

凯里市金山豪庭幼儿园设备采购安装项目 (二次) 项目招标文件

(2025-07-31)

项目名称：凯里市金山豪庭幼儿园设备采购安装项目（二次）
采购方式：公开招标 采购类别：货物
项目编号：P522601202500062H
采购人：凯里市教育局
详细地址：黔东南苗族侗族自治州凯里市行政中心西楼
联系人：李吉昌 联系电话：08558065036
代理机构：贵州皓奕项目管理有限公司
详细地址：贵州省黔东南州凯里市翼天首府3栋二单元1802
联系人：李建斌、程志伟、杨光琳 联系电话：15285192090

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.....	52
第三节 阐述、演示、样品展示.....	53
第四节 图纸附件（如有）	53
第三章 评标办法及评分标准.....	54
第一节 评标办法.....	54
第二节 评分标准.....	54
第三节 废标条款	
第四节 无效标条款（针对单个供应商）	64
第二部分 通用部分	65
第四章 政府采购程序.....	65
第一节 发布采购公告.....	65
第二节 获取采购文件.....	65
第三节 交纳投标保证金.....	66
本项目不需要交纳保证金.....	66
第四节 递交投标文件.....	66
第五节 开标及资格审查.....	66
第六节 评标.....	70
第七节 发布中标公告.....	73
第八节 质疑投诉.....	74
第九节 支付代理服务费.....	74
第十一节 退还投标保证金.....	75
第五章 政府采购合同.....	77
第一节 政府采购合同协议书.....	79
第二节 政府采购合同通用条款.....	84
第三节 政府采购合同专用条款.....	92
第三部分 投标文件编制规范	95
第六章 投标文件的编制	95
第一节 编制要求.....	95
1.1.....	96
第二节 投标文件范本.....	96

第一部分 专用部分

第一章 投标邀请

凯里市金山豪庭幼儿园设备采购安装项目（二次）（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 2025-06-00 13:20（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

本项目凯里市金山豪庭幼儿园设备采购安装项目（二次）采购人为凯里市教育局。

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)贰佰万元整 (¥2000000 元)。

本项目的最高限价为：(大写)壹佰玖拾玖万肆仟贰佰元整 (¥1994200.00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。(/) 计价单位 / (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： /

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：本项目所属行业为 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：黔东南苗族侗族自治州凯里市行政中心西楼

联系人：李吉昌联系电话：08558065036 电子邮件：/

七、代理机构

名称：贵州皓奕项目管理有限公司

地址：贵州省黔东南州凯里市翼天首府3栋二单元1802联系人：李建斌、程志伟、杨光琳联系电话：18786776519 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：凯里市金泉巷20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 1. 本项目执行的规范或标准须符合本项目招标文件要求及国家标准、行业标准。

2. 招标文件凡是引用文件没有注明日期的，均以现行为准。

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：提供经会计师事务所审计的 2023 或 2024 年度财务审计报告或提供良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函；

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 年至今任意三个月的完税证明及社保缴纳的证明材料或提供具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函；

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：供应商须承诺：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。

二、本项目所需特殊行业资质或要求

具体要求：投标供应商须具备有效的经年检合格的《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、采购清单

序号	名称	单位	数量
1	办公设备	批	1
2	班级物品	批	1
3	寝室设备	批	1
4	大型玩具及户外运动器材	批	1
5	晨检室	批	1
6	保安室	批	1
7	卫生保健室	批	1
8	图书室	间	1
9	音乐教室	间	1
10	科学发现室	间	1
11	美工坊	间	1
12	厨房设备	批	1
13	监控系统设备	批	1
14	广播系统设备	批	1
15	绘本	批	1
16	教室及睡房教育设备	批	1

二、技术参数

办公设备

序号	名称	参数	单位	数量	参考图片
1	园长办公桌	规格：2000*1800*750mm 1、优质三聚氰胺板饰面，硬度高，不易磨花。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； 3、封边：2.0mm 同色优质 PVC 封边，甲醛释放量符合国家标准。 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 1、优质三聚氰胺板饰面，硬度高，不易磨花。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； 3、封边：2.0mm 同色优质 PVC 封边，甲醛释放量符合国家标准。 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 黑色 PA 加纤椅身，带活动头枕，符合人体工程学腰靠设计 PU 扶手面 2D 黑色升降扶手 定型海绵，配三档锁定底盘 85#沉口 4 公分黑色汽杆 φ 340 黑色 PP 加纤脚 φ 60MM PU 防震静音黑色轮	张	1	
4	班前椅	<ul style="list-style-type: none"> • 黑色尼龙加玻纤背架 • 黑色尼龙固定扶手 • 座包采用定型绵 • 固定扶手连接椅背和椅座 • 弓型架采用 2.0mm 铁管黑色喷涂而成，通过抗氧化功能测试 	把	2	

5	沙发+茶几+角几	<p>规格：单人 800mm*760mm*780mm，双人 1800mm*850mm*880mm 沙发：1+1+3</p> <p>1、面料：采用优质牛皮，橡胶木框架，耐磨性强、透气性好。</p> <p>2、海绵：采用东亚一次成型海绵，密度$\geq 35\text{kg/m}^3$，回弹率$\geq 40\%$，外衬丝棉，厚实、弹性好。</p> <p>3、弹簧为优质蛇形弹簧纵向十三道，橡皮配带横向十三道。</p> <p>4、框架：优质实木框架。</p> <p>5、打底：高弹力弹簧+尼龙绷带。</p> <p>6、支架：采用有优质钢架，镀锌处理。</p>	套	1	
6	茶水柜	<p>规格：1200*400*800mm</p> <p>1、优质三聚氰胺板饰面，硬度高，不易磨花。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；</p> <p>3、封边：2.0mm 同色优质 PVC 封边，甲醛释放量符合国家标准。</p> <p>4、五金件：采用优质五金件 颜色：可选 白腊木色+暖白色</p>	张	1	
7	教师办公桌	<p>规格：1600*800*760mm（允许 2%范围）</p> <p>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%（国标为 12%）；</p> <p>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$\leq 1.0\text{mg/L}$，密度 780kg/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；</p> <p>3、钢架：冷轧钢板斜撑脚，表面哑光静电麻面喷涂；五金：高品质进口五金配件，五金配件紧密拼接。</p> <p>4、工艺：经嵌补、磨光、上色，五遍底漆、三遍面漆、紫外线固化等九道磨褪工艺制成。</p>	张	16	

8	教师椅	规格：580*610*950-1070 灰色 PP 加纤维背架 灰色 PP 连体固定扶手 高弹力海绵 配黑色原位锁定底盘 120#沉口 4 公分黑色气杆 φ 325MM 灰色尼龙高脚 φ 50MM 黑色尼龙轮	张	32	
9	会议桌	规格：6800*1800*750mm 1、优质三聚氰胺板饰面，硬度高，不易磨花。 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； 3、封边：2.0mm 同色优质 PVC 封边，甲醛释放量符合国家标准。 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， 华宇透气 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 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；开启灵活、扣手新颖个性。铝合金更加美观耐用。焊接部分采用高标准熔接焊，表面光滑平。	张	16	
12	饮水机	规格：290*280*880mm 采用优质 304 不锈钢内胆，经久耐用，安全饮水，有益家人健康；低音降噪，强效散热；钢化玻璃防尘门，采用优质邮寄玻璃，杜绝灰尘、细菌等有害物质；简洁控制面板，工作状态随时可见。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；加厚保温暖棉，更保温省电； 制冷：电子制冷，水温低至 15 度，冷水出水为推杯设计，单手操作，轻轻一推即出冷水。	台	5	
13	激光多功能一体机	打印参数 打印速度 22ppm(A4)；23ppm(Letter) 首页输出时间 小于 7 秒（GB/T 17540 测试标准） 最大月打印量 10,000 页 建议月打印量 250 页 到 2000 页 打印语言 GDI 控制面板 2 行 LCD CPU 600MHz 内存 256MB 自动双面打印 手动双面 手机打印 支持 NFC 功能 不支持 复印参数	台	1	

		复印速度 22cpm(A4); 23cpm(Letter) 首页复印时间 小于 10 秒 连续复印页数 1-99 页 缩放率 25%~400% 其他复印功能 身份证复印、票据复印、多页合一 复印、克隆复印 展开全部参数 适配耗材 PD-218 硒鼓 1600 页 PD-228 硒鼓 1600 页			
14	碎纸机	尺寸: 390*270*615mm 机体采用 ABS 材料+加强筋抗冲击、耐热、耐低温、耐化学药品。 氮化刀身, 碎纸快; 4*40mm 米粒级碎纸; 智能纸盒, 一拉即停; 智能分离, 倾倒更方便。	台	1	
15	75 寸幼教一体机	一、硬件参数 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。 2. 显示尺寸: ≥ 75 寸; 显示分辨率: 3840(H) \times 2160(V); 显示比例: 16:9。 3. 整机尺寸: 宽 ≥ 1483 mm, 高 ≥ 894 mm。 4. 内置扬声器, 前朝向发声避免干扰, 总功率 ≥ 20 W。 5. 整机表面采用 ≤ 3.0 mm 全钢化防眩光玻璃, 表面硬度 ≥ 9 H, 使用 ≥ 1.5 kg 的钢珠 ≥ 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。(投标文件需提供经 CNAS 和 CMA 认证的检测机构出具的检验报告复印件或扫描件加盖原厂公章) 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。 7. 亮度: ≥ 350 cd/m ² ; 对比度: $\geq 1000: 1$; 可视角度: $\geq 178^\circ$ 。(投标文件需提供经 CNAS 和 CMA 认证的检测机构出具的检验报告复印件或扫描件加盖原厂公章) 8. 采用红外多点触摸感应技术, 在 Windows 系统下支持 ≥ 20 点触摸。 9. 触摸精准度: ≤ 1 mm; 光标速度: ≥ 300 点/秒; 响应时间 ≤ 4 ms。(投标文件需提供经 CNAS 和 CMA 认证的检测机构出具的检验报告复印件或扫描件加盖原厂公章) 10. 显示颜色: 10bit, 1.07B Colors; 透光率 $> 95\%$; 色彩覆盖率: $\geq 130\%$ 。(投标文件需提供经 CNAS 和 CMA 认证的检测机构出具的检验报告复印件)	台	12	

或扫描件加盖原厂公章)

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。

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。（投标文件需提供经 CNAS 和 CMA 认证的检测机构出具的检验报告复印件或扫描件加盖原厂公章)

13. 前置接口：USB 接口 ≥ 2 路、HDMI 接口 ≥ 1 路。

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。

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） ≥ 60 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。

16. 抗强光测试：触摸屏在强光（ $\geq 500K$ LUX）照射下，触摸、书写功能正常操作。（投标文件需提供经 CNAS 和 CMA 认证的检测机构出具的检验报告复印件或扫描件加盖原厂公章)

17. 整机通过 TUV 认证机构检测，按照 ISO 9241-307:2008、ISO 9241-305:2008、ISO 9241-309:2008、GB/T 18978.307-2015、IEC 62471:2006、EN 62471:2008、GB/T 20145-2006 等相关规范进行测试，符合“无频闪效应”和“无蓝光危险”的要求。（投标文件需提供 TUV 认证机构出具的检测报告复印件或扫描件加盖原厂公章)

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 $< 0.0005W \cdot m^{-2}$ ，近紫外数值 $< 0.0001W \cdot m^{-2}$ ，蓝光 100 mrad FOV $< 85W \cdot m^{-2} \cdot sr^{-1}$ ，视网膜热 < 410 ，红外辐射 $< 0.003W \cdot m^{-2}$ 。（投标文件需提供 TUV 认证机构出具的检测报告复印件或扫描件加盖原厂公章)

19. 无故障平均小时测试： ≥ 25 万小时，使用无故障。（投标文件需提供产品可靠性验证证书及检测报告复印件或扫描件加盖原厂公章)

二、内置电脑模块

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。

2. 处理器性能参考不低于： \geq Intel i5 十代性能相当或以上；内存： $\geq 8GB$ ；硬盘： $\geq 256GB$ 固态硬盘；

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： ≥ 1 路 HDMI， ≥ 1 路 DP。

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。（投标文件需提供 OPS 内置电脑的 CCC 认证证书复印件或扫描件加盖原厂公章)

三、备授课软件

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，并提供移动端实现数据同步、移动授课等功能。

（一）备课模式

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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>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≥ 9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≥ 12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，可快速切换备课授课模式；</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，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>		
--	---	--	--

