | 个 | 9 |
| 34 | 双头响板   | 规格：直径全长 $\geq 30$ 厘米 手柄长 $\geq 15$ 厘米 片面直径 $\geq 8$ 厘米 宽 $\geq 5.5$ 厘米。采用优质桦木原木，均经过抛光，砂光，倒角，圆角处理，成品无毛刺，无裂纹：喷漆均匀，表面光亮无皱皮，采用环保净味油漆。 | 个 | 9 |
| 35 | 鱼梆子    | 规格：长 $\geq 14.5$ 厘米 采用优质白杨，无毛刺，无瑕疵，环保净味油漆。                                                                                        | 个 | 9 |

|    |        |                                                                                        |   |   |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 36 | 直筒蛙    | 无毛刺，无裂纹，喷漆均匀，表面漆膜光滑平整，环保净味油漆。                                                          | 个 | 9 |
| 37 | 中号卡巴萨  | 规格：直径 $\geq 9$ 厘米，优质实木和珠子组成。无毛刺 无裂纹，喷漆均匀，表面漆膜光滑平整，环保净味油漆。                              | 个 | 9 |
| 38 | 中号鱼蛙   | 规格：长 $\geq 31$ 厘米，直径 $\geq 6$ 厘米，采用优质椿木，木质光滑无毛刺。                                       | 个 | 9 |
| 39 | 带把大号碰钟 | 规格：直径 $\geq 4.5$ 厘米，手柄木质采用优质原木，无毛刺。                                                    | 个 | 9 |
| 40 | 木舞板    | 规格：长 $\geq 21$ 厘米，手柄长 $\geq 9.5$ 厘米。采用优质枣木，无毛刺，无瑕疵，均经过抛光 砂光，倒角，圆角处理。表面漆膜平整光滑，采用环保净味油漆。 | 个 | 9 |
| 41 | 枣木响板   | 规格：直径 $\geq 5.8$ 厘米，由两片优质枣木组成，无毛刺，无裂纹，喷漆均匀，表面漆膜光滑平整，环保净味油漆。                            | 个 | 9 |

| 十、科学发现室 |        |    |    |                                                                                                     |
|---------|--------|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 主题      | 名称     | 数量 | 单位 | 参数                                                                                                  |
| 人体与健康   | 人体结构拼图 | 6  | 个  | $\geq 29 \times 14.5 \times 1.8$ cm，优质椴木，环保水性漆，木制拼图，由骨骼、内脏器官、肌肉、皮肤、衣服几部分组成，培养幼儿想象能力，动手能力，认知能力，成长能力。 |
|         | 神秘袋    | 6  | 套  | 优质禾木，环保水性漆，内装球体、正方体、长方体、圆柱体、圆锥体等 10 种不同规格的立体几何形状物体。                                                 |
|         | 牙齿模型   | 2  | 个  | $\geq 15.5 \times 16.5 \times 14$ cm，优质 PVC 材质。                                                     |
|         | 注意力实验台 | 6  | 件  | $\geq 22.8 \times 8 \times 17.5$ cm，优质塑胶。                                                           |

|       |          |   |   |                                                                                                 |
|-------|----------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | 嗅觉筒      | 1 | 套 | ≥18.5*11*9cm, 优质椴木, 环保水性漆, 共两组, 每组由 6 个可装固体和液体的木制圆筒和一个底座组成。                                     |
| 植物与动物 | 玉米标本     | 1 | 套 | ≥225*185*50mm, 精致天地盖盒包装有机玻璃包埋, 共 6 块, 包括玉米胚根、胚芽、胚轴和幼苗等。                                         |
|       | 粮食家族     | 1 | 套 | ≥225*185*50mm, 精致天地盖盒包装有机玻璃包埋, 共 9 块, 分别是高粱, 小麦, 玉米, 稻谷, 薏米, 糯米, 粟, 燕麦, 荞麦 9 种人类的主要粮食标本。        |
|       | 豆子家族     | 1 | 套 | ≥225*185*50mm, 精致天地盖盒包装有机玻璃包埋, 共 9 块, 分别是 9 种不同农作物的豆子标本。                                        |
|       | 尖头铲      | 6 | 个 | ≥20*7cm, 冷轧钢板材质, 卡通造型, 工程塑胶柄部, 环保烤漆。                                                            |
|       | 耙子       | 6 | 个 | ≥18*7cm, 冷轧钢板材质, 卡通造型, 工程塑胶柄部, 环保烤漆。                                                            |
|       | 植物生长魔盒   | 6 | 套 | 优质塑料材质, 规格≥22x22x17.5cm, 种植工具 4 把, 营养土 4 块, 种子 4 包, 量杯 1 个, 标记牌 3 张, 标签贴 3 张, 配备花盆 3 个, 贴纸 1 套。 |
|       | 植物标本相框   | 6 | 套 | ≥20.5*15.5*4.5cm, 有机玻璃+樟子松木。                                                                    |
|       | 母鸡成长过程拼图 | 6 | 个 | ≥17*17*5.2cm, 共 4 层, 包括母鸡和鸡蛋。                                                                   |

|      |          |   |   |                                                                                                 |
|------|----------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 会自我保护的动物 | 1 | 套 | ≥225*185*50MM, 精致天地盖盒包装有机玻璃包埋, 共 8 块, 分别是竹节虫, 海星, 花蛤, 招潮蟹, 蝗虫, 枯叶蝶, 金龟子等 8 种具有自我保护功能的动物标本。      |
|      | 蜻蜓成长记    | 1 | 套 | ≥225*185*50mm 精致天地盖盒包装有机玻璃包埋, 共 4 块, 分别代表了蜻蜓生长的 4 个典型过程, 幼儿通过直观的观察可以了解到蜻蜓的成长史以及各阶段的特征。          |
|      | 青蛙成长记    | 1 | 套 | ≥225*185*50mm, 精致盒包装有机玻璃包埋, 共 7 块, 分别展示卵、小蝌蚪、尾消失期的幼蛙、成蛙 7 个发育阶段。                                |
|      | 观察箱      | 6 | 套 | ≥14*7*10cm, ABS+亚克力材质, 透明箱体, 配有背带绳, 箱体上方有 1 个放大镜观察孔和 2 个盖子可打开。配有 1 支昆虫夹。                        |
|      | 捕捉网      | 6 | 个 | ≥85*19cm, 不锈钢材质, 手柄可自由伸缩, 网口直径≥19cm。                                                            |
| 水与空气 | 科学实验套装   | 6 | 套 | 科学实验箱 1 个, 材质 ≥41*31*18cm,                                                                      |
|      |          |   |   | 配件包 1 个, 内含气球 6 个、乒乓球个、色素 3 瓶、蜡烛 1 支、橡皮筋 1 条、色母片 1 个、搅拌棒 1 支、纸皮吸管 1 支、软管 1 条、PVC 片 1 片、泡腾片 1 个。 |
|      |          |   |   | 试管 9 支, 塑料材质, 含 4 支小试管(≥14mm*95mm)、3 支中试管(≥28mm*110mm)、2 支大试管(≥36mm*85mm)                       |
|      |          |   |   | 量杯 7 个, 塑料材质, 容量≥100ml.                                                                         |
|      |          |   |   | 实验耗材包, 含乳酸钙、彩虹糖、柠檬酸、变色花、小苏打、神奇沙、吸水树脂、海藻酸钠各 1 瓶, 以上均不可食用。                                        |

|     |         |    |   |                                                                                                       |
|-----|---------|----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |         |    |   | 烧杯 1 个, 塑料材质, 高 $\geq 13.7\text{cm}$ , 有效容量 $\geq 250\text{ml}$ , 含底座。                                |
|     |         |    |   | 滴管 3 个, 塑料材质, 长 $8\text{cm}$ , 吸管直径 $\geq 12\text{mm}$ , 胶球直径 $\geq 3\text{cm}$ 。                     |
|     |         |    |   | 漏斗 2 个, 塑料材质 $\geq 6.7\text{cm} \times 6.7\text{cm}$                                                  |
|     |         |    |   | 量勺 4 个, 塑料材质, 每个量勺容量不同, 分别为 $2.5\text{ml}$ , $5\text{ml}$ , $7.5\text{ml}$ , $15\text{ml}$ 。          |
|     |         |    |   | 实验支架 1 套, 塑料材质, 含 32 个拼插部件, 可组装为 4 个实验支架。                                                             |
|     |         |    |   | 实验步骤卡 1 套, 覆膜纸质卡片, 共 15 张, 含 30 个实验的步骤图文教程。                                                           |
|     | 护目镜     | 24 | 个 | $\geq 177 \times 85 \times 60\text{mm}$ , 优质 PVC 材质, 镜片厚 $1.5\text{mm}$ , 含松紧带。                       |
|     | 小小科学家制服 | 24 | 件 | 材质: 棉类混纺。尺寸: M 码( $120\text{--}130\text{cm}$ )。                                                       |
|     | 水槽      | 6  | 个 | $\geq 31.5 \times 24.2 \times 9\text{cm}$ , 优质安全塑胶, 容积 $2.5\text{--}5$ 升, 采用全新 PP 材料, 抗腐蚀, 耐高温。       |
|     | 泡腾片     | 6  | 瓶 | $\geq 14 \times 3\text{cm}$ , 内含 10 片食用泡腾片。                                                           |
|     | 吸盘套装    | 6  | 套 | 不少于 9 个拼装件。其中 3 个人字型, 2 个小棒棒, 2 个乐乐, 1 个嘟嘟啦, 1 个皮皮。高品质环保塑胶, 可拼接出各种造型。                                 |
| 光与声 | 儿童空气炮   | 6  | 套 | $\geq 19.5 \times 15.5\text{cm}$ , 优质安全塑料材质, 含炮筒 1 个、耐磨鼓膜 1 个、皮筋扣 2 个、螺丝 1 个、皮筋 1 个、拉手组件 1 个、纸杯 10 个。 |
|     | 手持显微镜   | 6  | 个 | $\geq 15.8 \times 6.5\text{cm}$ , 高品质环保塑料, 放大倍率为 $20\sim 40$ 倍, 可调节。带照明灯光。                            |



|     |         |   |   |                                                                                                                                 |
|-----|---------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | 万花筒     | 6 | 个 | ≥20*3.7*4.4cm,可转头型万花筒分为两部分（手持部分和可转动部分）无需整体转动万花筒，更便于观看。                                                                          |
|     | 镜像拼图    | 6 | 套 | ≥14.4*14.4*2.4cm, 优质木材。可折叠设计，磁吸开关。包含 1 块镜面、4 块几何拼板、1 套游戏卡片。                                                                     |
|     | 光学实验投影仪 | 2 | 台 | ≥18.9*12.5*14.5cm, 优质塑胶。便携手提式设计，15 种实验活动，含光影机、成像板、移动底座、旋转底座、裂口板、三孔旋转板、立式凸透镜、凸透镜、凹透镜、半圆透镜、反射镜和红色、绿色、蓝色滤片，点状栅格板、条状栅格板和介质片，以及知识手册。 |
|     | 卡通望远镜   | 6 | 个 | ≥14*13*10cm, 卡通兔耳朵双筒望远镜、2 倍放大、无需调焦、卡通造型。                                                                                        |
|     | 专业显微镜   | 2 | 台 | 优质塑胶材质，盒子尺寸≥25.8*22.3*11.5cm 显微镜尺寸≥21*9.8*15.3cm。含 3 个物镜：10 倍、30 倍、60 倍。含灯光照明，搭配手机支架、工具套装和标本切片。                                 |
|     | 音叉      | 6 | 个 | ≥14.3*9.2cm, 盒体材质：松木，包括木盒 1 个，17.5cm 的橡皮击槌 1 支，敲击音叉，会发出嗡嗡声。                                                                     |
|     | 幼儿变声器   | 6 | 个 | ≥15*11*11cm, 优质安全塑料材质，大嘴巴造型，功能包括：男声、女声、机器人声、录音等。                                                                                |
| 电与磁 | 电子积木    | 6 | 套 | 规格≥41*24*3.5cm, 环保 ABS 材质，子母扣连接，每套包含电池电源、开关、导线、彩灯、喇叭、音乐集成电路等多种电子元件。可拼装小电灯，声光音乐门铃，多彩霓虹灯等电路。                                      |
|     | 马蹄磁铁    | 6 | 个 | ≥6.3*9.5*2.5cm 马蹄形，彩色安全塑胶外壳包裹铁氧体永磁材质。让幼儿探究南北极磁性。                                                                                |

|       |       |   |   |                                                                           |
|-------|-------|---|---|---------------------------------------------------------------------------|
|       | 磁力钓鱼  | 6 | 套 | ≥30*22.4*0.8cm, 优质木质材料环保油漆, 拼插彩色图案鱼缸, 21cm 带绳的磁性钓鱼竿, 配有若干条各种原木材质彩色卡通造型小鱼。 |
| 力与测量  | 多米诺骨牌 | 6 | 套 | 优质 100 片, ≥3*5*0.8cm 认知多米诺骨牌, 由动物和水果图案组成。                                 |
|       | 闯关机关  | 6 | 套 | 优质荷木, 水性环保漆, 由多种不同形状的机关组成, 配合骨牌使用。                                        |
|       | 陀螺    | 6 | 套 | ≥5.5*5.5*5.5cm, 优质木材, 配有 8 张圆形卡片。                                         |
|       | 天平    | 6 | 套 | 优质 PVC 材质, ≥32cm*8cm, 托盘筒规格为直径≥10cm, 由 5G、10G、50G 及游码组成。                  |
|       | 温度计   | 6 | 个 | ≥14.5*9cm, 卡通造型, 环保塑胶背板, 背板有温度刻度, 测量范围 0~50℃, , 使用环境: -10 度~60 度。         |
|       | 大沙漏   | 6 | 个 | 8.4*16cm 的透明安全塑胶外壳, 透明塑胶瓶身, 中间是一个 8 字型式的玻璃沙泡, 彩色带时间标示的瓶盖, 安全彩色沙粒。         |
| 工具与技术 | 工具箱   | 6 | 套 | ≥27*22*10cm, 工具套装、螺丝刀一把, 扳手一把, 直尺一把, 手锤一把, 其他螺丝、螺丝等数种工具。                  |
|       | 造纸机   | 2 | 套 | ≥38*11.5*28.5cm, 配有磨浆筒、造纸机身、滚印筒、夹板、滤网等, 用废纸造出纸张。                          |
| 结构与机械 | 手摇榨汁机 | 6 | 套 | ≥28*26cm, 分别由两用旋钮扳手, 摇把, 出汁口, 出渣口等组成。                                     |

|       |         |   |   |                                                                                                                                                 |
|-------|---------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | 滚珠积木    | 6 | 套 | 优质塑胶,大约 70 个左右不同造型颗粒,含有斜坡滑道、180 度弯滑道等。                                                                                                          |
|       | 稻草人积木   | 6 | 套 | ABS 材质, $\geq 20*17*6.5\text{cm}$ , 包含底座、手柄、齿轮、轴、手臂等部件,可拼装齿轮传动造型及机械稻草人造型。                                                                       |
|       | 积木收纳盒   | 6 | 个 | 优质安全塑料, $\geq 14*17*24\text{cm}$ , 包括盒体和盖子。                                                                                                     |
|       | 3D 克隆手模 | 6 | 个 | ABS 材质, $\geq 19.5*15*5\text{cm}$ , 包括数百支细塑料棒,可通过外力调节其深浅,进而呈现各种各样的造型。                                                                           |
| 季节与天气 | 四季认知时钟  | 6 | 个 | $\geq 29.5*29.5*1.5\text{cm}$ , 优质木材, 包括时钟、月份、日期、季节等记录区。                                                                                        |
|       | 气象站     | 6 | 套 | $\geq 17*17\text{cm}$ , 优质安全塑料, 包括底座、指南针、风向标、风速计,可测量风向、风速。                                                                                      |
| 地球与天文 | 地球仪     | 6 | 个 | 直径 $\geq 14\text{cm}$ , 塑胶材质可拆卸底座,由 12 条纸瓣纯手工黏贴而成,球胆、支架和底座均采用环保优质塑料,地图表面采用环保漆,各地形要素严格按照统一的比例设计,由国家测绘局审定;地球球面为彩色中文版式标准世界地图,含七大洲、四大洋、世界各国疆域及重要城市。 |
|       | 中国磁性地图  | 6 | 套 | $\geq 30*40*0.6\text{cm}$ , 包含 1 块长方形木质底板和 32 块磁性板,支持幼儿探索中国的版图构成。                                                                               |
|       | 八大行星    | 6 | 个 | 包含 1 个圆形空心底座,可盛放塑料球。1 颗太阳、8 颗行星。                                                                                                                |

|        |         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|---------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 综合展品系列 | AR 地球仪  | 1 | 台 | ABS 材质, 高 $\geq 40\text{cm}$ , 地球仪直径 $\geq 32\text{cm}$ , 采用增强现实技术, 通过手机下载软件, 摄像头对准该 AR 地球仪, 即可显示 3D 立体的图像, 包括 VR 全景看世界、远古恐龙、昆虫生物、国家人文等 45 个模式, 可以更加直观地了解地球风貌。                                                                                                                                                                                                                                                 |
|        | 天文望远镜   | 1 | 台 | 高度 $\geq 125\text{cm}$ , 铝合金外壳, 双镜头, 带三脚架, 反射式焦距: $\geq 700\text{mm}$ , 通光口径: $\geq 60\text{mm}$ . 配有 3 只目镜:H20mm, H12.5 和 SR4MM, 最大放大倍率 525. 含 1.5x 正像镜, 3x 巴洛增倍镜, 90 度天顶镜, 1.25 米两段式铝合金三脚架 1 支, 配筒型遮光罩 1 支, 托盘 1 支。                                                                                                                                                                                          |
|        | 千人震     | 1 | 台 | 底座尺寸 $\geq 400*300*70\text{mm}$ , 底座由两部分组成: 模具注塑一体成型的底壳和两端上翘 47 度的弧形底盖, 底座和底盖用八颗螺丝固定在一起, 底座和底盖上均有 L 型防滑装置, 尺寸 $\geq 20*20\text{mm}$ 。仪器整体高度 $\geq 190\text{mm}$ , 电源显示为一颗直径 $\geq 5\text{mm}$ 的七色 LED, LED 装在一只 $\geq 180*120*6\text{mm}$ 的小乌龟眼睛部位, 小乌龟采用接插件安装, M4 香蕉插座, 便于安装与拆卸, 电源使用 3 节 7 号电池, 触电部位为两只铜制圆形触盘, 触盘直径 $\geq 80\text{mm}$ , 高度 45mm, 有启动, 增大, 减小 3 只按键, 型号 DS-425A, 承载电压 AC1-250V, 电流 600mA 以下。 |
|        | 人体导电轨道车 | 1 | 台 | 底座尺寸 $\geq 400*300*70\text{mm}$ , 底座由两部分组成: 模具注塑一体成型的底壳和两端上翘 47 度的弧形底盖, 底座和底盖用八颗螺丝固定在一起, 底座和底盖上均有 L 型防滑装置, 尺寸 $\geq 20*20\text{mm}$ 。底座上方是立体的轨道交通模型、惯性滑车 4 辆、电动传送带等, 使用前需要两节 5 号电池, 将双手分别放置在两片金属片上即可通电。                                                                                                                                                                                                        |

|    |         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|---------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 人体钢琴演奏  | 1 | 台 | 底座尺寸 $\geq 400 \times 300 \times 70 \text{mm}$ , 底座由两部分组成: 模具注塑一体成型的底壳和两端上翘 47 度的弧形底盖, 底座和底盖用八颗螺丝固定在一起, 底座和底盖上均有 L 型防滑装置, 尺寸 20x20mm。仪器整体高度 $\geq 300 \text{mm}$ , 配有母线 1 根, 音符器线 5 根, 长度 $\geq 2$ 米, 人体钢琴原理是将人体比作一架钢琴, 以肌肉和关节为琴键, 通过大脑皮层的控制和调节, 产生音乐表现力的过程。在这个过程中, 大脑皮层相当于钢琴演奏家的手指, 控制着肌肉和关节的协调运动。通过训练和练习, 可以提高自己的音乐表现力和技巧。DcmP-KCD01 开关, 稳压, 稳流模块, 前端 3V 直流电池供电, 后期升压 12V 交流电, 达到正弦波的作用。 |
|    | 双人压井    | 1 | 台 | 压井底座材质松木, 底座高 $\geq 20 \text{cm}$ , 宽 $\geq 35 \text{cm}$ , 长 $\geq 79.5 \text{cm}$ 。压井铁筒高度 $\geq 22 \text{cm}$ , 直径 $\geq 10 \text{cm}$ 。铁制压杆长度 $\geq 43 \text{cm}$ , 压杆直径 $\geq 1.2 \text{cm}$ 。<br>出水口直径 $\geq 3 \text{cm}$ , 长度 $\geq 5.5 \text{cm}$ 。压井底座上镂空两个 $\geq 22 \times 29 \text{cm}$ 空洞用于放水槽, 配备水槽 4 个, 压井 2 组。                                                               |
|    | 自来水系统   | 1 | 台 | 橡木材质底座长 $\geq 60 \text{cm}$ x 宽 50 cm x 高 9.5 cm, 底座镂空两个 $\geq 22 \times 29 \text{cm}$ 空洞用于放水槽, 底座上立长 60 cm x 宽 50 cm 装有管道的喷绘背板 1 块, 含有直径 12 cm 漏斗 2 支, 2 个水龙头, 2 个水槽, 2 个阀门, 总高度 $\geq 65 \text{cm}$ 。                                                                                                                                                                                    |
| 配件 | 充电电池    | 1 | 套 | 镍镉可充电电池, 标准电压: 1.2, 额定容量: 700 毫安, 外型尺寸: $\geq 14.5 \times 50.5$ , 循环寿命: 1000 次, 一套 20 节。                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    | 7 号充电电池 | 6 | 节 | 7 号充电电池, 380 毫安。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    | 充电器     | 1 | 个 | 智能电池充电器 5 号 7 号 两用可以 4 通道同时充电。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|      |                |    |   |                                                                                                                               |
|------|----------------|----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 安装工具套装<br>(必配) | 1  | 套 | 含 3 卷无痕纳米胶, $\geq 5\text{m}$ 长* $2.0\text{mm}$ 厚、用于粘贴环创; 1 把电钻, 双电池, 1 个充电器, 12V, 用于安装家具和后期维保; 优质 19.5cm 十字螺丝刀 1 把, 表面防滑防磁处理。 |
| 环创   | 主题环创墙          | 1  | 套 | PVC 材质, 文字尺寸 18-28cm 不等, 环保材料全彩印刷。                                                                                            |
|      | 八大行星环创墙        |    |   | PVC 材质, 星球直径 30-40cm 不等, 环保材料全彩印刷, 背胶裱画板, 包含八大行星和太阳的形象及名称。                                                                    |
|      | 科学家环创墙         |    |   | $\geq 280*120\text{cm}$ 组合拼图, PVC 材质, 环保材料全彩印刷, 背胶裱画板, 主体画面为飞机造型, 舷窗为科学家头像。此外还包含宇航员形象和“出发吧! 星辰大海”标语。                          |
|      | 四大领域环创墙        |    |   | $\geq 50*50\text{cm}$ , 不规则造型, PVC 材质, 环保材料全彩印刷, 背胶裱画板, 画面为宇宙探索漫画, 4 幅为 1 套。                                                  |
| 主题箱  | 主题箱            | 44 | 个 | 彩色 PP 材料, $\geq 20*43.5*45\text{cm}$ , 全封闭型防尘, 抽屉透明, 瓷白框, 抗压, 底部经络凹口和顶部凸口吻合, 层数可以随心搭配, 贴主题卡通图案标签。                             |
| 家具   | 方桌子            | 6  | 台 | $\geq 80*90*52\text{cm}$ , 板材厚度 $\geq 1.8\text{cm}$ , 优质多层板, 白色水性漆, 供幼儿进行桌面科学探究活动及摆放展品。含软玻璃透明桌垫 1 张。                          |
|      | 方凳子            | 24 | 个 | $\geq 33*28*30\text{cm}$ , 板材厚度 $\geq 1.8\text{cm}$ , 优质多层板, 白色水性漆, 优质木材, 使用方便。                                               |
|      | 低展柜            | 3  | 台 | $\geq 118*70*30\text{cm}$ , 板材厚度 $\geq 1.8\text{cm}$ , 优质多层板, 白色水性漆、拼装格子柜、6 个格子。                                              |
|      | 多功能高展柜         | 3  | 台 | $\geq 80*30*140\text{cm}$ , 板材厚度 $\geq 1.8\text{cm}$ , 优质多层板, 白色水性漆, 展示收纳科学教具, 4 层结构, 一三层有背板, 含 2 个木质收纳盒。                     |
| 教学资料 | 教师用书           | 3  | 套 | 小班、中班、大班、三年不少于 102 节课时, 不低于 200 个科学活动。                                                                                        |

|    |        |    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|--------|----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 立体教学图卡 | 6  | 套 | 250 克铜版纸，页面尺寸 $\geq 4.5 \times 16.5 \text{ cm}$ ，共 21 张，日历翻页形式体现，密度板贴皮立体架由底座和立板组成，底座长 $\geq 25 \text{ cm}$ *宽 $\geq 9 \text{ cm}$ *厚 $\geq 1.7 \text{ cm}$ ，立板长 $\geq 25 \text{ cm}$ *高 $\geq 20.5 \text{ cm}$ *厚 $\geq 0.5 \text{ cm}$ ，整体产品高度 $\geq 21.5 \text{ cm}$ 。 |
|    | 儿童记录卡  | 6  | 套 | 优质 PVC，厚 $\geq 2 \text{ mm}$ ，每套 4 张。包括沉浮试验记录表、磁铁试验记录表、吸盘能“吸”住什么、溶解试验记录表。                                                                                                                                                                                                |
|    | 电子版课件  | 1  | 套 | 涵盖小班、中班、大班共 20 节代表性课程，辅助教师上课、引导幼儿探究                                                                                                                                                                                                                                      |
|    | 奖状     | 30 | 张 | 250g 铜版纸。                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 服务 | 网络直播培训 | 8  | 次 | 每学期可免费收看 4 次网络直播培训，每次时长不低于 3 小时。                                                                                                                                                                                                                                         |

| 十一、美工坊 |    |    |                                                  |
|--------|----|----|--------------------------------------------------|
| 名称     | 数量 | 单位 | 参数                                               |
| 耗材类    |    |    |                                                  |
| 彩色卡纸   | 12 | 包  | 尺寸：8K，每包 50 张，混色                                 |
| 生宣镜面纸  | 12 | 包  | 尺寸： $\geq 33 \times 33 \text{ cm}$ ，内白外麻，每包 10 张 |
| 黑白色卡纸  | 6  | 包  | 尺寸：8K，黑白色，每包 50 张                                |
| 海绵纸    | 12 | 包  | 尺寸：16K 混色，每包 10 张                                |
| 刮画纸    | 6  | 包  | 尺寸：A4 每包 10 张                                    |
| 皱纹纸    | 6  | 包  | 尺寸： $\geq 50 \times 100 \text{ cm}$ ，每包 10 张，混色  |

|            |     |   |                                                                                |
|------------|-----|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| 彩色折叠纸      | 6   | 包 | 尺寸：≥15*15cm，每包 100 张，混色                                                        |
| 彩砂纸        | 6   | 包 | 尺寸：8K，每包 10 张，混色                                                               |
| 瓦楞纸        | 6   | 包 | 尺寸：≥35*25cm，每包 10 张，混色                                                         |
| 花瓶图案卡<br>纸 | 12  | 套 | 尺寸：高≥22cm，每套 5 个绘图模板。                                                          |
| 彩色纸盘       | 12  | 包 | 尺寸：直径≥18cm，材质：纸，每包 10 张                                                        |
| 纸盘贴画       | 12  | 包 | 尺寸：纸盘直径≥18cm，含 10 个纸盘、10 张贴画、1 卷双面胶                                            |
| 彩色纸杯       | 6   | 包 | 尺寸：≥7.5*8.5cm，材质：纸。每包 10 个，混装。                                                 |
| 水粉颜料       | 1   | 套 | 尺寸：≥6*18cm。12 色，每瓶 500ml。可水洗颜料，含钛白、黑色、大红、中黄、桔黄、天蓝、粉色、紫色、淡绿、青石绿、酞青蓝、金色等 12 个颜色。 |
| 丙烯颜料       | 36  | 套 | 规格：6 色，供幼儿进行美术创作。                                                              |
| 纸筒         | 60  | 个 | 尺寸：≥10cm*5.2cm，白色。供幼儿进行玩具制作。                                                   |
| 毛根         | 3   | 包 | 尺寸：≥0.6*30cm，每包 100 根，混色。                                                      |
| 彩色毛球       | 1   | 包 | 尺寸：直径≥10mm，材质：涤纶丝，混色                                                           |
| 塑料活动眼睛     | 6   | 包 | 尺寸：6-35mm，混装。每包 95 个                                                           |
| 白纸盘        | 100 | 个 | 尺寸：直径 6 寸，供幼儿进行美术创作。每包 50 个。                                                   |
| 图案纸伞       | 36  | 把 | 尺寸：直径 30cm，随机线条图案，供幼儿进行涂色创作。                                                   |
| 面具         | 36  | 个 | 规格：动物造型，大小不一，混装。材质：纸浆                                                          |



|       |    |   |                                                  |
|-------|----|---|--------------------------------------------------|
| 吸管    | 6  | 包 | 尺寸：≥0.6*19cm，每包 100 支，混色                         |
| 羽毛    | 3  | 包 | 尺寸：5-8cm，10 色混装，100 片 1 包                        |
| 超轻黏土  | 36 | 套 | 规格：24 色，每袋 10 克。材质：树脂                            |
| 塑料收纳盒 | 18 | 个 | 规格：≥27.5*21.5*18cm，材质：优质安全塑料，包括盒体和盖子，用于收纳超轻黏土。   |
| 冰糕棒   | 6  | 包 | 尺寸：≥114*10*2mm，50 支装。是幼儿进行玩具制作的材料。               |
| 冰糕棒彩色 | 36 | 包 | 尺寸：≥114*10*2，彩色混装 50 支。                          |
| 毛线    | 6  | 卷 | 材质：腈纶棉。颜色混装。                                     |
| 纽扣    | 6  | 包 | 规格：大中小混装，每袋 120 颗。材质：树脂。                         |
| 木勺    | 72 | 个 | 尺寸：≥2.7*14cm。材质：木质。                              |
| 丝带    | 6  | 卷 | 尺寸：1.5 厘米宽，1 卷 25 码。涤纶材质，是幼儿做美工装饰的材料。红黄蓝 3 个颜色   |
| 棉签    | 6  | 包 | 尺寸：≥7.5cm，双头棉签，80 只装                             |
| 医用棉花  | 1  | 包 | 脱脂棉球，每包 500 克                                    |
| 绘画折扇  | 36 | 个 | 尺寸：7 寸，纸质扇面，带线条图案，供幼儿进行涂色创作。                     |
| 图案团扇  | 36 | 个 | 尺寸：直径≥24cm，材质：竹质手柄+绢布扇面。                         |
| 扎染染料  | 1  | 套 | 包括红色、黄色、蓝色 3 种染料，每种 500g。是幼儿进行扎染创作的主要染料。         |
| 手帕    | 3  | 包 | 尺寸：≥30*30cm，优质 120 克纯棉布料，是幼儿进行扎染创作的布料。每包 50 张。   |
| 白布    | 1  | 卷 | 尺寸：≥1.6*30 米，优质 120 克纯棉布料，可自由裁剪，是幼儿和教师进行扎染创作的布料。 |

|         |    |   |                                                    |
|---------|----|---|----------------------------------------------------|
| 麻绳      | 6  | 卷 | 尺寸：直径 $\geq 2$ 毫米，长 $\geq 100$ 米。黄麻纱，是幼儿捆扎布料的重要工具。 |
| 工具类     |    |   |                                                    |
| 胶水      | 6  | 瓶 | 尺寸： $\geq 2.5 \times 12$ cm，容量 50ml。               |
| 固体胶     | 36 | 支 | 尺寸： $\geq 75 \times 18$ mm，长久保湿，粘度好。               |
| 白乳胶     | 36 | 瓶 | 尺寸： $\geq 10 \times 4$ cm。                         |
| 双面胶     | 36 | 卷 | 尺寸：0.8 厘米宽，长 10 米，材质：纸                             |
| 纸胶带     | 6  | 卷 | 尺寸：15 毫米宽，长 5 米。材质：纸。                              |
| 勾线笔     | 36 | 支 | 尺寸：12cm，材质：塑料。黑色双头勾线笔。                             |
| 24 色水彩笔 | 12 | 盒 | 材质：塑料，尺寸：19*14cm，每盒 24 支。                          |
| 笔刷      | 36 | 套 | 材质：木质+毛质。包括小、中、大三个型号。                              |
| 24 色油画棒 | 12 | 套 | 尺寸：1*6.8cm，每盒 24 支                                 |
| 笔筒      | 6  | 个 | 圆笔筒，尺寸：10*8cm，材质：木质。                               |
| 安全剪刀    | 36 | 把 | 尺寸：6.5*13 cm，材质：不锈钢 PP 塑料，颜色随机                     |
| 剪纸剪刀    | 36 | 把 | 尺寸：6*13 cm。材质：塑料，颜色随机                              |
| 调色盘     | 6  | 个 | 供幼儿进行丙烯颜料调色使用。                                     |
| 直尺      | 36 | 个 | 尺寸：长 15cm，材质：塑料                                    |
| 滴瓶      | 18 | 个 | 容量：100ml，优质塑料。                                     |

|            |    |   |                                               |
|------------|----|---|-----------------------------------------------|
| 喷瓶         | 18 | 个 | 容量：100ml，优质塑料。                                |
| 海绵印章       | 12 | 套 | 尺寸：≥4*7.2cm，每套包括 4 个不同造型的印章。                  |
| 拓印手柄套装     | 12 | 套 | 尺寸：长度 8.3——9cm 不等，每套包括 4 个不同大小的手柄。            |
| 滚轮印章       | 12 | 套 | 尺寸：≥6*13.5cm，材质：塑料+海绵。                        |
| 皮筋         | 6  | 盒 | 规格：50G/每筒。                                    |
| 木条         | 48 | 根 | ≥20*2*0.3cm，优质橡木。                             |
| 墨滚         | 6  | 个 | 尺寸：≥10*6cm，实木手柄，金属框架，橡胶滚轮。                    |
| 墨拓         | 6  | 块 | 直径≥9.7cm，塑料材质，正面均匀分布凸点，背面带把手。                 |
| 牛拓印板       | 3  | 块 | 尺寸：≥25*25*3cm，优质桦木材质，凸纹牛图案。                   |
| 熊猫拓印板      | 3  | 块 | 尺寸：≥25*25*3cm，优质桦木材质，凸纹熊猫图案。                  |
| <b>配件类</b> |    |   |                                               |
| 扎染过滤套装     | 6  | 套 | 优质塑料材质，≥24*30cm，含塑料滤网和沥水收纳盘。                  |
| 水槽         | 12 | 个 | 尺寸：≥32.5*24.5*9.5cm。材质：优质 PE 塑料，无毒无味盛放清水或染液。  |
| 黏土画框       | 36 | 块 | 尺寸：≥15*15cm，材质：木质                             |
| 水拓画套装      | 6  | 套 | 规格：≥6ml 颜料*6 瓶，搅拌棒 2 支、10ml 浓缩画液 1 瓶、画纸 10 张。 |
| 透明相框       | 36 | 个 | 尺寸：≥20.5*15.5*4.5cm，材质：有机玻璃+樟子松木              |

|            |    |   |                                                                                      |
|------------|----|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 洗笔桶        | 6  | 个 | 尺寸：≥19.5*15.5cm，橡胶材质。                                                                |
| 涂鸦板磁力板     | 2  | 台 | 尺寸：≥55*140cm，可升降范围 75-138cm。<br>材质：木质，双面可画。                                          |
| 小画架        | 36 | 台 | 尺寸：≥27*50cm。材质：木质                                                                    |
| 迷你画架       | 20 | 台 | 尺寸：≥18*30cm. 材质：木质                                                                   |
| 画板         | 36 | 块 | 尺寸：≥40*29cm，材质：木质                                                                    |
| 收纳筐        | 24 | 个 | 材质：铁+PP 丙纶。≥26*38*18.5cm。                                                            |
| 儿童防护衣      | 36 | 件 | 适合身高 80-110cm 幼儿使用，聚酯纤维面料，舒适耐磨，防水涂层设计，不易脱线。                                          |
| 教师防护衣      | 2  | 件 | 适合身高 151-165cm 成人使用，聚酯纤维面料，舒适耐磨，防水涂层设计，不易脱线。                                         |
| 透明桌垫       | 6  | 张 | 尺寸：≥80*140*0.2 厘米。材质：PVC 材质，无毒无味，防水防油。                                               |
| 桌面材料盒      | 6  | 个 | 尺寸：≥30*20*8cm，材质：木质                                                                  |
| 安装工具套装（必配） | 1  | 套 | 含 3 卷无痕纳米胶，≥5m 长*2.0mm 厚、用于粘贴环创；1 把电钻，双电池，1 个充电器，12V，用于安装家具和后期维保；无痕钉 24 个，用于悬挂环创挂图等。 |
| <b>家具类</b> |    |   |                                                                                      |
| 操作桌        | 6  | 台 | 优质橡木，长≥140cm 宽≥80cm 高≥55cm。桌面周边厚度≥4.4 cm，桌腿厚度≥2.2 cm，桌腿一体雕刻成型，支持 4~6 名幼儿同时操作。        |
| 长凳子        | 12 | 台 | 优质橡木，长≥110cm 宽≥30cm 高≥30cm。支持至少 2 名幼儿同时入座。                                           |
| 多功能高展柜     | 3  | 台 | 优质橡木，高≥140cm，宽≥80cm，深≥30cm，4 层结构，底层三边有防护板，含 2 个木质收纳盒。                                |