1. 移动授课助手需支持 android、IOS 系统手机使用；
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；
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。
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。
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。
6. 手机投屏：可将手机屏幕内容实时投影到电脑端。
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。
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。

四、演示助手软件

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。
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。
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。
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。
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。

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；（提供软件界面截图佐证）</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。（提供软件界面截图佐证）</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。（提供软件界面截图佐证）</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。（提供软件界面截图佐证）</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。（提供软件界面截图佐证）</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	12	
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，脚套采用进口高压聚乙烯制作，厚度不小于 2mm。</p>	张	8	
	总计				

班级物品

序号	名称	参数	单位	数量	参考图片
1	实木幼儿桌（小班）	规格：长*宽*高：1200*600*490mm 面板尺寸1200*600*16mm，桌子高度490mm，桌腿尺寸不小于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。环保油漆，经二底三面喷漆，颜色为清水本色。 甲醛释放≤1.0mg/L。	张	24	
2	实木幼儿椅（小班）	规格：290*290*545（mm） 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为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，符合国内、国际环保要求。	张	144	
3	实木幼儿桌（中班）	规格：长*宽*高：1200*600*520mm 面板尺寸1200*600*16mm，桌子高度520mm，桌腿尺寸不小于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。油漆采用大宝、华润等或同档次品牌环保油漆，经二底三面喷漆，颜色为清水本色。 甲醛释放≤1.0mg/L。	张	24	

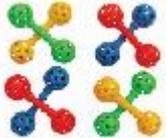
4	实木幼儿椅（中班）	规格：290*290*565（mm）座高：280mm 面板：290*290*16mm，后立柱：565*50*20mm，前立柱：264*40*20mm，面板下部横档：40*20mm，底部连接立柱的横档为30*20mm，面板固定方式为自下而上打自攻丝，所有连接部分采用传统榫头工艺，不允许有枪钉孔，椅面和后背板采用优质双面无节点橡胶木指接板，其他地方采用橡胶木木方，产品每个部件均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理，符合国内、国际环保要求。	张	144	
5	实木幼儿桌（大班）	规格：长*宽*高：1200*600*550mm 面板尺寸1200*600*16mm，桌子高度550mm，桌腿尺寸不小于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。油漆采用大宝、华润等或同档次品牌环保油漆，经二底三面喷漆，颜色为清水本色。甲醛释放≤1.0mg/L。	张	24	
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为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，符合国内、国际环保要求。	张	144	
7	圆桌	1、桌子规格：直径800mm*高550mm 面板尺寸直径800mm*16mm(厚)，桌子高度550mm，桌腿尺寸50*50mm。 2、材质：桌面采用双面无节点橡胶木指接板，桌腿为无节点橡胶木木方，木质表面光滑。木材不允许有死节、开裂、虫眼、腐眼等。木材无裂缝、结疤、腐朽、刀痕等，含水率≤10%。 3、油漆采用环保净味油漆，经二底三面喷漆，颜色为清水本色。甲醛释放≤1.0mg/L。	张	12	
8	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	

9	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 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	
10	组合柜3	产品规格：3500*2400*1400mm，整套采用优质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。	套	3	
11	组合柜4	规格：4200*300*1300mm:整套采用优质16mm厚橡胶木双面无节点指接板，产品由A:1000*300*800mm、B:1000*300*600mm、C:600*300*1300mm、D:1000*300*600mm、E:600*300*1300mm、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。	套	3	
12	书包柜	产品规格：1200*400*1200mm，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	36	
13	玩具柜1	1、规格：长*宽*高：1200*300*800mm。 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。 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。 4、油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。	个	24	
14	玩具柜2	1、规格：长*宽*高：1200*300*800mm。 2、采用16mm厚橡胶木双面无节点指接板。 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。 4、油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。	个	24	

16	玩具柜4	规格：长*宽*高：1200*300*800mm 采用优质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。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 $\leq 1.0\text{mg/L}$	个	24	
17	移动黑板	规格：1200*750mm，正负24mm。材质及工艺：板面采用进口钢板，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	12	
18	花架	1、规格：1200*300*1150mm。 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。 3、木材含水率 $\leq 12\%$ ，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 $\leq 10\%$ 。 4、工艺：卯榫紧配合不允许1mm间隙。 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 $\leq 1.0\text{mg/L}$ 。	个	12	
19	图书柜	规格：1200*350*900mm，整套采用优质16mm厚橡胶木双面无节点指接板，踢脚宽度60mm，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，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	24	
20	多功能儿童画架	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。 磁性白板：速干不留痕白板，方便绘画 纸夹：可以夹普通A4纸，方便随意涂鸦 无缝托盘：加厚无缝托盘，加倍牢固	个	12	
21	沙水玩具	28件/套，材质：优质ABS环保材质，无毒、光滑无棱角倒刺，耐高温防晒，厚实耐用。	套	6	
22	木制积木	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不小于500*75*25mm 最小件规格不小75*25*25mm 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	套	2	
23	沙包	规格：填细沙，约50克、双层内胆。 100只每箱	箱	6	

24	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	12	
25	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	12	
26	塑料积木	建造拼搭 678件采用优质进口环保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	12	
28	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	12	
29	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	12	
30	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	12	
31	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	12	
32	童心智宝积木	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	12	
33	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	12	
34	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。 规格：宽度15mm	箱	12	

35	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	12	
36	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：采用进口聚丙烯（PP）（环保塑料）环保无毒无味 规格：直径：63mm	箱	12	
37	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	
38	手偶	材质：采用双层毛绒，说明：各种人物，动物造型	只	36	
39	指偶	毛绒进口超柔绒100%三维PP棉，表情生动，做工精巧，面料柔软，手感舒适。	只	180	
40	四图拼板-海洋	300*225*10mm单个规格300*225*10mm采用进口榉木、多层夹板、环保水性漆，	套	12	
41	农场拼图	300*225*10mm采用进口榉木、多层夹板、环保水性漆，	套	12	
42	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	2	
43	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	2	
44	巧板	木制，环保油漆，尺寸约11cm*11cm，	个	36	

45	体操环	直径200mm 30只/箱材质：进口环保塑料，安全无毒	箱	5	
46	体操棒	长450mm 30根/箱材质：进口环保塑料，安全无毒	箱	5	
47	有声哑铃	30件/箱材质：进口环保塑料，安全无毒	箱	5	
48	收纳盒	规格：350*250*100mm，净重：420g（带盖） 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； 用途：可存放零食、衣物、玩具、书籍、化妆品、沐浴用品等。	个	240	
	合计				

寝室设备

序号	名称	参数	单位	数量	参考图片
1	幼儿床	<p>150*65*100cm 材质:全部采用优质实木樟子松,床脚立柱7.2*3.5cm,护栏横档7.2*3.2cm,横护栏4*2.5cm,床板1cm厚度,床板横档4*3cm,搭配静音橡胶滑轮。</p> <p>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。</p> <p>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;</p>	套	90	
2	衣帽柜	<p>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,符合国内、国际环保要求</p>	个	24	
3	毛巾架	<p>1、规格:1200*350*1135mm。</p> <p>2、采用16mm厚橡胶木双面无节点指接板。</p> <p>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。</p> <p>4、带移动轮子。</p>	个	12	
4	口杯消毒柜	<p>额定功率:1200W 产品材料:不锈钢箱体 加粗层架 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。</p>	台	12	
5	幼儿毛巾	250*250mm纯棉材质	条	432	
6	幼儿口杯	<p>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。</p>	只	432	

7	保温桶	30L, 内胆为不锈钢材质, 隔温层为发泡棉	只	12	
8	茶水柜	<p>1: 规格: 720*600*820mm。</p> <p>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。</p> <p>3、油漆采用环保净味油漆, 三底两面, 均为整体喷涂漆面。</p> <p>4、榫接部分采用环保白乳胶做加固处理, 符合国内环保要求。</p>	套	12	
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	24	
	总计:				

大型玩具及户外运动器材

序号	名称	参数	单位	数量	备注
1	木质大型玩具	规格：1200*1150*430cm，具体要求：1. 木制件（立柱、平台、城堡、房屋顶、走梯等）： 材质：优质柳桉木。立柱10*10cm、板材厚度不小于2.5cm。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。2. 塑料件（螺旋滑梯、筒滑、拼接单滑等）：材质：塑料采用韩国进口的LLDPE工程塑料，滚塑成形，并添加抗紫外线稳定剂、静电防止剂及抗老化剂并满足整体强度要求，强度系数不低于3，表面光滑，安全环保，耐候性好，不易褪色。3. 铁件（扶手、横杆等）铁件扶手按照国家标准，Φ32，壁厚1.8mm，焊接采用二氧化碳气体保护焊，以上铁件经酸洗磷化或者机械抛光后表面用塑粉静电喷塑，高温加热后，不褪色，不掉色，色彩鲜艳。秋千采用直径89mm镀锌钢管横杆（配安全悬挂装置和连接器）4. 五金零件：材质：采用不锈钢螺丝（八大有害金属含量需符合国家标准。连接固定，螺母处加盖塑料盖帽确保无锐利的棱角裸露防止划伤儿童。	套	1	
2	室外玩具架	645*85*105cm，采用Φ48mm，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	1	
3	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：Φ70CM。10：触觉梯：规格40*30*30CM。11：摇摆桥：规格120*30*25CM	套	1	

4	户外大型碳化积木	<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、产品获得国家玩具安全标准GB6675-2014权威检测，检测包含《GB6675.1-2014：基本规范》、《GB6675.2-2014：机械与物理性能》、《GB6675.3-2014：易燃性能》、《GB6675.4-2014：特定元素的迁移》，并完全符合环保标准。</p> <p>4、尺寸：正方形1：10*10*4cm 200个，正方形2：10*10*2cm 120个，长方形1：20*10*4cm 360个，长方形2：20*10*2cm 240个，长板条1：40*10*2cm 160个，长板条2：60*10*2cm 40个，长板条3：80*10*2cm 60个，长板条4：120*10*2cm 60个，屋顶版：120*10*2cm 60个，半圆环：30*15*4cm 16个，半圆1：15*7.5*4cm 16个，扇形：15*15*4cm 16个，半圆2：30*15*4cm 16个，三角形1：40*20*4cm 12个，直角三角形：20*10*4cm 20个，等腰直角角形：10*10*4cm 20个，圆柱体1：Φ5*20cm 12个；圆柱体2：Φ5*40cm 12个；圆柱体3：Φ10*20cm 8个；圆柱体4：Φ10*40cm 8个；圆锥体：10*10*15cm 8个；梯形：20*10*4cm 20个，拱桥：30*20*4cm 12个，小半圆：10*5*4cm 12个，立方体：8*8*8cm 40个，大岔路：60*30*3cm 4个；歌德门：15*20*3cm 4个，Y形：42*30*3cm 4个，共28种形状 1560件/套。</p>	套	1	
5	大型攀登架	<p>规格：8*2*2.3m 产品具备绳网爬、轮胎爬、攀岩墙、蜘蛛网爬、软梯爬、木制爬梯、荡桥等功能，优质桉木材质所有边角倒圆处理、无毛刺，做工细致；油漆工艺：使用环保优质油漆，透明底漆两遍，面漆三遍，表面光滑；耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致 主料6*9cm，攀爬辅料4*4cm，绳网采用直径13mm带钢丝攀爬网绳，网绳编织采用专用绳扣连接，间距均匀，网格大小符合国家标准，可长期使用不变形，不分化，结实耐用，轮胎采用机动车回收橡胶轮胎，经清洗、打磨、底漆、彩色面漆工艺流程加工而成色彩鲜艳表面光滑，攀岩墙板材厚度2cm，攀岩石采用食品级LLDPE工程塑料，经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全、环保、不易老化，整体采用不锈钢螺丝连接固定，螺母处加盖塑料盖帽确保无锐利的棱角裸露防止划伤儿童，整体玩具保证高标准的安全性、环保要求、功能性、使用周期等</p>	套	1	
6	户外实木拓展训练组合	<p>规格：700*400*120cm 材质：1.采用进口桉木实木材料，主立柱采用10*10cm木材含水率≤12%。木材拥有自然条纹，无死节、开裂、虫眼、腐眼等。2.油漆：油漆采用大宝环保聚酯漆，经二底三面喷漆，颜色为清水本色。3.环保：甲醛释放≤1.0mg/L。</p>	套	1	
7	攀岩	<p>规格：半径2450mm，进口工程塑料本款游戏既锻炼了孩子的平衡，独立协调和创造能力，也利于孩子的自我保护意识。非常适合于活泼的性格如幼儿园，超市，商场，小区，儿童摄影楼，游乐设施的结构安全耐用，其设计巧妙，色彩和谐，塑料的各个部件巧妙结合，可给孩子带来安全，欢乐和活泼的感受。</p>	套	1	
8	秋千	<p>规格：550*300*190cm材质：钢铁件+工程塑料。产品由3个Φ60mm壁厚2.0mm的A字型架子为主要支撑，Φ60mm壁厚2.0mm，长度3200mm和1500mm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。本款秋千架功能齐全，既锻炼了孩子的平衡，独立协调和创造能力，也利于孩子的自我保护意识。非常适合于活泼的性格如幼儿园，超市，商场，小区，儿童摄影楼，游乐设施的结构安全耐用，其设计巧妙，色彩和谐，塑料的各个部件巧</p>	台	1	