|              |   |   |                                                                                                     |
|--------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 低展柜          | 3 | 台 | 优质橡木，尺寸：高 $\geq 100\text{cm}$ ，宽 $\geq 110\text{cm}$ ，深 $\geq 30\text{cm}$ ，四层展示架。                  |
| 收纳车          | 6 | 台 | 尺寸：长 $\geq 75\text{cm}$ *宽 $\geq 40\text{cm}$ *高 $\geq 60\text{cm}$ ，底部带轮子，方便移动。                    |
| 卡纸柜          | 2 | 台 | 橡木材质，长 $\geq 60\text{cm}$ *宽 $\geq 35\text{cm}$ *高 $\geq 80\text{cm}$ 。                             |
| <b>环创类</b>   |   |   |                                                                                                     |
| 主题字          | 1 | 套 | 尺寸： $\geq 35\text{cm} \times 70\text{cm}$ ，材质：高级雪弗板 UV 表层。                                          |
| 美工坊简介        | 1 | 张 | 尺寸： $\geq 50\text{cm} \times 70\text{cm}$ ，材质：油画布+木框                                                |
| 巨幅世界名画       | 1 | 套 | 尺寸： $\geq 3 \times 1.6$ 米，材质：油画布+木框。组合画，图案为世界名画。                                                    |
| 巨幅手工环创墙      | 1 | 套 | 尺寸： $\geq 3 \times 1.6$ 米。组合图、多种材质，纯手工粘贴制作工艺，色彩奔放，艺术感强。                                             |
| 手工肌理画        | 1 | 套 | 尺寸： $\geq 50\text{cm} \times 40\text{cm}$ ，共 4 张不同图案的纯手绘制作工艺肌理油画，含框架。                               |
| 四季系列手工环创     | 1 | 套 | $\geq 60\text{cm} \times 90\text{cm}$ ，每套 4 幅，木质框架。“春夏秋冬”系列环创，纯手工绘图和粘贴制作，多种材质拼贴工艺，凸显四季的自然风貌特点，艺术感强。 |
| 贝壳系列手工环创     | 1 | 套 | $\geq 30\text{cm} \times 30\text{cm}$ ，木质框架。4 幅为一套，纯手工制作工艺，展示各种贝壳。                                  |
| 手工拼贴扎染挂袋     | 2 | 件 | $\geq 35\text{cm} \times 55\text{cm}$ ，纯手工扎染和缝纫制作工艺，扎染风格拼贴挂袋，可收纳常用扎染工具。含木质横杆。                       |
| 扎染抱枕         | 3 | 件 | $\geq 38\text{cm} \times 38\text{cm}$ ，纯棉材质，纯手工扎染制作工艺，含枕套+枕芯。                                       |
| “布里生花”手工扎染壁画 | 1 | 件 | $\geq 60\text{cm} \times 90\text{cm}$ ，木质框架。纯手工扎染制作工艺，扎染拼贴工艺，富有层次美、艺术性。                             |
| 装裱扎染作品（正方形）  | 4 | 件 | $\geq 40\text{cm} \times 40\text{cm}$ ，黑色铝合金相框，内含纯手工扎染制作工艺作品。                                       |

|            |    |   |                                                                 |
|------------|----|---|-----------------------------------------------------------------|
| 美工区角展示箱    | 4  | 套 | 大号≥46*36 *24cm<br>中号≥42*32*23cm<br>小号≥38*28*22cm<br>材质：木质。3 件套。 |
| “瓶瓶罐罐”手工区角 | 1  | 套 | 8 件瓶罐，纯手工制作工艺，艺术感强，含瓶内配饰、3 块衬布。                                 |
| 仿真绢花       | 3  | 束 | 尺寸：≥45cm，材质：绢花                                                  |
| 仿真向日葵      | 3  | 束 | 尺寸：≥45cm，材质：绢花                                                  |
| 抱抱袋        | 3  | 个 | 尺寸：≥30*24*12cm，材质：牛皮纸                                           |
| 仿真郁金香      | 14 | 支 | 尺寸：≥34cm，材质：pu 材质                                               |
| 仿真芦苇       | 6  | 支 | 尺寸：长≥120cm，材质：塑胶制绒                                              |
| 花瓶         | 2  | 个 | 尺寸：≥12*15cm，材质：陶瓷                                               |
| 扎染布幔       | 4  | 套 | 榉木+纯棉材质，≥40*180cm，纯手工扎染制作工艺，造型美观古朴。可挂墙展示。配 41 厘米夹板。             |
| <b>课程类</b> |    |   |                                                                 |
| 教师用书       | 2  | 套 | 涵盖小班、中班、大班指导教程，每年龄段 32 节课，共 96 节课，包括文字介绍和插图。                    |
| 教学资源包      | 1  | 套 | 电子版资源包涵盖视频教程 36 节，小中大班各 6 节。课件 36 节，小中大班各 6 节。美工坊材料说明书 1 份。     |

| 十二、扎染坊 |    |    |    |
|--------|----|----|----|
| 名称     | 数量 | 单位 | 参数 |
| 防护材料系列 |    |    |    |

|             |    |   |                                                                                         |
|-------------|----|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 教师围裙        | 2  | 件 | 成人衣适合身高 151-165cm 使用，舒适耐磨，防水设计，不易脱线。                                                    |
| 儿童围裙        | 20 | 件 | 儿童衣适合身高 80-110cm 使用，含头巾，小碎花图案，聚酯纤维面料，舒适耐磨，防水涂层设计，不易脱线。                                  |
| 儿童防护手套      | 2  | 包 | 3-6 岁，优质塑料材质，每包 100 只。                                                                  |
| 成人防护手套      | 1  | 包 | 成人，优质塑料材质，每包 100 只。                                                                     |
| <b>配件系列</b> |    |   |                                                                                         |
| 扎染过滤套装      | 4  | 套 | 优质塑料材质，24*30cm，含塑料滤网和沥水收纳盘。                                                             |
| 水槽          | 8  | 个 | 优质 PE 塑料，无毒无味，32.5*24.5*9.5cm。                                                          |
| 大染箱         | 1  | 件 | PP 材质，47*35*27cm，加厚、带轮，方便移动。                                                            |
| 缝纫机         | 1  | 台 | ABS+SPCC 材质，净重 2.14KG，28.5*13*24cm，8 种花样，针迹长 2.8*3.4mm，宽 3.8*4.4mm。脚踏式开关，最多可吃透 6 层轻薄布料。 |
| 电熨斗         | 1  | 台 | 蒸汽电熨斗，1400W。                                                                            |
| 夹子套装        | 4  | 套 | 优质 pp 塑料材质，防滑不易变形，易清洗耐磨损，张口尺寸分别为 5cm, 8cm, 9.5cm. 小中大三种规格夹子。                            |

|            |    |   |                                                                       |
|------------|----|---|-----------------------------------------------------------------------|
| 小卷尺        | 1  | 个 | 测量范围：0-150cm                                                          |
| 塑料粘钩       | 12 | 个 | 优质塑料                                                                  |
| 收纳筐        | 20 | 个 | 材质：铁+PP 丙纶。<br>≥26*38*18.5cm                                          |
| 大卷筒        | 1  | 件 | PVC 材质，≥11*60cm，壁厚≥3.2mm。                                             |
| 安装工具套装（必配） | 1  | 套 | 含 3 卷无痕纳米胶，≥5m 长*2.0mm 厚、用于粘贴环创；12 个无痕钉，用于悬挂环创；1 把电钻，双电池，1 个 12V 充电器。 |
| 面料系列       |    |   |                                                                       |
| 纯棉手帕       | 4  | 包 | 优质 120 克纯棉布料，≥30*30cm，每包 50 张。                                        |
| 纯棉布        | 30 | 米 | 优质 95 克纯棉布料，宽≥1.6 米，可自由裁剪形状。                                          |
| 纯棉围巾       | 16 | 条 | 优质 120 克纯棉布料，≥60cm*175cm。                                             |
| 帆布包        | 16 | 个 | ≥33cm*26cm，白色帆布材质。                                                    |
| 儿童 T 恤     | 16 | 件 | 纯棉材质，8 码。                                                             |
| 鞋子         | 20 | 双 | 优质帆布，鞋底塑胶，25-30 码。                                                    |



|             |    |   |                                                                                         |
|-------------|----|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 儿童实木衣架      | 16 | 个 | 长 $\geq 32\text{cm}$ , 厚 $\geq 1.2\text{cm}$ , 天然实木, 金属挂钩可 $360^\circ$ 旋转, 承重力强, 防脱落设计。 |
| 纯白抱枕含芯      | 8  | 件 | $\geq 40*40\text{cm}$ . 优质纯棉枕套。                                                         |
| <b>染料系列</b> |    |   |                                                                                         |
| 高级环保扎染染料    | 1  | 套 | 包括蓝色 3 瓶, 黄色、红色、紫色、绿色各 1 瓶, 每瓶 500g。                                                    |
| 1 克勺        | 7  | 个 | 优质塑料, 每平勺可盛放 1 克染料。                                                                     |
| 量杯          | 1  | 个 | 优质塑料, 容量 300 毫升, 带刻度                                                                    |
| 尖嘴瓶         | 20 | 个 | $\geq 100\text{ml}$ , 优质塑料。                                                             |
| 小喷瓶         | 20 | 个 | $\geq 100\text{ml}$ , 优质塑料。                                                             |
| 植物染料套装      | 1  | 包 | 共 6 种纯植物染料, 其中橙红木 80 克, 黄香花 50 克, 蓝雀花 30 克, 娘惹花 35 克, 高粱壳 100 克, 山茄 50 克。               |
| 染料加热锅       | 1  | 台 | 双柄 $\geq 24\text{cm}$ , 锅身塑料, 内胆不锈钢材质, 断电防干烧, 分快慢档, 钢化玻璃盖耐高温, 持久耐用。                     |
| 蓝晒套装        | 2  | 套 | 包含 3 片树叶、一个流苏、一个羊毛刷、一个调液碟、3 片羽毛、一条一次性围裙、一支搅拌棒、2 支滴管、一个书签、5 张 A5 蓝晒纸、2 个一次性手套、蓝晒液 2 瓶。   |
| <b>颜料系列</b> |    |   |                                                                                         |
| 丙烯颜料套装      | 1  | 套 | 每瓶 $\geq 300\text{ML}$ , 包括黄色、蓝色、红色、紫色、绿色 5 种颜料。                                        |

|             |    |   |                                                           |
|-------------|----|---|-----------------------------------------------------------|
| 调色盘         | 4  | 个 | 供幼儿进行丙烯颜料调色使用。                                            |
| 笔刷套装        | 8  | 套 | 包括小、中、大三个型号。                                              |
| <b>夹子系列</b> |    |   |                                                           |
| 竹夹子套装       | 60 | 个 | 是幼儿进行夹染创作的主要工具。                                           |
| 铁夹子         | 16 | 个 | 宽 $\geq 11.5\text{cm}$ ，不锈钢材质。                            |
| G 形夹        | 16 | 个 | 夹口 $\geq 2$ 寸，铸铁加厚材质。                                     |
| 夹紧器         | 8  | 个 | 总长 $\geq 12\text{cm}$ ，开口 0-5cm，夹持力度 $\geq 10\text{KG}$ 。 |
| <b>拓印系列</b> |    |   |                                                           |
| 海绵印章套装      | 4  | 套 | 每套包括 4 个不同造型的印章。                                          |
| 拓印手柄套装      | 4  | 套 | 每套包括 4 个不同大小的手柄。                                          |
| 熊猫拓印板       | 1  | 块 | $\geq 25*25*2\text{cm}$ ，优质榉木材质，凸纹熊猫图案。                   |
| 牛拓印板        | 1  | 块 | $\geq 25*25*2\text{cm}$ ，优质榉木材质，凸纹牛图案。                    |
| 双鱼拓印板       | 1  | 块 | $\geq 25*25*2\text{cm}$ ，优质榉木材质，凸纹双鱼图案。                   |
| 墨滚          | 3  | 个 | $\geq 10*6\text{cm}$ ，实木手柄，金属框架，橡胶滚轮。用于给拓印板上色。            |
| 墨拓          | 3  | 块 | 直径 $\geq 9.7\text{cm}$ ，塑料材质，正面均匀分布凸点，背面带把手。              |
| 镂空模板        | 4  | 包 | 每包 6 张交通工具镂空造型。                                           |

|        |    |   |                                 |
|--------|----|---|---------------------------------|
| 捆扎工具   |    |   |                                 |
| 黄皮筋    | 4  | 盒 | 50G/每筒。                         |
| 细麻绳    | 4  | 卷 | 黄麻纱，直径 2 毫米，长约 100 米。           |
| 塑料绳    | 4  | 卷 | 100 米                           |
| 木质夹染系列 |    |   |                                 |
| 木条     | 32 | 根 | ≥20*2*0.3cm，优质橡木。               |
| 三角形夹板  | 32 | 个 | ≥8*8*8*0.3cm。                   |
| 正方形夹板  | 32 | 个 | ≥10*10*0.3cm。                   |
| 五角星夹板  | 32 | 个 | ≥5*0.3cm。                       |
| 枫叶夹板   | 32 | 个 | ≥8*0.5cm，枫叶造型                   |
| 加厚夹板   | 4  | 套 | 圆形，≥3.4*3.4*1cm，2 块             |
|        |    |   | 正方形，≥3.4*3.4*1cm，2 块            |
|        |    |   | 三角形，≥3.4*3.4*1cm，2 块            |
|        |    |   | 十字形，≥3.4*3.4*1cm，2 块            |
|        |    |   | 五角星造型，≥3.4*3.4*1cm，2 块          |
|        |    |   | 花瓣造型，≥3.4*3.4*1cm，2 块           |
| 夹板收纳盒  | 3  | 个 | 优质安全塑料，≥27.5*21.5*18cm，包括盒体和盖子。 |
| 创意扎染系列 |    |   |                                 |

|               |   |   |                                                                                                                    |
|---------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 白乳胶           | 4 | 瓶 | 用于粘贴材料。                                                                                                            |
| 丝带            | 1 | 卷 | 锦纶材质 $\geq 1.5$ 厘米宽, 1卷25码。                                                                                        |
| 保鲜膜           | 1 | 卷 | $\geq 35*25\text{cm}$ 。                                                                                            |
| <b>编织系列</b>   |   |   |                                                                                                                    |
| 圆形编织框         | 4 | 台 | 直径 $\geq 28.7\text{cm}$ , 厚 $\geq 0.8\text{cm}$ , 外边缘刻有凹槽, 用于固定编织线。                                                |
| 立体编织机 A 款     | 1 | 台 | 优质榉木, $\geq 48*60*2.8\text{cm}$ , 包括桃木梳 1 把, 梭子 2 把。                                                               |
| 桌面编织机         | 4 | 台 | $\geq 29*40*3.5\text{cm}$ , 优质松木。                                                                                  |
| 手链编织器         | 4 | 台 | $\geq 21*3.5*7\text{cm}$ , 优质木材, 可调节设计。                                                                            |
| 小型织布机         | 4 | 台 | $\geq 38*25*32\text{cm}$ 。                                                                                         |
| 编织线           | 2 | 卷 | 直径 $\geq 1.5\text{mm}$ , 长 $\geq 100$ 米。                                                                           |
| 毛线            | 4 | 套 | 红黄蓝 3 种颜色+白色材质, 36g/团。                                                                                             |
| 珊瑚绒毛线         | 4 | 卷 | 重量 $\geq 50$ 克, 天鹅绒。                                                                                               |
| 棉线            | 1 | 卷 | 直径 $\geq 1$ 毫米, 长 $\geq 200$ 米。                                                                                    |
| <b>扎染家具系列</b> |   |   |                                                                                                                    |
| 正方形套框         | 8 | 套 | 每套由内框和外框组成, 外框尺寸 $\geq 30*30\text{cm}$ , 内框尺寸 $\geq 28.5\text{cm}*28.5\text{cm}$ , 优质松木。内框和外框组合使用, 可固定在小屏风上展示扎染作品。 |

|         |   |   |                                                                                                                                                                                                                       |
|---------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 长方形套框   | 4 | 套 | 每套由内框和外框组成，外框尺寸 $\geq 60*30\text{cm}$ ，内框尺寸 $\geq 58.5\text{cm}*28.5\text{cm}$ ，优质松木。内框和外框组合使用，可固定在小屏风上展示扎染作品。                                                                                                        |
| 操作桌     | 4 | 台 | 优质橡木，长 $\geq 140\text{cm}$ 宽 $\geq 80\text{cm}$ 高 $\geq 55\text{cm}$ 。桌面周边厚度 $\geq 4.4\text{cm}$ ，桌腿厚度 $\geq 2.2\text{cm}$ ，桌腿一体雕刻成型，中间的 2 个凹槽长 $\geq 32\text{cm}$ ，宽 $\geq 25\text{cm}$ 。可同时盛放 2 个水槽。支持 4~6 名幼儿同时操作。 |
| 长凳子     | 8 | 台 | 优质橡木。长 $\geq 110\text{cm}$ 宽 $\geq 30\text{cm}$ 高 $\geq 30\text{cm}$ 。支持至少 2 名幼儿同时入座。                                                                                                                                 |
| 手帕晾干架   | 1 | 台 | 优质橡木。 $\geq 130*90\text{cm}$ 。侧腿一体雕刻成型，5 根横杆。                                                                                                                                                                         |
| 低展柜     | 2 | 台 | 优质橡木，尺寸：高 $\geq 100*$ 宽 $\geq 110*$ 深 $\geq 30\text{cm}$ ，四层展示架。                                                                                                                                                      |
| 多功能高展柜  | 2 | 台 | 优质橡木，高 $\geq 140\text{cm}$ 宽 $\geq 80\text{cm}$ 深 $\geq 30\text{cm}$ ，4 层结构，底层三边有防护板，含 2 个木质收纳盒。                                                                                                                      |
| 小屏风     | 1 | 台 | 优质橡木， $\geq 150*150\text{cm}$ 。由 8 个 $\geq 30*30\text{cm}$ 的空格和 4 个 $\geq 60*30\text{cm}$ 的空格组成，用于放置 8 个正方形套框和 4 个长方形套框，可同时展示 8 幅正方形扎染作品和 4 幅长方形扎染作品。                                                                 |
| 帐篷      | 1 | 顶 | 杆长 $\geq 160\text{cm}$ ，包括实木支架 4 根+扎染图案帐篷布 1 张。                                                                                                                                                                       |
| 围巾晾干展示架 | 1 | 台 | 优质橡木， $\geq 150*150\text{cm}$ 。                                                                                                                                                                                       |
| 环创系列    |   |   |                                                                                                                                                                                                                       |

|         |    |   |                                                                    |
|---------|----|---|--------------------------------------------------------------------|
| 主题字     | 1  | 套 | 材质：油画布+木质。 $\geq 50*150\text{cm}$ ，共 5 幅。配 5 套 51 厘米夹板。            |
| 扎染吊幔    | 2  | 套 | 榉木+纯棉材质， $\geq 40*180\text{cm}$ ，纯手工扎染制作工艺，造型美观古朴。可挂墙展示。配 41 厘米夹板。 |
| 扎染过程环创图 | 6  | 张 | 油画布+木质。 $\geq 60*40\text{cm}$ 。包括浸湿、扎结、染色、冲洗、拆解、晾晒 6 张扎染操作步骤图。     |
| 扎染历史环创图 | 1  | 张 | 油画布+木质。 $\geq 60*40\text{cm}$ 。                                    |
| 扎染桌布    | 4  | 条 | 纯棉材质， $\geq 120*180\text{cm}$                                      |
| 布幔      | 3  | 条 | $\geq 10*0.8$ 米，纯棉材质。                                              |
| 扎染围巾    | 2  | 件 | $\geq 60\text{cm}*175\text{cm}$ ，纯棉材质，纯手工扎染制作工艺。                   |
| 扎染抱枕    | 2  | 件 | $\geq 38*38\text{cm}$ ，纯棉材质，纯手工扎染制作工艺，含枕套+枕芯。                      |
| 扎染 T 恤  | 2  | 件 | 纯棉材质，8 码，纯手工扎染制作工艺。                                                |
| 扎染帆布包   | 2  | 件 | $\geq 35*55\text{cm}$ ，帆布材质，纯手工扎染和缝纫制作工艺，传统与时尚交织，艺术感强。             |
| 扎染手帕    | 16 | 张 | $\geq 30*30\text{cm}$ ，不同扎染图案的手帕。纯手工扎染制作工艺。                        |
| 扎染布块    | 8  | 张 | $\geq 30*60\text{cm}$ ，不同扎染图案的布块。纯手工扎染制作工艺。                        |
| 长颈鹿扎染玩偶 | 1  | 件 | 纯棉材质，纯手工扎染和缝纫制作工艺，长颈鹿造型，高 $\geq 60\text{cm}$ 。                     |

|              |   |   |                                                           |
|--------------|---|---|-----------------------------------------------------------|
| 手工扎染挂袋       | 1 | 件 | ≥35*55cm, 纯手工扎染和缝纫制作工艺, 扎染风格拼贴挂袋, 可收纳常用扎染工具。含木质横杆。        |
| 平面扎染装饰画      | 4 | 件 | ≥40*40cm, 黑色铝合金相框, 内含纯手工扎染制作工艺作品。                         |
| 立体扎染装饰画      | 1 | 套 | ≥40*40cm, 每套 4 块, 木质框架, 纯手工扎染制作工艺, 扎染拼贴工艺, 富有层次美、立体感、艺术性。 |
| 生机系列手工编织环创   | 1 | 套 | ≥40*40cm, 木质框架。纯手工扎染制作工艺, 编织艺术, 富有层次美、艺术性。3 幅为 1 套。       |
| “布里生花”手工扎染环创 | 1 | 件 | ≥60*90cm, 木质框架。纯手工扎染制作工艺, 扎染拼贴工艺, 富有层次美、艺术性。              |
| <b>课程系列</b>  |   |   |                                                           |
| 教师用书         | 2 | 套 | 涵盖扎染初级、中级、高级指导教程, 包括详细文字介绍及插图。                            |
| 教学资源包        | 1 | 套 | 涵盖初级、中级、高级课程教学课件, 10 个扎染主题各 1 节课, 共 10 节课件。               |
| <b>售后服务</b>  |   |   |                                                           |
| 上门安装与教师培训    | 1 | 次 | 包括 1 天教室安装布置, 半天时间 (约 3 小时) 的教师培训服务。                      |
| 网络直播培训       | 4 | 次 | 每学期至少 2 次, 每年至少 4 次网络直播培训, 每次时长 2~3 小时。                   |

| 十三、厨房设备  |        |                                                                                                                                                  |    |    |
|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| NO       | 产品名称   | 规格                                                                                                                                               | 单位 | 数量 |
| A. 仓库、冷库 | 库房     |                                                                                                                                                  |    |    |
| A01      | 米面架    | 规格：≥1200*500*200mm；<br>1、原厂制品，非组装式，全焊接而成；<br>2、采用全不锈钢管制作而成，管径≥38*25mm，不留卫生死角；<br>3、通脚采用≥38*38mm 不锈钢方管制作而成，板材厚度≥1.0mm；<br>4、配置≥38*38mm 可调全钢活动子弹脚。 | 台  | 3  |
| A02      | 四层格栅货架 | 规格：≥1200*500*1600mm；<br>1、原厂制品，非组装式，全焊接而成；<br>2、层面板采用不锈钢板制而成，面板≥1.0mm；<br>3、通脚采用≥38*38mm 不锈钢方管制作而成，板材厚度≥1.0mm；<br>4、配置≥38*38mm 可调全钢活动子弹脚。        | 台  | 2  |
| A03      | 四层平板货架 | 规格：≥1200*500*1600mm；<br>1、原厂制品，非组装式，全焊接而成；<br>2、层面板采用不锈钢板制而成，面板≥1.0mm；<br>3、通脚采用≥38*38mm 不锈钢方管制作而成，板材厚度≥1.0mm；<br>4、配置≥38*38mm 可调全钢活动子弹脚。        | 台  | 3  |
| A04      | 灭蝇灯    | 规格：≥500*110*325mm；<br>电压：AC220V/50Hz<br>光源功率：2×15W 高压网电压：DC1900V<br>透杀面积：≥40-50 m²                                                               | 台  | 2  |
| A05      | 平板车    | 规格：≥500*700*750mm；<br>1、原厂制品，非组装式，全焊接而成；                                                                                                         | 台  | 2  |



|                |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |
|----------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|                |          | 2、面板采用 优质不锈钢磨砂板制造，面板 $\geq 1.0\text{mm}$ ；<br>3、配置万向角轮。                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |
| B. 粗加工、<br>精加工 | 粗细加工间    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |
| B01            | 灭蝇灯      | 规格： $\geq 500*110*325\text{mm}$ ；<br>电压：AC220V/50Hz<br>光源功率： $2 \times 15\text{W}$ 高压网电压：<br>DC1900V<br>透杀面积： $\geq 40\text{--}50\text{ m}^2$                                                                                                                                                                                    | 台 | 2 |
| B02            | 四层平板货架   | 规格： $\geq 1200*500*1600\text{mm}$ ；<br>1、原厂制品，非组装式，全焊接而成；<br>2、层面板采用不锈钢板制而成，<br>面板 $\geq 1.0\text{mm}$ ；<br>3、通脚采用 $\geq 38*38\text{mm}$ 不锈钢方管制作而成，板材厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ；<br>4、配置 $\geq 38*38\text{mm}$ 可调全钢活动子弹脚。                                                                                                           | 台 | 2 |
| B03            | 单星盆台     | 规格： $\geq 1200*700*950\text{mm}$ ；<br>1、非组装式，全焊接而成；<br>2、面板采用优质不锈钢磨砂板制造，面板 $\geq 1.2\text{mm}$ ，其它 $\geq 1.0\text{mm}$ ；<br>3、星盆 $\geq 1.0\text{mm SUS304\#}$ 不锈钢板；<br>4、内置 $\geq 600 \times 500 \times 280(\text{mm})$ 星盆；<br>5、配置冷热水阀及去水器；<br>6、配置 $\geq 38*38*1.0\text{mm}$ 不锈钢方管通脚；<br>7、配置 $\geq 38*38\text{mm}$ 可调全钢活动子弹脚。 | 台 | 2 |
| B04            | 工作台连下一层板 | 规格： $\geq 1800*760*800\text{mm}$ ；<br>1、原厂制品，非组装式，全焊接而成；<br>2、层面板采用 304 不锈钢板制而成，面板 $\geq 1.0\text{mm}$ ；<br>3、通脚采用 $\geq 38*38\text{mm}$ 不锈钢方管制作而成，板材厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ；<br>4、配置 $\geq 38*38\text{mm}$ 可调全钢活动子弹脚。                                                                                                           | 台 | 2 |
| B05            | 多功能切菜机   | 60 型；产能： $300\text{kg/h}$ ；适合各种软硬的根茎叶类蔬菜和海带的加工。可切制成片、块、丝、丁、菱形、曲线型等多种花样。                                                                                                                                                                                                                                                          | 台 | 1 |

|     |        |                                                                                                                                                                                                            |   |   |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| B06 | 侧单星砧板台 | 规格：≥1200*700*950mm；<br>1、非组装式，全焊接而成；<br>2、面板采用优质不锈钢磨砂板制造，面板≥1.2mm，其它≥1.0mm；<br>3、星盆为≥1.0mmSUS304#不锈钢板；<br>4、内置≥600×500×280(mm)星盆；<br>5、配置冷热水阀及去水器；<br>6、配置≥38*38*1.0mm 不锈钢方管通脚；<br>7、配置≥38*38mm 可调全钢活动子弹脚。 | 台 | 2 |
| B07 | 单门展示柜  | 168L。不锈钢板材内外胆制成，国产或合资品牌优质压缩机，制冷效果强，保鲜温度0℃~10℃，环保无氟制冷，无凝霜。蒸发器为铜管，凝聚器为铜管铝箔翅片式加风机散热。                                                                                                                          | 台 | 1 |
| B08 | 四门雪柜   | 规格：≥1220*760*1950mm；<br>有效容积：1.0m³<br>功率：0.4KW/220V<br>温度：-5~+5℃；-18~-22℃<br>制冷方式：直冷<br>内外箱不锈钢板材，压缩机头，背板镀锌板；环保制冷剂；回归铰链门。                                                                                   | 台 | 1 |
| B09 | 绞切两用机  | 规格：≥550*420*835mm；<br>1、与实物接触部分均采用食品级304不锈钢材料制造；<br>2、不锈钢外壳、耐用美观；<br>3、纯铜电机、性能稳定、高效省电；<br>4、纯铜绞龙易于清洁，肉盘、螺杆、刀片等均可拆洗。<br>5、电压：220V；功率：1.1KW；产量：肉片≥120KG/H，绞肉≥150KG/H。                                        | 台 | 1 |
| B10 | 洗地龙头   | 10.5米，轴承采用黄铜材质，枪头及花洒采用不锈钢+塑胶+锌合金材质，管长≥10.5米，耐高温100度，配一把水枪。                                                                                                                                                 | 台 | 2 |
| B11 | 薯仔脱皮机  | 15KG。1、电压：220V/0.75KW<br>2、料桶容积：≥15KG                                                                                                                                                                      | 台 | 1 |

|        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |
|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|        |          | 3、全不锈钢外壳<br>4、带可变动向冲水管。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |
| B12    | 台式刀具消毒柜  | 特设超温保护,有效控制柜内温度,多重保护装置采用紫外线臭氧保洁加中温烘干方式高效节能,杀菌无死角寿命长等特点,对各种细菌、病毒、破坏乙肝表面抗原的杀灭率为 99.9%,杀毒效果符合国家标准要求,线条简洁、刚柔结合。消毒方式:电热,消毒率: 99.99%,电压: 220V, 功率: 2W。                                                                                                                                                                                                                           | 台 | 2 |
| C. 烹饪间 | 主厨房      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |
| C01    | 侧单星砧板台   | 规格: $\geq 1200 \times 700 \times 950 \text{mm}$ ;<br>1、非组装式,全焊接而成;<br>2、面板采用优质不锈钢磨砂板制造,面板 $\geq 1.2 \text{mm}$ ,其它 $\geq 1.0 \text{mm}$ ;<br>3、星盆为 $\geq 1.0 \text{mm}$ SUS304# 不锈钢板;<br>4、内置 $\geq 600 \times 500 \times 280 \text{(mm)}$ 星盆;<br>5、配置冷热水阀及去水器;<br>6、配置 $\geq 38 \times 38 \times 1.0 \text{mm}$ 不锈钢方管通脚;<br>7、配置 $\geq 38 \times 38 \text{mm}$ 可调全钢活动子弹脚。 | 台 | 2 |
| C02    | 四门雪柜     | 规格: $\geq 1250 \times 760 \times 1950 \text{mm}$ ;<br>有效容积: $1.0 \text{m}^3$<br>功率: $0.4 \text{KW}/220 \text{V}$<br>温度: $-5^{\circ}\text{C} \sim +5^{\circ}\text{C}$ ; $-18^{\circ}\text{C} \sim -22^{\circ}\text{C}$<br>制冷方式: 直冷<br>内外箱不锈钢板材,压缩机头,背板镀锌板;环保制冷剂;回归铰链门。                                                                                                      | 台 | 1 |
| C03    | 工作台连下一层板 | 规格: $\geq 1800 \times 760 \times 800 \text{mm}$ ;<br>1、原厂制品,非组装式,全焊接而成;<br>2、层面板采用 304 不锈钢板制而成,面板 $\geq 1.0 \text{mm}$ ;<br>3、通脚采用 $\geq 38 \times 38 \text{mm}$ 不锈钢方管制作而成,板材厚度 $\geq 1.0 \text{mm}$ ;<br>4、配置 $\geq 38 \times 38 \text{mm}$ 可调全钢活动子弹脚。                                                                                                                    | 台 | 2 |

|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| C04 | 灭蝇灯     | 规格：≥500*110*325mm；<br>电压：AC220V/50Hz<br>光源功率：2×15W 高压网电压：<br>DC1900V<br>透杀面积：≥40-50 m²                                                                                                                                                                                  | 台 | 2 |
| C05 | 双通工作柜   | 规格：≥1800*800*800mm；<br>1、原厂制品，非组装式，全焊接而成；<br>2、面板采用优质不锈钢磨砂板制造，面板≥ 1.2mm，其它≥ 1.0mm；<br>3、台板下不锈钢高强度加强筋加固；<br>4、搪门 ≥1.0mm 不锈钢板；<br>5、内活动层板≥ 1.0mm 不锈钢。<br>6、Φ51 可调全钢活动子弹脚。                                                                                                 | 台 | 2 |
| C06 | 电磁大锅灶   | 规格：≥1000*1100*800/1200mm；<br>1、功率：20KW/380V, 使用≥1.2mm 厚不锈钢板制作；<br>2、热风对流风道设计、散热快、电子器件与风道完全隔离，避免油烟侵蚀电路；<br>3、全密封铝壳散热数字集成机芯，电路板全密封绝缘胶，多级防护，真正防油、防水、防虫、防尘；<br>4、采用 PPS 聚稀齿状 Z 级编织铜线线盘，磁场分布均匀、发热损耗小、不偏火、不易烧线盘。<br>5、采用智能显示器，能够显示实时功率、线盘实时温度；<br>6、采用智能耐高温机芯，使用紫铜搭桥技术，模块化设计。 | 台 | 3 |
| C07 | 双门电热蒸饭柜 | 双门 24 盘，全不锈钢机体豪华美观，高强度门锁安全可靠，整体发泡保温节能，一次成型内胆，自动补水装置，高效发热管。电压 380V，功率：24KW，最大蒸饭能力（KG）：米饭 72，面点 96；输入蒸汽压力：0.02MPa；蒸饭时间：15-35 分钟。                                                                                                                                          | 台 | 1 |
| C08 | 单头电磁矮汤炉 | 1、规格：≥700*800*550/1200mm；<br>功率/电压：15KW/380V 3~，配 50cm 电磁炉专用汤桶。<br>2、材质：整机采用 201 不锈钢板制作，坚固耐磨、炉面及显示屏边框整体冲压成型。                                                                                                                                                            | 台 | 1 |

|        |        |                                                                                                                                                                      |   |   |
|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|        |        | <p>3、机芯采用全封闭铝质材料制作，自带内循环热交换系统，有效减少外部使用环境影响。</p> <p>4、功能动态显示屏带工作电压、档位指示、档位功率、电量统计显示、风机动态工作显示、中文故障显示(线盘异常、线盘超温、请放锅具、锅具超温、机芯超温、开关异常、电压异常)方便判断故障、维修处理。</p>               |   |   |
| C09    | 四层平板货架 | <p>规格：≥1200*500*1600mm；</p> <p>1、原厂制品，非组装式，全焊接而成；</p> <p>2、层面板采用不锈钢板制而成，面板≥1.0mm；</p> <p>3、通脚采用≥38*38mm 不锈钢方管制作而成，板材厚度≥1.0mm；</p> <p>4、配置≥38*38mm 可调全钢活动子弹脚。</p>     | 台 | 2 |
| C10    | 油网烟罩   | <p>规格：≥6500*1350*600mm；</p> <p>不锈钢磨砂板制造，面板 1.2mm。</p>                                                                                                                | m | 7 |
| C11    | 炉拼台    | <p>规格：≥300*1150*1250mm；</p> <p>1、原厂制品，非组装式，全焊接而成；</p> <p>2、面板采用 SUS201 不锈钢磨砂板制造，面板≥1.2mm，其它≥1.0mm</p> <p>3、配置≥38*38*1.0mm 不锈钢方管通脚</p> <p>4、配置≥38*38mm 可调全钢活动子弹脚。</p> | 台 | 2 |
| C12    | 送餐车    | <p>规格：≥900*500*950mm；</p> <p>1、厂制品，非组装式，全焊接而成；</p> <p>2、面板采用 304 不锈钢磨砂板制造，面板≥1.0mm；</p> <p>3、配置万向角轮。</p>                                                             | 台 | 9 |
| D. 白案间 | 面点间    |                                                                                                                                                                      |   |   |
| D02    | 三层六盘烤箱 | <p>规格：≥1200*800*1150mm；</p> <p>外壳及箱体优质不锈钢制作；采用优质远外红外线辐射管为大热元件，使烘物受热均匀升温更快；底火，面火单独控制；温度调节范围:10~300℃可调；380v, 12.8kw。</p>                                               | 台 | 1 |

|     |             |                                                                                                                                                           |   |   |
|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| D03 | 灭蝇灯         | 规格：≥500*110*325mm；<br>电压：AC220V/50Hz<br>光源功率：2×15W 高压网电压：<br>DC1900V<br>透杀面积：≥40-50 m²                                                                    | 台 | 2 |
| D04 | 饼盘车         | 规格：≥520*720*1800mm；<br>主骨管架≥ 1.2 mm厚，≥30×30<br>mm不锈钢方管，托条用≥1.2 mm厚<br>不锈钢板折弯成型，配4寸易得力<br>万向脚轮，带自锁。                                                        | 台 | 1 |
| D05 | 木面工作台       | 规格：≥1800*800*800mm；<br>采用≥100mm厚松木案板，木案支<br>架采用≥38*38*1.2mm厚304#不锈<br>钢管制作，下连可调脚座。                                                                        | 台 | 1 |
| D06 | 四门雪柜        | 规格：≥1250*760*1950mm；<br>有效容积：1.0m³<br>功率：0.4KW/220V<br>温度：-5~+5℃；-18~-22℃<br>制冷方式：直冷<br>内外箱不锈钢板材，压缩机头，背<br>板镀锌板；环保制冷剂；回归铰链<br>门。                          | 台 | 1 |
| D07 | 油网烟罩        | 规格：≥5000*1200*600mm；<br>采用≥1.2mm厚优质304#磨砂不锈<br>钢板。                                                                                                        | m | 5 |
| D08 | 双门发酵柜       | 规格：≥1100*860*2160mm；<br>优质不锈钢制作，后板加固反冲<br>击，湿度可调：30-85℃，功率3KW，<br>热风循环喷雾型，顶部温控可调节<br>旋钮，前面板可视防护钢化玻璃，<br>水位槽恒温加湿，16CM加粗钢管<br>架，功率：2.7KW/220V。              | 台 | 1 |
| D09 | 四门高身储<br>物柜 | 规格：≥1200*500*1800mm；<br>1、原厂制品，非组装式，全焊接<br>而成；<br>2、柜身采用不锈钢板制而成，面<br>板≥1.0mm；<br>3、拉门优质不锈钢板制作而成，<br>采用静音拉门设计，板材厚度≥<br>1.0mm；<br>4、配置直径≥51mm可调全钢活<br>动子弹脚。 | 台 | 1 |
| D10 | 面粉车         | 规格：≥500*500*500mm；<br>箱体采用1.2mm厚优质304#磨砂不                                                                                                                 | 台 | 1 |

|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|     |         | 锈钢板制作，下配 4 个活动脚轮。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |
| D11 | 双动双速和面机 | 1. 桶容积 $\geq 35\text{L}$ , 可拌 12KG 面粉, 搅拌转速:185(r/min), 料桶转速:15(r/min)<br>2. 机内凡接触食物的零部件, 均采用优质不锈钢制造, 卫生耐用且符合国家食品卫生标准。<br>3. 造型美观, 开模铸造, 自己加工。马达力量强劲。齿轮耐磨, 研用加工汽车齿轮的工艺, 皮带一同步带, 所受负载极强, 不宜磨损。                                                                                                                                                                         | 台 | 1 |
| D12 | 侧单星砧板台  | 规格: $\geq 1200 \times 700 \times 950\text{mm}$ ;<br>1、非组装式, 全焊接而成;<br>2、面板采用优质不锈钢磨砂板制造, 面板 $\geq 1.2\text{mm}$ , 其它 $\geq 1.0\text{mm}$ ;<br>3、星盆为 $\geq 1.0\text{mm}$ SUS304#不锈钢板;<br>4、内置 $\geq 600 \times 500 \times 280(\text{mm})$ 星盆;<br>5、配置冷热水阀及去水器;<br>6、配置 $\geq 38 \times 38 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢方管通脚;<br>7、配置 $\geq 38 \times 38\text{mm}$ 可调全钢活动子弹脚。 | 台 | 2 |
| D13 | 搅拌机     | 规格: $\geq 610 \times 530 \times 1020\text{mm}$ ;<br>1、最大和面量: 10kg, 电源: 380V, 功率 1.5kw, 料桶容积 30L;<br>2、机内凡接触食物的零部件, 均采用优质不锈钢制造, 卫生耐用且符合国家食品卫生标准。<br>3. 造型美观, 开模铸造, 自己加工。马达力量强劲。齿轮耐磨, 研用加工汽车齿轮的工艺, 皮带一同步带, 所受负载极强, 不宜磨损。                                                                                                                                                | 台 | 1 |
| D14 | 压面机     | 规格: $\geq 450 \times 360 \times 1040\text{mm}$ ;<br>全不锈钢外壳配 1.5mm 切面机刀组, 有 3mm、5mm 规格刀组可选。                                                                                                                                                                                                                                                                            | 台 | 1 |
| D15 | 全自动豆浆机  | 45L。<br>1、全 304 不锈钢制作;<br>2、多功能制作, 豆浆、米糊、绿豆沙等一键完成;<br>3、高效率: 热水 60 分钟、冷水 80 分钟;                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 台 | 1 |

|        |          |                                                                                                                                                        |   |   |
|--------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|        |          | 4、最大空量：45L；<br>5、电压：220V，总功率：5KW；<br>6、总重量：30KG                                                                                                        |   |   |
| E. 备餐间 | 打餐间      |                                                                                                                                                        |   |   |
| E01    | 工作台连下一层板 | 规格：≥1450*700*800mm；<br>1、原厂制品，非组装式，全焊接而成；<br>2、层面板采用 304 不锈钢板制而成，面板≥1.0mm；<br>3、通脚采用≥38*38mm 不锈钢方管制作而成，板材厚度≥1.0mm；<br>4、配置≥38*38mm 可调全钢活动子弹脚。          | 台 | 1 |
| E02    | 五格保温售卖台  | 规格：≥1800*700*800mm；<br>台面用≥1.2MM 磨砂 304#不锈钢板，侧板用≥1.0MM，φ51 不锈钢通脚，下加可调脚座。功率：3kw/220v。                                                                   | 台 | 1 |
| E03    | 双层餐车     | 规格：≥500*700*850mm；<br>材料采用 304#不锈钢砂纹板制作，层板≥1.2mm 厚；主管采用≥38*38*1.2mm 不锈钢结构管焊接；配承重型不锈钢科顺脚轮四个(两定向两万向)，连优质轴承。                                              | 台 | 2 |
| E04    | 灭蝇灯      | 规格：≥500*110*325mm；<br>电压：AC220V/50Hz<br>光源功率：2×15W 高压网电压：DC1900V<br>透杀面积：≥40-50 m <sup>2</sup>                                                         | 台 | 2 |
| E05    | 保温饭汤桶车   | 规格：≥700*700*800mm；<br>1、原厂制品，非组装式，全焊接而成；<br>2、面板采用 304 不锈钢磨砂板制造，面板 1.0mm；<br>3、配置直径 600mm 食品级 304 不锈钢汤桶；<br>4、配置电加热控制开关，温控调节器，电压：220V/2KW<br>5、配置万向角轮。 | 台 | 1 |
| F. 洗碗间 | 洗消间      |                                                                                                                                                        |   |   |
| F01    | 残食台      | 规格：≥1000*700*800mm；<br>采用优质 304#不锈钢磨砂板<br>1、台面采用 δ 1.2MM 不锈钢板；<br>2、底层采用 δ 1.2MM 不锈钢板；                                                                 | 台 | 1 |



|     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |
|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|     |           | 3、腿管采用 1.0MM38*38 不锈钢管；<br>4、配承重型不锈钢科顺脚轮四个<br>(两定向两万向), 连优质轴承。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |
| F02 | 单星盆台      | 规格: $\geq 1200 \times 700 \times 950 \text{mm}$ ;<br>1、非组装式, 全焊接而成;<br>2、面板采用优质不锈钢磨砂板制造, 面板 $\geq 1.2 \text{mm}$ , 其它 $\geq 1.0 \text{mm}$ ;<br>3、星盆为 $\geq 1.0 \text{mm SUS304\#}$ 不锈钢板;<br>4、内置 $\geq 600 \times 500 \times 280 \text{(mm)}$ 星盆;<br>5、配置冷热水阀及去水器;<br>6、配置 $\geq 38 \times 38 \times 1.0 \text{mm}$ 不锈钢方管通脚;<br>7、配置 $\geq 38 \times 38 \text{mm}$ 可调全钢活动子弹脚。 | 台 | 2 |
| F03 | 四门高身储物柜   | 规格: $\geq 1200 \times 500 \times 1800 \text{mm}$ ;<br>1、原厂制品, 非组装式, 全焊接而成;<br>2、柜身采用不锈钢板制而成, 面板 $\geq 1.0 \text{mm}$ ;<br>3、拉门优质不锈钢板制作而成, 采用静音拉门设计, 板材厚度 $\geq 1.0 \text{mm}$ ;<br>4、配置直径 $\geq 51 \text{mm}$ 可调全钢活动子弹脚。                                                                                                                                                       | 台 | 2 |
| F04 | 双门热风循环消毒柜 | 规格: $\geq 1190 \times 530 \times 1800 \text{mm}$ ;<br>柜身整体采用优质 SUS304\# 不锈钢板制作, 面板 $\geq 2.0 \text{mm}$ , 采用不锈钢热风循环, 高浓度臭氧结合 125 度高温热风循环烘干系统; 360 度杀毒, 杀菌率达到 99%; 采用温控器和超温熔断器双重保护, 防止过热和过载, 安全可靠; 消毒框采用圆钢制作。消毒时间: $\geq 15 \text{min}$ 。                                                                                                                                       | 台 | 4 |
| F05 | 灭蝇灯       | 30W。电压: AC220V/50Hz<br>光源功率: $2 \times 15 \text{W}$ 高压网电压: DC1900V<br>透杀面积: $\geq 40 \sim 50 \text{ m}^2$                                                                                                                                                                                                                                                                      | 台 | 2 |
| F06 | 风幕机       | L=1200MM。静音型, 带摇控双档。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 台 | 2 |
| F07 | 热水器       | 80L。挂墙式热水器 (机械); 毛重: 32.0kg; 产品类型: 储水式电热水器; 外型设计: 圆筒型, 加热功率: ; 3KW 能效等级: 二级能效。                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 台 | 2 |

|                  |             |                                                                                                        |                |    |
|------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|
|                  | <b>抽排系统</b> |                                                                                                        |                |    |
| 1                | 副烟管         | 采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚磨砂 SUS201#不锈钢板制作。                                                              | m              | 7  |
| 2                | 烟管          | 采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚磨砂 SUS201#不锈钢板制作。                                                              | m <sup>2</sup> | 50 |
| 3                | 弯头          | 采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚磨砂 SUS201#不锈钢板制作。                                                              | 个              | 4  |
| 4                | 变头          | 采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚磨砂 SUS201#不锈钢板制作。                                                              | 个              | 4  |
| 5                | 低噪音风柜       | 20" 5.5KW/380V; 规格: 20 寸<br>5.5KW/380V<br>说明: 外壳采用 1.2mm 不锈钢板制作, 内采用 22"猪笼胆, 优质全钢轴承。低噪音型。风量 20000M3/H。 | 台              | 1  |
| 7                | 风机启动系统      | 电箱及开关                                                                                                  | 套              | 1  |
| 8                | 风机支架        | 采用 8#槽钢焊接制作。                                                                                           | 套              | 1  |
| 9                | 油烟净化器       | 16000 风量; 采用 1.2mm 不锈钢板制作。<br>风量: 20000M3/H<br>功率: 0.5kw/220v                                          | 台              | 1  |
| 10               | 净化器支架       | 采用 8#槽钢焊接制作。                                                                                           | 套              | 1  |
| 11               | 法兰          | 采用 40*40*3.0 国标角铁制作螺杆、拉爆等。                                                                             | 个              | 12 |
| 12               | 吊杆          | 配型                                                                                                     | 个              | 12 |
| 13               | 防火阀         | 配风管, 当温度达到 235 度时熔断器工作, 自动关闭阀门。                                                                        | 个              | 1  |
| 14               | 止回阀         | 配风管, 风管止回阀。                                                                                            | 个              | 2  |
| 15               | 接油盆         | 采用 1.2mm 厚磨砂 304#不锈钢板制作。                                                                               | 个              | 2  |
| 16               | 软连接         | 帆布制作。                                                                                                  | 个              | 1  |
| 17               | 密封防腐材料      | 玻璃胶, 三角形支撑架等                                                                                           | 项              | 1  |
| <b>二、面点间抽排系统</b> | <b>抽排系统</b> |                                                                                                        |                |    |
| 1                | 低噪音风柜       | 20"4KW/380V。规格: 20 寸 4KW/380V<br>外壳采用 1.2mm 不锈钢板制作, 内采用 22"猪笼胆, 优质全钢轴承。<br>低噪音型。风量 16000M3/H           | 台              | 1  |

|    |        |                            |                |     |
|----|--------|----------------------------|----------------|-----|
| 3  | 风机启动系统 | 电箱及开关                      | 套              | 1   |
| 4  | 烟包     | 采用 1.2mm 厚磨砂 304#不锈钢板制作。   | m              | 5   |
| 5  | 烟管     | 采用 1.2mm 厚磨砂 304#不锈钢板制作。   | m <sup>2</sup> | 30  |
| 7  | 风机支架   | 采用 8#槽钢焊接制作。               | 套              | 1   |
| 8  | 弯头     | 采用 1.2mm 厚磨砂 304#不锈钢板制作。   | 个              | 3   |
| 9  | 变头     | 采用 1.2mm 厚磨砂 304#不锈钢板制作。   | 个              | 3   |
| 10 | 法兰     | 采用 40*40*3.0 国标角铁制作螺杆、拉爆等。 | 个              | 12  |
| 11 | 吊杆     | 配型                         | 个              | 15  |
| 12 | 防火阀    | 当温度达到 235 度时熔断器工作，自动关闭阀门。  | 个              | 2   |
| 13 | 止回阀    | 风管止回阀                      | 个              | 3   |
| 14 | 接油盆    | 采用 1.2mm 厚磨砂 304#不锈钢板制作。   | 个              | 2   |
| 15 | 软连接    | 帆布制作。                      | 个              | 1   |
| 16 | 密封防腐材料 | 玻璃胶，三角形支撑架等                | 项              | 1   |
| 小件 | 厨房杂件   |                            |                |     |
| 1  | 快餐盘    | 圆盘五格，304 不锈钢材质<br>五格快餐盘    | 个              | 378 |
| 2  | 汤勺     | 304 材质                     | 把              | 378 |
| 3  | 汤碗     | 304 材质<br>双层防烫≥11.5cm      | 个              | 378 |
| 4  | 面碗     | 304 材质<br>双层防烫≥16cm        | 个              | 50  |

|    |            |                                                                 |   |     |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------|---|-----|
| 5  | 筷子         | 竹筷                                                              | 双 | 50  |
| 6  | 快餐盘（教工用）   | 304 不锈钢材质<br>五格快餐盘                                              | 个 | 50  |
| 7  | 班用汤桶       | 规格：≥300*300mm；304 不锈钢材质                                         | 个 | 9   |
| 8  | 不锈钢小水杯     | ≥7cm；304 不锈钢材质                                                  | 个 | 378 |
| 9  | 班用毛巾消毒柜    | 容积：≥78L；操控方式：机械式操控；消毒方式：紫外线+臭氧；类型：毛巾消毒柜；额定电压：220V               | 台 | 9   |
| 10 | 电子计价台秤     | 规格：≥150KG；不锈钢面                                                  | 台 | 1   |
| 11 | 台秤         | 规格：≥10KG/50G；10KG/50G，电子式                                       | 台 | 1   |
| 12 | 不锈钢刨       | 小号                                                              | 把 | 5   |
| 13 | 刨皮刀        | L:153MM                                                         | 个 | 5   |
| 14 | 铁木砧板       | 规格：≥500*170MM                                                   | 块 | 3   |
| 15 | 食品保鲜盒      | 大号 PC 材质                                                        | 个 | 10  |
| 16 | 食品保鲜盒      | 小号 PC 材质                                                        | 个 | 10  |
| 17 | 锻打片刀       | 1 号                                                             | 把 | 4   |
| 18 | 斩骨刀        | 木柄；手柄采用人体工程学设计、手感舒适<br>刀背圆弧形打磨、可防止长时间操作时手磨泡<br>刀刃硬度为±56 度、刀面平整。 | 把 | 2   |
| 19 | 精制油石       | 规格：≥210*65*35mm                                                 | 块 | 2   |
| 20 | 厨房多用剪（鸡骨剪） | 不锈钢厨房剪                                                          | 把 | 5   |

|    |             |                                                          |   |    |
|----|-------------|----------------------------------------------------------|---|----|
| 21 | 加厚物斗        | 规格: $\geq 36\text{cm}$ , 厚 $\geq 0.8\text{mm}$           | 个 | 10 |
| 22 | 钢味盅(装盐等)    | $\Phi 18\text{cm}$ , 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ ; 食品级 304 不锈钢 | 个 | 10 |
| 23 | 钢味盅         | $\Phi 16\text{cm}$ , 厚 $\geq 1.0\text{mm}$ ; 食品级 304 不锈钢 | 个 | 10 |
| 24 | 调味更         | 中号                                                       | 把 | 10 |
| 25 | 水勺          | 5 斤                                                      | 把 | 3  |
| 26 | 不锈钢苏壳(全不锈钢) | 12 两; 食品级 304 不锈钢                                        | 把 | 10 |
| 27 | 钢长柄铲        | 规格: $\geq L800*160\text{mm}$                             | 把 | 3  |
| 28 | 钢长柄壳        | 规格: $\geq L800*\Phi 160\text{mm}$                        | 把 | 3  |
| 29 | 精制钢炸锂包柄     | 13 寸; 线径 0.7MM                                           | 把 | 5  |
| 30 | 不锈钢漏勺       | $\geq 30\text{cm}$                                       | 把 | 5  |
| 31 | 油壶          | 大                                                        | 个 | 5  |
| 32 | 棉质耐热手套      | 规格: $\geq L:381\text{MM}$ , 2 只/付; 100% 棉、耐热温度:93℃       | 付 | 5  |
| 33 | 布围裙         | 布围裙                                                      | 条 | 8  |
| 34 | 布袖套         | 布袖套                                                      | 对 | 10 |
| 35 | 三层口罩        | 三层口罩                                                     | 件 | 1  |
| 36 | 侧轮垃圾桶       | 规格: $\geq 48*55*80\text{cm}$ , 100L                      | 个 | 2  |
| 37 | 肉抓          | 肉抓                                                       | 把 | 2  |
| 38 | 周转箱(蓝色)     | 规格: $\geq 610*490*300\text{MM}$ ; 蓝色, 2930G 食品级 PE 材料    | 个 | 10 |

|    |           |                                                                                                                 |   |    |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 39 | 周转箩(蓝色)   | 规格: $\geq 610*425*315\text{MM}$ ; 蓝色, 2250G 食品级 PE 材料                                                           | 个 | 10 |
| 40 | 周转箩(蓝色)   | 规格: $\geq 460*330*280\text{MM}$ ; 蓝色, 1380G 食品级 PE 材料                                                           | 个 | 10 |
| 41 | 方筛(白色)    | 规格: $\geq 660*450*200\text{MM}$ ; 食品级 PE 材料、安全卫生、不易破碎和退色、中间镂空设计保持空气流通、保持食物新鲜、箱体底部特殊设计、保证箱体承重能力、使周转箱更加耐磨、延长使用年限。 | 个 | 15 |
| 42 | 加厚反边面盆    | 规格: $\geq \Phi 65\text{cm}$ , 厚 $\geq 1.0\text{MM}$ ; 食品级 304 不锈钢                                               | 个 | 12 |
| 43 | 加厚反边面盆    | 规格: $\geq \Phi 50\text{cm}$ , 厚 $\geq 1.0\text{MM}$ ; 食品级 304 不锈钢                                               | 个 | 12 |
| 44 | 加厚反边面盆    | 规格: $\geq \Phi 40\text{cm}$ , 厚 $\geq 1.0\text{MM}$ ; 食品级 304 不锈钢                                               | 个 | 15 |
| 45 | 加厚反边面盆    | 规格: $\geq \Phi 32\text{cm}$ , 厚 $\geq 1.0\text{MM}$ ; 食品级 304 不锈钢                                               | 个 | 15 |
| 46 | 10 寸鼓型油盆  | 规格: $\geq 30\text{cm}$ , $\geq 10$ 寸                                                                            | 只 | 10 |
| 47 | 304 不锈钢汤桶 | $\geq \Phi 500\text{mm}$                                                                                        | 个 | 3  |
| 48 | 嵌线斜门襟厨师服  | L/大、中号                                                                                                          | 件 | 10 |
| 49 | 锅刷        | 锅刷                                                                                                              | 把 | 10 |
| 50 | 纸巾盒       | 免打孔                                                                                                             | 个 | 3  |
| 51 | 不锈钢脚踏式垃圾桶 | $\geq 50\text{L}$                                                                                               | 个 | 3  |

|    |     |                  |   |   |
|----|-----|------------------|---|---|
| 52 | 储物箱 | 材质：塑料；容量：≥40-49L | 个 | 5 |
|----|-----|------------------|---|---|

| 十四、监控系统设备 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |
|-----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 序号        | 产品类别         | 技术规格                                                                                                                                                                                                                                                               | 单位 | 数量 |
| 1         | 400 万像素半球摄像机 | 1、最大分辨率 2688x1520、25fps。<br>2、红外（激光）摄像机在 30 米距离下应能探测到目标。<br>3、在 2560x1440@25fps 下，图像分辨力不小于 1400TVL。最大亮度鉴别等级不小于 11 级 检测情况说明。<br>4、信噪比不小于 55dB。<br>5、不低于 IP66 防尘防水等级。<br>6、摄像机应能在 DC（12±25%）V 范围内正常工作，支持 POE 供电。<br>7、射频电磁场辐射抗扰度限值应符合 GB/T 17626.3-2006 中试验等级 3 的规定。 | 台  | 18 |

|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |    |
|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 2 | 400 万像素枪机摄像机 | <p>1、主码流支持 2560x1440@25fps。</p> <p>2、靶面尺寸为 1/2.7 英寸。</p> <p>3、最低照度彩色 0.005lx。</p> <p>4、在 IE 浏览器下，具有 H.265、H.264、MJPEG 设置选项；可将 H.264 格式设置为 Baseline/Main/ High Profile 20</p> <p>5、同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 90% 58。</p> <p>6、设备内置 1 颗 GPU 芯片</p> <p>7、具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示</p> <p>8、内置 2 颗补光灯（1 红外灯、1 颗白光灯组成）。样机支持红外和白光补光灯，可通过 IE 浏览器或客户端切换补光灯类型。</p> <p>红外作用距离不低于 30m。</p> <p>9、储存期限必须大于等于 90 天。</p> | 台 | 50 |
|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|



|   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |    |
|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 3 | 支架          | <p>壁装支架</p> <p>外观 白</p> <p>适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机</p> <p>壁装</p> <p>材料 铝合金</p> <p>调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45°</p> <p>尺寸 70×97.1×173.4mm</p> <p>重量 201g</p>                                                                                                                                                                                           | 个 | 50 |
| 4 | 400 万像素全景球机 | <p>1、由全景摄像机和细节摄像机组成。</p> <p>2、细节摄像机：分辨率不低于 2560x1440；</p> <p>全景摄像机：分辨率不低于 2560x1440。</p> <p>3、cmOS 靶面尺寸为 1/1.8 英寸。</p> <p>4、焦距 4.8mm~110mm，光学变倍 23 倍。</p> <p>5、支持最低照度可达彩色 0.005lx，黑白 0.001lx。</p> <p>6、支持水平手控速度不小于 160°/S，垂直速度不小于 120°/S，云台定位精度为±0.1°；水平旋转范围为 360°连续旋转，垂直旋转范围为-15°~90°</p> <p>7、支持 300 个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径，支持不小于</p> | 台 | 2  |

|   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |
|---|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |                  | <p>4 条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能</p> <p>8、具有 H.265、H.264 设置选项，可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile，音频编码格式具有 G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1 设置选项</p> <p>9、★支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片（以相关检验报告为准）</p> <p>10、★需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。（以相关检验报告为准）</p> |   |   |
| 5 | 支架               | 吊装支架/200mm/白色喷塑                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 个 | 4 |
| 6 | 24 口千兆接入 POE 交换机 | <p>产品执行标准(具体版本号以标签为准):<br/>Q/BFW 091</p> <p>交换容量<br/>52 Gbps</p> <p>包转发率<br/>38.69 Mpps</p> <p>MAC 地址容量<br/>8 K</p> <p>缓存<br/>4.1 Mbits</p> <p>PoE 标准<br/>IEEE 802.3af/at</p>                                                                                                                      | 台 | 8 |

|   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |
|---|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |                 | 供电线芯<br>支持 4 芯供电，网线的 1/2/3/6 供电<br>PoE 端口<br>端口 1~24<br>端口最大供电功率<br>30 W<br>整机最大供电功率<br>370 W<br>端口规格<br>24 个千兆 PoE 电口，1 个千兆电口，1 个千兆光口<br>交换方式<br>存储转发<br>尺寸（宽×高×深）<br>440mm × 44mm × 220.8mm<br>重量<br>2.8 kg<br>工作温度<br>0 ° C ~ 45 ° C<br>工作湿度<br>5%~95%（无凝露）<br>存储温度<br>-40° C ~ 85 ° C<br>存储湿度<br>5%~95%（无凝露）<br>安装方式<br>机架式（1U 高，19 英寸宽）<br>供电方式<br>220V~, 50Hz, 6.3A Max<br>风扇<br>风扇 ×1<br>整机功耗<br>400 W<br>浪涌防护<br>网口 6 KV<br>装箱清单<br>交换机 × 1 电源线 × 1 L 型支架（挂耳）<br>× 2 螺钉 × 6 快速入门指南 × 1 |   |   |
| 7 | 24 口千兆核心汇聚千兆交换机 | 产品执行标准（具体版本号以标签为准）：<br>Q/BFW 162<br>Console 口<br>支持 Console 口<br>SSH<br>支持 SSH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 台 | 1 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>Telnet</p> <p>支持 Telnet</p> <p>Web 管理</p> <p>支持 Web 管理</p> <p>SNMP</p> <p>支持 SNMP</p> <p>NTP</p> <p>支持 NTP</p> <p>RMON</p> <p>支持 RMON</p> <p>sFlow</p> <p>支持 sFlow</p> <p>FTP</p> <p>支持 FTP</p> <p>TFTP</p> <p>支持 TFTP</p> <p>DDM</p> <p>光口支持 DDM</p> <p>拓扑展示</p> <p>支持拓扑展示</p> <p>设备状态告警</p> <p>支持设备状态告警</p> <p>端口配置</p> <p>支持端口配置</p> <p>端口统计</p> <p>支持端口统计</p> <p>海康互联 APP</p> <p>支持海康互联 APP</p> <p>4200 客户端</p> <p>支持 iVMS-4200 客户端</p> <p>统一管理平台</p> <p>支持统一管理平台</p> <p>SADP</p> <p>支持 SADP</p> <p>易调试 APP</p> <p>支持易调试 APP</p> <p>VLAN</p> <p>支持 4K VLAN 支持基于端口的 VLAN 支持基于 MAC 的 VLAN 支持 VOICE VLAN 支持 QinQ</p> <p>链路聚合</p> <p>支持静态聚合 支持动态聚合</p> <p>组播</p> <p>支持 IGMP Snooping</p> <p>STP</p> |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | 支持 STP/RSTP/MSTP<br>私有环路检测<br>支持环路检测<br>风暴控制<br>支持风暴控制<br>流量抑制<br>支持流量抑制<br>镜像<br>支持本地镜像 支持 N:1 端口镜像 支持流镜像<br>IPv4 基础功能<br>支持 Ping、Telnet、FTP、TFTP、Trace<br>DHCP<br>支持 DHCP Client 支持 DHCP Snooping 支持 DHCP Snooping Option82/DHCP Relay Option82<br>线缆检测<br>支持虚拟电缆检测（VCT）<br>802.1X 认证<br>支持 802.1X 认证<br>MAC 认证<br>支持 MAC 认证<br>RADIUS<br>支持 RADIUS 认证<br>ACL<br>支持 L2~L4 包过滤功能 支持基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址（IPv4）、目的 IP 地址（IPv4）、IP 协议类型、TCP/UDP 端口、TCP/UDP 端口范围、VLAN 等定义 ACL<br>支持基于时间段（Time Range）的 ACL<br>支持基于端口、VLAN、全局下发 ACL<br>支持基本 ACL、高级 ACL、MAC ACL 配置 支持入方向、出方向和 VLAN ACL<br>QoS<br>支持 802.1p/DSCP 优先级映射 支持队列调度机制（SP、WRR、WFQ、SP+WRR、SP+WFQ）<br>支持优先级标记 Mark/Remark 支持基于流的包过滤 支持基于流的流量统计 支持基于流的重定向 支持基于流的限速 每端口支持 8 个队列<br>安全特性<br>支持防 DoS 攻击 支持 CPU 防攻击 支持 IP Source Guardv4 支持端口隔离 支持 HTTPS<br>支持 ARP 防攻击 支持 ND Snooping |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>交换容量</p> <p>336 Gbps</p> <p>包转发率</p> <p>144 Mpps</p> <p>端口</p> <p>支持 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，<br/>4 个 10G SFP+以太网端口</p> <p>电源规格</p> <p>AC 100 V~240 V</p> <p>空载功耗</p> <p>30 W</p> <p>整机最大功耗</p> <p>100 W</p> <p>风扇</p> <p>2 个固化风扇</p> <p>浪涌防护</p> <p>10 kV</p> <p>尺寸（宽×高×深）</p> <p>442 mm × 44 mm × 283.3 mm</p> <p>重量</p> <p>3.6 kg</p> <p>工作温度</p> <p>0 °C - 45 °C</p> <p>工作湿度</p> <p>5% - 95%(非冷凝)</p> <p>存储温度</p> <p>- 40 °C~85 °C</p> <p>存储湿度</p> <p>5%~95%（非冷凝）</p> <p>提供 24 个千兆电口和 4 个万兆光口</p> <p>支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE802.3x、<br/>IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z 标准</p> <p>支持 iVMS-4200 客户端和易调试 APP 管理</p> <p>支持统一网络管理平台管理</p> <p>支持 DHCP Client、DHCP Snooping</p> <p>支持 SP、WRR、SP+WRR 等队列调度方式</p> <p>支持 IEEE 802.1x 认证、Radius 认证</p> <p>支持 10 kV 端口防雷，在恶劣的工作环境中<br/>也能极大地降低雷击对设备的损坏率</p> <p>最大 IPC 带机数量：280（200W），250（400W）</p> |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |
|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 8 | 监控视频存储服务器 | <p>1、4U 标准机架式≥35 盘位，1+1 冗余电源，支持硬盘热插拔</p> <p>2、已内置≥35 块 10T 盘（总容量 350TB）</p> <p>3、1 个 HDMI 接口，1 个 VGA 接口，1 个 V-DP 接口</p> <p>4、4 个 10M/100M/1000Mbps 电口</p> <p>5、2 个 USB2.0 接口、4 个 USB3.0 接口</p> <p>6、串行接口：1 路标准 RS-232 接口</p> <p>输入带宽：1024Mbps（开启 RAID 后带宽为 512Mbps）</p> <p>输出带宽：1024Mbps（开启 RAID 后带宽为 512Mbps）</p> <p>接入能力：200 路 H.264、H.265 格式高清码流接入</p> <p>解码能力：最大支持 24×1080P</p> <p>具有 1 个 HDMI 接口、1 个 V-DP 接口、1 个 VGA 接口、4 个 RJ45 2.5Gbps 网络接口；2 个 USB2.0 接口、4 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口；1+1 冗余电源，1+1 冗余风扇；具有 1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、可内置 30 块 SATA 3.0 接口硬盘。具有 2 个 V-SAS 接口(可接入两个存储</p> | 台 | 1 |
|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|

|   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |
|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |             | 扩展柜)。具有电源指示灯、硬盘指示灯、网络指示灯、系统运行态指示灯、报警指示灯。储存期限必须大于等于 90 天。                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |
| 9 | 2 芯 RVV 电源线 | <p>无氧铜线芯，电阻低，导电性强，传输损耗低，发热小，更省电。</p> <p>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。</p> <p>线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿，符合国家 3C 认证，全力保障用电安全。</p> <p>线芯绝缘颜色鲜艳，便于区分，便于施工识别。</p> <p>符合 RoHS 2.0 环保认证。</p> <p>适用于家庭、酒店、城市建设、工程装修、监控供电、音响布线、道闸供电等应用场景。</p> <p>导体类型：无氧铜</p> <p>护套类型：PVC</p> <p>线缆芯数：2 芯</p> <p>线缆类型（电源线）：RVV</p> <p>屏蔽性能：非屏蔽</p> <p>标称截面积：1mm<sup>2</sup></p> | 卷 | 5 |



|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 10 | 超 5 类室内非屏蔽双绞线 | 超 5 类网线<br>Cat5e 非屏蔽双绞线<br>cm 防火等级<br>24AWG<br>工作温度为-20~60℃<br>标准：符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 要求<br>所用材料符合 RoHS 要求<br>并通过符合 UL 认证的 cm 防火等级认证<br>性能指标优于现行 5e 类线缆 100MHz 标准；<br>标准装箱长度:305m±1.5m；<br>线缆颜色:灰色；<br>芯线规格:24AWG<br>无氧铜；<br>线缆结构：4 对 8 芯双绞线<br>每芯均有颜色区分<br>外皮印有厂商标识及电缆编码<br>有撕裂绳；                                                                                        | 箱 | 28 |
| 12 | 服务器/网络机柜      | 42U，网孔门，落地 空机柜<br>承重：静态 1000KG<br>前后门材质：前单开网孔门，后双开网孔门，冷轧板 T=1.5<br>门敞开百分比：前门 78%，后门 77.2%<br>侧门材质：冷轧板 T=1.0<br>门框左右立柱材质：冷轧板 T=2.0<br>左右支架：冷轧板 T=1.5<br>横梁：冷轧板 T=1.5<br>层板：1 个，宽 470*深 650*高 48 mm，承重 60KG<br>L 型隔条/支架：1 对，长 650*宽 38*高 38 mm，承重 30KG<br>PDU：1 个，8 口 PDU，输入 10A，带 2M 线<br>滚轮：支持，4 个<br>脚撑：支持，4 个<br>风扇：不含<br>辅件：50 套安装螺丝，前/后侧门钥匙各两把<br>净重：约 128KG<br>尺寸（宽*深*高）：≥600*1000*2000 mm | 台 | 1  |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 13 | 安防配套管理 PC | 品牌台式微型计算机<br>M460 i5-13400/8G/1T+256G/集/无驱//W11<br>23.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 台 | 1 |
| 14 | 教育平台一体机   | <p>1、【授权包含】：基础包、视频监控、门禁管理、入侵报警、紧急报警、三防建设、巡更管理、护学岗、风险台账、隐患台账、停车场车辆收费管理、园区人员布控、园区人车智能搜索、视频联网、设备网络管理、视频质量诊断业务</p> <p>2、【关键规格】：300 路视频，50 个门禁，10 个车道，50 个防区管理，10 路紧急报警，1 万人员基础信息管理</p> <p>3、2U 标准机架式 5 盘位双板教育边缘一体机，ATX 电源</p> <p>4、64 位多核高性能处理器</p> <p>5、DDR4 高频率内存条</p> <p>6、1 个 HDMI 接口、1 个 DP 接口</p> <p>7、2 个 10M/100M/1000Mbps 网口</p> <p>8、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口</p> <p>9、1 个 HDMI 接口，1 个 VGA 接口，同源输出</p> <p>10、支持满配 8T 硬盘（总容量可达 32TB）</p> | 台 | 1 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>11、2 个 10M/100M/1000Mbps 网口</p> <p>12、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB2.0 接口</p> <p>13、报警 IO：16 路报警输入，4 路报警输出</p> <p>14、存储能力：32 路</p> <p>15、解码能力：最大支持 8×1080P</p> <p>★16、支持以脸搜脸的多脸模式，上传一张图片中有多个人脸时，可对图片中的多个人脸一次识别后依次选择进行以脸搜脸，无需多次上传，人脸数最大不超过五个。（以相关检测报告为准）</p> <p>17、支持车辆进出可通过 LED 屏和语音播报两种方式来展示车辆信息，收费信息，停车时间等内容并且内容都可以自定义，支持固定车到期提醒，提醒方式为 LED 屏展示提醒和语音提醒，支持一户多车功能；支持客户端、LED 屏、语音提示“一户多车”：支持一户多车车主查询。</p> <p>★18、支持视频事件级联，包括：穿越警戒面、进入区域、离开区域、区域入侵、人员聚集。（以相关检测报告为准）</p> |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                   |   |      |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|
| 15 | 55 寸安防显示器 | 支持 3840*2160@60Hz 超高清显示<br>采用超宽视角屏幕（上下左右）178°<br>内置喇叭及功放<br>三边无边框设计<br>3D 数字图象降噪处理技术，画质更真实更清晰<br>标配脚撑，标准 VESA 壁挂孔位，满足不同场景使用需求                                                                                                     | 台 | 1    |
| 16 | 千兆光纤收发器   | 千兆光纤收发器（1 光 1 电，20 公里）<br>接口：1 个千兆 RJ45，1 个千兆 FC 光口<br>光纤类型：单模单纤，9/125um<br>传输距离：0~20 公里<br>波长：Tx1310nm/Rx1550nm<br>发射功率：-6~-1dB<br>接收灵敏度：-21dB<br>安装方式：DIN 卡轨<br>操作温度：-30~70 °C<br>浪涌防护：4KV<br>防护等级：IP40                         | 台 | 16   |
| 17 | 光纤线缆      | 室外 4 芯 OS2 单模光缆<br>9/125 μ m<br>PE<br>工作温度为-20~60℃；<br>光缆结构:GYTS<br>护套类型:PE 护套<br>执行标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0<br>TIA/EIA 568B.3<br>TIA/EIA-455；<br>衰减：1310nm≤0.4dB/km<br>1550nm≤0.3dB/km；<br>芯核直径：9±2.5 μ m；<br>包层直径：125±2 μ m。 | 米 | 1000 |
| 18 | 防水箱       | 材质：铁质。尺寸：≥400X300X200mm，<br>≥0.8mm 厚                                                                                                                                                                                              | 个 | 15   |
| 19 | 线管        |                                                                                                                                                                                                                                   | 米 | 400  |