		妙结合，可给孩子带来安全，欢乐和活泼的感受。			
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，2. 工艺：经过水性清漆涂刷后，碳烤而成，具有防腐特性， 3. 规格：①高攀登架（48*65*120cm）3个，②低攀登架（48*65*100cm）3个，③直爬梯（195*40*6.5cm）4个，④平衡板（195*20*3.5cm）6个 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	1	
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：560mm内径：335mm 高：17cm轮胎大小型号176/60R	套	2	
11	幼儿多色隧道	规格：φ56CM，长度260CM。材质：尼龙布内置不锈钢管。	个	2	
12	轮胎车（拖拉玩具）	φ约53CM，高约17CM，材质橡胶，上面为网状，底座带轮子。	个	8	
13	东西南北跑拉力绳	周长4米（可供2-7个小朋友玩耍）外面为绒布，车线做工不脱针、不掉线，内部为双胶管，多色拼接，培养孩子的团结意识。	个	4	
14	小马摇摇乐	规格：70*40*55cm，材质：塑料：采用进口食品级LLDPE韩国三星滚塑644专用塑料粒子，符合GB/T4454-1996要求，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。	个	2	
15	鲸鱼摇摇乐	规格：92×46×81cm，1. 材质：塑料部件采用食品级环保材料 2. 弹簧及底座等部分连接稳固，耐腐蚀，弹簧等关键部件5年以上寿命，弹簧技术参数：高30cm，宽40cm，φ25mm 底板355*250mm，所有部件防夹设计，转角光滑无尖角	个	2	

16	卡通动物跷跷板	<p>规格尺寸（长*宽*高）：195*68*25cm</p> <p>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；</p> <p>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。</p> <p>3. 工程塑料件为环保型工程塑料，由精密模具经滚塑工艺一次成型，经后期修边、锐角毛刺打磨处理，无安全隐患。一律使用原生料，不添加回收料，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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	个	2	
17	迷宫	<p>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：进口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。</p>	套	2	
18	滚筒啤酒桶	<p>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</p> <p>外径规格：500mm、内径：420mm</p> <p>高：750mm 整体由4片组装16颗优质螺丝连接而成。单片宽：470mm高：740mm</p> <p>壁厚40mm每一片配4个螺丝</p>	只	4	
19	小推车	<p>材质：采用进口PE为原材料（环保塑料），无异味不褪色。塑料吹塑成型</p> <p>规格 长：605mm 宽：375mm</p> <p>车斗内径·长：540mm 宽：310mm</p> <p>斗深：70-140mm车轮直径：220mm脚撑高度：215mm</p>	只	8	
20	四分之一圈	<p>材质：环保塑料，直径130cm,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。</p>	套	2	
21	万象组合	<p>材质：环保塑料，全套114件，部件自由组合，采用环保工程塑料经吹塑工艺制作而成，安全耐用。</p>	套	2	
22	单人三色动物摇	<p>产品规格：840*300*460mm，采用环保工程塑料经吹塑工艺制作而成，动物造型新颖、安全耐用。周边无毛边、无开裂、不扎手。色彩搭配合理，符合儿童审美标准，提升吸引力。</p>	套	8	
23	太空舱攀岩	<p>规格：φ260*h130cm。材质：采用进口食品级LLDPE韩国三星滚塑644专用塑料粒子，符合GB/T4454-1996要求，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>	套	1	

24	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	
25	钻山洞	材质：采用进口PE为原材料（环保塑料），无异味不褪色。 塑料吹塑成型 规格·立柱底口厚：180mm 上口厚：70mm 外高：715mm 内高：640mm·一件成品是由2件半成品组合而成，经过一颗特制螺丝固定 一套由8件成品组合而成·分为四种颜色，每一种颜色有2件成品	套	2	
26	跨栏	规格：650*200*200mm, 8只/套材质：进口工程塑料，环保无毒无味。	套	2	
27	弹跳跳箱	底角边尺寸：80*45cm，上边尺寸50*20cm，4层，高度共计65cm，材质为：高密度海绵	套	2	
28	5人滚筒车	1、材质：采用PP环保塑料制作。 2、规格：尺寸200*65*60cm（5人）	套	2	
29	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	60	
30	数字跳袋	5只/套锻炼儿童在玩乐时不会前后翻倒，可以加强平衡感锻炼。促进儿童全身肌肉的伸展和活性化，尤其对儿童腰腹、四肢力量很有锻炼作用；同时，促进全身血液循环，增强儿童体质，提高儿童免疫力	套	2	
31	平衡木（木质）	规格：2*0.2*0.3m材质：优质柳桉木。 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	2	
32	足球	规格：Φ16CM，材质：优质PVC材料，安全无毒。	只	36	
33	3号篮球	规格：直径180mm材质：优质PVC材料，安全无毒。	只	36	

34	不锈钢移动置球架	规格：110*63*85cm 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	
35	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	
36	羊角球	规格：直径450mm， 材质：Pu，加厚防爆材料，柔软有弹性，结实耐用。	只	8	
37	长跳绳	材质：麻绳，木质手柄，长度5米	根	2	
38	跳绳	木质手柄，绳长2500mm	根	36	
39	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	
40	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	
41	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	2	
42	单人脚踏车	规格：800*600*650mm 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	6	

43	双人脚踏车	规格：1150*600*650mm 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。增加友伴沟通协调分享的经验。	辆	6	
44	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	4	
45	黄包车	规格：1360*570*340mm 车架采用优质镀锌钢管喷砂工艺处理，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。增加友伴沟通协调分享的经验。	辆	4	
46	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	2	
47	S型平衡木	由两个310*25*25cm半圆，两个183*23*25cm的长方形和10个90*25*25cm斜坡和两个墩子组合而成。材质：环保塑料，安全无毒。	套	1	
48	大象套圈	4只象16个圈材质：进口环保塑料，安全无毒	套	2	
49	户外涂鸦柜	规格：长*宽*高：1500mm*700mm*1500mm 1、材料：板材采用优质冷轧板0.8mm厚，经酸洗磷化，喷塑处理。 2、技术说明：全部工艺采用：水洗—酸洗—磷化—静电喷塑处理，表面喷塑光滑，五毛刺及包边等。 3、外包防水，防腐蝕人造草坪。	套	2	
	合计				

晨检室

序号	名称	参数	单位	数量	备注
1	晨检桌	规格：长*宽*高：1200*600*550mm 面板尺寸1200*600*17mm，桌子高度550mm，桌腿尺寸不小于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。环保油漆，经二底三面喷漆，颜色为清水本色。 甲醛释放≤1.0mg/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为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，符合国内、国际环保要求。	张	2	
3	晨检卡	规格：4.8*2.2cm，采用PP环保塑料一次注塑成型，可以清洗，可以消毒。（有红黄蓝绿四种颜色）	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	
	总计				

保安室

序号	名称	参数	单位	数量	参考图片
1	办公桌	规格: 1400*600*750mm 贴面板材: 进口防水板, 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 ≥ 3 、粘合剂: 进口优质环保乳胶; 4、封边材料: 2mm厚PVC胶边, 进口热熔胶。	张	1	
2	办公椅	总高: 104 CM, 背高: 60 CM, 座高: 46 CM, 座深: 51 CM, 内宽: 50 CM 外宽: 62 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: 900mm*400mm*1850mm, 板厚0.6mm 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: 开启灵活、扣手新颖个性。铝合金更加美观耐用。焊接部分采用高标准熔接焊, 表面光滑平。	组	2	
4	钢盔	材质: 高分子PC(聚碳酸酯), 尺寸: 适合头围尺寸540-560mm, 重量: 0.56KG, 适用范围: 保安、防暴、治安安检等各种场合。	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, 是否防水: 是, 电池: 18650可充锂离子电	个	4	
7	防暴棍	结构: 单支, 尺寸: 50CM, 材质: 橡胶、高强度PC, 使用场合: 训练、安保	个	4	

8	防刺手套	性能:防割、耐磨、级别:长9CM宽15CM(均码), 适用范围:户外以及高危行业, 规格:一对	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, 保险金额:150万, 适用范围:保安、防暴、治安安检等各种场合。	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:大于或等于500N, 臂带链接强度:大于或等于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 (锂电池), 电池容量:2800毫安, 重量:180G(主机带电池和天线), 官方标配:天线、对讲机挂绳、充电座、电池、皮带夹、说明书, 售后服务:整机无人为破坏7天换, 主机保修12个月, 附件(电池、充电器)免费保修6个月	台	4	
	合计				

卫生保健室

序号	名称	参数	单位	数量	参考图片
1	办公桌	规格：1400*600*750mm 贴面板材：进口防水板，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 ≥ 3 、粘合剂：进口优质环保乳胶；4、封边材料：2mm厚PVC胶边，进口热熔胶。	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。 2、海绵：采用高密度海绵，回弹好，不变形。 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。 4、椅架：采用 $\phi 25 \times T2.0$ 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 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：开启灵活、扣手新颖个性。铝合金更加美观耐用。焊接部分采用高标准熔接焊，表面光滑平。	组	2	
4	保健资料柜	规格：900mm*400mm*1850mm 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：开启灵活、扣手新颖个性。铝合金更加美观耐用。焊接部分采用高标准熔接焊，表面光滑平。	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	1、新颖时尚，检测精确：3CM厚度的灯箱，发光均匀，使每个视标的明暗对比度一致，保证检测结果精确；方便更换视标方向，解决了背记视标的可能。2、节能环保，经久耐用：正品LED发光二极管使用寿命在5-10万小时，即使24小时常亮的话，使用寿命大于5年。省电，是普通灯箱耗电的十分之一。 3、保护视力，健康安全：直流驱动，无频闪；不含汞和氙等有害元素，不产生电磁干扰；安全电压、电流又较小，发热较少，不产生安全隐患。	个	1	

8	身高坐椅计	杠杆式，操作方式：手动模式、自动模式 体型：国际通用体格指数(BMI)， 测量范围：身高测量范围：60-200cm 分度值0.1cm 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。采用双灯管结构，也可单独使用，不用时可垂放，关上保护门，以免灯管破坏，又能保持灯管清洁。安装方便，解决用户安装不便的难题。定时器可以在120分钟内定时控制消毒时间，定时器工作完毕会自行断路而灯管熄灭	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	碘伏500ml	瓶	10	

	液				
18	带盖方盘	规格:250mm×160mm; 材质为优质不锈钢, 材料厚0.8mm, 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:100mm×100mm; 材质为优质不锈钢, 材料厚:0.6mm; 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: 48*200*19cm, 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*31cm	个	3	
31	综合急救箱	规格：355*200*220mm，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	
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	<p>本品适用于在常规救治中输液、抽血、输血，止血时一次性使用；或肢体出血、野外蛇虫咬伤出血时的应急止血。</p> <p>【禁忌症、注意事项、警示及提示性说明】：</p> <p>1、本产品经环氧乙烷或辐照灭菌，使用安全方便，并有效避免交叉感染；</p> <p>2、本品为一次性使用，用后销毁；若包装破损，严禁使用；</p> <p>3、使用完毕请盖上抽带窗盖，避免灰尘及细菌污染；</p> <p>4、生产日期见包装盒侧面或合格证；</p> <p>5、存放于阴凉干燥处，灭菌有效三年，开封后请尽快使用。</p>	条	3	
47	落地蛇形灯	<p>一、产品性能结构及组成：</p> <p>该产品由底座、固定支撑套管、升降杆、紧固件等连接而成，并配有电源开关、电缆、灯口、灯罩部件。该产品结构简单，使用方便，安全可靠。</p> <p>产品原理：该产品为落地式照明灯，升降杆可上下调整，并通过软管，可旋转角度与方向，可通过对灯罩部位的旋转，以解决医院口腔科等多种科室对照明的需要。</p> <p>二、主要技术指标</p> <p>升降杆调整范围：1380mm—1730mm，电源电压：220V±22V 50Hz±1 Hz，输入功率：≤200VA，环境温度：5℃—40℃，湿度：≤80%，大气压力：86Kpa--106 Kpa，使用灯泡功率：≤200W，电源线长度：1650mm</p>	台	1	
48	冲眼壶	不锈钢	个	1	
50	儿童书籍	益智，启蒙，科学类等语言，数学，逻辑思维，常识，听觉记忆。左右均衡，全脑开发，有趣游戏，激发潜能。3-6岁儿童使用。《爱上幼儿园》、《大自然的礼物》、《成语故事》、《动物园》、《豆豆游走的二十四节气》、《孔融让梨》、《伴我长大经典重活》、《魔法亲亲》、《哪吒闹海》、《认识我自己:安全教育》	本	10	
51	成人隔离衣	新型聚酯纤维65% 棉35%	件	2	
	合计				