| 十五、广播系统设备 |      |          |    |    |
|-----------|------|----------|----|----|
| 序号        | 设备名称 | 技术参数（常规） | 单位 | 数量 |
| 一、广播控制室   |      |          |    |    |

|   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |
|---|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 1 | 网络广播系统主机 | 1. 高档 7U 铝合金黑色拉丝面板，美观大方；<br>2. 嵌入触摸屏和数字矩阵键盘操作集成软件；<br>3. 工业级机柜式机箱设计，有较高的防磁、防尘、防冲击的能力；<br>4. 支持接入海康综合安防平台，接入平台后可实现与 IPC 报警联动，可视化广播，图上广播等功能；<br>5. 支持接入 1500 路网络终端<br>6. 支持 7*24 小时不间断运行<br>7. 处理器：Core I5 ※ 显示屏：17.3 寸高分辨率触摸液晶显示屏（1600*900）。<br>8. 内存：DDR3 1333/1600MHz，8G DIMM Slot 接口，可扩展至 16G。<br>9. 硬盘：板载 128G SSD 固态硬盘，mSATA 接口。<br>10. 电源类型：明纬无扇专业工业电源。<br>11. 操作系统：Windows 操作系统。<br>12. 触摸屏：工业电阻式触摸屏。<br>13. 自带抽拉键盘，鼠标 | 台 | 1 |
| 2 | 前置放大器    | 1. 4 路线阵输入，3 路话筒输入，3 路线路输入，4 路线路输出功能；<br>2. 话筒 1 同 EMC 输入同级具有最高优先，强行切入优先功能；话筒（2、3）与线路（2、3）同级；<br>3. 话筒和线路音量独立可调；<br>4. 设有 4 路总音量输出独立调节；<br>5. 话筒 1 同 EMC 输入同级具有最高优先，强行切入优先功能，当有紧急音频信号输入时更有自动切入优先功能；<br>6. 2U 标准机箱设计，铝合金面板，美观实用。                                                                                                                                                                                              | 台 | 1 |
| 3 | 钟声提示话筒   | 1. 换能方式：电容式；<br>2. 频率响应(Hz)：40Hz-16KHz；<br>3. 指向性：心型指向；<br>4. 输出阻抗：200Ω；<br>5. 灵敏度：-40dB±2dB；<br>6. 供电电压：DC3V/AC220V. 电源线 3m；<br>7. 有效适音距离：50cm；<br>8. 音频线配置：5 米单芯、卡龙母+ 6.35 单声道插嘴；<br>9. 机械自锁，带叮咚前奏音；                                                                                                                                                                                                                       | 只 | 1 |

|   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |
|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 4 | 数字调谐器       | <p>1. 采用石英锁相环路频率合成器式调节回路，接收频率精确稳定；</p> <p>2. 设有高亮度动态 VFD 荧光显示，清晰醒目；支持调频、调幅（FM/AM）立体声二波段接收选择，电台频率记忆存储可达 80 个；</p> <p>3. 两组接收天线输入：AM 接收天线输入，FM 接收天线 70 <math>\Omega</math> 输入；</p> <p>4. 具有电台频率自搜索存储功能，且有断电记忆功能；2 路音频信号左右声道输出；</p> <p>5. 设有轻触式按键操作，可直接输入频率电台播放；</p> <p>6. 2U 标准机箱设计，铝合金面板，美观实用；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 台 | 1 |
| 5 | IP 网络监听音箱   | <p>1. 一体壁挂式设计、整合网络音频解码，数字功放及音箱；</p> <p>2. 采用高速工业级双核 (ARM+DSP) 芯片、启动时间 <math>\leq 1</math> 秒；</p> <p>3. 内置高保真扬声器和 <math>2 \times 10\text{ W}(8\ \Omega)</math> 立体声 D 类功率放大器；</p> <p>4. 支持定压备份，可自动切换到定压备份输入广播；</p> <p>5. 支持通过定阻输出接口对外接副音箱（10 W）进行广播；</p> <p>6. 支持 3.5 mm 本地输入、同时支持与蓝牙输入进行混音；</p> <p>7. 支持平台或管理机将定时任务下发到设备中，在断网情况下也能播放定时任务音频；</p> <p>8. 设备支持通过 Web 端配置定时任务，在无管理机或平台时，也可单机使用；</p> <p>9. 音箱具备蓝牙功能，通过蓝牙播放手机或者电脑里的音频内容；</p> <p>10. 支持利用蓝牙话筒通过音箱进行本地扩音（蓝牙话筒需另购）；</p> <p>11. 支持通过音量调节旋钮进行广播输出音量的调节；</p> <p>12. 具有红绿双色指示灯，显示设备工作状态；</p> <p>13. 支持 web 进行系统配置、网络配置、系统维护等操作；</p> <p>14. 标准 RJ45 网络接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由；</p> | 只 | 1 |
| 6 | IP 网络消防报警矩阵 | <p>1. 采用 32 位高速处理器，性能强劲、速度快。</p> <p>2. 支持 TCP/IP 和 RS485 两种通讯方式，可独立通讯也可冗余备份通讯，通讯数据加密处理，更安全。</p> <p>3. 支持 20 路报警输入（IO），具有防短、防剪</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 台 | 1 |

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |
|---|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |        | <p>功能。</p> <p>4. 支持丰富多样的联动功能，如 I/O 联动，事件联动。</p> <p>5. 内置 RTC，支持 NTP 校时、手动校时、自动校时功能。</p> <p>6. 具有备用电池设计，外部供电断开时可不间断切换蓄电池供电。（蓄电池需配备）</p> <p>7. 支持在线升级功能。</p> <p>8. 支持看门狗检测功能，保障长期稳定运行。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |
| 7 | 电源时序器  | <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，设有安全锁供手动紧急控制；</p> <p>2. 最大支持~220V/5000W 功率输入，分为 10 路国标电源接口输出，每路接口可承受~220V/2000W 功率输出；</p> <p>3. 设有 1 路短路紧急接口输入，方便与其他设备连接使用；</p> <p>4. 2U 标准机箱设计，铝合金面板，美观实用；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               | 台 | 1 |
| 8 | 音频输入终端 | <p>1. 前面板 7 寸彩色 IPS 触摸屏，分辨率：≥ 1024*600；</p> <p>2. 支持对指定的分区或终端进行实时广播、喊话或者播放媒体库文件；支持采集本地模拟音频播放到指定终端或分区；</p> <p>3. 可选择一个或者多个终端，设定快捷键对外进行广播；最多可定义 F1-F6 六种快捷选择；</p> <p>4. 1 路 4 段式 3.5mm 输入、2 路 6.5mm 音频输入接口、1 路 RCA 输入接口、1 路蓝牙输入；</p> <p>5. 1 路本地扬声器输出，1 路 3.5mm 输出；</p> <p>6. 设备本地可支持音频存储功能，包括对讲录音、喊话等；</p> <p>7. 设备支持通过账号及密码登录设备；</p> <p>8. 支持长按一键紧急呼叫（长按 3 秒）指定终端或者所有终端进行紧急喊话；</p> <p>9. 可显示当前来电和翻阅未接来电、已接来电历史，记录里可以直接回呼通话；</p> <p>10. 支持通过手机蓝牙广播</p> <p>11. 支持通过遥控器进行远程操作快捷广播</p> | 台 | 1 |
| 9 | DVD    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 采用数码机芯，系统+ESS 解码方案，超强的纠错功能。</li> <li>• 支持视频输出。</li> <li>• 带 FM 收音调音功能，带蓝牙连接播放。</li> <li>• 既有 CD/DVD 部分，蓝牙 USB-MP3、FM 调频音频可以独立输出，也有音频混合输出接口。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 台 | 1 |

|             |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |
|-------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|             |               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 配有遥控器，可以用遥控操作播放。</li> <li>• 带有 1 个混合输出，总音量电位器</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |
| 10          | IP 网络寻呼话筒     | 1• 前面板 7 寸彩色 IPS 触摸屏，分辨率：1024 × 600<br>2• 支持对指定的分区或终端进行实时广播、喊话或者播放媒体库文件<br>3• 可选择一个或者多个终端，设定快捷键对外进行广播；最多可定义 F1-F6 六种快捷选择<br>4• 1 路鹅颈喊话输入、1 路 4 段式 3.5 mm 输入<br>5• 1 路本地扬声器输出，1 路 3.5 mm 输出<br>6• 设备支持通过账号及密码登录设备<br>7• 支持参数配置、账号管理、系统维护等操作<br>8• 支持长按一键紧急呼叫（长按 3 秒）指定终端或者所有终端进行紧急喊话                                                                                                                                                                                                                                                               | 只 | 1 |
| <b>二、教室</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |
| 1           | IP 网络有源音箱（教室） | 1、一体化壁挂式设计，网络音频解码、高性能 D 类功放及 5.25 寸全频喇叭三合一<br>2、采用高速工业级双核芯片，内置 NOR Flash+EMMC 双存储，支持系统双备份，系统稳定可靠<br>3、支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志事后可追溯，提升系统网络安全<br>4、支持通过 IP 网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地 WEB 单机灵活配置，同时支持本地音频采集（蓝牙/3.5 mm 音频输入）播放，适配各类场景应用<br>5、支持实时和定时任务、隔天续播，支持 60 个定时任务，内置 1GB 存储空间最多支持 1000 个 wav、mp3 音频素材库管理<br>6、支持定阻输出，可外接副音箱提升声场覆盖面积，节省安装布线成本<br>7、支持 NTP 自动校时，系统时间与服务器自动同步，确保多设备播放同步和定时任务准时执行<br>8、支持 TTS 语音合成和文本广播，自然流畅的标准男女双声可选<br>9、支持 ISUP、萤石、ISAPI 协议，灵活接入平台<br>10、支持广播混音、优先级灵活配置<br>11、支持监听与对讲<br>12、音频采集<br>麦克风类型：MEMS<br>阵列数量：2 | 只 | 9 |



|   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |
|---|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |         | <p>频率响应：100 Hz~20 kHz</p> <p>灵敏度：-42 dBV/Pa</p> <p>音频输出</p> <p>额定功率：10 W</p> <p>扬声器单元：全频 5.25' ' × 1</p> <p>灵敏度（1 m, 1 W）：90 dB</p> <p>最大声压级（1 m）：98 dBSPL</p> <p>频率响应：100 Hz~20 kHz</p> <p>信噪比：83 dB</p> <p>系统功能</p> <p>音频算法：AEC、AGC、ANS、DRC</p> <p>音频编码及码率：G.711ulaw（64 Kbps）/G.711alaw（64 Kbps）/MP3（128 Kbps）</p> <p>无线通信</p> <p>通信方式：支持有线网络通信 -G 型号：支持 4G</p> <p>系统外设</p> <p>网口：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>音频输入：3.5 mm 音频接口 × 1 定压输入 × 1, COM 100 V</p> <p>音频输出：定阻输出 × 1, 凤凰端子, COM 8 Ω</p> <p>指示灯：绿灯常亮：设备正常 绿灯闪烁：设备对讲 红灯常亮：设备启动或断网 红灯闪烁：设备升级</p> <p>复位：支持</p> <p>音量旋钮：支持</p> <p>一般规范</p> <p>电源：DC：24 V/2.5 A</p> <p>材质：木制</p> <p>颜色：白色</p> <p>产品尺寸：181 mm × 158 mm × 280 mm</p> <p>包装尺寸：260 mm × 250 mm × 220 mm</p> <p>裸机重量：≈0.4 kg</p> <p>带包装重量：≈0.5 kg</p> <p>工作温度：-10 °C~50 °C</p> <p>工作湿度：小于 90%（无凝结）</p> |   |   |
| 2 | 副音箱（教室） | <p>1、连接主音箱扩音</p> <p>2、音频输出</p> <p>额定功率：10 W</p> <p>扬声器单元：全频 5.25' ' × 1</p> <p>灵敏度（1 m, 1 W）：90 dB</p> <p>最大声压级（1 m）：98 dBSPL</p> <p>频率响应：100 Hz~20 kHz</p> <p>系统外设</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 只 | 9 |

|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |
|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|       |        | 音频输入：定阻输入 $\times 1$ ，COM 8 $\Omega$<br>一般规范<br>材质：木制<br>颜色：白色<br>产品尺寸： $\geq 181 \text{ mm} \times 158 \text{ mm} \times 280 \text{ mm}$<br>包装尺寸： $\geq 260 \text{ mm} \times 250 \text{ mm} \times 220 \text{ mm}$<br>裸机重量： $\approx 0.4 \text{ kg}$<br>带包装重量： $\approx 0.5 \text{ kg}$<br>工作温度： $-10^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}$<br>工作湿度：小于 90%（无凝结）                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |
| 三、运动场 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |
| 1     | 无线手持话筒 | 1. 大功率的发射器设计. 系统单机版在最优使用环境下可以达到 800 米的有效使用距离. 无需安装任何放大器..<br>2. 采用高灵敏真分集选讯电路, 每支话筒的信号都有双重电路接收. 能有效降低使用范围内断频现象的发生, 提升了使用距离<br>3. 系统工作频率范围经过对比优化, 采用了左右通道不同频率的窄带宽设计. 有效减少了非工作段外的杂讯干扰.<br>4. 最多同时允许叠加 2 套系统同时使用.<br>5. 全锌合金管体, 表面电镀黑镍加硬处理.<br>6. 振荡模式: PLL 相位锁定频率合成 工作频段: 640-673MHZ<br>7. 频率调整: 红外调频/手动调节 射频功率: 约 40mW<br>8. 拾音头: 动圈式<br>9. 接收机规格: 振荡模式: PLL 相位锁定频率合成<br>10. 射频稳定度: $\pm 0.005\%$ ( $-10^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}$ ) 工作频段: 左边 CHA: 640-648MHZ 右边 CHB: 665-673MHZ<br>11. 通道间隔: 250KHz 灵敏度: 在偏移度等于 25KHz。<br>12. 频率响应: 60Hz~15KHz<br>13. 输出插座: XLR 平衡式及 6.3 不平衡式 音量输出调整: 电位器式<br>14. 静音控制模式: 音码及杂讯双重静音控制<br>电源供应: DC12~15V/1000mA | 只 | 1 |
| 2     | 前置放大器  | 1. 4 路线阵输入, 3 路话筒输入, 3 路线路输入, 4 路线路输出功能;<br>2. 话筒 1 同 EMC 输入同级具有最高优先, 强行切入优先功能; 话筒 (2、3) 与线路 (2、3) 同级;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 台 | 1 |

|               |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |
|---------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|               |                 | 3. 话筒和线路音量独立可调；<br>4. 设有 4 路总音量输出独立调节；<br>5. 话筒 1 同 EMC 输入同级具有最高优先，强行切入优先功能，当有紧急音频信号输入时更有自动切入优先功能；<br>6. 2U 标准机箱设计，铝合金面板，美观实用。                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |
| 3             | 音柱              | 1. 一体壁挂式室外防水设计、整合网络音频解码，数字功放音柱；<br>2. 采用高速工业级双核 (ARM+DSP) 芯片、启动时间 ≤1 秒；<br>3. 内置有 30 W 输出功率，支持本地线路输入进行本地扩音；<br>4. 内置高真保线性阵列扬声器和立体声 D 类功率放大器；<br>5. 支持检测到本地报警输入时，可联动播放音柱内预设的音频文件；<br>6. 具有红绿双色指示灯，显示设备工作状态；<br>7. 支持平台或管理机将定时任务下发到设备中，在断网情况下也能播放定时任务音频；<br>8. 设备支持通过 Web 端配置定时任务，在无管理机或平台时，也可单机使用；<br>9. 支持 web 进行系统配置、网络配置、系统维护等操作；<br>10. 标准 RJ45 网络接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由；                                                   | 只 | 2 |
| <b>四、室外草坪</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |
| 1             | 音频功率放大器 (1000W) | 1. D 类功率放大器，具有高效节能、重量轻、体积小、功率大、带载能力强等特点。技术参数输出额定功率：<br>240W/500W/800W/1200W/1500W/2000W 电源：<br>AC220V 输出模式：定压输出 100V±5% 灵敏度：<br>0dB 频响：20~20KHz 信噪比：>85dB 效率：<br>>90% 谐波失真：THD≤1% (1/8 额定功率) 工作湿度：20%~80%相对湿度 工作温度：-10~60 度 尺寸：483x342x90 (mm)<br>2. 1 路平衡 XLR 输入，1 路非平衡 RCA 输入，1 路平衡 XLR 输出，1 路非平衡 RCA 输出，可级联到下一级功放。<br>3. 设有音量调节功能。<br>4. 设有先进短路、过热、过载保护功能。<br>5. 路设有限幅功能，可预防功放输出过大保护喇叭。<br>6. 支持多种指示灯显示 (电源、信号、削峰、保护 LED 指示灯)。 | 台 | 1 |

|          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |
|----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|          |              | 7. 采用风机强制散热结构，可以让机器长时间工作。<br>8. 具有市电波动保护功能，支持过压保护，欠压保护。<br>9. 输出额定功率：1000W<br>10. 电源：AC220V<br>11. 输出模式：定压输出 100V±5%<br>12. 频响：20~20KHz<br>13. 信噪比：>85dB<br>14. 效率：>90%<br>15. 谐波失真：THD≤1%（1/8 额定功率）<br>16. 工作湿度：20%~80%<br>17. 工作温度：-10~60 度<br>18. 尺寸：483x342x90（mm）                                                                                                       |   |   |
| 2        | 草坪音箱（20W）    | 1. 额定功率（PHC） 20W<br>2. 额定电压 100V<br>3. 灵敏度（1kHz, 1 米） 91dB±3 dB<br>4. 玻璃钢树脂材质<br>5. 产品尺寸：≥310×220×280mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | 只 | 4 |
| 五、室外公共区域 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |
| 1        | IP 网络音柱（60W） | 1. 一体壁挂式室外防水设计、整合网络音频解码，数字功放音柱；<br>2. 采用高速工业级双核（ARM+DSP）芯片、启动时间≤1 秒；<br>3. 内置有 60 W 输出功率，支持本地线路输入进行本地扩音；<br>4. 内置高真保线性阵列扬声器和立体声 D 类功率放大器；<br>5. 支持检测到本地报警输入时，可联动播放音柱内预设的音频文件；<br>6. 具有红绿双色指示灯，显示设备工作状态；<br>7. 支持平台或管理机将定时任务下发到设备中，在断网情况下也能播放定时任务音频；<br>8. 设备支持通过 Web 端配置定时任务，在无管理机或平台时，也可单机使用；<br>9. 支持 web 进行系统配置、网络配置、系统维护等操作；<br>10. 标准 RJ45 网络接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由； | 台 | 6 |
| 六、传输及辅材  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |     |
|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| 1 | 8 口交换机 | <p>提供 8 个千兆电口。<br/>支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x。<br/>千兆网络接入设计。<br/>线速转发、无阻塞设计。<br/>存储转发交换方式。<br/>坚固式高强度金属外壳。<br/>无风扇设计，高可靠性。</p>                                                                                                                                                                                        | 台 | 7   |
| 2 | 网线     | <p>超 5 类网线<br/>Cat5e 非屏蔽双绞线<br/>cm 防火等级<br/>24AWG<br/>工作温度为-20~60℃<br/>标准：符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 要求<br/>所用材料符合 RoHS 要求<br/>并通过符合 UL 认证的 cm 防火等级认证<br/>性能指标优于现行 5e 类线缆 100MHz 标准；<br/>标准装箱长度：305m±1.5m；<br/>线缆颜色：灰色；<br/>芯线规格：24AWG<br/>无氧铜；<br/>线缆结构：4 对 8 芯双绞线<br/>每芯均有颜色区分<br/>外皮印有厂商标识及电缆编码<br/>有撕裂绳；</p>  | 箱 | 7   |
| 3 | 电源线    | <p>无氧铜线芯，电阻低，导电性强，传输损耗低，发热小，更省电。；<br/>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。；<br/>线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿，符合国家 3C 认证，全力保障用电安全。；<br/>线芯绝缘颜色鲜艳，便于区分，便于施工识别。；<br/>符合 RoHS 2.0 环保认证。；<br/>适用于家庭、酒店、城市建设、工程装修、监控供电、音响布线、道闸供电等应用场景。；</p> <p>导体类型：无氧铜<br/>护套类型：PVC<br/>线缆芯数：2 芯<br/>线缆类型（电源线）：RVV<br/>屏蔽性能：非屏蔽<br/>标称截面积：1.5mm<sup>2</sup></p> | 卷 | 10  |
| 4 | 管材     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 米 | 800 |

| 十六、绘 本 |                                      |           |      |    |
|--------|--------------------------------------|-----------|------|----|
| 序号     | 书名                                   | 版别        | 版期   | 数量 |
| 1      | (精装绘本): 万物由来                         | 北京联合出版公司  | 2022 | 4  |
| 2      | (平装绘本)从小爱科学: 神秘的地下王国                 | 北京教育出版社   | 2020 | 4  |
| 3      | 幼儿大科学·和兴趣一起长大(幼儿绘本)                  | 明天出版社     | 2024 | 4  |
| 4      | 幼儿大科学·万物不可思议的由来(幼儿绘本)                | 明天出版社     | 2023 | 4  |
| 5      | 幼儿小百科·这就是科学(幼儿绘本)                    | 北京联合出版公司  | 2024 | 4  |
| 6      | 动物生活绘本系列: 繁育的责任和防御的妙方                | 航空工业出版社   | 2022 | 4  |
| 7      | 幼儿大科学·勇敢说出我不要(幼儿绘本)                  | 明天出版社     | 2024 | 4  |
| 8      | 幼儿小百科·环境保护课(幼儿绘本)                    | 北京联合出版公司  | 2024 | 4  |
| 9      | (精装绘本)长长的画卷: 船                       | 北京科学技术出版社 | 2018 | 4  |
| 10     | (平装绘本)从小爱科学: 轱辘轱辘转                   | 北京教育出版社   | 2020 | 4  |
| 11     | 幼儿小百科·好忙好酷的交通工具(幼儿绘本)                | 北京联合出版公司  | 2024 | 4  |
| 12     | (精装绘本)爱国主义教育之了解中国十大国粹: 衣冠楚楚: 汉服      | 浙江摄影出版社   | 2023 | 4  |
| 13     | (精装绘本)给孩子插上科学的翅膀: 为什么计算机拥有高超的计算能力    | 浙江摄影出版社   | 2023 | 4  |
| 14     | (精装绘本)给孩子插上科学的翅膀: 为什么触摸屏能对触摸做出反应     | 浙江摄影出版社   | 2023 | 4  |
| 15     | (精装绘本)比佛利童书馆: 我是小小工程师—机械转运的小秘密       | 吉林美术出版社   | 2019 | 4  |
| 16     | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本: 大名鼎鼎: 非洲野犬   | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4  |
| 17     | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本: 东方神犬: 藏獒     | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4  |
| 18     | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本: 忠诚伴侣: 纽芬兰犬   | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4  |
| 19     | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本: 壮硕如山: 野牛     | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4  |
| 20     | (精装绘本)科学探秘·培养儿童科学基础素养: 了解森林-在亚马孙的密林里 | 浙江摄影出版社   | 2022 | 4  |
| 21     | (精装绘本)你不知道的蔬菜秘密-优雅的玲珑腕·莲藕            | 北方妇女儿童出版社 | 2024 | 4  |
| 22     | (精装绘本)你不知道的蔬菜秘密: 夏日补水第一瓜: 黄瓜         | 北方妇女儿童出版社 | 2024 | 4  |
| 23     | (精装绘本)你不知道的蔬菜秘密: 老来红的金               | 北方妇女儿童出版  | 2024 | 4  |

|    |                                       |           |      |   |
|----|---------------------------------------|-----------|------|---|
|    | 瓜：南瓜                                  | 社         |      |   |
| 24 | (精装绘本)你不知道的蔬菜秘密-狐狸的果实-西红柿             | 北方妇女儿童出版社 | 2024 | 4 |
| 25 | (精装绘本)你不知道的蔬菜秘密-蔬菜之王·茄子               | 北方妇女儿童出版社 | 2024 | 4 |
| 26 | (精装绘本)你不知道的蔬菜秘密：营养模范生：菠菜              | 北方妇女儿童出版社 | 2024 | 4 |
| 27 | (精装绘本)你不知道的蔬菜秘密：白菜之王：白菜               | 北方妇女儿童出版社 | 2024 | 4 |
| 28 | (精装绘本)你不知道的蔬菜秘密：蔬菜皇后：洋葱               | 北方妇女儿童出版社 | 2024 | 4 |
| 29 | (精装绘本)你不知道的蔬菜秘密：蔬菜中的“小人参”：胡萝卜         | 北方妇女儿童出版社 | 2024 | 4 |
| 30 | (精装绘本)你不知道的蔬菜秘密：地下苹果：土豆               | 北方妇女儿童出版社 | 2024 | 4 |
| 31 | 幼儿大科学·丰收的粮食(幼儿绘本)                     | 明天出版社     | 2024 | 4 |
| 32 | (精装绘本)航天育种简史：种子的奇幻之旅                  | 陕西科学技术出版社 | 2020 | 4 |
| 33 | (精装绘本)科学探秘·培养儿童科学基础素养：了解土壤-寻找土壤的蒲公英   | 浙江摄影出版社   | 2022 | 4 |
| 34 | (精装绘本)一杯豆浆的故事                         | 中国人口出版社   | 2020 | 4 |
| 35 | (精装绘本)科学探秘·培养儿童科学基础素养：了解血液循环-血液和心脏的秘密 | 浙江摄影出版社   | 2022 | 4 |
| 36 | (平装绘本)从小爱科学：身体是座大工厂                   | 北京教育出版社   | 2020 | 4 |
| 37 | 冷科普绘本馆：为什么有人会梦游                       | 航空工业出版社   | 2018 | 4 |
| 38 | 幼儿小百科·你是男孩我是女孩(幼儿绘本)                  | 北京联合出版公司  | 2024 | 4 |
| 39 | (精装绘本)奇妙的身体：便便这样来的                    | 浙江摄影出版社   | 2023 | 4 |
| 40 | (精装绘本)爱国主义教育之了解中国十大国粹：悬壶济世：中医         | 浙江摄影出版社   | 2023 | 4 |
| 41 | (精装绘本)国际儿童优秀读物”狂野动物绘本：荧星曼舞·萤火虫        | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4 |
| 42 | (精装绘本)动物探索超有趣的动物百科：毛毛虫变成了蝴蝶           | 浙江摄影出版社   | 2023 | 4 |
| 43 | (精装绘本)国际儿童优秀读物”狂野动物绘本：浮光掠影：蜻蜓         | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4 |
| 44 | (精装绘本)国际儿童优秀读物”狂野动物绘本：昂首挺胸：狒狒         | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4 |
| 45 | (精装绘本)国际儿童优秀读物”狂野动物绘本：温文尔雅：山地大猩猩      | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4 |
| 46 | (精装绘本)国际儿童优秀读物”狂野动物绘本：势不可挡：猛犸象        | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4 |

|    |                                    |           |      |   |
|----|------------------------------------|-----------|------|---|
| 47 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：冠绝天下：苏门答腊犀牛 | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4 |
| 48 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：暴跳如雷：蒙古野驴   | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4 |
| 49 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：高大挺拔：长颈鹿    | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4 |
| 50 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：高原隐士：藏羚羊    | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4 |
| 51 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：疾步如飞：斑马     | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4 |
| 52 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：角马的悲欢离合     | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4 |
| 53 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：沙漠之舟：骆驼     | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4 |
| 54 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：温驯伶俐：羊驼     | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4 |
| 55 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：无所畏惧：獐      | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4 |
| 56 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：仰天长啸：西藏野驴   | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4 |
| 57 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：迎风飞舞：黑斑羚    | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4 |
| 58 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：悠然自得：麋鹿     | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4 |
| 59 | (精装绘本)你不知道的动物秘密-海洋的守护者·鲸鱼          | 北方妇女儿童出版社 | 2024 | 4 |
| 60 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：世所罕见：灰鲸     | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4 |
| 61 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：余音绕梁：海豚     | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4 |
| 62 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：表演明星：海狮     | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4 |
| 63 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：矫健轻盈：海狗     | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4 |
| 64 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：腾空跃起：海豹     | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4 |
| 65 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：闲庭信步：海象     | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4 |
| 66 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：叱咤风云：蜜獾     | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4 |
| 67 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：风驰电掣：猎豹     | 黑龙江美术出版社  | 2020 | 4 |
| 68 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘              | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4 |



|    |                                    |          |      |   |
|----|------------------------------------|----------|------|---|
|    | 本：憨态可掬：水獭                          |          |      |   |
| 69 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：吼声震天：探秘威虎山  | 黑龙江美术出版社 | 2018 | 4 |
| 70 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：雷霆咆哮：狗熊     | 黑龙江美术出版社 | 2018 | 4 |
| 71 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：伶俐狡黠：狐狸     | 黑龙江美术出版社 | 2018 | 4 |
| 72 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：庞然大物：西伯利亚狼  | 黑龙江美术出版社 | 2018 | 4 |
| 73 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：强而有力：喜马拉雅棕熊 | 黑龙江美术出版社 | 2018 | 4 |
| 74 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：饶勇无敌：剑齿虎    | 黑龙江美术出版社 | 2020 | 4 |
| 75 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：王者传奇：非洲鬣狗   | 黑龙江美术出版社 | 2018 | 4 |
| 76 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：王者无畏：巴巴里狮   | 黑龙江美术出版社 | 2018 | 4 |
| 77 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：稀世珍贵：大熊猫    | 黑龙江美术出版社 | 2018 | 4 |
| 78 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：雪山之王：雪豹     | 黑龙江美术出版社 | 2018 | 4 |
| 79 | (精装绘本)狂野动物绘本：所向披靡·无敌狮王             | 黑龙江美术出版社 | 2020 | 4 |
| 80 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：威而不猛：豪猪     | 黑龙江美术出版社 | 2018 | 4 |
| 81 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：勇猛霸气：穿山甲    | 黑龙江美术出版社 | 2018 | 4 |
| 82 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：憨厚温顺：考拉     | 黑龙江美术出版社 | 2018 | 4 |
| 83 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：一跃千里：袋鼠     | 黑龙江美术出版社 | 2018 | 4 |
| 84 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：锋芒毕露：刺猬     | 黑龙江美术出版社 | 2018 | 4 |
| 85 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：个中妙趣：袋狼     | 黑龙江美术出版社 | 2018 | 4 |
| 86 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：桀骜不驯：河马     | 黑龙江美术出版社 | 2018 | 4 |
| 87 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：藏头露尾·鸵鸟     | 黑龙江美术出版社 | 2020 | 4 |
| 88 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：慈乌夜啼·乌鸦     | 黑龙江美术出版社 | 2018 | 4 |
| 89 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：惊空揭云：加州秃鹰   | 黑龙江美术出版社 | 2018 | 4 |

|     |                                       |           |      |   |
|-----|---------------------------------------|-----------|------|---|
| 90  | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：轻讯猛绝：猫头鹰       | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4 |
| 91  | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：天国乐园：极乐鸟       | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4 |
| 92  | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：形象俱佳：鸬鹚        | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4 |
| 93  | (平装绘本)从小爱科学：飞吧小鸟                      | 北京教育出版社   | 2020 | 4 |
| 94  | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：丛林战神：巨蜥        | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4 |
| 95  | (精装绘本)动物探索超有趣的动物百科：小蝌蚪变青蛙             | 浙江摄影出版社   | 2023 | 4 |
| 96  | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：追风游侠：大白鲨       | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4 |
| 97  | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：墨鱼自蔽：乌贼        | 黑龙江美术出版社  | 2018 | 4 |
| 98  | (平装绘本)从小爱科学：小动物的家                     | 北京教育出版社   | 2020 | 4 |
| 99  | (精装绘本)长长的画卷：动物园                       | 北京科学技术出版社 | 2018 | 4 |
| 100 | (平装绘本)从小爱科学：动物宝宝成长记                   | 北京教育出版社   | 2020 | 4 |
| 101 | 幼儿小百科·亲亲大自然(幼儿绘本)                     | 北京联合出版公司  | 2024 | 4 |
| 102 | (平装绘本)从小爱科学：一片叶子的梦想                   | 北京教育出版社   | 2020 | 4 |
| 103 | (精装绘本)国际儿童优秀读物” 狂野动物绘本：坚不可摧·恐龙        | 黑龙江美术出版社  | 2020 | 4 |
| 104 | 幼儿小百科·不一样的恐龙(幼儿绘本)                    | 北京联合出版公司  | 2024 | 4 |
| 105 | (精装绘本)不可思议的生命                         | 广西师范大学出版社 | 2019 | 4 |
| 106 | 动物生活绘本系列：领地的尊严和觅食的秘密                  | 航空工业出版社   | 2022 | 4 |
| 107 | (精装绘本)长长的画卷：河                         | 北京科学技术出版社 | 2018 | 4 |
| 108 | (精装绘本)科学探秘·培养让他科学基础素养：了解沙漠-令人惊奇的沙漠之旅  | 浙江摄影出版社   | 2022 | 4 |
| 109 | 幼儿小百科·海洋的声音(幼儿绘本)                     | 北京联合出版公司  | 2024 | 4 |
| 110 | 幼儿大科学·不一样的二十四节气(幼儿绘本)                 | 明天出版社     | 2024 | 4 |
| 111 | 幼儿大科学·天气有预报(幼儿绘本)                     | 明天出版社     | 2024 | 4 |
| 112 | (精装绘本)我超爱看的自然图鉴：奇幻的天空                 | 北方妇女儿童出版社 | 2023 | 4 |
| 113 | (精装绘本)科学探秘·培养儿童科学基础素养：了解空气-100 元的空气袋子 | 浙江摄影出版社   | 2022 | 4 |
| 114 | (平装绘本)从小爱科学：小水滴的魔法                    | 北京教育出版社   | 2020 | 4 |
| 115 | (精装绘本)科学探秘·培养儿童科学基础素                  | 浙江摄影出版社   | 2022 | 4 |

|     |                                    |           |      |   |
|-----|------------------------------------|-----------|------|---|
|     | 养：了解月球-月亮月亮，什么是月亮                  |           |      |   |
| 116 | (精装绘本)宇宙. 神奇的天体-我们的地球              | 浙江摄影出版社   | 2023 | 4 |
| 117 | 幼儿大科学·哇太空(幼儿绘本)                    | 明天出版社     | 2024 | 4 |
| 118 | 幼儿小百科·宇宙和地球(幼儿绘本)                  | 北京联合出版公司  | 2022 | 4 |
| 119 | (精装绘本)千变万化的地球                      | 广西师范大学出版社 | 2020 | 4 |
| 120 | (精装绘本)科学探秘·培养儿童科学基础素养：了解磁铁         | 浙江摄影出版社   | 2022 | 4 |
| 121 | (精装绘本)科学探秘·培养儿童科学基础素养：了解惯性-是惯性，抓住它 | 浙江摄影出版社   | 2022 | 4 |
| 122 | (精装绘本)儿童数学思维游戏训练：魔法蛋糕店             | 浙江摄影出版社   | 2023 | 4 |
| 123 | (精装绘本)儿童数学思维游戏训练：奇形怪状的车轮           | 浙江摄影出版社   | 2023 | 4 |
| 124 | (精装绘本)儿童数学思维游戏训练：森林迷宫挑战赛           | 浙江摄影出版社   | 2023 | 4 |
| 125 | (精装绘本)儿童数学思维游戏训练：谁最优秀              | 浙江摄影出版社   | 2023 | 4 |
| 126 | (精装绘本)儿童数学思维游戏训练：神秘的生日宴会           | 浙江摄影出版社   | 2023 | 4 |
| 127 | (精装绘本)儿童数学思维游戏训练：修不好的大钟            | 浙江摄影出版社   | 2023 | 4 |
| 128 | 幼儿大科学·勇敢者大冒险(幼儿绘本)                 | 明天出版社     | 2024 | 4 |
| 129 | (精装绘本)伟大的祖国伴我成长：美丽的祖国我的家           | 甘肃文化出版社   | 2021 | 4 |
| 130 | 幼儿大科学·和爸妈游中国(幼儿绘本)                 | 明天出版社     | 2024 | 4 |
| 131 | 幼儿大科学·和爸妈游中国2(幼儿绘本)                | 明天出版社     | 2024 | 4 |
| 132 | 幼儿趣味·中国地理绘本：陕西、山西、内蒙古、新疆(彩图)(幼儿绘本) | 明天出版社     | 2022 | 4 |
| 133 | 幼儿趣味·世界地理绘本：大洋洲与极地(彩图)(幼儿绘本)       | 明天出版社     | 2021 | 4 |
| 134 | 幼儿趣味·世界地理绘本：非洲—埃及南非摩洛哥埃塞俄比亚        | 明天出版社     | 2020 | 4 |
| 135 | 幼儿趣味·世界地理绘本：南美洲·巴西阿根廷智利秘鲁(四色)      | 明天出版社     | 2020 | 4 |
| 136 | 幼儿趣味·世界地理绘本：欧洲·法国英国比利时荷兰冰岛爱尔兰      | 明天出版社     | 2020 | 4 |
| 137 | 幼儿趣味·世界地理绘本：欧洲—俄罗斯德国芬兰瑞士波兰         | 明天出版社     | 2020 | 4 |
| 138 | 幼儿趣味·世界地理绘本：欧洲—意大利西班牙希腊奥地利葡萄牙匈     | 明天出版社     | 2020 | 4 |
| 139 | 幼儿趣味·世界地理绘本：亚洲·中国马来西               | 明天出版社     | 2020 | 4 |

|     |                                |           |      |   |
|-----|--------------------------------|-----------|------|---|
|     | 亚新加坡柬埔寨越南                      |           |      |   |
| 140 | 幼儿趣味·世界地理绘本：亚洲—日本韩国尼泊尔阿联酋马尔代夫印 | 明天出版社     | 2020 | 4 |
| 141 | 幼儿趣味·世界地理绘本：亚洲—印度泰国土耳其斯里兰卡孟加拉  | 明天出版社     | 2020 | 4 |
| 142 | 竹聪聪与桃兔兔·二十四节气绘本：八月的节气·立秋和处暑    | 人民邮电出版社   | 2018 | 4 |
| 143 | 竹聪聪与桃兔兔·二十四节气绘本：二月的节气·立春和雨水    | 人民邮电出版社   | 2018 | 4 |
| 144 | 竹聪聪与桃兔兔·二十四节气绘本：六月的节气·芒种和夏至    | 人民邮电出版社   | 2018 | 4 |
| 145 | 竹聪聪与桃兔兔·二十四节气绘本：七月的节气·小暑和大暑    | 人民邮电出版社   | 2018 | 4 |
| 146 | 竹聪聪与桃兔兔·二十四节气绘本：三月的节气·惊蛰和春分    | 人民邮电出版社   | 2018 | 4 |
| 147 | 竹聪聪与桃兔兔·二十四节气绘本：四月的节气·清明和谷雨    | 人民邮电出版社   | 2018 | 4 |
| 148 | 竹聪聪与桃兔兔·二十四节气绘本：五月的节气·立夏和小满    | 人民邮电出版社   | 2018 | 4 |
| 149 | 竹聪聪与桃兔兔·二十四节气绘本：一月的节气·小寒和大寒    | 人民邮电出版社   | 2018 | 4 |
| 150 | 重温四时八节：春节(绘本)                  | 湖南美术出版社   | 2020 | 4 |
| 151 | 幼儿大科学·过节啦(幼儿绘本)                | 明天出版社     | 2024 | 4 |
| 152 | (精装绘本)爱国主义教育之了解中国十大国粹：精美绝伦：瓷器  | 浙江摄影出版社   | 2023 | 4 |
| 153 | 幼儿趣味·中国历史绘本：春秋·战国(彩绘)          | 明天出版社     | 2020 | 4 |
| 154 | 幼儿趣味·中国历史绘本：明(彩绘)              | 明天出版社     | 2020 | 4 |
| 155 | 幼儿趣味·中国历史绘本：秦、汉(彩绘)            | 明天出版社     | 2020 | 4 |
| 156 | 幼儿趣味·中国历史绘本：清                  | 明天出版社     | 2019 | 4 |
| 157 | 幼儿趣味·中国历史绘本：五代十国(彩绘)           | 明天出版社     | 2020 | 4 |
| 158 | 冷科普绘本馆：沉睡的秘密花园                 | 航空工业出版社   | 2018 | 4 |
| 159 | (精装绘本)维京传奇                     | 广西师范大学出版社 | 2019 | 4 |
| 160 | (精装绘本)我的第一次艺术之旅·第2辑：小小演奏家      | 湖北美术出版社   | 2019 | 4 |
| 161 | (平装绘本)从小爱科学：自然爷爷会画画            | 北京教育出版社   | 2020 | 4 |
| 162 | (平装绘本)和女儿的日常3：陪你慢慢长大           | 北京联合出版公司  | 2021 | 4 |
| 163 | 绘时光·清新花卉：二十四节气花卉彩铅绘本           | 江西美术出版社   | 2019 | 4 |
| 164 | 绘自然·猎奇动物：动物萌囧时刻彩铅绘本            | 江西美术出版社   | 2019 | 4 |

|     |                                     |           |      |   |
|-----|-------------------------------------|-----------|------|---|
| 165 | (精装绘本)爱国主义教育之了解中国十大国粹：水墨丹青：国画       | 浙江摄影出版社   | 2023 | 4 |
| 166 | (精装绘本)我的第一次艺术之旅·第1辑找寻失踪的美术馆         | 湖北美术出版社   | 2019 | 4 |
| 167 | (精装绘本)菲力普与查理系列：你为什么不吃饭啊？            | 中国纺织出版社   | 2020 | 4 |
| 168 | (精装绘本)菲利普与查理系列：你为什么不去厕所啊？           | 中国纺织出版社   | 2020 | 4 |
| 169 | (精装绘本)儿童自我保护系列：坏家伙原来并不坏             | 浙江摄影出版社   | 2018 | 4 |
| 170 | (精装绘本)儿童自我保护系列：沃克森的街角               | 浙江摄影出版社   | 2018 | 4 |
| 171 | (精装绘本)梦想和成长系列：戈尔巴的礼服                | 浙江摄影出版社   | 2018 | 4 |
| 172 | (精装绘本)梦想和成长系列：毛毛虫幻想曲                | 浙江摄影出版社   | 2018 | 4 |
| 173 | (精装绘本)梦想和成长系列-小熊找爸爸                 | 浙江摄影出版社   | 2018 | 4 |
| 174 | (精装绘本)暖·绘本：我用双手去爱你                  | 天津人民美术出版社 | 2021 | 4 |
| 175 | (精装绘本)我们的世界系列：上班去啦                  | 浙江摄影出版社   | 2018 | 4 |
| 176 | (精装绘本)我们的世界系列：我们的家                  | 浙江摄影出版社   | 2018 | 4 |
| 177 | (精装绘本)我们的世界系列：真好吃啊                  | 浙江摄影出版社   | 2018 | 4 |
| 178 | (精装绘本)害羞的新同学                        | 天津人民美术出版社 | 2021 | 4 |
| 179 | (精装绘本)比佛利绘本馆：雨中的小鸟                  | 吉林美术出版社   | 2022 | 4 |
| 180 | (平装绘本)世界经典故事绘本系列：聪明的老鼠(四色·全3册不单发)   | 四川美术出版社   | 2019 | 4 |
| 181 | (平装绘本)世界经典故事绘本系列：狼来了(四色·全3册不单发)     | 四川美术出版社   | 2019 | 4 |
| 182 | (平装绘本)世界经典故事绘本系列：三只小猪拿冠军(四色·全3册不单发) | 四川美术出版社   | 2019 | 4 |
| 183 | (精装)小熊绒绒暖心绘本：不管怎样都爱你                | 西安出版社     | 2022 | 4 |
| 184 | (精装绘本)爱丽丝的面具                        | 未来出版社     | 2022 | 4 |
| 185 | (精装绘本)动物园里来了一只猫                     | 天津人民美术出版社 | 2021 | 4 |
| 186 | (精装绘本)礼物                            | 西安出版社     | 2021 | 4 |
| 187 | (精装绘本)暖·绘本：佩妮公主·就爱吃甜食               | 未来出版社     | 2021 | 4 |
| 188 | (精装绘本)暖·绘本：不平凡的艺术                   | 未来出版社     | 2021 | 4 |
| 189 | (精装绘本)暖·绘本：萝拉找王子                    | 未来出版社     | 2021 | 4 |
| 190 | (精装绘本)暖·绘本：佩妮公主·不喜欢数数               | 未来出版社     | 2021 | 4 |
| 191 | (精装绘本)暖·绘本：世界的尽头                    | 未来出版社     | 2021 | 4 |

|     |                    |            |      |   |
|-----|--------------------|------------|------|---|
| 192 | (精装绘本)暖·绘本：小小飞天猪   | 天津人民美术出版社  | 2021 | 4 |
| 193 | (精装绘本)谁赢了便便大赛      | 四川少年儿童出版社  | 2022 | 4 |
| 194 | (精装绘本)我是卡卡         | 西安出版社      | 2021 | 4 |
| 195 | (精装绘本)想飞的翅膀        | 未来出版社      | 2022 | 4 |
| 196 | (精装绘本)小丑拉夫：鼻子不见了   | 未来出版社      | 2021 | 4 |
| 197 | (精装绘本)小丑拉夫：驯兽师     | 未来出版社      | 2021 | 4 |
| 198 | (精装绘本)小鸡没耐心        | 天津人民美术出版社  | 2021 | 4 |
| 199 | (精装绘本)小熊绒绒暖心绘本：找朋友 | 西安出版社      | 2022 | 4 |
| 200 | (精装绘本)熊猫绘本馆：我的秘密朋友 | 四川少年儿童出版社  | 2022 | 4 |
| 201 | (精装绘本)这真的不寻常吗？     | 天津人民美术出版社  | 2021 | 4 |
| 202 | (精装绘本)爸爸商店         | 天津人民美术出版社  | 2022 | 4 |
| 203 | (精装绘本)便便和尿尿公主      | 天津人民美术出版社  | 2021 | 4 |
| 204 | (精装绘本)快乐需要做准备吗？    | 四川少年儿童出版社  | 2021 | 4 |
| 205 | (精装绘本)暖·绘本：骑士韦伯    | 未来出版社      | 2021 | 4 |
| 206 | (精装绘本)暖·绘本：最珍贵的宝藏  | 未来出版社      | 2021 | 4 |
| 207 | (精装绘本)暖·绘本：国王的烦恼   | 天津人民美术出版社  | 2021 | 4 |
| 208 | (精装绘本)暖·绘本：帽子！     | 西安出版社      | 2021 | 4 |
| 209 | (精装绘本)暖·绘本：我的位置在哪里 | 四川少年儿童出版社  | 2022 | 4 |
| 210 | (精装绘本)人间好时节        | 天津人民美术出版社  | 2022 | 4 |
| 211 | (精装绘本)苏菲想换个妹妹      | 世界图书出版有限公司 | 2022 | 4 |
| 212 | (精装绘本)天气男孩         | 未来出版社      | 2021 | 4 |
| 213 | (精装绘本)小种子          | 天津人民美术出版社  | 2022 | 4 |
| 214 | (精装绘本)谢谢你陪伴我们这么久   | 天津人民美术出版社  | 2021 | 4 |
| 215 | (精装绘本)原来世界如此美好     | 天津人民美术出版社  | 2022 | 4 |
| 216 | (精装绘本)明星鼠          | 天津人民美术出版社  | 2021 | 4 |

|     |                                |            |      |   |
|-----|--------------------------------|------------|------|---|
| 217 | (精装绘本)暖绘本：淘气小天使                | 世界图书出版有限公司 | 2022 | 4 |
| 218 | (精装绘本)请叫我小鲸鱼*                  | 天津人民美术出版社  | 2021 | 4 |
| 219 | (精装绘本)我不要吃水母 9                 | 天津人民美术出版社  | 2021 | 4 |
| 220 | (精装绘本)我是如此爱你                   | 世界图书出版有限公司 | 2022 | 4 |
| 221 | (精装绘本)小雨点儿                     | 天津人民美术出版社  | 2021 | 4 |
| 222 | (精装绘本)比佛利童话书：妈妈，你真棒！           | 吉林美术出版社    | 2022 | 4 |
| 223 | (精装绘本)比佛利童书馆：我马上做！             | 吉林美术出版社    | 2022 | 4 |
| 224 | (精装绘本)意大利儿童文学经典作品：地狱窃火记        | 海燕出版社      | 2019 | 4 |
| 225 | (精装绘本)暖·绘本：吉小娜和小吉娜             | 天津人民美术出版社  | 2022 | 4 |
| 226 | (平装绘本)大憨熊绘本馆：7 个小野人和小猪·乱作一团的生日 | 武汉理工大学出版社  | 2019 | 4 |
| 227 | (平装绘本)大憨熊绘本馆：7 个小野人和小猪·新成员     | 武汉理工大学出版社  | 2019 | 4 |
| 228 | (平装绘本)大憨熊绘本馆：不期而至的寒冬           | 武汉理工大学出版社  | 2019 | 4 |
| 229 | (平装绘本)大憨熊绘本馆：老鼠英雄约瑟西           | 武汉理工大学出版社  | 2019 | 4 |
| 230 | (绘本)小脚鸭情绪管理和人格培养绘本：好孩子懂礼貌      | 长江出版社      | 2020 | 4 |
| 231 | (绘本)小脚鸭情绪管理和人格培养绘本：我不随便发脾气     | 长江出版社      | 2020 | 4 |
| 232 | (绘本)小脚鸭情绪管理和人格培养绘本：我可以独立       | 长江出版社      | 2020 | 4 |
| 233 | (绘本)小脚鸭情绪管理和人格培养绘本：我能表达自己      | 长江出版社      | 2020 | 4 |
| 234 | (绘本)小脚鸭情绪管理和人格培养绘本：我能承担责任      | 长江出版社      | 2020 | 4 |
| 235 | (绘本)小脚鸭情绪管理和人格培养绘本：我能守信用       | 长江出版社      | 2020 | 4 |
| 236 | (绘本)小脚鸭情绪管理和人格培养绘本：我能与人分享      | 长江出版社      | 2020 | 4 |
| 237 | (绘本)小脚鸭情绪管理和人格培养绘本：我相信自己       | 长江出版社      | 2020 | 4 |
| 238 | (绘本)小脚鸭情绪管理和人格培养绘本：我有自制力       | 长江出版社      | 2020 | 4 |
| 239 | (绘本)小脚鸭情绪管理和人格培养绘本：学会          | 长江出版社      | 2020 | 4 |

|     |                             |           |      |   |
|-----|-----------------------------|-----------|------|---|
|     | 尊重别人                        |           |      |   |
| 240 | (绘本)中国孩子心智培育：找新家            | 浙江人民美术出版社 | 2018 | 4 |
| 241 | (精装)宝宝健康成长绘本第二辑红细胞旅行记       | 江西高校出版社   | 2023 | 4 |
| 242 | (精装)宝宝健康成长绘本第二辑逃跑的长颈鹿便盆     | 江西高校出版社   | 2023 | 4 |
| 243 | (精装)成长关键期全阅读·我爱我家我的弟弟(双语绘本) | 北方妇女儿童出版社 | 2021 | 4 |
| 244 | (精装)儿童版中国传统故事美绘本-宝莲灯        | 北方妇女儿童出版社 | 2021 | 4 |
| 245 | (精装)儿童绘本成语故事书-杯弓蛇影          | 北方妇女儿童出版社 | 2023 | 4 |
| 246 | (精装)儿童绘本成语故事书-刮目相看          | 北方妇女儿童出版社 | 2023 | 4 |
| 247 | (精装)儿童绘本成语故事书-囫囵吞枣          | 北方妇女儿童出版社 | 2024 | 4 |
| 248 | (精装)儿童绘本成语故事书-刻舟求剑          | 北方妇女儿童出版社 | 2023 | 4 |
| 249 | (精装)儿童绘本成语故事书-滥竽充数          | 北方妇女儿童出版社 | 2023 | 4 |
| 250 | (精装)儿童绘本成语故事书-南辕北辙          | 北方妇女儿童出版社 | 2024 | 4 |
| 251 | (精装)儿童绘本成语故事书-破釜沉舟          | 北方妇女儿童出版社 | 2024 | 4 |
| 252 | (精装)儿童绘本成语故事书-守株待兔          | 北方妇女儿童出版社 | 2023 | 4 |
| 253 | (精装)儿童绘本成语故事书-望梅止渴          | 北方妇女儿童出版社 | 2024 | 4 |
| 254 | (精装)儿童绘本成语故事书-叶公好龙          | 北方妇女儿童出版社 | 2024 | 4 |
| 255 | (精装)儿童绘本成语故事书-郑人买履          | 北方妇女儿童出版社 | 2024 | 4 |
| 256 | (精装)儿童绘本成语故事书-纸上谈兵          | 北方妇女儿童出版社 | 2024 | 4 |
| 257 | (精装)红楼梦故事·儿童美绘本-黛玉葬花        | 北方妇女儿童出版社 | 2022 | 4 |
| 258 | (精装)红楼梦故事·儿童美绘本-林黛玉进贾府      | 北方妇女儿童出版社 | 2022 | 4 |
| 259 | (精装)红楼梦故事·儿童美绘本-刘姥姥进大观园     | 北方妇女儿童出版社 | 2022 | 4 |
| 260 | (精装)红楼梦故事·儿童美绘本-晴雯撕扇        | 北方妇女儿童出版社 | 2022 | 4 |



|     |                                 |           |      |   |
|-----|---------------------------------|-----------|------|---|
| 261 | (精装)暖心兔绘本馆-安东尼剪羊毛               | 北方妇女儿童出版社 | 2024 | 4 |
| 262 | (精装)暖心兔绘本馆-和爸爸学担当               | 北方妇女儿童出版社 | 2023 | 4 |
| 263 | (精装)暖心兔绘本馆-我和爸爸爱运动              | 北方妇女儿童出版社 | 2023 | 4 |
| 264 | (精装)品悦绘本馆：最爱的叔叔                 | 新疆青少年出版社  | 2022 | 4 |
| 265 | (精装)三国演义故事·儿童美绘本-火烧赤壁           | 北方妇女儿童出版社 | 2023 | 4 |
| 266 | (精装)三国演义故事·儿童美绘本-青梅煮酒论英雄        | 北方妇女儿童出版社 | 2023 | 4 |
| 267 | (精装)水浒传故事·儿童美绘本-风雪山神庙           | 北方妇女儿童出版社 | 2023 | 4 |
| 268 | (精装)水浒传故事·儿童美绘本-鲁提辖拳打镇关西        | 北方妇女儿童出版社 | 2022 | 4 |
| 269 | (精装)水浒传故事·儿童美绘本-智取生辰纲           | 北方妇女儿童出版社 | 2022 | 4 |
| 270 | (精装绘本)爱国主义教育之了解中国红色历史：舍身忘我黄继光   | 浙江摄影出版社   | 2023 | 4 |
| 271 | (精装绘本)爱国主义教育之了解中国红色历史：英勇无畏董存瑞   | 浙江摄影出版社   | 2023 | 4 |
| 272 | (精装绘本)爱国主义教育之了解中国红色历史系列：红星闪闪耀光芒 | 浙江摄影出版社   | 2023 | 4 |
| 273 | (精装绘本)爱国主义教育之了解中国红色历史系列：狼牙山五壮士  | 浙江摄影出版社   | 2023 | 4 |
| 274 | (精装绘本)爱国主义教育之了解中国红色历史系列：助人为乐的雷锋 | 浙江摄影出版社   | 2023 | 4 |
| 275 | (精装绘本)爱国主义教育之了解中国历史典故：杯酒释兵权     | 浙江摄影出版社   | 2022 | 4 |
| 276 | (精装绘本)爱国主义教育之了解中国历史典故：合纵连横      | 浙江摄影出版社   | 2022 | 4 |
| 277 | (精装绘本)爱国主义教育之了解中国历史典故：精忠报国      | 浙江摄影出版社   | 2022 | 4 |
| 278 | (精装绘本)爱国主义教育之了解中国历史典故：开元盛世      | 浙江摄影出版社   | 2022 | 4 |
| 279 | (精装绘本)爱国主义教育之了解中国历史典故：三顾茅庐      | 浙江摄影出版社   | 2022 | 4 |
| 280 | (精装绘本)爱国主义教育之了解中国四大发明：火药的故事     | 浙江摄影出版社   | 2023 | 4 |
| 281 | (精装绘本)伴我成长的安全教育绘本：可怕的陷阱         | 黑龙江美术出版社  | 2020 | 4 |
| 282 | (精装绘本)伴我成长的安全教育绘本：吓人的电老虎        | 黑龙江美术出版社  | 2020 | 4 |

|     |                                |            |      |   |
|-----|--------------------------------|------------|------|---|
| 283 | (精装绘本)伴我成长的安全教育绘本:游泳池里的欢笑声     | 黑龙江美术出版社   | 2020 | 4 |
| 284 | (精装绘本)保护自己更重要:别随便命令我(美绘)(双语有声) | 北方妇女儿童出版社  | 2022 | 4 |
| 285 | (精装绘本)成长关键期全阅读·我爱我家:我的姐姐       | 北方妇女儿童出版社  | 2021 | 4 |
| 286 | (精装绘本)成长关键期全阅读我爱我家:外公真棒(双语)    | 北方妇女儿童出版社  | 2021 | 4 |
| 287 | (精装绘本)窗花一朵朵                    | 应急管理出版社    | 2021 | 4 |
| 288 | (精装绘本)动物探索·超有趣的动物百科:大熊猫壮壮的一天   | 浙江摄影出版社    | 2023 | 4 |
| 289 | (精装绘本)动物庄园绘本:孤独的小猫             | 黑龙江美术出版社   | 2021 | 4 |
| 290 | (精装绘本)动物庄园绘本:狐狸学本领             | 黑龙江美术出版社   | 2021 | 4 |
| 291 | (精装绘本)动物庄园绘本:会说话的饼干            | 黑龙江美术出版社   | 2021 | 4 |
| 292 | (精装绘本)动物庄园绘本:鼯鼠交朋友             | 黑龙江美术出版社   | 2021 | 4 |
| 293 | (精装绘本)儿童成长启蒙绘本:不穿衣服?害羞羞!       | 黑龙江美术出版社   | 2020 | 4 |
| 294 | (精装绘本)儿童成长启蒙绘本:尿床没什么大不了        | 黑龙江美术出版社   | 2020 | 4 |
| 295 | (精装绘本)儿童成长启蒙绘本:神奇的小种子          | 黑龙江美术出版社   | 2020 | 4 |
| 296 | (精装绘本)儿童多领域早期阅读主题绘本:我爱我家       | 北方妇女儿童出版社  | 2023 | 4 |
| 297 | (精装绘本)儿童故事图画绘本:打不开的密码箱         | 应急管理出版社    | 2021 | 4 |
| 298 | (精装绘本)儿童故事图画绘本:送礼物的树洞          | 应急管理出版社    | 2021 | 4 |
| 299 | (精装绘本)儿童故事图画绘本:我要做画家           | 应急管理出版社    | 2021 | 4 |
| 300 | (精装绘本)儿童故事图画绘本:找钥匙             | 应急管理出版社    | 2021 | 4 |
| 301 | (精装绘本)儿童观察力培养绘本:赏月             | 内蒙古少年儿童出版社 | 2022 | 4 |
| 302 | (精装绘本)儿童观察力培养绘本:谁的脚印           | 内蒙古少年儿童出版社 | 2022 | 4 |
| 303 | (精装绘本)儿童绘本成语故事书:按图索骥有声伴读       | 北方妇女儿童出版社  | 2024 | 4 |
| 304 | (精装绘本)儿童绘本成语故事书:不耻下问           | 北方妇女儿童出版社  | 2024 | 4 |
| 305 | (精装绘本)儿童绘本成语故事书:程门立雪有声伴读       | 北方妇女儿童出版社  | 2024 | 4 |
| 306 | (精装绘本)儿童绘本成语故事书:打草惊蛇有声伴读       | 北方妇女儿童出版社  | 2023 | 4 |
| 307 | (精装绘本)儿童绘本成语故事书:东施效颦有声伴读       | 北方妇女儿童出版社  | 2023 | 4 |

|     |                           |            |      |   |
|-----|---------------------------|------------|------|---|
| 308 | (精装绘本) 儿童绘本成语故事书：高山流水     | 北方妇女儿童出版社  | 2024 | 4 |
| 309 | (精装绘本) 儿童绘本成语故事书：邯郸学步有声伴读 | 北方妇女儿童出版社  | 2023 | 4 |
| 310 | (精装绘本) 儿童绘本成语故事书：画龙点睛     | 北方妇女儿童出版社  | 2024 | 4 |
| 311 | (精装绘本) 儿童绘本成语故事书：惊弓之鸟有声伴读 | 北方妇女儿童出版社  | 2024 | 4 |
| 312 | (精装绘本) 儿童绘本成语故事书：老马识途有声伴读 | 北方妇女儿童出版社  | 2024 | 4 |
| 313 | (精装绘本) 儿童绘本成语故事书：杞人忧天     | 北方妇女儿童出版社  | 2023 | 4 |
| 314 | (精装绘本) 儿童绘本成语故事书：铁杵成针     | 北方妇女儿童出版社  | 2023 | 4 |
| 315 | (精装绘本) 儿童绘本成语故事书：亡羊补牢有声伴读 | 北方妇女儿童出版社  | 2023 | 4 |
| 316 | (精装绘本) 儿童绘本成语故事书：卧薪尝胆有声伴读 | 北方妇女儿童出版社  | 2023 | 4 |
| 317 | (精装绘本) 儿童绘本成语故事书：胸有成竹有声伴读 | 北方妇女儿童出版社  | 2024 | 4 |
| 318 | (精装绘本) 儿童绘本成语故事书：愚公移山有声伴读 | 北方妇女儿童出版社  | 2023 | 4 |
| 319 | (精装绘本) 儿童绘本成语故事书：凿壁偷光有声伴读 | 北方妇女儿童出版社  | 2024 | 4 |
| 320 | (精装绘本) 儿童绘本成语故事书：自相矛盾有声伴读 | 北方妇女儿童出版社  | 2024 | 4 |
| 321 | (精装绘本) 儿童良好品格养成绘本：冬天的野餐   | 内蒙古少年儿童出版社 | 2022 | 4 |
| 322 | (精装绘本) 儿童良好品格养成绘本：黑熊的野餐   | 内蒙古少年儿童出版社 | 2022 | 4 |
| 323 | (精装绘本) 儿童良好品格养成绘本：黑熊和白熊   | 内蒙古少年儿童出版社 | 2022 | 4 |
| 324 | (精装绘本) 儿童良好品格养成绘本：秋天的信息   | 内蒙古少年儿童出版社 | 2022 | 4 |
| 325 | (精装绘本) 儿童良好品格养成绘本：熊熊蜂蜜酱   | 内蒙古少年儿童出版社 | 2022 | 4 |
| 326 | (精装绘本) 儿童良好品格养成绘本：游泳      | 内蒙古少年儿童出版社 | 2022 | 4 |
| 327 | (精装绘本) 儿童品格养成绘本：不被拐骗      | 内蒙古少年儿童出版社 | 2022 | 4 |
| 328 | (精装绘本) 儿童品格养成绘本：大鱼莫的      | 内蒙古少年儿童出版社 | 2022 | 4 |
| 329 | (精装绘本) 儿童品格养成绘本：大鱼莫的和小    | 内蒙古少年儿童出版社 | 2022 | 4 |

|     |                               |            |      |   |
|-----|-------------------------------|------------|------|---|
|     | 黑鱼                            | 版社         |      |   |
| 330 | (精装绘本) 儿童性教育认知启蒙绘本: 卵宝大作战     | 北京日报出版社    | 2020 | 4 |
| 331 | (精装绘本) 儿童自我保护意识培养绘本: 皮克爱游泳    | 内蒙古少年儿童出版社 | 2022 | 4 |
| 332 | (精装绘本) 儿童自我保护意识培养绘本: 皮克和眼睛小猪  | 内蒙古少年儿童出版社 | 2022 | 4 |
| 333 | (精装绘本) 儿童自我保护意识培养绘本: 皮克宣传大使   | 内蒙古少年儿童出版社 | 2022 | 4 |
| 334 | (精装绘本) 跟着梦境去旅行: 北京故宫一日游       | 应急管理出版社    | 2020 | 4 |
| 335 | (精装绘本) 跟着梦境去旅行: 布达拉宫似迷宫       | 应急管理出版社    | 2020 | 4 |
| 336 | (精装绘本) 跟着梦境去旅行: 和兵马俑交朋友       | 应急管理出版社    | 2020 | 4 |
| 337 | (精装绘本) 跟着梦境去旅行: 揭开敦煌的秘密       | 应急管理出版社    | 2020 | 4 |
| 338 | (精装绘本) 跟着梦想去旅行: 跟着梦境去旅行       | 应急管理出版社    | 2020 | 4 |
| 339 | (精装绘本) 跟着梦想去旅行: 黄鹤楼奇遇记        | 应急管理出版社    | 2020 | 4 |
| 340 | (精装绘本) 故事里的中国·中国传统故事美绘本: 精卫填海 | 北方妇女儿童出版社  | 2021 | 4 |
| 341 | (精装绘本) 管理自己很重要原创绘本: 我不该迟到     | 北方妇女儿童出版社  | 2021 | 4 |
| 342 | (精装绘本) 管理自己很重要原创绘本: 学会自我控制    | 北方妇女儿童出版社  | 2021 | 4 |
| 343 | (精装绘本) 光盘行动故事绘本: 吃多少做多少       | 内蒙古少年儿童出版社 | 2022 | 4 |
| 344 | (精装绘本) 光盘行动故事绘本: 剩宴王国         | 内蒙古少年儿童出版社 | 2022 | 4 |
| 345 | (精装绘本) 好宝贝加工厂                 | 北京日报出版社    | 2020 | 4 |
| 346 | (精装绘本) 和公鸡做邻居                 | 黑龙江美术出版社   | 2022 | 4 |
| 347 | (精装绘本) 狐狸不坏: 爱听故事的熊           | 浙江摄影出版社    | 2019 | 4 |
| 348 | (精装绘本) 狐狸不坏: 波比的菜园            | 浙江摄影出版社    | 2023 | 4 |
| 349 | (精装绘本) 狐狸不坏: 查理一家搬家啦          | 浙江摄影出版社    | 2021 | 4 |
| 350 | (精装绘本) 狐狸不坏: 狐狸节惊魂            | 浙江摄影出版社    | 2022 | 4 |
| 351 | (精装绘本) 互动体育游戏: 鸡宝宝做运动         | 北京教育出版社    | 2022 | 4 |
| 352 | (精装绘本) 家有二宝主题绘本: 不分彼此         | 北方妇女儿童出版社  | 2021 | 4 |
| 353 | (精装绘本) 家有二宝主题绘本: 我们是好兄弟       | 北方妇女儿童出版社  | 2021 | 4 |
| 354 | (精装绘本) 家有二宝主题绘本: 我要和你分享       | 北方妇女儿童出版社  | 2021 | 4 |
| 355 | (精装绘本) 家有二宝主题绘本: 小跟屁虫         | 北方妇女儿童出版   | 2021 | 4 |

|     |                             |           |      |   |
|-----|-----------------------------|-----------|------|---|
|     |                             | 社         |      |   |
| 356 | (精装绘本)家园共育原创绘本：拉拉手,好朋友·双语有声 | 北方妇女儿童出版社 | 2022 | 4 |
| 357 | (精装绘本)经典树：101个愿望            | 黑龙江美术出版社  | 2022 | 4 |
| 358 | (精装绘本)经典树：爱上读书的怪物           | 黑龙江美术出版社  | 2022 | 4 |
| 359 | (精装绘本)经典树：饼干放风筝             | 黑龙江美术出版社  | 2022 | 4 |
| 360 | (精装绘本)经典树：裁缝和乌鸦             | 黑龙江美术出版社  | 2022 | 4 |
| 361 | (精装绘本)经典树：穿袜子的狐狸            | 黑龙江美术出版社  | 2022 | 4 |
| 362 | (精装绘本)经典树：洞洞的故事             | 黑龙江美术出版社  | 2022 | 4 |
| 363 | (精装绘本)经典树：嘟嘟和水坑             | 黑龙江美术出版社  | 2022 | 4 |
| 364 | (精装绘本)经典树：狗熊骑车记             | 黑龙江美术出版社  | 2022 | 4 |
| 365 | (精装绘本)经典树：咕噜咕噜              | 黑龙江美术出版社  | 2022 | 4 |
| 366 | (精装绘本)经典树：好神奇的尾巴            | 黑龙江美术出版社  | 2022 | 4 |
| 367 | (精装绘本)经典树：和妈妈分开的一天          | 黑龙江美术出版社  | 2022 | 4 |
| 368 | (精装绘本)经典树：狐狸和乌鸦不是好朋友        | 黑龙江美术出版社  | 2022 | 4 |
| 369 | (精装绘本)经典树：饥饿的大象             | 黑龙江美术出版社  | 2022 | 4 |
| 370 | (精装绘本)经典树：妈妈，我为什么不能全部买      | 黑龙江美术出版社  | 2022 | 4 |
| 371 | (精装绘本)经典树：全能狗狗              | 黑龙江美术出版社  | 2022 | 4 |
| 372 | (精装绘本)经典树：如果我有一颗魔法种子        | 黑龙江美术出版社  | 2022 | 4 |
| 373 | (精装绘本)经典树：谁偷喝了汽水            | 浙江摄影出版社   | 2022 | 4 |
| 374 | (精装绘本)经典树：贪吃嘴猫小妹            | 黑龙江美术出版社  | 2022 | 4 |
| 375 | (精装绘本)经典树：讨厌的学人精            | 浙江摄影出版社   | 2022 | 4 |
| 376 | (精装绘本)经典树：蜗牛学校历险记           | 黑龙江美术出版社  | 2022 | 4 |
| 377 | (精装绘本)经典树：我把爸爸弄丢了           | 黑龙江美术出版社  | 2022 | 4 |
| 378 | (精装绘本)经典树：我不想长大             | 黑龙江美术出版社  | 2022 | 4 |
| 379 | (精装绘本)经典树：夏天里的火灾            | 浙江摄影出版社   | 2022 | 4 |
| 380 | (精装绘本)经典树：想变成老虎的猫           | 黑龙江美术出版社  | 2022 | 4 |
| 381 | (精装绘本)经典树：想要给你全部的爱          | 黑龙江美术出版社  | 2022 | 4 |
| 382 | (精装绘本)经典树：一朵花儿的旅行           | 黑龙江美术出版社  | 2022 | 4 |
| 383 | (精装绘本)经典树：一条微笑的鱼            | 黑龙江美术出版社  | 2022 | 4 |
| 384 | (精装绘本)经典树：一只狗的幸运一天          | 黑龙江美术出版社  | 2022 | 4 |
| 385 | (精装绘本)经典树：在挫折中成长            | 黑龙江美术出版社  | 2022 | 4 |
| 386 | (精装绘本)经典树：糟糕，肚子疼了           | 黑龙江美术出版社  | 2022 | 4 |