图书室

序号	名称	参数	单位	数量	备注
1	图书桌	规格：直径800mm，高度550mm桌面采用18mm厚双面无节AAA级优质橡胶木，桌腿尺寸不小于55*55mm，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$\leq 1.0\text{mg/L}$	张	4	
2	图书桌	规格：直径800mm，高度550mm桌面采用18mm厚双面无节AAA级优质橡胶木，桌腿尺寸不小于55*55mm，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$\leq 1.0\text{mg/L}$	张	4	
3	图书椅	规格：270*280*560（mm）坐高：280mm 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为30*20mm，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，符合国内、国际环保要求。	张	36	
4	图书柜	外径：800*500*600mm 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	张	10	
5	维尼熊书柜	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，然后将多层单板横竖交错压制而成，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$\leq 1.0\text{mg/L}$ 。	套	4	

6	组合书架	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$\leq 1.0\text{mg/L}$ 椅面为软包工艺环保PU皮质，颜色鲜亮，无异味 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$\leq 1.0\text{mg/L}$ 椅面为软包工艺环保PU皮质，颜色鲜亮，无异味	套	1	
7	单人儿童动物沙发	材质：环保PVC耐磨皮，高密度泡棉，木制。尺寸：60*40*60cm（座高：25cm）	个	2	
8	双人儿童动物沙发	材质：环保PVC耐磨皮，高密度泡棉，木制。尺寸：90*40*60cm（座高：25cm）	个	2	
	合计				

音乐教室

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

2	钢琴	<p>钢琴参数：</p> <p>1. 立式，120型含琴凳；颜色：黑色。 铁板：采用传统沙铸铁板工艺，音色纯正。</p> <p>2. 音板：采用进口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。 琴码：采用色木多层板制作，音频振动响应精确、迅速。 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（进口毡弦槌），音色圆润通透。制音器：采用优质羊毛毡制作，制音效果好。 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。 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：采用进口松木制作的实木键板，性能稳定。 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。 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>奥尔夫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铃板镲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	12	
4	铃鼓	<p>每个宝贝上有四个铃铛，鼓面颜色鲜艳，造型卡通可爱的动物 轻轻摇动手鼓发出叮铃铃的响声，声音清脆响亮 宝宝会因为感兴趣使劲摇动手臂，在玩耍的同时锻炼了手腕和手臂</p>	个	12	
5	海洋绕珠八音盒	<p>300*300*470mm, 四面造型，进口橡胶木材质，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。</p>	个	12	

6	堂鼓	规格：直径200mm 高120mm 材质：优质牛皮鼓面经过十几道工序加工而成，音质干净，音调浑厚有力，节奏感强烈。	个	12	
7	腰鼓	规格：直径150mm 高250mm 材质：优质牛皮鼓面经过十几道工序加工而成，音质干净，音调浑厚有力，节奏感强烈。	个	12	
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	12	
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，右侧有7个主音键，通过推拉风箱发声，左侧有3个按键，分别和声，低音，放气键。	台	12	
10	幼儿架子鼓	材质ABS塑料及五金配件，专业架子鼓的缩小版，对幼儿很好的音乐启蒙培养	套	12	
11	羊皮铃鼓	直径150mm彩色图安，响片清脆动听	个	12	
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	12	
13	音乐凳	规格：310*250*400mm；材质：板材（凳身凳面）采用9mm厚高密度板贴面防火板，采用2mm厚优质PVC封边条封边高温热熔胶封边模具成型软塑料边条经机械封饰，配有龄合型软防滑八角，既可以用于学生坐箱又可以利用龄合角组合成合唱阶梯、舞台等等，具有重量轻，坚固耐用。	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	10	

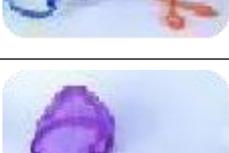
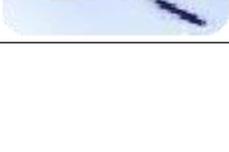
15	多音响筒	规格：总长度25厘米，手柄长10厘米，圆筒直径11厘米。采用优质椿木 无瑕疵 无毛刺 接缝自然 无明显缺口和缝隙：采用环保净味漆。8片高低不同的木片组成 敲击可以发出不同的音律	个	10	
16	高低梆子	规格：长27厘米，宽10.5厘米。采用优质椿木，无瑕疵 无毛刺 接缝处自然无明显缺口和缝隙：喷漆均匀，表面漆膜光亮 平整 无皱皮 无漏漆现象：采用环保净味油漆。	个	10	
17	高中低3音梆子	规格：长28厘米，宽14.5厘米。采用优质椿木，无瑕疵 无毛刺 接缝处自然无明显缺口和缝隙：喷漆均匀，表面漆膜光亮 平整 无皱皮 无漏漆现象：采用环保净味油漆。	个	10	
18	单响筒	规格：内圆直径3厘米 外圆直径4厘米，长18.5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	10	
19	中号双响筒	规格：长19厘米 直径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	10	
20	21红绒棒铃	规格：长25厘米 直径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	10	
21	节奏棒	规格：长20厘米，直径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	10	
22	手提8音	规格：长31厘米 高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	10	
23	15厘米铜锣	规格：优质铜制 直径15厘米	个	10	

24	15厘米铜叉	规格：优质铜制 直径15厘米	个	10	
25	双层花铃圈	规格：采用环保无味塑料 不锈钢卷边铃片 高15.5厘米 宽22厘米	个	10	
26	6寸拨浪鼓	规格：直径15厘米，采用优质木圈 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	10	
27	6铃板镣	规格：长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	10	
28	6铃棒叉	规格：长37厘米 直径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	10	
29	8寸铃圈	规格：直径20厘米 高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	10	
30	8寸铃鼓	规格：鼓面直径20厘米 由6组钢片组成，采用优质木圈 环保净味油漆	个	10	
31	刻花沙锤	规格：长22厘米 直径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	10	
32	6寸三角铁	规格：表面镀镍，单边长15厘米	个	10	
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	10	
34	双头响板	规格：直径全长30厘米 手柄长15厘米 片面直径8厘米 宽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	10	

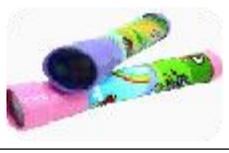
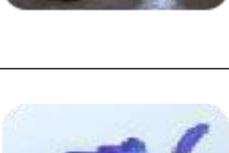
35	鱼梆子	规格：长14.5厘米 采用优质白杨 无毛刺 无瑕疵 环保净味油漆。	个	10	
36	直筒蛙	成品无毛刺 无裂纹，喷漆均匀，表面漆膜光滑平整。环保净味油漆。	个	10	
37	中号卡巴萨	规格：直径9厘米，优质实木和珠子组成。成品无毛刺 无裂纹，喷漆均匀，表面漆膜光滑平整。环保净味油漆。	个	10	
38	中号鱼蛙	规格：长31厘米 直径6厘米 采用优质椿木 木质光滑无毛刺	个	10	
39	带把大号碰钟	规格：直径为4.5厘米 手柄木质采用优质原木 无毛刺	个	10	
40	木舞板	规格：长21厘米，手柄长9.5厘米。采用优质枣木 无毛刺 无瑕疵 均经过抛光 砂光 倒角 圆角处理。表面漆膜平整光滑。采用环保净味油漆	个	10	
41	枣木响板	规格：直径5.8厘米由两片优质枣木组成，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	10	

科学发现室

主题	名称	数量	单位	参考图片	参数
人体与健康	人体结构拼图	6	个		29*14.5*1.8cm, 优质进口榫木, 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, 透过视觉和触觉, 让孩子感知并了解几何立体形状的特征。
	牙齿模型	2	个		15.5*16.5*14cm, 优质PVC材质, 恒牙结构, 能清晰辨别结构, 上颌和颌下部分, 可自由张开、闭合, 优质塑胶, 学习牙齿的结构。
	注意力实验台	6	件		22.8*8*17.5cm, 优质塑胶, 把传感器的圈套进电感迷宫轨道里面。沿着电感迷宫轨道走, 如果传感器手柄碰到电感迷宫轨道时主机就会发出声音, 指示灯也会闪起来, 通过探究实验培养幼儿的注意力和手眼协调性。
	嗅觉筒	1	套		18.5*11*9cm, 优质进口榫木, 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, 培养孩子辨别各种气味的能力
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, 包埋材料重金属及有害化学物质含量执行国家有关安全标准, 让幼儿探究玉米生长的过程。
	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, 让幼儿了解粮食的多样性, 认识不同的粮食的外形、颜色。
	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, 让幼儿了解豆子的多样性, 认识不同的豆子的外形、颜色。
	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, 支持幼儿进行植物种植活动。

	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, 支持幼儿进行植物种植活动。
	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, 支持幼儿制作、展示植物标本, 标本可自由取出、更换。
	母鸡成长过程拼图	6	个		17*17*5.2cm, 共4层, 包括母鸡和鸡蛋, 通过探究能够极好地培养孩子的想象力、专注力、认知能力、动手能力、构图能力等等。
	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, 让幼儿了解这些动物是如何保护自己的。
	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身体特征。
	青蛙成长记	1	套		225*185*50mm精致盒包装有机玻璃包埋, 共7块, 直观认知青蛙身体形态, 生长过程, 分别展示卵、小蝌蚪、尾消失期的幼蛙、成蛙7个发育阶段。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身体特征。
	观察箱	6	套		14*7*10cm, ABS+亚克力材质, 支持幼儿进行昆虫、鱼类等的养殖和观察活动, 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。支持幼儿进行昆虫、鱼类的捕捉活动。
水与空气	科学实验套装	6	套		科学实验箱1个, 材质 41*31*18cm, 可作为实验材料收纳及作为实验台使用
					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)

				<p>量杯7个，塑料材质，容量100ml.</p> <p>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。</p> <p>烧杯1个，塑料材质，高13.7cm，有效容量250ml，含底座</p> <p>滴管3个，塑料材质，长8cm，吸管直径12mm，胶球直径3cm。</p> <p>漏斗2个，塑料材质，6.7cm*6.7cm</p> <p>量勺4个，塑料材质，每个量勺容量不同，分别为2.5ml, 5ml, 7.5ml, 15ml.</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
护目镜	24	个		177*85*60mm，优质PVC材质，镜片厚1.5mm，含松紧带。 用途：实验中保护幼儿眼睛，同时搭配科学服装也可以让幼儿扮演科学家的角色。
小小科学家制服	24	件		材质：棉类混纺。尺寸：M码（120-130cm）用途：防止实验中水渍溅湿幼儿衣服，同时搭配护目镜也可以让幼儿扮演科学家的角色。
水槽	6	个		31.5*24.2*9cm优质安全塑胶，容积2.5-5升，采用全新PP材料，抗腐蚀，耐高温。
泡腾片	6	瓶		14*3cm，内含10片食用泡腾片，供幼儿进行和水有关的实验，了解简单的化学反应。
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个嘟啦啦，1个皮皮。高品质环保塑胶，可拼接出各种造型。让幼儿感知空气的作用，激发幼儿想象力，锻炼幼儿手眼协调性。
儿童空气炮	6	套		19.5*15.5cm，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。支持幼儿探究空气现象，感受空气的力量。

光与声	手持显微镜	6	个		15.8*6.5cm, 高品质环保塑料, 放大倍率为20~40倍, 可调节。带照明灯光。帮助幼儿观察身边物体的细节, 激发幼儿好奇心, 培养观察力。
	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。用手转动转头, 万花筒可以看到五彩缤纷的花式
	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。培养幼儿观察力, 认识镜面成像现象。
	光学实验投影仪	2	台		18.9*12.5*14.5cm, 优质塑胶。便携带手提式设计, 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, 培养幼儿观察力。
	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。培养幼儿对微观世界的兴趣和观察力
	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, 演示声音与振动的关系
	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, 培养幼儿对声音的好奇心。
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, 用于探究磁性、空间

					和视觉能力。
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，培养了幼儿的创造力、增强自信心，用于探究力的传递和空间建构。
	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，提高幼儿探究兴趣，增强想象力，丰富多米诺的摆放形式。
	陀螺	6	套		5.5*5.5*5.5cm，优质木材，配有8张圆形卡片，可以探究力的平衡现象和颜色混合现象，培养幼儿观察力和动手能力。
	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，用于幼儿探究重量。
	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，可以测水温，亦可测量室温。
	大沙漏	6	个		8.4*16cm的透明安全塑胶外壳，透明塑胶瓶身，中间是一个八字型式的玻璃沙漏，彩色带时间标示的瓶盖，安全彩色沙粒，让幼儿探究沙子的流动性和时间。
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、螺母等数种工具，拆装拼装可以幼儿的大肌肉得到锻炼、动手能力也得到了很大程度的加强，培养孩子的创造性思维的、想象力以及解决问题的能力
	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，附送颜料、彩笔与造纸工具若干，让幼儿了解造纸术原理。
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，让幼儿认识日用机械，体验榨汁的完整过程，培养幼儿观察力、动手能力。
	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，配有安装地板，培养幼儿创造力、空间思维能力、动手能力、小组合作能力。
	稻草人积木	6	套		ABS材质，20*17*6.5cm，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，培养幼儿动手能力和观察力。

	积木收纳盒	6	个		优质安全塑料，14*17*24cm，包括盒体和盖子，用于收纳积木或其他玩具。
	3D克隆手模	6	个		ABS材质，19.5*15*5cm，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，培养幼儿好奇心、观察力和动手能力。
季节 与天气	四季认知时钟	6	个		29.5*29.5*1.5cm，优质木材，包括时钟、月份、日期、季节等记录区。培养幼儿观察天气的能力和记录能力。
	气象站	6	套		17*17cm，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，培养幼儿对天气现象的好奇，培养观察力。
地球与天文	地球仪	6	个		直径14cm，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		30*40*0.6cm，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，培养幼儿观察力、手眼协调性。
	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。幼儿可探索太阳系的基本构成，初步认识八大行星。

综合展品系列	AR地球仪	1	台		ABS材质，高40cm，地球仪直径32cm，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125cm，铝合金外壳，双镜头，带三脚架，反射式焦距：700mm，通光口径：60mm。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400*300*70mm，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190mm，电源显示为一颗直径5mm的七色LED，LED装在一颗180*120*6mm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80mm，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，了解电流通过人体时手指会握紧，胳膊会发生振动，证明人体也是导体，请同学们注意用电安全。

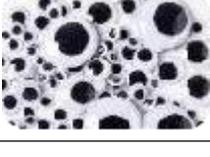
	人体导电轨道车	1	台		底座尺寸400*300*70mm,底座由两部分组成:模具注塑一体成型的底壳和两端上翘47度的弧形底盖,底座和底盖用八颗螺丝固定在一起,底座和底盖上均有L型防滑装置,尺寸20x20mm。底座上方是立体的轨道交通模型、惯性滑车4辆、电动传送带等,使用前需要两节5号电池,将双手分别放置在两片金属片上即可通电。让幼儿感受人体导电现象。
	人体钢琴演奏	1	台		底座尺寸400*300*70mm,底座由两部分组成:模具注塑一体成型的底壳和两端上翘47度的弧形底盖,底座和底盖用八颗螺丝固定在一起,底座和底盖上均有L型防滑装置,尺寸20x20mm。仪器整体高度300mm,配有母线1根,音符器线5根,长度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20cm,宽35cm,长79.5cm。压井铁筒高度22cm,直径10cm。铁制压杆长度43cm,压杆直径1.2cm。 出水口直径3cm,长度5.5cm。压井底座上镂空两个22*29cm空洞用于放水槽,配备水槽4个,压井2组。探究抽水的原理。
	自来水系统	1	台		橡木材质底座长60cmx宽50cmx高9.5cm,底座镂空两个22x29cm空洞用于放水槽,底座上立长60cmx宽50cm装有管道的喷绘背板1块,含有直径12cm漏斗2支,2个水龙头,2个水槽,2个阀门,产品总高度65cm。观察、探究自来水系统的构造有助于满足儿童好奇心、培养儿童观察力和动手操作能力。使用时,可以用容器将水从上方的两个漏斗倒入,通过旋转阀门可以改变水流的方向。使用色素会让视觉效果更明显,利于观察。
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:14.5*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（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；优质19.5CM十字螺丝刀1把，表面防滑防磁处理。
	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，背胶裱画板包含不同规格的主题字及配图。
	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				280*120cm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				50*50cm，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，20*43.5*45cm，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		80*90*52cm，板材厚度1.8cm，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		33*28*30cm，板材厚度1.8cm，优质多层板，白色水性漆，优质木材，使用方便。供幼儿坐下、便于进行桌面探究。
	低展柜	3	台		118*70*30cm，板材厚度1.8cm，优质多层板，白色水性漆、拼装格子柜、6个格子，用于展示教具。
	多功能高展柜	3	台		80*30*140cm，板材厚度1.8cm，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4.5*16.5cm，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25cm*宽9cm*厚1.7cm，立板长25cm*高20.5cm*厚0.5cm，整体产品高度21.5cm。放置于桌面，引导幼儿在科学探究活动中认识材料、操作实验。可灵活翻页，内含四大领域、20个主题的器材介绍，包括文字、图片，手机扫描二维码还可观看部分实验的操作视频。
	儿童记录卡	6	套		优质PVC，厚2mm，培养幼儿记录能力。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。激励幼儿的探究兴趣。
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，统一直播培训时间会通过官方账号提前通知，如园所不能参加公司安排的线上培训，需要另行安排时间进行线上培训，需提前跟公司预约时间，费用300元一次。
	运费	1	次		货物运输过程中产生的物流费、送货上门费。
	安装培训	1	次		送货上门，不少于1个工作日的入园安装及专业培训服务。
	合计：				

美工坊

名称	数量	单位	参考图片	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：33*33cm，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：50*100cm，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。
雪糕棒	6	包		尺寸：114*10*2mm，50支装。是幼儿进行玩具制作的材料。
雪糕棒彩色	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2毫米，长约100米。进口黄麻纱，是幼儿捆扎布料的重要工具。

工具类

胶水	6	瓶		尺寸：2.5*12 cm，容量50ml。支持幼儿美工创作中的粘贴步骤。
固体胶	36	支		尺寸：75*18mm，长久保湿，粘度好。支持幼儿美工创作中的粘贴步骤。

白乳胶	36	瓶		尺寸：10*4cm。支持幼儿美工创作中的粘贴步骤。
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，供幼儿进行涂色创作。
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。是幼儿进行滴染创作的主要工具。
喷瓶	18	个		容量：100ml，优质塑料。是幼儿进行喷染创作的主要工具。
海绵印章	12	套		尺寸：4*7.2cm，每套包括4个不同造型的印章，是幼儿进行蘸染创作的重要工具。
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，是幼儿进行拓印创作的重要工具。
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，是幼儿捆扎布料的重要工具。
木条	48	根		20*2*0.3cm，优质橡木。是幼儿进行夹染创作的重要工具。
墨滚	6	个		尺寸：10*6cm，实木手柄，金属框架，橡胶滚轮。用于给拓印板上色。
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，用于拓印创作。
牛拓印板	3	块		尺寸：25*25*3cm，优质榉木材质，凸纹牛图案，供幼儿进行拓印创作

熊猫拓印板	3	块		尺寸：25*25*3cm，优质榉木材质，凸纹熊猫图案，供幼儿进行拓印创作
配件类				
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，用于洗笔。
涂鸦板磁力板	2	台		尺寸：55*140cm，可升降范围75-138cm。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，用于收纳扎染材料。
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。

家具类

操作桌	6	台		优质橡木，长140CM宽80CM高55CM。桌面周边厚度4.4cm，桌腿厚度2.2cm，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。用于收纳美工材料、展示美工作品。
低展柜	3	台		优质橡木，尺寸：高100CM，宽110CM，深30CM，四层展示架，用于收纳美工材料。

收纳车	6	台		尺寸：长75*宽40*高60cm，底部带轮子，方便移动。用于收纳美工工具。
卡纸柜	2	台		橡木材质，长60*宽35*高80cm，用于收纳幼儿美术作品。
环创类				
主题字	1	套		尺寸：35*70cm，材质：高级雪弗板UV表层，显示“大眼睛创意美工坊”字样和LOGO。
美工坊简介	1	张		尺寸：50*70cm，材质：油画布+木框，显示大眼睛创意美工坊简介
巨幅世界名画	1	套		尺寸：3*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：3*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：50*40cm，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		60*90cm，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		30*30cm, 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		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。

扎染抱枕	3	件		38*38cm, 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		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。
装裱扎染作品(正方形)	4	件		40*40cm, 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 小号38*28*22CM 中号42*32*23CM 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。
课程类				
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。
安装培训	1	次		送货上门，不少于1个工作日的入园安装及专业培训服务。
运费	1	次		货物运输过程中产生的物流费、送货上门费。
合计				

厨房设备

序号	产品名称	规格	单位	数量	技术参数	参考图片
A. 仓库、冷库	库房					
A01	米面架	1200*500*200	台	3	1、厂制品，非组装式，全焊接而成； 2、采用全不锈钢管制作而成，管径38*25mm，不留卫生死角； 3、通脚采用38*38mm不锈钢方管制作而成，板材厚度为1.0mm； 4、配置38*38mm可调全钢活动子弹脚。	
A02	四层格栅货架	1200*500*1600	台	2	1、厂制品，非组装式，全焊接而成； 2、层面板采用不锈钢板制而成，面板1.0mm； 3、通脚采用38*38mm 不锈钢方管制作而成，板材厚度为1.0mm； 4、配置38*38mm可调全钢活动子弹脚。	
A03	四层平板货架	1200*500*1600	台	3	1、厂制品，非组装式，全焊接而成； 2、层面板采用不锈钢板制而成，面板1.0mm； 3、通脚采用38*38mm 不锈钢方管制作而成，板材厚度为1.0mm； 4、配置38*38mm可调全钢活动子弹脚。	
A04	灭蝇灯	500*110*325	台	1	电压：AC220V/50Hz 光源功率：2×15W 高压网电压：DC1900V 透杀面积：40-50m ²	
A05	平板车	500*700*750	台	2	1、厂制品，非组装式，全焊接而成； 2、面板采用 优质不锈钢磨砂板制造，面板1.0mm； 3、配置万向角轮。	
B. 粗加工、精加工	粗细加工间					
B01	灭蝇灯	500*110*325	台	2	电压：AC220V/50Hz 光源功率：2×15W 高压网电压：DC1900V 透杀面积：40-50m ²	

B02	四层平板货架	1200*500*1600	台	2	1、厂制品，非组装式，全焊接而成； 2、层面板采用不锈钢板制而成，面板1.0mm； 3、通脚采用38*38mm 不锈钢方管制作而成，板材厚度为1.0mm； 4、配置38*38mm可调全钢活动子弹脚。	
B03	单星盆台	1200*700*950	台	3	1、非组装式，全焊接而成； 2、面板采用优质不锈钢磨砂板制造，面板 1.2mm，其它 1.0mm； 3、星盆为1.0mmSUS304#不锈钢板； 4、内置 600×500×280(mm)星盆； 5、配置冷热水阀及去水器； 6、配置 38*38*1.0mm 不锈钢方管通脚； 7、配置 38*38mm 可调全钢活动子弹脚。	
B04	工作台连下一层板	1800*760*800	台	2	1、厂制品，非组装式，全焊接而成； 2、层面板采用304不锈钢板制而成，面板1.0mm； 3、通脚采用38*38mm 不锈钢方管制作而成，板材厚度为1.0mm； 4、配置38*38mm可调全钢活动子弹脚。	
B05	多功能切菜机	60型	台	1	产能：300kg/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。	
B06	侧单星砧板台	1200*700*950	台	2	1、非组装式，全焊接而成； 2、面板采用优质不锈钢磨砂板制造，面板 1.2mm，其它 1.0mm； 3、星盆为1.0mmSUS304#不锈钢板； 4、内置 600×500×280(mm)星盆； 5、配置冷热水阀及去水器； 6、配置 38*38*1.0mm 不锈钢方管通脚； 7、配置 38*38mm 可调全钢活动子弹脚。	
B07	单门展示柜	168L	台	1	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。	