|     |                                      |           |      |   |
|-----|--------------------------------------|-----------|------|---|
| 387 | (精装绘本)经典树：长不高的秘密                     | 黑龙江美术出版社  | 2022 | 4 |
| 388 | (精装绘本)经典树：最好的朋友                      | 黑龙江美术出版社  | 2022 | 4 |
| 389 | (精装绘本)经典树：做手机的主人                     | 黑龙江美术出版社  | 2022 | 4 |
| 390 | (精装绘本)科学探秘·培养儿童科学基础素养：了解全球变暖-谁让地球变暖了 | 浙江摄影出版社   | 2022 | 4 |
| 391 | (精装绘本)科学探秘·培养让他科学基础素养：了解恐龙-可爱的恐龙蛋    | 浙江摄影出版社   | 2022 | 4 |
| 392 | (精装绘本)科学探秘·培养让他科学基础素养：了解声音-听，谁在吵吵闹闹  | 浙江摄影出版社   | 2022 | 4 |
| 393 | (精装绘本)恐龙小Q：小奇去钓鱼                     | 北京日报出版社   | 2020 | 4 |
| 394 | (精装绘本)美妙的琴声                          | 新疆青少年出版社  | 2021 | 4 |
| 395 | (精装绘本)暖心兔·我可以更优秀：我可以管理时间             | 北方妇女儿童出版社 | 2023 | 4 |
| 396 | (精装绘本)暖心兔·做个会表达的孩子：我要想好再回答           | 北方妇女儿童出版社 | 2023 | 4 |
| 397 | (精装绘本)暖心熊成长绘本馆：家园共育原创绘本：坏脾气，我不要      | 北方妇女儿童出版社 | 2022 | 4 |
| 398 | (精装绘本)暖心熊成长绘本馆：家园共育原创绘本：学会分享         | 北方妇女儿童出版社 | 2022 | 4 |
| 399 | (精装绘本)暖心熊成长原创绘本馆. 家园共育原创绘本：你很棒. 双语有声 | 北方妇女儿童出版社 | 2022 | 4 |
| 400 | (精装绘本)品悦绘本馆：爱打电玩的狮子                  | 新疆青少年出版社  | 2021 | 4 |
| 401 | (精装绘本)品悦绘本馆：变色虫与变形虫                  | 新疆青少年出版社  | 2021 | 4 |
| 402 | (精装绘本)品悦绘本馆：不理妈妈的鸡蛋                  | 新疆青少年出版社  | 2022 | 4 |
| 403 | (精装绘本)品悦绘本馆：池塘里的狼尾巴                  | 新疆青少年出版社  | 2021 | 4 |
| 404 | (精装绘本)品悦绘本馆：大力士亚力                    | 新疆青少年出版社  | 2021 | 4 |
| 405 | (精装绘本)品悦绘本馆：大胃口龙                     | 新疆青少年出版社  | 2021 | 4 |
| 406 | (精装绘本)品悦绘本馆：大象爷爷的帽子                  | 新疆青少年出版社  | 2021 | 4 |
| 407 | (精装绘本)品悦绘本馆：等一下，小狮子立欧                | 新疆青少年出版社  | 2021 | 4 |
| 408 | (精装绘本)品悦绘本馆：第二十四故事                   | 新疆青少年出版社  | 2021 | 4 |
| 409 | (精装绘本)品悦绘本馆：吊在月亮下的贪心鬼                | 新疆青少年出版社  | 2021 | 4 |
| 410 | (精装绘本)品悦绘本馆：黑婆婆与粉红猫                  | 新疆青少年出版社  | 2021 | 4 |
| 411 | (精装绘本)品悦绘本馆：换西瓜                      | 新疆青少年出版社  | 2021 | 4 |
| 412 | (精装绘本)品悦绘本馆：吉福的图书馆                   | 新疆青少年出版社  | 2021 | 4 |
| 413 | (精装绘本)品悦绘本馆：吉他手邦尼                    | 新疆青少年出版社  | 2021 | 4 |
| 414 | (精装绘本)品悦绘本馆：借我一把伞                    | 新疆青少年出版社  | 2021 | 4 |
| 415 | (精装绘本)品悦绘本馆：克利的天空                    | 新疆青少年出版社  | 2022 | 4 |

|     |                      |          |      |   |
|-----|----------------------|----------|------|---|
| 416 | (精装绘本)品悦绘本馆：快乐药      | 新疆青少年出版社 | 2021 | 4 |
| 417 | (精装绘本)品悦绘本馆：懒惰的猫头鹰   | 新疆青少年出版社 | 2023 | 4 |
| 418 | (精装绘本)品悦绘本馆：两个秘密     | 新疆青少年出版社 | 2021 | 4 |
| 419 | (精装绘本)品悦绘本馆：晾毛线      | 新疆青少年出版社 | 2023 | 4 |
| 420 | (精装绘本)品悦绘本馆：妈妈睡了     | 新疆青少年出版社 | 2021 | 4 |
| 421 | (精装绘本)品悦绘本馆：玛丽亚的心愿   | 新疆青少年出版社 | 2021 | 4 |
| 422 | (精装绘本)品悦绘本馆：没有朋友的欧弟  | 新疆青少年出版社 | 2021 | 4 |
| 423 | (精装绘本)品悦绘本馆：莫先生的草地   | 新疆青少年出版社 | 2022 | 4 |
| 424 | (精装绘本)品悦绘本馆：农场里的小公鸡  | 新疆青少年出版社 | 2021 | 4 |
| 425 | (精装绘本)品悦绘本馆：青蛙国王     | 新疆青少年出版社 | 2021 | 4 |
| 426 | (精装绘本)品悦绘本馆：三个笨学生    | 新疆青少年出版社 | 2021 | 4 |
| 427 | (精装绘本)品悦绘本馆：森林里长着一棵树 | 新疆青少年出版社 | 2021 | 4 |
| 428 | (精装绘本)品悦绘本馆：谁拿走我的溜溜球 | 新疆青少年出版社 | 2021 | 4 |
| 429 | (精装绘本)品悦绘本馆：狮王的辫子    | 新疆青少年出版社 | 2021 | 4 |
| 430 | (精装绘本)品悦绘本馆：狮子的菜单    | 新疆青少年出版社 | 2021 | 4 |
| 431 | (精装绘本)品悦绘本馆：狮子与刺猬    | 新疆青少年出版社 | 2022 | 4 |
| 432 | (精装绘本)品悦绘本馆：时间到了     | 新疆青少年出版社 | 2021 | 4 |
| 433 | (精装绘本)品悦绘本馆：水晶蜘蛛网    | 新疆青少年出版社 | 2022 | 4 |
| 434 | (精装绘本)品悦绘本馆：温暖的星星    | 新疆青少年出版社 | 2021 | 4 |
| 435 | (精装绘本)品悦绘本馆：我们是好朋友   | 新疆青少年出版社 | 2021 | 4 |
| 436 | (精装绘本)品悦绘本馆：我是猫      | 新疆青少年出版社 | 2022 | 4 |
| 437 | (精装绘本)品悦绘本馆：我是特别的    | 新疆青少年出版社 | 2021 | 4 |
| 438 | (精装绘本)品悦绘本馆：咸苹果的滋味   | 新疆青少年出版社 | 2021 | 4 |
| 439 | (精装绘本)品悦绘本馆：小丑鱼      | 新疆青少年出版社 | 2021 | 4 |
| 440 | (精装绘本)品悦绘本馆：小鳄鱼钓鱼去   | 新疆青少年出版社 | 2022 | 4 |
| 441 | (精装绘本)品悦绘本馆：小光的秘密    | 新疆青少年出版社 | 2021 | 4 |
| 442 | (精装绘本)品悦绘本馆：小蝌蚪搬家了   | 新疆青少年出版社 | 2021 | 4 |
| 443 | (精装绘本)品悦绘本馆：小青蛙的游泳圈  | 新疆青少年出版社 | 2022 | 4 |
| 444 | (精装绘本)品悦绘本馆：小青蛙感冒了？  | 新疆青少年出版社 | 2022 | 4 |
| 445 | (精装绘本)品悦绘本馆：小鼯鼠看四季   | 新疆青少年出版社 | 2021 | 4 |
| 446 | (精装绘本)品悦绘本馆：新的秋千     | 新疆青少年出版社 | 2021 | 4 |
| 447 | (精装绘本)品悦绘本馆：星光盒子     | 新疆青少年出版社 | 2021 | 4 |
| 448 | (精装绘本)品悦绘本馆：鼯鼠家的菜园   | 新疆青少年出版社 | 2021 | 4 |

|     |                              |          |      |   |
|-----|------------------------------|----------|------|---|
| 449 | (精装绘本)品悦绘本馆: 野果项链            | 新疆青少年出版社 | 2021 | 4 |
| 450 | (精装绘本)品悦绘本馆: 一个微笑            | 新疆青少年出版社 | 2021 | 4 |
| 451 | (精装绘本)品悦绘本馆: 一条小船在溪边         | 新疆青少年出版社 | 2021 | 4 |
| 452 | (精装绘本)品悦绘本馆: 忧愁的獾            | 新疆青少年出版社 | 2021 | 4 |
| 453 | (精装绘本)品悦绘本馆: 月光下的歌声          | 新疆青少年出版社 | 2021 | 4 |
| 454 | (精装绘本)蒲公英原创童话绘本馆: 小猫奇遇记(美绘版) | 黑龙江美术出版社 | 2020 | 4 |
| 455 | (精装绘本)奇怪的恐龙系列: 帽子原来是这么用的     | 浙江摄影出版社  | 2020 | 4 |
| 456 | (精装绘本)奇怪的恐龙系列: 奇奇怪怪恐龙乐队      | 浙江摄影出版社  | 2020 | 4 |
| 457 | (精装绘本)奇怪的恐龙系列: 萨尔塔龙的烦恼       | 浙江摄影出版社  | 2020 | 4 |
| 458 | (精装绘本)奇怪的恐龙系列: 我的长管子很厉害      | 浙江摄影出版社  | 2020 | 4 |
| 459 | (精装绘本)启知童书馆: 藏在哪儿了           | 航空工业出版社  | 2020 | 4 |
| 460 | (精装绘本)启知童书馆: 刺猬, 我们又见面了      | 航空工业出版社  | 2018 | 4 |
| 461 | (精装绘本)启知童书馆: 都怪你             | 航空工业出版社  | 2018 | 4 |
| 462 | (精装绘本)启知童书馆: 毛娜的眼镜           | 航空工业出版社  | 2020 | 4 |
| 463 | (精装绘本)启知童书馆: 那么高啊            | 航空工业出版社  | 2018 | 4 |
| 464 | (精装绘本)启知童书馆: 去外婆家的毛尼         | 航空工业出版社  | 2018 | 4 |
| 465 | (精装绘本)启知童书馆: 热乎乎的红薯          | 航空工业出版社  | 2020 | 4 |
| 466 | (精装绘本)启知童书馆: 山羊家搬来的那天        | 航空工业出版社  | 2018 | 4 |
| 467 | (精装绘本)启知童书馆: 太阳国云朵国          | 航空工业出版社  | 2018 | 4 |
| 468 | (精装绘本)启知童书馆: 哇! 厉害           | 航空工业出版社  | 2018 | 4 |
| 469 | (精装绘本)启知童书馆: 像妈妈像爸爸          | 航空工业出版社  | 2018 | 4 |
| 470 | (精装绘本)启知童书馆: 小象杰杰            | 航空工业出版社  | 2018 | 4 |
| 471 | (精装绘本)启知童书馆: 姚姚的大尾巴          | 航空工业出版社  | 2018 | 4 |
| 472 | (精装绘本)启知童书馆-和爸爸和妈妈           | 航空工业出版社  | 2018 | 4 |
| 473 | (精装绘本)启知童书馆-你会吗              | 航空工业出版社  | 2020 | 4 |
| 474 | (精装绘本)启知童书馆-莎莎的栅栏            | 航空工业出版社  | 2018 | 4 |
| 475 | (精装绘本)启知童书馆-谁来给长颈鹿戴上帽子       | 航空工业出版社  | 2018 | 4 |
| 476 | (精装绘本)启知童书馆-生气的时候            | 航空工业出版社  | 2020 | 4 |
| 477 | (精装绘本)启知童书馆-我不是一个人           | 航空工业出版社  | 2020 | 4 |
| 478 | (精装绘本)启知童书馆-小火车哐哐            | 航空工业出版社  | 2020 | 4 |
| 479 | (精装绘本)巧巧幼儿安全知识小课堂: 地震来       | 应急管理出版社  | 2020 | 4 |



|     |                                      |           |      |   |
|-----|--------------------------------------|-----------|------|---|
|     | 了怎么办                                 |           |      |   |
| 480 | (精装绘本)十二生肖原创美绘本: 辰龙                  | 北方妇女儿童出版社 | 2023 | 4 |
| 481 | (精装绘本)十二生肖原创美绘本: 申猴                  | 北方妇女儿童出版社 | 2023 | 4 |
| 482 | (精装绘本)童心向党·红色基因传承教育绘本: 雷锋故事-“钉子”精神   | 北方妇女儿童出版社 | 2021 | 4 |
| 483 | (精装绘本)童心向党·红色基因传承教育绘本: 英雄模范董存瑞       | 北方妇女儿童出版社 | 2021 | 4 |
| 484 | (精装绘本)童心向党·培育孩子的社会主义核心价值观故事(绘本): 诚信篇 | 浙江人民美术出版社 | 2023 | 4 |
| 485 | (精装绘本)童心向党·培育孩子的社会主义核心价值观故事(绘本): 法治篇 | 浙江人民美术出版社 | 2023 | 4 |
| 486 | (精装绘本)童心向党·培育孩子的社会主义核心价值观故事(绘本): 富强篇 | 浙江人民美术出版社 | 2023 | 4 |
| 487 | (精装绘本)童心向党·培育孩子的社会主义核心价值观故事(绘本): 公正篇 | 浙江人民美术出版社 | 2023 | 4 |
| 488 | (精装绘本)童心向党·培育孩子的社会主义核心价值观故事(绘本): 和谐篇 | 浙江人民美术出版社 | 2023 | 4 |
| 489 | (精装绘本)童心向党·培育孩子的社会主义核心价值观故事(绘本): 平等篇 | 浙江人民美术出版社 | 2023 | 4 |
| 490 | (精装绘本)童心向党·培育孩子的社会主义核心价值观故事(绘本): 文明篇 | 浙江人民美术出版社 | 2023 | 4 |
| 491 | (精装绘本)童心向党·培育孩子的社会主义核心价值观故事(绘本): 友善篇 | 浙江人民美术出版社 | 2023 | 4 |
| 492 | (精装绘本)鸵鸟哈利系列: 哈利过圣诞                  | 浙江摄影出版社   | 2023 | 4 |
| 493 | (精装绘本)鸵鸟哈利系列: 哈利南极奇遇记                | 浙江摄影出版社   | 2023 | 4 |
| 494 | (精装绘本)鸵鸟哈利系列: 哈利去夏令营                 | 浙江摄影出版社   | 2023 | 4 |
| 495 | (精装绘本)鸵鸟哈利系列: 哈利天空历险记                | 浙江摄影出版社   | 2022 | 4 |
| 496 | (精装绘本)鸵鸟哈利系列: 哈利与鲨鱼                  | 浙江摄影出版社   | 2022 | 4 |
| 497 | (精装绘本)鸵鸟哈利系列: 哈利与万圣节                 | 浙江摄影出版社   | 2023 | 4 |
| 498 | (精装绘本)鸵鸟哈利系列: 哈利与足球比赛                | 浙江摄影出版社   | 2023 | 4 |
| 499 | (精装绘本)鸵鸟哈利系列: 鸵鸟哈利                   | 浙江摄影出版社   | 2022 | 4 |
| 500 | (精装绘本)伟大祖国伴我成长: 白鳍豚历险记               | 甘肃文化出版社   | 2021 | 4 |
| 501 | (精装绘本)我爱小恐龙: 谁让我是哥哥呢                 | 浙江摄影出版社   | 2020 | 4 |
| 502 | (精装绘本)西游记故事儿童绘本: 比丘国救婴               | 北方妇女儿童出版社 | 2024 | 4 |
| 503 | (精装绘本)西游记故事儿童绘本: 计闹钉耙宴               | 北方妇女儿童出版社 | 2024 | 4 |
| 504 | (精装绘本)西游记故事儿童绘本: 降服青牛怪               | 北方妇女儿童出版  | 2023 | 4 |

|     |                             |           |      |   |
|-----|-----------------------------|-----------|------|---|
|     |                             | 社         |      |   |
| 505 | (精装绘本)西游记故事儿童绘本：连环洞除妖       | 北方妇女儿童出版社 | 2024 | 4 |
| 506 | (精装绘本)西游记故事儿童绘本：女儿国招亲       | 北方妇女儿童出版社 | 2024 | 4 |
| 507 | (精装绘本)西游记故事儿童绘本：三星洞学艺       | 北方妇女儿童出版社 | 2023 | 4 |
| 508 | (精装绘本)西游记故事儿童绘本：收服红孩儿       | 北方妇女儿童出版社 | 2023 | 4 |
| 509 | (精装绘本)西游记故事儿童绘本：乌鸡国除妖       | 北方妇女儿童出版社 | 2024 | 4 |
| 510 | (精装绘本)西游记故事儿童绘本：挟捉犀牛怪       | 北方妇女儿童出版社 | 2024 | 4 |
| 511 | (精装绘本)小考拉的故事：彩虹的尽头          | 浙江摄影出版社   | 2023 | 4 |
| 512 | (精装绘本)小考拉的故事：稻草人的帽子         | 浙江摄影出版社   | 2022 | 4 |
| 513 | (精装绘本)小考拉的故事：我想飞            | 浙江摄影出版社   | 2023 | 4 |
| 514 | (精装绘本)小考拉的故事：夏天的龙卷风         | 浙江摄影出版社   | 2023 | 4 |
| 515 | (精装绘本)小考拉的故事：星星掉下来了         | 浙江摄影出版社   | 2023 | 4 |
| 516 | (精装绘本)小考拉的故事：找面包树           | 浙江摄影出版社   | 2023 | 4 |
| 517 | (精装绘本)写给未来的你：我当大人           | 应急管理出版社   | 2021 | 4 |
| 518 | (精装绘本)写给未来的你：我和爸爸比一比        | 应急管理出版社   | 2021 | 4 |
| 519 | (精装绘本)呀，好习惯生气了：不乱扔垃圾        | 应急管理出版社   | 2021 | 4 |
| 520 | (精装绘本)呀，好习惯生气了：吃饭不挑食        | 应急管理出版社   | 2021 | 4 |
| 521 | (精装绘本)呀，好习惯生气了：饭前要洗手        | 应急管理出版社   | 2021 | 4 |
| 522 | (精装绘本)呀，好习惯生气了：要按时刷牙        | 应急管理出版社   | 2021 | 4 |
| 523 | (精装绘本)一带一路上的故事·儿童美绘本-玄奘西行取经 | 北方妇女儿童出版社 | 2024 | 4 |
| 524 | (精装绘本)一带一路上的故事·儿童美绘本-张骞通西域  | 北方妇女儿童出版社 | 2024 | 4 |
| 525 | (精装绘本)有声读物亮晶晶：艾伦的故事         | 煤炭工业出版社   | 2022 | 4 |
| 526 | (精装绘本)有声读物亮晶晶：班尼和克拉拉        | 煤炭工业出版社   | 2022 | 4 |
| 527 | (精装绘本)有声读物亮晶晶：不再害怕困难的休      | 煤炭工业出版社   | 2022 | 4 |
| 528 | (精装绘本)有声读物亮晶晶：诚实的孩子好品德      | 煤炭工业出版社   | 2022 | 4 |
| 529 | (精装绘本)有声读物亮晶晶：戴夫要减肥了        | 煤炭工业出版社   | 2022 | 4 |
| 530 | (精装绘本)有声读物亮晶晶：孤独的伊娃         | 煤炭工业出版社   | 2022 | 4 |
| 531 | (精装绘本)有声读物亮晶晶：基思的改变         | 煤炭工业出版社   | 2022 | 4 |

|     |                          |           |      |   |
|-----|--------------------------|-----------|------|---|
| 532 | (精装绘本)有声读物亮晶晶: 罗伊没有口臭了   | 煤炭工业出版社   | 2022 | 4 |
| 533 | (精装绘本)有声读物亮晶晶: 迷路的俩兄弟    | 煤炭工业出版社   | 2022 | 4 |
| 534 | (精装绘本)有声读物亮晶晶: 瑞克的画布     | 煤炭工业出版社   | 2022 | 4 |
| 535 | (精装绘本)有声读物亮晶晶: 善良的孩子都可爱  | 煤炭工业出版社   | 2022 | 4 |
| 536 | (精装绘本)有声读物亮晶晶: 小明星明迪     | 煤炭工业出版社   | 2022 | 4 |
| 537 | (精装绘本)有声读物亮晶晶: 亚历克斯有新朋友了 | 煤炭工业出版社   | 2022 | 4 |
| 538 | (精装绘本)有声读物亮晶晶: 伊恩与提姆     | 煤炭工业出版社   | 2022 | 4 |
| 539 | (精装绘本)有声读物亮晶晶: 勇敢的露西     | 煤炭工业出版社   | 2022 | 4 |
| 540 | (精装绘本)有声读物亮晶晶: 勇敢面对失败    | 煤炭工业出版社   | 2022 | 4 |
| 541 | (精装绘本)有声读物亮晶晶: 知足开心的宝贝   | 煤炭工业出版社   | 2022 | 4 |
| 542 | (精装绘本)有声读物亮晶晶: 重获快乐的斯蒂芬  | 煤炭工业出版社   | 2022 | 4 |
| 543 | (精装绘本)有声读物亮晶晶: 尊重我愿意     | 煤炭工业出版社   | 2022 | 4 |
| 544 | (精装绘本)有声读物亮晶晶: 做不嫉妒的好孩子  | 煤炭工业出版社   | 2022 | 4 |
| 545 | (精装绘本)有声读物亮晶晶: 做勇敢的自己    | 煤炭工业出版社   | 2022 | 4 |
| 546 | (精装绘本)纸上的电影系列绘本: 丑蛋      | 陕西人民教育出版社 | 2018 | 4 |
| 547 | (精装绘本)中国神话绘本故事: 八仙过海     | 辽宁少年儿童出版社 | 2021 | 4 |
| 548 | (精装绘本)中国神话绘本故事: 百鸟朝凤     | 辽宁少年儿童出版社 | 2022 | 4 |
| 549 | (精装绘本)中国神话绘本故事: 孔雀公主     | 辽宁少年儿童出版社 | 2022 | 4 |
| 550 | (精装绘本)中国神话绘本故事: 老鼠嫁女     | 辽宁少年儿童出版社 | 2021 | 4 |
| 551 | (精装绘本)中国神话绘本故事: 梁山伯与祝英台  | 辽宁少年儿童出版社 | 2022 | 4 |
| 552 | (精装绘本)中国神话绘本故事: 孟姜女哭长城   | 辽宁少年儿童出版社 | 2022 | 4 |
| 553 | (精装绘本)中国神话绘本故事: 哪吒闹海     | 辽宁少年儿童出版社 | 2022 | 4 |
| 554 | (精装绘本)中国神话绘本故事: 牛郎织女     | 辽宁少年儿童出版社 | 2021 | 4 |
| 555 | (精装绘本)中国神话绘本故事: 神农尝百草    | 辽宁少年儿童出版社 | 2022 | 4 |
| 556 | (精装绘本)中国神话绘本故事: 十二生肖     | 辽宁少年儿童出版社 | 2022 | 4 |

|     |                              |           |      |   |
|-----|------------------------------|-----------|------|---|
| 557 | (精装绘本)中国神话绘本故事: 田螺姑娘         | 辽宁少年儿童出版社 | 2021 | 4 |
| 558 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:成长篇·大小谁知道   | 知识出版社     | 2021 | 4 |
| 559 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:成长篇·哭吧哭吧    | 知识出版社     | 2021 | 4 |
| 560 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:成长篇·怕怕不坏    | 知识出版社     | 2021 | 4 |
| 561 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:成长篇·生气撅嘴巴   | 知识出版社     | 2021 | 4 |
| 562 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:成长篇·睡婆婆来喽   | 知识出版社     | 2021 | 4 |
| 563 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:成长篇·真好吃     | 知识出版社     | 2021 | 4 |
| 564 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:成长篇·走啊走     | 知识出版社     | 2021 | 4 |
| 565 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:社交篇·大狗和布偶   | 知识出版社     | 2021 | 4 |
| 566 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:社交篇·我爱果冻班   | 知识出版社     | 2021 | 4 |
| 567 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:社交篇·小帮手     | 知识出版社     | 2021 | 4 |
| 568 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:社交篇·种兔子     | 知识出版社     | 2021 | 4 |
| 569 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:想象力篇·谁惹祸了   | 知识出版社     | 2021 | 4 |
| 570 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:想象力篇①·小木马来了 | 知识出版社     | 2021 | 4 |
| 571 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:想象力篇②·飞起来啦  | 知识出版社     | 2021 | 4 |
| 572 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:想象力篇③·大猫和老鼠 | 知识出版社     | 2021 | 4 |
| 573 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:想象力篇④·去往翡翠城 | 知识出版社     | 2021 | 4 |
| 574 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:想象力篇⑥·和星星说话 | 知识出版社     | 2021 | 4 |
| 575 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:想象力篇⑦·长鱼的树  | 知识出版社     | 2021 | 4 |
| 576 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:想象力篇⑧·蜗牛飞上天 | 知识出版社     | 2021 | 4 |
| 577 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:想象力篇⑨·蝴蝶风筝  | 知识出版社     | 2021 | 4 |
| 578 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:想象力篇        | 知识出版社     | 2021 | 4 |

|     |                                  |               |      |   |
|-----|----------------------------------|---------------|------|---|
|     | ⑩·小木马病了                          |               |      |   |
| 579 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:心理篇·<br>鹦鹉爱说话   | 知识出版社         | 2021 | 4 |
| 580 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:心理篇·猫<br>头鹰的夜晚  | 知识出版社         | 2021 | 4 |
| 581 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:心理篇·去<br>动物园喽   | 知识出版社         | 2021 | 4 |
| 582 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:心理篇·跳<br>龙门的小鲤鱼 | 知识出版社         | 2021 | 4 |
| 583 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:心理篇·我<br>敢唱歌了   | 知识出版社         | 2021 | 4 |
| 584 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:心理篇·我<br>是斑马迷   | 知识出版社         | 2021 | 4 |
| 585 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:心理篇·像<br>动物那样勇敢 | 知识出版社         | 2021 | 4 |
| 586 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:心理篇·小<br>蜥蜴是朋   | 知识出版社         | 2021 | 4 |
| 587 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:心理篇·学<br>当小姐姐   | 知识出版社         | 2021 | 4 |
| 588 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:游戏篇·饼<br>干七巧板   | 知识出版社         | 2021 | 4 |
| 589 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:游戏篇·彩<br>云当风筝   | 知识出版社         | 2021 | 4 |
| 590 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:游戏篇·积<br>木国     | 知识出版社         | 2021 | 4 |
| 591 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:游戏篇·皮<br>球真淘气   | 知识出版社         | 2021 | 4 |
| 592 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:游戏篇·跳<br>房子     | 知识出版社         | 2021 | 4 |
| 593 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:游戏篇·铁<br>皮小火车   | 知识出版社         | 2021 | 4 |
| 594 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:游戏篇·我<br>爱小玩具   | 知识出版社         | 2021 | 4 |
| 595 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:游戏篇·小<br>布老虎    | 知识出版社         | 2021 | 4 |
| 596 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:游戏篇·雪<br>天下灯笼   | 知识出版社         | 2021 | 4 |
| 597 | (精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:游戏篇·再<br>见小布熊   | 知识出版社         | 2021 | 4 |
| 598 | (精装绘本)中国娃娃原创水墨绘本·心理篇:<br>谁生蛋宝宝   | 知识出版社         | 2021 | 4 |
| 599 | (精装绘本)做个会表达的孩子-我要清楚愉快<br>地打招呼    | 北方妇女儿童出版<br>社 | 2023 | 4 |

|     |                            |           |      |   |
|-----|----------------------------|-----------|------|---|
| 600 | (平装绘本)晴天小熊暖爱绘本：都很了不起       | 安徽少年儿童出版社 | 2024 | 4 |
| 601 | 儿童健康习惯养成绘本. 第1辑：耳朵的小卫士     | 中国人口出版社   | 2020 | 4 |
| 602 | 儿童健康习惯养成绘本. 第1辑：晚安！睡觉了     | 中国人口出版社   | 2020 | 4 |
| 603 | 儿童健康习惯养成绘本. 第2辑胖嘟嘟的大麻烦     | 中国人口出版社   | 2021 | 4 |
| 604 | 儿童健康习惯养成绘本·第1辑：了不起的蔬菜      | 中国人口出版社   | 2020 | 4 |
| 605 | 儿童健康习惯养成绘本·第1辑：我会保护眼睛      | 中国人口出版社   | 2020 | 4 |
| 606 | 儿童健康习惯养成绘本第2辑不是第一也没关系      | 中国人口出版社   | 2021 | 4 |
| 607 | 儿童健康习惯养成绘本第2辑零食我会选         | 中国人口出版社   | 2021 | 4 |
| 608 | 儿童健康习惯养成绘本第2辑身体里的免疫部队      | 中国人口出版社   | 2021 | 4 |
| 609 | 儿童健康习惯养成绘本第2辑我的身体我做主       | 中国人口出版社   | 2021 | 4 |
| 610 | 儿童健康习惯养成绘本第2辑我想长高高         | 中国人口出版社   | 2021 | 4 |
| 611 | 儿童健康习惯养成绘本第2辑小智戴眼镜了        | 中国人口出版社   | 2021 | 4 |
| 612 | 暖心熊成长原创绘本馆：保护自己更重要，别嘲笑我    | 北方妇女儿童出版社 | 2023 | 4 |
| 613 | 晴天小熊暖爱绘本：大人的理由，小孩的理由（儿童绘本） | 安徽少年儿童出版社 | 2024 | 4 |
| 614 | 晴天小熊暖爱绘本：快乐的下雨天（儿童绘本）      | 安徽少年儿童出版社 | 2024 | 4 |
| 615 | 晴天小熊暖爱绘本：每一次拐弯之后           | 安徽少年儿童出版社 | 2024 | 4 |
| 616 | 晴天小熊暖爱绘本：晴天小熊的印章           | 安徽少年儿童出版社 | 2024 | 4 |
| 617 | 晴天小熊暖爱绘本：甜蜜新世界（儿童绘本）       | 安徽少年儿童出版社 | 2024 | 4 |
| 618 | 晴天小熊暖爱绘本：跳跳节（儿童绘本）         | 安徽少年儿童出版社 | 2024 | 4 |
| 619 | 西游记绘本故事：宝林寺惊梦              | 吉林出版集团公司  | 2018 | 4 |
| 620 | 西游记绘本故事：宝象国救师              | 吉林出版集团公司  | 2018 | 4 |
| 621 | 西游记绘本故事：冰雪通天河              | 吉林出版集团公司  | 2018 | 4 |
| 622 | 西游记绘本故事：波月洞遇妖              | 吉林出版集团公司  | 2018 | 4 |
| 623 | 西游记绘本故事：大圣办三清              | 吉林出版集团公司  | 2018 | 4 |
| 624 | 西游记绘本故事：大圣斗三魔              | 吉林出版集团公司  | 2018 | 4 |

|     |                           |           |      |   |
|-----|---------------------------|-----------|------|---|
| 625 | 西游记绘本故事:高老庄收徒             | 吉林出版集团公司  | 2018 | 4 |
| 626 | 西游记绘本故事:观音救宝树             | 吉林出版集团公司  | 2018 | 4 |
| 627 | 西游记绘本故事:观音收红孩             | 吉林出版集团公司  | 2018 | 4 |
| 628 | 西游记绘本故事:黑风怪窃宝             | 吉林出版集团公司  | 2018 | 4 |
| 629 | 西游记绘本故事:黑水河擒妖             | 吉林出版集团公司  | 2018 | 4 |
| 630 | 西游记绘本故事:流沙河收徒             | 吉林出版集团公司  | 2018 | 4 |
| 631 | 西游记绘本故事:美猴王求道             | 吉林出版集团公司  | 2018 | 4 |
| 632 | 西游记绘本故事:妙计赚国宝             | 吉林出版集团公司  | 2018 | 4 |
| 633 | 西游记绘本故事:灭法国变法             | 吉林出版集团公司  | 2018 | 4 |
| 634 | 西游记绘本故事:女儿国奇遇             | 吉林出版集团公司  | 2018 | 4 |
| 635 | 西游记绘本故事:盘丝洞化斋             | 吉林出版集团公司  | 2018 | 4 |
| 636 | 西游记绘本故事:巧计试禅心             | 吉林出版集团公司  | 2018 | 4 |
| 637 | 西游记绘本故事:如来显佛法             | 吉林出版集团公司  | 2018 | 4 |
| 638 | 西游记绘本故事:三打白骨精             | 吉林出版集团公司  | 2018 | 4 |
| 639 | 西游记绘本故事:舍利塔藏妖             | 吉林出版集团公司  | 2018 | 4 |
| 640 | 西游记绘本故事:石猴初问世             | 吉林出版集团公司  | 2018 | 4 |
| 641 | 西游记绘本故事:孙悟空拜师             | 吉林出版集团公司  | 2018 | 4 |
| 642 | 西游记绘本故事:贪僧谋袈裟             | 吉林出版集团公司  | 2018 | 4 |
| 643 | 西游记绘本故事:唐三藏出关             | 吉林出版集团公司  | 2018 | 4 |
| 644 | 西游记绘本故事:无底洞降妖             | 吉林出版集团公司  | 2018 | 4 |
| 645 | 西游记绘本故事:误入小西天             | 吉林出版集团公司  | 2018 | 4 |
| 646 | 西游记绘本故事:犀牛怪伏诛             | 吉林出版集团公司  | 2018 | 4 |
| 647 | 西游记绘本故事:险走黄风岭             | 吉林出版集团公司  | 2018 | 4 |
| 648 | 西游记绘本故事:勇闯狮驼岭             | 吉林出版集团公司  | 2018 | 4 |
| 649 | 西游记绘本故事:遇阻火焰山             | 吉林出版集团公司  | 2018 | 4 |
| 650 | 西游记绘本故事:真火烧大圣             | 吉林出版集团公司  | 2018 | 4 |
| 651 | 西游记绘本故事:竹篮擒水怪             | 吉林出版集团公司  | 2018 | 4 |
| 652 | 中国民间故事绘本系列:猎人海力布(蒙古族)(彩绘) | 中国人口出版社   | 2019 | 4 |
| 653 | 中国神话绘本故事-大禹治水             | 辽宁少年儿童出版社 | 2021 | 4 |
| 654 | 壮族神话传说少儿绘本:百鸟衣(彩图)        | 广西美术出版社   | 2022 | 4 |
| 655 | 壮族神话传说少儿绘本:一幅壮锦(彩图)       | 广西美术出版社   | 2022 | 4 |
| 656 | 壮族神话传说少儿绘本:壮族铜鼓的传说(彩图)    | 广西美术出版社   | 2022 | 4 |

|     |                               |          |      |   |
|-----|-------------------------------|----------|------|---|
| 657 | (精装绘本)蒲公英原创童话绘本馆: 适合的职业(美绘版)  | 黑龙江美术出版社 | 2020 | 4 |
| 658 | (精装绘本)蒲公英原创童话绘本馆: 小狐狸找朋友(美绘版) | 黑龙江美术出版社 | 2020 | 4 |
| 659 | (精装绘本)蒲公英原创童话绘本馆: 小蜜蜂听新歌(美绘版) | 黑龙江美术出版社 | 2020 | 4 |
| 660 | 绘本车车趣味故事书: 餐饮车的下雨天(全五册)       | 山东教育出版社  | 2021 | 4 |
| 661 | 绘本车车趣味故事书: 叉车的梦想(全五册)         | 山东教育出版社  | 2021 | 4 |
| 662 | 绘本车车趣味故事书: 吊车不是胆小鬼(全五册)       | 山东教育出版社  | 2021 | 4 |
| 663 | 绘本车车趣味故事书: 小铲车的大麻烦(全五册)       | 山东教育出版社  | 2021 | 4 |
| 664 | 绘本车车趣味故事书: 压路机力气大(全五册)        | 山东教育出版社  | 2021 | 4 |
| 665 | 蒲公英原创童话绘本馆: 小松鼠的朋友            | 黑龙江美术出版社 | 2020 | 4 |
| 666 | 百年绘本典藏: 绒布小兔                  | 黑龙江美术出版社 | 2019 | 4 |
| 667 | 种子去旅行: 等“出租车”的苍耳(彩绘本)         | 北方妇女儿童   | 2019 | 4 |
| 668 | 种子去旅行: 等风来(彩绘本)               | 北方妇女儿童   | 2019 | 4 |
| 669 | 种子去旅行: 柳絮公主的毕业典礼(彩绘本)         | 北方妇女儿童   | 2019 | 4 |
| 670 | 种子去旅行: 请你吃掉我(彩绘本)             | 北方妇女儿童   | 2019 | 4 |
| 671 | (精装绘本)亮鲸鲸幼儿认知: 我要养成好习惯        | 煤炭工业出版社  | 2020 | 4 |
| 672 | 绘本中英双语儿童情绪管理与性格培养绘本: 妈妈我能行    | 广东旅游出版社  | 2020 | 4 |
| 673 | 绘本中英双语儿童情绪管理与性格培养绘本: 我能保护自己   | 广东旅游出版社  | 2020 | 4 |
| 674 | 绘本中英双语儿童情绪管理与性格培养绘本: 勇敢做自己    | 广东旅游出版社  | 2020 | 4 |
| 675 | 绘本中英双语儿童情绪管理与性格培养绘本: 做最棒的自己   | 广东旅游出版社  | 2020 | 4 |