B08	四门雪柜	1220*760*1950	台	1	有效容积：1.0m ³ 功率：0.4KW/220V 温度：-5~+5℃；-18~-22℃ 制冷方式：直冷 内外箱不锈钢板材，进口压缩机头，背板镀锌板；环保制冷剂；回归铰链门。	
B09	绞切两用机	550*420*835	台	1	1、与实物接触部分均采用食品级304不锈钢材料制造； 2、不锈钢外壳、耐用美观； 3、纯铜电机、性能稳定、高效省电； 4、纯铜绞龙易于清洁，肉盘、螺杆、刀片等均可拆洗。 5、电压：220V；功率：1.1KW； 产量：肉片120KG/H，绞肉150KG/H；	
B10	洗地龙头	10.5米	台	3	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；	
B11	薯仔脱皮机	15KG	台	1	1、电压：220V/0.75KW 2、料桶容积：15KG 3、全不锈钢外壳 4、带可变速定向冲水管	
B12	台式刀具消毒柜		台	2	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	
C. 烹饪间	主厨房					
C01	侧单星砧板台	1200*700*950	台	1	1、非组装式，全焊接而成； 2、面板采用优质不锈钢磨砂板制造，面板1.2mm，其它1.0mm； 3、星盆为1.0mmSUS304#不锈钢板； 4、内置600×500×280(mm)星盆； 5、配置冷热水阀及去水器； 6、配置38*38*1.0mm不锈钢方管通脚； 7、配置38*38mm可调全钢活动子弹脚。	

C02	四门雪柜	1250*760*1950	台	1	有效容积：1.0m ³ 功率：0.4KW/220V 温度：-5~+5℃；-18~-22℃ 制冷方式：直冷 内外箱不锈钢板材，进口压缩机头，背板镀锌板；环保制冷剂；回归铰链门。	
C03	工作台连下一层板	1800*760*800	台	3	1、厂制品，非组装式，全焊接而成； 2、层面板采用304不锈钢板制而成，面板1.0mm； 3、通脚采用38*38mm 不锈钢方管制作而成，板材厚度为1.0mm； 4、配置38*38mm可调全钢活动子弹脚。	
C04	灭蝇灯	500*110*325	台	2	电压：AC220V/50Hz 光源功率：2×15W 高压网电压：DC1900V 透杀面积：40-50m ²	
C05	双通工作柜	1800*800*800	台	3	1、厂制品，非组装式，全焊接而成； 2、面板采用优质不锈钢磨砂板制造，面板 1.2mm，其它 1.0mm； 3、台板下不锈钢高强度加强筋加固； 4、搪门 1.0mm 不锈钢板； 5、内活动层板 1.0mm 不锈钢。 6、Φ51 可调全钢活动子弹脚	
C06	电磁大锅灶	尺寸：≥ 1000*1100*800/1200mm	台	3	1、功率：20KW/380V, 使用 1.2mm厚不锈钢板制作； 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； 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、防尘、防虫； 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。 5、采用智能显示器，能够显示实时功率、线盘实时温度； 6、采用智能耐高温机芯，使用紫铜搭桥技术，模块化设计；	
C07	双门电热蒸饭柜	24盘	台	1	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；	

C08	单门电热蒸饭柜	12盘	台	1	<p>1、规格:12盘;</p> <p>2、蒸饭量:最大量60KG;</p> <p>3、可供人数:约300人(3.5两/人)</p> <p>4、蒸饭时间:≤40分钟;</p> <p>5、电压:380V/12KW;</p> <p>6、电用蒸柜;</p> <p>7、进口拉丝无指纹不锈钢,智能触摸控制;</p> <p>8、时间预约功能,加厚整体环保发泡层,豪华型把手;</p> <p>9、机制支承条,自动进水,机制饭盆</p>	
C09	单头电磁矮汤炉	尺寸: ≥ 700*800*550/1200mm	台	1	<p>1、尺寸: ≥ 700*800*550/1200mm, 功率/电压: 15KW/380V 3~, 配50cm电磁炉专用汤桶。</p> <p>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。</p> <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>	
C10	四层平板货架	1200*500*1600	台	2	<p>1、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, 板材厚度为1.0mm;</p> <p>4、配置38*38mm可调全钢活动子弹脚。</p>	
C11	油网烟罩	6500*1350*600	m	8	<p>不锈钢磨砂板制造, 面板1.2mm</p>	
C12	炉拼台	300*1150*1250	台	2	<p>1、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>	
C13	送餐车	900*500*950	台	12	<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>	
D. 白案间	面点间					

D02	三层六盘烤箱	1200*800*1600	台	1	外壳及箱体优质不锈钢制作；采用优质远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, 19.2kw	
D03	灭蝇灯	500*110*325	台	1	电压: AC220V/50Hz 光源功率: 2×15W 高压网电压: DC1900V 透杀面积: 40-50m ²	
D04	饼盘车	520*720*1800	台	1	主骨管架 1.2mm厚30×30mm不锈钢方管，托条用1.2mm厚不锈钢板折弯成型，配4寸易得力万向脚轮，带自锁。	
D05	木面工作台	1800*800*800	台	1	采用100mm厚松木案板，木案支架采用38*38*1.2mm厚304#不锈钢管制作，下连可调脚座。	
D06	四门雪柜	1250*760*1950	台	1	有效容积: 1.0m ³ 功率: 0.4KW/220V 温度: -5~+5℃; -18~-22℃ 制冷方式: 直冷 内外箱不锈钢板材，进口压缩机头，背板镀锌板；环保制冷剂；回归铰链门。	
D07	油网烟罩	5000*1200*600	m	5	采用1.2mm厚优质304#磨砂不锈钢板。	
D08	双门发酵柜	1100*860*2160	台	1	优质不锈钢制作，后板加固反冲击，湿度可调: 30-85℃，功率3KW, 热风循环喷雾型，顶部温控可调节旋钮，前面板可视防护钢化玻璃，水位槽恒温加湿，16CM加粗钢管架，功率: 2.7KW/220V	
D09	四门高身储物柜	1200*500*1800	台	1	1、厂制品，非组装式，全焊接而成； 2、柜身采用不锈钢板制而成，面板 1.0mm； 3、拉门优质不锈钢板制作而成，采用静音拉门设计，板材厚度为 1.0mm； 4、配置直径 51mm 可调全钢活动子弹脚。	
D10	面粉车	500*500*500	台	1	箱体采用1.2mm厚优质304#磨砂不锈钢板制作，下配4个活动脚轮。	
D11	双动双速和面机		台	1	1. 桶容积35L, 可拌12KG面粉, 搅拌转速:185(r/min), 料桶转速:15(r/min) 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。 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。	

D12	侧单星砧板台	1200*700*950	台	1	<p>1、非组装式，全焊接而成；</p> <p>2、面板采用优质不锈钢磨砂板制造，面板 1.2mm，其它 1.0mm；</p> <p>3、星盆为1.0mmSUS304#不锈钢板；</p> <p>4、内置 600×500×280(mm)星盆；</p> <p>5、配置冷热水阀及去水器；</p> <p>6、配置 38*38*1.0mm 不锈钢方管通脚；</p> <p>7、配置 38*38mm 可调全钢活动子弹脚。</p>	
D13	搅拌机	610*530*1020	台	1	<p>1、最大和面量：10kg, 电源：380V, 功率1.5kw, 料桶容积30L；</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	
D14	压面机	450*360*1040	台	1	<p>1、全不锈钢外壳配1.5mm切面机刀组，有3mm、5mm规格刀组可选。</p>	
D15	全自动豆浆机	45L	台	1	<p>1、全304不锈钢制作；</p> <p>2、多功能制作，豆浆、米糊、绿豆沙等一键完成；</p> <p>3、高效率：热水60分钟、冷水80分钟；</p> <p>4、最大空量：45L；</p> <p>5、电压：220V，总功率：5KW；</p> <p>6、总重量：30KG</p>	
E. 备餐间	打餐间					
E01	工作台连下一层板	1450*700*800	台	1	<p>1、厂制品，非组装式，全焊接而成；</p> <p>2、层面板采用304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，板材厚度为1.0mm；</p> <p>4、配置38*38mm可调全钢活动子弹脚。</p>	
E02	五格保温售卖台	1800*700*800	台	1	<p>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</p>	
E03	双层餐车	500*700*850	台	2	<p>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。</p>	

E04	灭蝇灯	500*110*325	台	1	电压：AC220V/50Hz 光源功率：2×15W 高压网电压： DC1900V 透杀面积：40-50m ²	
E05	保温饭汤桶车	700*700*800	台	1	1、厂制品，非组装式，全焊接而成； 2、面板采用 304不锈钢磨砂板制造，面板1.0mm； 3、配置直径600mm食品级304不锈钢汤桶； 4、配置电加热控制开关，温控调节器，电压：220V/2KW 5、配置万向角轮。	
F. 洗碗间		洗消间				
F01	残食台	1400*700*800	台	1	说明：采用优质304#不锈钢磨砂板 1、台面采用 δ 1.2MM不锈钢板； 2、底层采用 δ 1.2MM不锈钢板； 3、腿管采用1.0MM38*38不锈钢管； 4、配承重型不锈钢科顺脚轮四个(两定向两万向),连优质轴承。	
F02	单星盆台	1200*700*950	台	2	1、非组装式，全焊接而成； 2、面板采用优质不锈钢磨砂板制造，面板 1.2mm，其它 1.0mm； 3、星盆为1.0mmSUS304#不锈钢板； 4、内置 600×500×280(mm)星盆； 5、配置冷热水阀及去水器； 6、配置 38*38*1.0mm 不锈钢方管通脚； 7、配置 38*38mm 可调全钢活动子弹脚。	
F03	四门高身储物柜	1200*500*1800	台	3	1、厂制品，非组装式，全焊接而成； 2、柜身采用不锈钢板制而成，面板 1.0mm； 3、拉门优质不锈钢板制作而成，采用静音拉门设计，板材厚度为 1.0mm； 4、配置直径 51mm 可调全钢活动子弹脚。	
F04	双门热风循环消毒柜	尺寸：≥ 1190*530*1800mm	台	4	身整体采用优质SUS304#不锈钢板制作，面板2.0mm，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：≥15min。	

F05	灭蝇灯	30W	台	2	电压：AC220V/50Hz 光源功率：2×15W 高压网电压： DC1900V 透杀面积：40-50m ²	
F06	风幕机	L=1200MM	台	3	静音型，带摇控双档	
F07	热水器	80L	台	2	商品名称：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	
抽排系统						
1	副烟管	配型	m	8	材料：采用1.2mm厚磨砂SUS201#不锈钢板制作。	
2	烟管	配型	m ²	65	材料：采用1.2mm厚磨砂SUS201#不锈钢板制作。	
3	弯头	配型	个	3	材料：采用1.2mm厚磨砂SUS201#不锈钢板制作。	
4	变头	配型	个	3	材料：采用1.2mm厚磨砂SUS201#不锈钢板制作。	
5	低噪音风柜	20" 5.5KW/380V	台	1	规格：20寸5.5KW/380V 说明：外壳采用1.2mm不锈钢板制作，内采用22"进口猪笼胆，优质全钢轴承。低噪音型。风量20000M ³ /H	
7	风机启动系统		套	1	电箱及开关	
8	风机支架	配型	套	1	采用8#槽钢焊接制作。	
9	油烟净化器	20000风量	台	1	采用1.2mm不锈钢板制作。 风量：20000M ³ /H 功率：0.5kw/220v	
10	净化器支架	配型	套	1	采用8#槽钢焊接制作。	
11	法兰	配型	个	15	采用40*40*3.0国标角铁制作螺杆、拉爆等。	
12	吊杆	配型	个	15		
13	防火阀	配风管	个	1	当温度达到235度时熔断器工作，自动关闭阀门。	
14	止回阀	配风管	个	1	风管止回阀	
15	接油盆		个	2	材料：采用1.2mm厚磨砂304#不锈钢板制作。	
16	软连接		个	1	帆布制作。	