## 十七、教室及睡房教育设备

| 序号 | 产品名称 | 规格型号 | 技术指标 | 单位 | 数量 |
|----|------|------|------|----|----|
|----|------|------|------|----|----|



|   |                |                |                                                                                                                                                                                                                      |   |    |
|---|----------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 1 | 5 匹空调          | 国内知名品牌         | 1、能效等级: ≥2 级能效;<br>2、额定电压/频率:380V/50Hz;<br>3、制冷量≥12010W;<br>4、制冷功率:≥4000W;<br>5、制热量:≥13200W;<br>6、制热功率:≥4080W;<br>7、电辅热功率:≥3200W;<br>8、循环风量:≥2050m/h;                                                                | 台 | 9  |
| 2 | 教师办公桌<br>(单人位) | ≥120×60cm×75cm | 1、规格 :≥120×70cm×75cm<br>2、基材采用 E1 级纤维板,高档铝合金拉手,所有板材均经过防潮,防火,防腐处理,游离甲醛释放量小于 0.9MG/L,符合国家环保标准。环保高级聚脂油漆,硬度达到 3H 级以上,保证光亮平整,耐磨耐高温,长期保持表面效果,采用 6 次以上无灰油漆工艺喷涂。                                                             | 位 | 9  |
| 3 | 教师办公椅          | 网布             | 1、面料:优质网布蒙包<br>2、海绵:高泡定型海绵<br>3、底盘:前置式地盘,气压升降;<br>4、拷贝扶手:聚丙烯注塑成型背壳扶手;<br>5、脚架脚轮:采用尼龙脚架,可承受 200kg 压力,脚轮选用尼龙料制成;                                                                                                       | 张 | 9  |
| 4 | 办公电脑(教师机)      | 国内知名品牌         | 1、机箱:考虑到桌面空间占用小,要求机箱容量≤8L,方便使用<br>2、处理器:CPU 采用国产自主可控芯片,兼容 X86 指令集,处理器核数≥8 核,主频 2.7GHz;<br>3、内存:配置内存≥8GB DDR4,可扩展到 32GB DDR4 内存<br>4、显卡:集成显卡<br>5、硬盘:配置≥256GB SSD 硬盘,支持扩展 1T 机械硬盘<br>6、机箱后置接口:≥6 个 USB2.0、≥2 个 USB3.2 | 台 | 15 |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  | <p>Gen1、≥1 个 PS/2 接口、≥3 个音频接口、≥1 个 HDMI、≥1 个 DP、≥1 个 VGA、1 个千兆网口</p> <p>7、机箱前置接口：≥2 个 USB2.0，≥2 个 USB3.2 Gen1、≥2 个音频接口</p> <p>8、支持扩展 DVD RW 光驱</p> <p>9、电源：≤200w</p> <p>10、操作系统：支持 uos 操作系统、银河麒麟操作系统、windows10 操作系统</p> <p>11、键鼠：具有统一品牌的键盘鼠标；</p> <p>12、整机具备 UOS 统信软件产品互认证明</p> <p>13、内置多媒体课件制作展示软件，具备麒麟或 UOS 系统互认证证书</p> <p>显示器：</p> <p>14、搭配≥23.8 英寸显示屏，分辨率≥1920*1080，屏幕亮度≥250nit，IPS 屏；</p> <p>15、支持 VGA≥1，HDMI≥1；显示屏幕 DCI-P3 色域覆盖率 ≥ 99%；对比度达到 1000:1，屏幕刷新率达到 75Hz，响应时间≤7ms，可视角度 178°/178°；电源能效转换效率≥86%；</p> <p>16、显示屏幕提供护眼模式，护眼模式下，蓝光比例≤20%。</p> |  |  |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|   |       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |    |
|---|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 6 | 彩色打印机 | 国内知名品牌 | 1、最大处理幅面 A4，涵盖功能打印/复印/扫描<br>2、一体式墨盒：耗材容量黑色：7500 页，彩色：6000 页<br>3、黑白打印速度默认：10.5ipm，经济：33ppm<br>4、彩色打印速度默认：5ipm，经济：15ppm<br>5、喷头配置喷嘴数量：共 357 个喷嘴（颜料黑：180 个喷嘴，青/洋红/黄：各 59 个喷嘴）<br>6、连续复印 1-99 页<br>7、缩放范围 25-400%（自适应）<br>8、复印其它性能复印模式：彩色/黑白<br>9、接口类型 USB2.0，IEEE802.11b/g/n<br>10、电源电压 AC 220-240V，50/60Hz | 台 | 13 |
| 7 | 2 匹空调 | 国内知名品牌 | 1、能效等级：1 级能效<br>2、额定电压/频率：220-320v<br>3、制冷量：5000W<br>4、制热量：6600W                                                                                                                                                                                                                                          | 台 | 3  |

注：本采购文件中所列明的技术参数及其性能（配置）仅起功能配置及技术参数说明作用，并非进行投标限制。供应商可提供优于采购人标准的产品进行投标。

## 第二节 商务要求

### 一、交货期及交货地点

- 1、 交货期： 合同签订后 30 天内供货并安装验收完成。
- 2、 交货地点： 凯里市白午街道第三幼儿园。

### 二、验收标准、规范、方式

执行国家与地方相关法律法规及行业现行规范和标准， 达到采购人的要求。

### 三、售后服务

本次采购项目涉及到的相关培训和教室布置安装全部由中标单位安排专业技术人员免费进行提供，具体培训次数和布置时间以双方合同约定为准。

### 四、质保期

国家有明确规定质保期的产品按照国家标准执行，国家没有明确规定的产品质保期要求为三年。

### 五、付款方式

供货并安装验收合格后三年内付清。

### 六、履约保证金

本项目不要求缴纳履约保证金。

### 七、投标有效期

投标截止之日起 60 日历天。

### 八、其他要求

为配合全流程电子化开、评标活动顺利进行，本项目不要求供应商现场提交原件查验，但供应商需确保提供的响应文件内容真实有效，若提供虚假材料谋取中标、成交的，中标、成交无效，并依据相关法规进行处罚。

## 第三节 阐述、演示、样品展示

1.本品目☐是☒否需要阐述

阐述内容要求：文本（若有可填）

2.本品目☐是☒否需要演示

演示内容要求：文本（若有可填）

3.本品目☐是☒否需要提交样品

样品展示要求：文本（若有可填）

注：供应商派出现场演示人员须携带授权委托书和身份证原件在开标时间前到达黔东南州公共资源交易中心，按照代理机构工作人员安排进行系统演示登记后，依次到中

心阐述室进行系统演示。

#### 第四节 图纸附件（如有）

.....

第三章 评标办法及评分标准

第一节 评标办法

本项目采用 综合评分法 进行评审。

第二节 评分标准

一、评分因素

评分的主要因素分为价格因素、技术因素（如技术参数、产品性能、产品质量等）和商务因素（如财务状况、信誉、业绩、服务期、质保期等）。评分因素详见评分表。评标分值保留至两位小数。评标时，评标专家依照评分表对每个有效供应商的投标文件进行独立评价、打分。

二、评分标准

1.符合性审查表：由评标委员会负责。

符合性审查表

项目名称：

项目编号：

评标地点：黔东南州公共资源交易中心评标室

202X.X.X

| 序号 | 供应商 |      | 供应商 1 | 供应商 2 | 供应商 3 | 供应商 4 |
|----|-----|------|-------|-------|-------|-------|
|    | 名称  | 检查要求 |       |       |       |       |

| 一、符合性检查 |       |          |  |  |  |  |
|---------|-------|----------|--|--|--|--|
| 1       | 商务符合性 | 交货期及交货地点 |  |  |  |  |
| 2       |       | 验收标准、规范  |  |  |  |  |

|                 |       |       |  |  |  |  |
|-----------------|-------|-------|--|--|--|--|
| 3               |       | 质保期   |  |  |  |  |
| 4               |       | 售后服务  |  |  |  |  |
| 5               |       | 付款方式  |  |  |  |  |
| 6               |       | 履约保证金 |  |  |  |  |
| 二、无效标检查         |       |       |  |  |  |  |
| 7               | 无效标检查 | 无效标检查 |  |  |  |  |
| 符合性审查结论（通过或不通过） |       |       |  |  |  |  |

评标专家（签字）：

## 2.评分表

### 评分表

项目名称：

项目编号：

评标地点：黔东南州公共资源交易中心评标室

202X.X.X

| 评分项及分值 | 供应商名称 | 供应商<br>1 | 供应商<br>2 | 供应商<br>3 | 供应商<br>4 |
|--------|-------|----------|----------|----------|----------|
|--------|-------|----------|----------|----------|----------|

| 评分项             | 分值标准                                                                                                                                                                                                                                            |           |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|--|--|
| 价格分<br>30.00（分） | <p>即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：<br/>           投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×30%×100。</p> <p>注：价格扣除标准：<br/>           ①对小型和微型企业服务的价格给予10%的扣除；<br/>           ②参加政府采购活动的小微型企业服务，须提供制造商的《中小微型企业声明函》才能给予价格扣除；本项目所属行业类别为工业。</p> | 0.0-30.0分 |  |  |  |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |  |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|--|--|--|
|                  | ③投标报价得分结果保留二位小数,三四位小数四舍五入。                                                                                                                                                                                                                                                  |            |  |  |  |  |
| 技术分<br>35.00 (分) | <p>针对设备技术要求,投标人需对技术参数进行响应,根据投标人提供货物针对招标内容中的指标应答情况进行打分,完全满足或优于招标文件采购清单中所有技术参数的得基本分 35 分。带★项有一条不满足的扣 3 分,最多扣 21 分。</p> <p>注:带★技术参数中,若要求提供检测报告和证明材料的,须按相关要求提供,未提供或提供的不清晰的、不符合要求的,视为不能满足招标文件要求、按不满足处理,扣除相应分值。以技术偏离表为准计分,不提供不得分。同时投标供应商须对所提供资料的真实性负责,如虚假应标,按无效标处理并追究投标人法律责任。</p> | 0.0-35.0 分 |  |  |  |  |
| 商务分<br>35.00 (分) | <p>1、为保障产品质量所投产品 75 寸幼教一体机采用 A 规液晶面板,提供液晶面板原厂证明函,为支持国产化产品发展,采用国产 A 规液晶面板得 2 分,进口 A 规液晶面板得 1 分,非 A 规液晶面板不得分。(需提供液晶面板原厂针对本项目出具的证明函)</p> <p>2、为保障设备质量所投产品 75 寸幼教一体机生产厂家获得云服务信息安全管理 体系认证证书,提供证明材料复印件加盖制造商鲜章得 2 分,不提供不得分。</p> <p>3、所投产品电脑的厂商具</p>                                | 0.0-17.0 分 |  |  |  |  |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|  | <p>有 ISO 27701 隐私信息管理体系认证证书,提供证书且能在“国家认证认可监督管理委员会官网”查询并提供查询结果界面截图。提供证书复印件并加盖厂家鲜章,得 2 分,不提供不得分。</p> <p>4、为确保教育数据托付管理能力、存储能力及信息安全能力,所投产品电脑研发商通过 GB/T36073-2018《数据管理能力成熟度评估模型》认定。提供证书复印件并加盖厂家鲜章,得 2 分,不提供不得分。</p> <p>5、为确保后期建设的规范对接,保证建设的兼容性、前瞻性,投所投产品电脑制造商应参与制定或产品设计生产符合《多媒体教学工程环境建设规范》。提供证书复印件并加盖厂家鲜章,得 2 分,不提供不得分。</p> <p>6、为确保生产制造商的软件能力成熟度,所投设备电脑制造商通过 CMMI5 软件能力成熟度模型集成认证。提供证书复印件并加盖厂家鲜章,得 2 分,不提供不得分。</p> <p>7、投标人或投标人所投产品制造商应具备较强的技术研发实力,近 15 年来获得过国家级科学技术奖励的,每一项得 1 分,最高得 2 分,提供相关证明材料复印件并加盖单位公章,不提供不得分</p> <p>8、为保证产品质量及先进性,投标人或投标所投监控产品制造商应具有较强的企业实力和完善的管理体系,以下管理体系认证,质</p> |  |  |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |  |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|--|--|--|
|  | 量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、信息技术服务管理体系认证、企业诚信管理体系认证、提供齐全得 3 分，每少一项扣 1 分，扣完为止。                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |  |  |  |  |
|  | <p>1、为保障售后服务质量，75 寸幼教一体机，电脑、监控系统需提供生产商对本项目三年的售后服务承诺函提供齐全得 3 分，缺项或不提供计 0 分；</p> <p>2、供应商提供承诺函承诺对本次采购清单内所有设备使用人员进行 2 次（不低于 2 次）以上免费培训得 2 分。不提供计 0 分</p> <p>3、为保证售后服务质量，设备损坏后不影响教学，售后服务响应到达现场时间 20 分钟内得到响应，1 小时内到达现场得 2 分，2 小时以内得 1 分，2 小时以上不得分（提供承诺函）</p> <p>4、所投产品 75 寸幼教一体机生产厂家，符合 GB/T27922-2011 售后服务评价体系要求，获得十二星级卓绝售后服务证书，提供证书并加盖厂商公章，得 1 分，没有不得分。</p> | 0.0-8.0 分 |  |  |  |  |
|  | <p>针对本项目成品设备的生产工艺、安装调试、产品的验收方案的合理性及可操作性对比综合评分：</p> <p>1. 方案科学性、合理性、规范性和可操作性强得 5-4 分；</p> <p>2. 较符合项目要求，方案的科学性、合理性、规范性和可操作性较强得 3.9-2 分；</p>                                                                                                                                                                                                               | 0.0-5.0 分 |  |  |  |  |

|              |                                                                                                                                                                                                     |           |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|--|--|--|
|              | <p>3. 方案与本项目符合性一般，科学性、合理性、规范性和可操作一般的得 1.9-1 分；不提供方案不得分。</p>                                                                                                                                         |           |  |  |  |  |
|              | <p>针对本项目的成品设备运输、保管保障方案、应急方案的合理性及可操作性对比综合评分：</p> <p>1. 方案科学性、合理性、规范性和可操作性强得 5-4 分；</p> <p>2. 较符合项目要求，方案的科学性、合理性、规范性和可操作性较强得 3.9-2 分；</p> <p>3. 方案与本项目符合性一般，科学性、合理性、规范性和可操作一般的得 1.9-1 分；不提供方案不得分。</p> | 0.0-5.0 分 |  |  |  |  |
| 节能环保产品加分     | <p>据黔财采（2014）15 号，所投产品属于“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），每一项加 0.3 分；所投产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加 0.5 分，最高不超过 2 分。</p>                                                                  | 0.0-2.0 分 |  |  |  |  |
| 少数民族地区主产品加分项 | <p>对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份（含云南、贵州、青海）的投标主产品（不含附带产品），享受政策性加分和价格扣除，采用综合评分法或性价比法进行评审的，在总得分基础上加 3 分。</p>                                                                                             | 0.0-3.0 分 |  |  |  |  |
| 得分           |                                                                                                                                                                                                     | 105.00 分  |  |  |  |  |

评标专家（签字）：

## 评分细则

| 分值               | 评分项       | 评审内容                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 价格部分（满分 30.00 分） | 投标报价      | <p>即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：<br/>投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30% × 100。</p> <p>注：价格扣除标准：</p> <p>①对小型和微型企业服务的价格给予 10%的扣除；</p> <p>②参加政府采购活动的小微型企业服务，须提供制造商的《中小微型企业声明函》才能给予价格扣除；本项目所属行业类别为工业。</p> <p>③投标报价得分结果保留二位小数，三四位小数四舍五入。</p>                 |
| 技术部分（满分 35.00 分） | 技术参数      | <p>针对设备技术要求，投标人需对技术参数进行响应，根据投标人提供货物针对招标内容中的指标应答情况进行打分，完全满足或优于招标文件采购清单中所有技术参数的得基本分 35 分。带★项有一条不满足的扣 3 分，最多扣 21 分。</p> <p>注：带★技术参数中，若要求提供检测报告和证明材料的，须按相关要求提供，未提供或提供的不清晰的、不符合要求的，视为不能满足招标文件要求、按不满足处理，扣除相应分值。以技术偏离表为准计分，不提供不得分。同时投标供应商须对所提供资料的真实性负责，如虚假应标，按无效标处理并追究投标人法律责任。</p> |
| 商务部分（满分 35.00 分） | 技术指标和质量保障 | <p>1、为保障产品质量所投产品 75 寸幼教一体机采用 A 规液晶面板，提供液晶面板原厂证明函，为支持国产化产品发展，采用国产 A 规液晶面板得 2 分，进口 A 规液晶面板得 1 分，非 A 规液晶面板不得分。（需提供液晶面板原厂针对本项目出具的证明函）</p> <p>2、为保障设备质量所投产品 75 寸幼教一体机生产厂家获得云服务信息安全管理证书，提供证明材料复印件加盖制造商鲜章得 2 分，不提供不得分。</p> <p>3、所投产品电脑的厂商具有 ISO 27701 隐私信息</p>                     |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>管理体系认证证书，提供证书且能在“国家认证认可监督管理委员会官网”查询并提供查询结果界面截图。提供证书复印件并加盖厂家鲜章，得 2 分，不提供不得分。</p> <p>4、为确保教育数据托付管理能力、存储能力及信息安全能力，所投产品电脑研发商通过 GB/T36073-2018《数据管理能力成熟度评估模型》认定。提供证书复印件并加盖厂家鲜章，得 2 分，不提供不得分。</p> <p>5、为确保后期建设的规范对接，保证建设的兼容性、前瞻性，投所投产品电脑制造商应参与制定或产品设计生产符合《多媒体教学工程环境建设规范》。提供证书复印件并加盖厂家鲜章，得 2 分，不提供不得分。</p> <p>6、为确保生产制造商的软件能力成熟度，所投设备电脑制造商通过 CMMI5 软件能力成熟度模型集成认证。提供证书复印件并加盖厂家鲜章，得 2 分，不提供不得分。</p> <p>7、投标人或投标人所投产品制造商应具备较强的技术研发实力，近 15 年来获得过国家级科学技术奖励的，每一项得 1 分，最高得 2 分，提供相关证明材料复印件并加盖单位公章，不提供不得分</p> <p>8、为保证产品质量及先进性，投标人或投标所投监控产品制造商应具有较强的企业实力和完善的管理体系，以下管理体系认证，质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、信息技术服务管理体系认证、企业诚信管理体系认证、提供齐全得 3 分，每少一项扣 1 分，扣完为止。</p> |
| 售后服务 | <p>1、为保障售后服务质量，75 寸幼教一体机，电脑、监控系统需提供生产商对本项目三年的售后服务承诺函提供齐全得 3 分，缺项或不提供计 0 分；</p> <p>2、供应商提供承诺函承诺对本次采购清单内所有设备使用人员进行 2 次（不低于 2 次）以上免费培训得 2 分。不提供计 0 分</p> <p>3、为保证售后服务质量，设备损坏后不影响教学，售后服务响应到达现场时间 20 分钟内得到响应，1 小时内到达现场得 2 分，2 小时以内得 1 分，2 小时以上不得分（提供承诺函）</p> <p>4、所投产品 75 寸幼教一体机生产厂家，符合 GB/T27922-2011 售后服务评价体系要求，获得十二星级卓绝售后服务证书，提供证书并加盖厂商</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|              |                |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                | 公章，得 1 分，没有不得分。                                                                                                                                                                                                 |
|              | 设备工艺、安装调试、验收方案 | <p>针对本项目成品设备的生产工艺、安装调试、产品的验收方案的合理性及可操作性对比综合评分：</p> <p>1. 方案科学性、合理性、规范性和可操作性强得 5-4 分；</p> <p>2. 较符合项目要求，方案的科学性、合理性、规范性和可操作性较强得 3.9-2 分；</p> <p>3. 方案与本项目符合性一般，科学性、合理性、规范性和可操作性一般的得 1.9-1 分；</p> <p>不提供方案不得分。</p> |
|              | 设备运输、保管、方案     | <p>针对本项目的成品设备运输、保管保障方案、应急方案的合理性及可操作性对比综合评分：</p> <p>1. 方案科学性、合理性、规范性和可操作性强得 5-4 分；</p> <p>2. 较符合项目要求，方案的科学性、合理性、规范性和可操作性较强得 3.9-2 分；</p> <p>3. 方案与本项目符合性一般，科学性、合理性、规范性和可操作性一般的得 1.9-1 分；</p> <p>不提供方案不得分。</p>    |
| 节能环保产品加分     | 节能环保产品加分       | <p>据黔财采（2014）15 号，所投产品属于“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），每一项加 0.3 分；所投产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加 0.5 分，最高不超过 2 分。</p>                                                                              |
| 少数民族地区主产品加分项 | 少数民族地区主产品加分项   | <p>对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份（含云南、贵州、青海）的投标主产品（不含附带产品），享受政策性加分和价格扣除，采用综合评分法或性价比法进行评审的，在总得分基础上加 3 分。</p>                                                                                                         |

### 3.价格分的计算

价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求的前提下，最低有效投标报价作为评标基准价，其价格分为满分。其余供应商价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

### 4.落实相关政府采购政策

**支持中小企业：**根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）及相关规定，在技术、商务等均满足采购需求的前提下，本项目对小型和微型企业产品给予 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。小微企业须提供《中小企业声明函》

且声明函所载内容必须真实，如有虚假，将依法承担相应责任，包括取消中标资格、投标保证金不予退还等。中小企业划分标准依照相关规定执行。价格扣除只针对投标报价未超过采购预算价（最高限价）的供应商有效。

**鼓励节能环保政策：**根据《关于进一步落实政府采购有关政策的通知》（黔财采〔2014〕15号），所投产品提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书（强制采购产品除外），每一项加0.3分；所投产品同时具有节能和环保证书的，每一项加0.5分，最高不超过2分。

**支持少数民族地区产品政策：**根据《关于进一步落实政府采购有关政策的通知》（黔财采〔2014〕15号），对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含附带产品），在总得分基础上加3分；投标主产品按照不得低于本采购项目预算金额50%加以确定。①少数民族自治区：内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、西藏自治区；②享受少数民族自治待遇的省份：青海省、云南省、贵州省。

**其他：**按照《关于将国产密码应用措施等条款落实到政府采购有关政策的通知》（黔财采〔2017〕6号）文件、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《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）文件执行。在政府采购活动中采购人不得歧视女性企业，投标企业不得存在男女薪酬不平等的情况。

#### 5.价格分值计算表：

### 价 格 分 值 计 算 表

项目名称：

项目编号：

评标地点：黔东南州公共资源交易中心 评标室

202X.X.X

| 序号 | 供应商名称 | 投标报价(元) | 中小企业给予10%<br>价格扣除后报价<br>(元) | 评标<br>基准<br>价<br>(元) | 价格<br>分值 | 得分 |
|----|-------|---------|-----------------------------|----------------------|----------|----|
| 1  | 小微企业  |         |                             |                      |          |    |
| 2  | 非中小企业 |         |                             |                      |          |    |
| 3  |       |         |                             |                      |          |    |
| 4  |       |         |                             |                      |          |    |

注：中小企业价格扣除仅对投标报价未超过采购预算价（最高限价）的供应商有效。

评审专家（签字）：

#### 6.评分汇总表

### 评 分 汇 总 表

项目名称：

项目编号：

评标地点：黔东南州公共资源交易中心评标室

202X.X.X

| 专 家          | 专家姓名 | 供应商 1 | 供应商 2 | 供应商 3 | 供应商 4 |
|--------------|------|-------|-------|-------|-------|
| 贵州省综合评标专家库专家 |      |       |       |       |       |
|              |      |       |       |       |       |
|              |      |       |       |       |       |
|              |      |       |       |       |       |
| 采购人代表        |      |       |       |       |       |
|              |      |       |       |       |       |
| 总 分          |      |       |       |       |       |
| 平均分          |      |       |       |       |       |
| 排 序          |      |       |       |       |       |

评审专家（签名）：

采购人代表（签名）：

### 第三节 废标条款（针对整个项目/品目）

出现下列情形之一的，本项目/品目作废标处理,项目/品目评审终止：

- （1）符合专业条件的或对采购文件作实质响应的有效投标供应商不足三家的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）供应商报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （4）因重大变故，采购任务取消的。
- （5）1. 不同投标人的电子投标文件存在上传文件的 IP 地址信息相同，且无法提供合理解释的；
2. 不同投标人的电子投标文件计算机网卡 MAC 地址、硬盘序列号、机器码信息 均 异常一致的（交易平台对投标文件特征码分析中，若特征码有三项及以上异常一致 的）；
3. 不同投标人的电子投标文件已标价工程量清单电子文档记录的计价软件加密锁 号，存在信息异常一致的；
4. 不同投标人的电子投标文件经查重分析，投标文件载明的联合体成员为同一法人、 项目管理成员为同一人的，以及出现错误内容异常一致的。

### 第四节 无效标条款（针对单个供应商）

出现下列情形之一的，供应商递交的投标文件作无效标处理，该供应商的投标文件



不参与评审，且不计算入投标供应商家数：

- 1.递交的投标文件不完整或未按采购文件要求加盖公章及签字的；
- 2.供应商不符合国家及采购文件规定的资格条件的；
- 3.同一供应商提交两个或两个以上不同的投标文件或者投标报价的；
- 4.投标联合体未提交联合投标协议的；
- 5.投标报价被评审委员会认定低于成本价的；
- 6.投标报价高于财政采购预算采购人无法支付的；
- 7.投标文件对采购文件的实质性要求和条件未作出响应的；
- 8.供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- 9.使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。（两家及以上供应商所投产品为同一品牌产品的金额达到本项目/品目采购金额 60%及以上的，适用本项规定）
- 10.未交纳投标保证金的（需缴纳保证金的项目，保证金缴纳情况以中心保证金入账清单为准，不需另行提供保证金缴纳凭证）；
- 11.投标有效期不满足采购文件要求的；
- 12.法定代表人为同一个人的两个及以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，在同一采购项目/品目中同时投标的；

**13.关于电子投标文件雷同的情形认定：**

参照《省发展改革委等十部门关于工程建设项目电子投标文件雷同认定及处理的指导意见》（黔发改法规〔2024〕296 号），在评标评审过程中不同投标人的电子投标文件存在下列情形之一的，视为雷同：

1. 不同投标人的电子投标文件存在上传文件的 IP 地址信息相同，且无法提供合理解释的；
2. 不同投标人的电子投标文件计算机网卡 MAC 地址、硬盘序列号、机器码信息均异常一致的（交易平台对投标文件特征码分析中，若特征码有三项及以上异常一致的）；
3. 不同投标人的电子投标文件已标价工程量清单电子文档记录的计价软件加密锁号，存在信息异常一致的；
- 4.不同投标人的电子投标文件经查重分析，投标文件载明的联合体成员为同一法人、项目管理成员为同一人的，以及出现错误内容异常一致的。

**二、雷同电子投标文件处理**

对电子投标文件雷同，并经评标委员会集体表决认定为串通投标行为的，应当按照招标文件规定的评标方法和标准，依法否决其投标，并在评标报告中如实记录。

**三、关于投标文件签章问题**

对电子招标文件中的模版标明要签章的，投标人签字或盖章均可，不作为无效投标处理；如签字及盖章均无方可视为无效投标。（其他自行列举）。

## 第二部分 通用部分

### 第四章 政府采购程序

#### 第一节 发布采购公告

##### 一、公告发布媒体

贵州省政府采购网(<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>)、全国公共资源交易平台(贵州省·黔东南州)(<http://ggzyjyzx.qdn.gov.cn/>)及法律法规规定的其他媒体。

##### 二、更正公告

本项目将根据实际情况及需要,发布技术参数、开评标时间调整等有关更正公告。供应商须关注贵州省政府采购网、全国公共资源交易平台(贵州省·黔东南州)更正公告栏及其他有关网站和媒体发布的关于本项目的更正公告。更正公告是采购文件的组成部分,与采购文件具有同等法律效力。

#### 第二节 获取采购文件

##### 一、获取时间

以本项目公告时间为准。

##### 二、获取方式

按公告确定的方式获取采购文件。

##### 三、文件售价

电子采购文件免费提供。

### 第三节 投标保证金

本项目不要求缴纳投标保证金。

### 第四节 递交投标文件

#### 一、递交时间

以本项目公告时间为准，如本项目有更正公告的，以更正公告时间为准（供应商须在递交文件截止时间前递交加密的投标文件。不接受逾时、未按要求加密的投标文件）。

#### 二、递交要求

1.电子投标文件的递交：于提交投标文件截止时间前，投标人将投标文件完整上传并保存在交易中心政府采购交易系统，且取得成功提示。投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件。上传投标文件时，投标人须使用制作该投标文件的电子签名认证证书（简称：CA 锁）进行上传操作。

2.本项目采用不见面开标，供应商不需到达开标现场，于开标时间前根据《黔东南不见面开标大厅操作指南（供应商）》的要求确保自己的电脑环境、CA 锁、网络等状况良好,按照规定的时间完成在线递交投标(响应)文件、在线签到、在线解密等工作。因供应商自身软硬件配各不齐或网络故障等原因,导致未能完成在线签到、在线解密,未能通过资格审查的,由供应商自身承担相关后果。

### 第五节 开标及资格审查

#### 一、开标时间

以本项目公告时间为准。如发布更正公告的，以更正公告时间为准。

#### 二、开标地点

以本项目公告时间为准，如本项目有更正公告的，以更正公告时间为准（供应商须在递交文件截止时间前递交加密的投标文件。不接受逾时、未按要求加密的投标文件）。

地 点：黔东南州公共资源网上交易系统（<http://117.187.102.28:8091/TPBidder/memberLogin>）

方式：线上递交(本项目为不见面开标，供应商不需到达开标现场)。

### 三、开标流程

1.会议签到：采购人或代理机构工作人员于投标截止时间前 60 分钟内登录不见面开标大厅组织参会人员签到，投标人在投标截止时间前 60 分钟内登录 <http://117.187.102.28:8091/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>，进入本项目进行签到。

2.公布投标人名单：投标文件递交截止时间后，采购人或代理机构在系统内公布投标人名单。

3.投标文件解密：采购人或代理机构发出投标文件解密指令，投标人在投标文件解密指令下达后 30 分钟内在线完成投标文件解密，若在规定时间内未完成投标文件解密的视为撤回投标文件。

4.唱标：采购人或代理机构对投标人名称、投标报价、交货期等相关内容进行唱标。在开标期间，投标人在开标过程中若对开标过程有异议的，可在线进行异议提问，采购人或代理机构对投标人在开标过程中的异议进行线上回复。

5.核对开标结果：唱标结束后，投标人需在 10 分钟内未完成开标结果确认，若未在规定时间内完成结果确认且没有其他相关事项说明的，视为默认开标结果。

#### 注意事项：

1.投标人须自行负责参加“不见面”开标活动的网络环境和硬件环境正常。

2.投标人在参加“不见面”开标活动的系统端口操作人员除为法定代表人外，一律视为其授权委托人，承认并其在开标、评标活动的所有操作。

3.身份验证资料：投标人（供应商）应在电子交易系统中制作投标文件，在“身份验证及资格审查资料中身份验证资料”环节上传授权委托书及身份证原件扫描件并加盖电子章（法定代表人参加不见面开标会的，需上传身份证、法定代表人身份证明原件扫描件并加盖电子章）。

### 四、资格审查

开标唱标完毕后，采购人或代理机构工作人员宣布开标会结束，并宣读评标期间供应商注意事项。开标会结束后，由采购人或者采购代理机构按照《资格性审查表》依法对投标人的资格进行审查。资格审查实行线上审查。（资格审查制作方法：按照招标文件要求的资格审查材料原件扫描件加盖电子章制作到投标文件“身份验证及资格审查资

料中资格审查资料”中)

合格投标人不足 3 家的，不得评标。

对未通过资格审查的，应当在评标前及时告知相关供应商未通过理由，投标人提出异议的，采购人和采购代理机构应当复核。

资格性审查表：由采购人或采购代理机构负责。

资 格 性 审 查 表

项目名称：凯里市白午街道第三幼儿园设备采购安装项目

项目编号：HBNS-2025KC-022

评审地点：黔东南州公共资源交易中心开标室

2025.07.16

| 序号 | 供应商名称                                                                             | 供应商 1 | 供应商 2 | 供应商 3 | 供应商 4 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
|    | 审查内容                                                                              |       |       |       |       |
| 1  | 1. 具有独立承担民事责任的能 力：提供有效的法人或其他组 织的营业执照等证明文件，或自 然人身份证明；(扫描件加盖 投标人CA 电子公章)            |       |       |       |       |
| 2  | 2. 具有良好的商业信誉和健全 的财务会计制度：提供 2024 年 以来任意三个月公司财务报表 或基本开户银行出具的资信证 明；扫描件加盖投标人CA 电 子公章) |       |       |       |       |
| 3  | 3. 具有履行合同所必须的 设备 和专业技术能力：提 供具备履 行合同所必需的 设备和专业技 术能力的证 明材料或书面承诺 函；扫描件加盖投标人 CA 电 子公  |       |       |       |       |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|   | 章)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |
| 4 | 4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2024 年以来任意三个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料；<br>(扫描件加盖投标人CA 电子公章)                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |
| 5 | 5. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：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的书面声明（扫描件加盖投标人CA 电子公章）；                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |
| 6 | 6.法律、行政法规规定的其他条件：<br><br>(1) 供应商须承诺：在“信用中国”网站<br><br>(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、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中，如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中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金【2020】421 号文件 |  |  |  |  |

|                 |                                                                                                                                                     |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|                 | <p>要求,交易系统会自行对失信供应商实施信用联合惩戒。投标人提供书面承诺函扫描件加盖投标人CA电子公章(承诺函格式自拟);</p> <p>(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。(提供书面声明扫描件加盖投标人CA电子公章)。</p> |  |  |  |  |
| 7               | <p><b>特殊资格要求:</b> 供应商须提供《中华人民共和国出版物经营许可证》(扫描件加盖投标人CA电子公章)</p>                                                                                       |  |  |  |  |
| 8               | <p>投标人代表身份验证:法定代表人身份证明书或法定代表人授权委托书(扫描件加盖投标人CA电子公章)</p>                                                                                              |  |  |  |  |
| 资格性审查结论(通过或不通过) |                                                                                                                                                     |  |  |  |  |

采购人(签字):

采购代理机构(签字):

## 第六节 评标

### 一、评标时间

以本项目公告时间为准,如本项目发布更正公告的,以更正公告时间为准。

### 二、评标地点

黔东南州公共资源交易中心评标区。

### 三、评标流程

评标委员会推选出一名评标组长，由评标组长按照以下流程组织评标。

（一）符合性审查：评标委员会依照《符合性审查表》所列内容对供应商进行符合性审查，审查通过的供应商进入评分环节。未通过符合性审查的投标文件不参与评分和中标候选人推荐。通过符合性审查的供应商不足三家的，本项目作废标处理，评标工作结束。

1. 符合性检查：评标委员会审查投标文件是否对采购文件作了实质性响应，即投标文件是否满足或响应采购文件技术、商务方面的要求。技术符合性：投标产品的技术成熟性、适用性、性能、参数和规格等满足采购文件要求，无实质性负偏离、反对、设定条件或提出保留；商务符合性：质保、售后服务、业绩、交货期、投标有效期、付款条件等符合采购文件要求；不高于成本报价，不高于采购预算价；投标文件的组成、投标文件的完整性和有效性等符合采购文件规定，无实质性负偏离、反对、设定条件或提出保留。

2. 无效标检查：依照无效标条款规定对供应商进行检查，检查供应商是否为有效投标。

（二）专家评分：评标专家严格按照评分表逐项对投标文件进行评分。评分依据为投标文件提供的有效资料。投标文件中未提供的资料、未明确的内容，评标专家不得以个人的意愿、猜想、推测等方式得出的结论作为评分依据。评标专家须独立评分，不得相互抄袭评分分值（价格分除外）。

（三）评分汇总：评标组长对各评标专家的评分分值进行汇总，计算平均值，评标分值保留两位小数，按最终得分由高至低依次对供应商进行推荐排序。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的，按货物技术优劣顺序排列。依此类推，可继续按商务、信誉等关键因素进行排序推荐。

（四）评标报告：评标组长根据评分汇总情况及推荐排序情况，主持编写评标报告。评标报告按规定需涵盖公告发布情况、开评标情况、推荐排序及有关需要说明的情况等。评标委员会成员须在评标报告上签字确认。



（五）评审复核：评标委员会对评审过程和评审结果进行复核。评标委员会可对评审过程和结果中存在的遗漏或偏差进行修正，完成复核后，确定评标结果及推荐排序。

（六）评标结束：评标委员会出具评标报告并复核无误后，由评标组长宣布评标工作结束。评标过程中评标专家不得擅自离开评标区或进入其他评标室。

**注：**

（1）当初步审查结果或评审复核结果确定有效供应商不足三家，或出现影响采购公正的违法违规行为，或供应商的报价均超过了采购预算采购人不能支付，或因重大变故采购任务取消的，评标程序终止。

（2）投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他情况，评标委员会成员、采购人和招标代理机构等人员均不得泄露。

（3）开标、评标过程由黔东南州公共资源交易中心全程同步录音录像，相关录音录像资料由黔东南州公共资源交易中心存档，以便为财政、纪检监察等有关部门处理项目相关事宜提供资料。