17	密封防腐材料		项	1	玻璃胶，三角形支撑架等	
二、面点间抽排系统						
1	低噪音风柜	20" 5.5KW/380V	台	1	规格：20寸5.5KW/380V 说明：外壳采用1.2mm不锈钢板制作，内采用22"进口猪笼胆，优质全钢轴承。低噪音型。风量20000M ³ /H	
3	风机启动系统	配型	套	1	电箱及开关	
4	烟包	配型	m	5	材料：采用1.2mm厚磨砂304#不锈钢板制作。	
5	烟管	配型	m ²	35	材料：采用1.2mm厚磨砂304#不锈钢板制作。	
7	风机支架	配型	套	1	采用8#槽钢焊接制作。	
8	弯头	配型	个	2	材料：采用1.2mm厚磨砂304#不锈钢板制作。	
9	变头	配型	个	2	材料：采用1.2mm厚磨砂304#不锈钢板制作。	
10	法兰	配型	个	10	采用40*40*3.0国标角铁制作螺杆、拉爆等。	
11	吊杆	配型	个	10		
12	防火阀	配型	个	1	当温度达到235度时熔断器工作，自动关闭阀门。	
13	止回阀	配型	个	3	风管止回阀	
14	接油盆	配型	个	2	材料：采用1.2mm厚磨砂304#不锈钢板制作。	
15	软连接	配型	个	1	帆布制作。	
16	密封防腐材料	配型	项	1	玻璃胶，三角形支撑架等	
小件		厨房杂件				
1	快餐盘	圆盘五格	个	504	304不锈钢材质 五格快餐盘	
2	汤勺		把	504	304材质	
3	汤碗	11.5cm	个	504	304材质 双层防烫11.5cm	
4	面碗	16cm	个	50	304材质 双层防烫16cm	

5	筷子		双	50	竹筷	
6	快餐盘（教工用）	五格	个	50	304不锈钢材质 五格快餐盘	
7	班用汤桶	300*300mm	个	12	304不锈钢材质	
8	不锈钢小水杯	7CM	个	504	304不锈钢材质	
9	班用毛巾消毒柜	78L	台	12	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	
10	电子计价台秤	150KG	台	1	不锈钢面	
11	台秤	10KG/50G	台	1	10KG/50G，电子式	
12	不锈钢刨	小号	把	5	不锈钢	
13	刨皮刀	L:153MM	个	5		
14	铁木砧板	500*170MM	块	5		
15	食品保鲜盒	大号	个	10	PC材质	
16	食品保鲜盒	小号	个	10	PC材质	
17	锻打片刀	1号	把	5	手柄采用人体工程学设计、手感舒适 刀背圆弧形打磨、可防止长时间操作时手磨泡 刀刃硬度为±56度、刀面平整	
18	斩骨刀	木柄	把	2	柄:PP+TPR、刃:410 手柄为PP+TPR材质 刀刃为420材质	
19	精制油石	210*65*35MM	块	2	磨刀非常快、非常均匀	
20	厨房多用剪（鸡骨剪）		把	5	不锈钢厨房剪	
21	加厚物斗	36CM，厚0.8MM	个	10	厚度0.8MM 680g ±5%	
22	钢味盅（装盐等）	Φ18CM，厚1.0MM	个	10	食品级304不锈钢	
23	钢味盅	Φ16CM，厚1.0MM	个	10	食品级304不锈钢	

24	调味更	中号	把	5		
25	水勺	5斤	把	2		
26	不锈钢苏壳 (全不锈钢)	12两	把	10	食品级304不锈钢	
27	钢长柄铲	L800*160MM	把	2		
28	钢长柄壳	L800*Φ160MM	把	2		
29	精制钢炸锂包柄	13寸	把	5	线径0.7MM	
30	不锈钢漏勺	30CM	把	5		
31	油壶	大	个	5		
32	棉质耐热手套	L:381MM, 2只/付	付	5	100%棉、耐热温度:93℃	
33	布围裙		条	10		
34	布袖套		对	10		
35	三层口罩		件	2		
36	侧轮垃圾桶	48*55*80CM, 100L	个	2	桶身牢固耐用；可作为收集废弃物的专业垃圾桶；也可用作物料储存、搬运	
37	肉抓		把	2		
38	周转箱(蓝色)	610*490*300MM	个	12	蓝色, 2930G 食品级PE材料	
39	周转箩(蓝色)	610*425*315MM	个	12	蓝色, 2250G 食品级PE材料	
40	周转箩(蓝色)	460*330*280MM	个	12	蓝色, 1380G 食品级PE材料	
41	方筛(白色)	660*450*200MM	个	15	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	
42	加厚反边面盆	Φ65CM, 厚1.0MM	个	15	食品级304不锈钢	

43	加厚反边面盆	Φ50CM, 厚1.0MM	个	15	食品级304不锈钢	
44	加厚反边面盆	Φ40CM, 厚1.0MM	个	18	食品级304不锈钢	
45	加厚反边面盆	Φ32CM, 厚1.0MM	个	15	食品级304不锈钢	
46	10寸鼓型油盆	30CM, 10寸	只	10		
47	304不锈钢汤桶	Φ500mm	个	4	叠放平稳省空间 铆钉加焊接, 安全双保险 盖底加挂钩, 顺手更卫生	
48	嵌线斜门襟厨师服	L/大、中号	件	10	涤卡面料、含棉量高、做工精细	
49	锅刷		把	10		
50	纸巾盒	免打孔	个	5	干手用	
51	不锈钢脚踏式垃圾桶	50L	个	3		
52	储物箱	40-49L	个	6	类型: 整理箱/储物箱; 材质: 塑料; 容量: 40-49L; 适用场景: 桌面适用对象; 图案: 纯色; 功能: 带滑	
53	安装调试及技术支持服务	提供安装调试包含安装过程中所需的其他辅材, 各系统软硬件协调运作技术支持服务; 系统整体优化、使用培训等服务等。	项	1		

监控系统设备清单					
序号	产品类别	技术规格	单位	数量	参考图片
1	400万像素半球摄像机	1、最大分辨率2688x1520、25fps。 2、红外（激光）摄像机在30米距离下应能探测到目标。 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。 4、信噪比不小于55dB。 5、不低于IP66防尘防水等级。 6、摄像机应能在DC（12±25%）V范围内正常工作，支持POE供电。 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。（ 国家安全防范报警系统产品质量监督检验报告证明 ）	台	24	
2	400万像素枪机摄像机	1、主码流支持2560x1440@25fps。 2、靶面尺寸为1/2.7英寸。 3、最低照度彩色0.005lx。 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 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。 6、设备内置1颗GPU芯片 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（ 国家安全防范报警系统产品质量监督检验报告证明 ） 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。红外作用距离不低于30m。	台	67	
3	支架	壁装支架 外观 白 适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装 材料 铝合金 调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45° 尺寸 70×97.1×173.4mm 重量 201g	个	67	

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;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。（国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心报告）</p> <p>10、支持越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域；支持机动车、非机动车、行人目标分类检测抓拍及布防。（国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心报告）</p>	台	2	
5	支架	吊装支架/200mm/白色喷塑	个	2	
6	24口千兆接入POE交换机	<p>产品执行标准：</p> <p>1. 实配固化千兆电接口数≥26个，千兆SFP光口≥2个，最大可用端口≥28个。</p> <p>2. 交换容量≥336Gbps，包转发率≥92Mpps</p> <p>3. 支持PoE/PoE+，整机最大PoE供电功率370W，单端口最大PoE供电功率30W。</p> <p>4. 工作温度0℃~45℃。</p> <p>5. 支持端口防雷等级≥6kV，电源防雷等级≥6kV。</p> <p>6. 支持环路保护、链路检测，自动解决环路问题。</p> <p>7. 支持端口镜像，多对一镜像，一对一镜像。</p> <p>8. 要求设备支持端口流控、端口限速、风暴抑制、端口隔离、线缆检测，并可通过Web界面实现配置。</p> <p>9. 支持Web管理，App和云管理。</p> <p>10. 为了提升运维的便捷性，要求所投交换机支持手机App集中管理，能够实现拓扑呈现、端口状态显示、VLAN配置等。</p> <p>11. 提供国家自愿性认证CQC证书复印件。</p> <p>12. 提供电信设备进网许可证证书复印件。</p>	台	9	

7	24口千兆核心汇聚千兆交换机	<p>产品执行标准:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 固化10/100/1000M以太网电端口≥24个, 固化1G SFP光接口≥4个, 整机最大可用千兆口≥28个 2. 交换容量≥396Gbps/3.96Tbps, 包转发率≥96Mpps/144Mpps 3. 要求所投设备MAC地址≥12K 4. 要求设备采用静音无风扇节能设计, 且支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术 5. 为了保证交换机使用寿命, 要求所投产品的端口防雷≥6kV 6. 支持专门针对CPU的保护机制, 能够针对发往CPU处理的各种报文进行流量控制和优先级处理, 保护交换机在各种环境下稳定工作 7. 支持虚拟路由器冗余协议VRRP, 有效保障网络稳定。 8. 支持虚拟化技术, 可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理。 9. 为了可以对交换机进行统一的可视化集中管理, 要求所投交换机支持管理平台的集中管理, 能够实现拓扑呈现, 链路状态呈现, 远程配置等, 实配网管平台。 10. 要求所投产品支持ITU-TG. 8032国际公有环网协议ERPS, 并且链路故障的收敛时间≤50ms。 11. 要求所投产品支持快速链路检测协议, 可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性, 并支持端口下的环路检测功能。 12. 要求所投交换机可以通过同一品牌的网管软件实现CPU, 内存利用率的查看, 以及交换机VLAN划分等功能, 实配网管平台。 13. 要求所投产品支持网管平台集中管理, 实配网管平台, 出现交换机端口状态改变、网络出现环路、交换机端口流量过阈值等问题通过微信告警推送。 14. 要求设备支持对全网同品牌设备进行统一的发现, 并通过网关对交换、AP、AC进行集中化的调试, 避免各区域分别调试的麻烦。 15. 提供有效的工信部电信设备进网许可证复印件。 	台	1	
8	监控视频存储服务器	<p>【硬件规格】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、4U标准机架式30盘位, 1+1冗余电源, 支持硬盘热插拔 2、已内置30块20T盘 (总容量600TB) 3、1个HDMI接口, 1个VGA接口, 1个V-DP接口 4、4个10M/100M/1000Mbps电口 5、2个USB2.0接口、4个USB3.0接口 6、串行接口: 1路标准RS-232接口 <p>【产品性能】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、输入带宽: 1024Mbps (开启RAID后带宽为512Mbps) 2、输出带宽: 1024Mbps (开启RAID后带宽为512Mbps) 3、接入能力: 200路H.264、H.265格式高清码流接入 	台	1	

		<p>4、解码能力：最大支持24×1080P</p> <p>5、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(可接入两个存储扩展柜)。具有电源指示灯、硬盘指示灯、网络指示灯、系统运行状态指示灯、报警指示灯 (提供国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心报告)</p> <p>6、监控储存≥90天</p> <p>7、提供投标产品制造商针对该项目的授权书和售后服务承诺书原件。</p>			
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 护套类型：PVC 线缆芯数：2芯 线缆类型（电源线）：RVV 屏蔽性能：非屏蔽 标称截面积：1mm²</p>	卷	5	
10	超5类室内非屏蔽双绞线	<p>超5类网线 Cat5e非屏蔽双绞线 CM防火等级 24AWG 工作温度为-20~60℃ 标准：符合ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5要求 所用材料符合RoHS要求 并通过符合UL认证的CM防火等级认证 性能指标优于现行5e类线缆100MHz标准； 标准装箱长度：305m±1.5m； 线缆颜色：灰色； 芯线规格：24AWG 无氧铜； 线缆结构：4对8芯双绞线 每芯均有颜色区分 外皮印有厂商标识及电缆编码 有撕裂绳；</p>	箱	28	
11	服务器/网络机柜	<p>42U，网孔门，落地 空机柜 承重：静态1000KG 前后门材质：前单开网孔门，后双开网孔门，冷轧板 T=1.5 门敞开百分比：前门78%，后门77.2% 侧门材质：冷轧板 T=1.0 门框左右立柱材质：冷轧板 T=2.0</p>	台	1	