（4）演示：如项目有演示需求的，由采购代理机构工作人员组织。

（5）评标过程中，如需出具统一意见但评标专家意见不一致的，按照少数服从多数的原则形成决议。

#### **四、询标与澄清**

（一）评标过程中，评标委员会发现投标文件存在含义不明、表述不清、有歧义等情况，实质性影响评审结果的，评标委员会可书面要求供应商就有关事项作出澄清或者说明。供应商须在通知规定的时间内进行书面说明和澄清，未在通知的时间内进行说明和澄清的，视为放弃澄清。

（二）供应商的答疑和澄清须为书面形式，须由供应商授权代表签字或加盖供应商公章。书面澄清文件为投标文件的组成部分。

（三）供应商对投标文件的澄清不得超出投标文件的范围或改变投标报价等实质性内容。澄清和补正应遵循公平公正的原则，供应商的澄清补正不得对其他供应商造成不公平不公正的结果或影响，如有，评标委员会应拒绝其澄清。

## 五、评标委员会

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

本项目评标委员会为 5 人单数组成，其中采购人代表 0 人，评审专家 5 人。

评标委员会遵循公平公正、科学择优、经济有效的原则，按照评标程序，依法依规，根据采购文件所列评标标准，独立、认真、负责地开展评审工作，提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。

评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：（一）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；（二）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；（三）对投标文件进行比较和评价；（四）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；（五）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

## 第七节 发布中标公告

### 一、中标结果公告发布媒体

中标供应商确定后，采购人（采购代理机构）将向中标供应商发出中标通知书，并在贵州省政府采购网（<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn>）、全国公共资源交易平台（贵州省·黔东南州）（<http://ggzyjyqx.qdn.gov.cn/>）公告中标结果。

### 二、中标结果公告和中标通知书发布流程

采购人应当通过系统自评审结束之日起 7 个工作日内点击发布中标结果公告，同时向中标人发送中标通知书。中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律

责任。

对未通过资格审查的投标人，由系统自动告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，由系统自动告知未中标本人的评审得分和排序。

## **第八节 质疑投诉**

### **一、质疑**

供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 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。提出质疑的供应商应当是参与本采购项目的供应商，且必须在质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

采购人、采购代理机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

### **二、投诉**

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 个工作日内向财政部门提起投诉。

## **第九节 支付代理服务费**

### **一、收费标准**

按照招标代理合同相关收费标准进行收取。

### **二、支付方式**

代理服务费可采取现金、银行汇款、电汇款或其他代理机构认可的方式进行支付。

## **第十节 签订政府采购合同**

### **一、签订时间**

《中标通知书》发出之日起三十日内。若第一中标候选人放弃中标、或因不可抗力提出不能履行合同或不能在采购文件规定的期限内提交履约保证金的，采购人将按照评标报告推荐顺序将第二中标候选人确定为中标供应商也可以重新开展政府采购活动，若仍因前述原因第二中标候选人不能签订采购合同的，采购人可根据评标报告推荐顺序依次替补第三中标候选人也可以重新开展政府采购活动，若仍因前述原因第三中标候选人不能签订采购合同的，本项目将重新采购。

## **二、合同内容**

中标供应商与采购人须按照本项目的采购文件和投标文件所载内容，及评标过程中有关澄清文件内容签订政府采购合同。

## 第五章 政府采购合同

# 政府采购货物买卖合同

(签约参考)

项目名称: \_\_\_\_\_

合同编号: \_\_\_\_\_

甲 方: \_\_\_\_\_

乙 方: \_\_\_\_\_

签订时间: \_\_\_\_\_

## 使 用 说 明

1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目,不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考,可以结合采购项目具体情况,对文本作必要的调整修订后使用。

3.本合同标准文本各条款中,如涉及填写多家供应商、制造商,多种采购标的、分包主要内容等信息的,可根据采购项目具体情况添加信息项。

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：\_\_\_\_\_（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方 1（全称）：\_\_\_\_\_（供应商）

乙方 2（全称）：\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方 3（全称）：\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

### 1. 项目信息

(1) 采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

(2) 采购计划编号：\_\_\_\_\_

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：\_\_\_\_\_

品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

(注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。)

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 数量：\_\_\_\_\_ 金额：

☐否

(4) 政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

(5) 政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：\_\_\_\_\_

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☐否

(7) 合同是否分包：☐是 ☐否

分包主要内容：\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_

国别：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

☐否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：



☐是,《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称:\_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品:

☐是,绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称:\_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

(11)涉及商品包装和快递包装的,是否参考《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

☐是 ☐否 ☐不涉及

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写:\_\_\_\_\_

大写:\_\_\_\_\_

分包金额(如有)小写:\_\_\_\_\_

大写:\_\_\_\_\_

(注:固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的,可以勾选多项):

☐固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他\_\_\_\_\_

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写):

☐全额付款:\_\_\_\_\_ (应明确一次性支付合同款项的条件)

☐分期付款:\_\_\_\_\_ (应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件,各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩),其中涉及预付款的:\_\_\_\_\_ (应明确预付款的支付比例和支付条件)

☐成本补偿:\_\_\_\_\_ (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

☐绩效激励:\_\_\_\_\_ (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

## 3. 合同履行

(1) 起始日期:\_\_\_\_年\_\_月\_\_日,完成日期:\_\_\_\_年\_\_月\_\_日。

(2) 履约地点:\_\_\_\_\_

(3) 履约担保:是否收取履约保证金:☐是 ☐否

收取履约保证金形式:\_\_\_\_\_

收取履约保证金金额:\_\_\_\_\_

履约担保期限:\_\_\_\_\_

(4) 分期履行要求:\_\_\_\_\_

(5) 风险处置措施和替代方案: \_\_\_\_\_

#### 4. 合同验收

(1) 验收组织方式: ☐自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体: \_\_\_\_\_

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: ☐是 ☐否

是否邀请专家参加验收: ☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收: ☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收: ☐是 ☐否

是否进行抽查检测: ☐是, 抽查比例: \_\_\_\_\_ ☐否

是否存在破坏性检测: ☐是, (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)  
☐否

验收组织的其他事项: \_\_\_\_\_

(2) 履约验收时间: (计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 \_\_\_\_\_ 日内组织验收)

(3) 履约验收方式: ☐一次性验收

☐分期/分项验收: (应明确分期/分项验收的工作安排) \_\_\_\_\_

(4) 履约验收程序: \_\_\_\_\_

(5) 履约验收的内容: (应当包括每一项技术和商务要求的履约情况, 特别是落实政府采购扶持中小企业, 支持绿色发展和乡村振兴等政策情况) \_\_\_\_\_

(6) 履约验收标准: \_\_\_\_\_

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: ☐是 ☐否

(8) 履约验收其他事项: \_\_\_\_\_ (产权过户登记等)

#### 5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件, 如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义, 应按以下顺序解释:

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标(成交)通知书

(5) 投标(响应)文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件, 图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

## 6. 合同生效

本合同自\_\_\_\_\_生效。

## 7. 合同份数

本合同一式\_\_\_\_\_份，甲方执\_\_\_\_\_份，乙方执\_\_\_\_\_份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

合同订立地点：\_\_\_\_\_

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

| 甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方） |  | 乙方（供应商）                  |  |
|-----------------------------------|--|--------------------------|--|
| 单位名称（公章或合同章）                      |  | 单位名称（公章或合同章）             |  |
| 法定代表人<br>或其委托代理人<br>（签章）          |  | 法定代表人<br>或其委托代理人<br>（签章） |  |
|                                   |  | 拥有者性别                    |  |
| 住 所                               |  | 住 所                      |  |
| 联 系 人                             |  | 联 系 人                    |  |
| 联系电话                              |  | 联系电话                     |  |
| 通信地址                              |  | 通信地址                     |  |
| 邮政编码                              |  | 邮政编码                     |  |
| 电子邮箱                              |  | 电子邮箱                     |  |
| 统一社会信用代码                          |  | 统一社会信用代码                 |  |
|                                   |  | 开户名称                     |  |
|                                   |  | 开户银行                     |  |
|                                   |  | 银行账号                     |  |
| 注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。        |  |                          |  |

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 一、定义

#### 1.合同当事人

1.1 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

1.3 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

#### 2.本合同下列术语应解释为：

2.1 “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

2.2 “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

2.3 “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

2.4 “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

2.5 “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

2.6 “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

2.7 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

#### 3.合同标的及金额

合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

#### 4.履行合同的地点和方式

乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

#### 5.甲方的权利和义务

5.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

5.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

5.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

5.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

5.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

5.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

#### 6.乙方的权利和义务

6.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

6.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

6.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

6.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

#### 7.合同履行

7.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

7.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相

应的履行请求。

## 8.货物包装、运输、保险和交付要求

8.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

8.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

8.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

8.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

8.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

8.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

## 9.质量标准和保证

### 9.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

### 9.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理

的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内, 如果货物的质量或规格与合同不符, 或证实货物是有缺陷的, 包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等, 甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷, 甲方可采取必要的补救措施, 但其风险和费用将由乙方承担, 甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 10.权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

10.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的, 则由乙方承担全部责任。

## 11.知识产权保护

乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权, 保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的, 应当由乙方向第三人承担法律责任; 甲方依法向第三人赔偿后, 有权向乙方追偿。甲方有其他损失的, 乙方应当赔偿。

## 12.保密义务

甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息, 均有保密义务且不受合同有效期所限, 直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息, 应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

## 13.合同价款支付

13.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

13.2 对于满足合同约定支付条件的, 甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户, 不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款, 不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

## 14.履约保证金

14.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

14.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的, 履约保证金不予退还; 如果乙方未能按合同约定全面履行义务, 甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿, 且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

14.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方; 逾期退还的, 乙方可要求甲方支付违约金, 违约金按照【政府采购合同

**专用条款】**规定支付。

## 15.售后服务

15.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；
- (6) **【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

15.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

## 16.违约责任

### 16.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

### 16.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

### 16.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

16.4 其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

## 17.合同变更、中止与终止

### 17.1 合同的变更



政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

#### 17.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

#### 17.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

#### 17.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

### 18.合同分包

18.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

18.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

### 19.不可抗力

19.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

19.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发

生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

## **20. 争议解决的方法**

20.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

20.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

20.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

## **21. 政府采购政策**

21.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

21.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

21.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

## **22. 法律适用**

22.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

22.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

## **23. 通知**

23.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

23.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

23.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

23.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

## **24. 合同未尽事项**

24.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

24.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

### 第三节 政府采购合同专用条款

|                  |                             |  |
|------------------|-----------------------------|--|
| 第二节<br>第 1.2（6）项 | 联合体具体要求                     |  |
| 第二节<br>第 1.2（7）项 | 其他术语解释                      |  |
| 第二节<br>第 4.4 款   | 履约验收中甲方<br>提出异议或作出<br>说明的期限 |  |
| 第二节<br>第 4.6 款   | 约定甲方承担的<br>其他义务和责任          |  |
| 第二节<br>第 5.4 款   | 约定乙方承担的<br>其他义务和责任          |  |
| 第二节<br>第 6.1 款   | 履行合同义务的<br>顺序               |  |
| 第二节<br>第 7.1 款   | 包装特殊要求                      |  |
|                  | 指定现场                        |  |
| 第二节<br>第 7.2 款   | 运输特殊要求                      |  |
| 第二节<br>第 7.3 款   | 保险要求                        |  |
| 第二节<br>第 8.2（1）项 | 质量保证期                       |  |

|                   |                    |  |
|-------------------|--------------------|--|
| 第二节<br>第 8.2（3）项  | 货物质量缺陷<br>响应时间     |  |
| 第二节<br>第11.1款     | 其他应当保密的信息          |  |
| 第二节<br>第 12.2 款   | 合同价款支付时间           |  |
| 第二节<br>第 13.2 款   | 履约保证金不予退还的情形       |  |
| 第二节<br>第 13.3 款   | 履约保证金退还时间及逾期退还的违约金 |  |
| 第二节<br>第 14.1（3）项 | 运行监督、维修期限          |  |
| 第二节<br>第 14.1（5）项 | 货物回收的约定            |  |
| 第二节<br>第 14.1（6）项 | 乙方提供的其他服务          |  |
| 第二节<br>第 15.1 款   | 修理、重作、更换相关具体规定     |  |
| 第二节<br>第 15.2（2）项 | 迟延交货赔偿费            |  |
| 第二节<br>第 15.3 款   | 逾期付款利息             |  |
| 第二节<br>第 15.4 款   | 其他违约责任             |  |

|                 |         |                                                                                                     |
|-----------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第二节<br>第 19.2 款 | 争议解决的方法 | 因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第____种方式解决：<br><br>(1) 向_____仲裁委员会申请仲裁，<br>仲裁地点为_____；<br><br>(2) 向_____人民法院起诉。 |
| 第二节<br>第 23.1 款 | 其他专用条款  |                                                                                                     |

## 第三部分 投标文件编制规范

### 第六章 投标文件的编制

#### 第一节 编制要求

##### 一、格式

- 1.投标文件及与投标有关的所有来往函电均使用中文简体字。原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖供应商公章。必要时评审委员会可以要求供应商提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。对于未附有中文译本和中文译本不准确引起的对供应商的不利后果，由供应商自行负责。
- 2.投标文件中所使用的计量单位，除采购文件有要求的外，均使用国家法定计量单位。
3. 投标文件中的图片资料、复印件等应清晰可见，不得随意放大缩小。内容不得倒置、歪斜，由于投标文件不清晰或不利于阅读所造成的后果，由供应商自行负责。
- 4.投标文件应严格按采购文件提供的投标文件格式范本填写，采购文件中未提供格式范本的，由供应商自行编制。

1.1

## 第二节 投标文件范本



XXXXX（项目名称）

## 投标文件

（电子投标文件）

项目名称：

品 目：

项目编号：

供应商：

详细地址：

联系人：

联系电话：

202 X 年 月 日

## 目 录

### 一、报价文件

- (一) 投标函
- (二) 开标一览表
- (三) 开标情况信息表
- (四) 报价明细表

### 二、资格文件

- (一) 一般资格
  - 1. 供应商基本情况表
  - 2. 营业执照复印件
  - 3. 税务登记证复印件
  - 4. 组织机构代码证复印件或三证合一复印件
  - 5. 完税证明或记录
  - 6. 财务报表
  - 7. 信用信息查询截图
  - 8. 无重大违法记录的书面声明函
  - 9. 供应商信用记录承诺书
  - 10. 设备及专业技术能力情况承诺书
  - 11. 法定代表人身份证明或法人授权委托书
  - 12. 中小企业声明及证明材料
  - 13. 其它供应商认为需要说明的情况

- (二) 专业资格

- 1. 相关资质等级证书

### 三、技术文件

- (一) 技术文件（正文）

### 四、商务文件

(一) 商务响应明细

(二) 商务偏离表

(三) 商务材料

## 一、报价文件

### （一）投标函

#### 一、投标报价

1. 我公司就\_\_（项目名称）\_\_愿意以下列方式进行报价：

☐固定总价方式：投标总报价为人民币（大写\_\_\_\_\_）（¥\_\_\_\_\_元）。

☐其他报价：\_\_\_\_\_。

**注意：请根据项目实际情况勾选报价方式并填写对应内容。**

本投标报价为验收合格并交付使用价。包含设备价、专利费、零备件和专用工具价、运输费、保险费、安装调试费、维护保养价格等一切成本费用。本报价在投标有效期内固定不变，并在合同有效期内不受利率波动的影响。

2.交 货 期：\_\_\_\_\_。

3.交货地点：\_\_\_\_\_。

4.投标有效期：\_\_\_\_\_。

5.联合体投标：\_\_\_\_\_。

#### 二、相关承诺

1.本投标报价在法律法规及采购文件规定的投标有效期内有效。

2.我方不是采购人的附属机构；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.我公司已详细审查全部采购文件及有关的澄清/修改文件，完全理解和同意，并保证遵守采购文件有关条款规定。

4.保证在中标后忠实地执行与采购人所签署的合同，并承担合同规定的责任义务。保证在中标后按照采购文件的规定支付中标服务费。

5.承诺应贵方要求提供任何与该项目投标有关的数据、情况和技术资料。

6.承诺与为采购人采购本次招标的产品进行设计、编制规范和其他文件所委托的咨询公司或其附属机构无任何直接或间接的关联。

7.本投标文件提供的报价、资格、技术、商务等文件均真实、有效、准确。若有违背，我方愿意承担由此而产生的一切后果。

供应商名称（盖章）：XXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期：

## （二）开标一览表

项目名称：

| 序号     | 采购<br>货物<br>名称 | 品牌、型号、规格 | 技术参数 | 单 价<br>(元)           | 数量 | 投标报价（元） |
|--------|----------------|----------|------|----------------------|----|---------|
| 1      |                |          |      |                      |    |         |
| 2      |                |          |      |                      |    |         |
| 3      |                |          |      |                      |    |         |
| .....  |                |          |      |                      |    |         |
| 交货期    |                |          |      |                      |    |         |
| 质保期    |                |          |      |                      |    |         |
| 优惠及其它  |                |          |      |                      |    |         |
| 投标报价合计 |                |          |      | 大写：                元 |    |         |
|        |                |          |      | 小写：                元 |    |         |
| 投标申明：  |                |          |      |                      |    |         |

注：1. 投标报价合计应与“投标函”中投标总价一致，如不一致，以开标一览表合计金额为准。

2. 有关投标价优惠折扣、采购文件允许的备选方案均应载明。

供应商名称（盖章）：XXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期：

### （三）开标情况信息表

（此表用于开标记录，所填报信息务必与开标一览表一致）

| 标题    | 内容 |
|-------|----|
| 投标总报价 |    |
| 供货期   |    |
| 服务期   |    |
| 备注    |    |

注：交货期或服务期采购文件没有要求需填“0”。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期：

## （四）报价明细表

项目名称：

品目：

单位：元

| 序号           | 产品名称 | 品牌 | 型号 | 数量<br>(单位) | 投标总<br>报价 | 投标报价组成   |     |     |     |     |      |          | 交货<br>日期 | 交货<br>地点 |
|--------------|------|----|----|------------|-----------|----------|-----|-----|-----|-----|------|----------|----------|----------|
|              |      |    |    |            |           | 产品<br>单价 | ... | ... | ... | ... | .... | 其他<br>费用 |          |          |
| 1            |      |    |    |            |           |          |     |     |     |     |      |          |          |          |
| 2            |      |    |    |            |           |          |     |     |     |     |      |          |          |          |
| 3            |      |    |    |            |           |          |     |     |     |     |      |          |          |          |
| ...          |      |    |    |            |           |          |     |     |     |     |      |          |          |          |
| 全部投标产品总报价大写： |      |    |    |            |           |          |     |     |     |     |      | 小写：      |          |          |

供应商还应提供以下附件（格式自拟）：

1. 产品主要部件分项价目表；
2. 特殊工具清单及价目表；
3. 备品、备件清单及价目表；
4. 所需进口关键元器件、原材料清单及价目表。

供应商名称（盖章）：XXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期：



## 二、资格文件

### （一）一般资格

## 1. 供应商基本情况表

### 供应商基本情况表

|           |  |         |         |    |  |
|-----------|--|---------|---------|----|--|
| 供 应 商 名 称 |  |         |         |    |  |
| 注 册 地 址   |  | 邮 政 编 码 |         |    |  |
| 联 系 人     |  | 电 话     |         |    |  |
| 传 真       |  | 网 址     |         |    |  |
| 组 织 结 构   |  |         |         |    |  |
| 法 定 代 表 人 |  | 技术职称    |         | 电话 |  |
| 技 术 负 责 人 |  | 技术职称    |         | 电话 |  |
| 成 立 时 间   |  | 员工总人数：  |         |    |  |
| 企业资质等级    |  | 其中      | 项 目 经 理 |    |  |
| 营 业 执 照 号 |  |         | 高级职称人员  |    |  |
| 注 册 资 金   |  |         | 中级职称人员  |    |  |
| 开 户 银 行   |  |         | 初级职称人员  |    |  |
| 账 号       |  |         | 技 工     |    |  |
| 经营范围      |  |         |         |    |  |
| 备 注       |  |         |         |    |  |

## 2. 营业执照复印件

### 3. 税务登记证复印件

#### 4. 组织机构代码证复印件或三证合一复印件

## 5. 完税证明或记录

## 6. 财务报表

## 7. 信用信息查询截图



## 8. 无重大违法记录的书面声明函

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中

没有重大违法记录的书面声明函

致：@采购人

我单位参加贵单位组织的项目名称：@项目名称（项目编号：@项目编号）的采购活动，在此郑重声明：我单位在参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录，如有虚假，愿意承担一切责任。

特此声明

供应商名称(盖章)：@供应商名称

法定代表人或授权代表（签字或签章）

日期：@日期

## 9. 供应商信用记录承诺书

### 供应商信用记录承诺书

致：@采购人

我单位参加贵单位组织的@项目名称( @项目编号)的采购活动，在此郑重承诺：在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 等渠道 查询未被列入失信被执行人名单、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中，如有虚假，愿意承担一切责任。

特此承诺

企业名称 (盖章)：@供应商名称  
日期：@日期

## 10. 设备及专业技术能力情况承诺书

### 设备及专业技术能力情况的承诺书

致：@采购人

我单位参加贵单位组织的项目名称：@项目名称（项目编号：@项目编号）的采购活动，在此承诺：我方具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，我单位为本项目实施提供履行合同必需设备和专业技术人员，如有任何虚假和不实，我方自愿放弃参与本次政府采购活动的资格并承担一切相关责任。

供应商名称(盖章)：@供应商名称

法定代表人或授权代表（签字或签章）

日期：@日期

## 11. 法定代表人身份证明或法人授权委托书

### 法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

成 立 时 间：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

经 营 期 限：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_ 性 别：\_\_\_\_\_ 年 龄：\_\_\_\_\_ 身 份 证 号：\_\_\_\_\_

职 务：\_\_\_\_\_ 系 \_\_\_\_\_

(投标人名称) 的法定代表人。

特此证明。

|                                                    |                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <p>法定代表人身份证复印件</p> <p>正面</p> <p>(身份证复印件需清晰可辨认)</p> | <p>法定代表人身份证复印件</p> <p>反面</p> <p>(身份证复印件需清晰可辨认)</p> |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|

投标人：(盖单位章)

年 月 日

# 法人授权委托书

致（招标代理机构）：

（投标单位全称）法定代表人 姓名 授权 被授权人姓名（身份证号码：\_\_）为本公司合法代理人，参加贵方组织的项目名称（项目编号：\_\_）的招标投标活动，代表本公司处理招标投标活动中的一切事宜。

本授权委托书签章即生效，被委托人无转委托权。

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 法定代表人身份证复印件<br><br>正面<br><br>(身份证复印件需清晰可辨认) | 被授权人身份证复印件<br><br>正面<br><br>(身份证复印件需清晰可辨认) |
| 法定代表人身份证复印件<br><br>反面<br><br>(身份证复印件需清晰可辨认) | 被授权人身份证复印件<br><br>反面<br><br>(身份证复印件需清晰可辨认) |

法定代表人（签字或签章）：

被授权代表（签字或盖章）：

供应商（公章）：

年 月 日

## 12. 中小企业声明及证明材料

### 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：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。

### 13. 其它供应商认为需要说明的情况

## (二) 专业资格



## 1. 相关资质等级证书

### 三、技术文件

### （一）技术文件（正文）

(一) 货物名称、单位、数量、型号、详细技术参数

## 产品详细说明一览表

项目名称：

品目：

[illegible]

供应商名称（盖章）：XXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期:

(二) 技术偏离表

技术偏离表

项目名称：

品目：

| 序号 | 产品名称 | 采购文件要求 | 投标文件响应情况 | 偏离情况 |
|----|------|--------|----------|------|
|    |      |        |          |      |
|    |      |        |          |      |
|    |      |        |          |      |
|    |      |        |          |      |
|    |      |        |          |      |
|    |      |        |          |      |
|    |      |        |          |      |
|    |      |        |          |      |
|    |      |        |          |      |
|    |      |        |          |      |
|    |      |        |          |      |
|    |      |        |          |      |
|    |      |        |          |      |
|    |      |        |          |      |

注：无论供应商递交的投标文件与采购文件技术条款的要求是否有偏离，均应逐条列在技术偏离表中。

（三）技术材料

1.样品

样品列表

| 序号 | 样品名称 | 品牌型号 | 主要技术参数 | 数量 | 备注 |
|----|------|------|--------|----|----|
|    |      |      |        |    |    |
|    |      |      |        |    |    |
|    |      |      |        |    |    |
|    |      |      |        |    |    |
|    |      |      |        |    |    |
|    |      |      |        |    |    |
|    |      |      |        |    |    |
|    |      |      |        |    |    |

样品陈列于黔东南州公共资源交易中心指定展示位置。

## 2. 供应商认为需要提供的其它技术材料

## 四、商务文件

### （一）商务响应明细

一、交货期及交货地点

二、验收标准、规范、方式

三、售后服务

四、质保期

五、付款方式

六、履约保证金

七、投标有效期

八、其他要求

## （二）商务偏离表

### 商务偏离表

| 序号 | 商务条款       | 采购文件要求 | 投标文件响应情况 | 偏离情况 |
|----|------------|--------|----------|------|
| 1  | 交货期及交货地点   |        |          |      |
| 2  | 验收标准、规范、方式 |        |          |      |
| 3  | 售后服务       |        |          |      |
| 4  | 质保期        |        |          |      |
| 5  | 付款方式       |        |          |      |
| 6  | 履约保证金      |        |          |      |
| 7  | 投标有效期      |        |          |      |
| 8  | 其他要求       |        |          |      |

注：无论供应商递交的投标文件与采购文件商务条款的要求是否有偏离，均应逐条列在商务偏离表中。

### (三) 商务材料

#### 1. 业绩一览表及合同复印件

#### 业绩一览表

| 序号 | 用户名称 | 项目名称 | 完成时间 | 合同金额 | 备注 |
|----|------|------|------|------|----|
|    |      |      |      |      |    |
|    |      |      |      |      |    |
|    |      |      |      |      |    |
|    |      |      |      |      |    |
|    |      |      |      |      |    |
|    |      |      |      |      |    |
|    |      |      |      |      |    |
|    |      |      |      |      |    |
|    |      |      |      |      |    |
|    |      |      |      |      |    |
|    |      |      |      |      |    |
|    |      |      |      |      |    |
|    |      |      |      |      |    |
|    |      |      |      |      |    |

业绩合同复印件（按业绩一览表所列顺序依次排列合同复印件）



2. 供应商针对本项目拟投入情况

拟投入人员情况表

| 类别               | 姓名 | 职务 | 职称 | 专职/<br>兼职 | 常住地 | 资格证明（附复印件） |    |    |    |
|------------------|----|----|----|-----------|-----|------------|----|----|----|
|                  |    |    |    |           |     | 证书名称       | 级别 | 证号 | 专业 |
| 管<br>理<br>人<br>员 |    |    |    |           |     |            |    |    |    |
|                  |    |    |    |           |     |            |    |    |    |
|                  |    |    |    |           |     |            |    |    |    |
| 技<br>术<br>人<br>员 |    |    |    |           |     |            |    |    |    |
|                  |    |    |    |           |     |            |    |    |    |
|                  |    |    |    |           |     |            |    |    |    |
| 其<br>他<br>人<br>员 |    |    |    |           |     |            |    |    |    |
|                  |    |    |    |           |     |            |    |    |    |
|                  |    |    |    |           |     |            |    |    |    |

拟投入人员证件复印件（按拟投入情况表所列顺序依次排列人员证件复印件）

拟投入设备、机具一览表

| 序号 | 设备名称 | 型号 | 规格参数 | 生产日期 | 生产厂家 | 备注 |
|----|------|----|------|------|------|----|
|    |      |    |      |      |      |    |
|    |      |    |      |      |      |    |
|    |      |    |      |      |      |    |
|    |      |    |      |      |      |    |
|    |      |    |      |      |      |    |
|    |      |    |      |      |      |    |
|    |      |    |      |      |      |    |
|    |      |    |      |      |      |    |
|    |      |    |      |      |      |    |
|    |      |    |      |      |      |    |

3. 供货进度计划、质保、售后服务、培训计划、安全措施及保障

售后服务承诺书（货物类）

致：\_\_\_\_（采购单位名称）：

我们\_\_\_\_（制造商或者代理商名称）是按\_\_\_\_（国家名称）法律成立的一家公司，主要营业地址设在\_\_\_\_。兹指派按\_\_\_\_（国家名称）法律成立的、主要营业地址在\_\_\_\_的\_\_\_\_（供应商名称）作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效活动：

1.代表我方办理贵方关于\_\_\_\_项目（交易编号：\_\_\_\_）要求采购的由我方制造/或代理的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

2.作为原厂商，我方保证为本项目的组织实施、售后服务提供纯正的、专业化的技术支持。

3.我方此次向贵方提供的产品名称为：\_\_\_\_；规格型号：\_\_\_\_；我方保证：该产品既非试验产品也非积压产品，而是于\_\_\_\_年达产的成熟产品，且生产（完工）日期不早于\_\_\_\_年\_\_\_\_月；在可以预见的\_\_\_\_（天）内，我方没有对该型号产品进行升级、停产、淘汰的计划。

4.我方该型号产品的市场销售情况良好，最近实施（完工）的同类项目有：

| 采购单位名称 | 采 购<br>数量 | 单 价 | 合同金额<br>(万元) | 合同签订<br>日期 | 验收<br>日期 | 联系人及<br>联系电话 |
|--------|-----------|-----|--------------|------------|----------|--------------|
|        |           |     |              |            |          |              |
|        |           |     |              |            |          |              |
|        |           |     |              |            |          |              |

4.我方诚意提请贵方关注：有关该型号产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有：\_\_\_\_\_

5.我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

供应商名称（盖章）：XXXX 有限公司  
法定代表人或授权代表（签字或盖章）：  
投标日期：

## 质量保证承诺书

致：\_\_\_\_（采购单位名称）：

我方作为设备供应商，我公司对本次投标所提供的产品均为厂家原厂原包装，符合国家质量认证和质量认证体系，并提供产品技术资料（包含安装说明书，产品装箱目录、产品口中文使用说明书、合格证及保修凭证等）。

供应商名称（盖章）：XXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期：

#### 4.节能环保声明及证明材料

### 节能环保产品声明函

致：\_\_\_\_（采购单位名称）：

本公司郑重声明，本次投标中本公司所投核心产品\_\_\_\_，制造商为\_\_\_\_，  
品牌为\_\_\_\_，产品型号为：\_\_\_\_\_。

本公司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（盖章）：XXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期：

节能环保产品证明材料

## 5.残疾人福利性单位声明函

### 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

年 月 日

残疾人福利性单位相关证明材料

## 6.监狱企业声明函及附件

### 监狱性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)的规定，本单位为符合条件的监狱性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务)，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小微企业发展的政府采购政策。

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（盖章）：

年 月 日

附件：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

7.少数民族自治区企业产品声明函

少数民族自治区企业产品声明函

致：（采购人）

本公司郑重声明，本次投标中本公司所投(全部/部分)主产品原产地为少数民族自治  
区(享受少数民族自治待遇的省份)，产品信息见下表：

| 序号                | 产品名称 | 数量/单位 | 制造商名称 | 品牌 | 产品型号 | 单价 | 小计 |
|-------------------|------|-------|-------|----|------|----|----|
|                   |      |       |       |    |      |    |    |
|                   |      |       |       |    |      |    |    |
|                   |      |       |       |    |      |    |    |
|                   |      |       |       |    |      |    |    |
| 原产地属少数民族自治区企业产品合计 |      |       |       |    |      |    |    |

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注:须提供投标产品生产企业所在地企业行政管理部门对生产企业出具的主产  
品原产地为少数民族自治区或享受少数民族自治待遇的省份的证明文件(原件备查)

供应商名称(盖章):

法定代表人或授权代表(签字):

年 月 日



8.供应商认为需提供的其它商务材料（格式自拟）

# 关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知

财库〔2022〕19号

各中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局），新疆生产建设兵团财政局：

为贯彻落实《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）有关要求，做好财政政策支持中小企业纾困解难工作，助力经济平稳健康发展，现就加大政府采购支持中小企业力度有关事项通知如下：

**一、严格落实支持中小企业政府采购政策。**各地区、各部门要按照国务院的统一部署，认真落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，规范资格条件设置，降低中小企业参与门槛，灵活采取项目整体预留、合理预留采购包、要求大企业与中小企业组成联合体、要求大企业向中小企业分包等形式，确保中小企业合同份额。要通过提高预付款比例、引入信用担保、支持中小企业开展合同融资、免费提供电子采购文件等方式，为中小企业参与采购活动提供便利。要严格按照规定及时支付采购资金，不得收取没有法律法规依据的保证金，有效减轻中小企业资金压力。

**二、调整对小微企业的价格评审优惠幅度。**货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46号文件规定的6%—10%提高至10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由2%—3%提高至4%—6%。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46号文件的规定执行。自本通知执行之日起发布采购公告或者发出采购邀请的货物服务采购项目，按照本通知规定的评审优惠幅度执行。

**三、提高政府采购工程面向中小企业预留份额。**400万元以下的工程采购项目适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，在坚持公开公正、公平竞争原则和统一质量标准的前提下，2022年下半年面向中小企业的预留份额由30%以上阶段性提高至40%以上。发展改革委同相关工程招投标行政监督部门完善工程招投标领域落实政府采购支持中小企业政策相关措施。省级财政部门要积极协调发展改革、工业和信息化、住房和城乡建设、交通、水利、商务、铁路、民航等部门调整完善工程招投标领域有关标准文本、评标制度等规定和做法，并于2022年6月30日前将落实情况汇总报财政部。

**四、认真做好组织实施。**各地区、各部门应当加强组织领导，明确工作责任，细化执行要求，强化监督检查，确保国务院部署落实到位，对通知执行中出现的问题要及时向财政部报告。

本通知自2022年7月1日起执行。

财政部  
2022年5月30日

# 《政府采购促进中小企业发展管理办法》

财库〔2020〕46号

**第一条** 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

**第二条** 本办法所称中小企业，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。

**第三条** 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

**第四条** 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

**第五条** 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

**第六条** 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面

向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；

按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；

（四）框架协议采购项目；

（五）省级以上人民政府财政部门规定的其它情形。除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。

**第七条** 采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

**第八条** 超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%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%。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

**第九条** 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%—10%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价

优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%—5%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者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、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予2%-3%（工程项目为1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%—2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包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。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

**第十条** 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足3家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

**第十一条** 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

**第十二条** 采购项目涉及中小企业采购的，采购文件应当明确以下内容：

（一）预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金额；

（二）要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；

（三）非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例；

（四）规定依据本办法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；

（五）采购人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；

（六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

**第十三条** 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

**第十四条** 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

**第十五条** 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

**第十六条** 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

**第十七条** 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

**第十八条** 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况(附 2)。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

**第十九条** 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机

构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格分加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

**第二十条** 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、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。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

**第二十一条** 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国公务员法》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。

**第二十二条** 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。

**第二十三条** 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

**第二十四条** 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

**第二十五条** 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）同时废止。

# 关于促进残疾人就业政府采购政策的通知

财库〔2017〕141号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第



七十七条第一款的规定追究法律责任。

三、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自 2017 年 10 月 1 日起执行。

财政部 民政部 中国残疾人联合会

2017 年 8 月 22 日

# 财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知

财库〔2014〕68号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，有关人民团体，中央国家机关政府采购中心，中共中央直属机关采购中心，全国人大机关采购中心，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、司法厅（局），新疆生产建设兵团财务局、司法局、监狱管理局：

政府采购支持监狱和戒毒企业（以下简称监狱企业）发展对稳定监狱企业生产，提高财政资金使用效益，为罪犯和戒毒人员提供长期可靠的劳动岗位，提高罪犯和戒毒人员的教育改造质量，减少重新违法犯罪，确保监狱、戒毒场所安全稳定，促进社会和谐稳定具有十分重要的意义。为进一步贯彻落实国务院《关于解决监狱企业困难的实施方案的通知》（国发〔2003〕7号）文件精神，发挥政府采购支持监狱企业发展的作用，现就有关事项通知如下：

一、监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。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。

二、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

三、各地区、各部门要积极通过预留采购份额支持监狱企业。有制服采购项目的部门，应加强对政府采购预算和计划编制工作的统筹，预留本部门制服采购项目预算总额的30%以上，专门面向监狱企业采购。省级以上政府部门组织的公务员考试、招生考试、等级考试、资格考试的试卷印刷项目原则上应当在符合有关资质的监狱企业范围内采购。各地在免费教科书政府采购工作中，应当根据符合教科书印制资质的监狱企业情况，提出由监狱企业印刷的比例要求。

四、各地区可以结合本地区实际，对监狱企业生产的办公用品、家具用具、车辆维

修和提供的保养服务、消防设备等，提出预留份额等政府采购支持措施，加大对监狱企业产品的采购力度。

五、各地区、各部门要高度重视，加强组织管理和监督，做好政府采购支持监狱企业发展的相关工作。有关部门要加强监管，确保面向监狱企业采购的工作依法依规进行。各监狱企业要不断提高监狱企业产品的质量和服务水平，为做好监狱企业产品政府采购工作提供有力保障。

中华人民共和国财政部

中华人民共和国司法部

2014年6月10日