		左右支架：冷轧板 T=1.5 横梁：冷轧板 T=1.5 层板：1个，宽470*深650*高48 mm，承重60KG L型隔条/支架：1对，长650*宽38*高38 mm，承重30KG PDU：1个，8口PDU，输入10A，带2M线 滚轮：支持，4个 脚撑：支持，4个 风扇：不含 辅件：50套安装螺丝，前/后侧门钥匙各两把 净重：约128KG 尺寸（宽*深*高）：600*1000*2000 mm （关键词：空机柜）			
12	安防配套管理PC	品牌台式微型计算机 M460 i5-13400/8G/1T+256G/集/无驱//W11 23.8	台	1	
13	教育平台一体机	1、【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 2、2U标准机架式5盘位双板教育边缘一体机，ATX电源 3、64位多核高性能处理器 4、DDR4高频率内存条 5、1个HDMI接口、1个DP接口 6、2个10M/100M/1000Mbps网口 7、2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 8、1个HDMI接口，1个VGA接口，同源输出 9、支持满配8T硬盘（总容量可达32TB） 10、2个10M/100M/1000Mbps网口 11、2个USB2.0接口、1个USB2.0接口 12、报警IO：16路报警输入，4路报警输出 13、存储能力：32路 14、解码能力：最大支持8×1080P 15、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（以国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心为准） 16、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（以国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心为准）	台	1	

		<p>17、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。（以国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心为准）</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。（以国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心为准）</p> <p>19、提供投标产品制造商针对该项目的授权书和售后服务承诺书原件。</p>			
14	55寸安防显示器	<p>支持3840*2160@60Hz超高清显示</p> <p>采用超宽视角屏幕（上下左右）178°</p> <p>内置喇叭及功放</p> <p>三边无边框设计</p> <p>3D数字图象降噪处理技术，画质更真实更清晰</p> <p>标配脚撑，标准VESA壁挂孔位，满足不同场景使用需求</p>	台	1	
15	千兆光纤收发器	<p>千兆光纤收发器（1光1电，20公里）</p> <p>接口：1个千兆RJ45，1个千兆FC光口</p> <p>光纤类型：单模单纤，9/125um</p> <p>传输距离：0~20公里</p> <p>波长：Tx1310nm/Rx1550nm</p> <p>发射功率：-6~-1dB</p> <p>接收灵敏度：-21dB</p> <p>安装方式：DIN卡轨</p> <p>操作温度：-30~70 °C</p> <p>浪涌防护：4KV</p> <p>防护等级：IP40</p>	台	18	
16	光纤	<p>室外4芯OS2单模光缆</p> <p>9/125 μ m</p> <p>PE</p> <p>工作温度为-20~60℃；</p> <p>光缆结构:GYTS</p> <p>护套类型:PE护套</p> <p>执行标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0</p> <p>TIA/EIA 568B.3</p> <p>TIA/EIA-455；</p> <p>衰减：1310nm≤0.4dB/km</p> <p>1550nm≤0.3dB/km；</p> <p>芯核直径：9±2.5 μ m；</p> <p>包层直径：125±2 μ m。</p>	米	1200	
17	防水箱	材质 铁质 尺寸400X300X200 0.8厚	个	18	
18	线管		米	500	
19	辅材	水晶头、管卡、线卡、电工胶布、水泥钢钉、膨胀螺丝、膨胀胶等，PVC联接件，金属锁扣	批	1	
20	设备安装	包含设备安装，综合布线设备安装，挖土掩埋等。	点	93	
21	系统调试	包含对各系统的调试，确保设备正常运行	项	1	

广播系统设备清单					
序号	设备名称	技术参数（常规）	单位	数量	备注
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； 2. 嵌入触摸屏和数字矩阵键盘操作集成软件； 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； 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； 5. 支持接入1500路网络终端 6. 支持7*24小时不间断运行 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）。 8. 内存：DDR3 1333/1600MHz，8G DIMM Slot 接口，可扩展至16G。 9. 硬盘：板载128G SSD固态硬盘，mSATA接口。 10. 电源类型：明纬无扇专业工业电源。 11. 操作系统：Windows操作系统。 12. 触摸屏：工业电阻式触摸屏。 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； 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； 3. 话筒和线路音量独立可调； 4. 设有4路总音量输出独立调节； 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； 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； 2. 频率响应(Hz)：40Hz-16KHz； 3. 指向性：心型指向； 4. 输出阻抗：200Ω； 5. 灵敏度：-40dB±2dB； 6. 供电电压：DC3V/AC220V. 电源线3m； 7. 有效适音距离：50cm； 8. 音频线配置：5米单芯、卡龙母+ 6.35单声道插嘴； 9. 机械自锁，带叮咚前奏音；	只	1	
4	数字调谐器	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； 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； 3. 两组接收天线输入：AM接收天线输入，FM接收天线70Ω输入； 4. 具有电台频率自搜索存储功能，且有断电	台	1	

		<p>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>			
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≤1秒；</p> <p>3. 内置高保真扬声器和2 × 10 W(8 Ω)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。（蓄电池需另配）</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>	台	1	
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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 前面板7寸彩色IPS 触摸屏，分辨率：1024*600； 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； 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； 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； 5. 1路本地扬声器输出， 1路3.5mm输出； 6. 设备本地可支持音频存储功能，包括对讲录音、喊话等； 7. 设备支持通过账号及密码登录设备； 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； 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； 10. 支持通过手机蓝牙广播 11. 支持通过遥控器进行远程操作快捷广播 	台	1	
9	DVD	<ul style="list-style-type: none"> • 采用进口数码机芯，系统+ESS解码方案，超强的纠错功能。 • 支持视频输出。 • 带FM收音调音功能，带蓝牙连接播放。 <p>• 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。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 配有遥控器，可以用遥控操作播放。 • 带有1个混合输出，总音量电位器 	台	1	
10	IP网络寻呼话筒	<ol style="list-style-type: none"> 1• 前面板7寸彩色IPS 触摸屏，分辨率：1024 × 600 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 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 4• 1路鹅颈喊话输入、1路4段式3.5 mm输入 5• 1路本地扬声器输出， 1路3.5 mm输出 6• 设备支持通过账号及密码登录设备 7• 支持参数配置、账号管理、系统维护等操作 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	
二、教室					
1	IP网络有源音箱（教室）	<ol style="list-style-type: none"> 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 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 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 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 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 	只	12	每个教室一只，可增配副音箱

		<p>个wav、mp3音频素材库管理</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>9、支持ISUP、萤石、ISAPI协议，灵活接入平台</p> <p>10、支持广播混音、优先级灵活配置</p> <p>11、支持监听与对讲</p> <p>12、音频采集 麦克风类型：MEMS 阵列数量：2 频率响应：100 Hz~20 kHz 灵敏度：-42 dBV/Pa 音频输出 额定功率：10 W 扬声器单元：全频5.25' ' × 1 灵敏度（1 m, 1 W）：90 dB 最大声压级（1 m）：98 dB SPL 频率响应：100 Hz~20 kHz 信噪比：83 dB 系统功能 音频算法：AEC、AGC、ANS、DRC 音频编码及码率：G.711ulaw（64 Kbps）/G.711alaw（64 Kbps）/MP3（128 Kbps） 无线通信 通信方式：支持有线网络通信 -G型号：支持4G 系统外设 网口：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频输入：3.5 mm音频接口 × 1 定压输入 × 1, COM 100 V 音频输出：定阻输出 × 1, 凤凰端子, COM 8 Ω 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 复位：支持 音量旋钮：支持 一般规范 电源：DC：24 V/2.5 A 材质：木制 颜色：白色 产品尺寸：181 mm × 158 mm × 280 mm 包装尺寸：260 mm × 250 mm × 220 mm 裸机重量：≈0.4 kg 带包装重量：≈0.5 kg 工作温度：-10 °C~50 °C 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 额定功率：10 W 扬声器单元：全频5.25' ' × 1 灵敏度（1 m, 1 W）：90 dB 最大声压级（1 m）：98 dB SPL</p>	只	12	

		<p>频率响应：100 Hz-20 kHz</p> <p>系统外设</p> <p>音频输入：定阻输入 × 1，COM 8 Ω</p> <p>一般规范</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>			
三、运动场					
1	无线手持话筒	<ol style="list-style-type: none"> 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.. 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 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. 4. 最多同时允许叠加2套系统同时使用. 5. 全锌合金管体, 表面电镀黑镍加硬处理. 6. 振荡模式: PLL相位锁定频率合成 工作频段: 640-673MHZ 7. 频率调整: 红外调频/手动调节 射频功率: 约40mW 8. 拾音头: 动圈式 9. 接收机规格: 振荡模式: PLL相位锁定频率合成 10. 射频稳定度: ±0.005% (-10~50°C) 工作频段: 左边CHA: 640-648MHZ 右边CHB: 665-673MHZ 11. 通道间隔: 250KHz 灵敏度: 在偏移度等于25KHz。 12. 频率响应: 60Hz~15KHz 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 14. 静音控制模式: 音码及杂讯双重静音控制 <p>电源供应: DC12~15V/1000mA</p>	只	1	每个运动场配置一套，用于广播讲话使用；
2	前置放大器	<ol style="list-style-type: none"> 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； 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； 3. 话筒和线路音量独立可调； 4. 设有4路总音量输出独立调节； 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； 6. 2U标准机箱设计，铝合金面板，美观实用。 	台	1	每个运动场配置1套，用于无线手持话筒前级放大使用；
3	音柱	<ol style="list-style-type: none"> 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； 2. 采用高速工业级双核（ARM+DSP）芯片、启动时间≤1秒； 	只	4	400m跑道安装6-8只；

		<p>3. 内置有30 W输出功率，支持本地线路输入进行本地扩音；</p> <p>4. 内置高真保线性阵列扬声器和立体声D类功率放大器；</p> <p>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；</p> <p>6. 具有红绿双色指示灯，显示设备工作状态；</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. 支持web进行系统配置、网络配置、系统维护等操作；</p> <p>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；</p>			
四、室外草坪					
1	音频功率放大器（1000W）	<p>1. 采用国际极先进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：240W/500W/800W/1200W/1500W/2000W 电源：AC220V 输出模式：定压输出100V±5% 灵敏度：0dB 频响：20~20KHz 信噪比：>85dB 效率：>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）</p> <p>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。</p> <p>3. 设有音量调节功能。</p> <p>4. 设有先进短路、过热、过载保护功能。</p> <p>5. 路设有限幅功能，可预防功放输出过大保护喇叭。</p> <p>6. 支持多种指示灯显示(电源、信号、削峰、保护LED指示灯)。</p> <p>7. 采用风机强制散热结构，可以让机器长时间工作。</p> <p>8. 具有市电波动保护功能，支持过压保护，欠压保护。</p> <p>9. 输出额定功率：1000W</p> <p>10. 电源：AC220V</p> <p>11. 输出模式：定压输出100V±5%</p> <p>12. 频响：20~20KHz</p> <p>13. 信噪比：>85dB</p> <p>14. 效率：>90%</p> <p>15. 谐波失真：THD≤1%（1/8额定功率）</p> <p>16. 工作湿度：20%~80%</p> <p>17. 工作温度：-10~60度</p> <p>18. 尺寸：483x342x90（mm）</p>	台	1	喇叭总功率*1.5倍≤数字化广播功放总功率；
2	草坪音箱（20W）	<p>1. 额定功率（PHC）20W</p> <p>2. 额定电压 100V</p> <p>3. 灵敏度（1kHz, 1米）91dB±3 dB</p> <p>4. 玻璃钢树脂材质</p> <p>5. 产品尺寸：310×220×280mm</p>	只	4	每20-25米左右安装1只。
五、室外公共区域					

1	IP网络音柱（60W）	<p>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；</p> <p>2. 采用高速工业级双核（ARM+DSP）芯片、启动时间≤1秒；</p> <p>3. 内置有60 W输出功率，支持本地线路输入进行本地扩音；</p> <p>4. 内置高真保线性阵列扬声器和立体声D类功率放大器；</p> <p>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；</p> <p>6. 具有红绿双色指示灯，显示设备工作状态；</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. 支持web进行系统配置、网络配置、系统维护等操作；</p> <p>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；</p>	台	8	需立杆安装在走道等空闲区域
六、传输及辅材					
1	8口交换机	<p>提供8个千兆电口。</p> <p>支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x。</p> <p>千兆网络接入设计。</p> <p>线速转发、无阻塞设计。</p> <p>存储转发交换方式。</p> <p>坚固式高强度金属外壳。</p> <p>无风扇设计，高可靠性。</p>	台	7	
2	网线	<p>超5类网线</p> <p>Cat5e非屏蔽双绞线</p> <p>CM防火等级</p> <p>24AWG</p> <p>工作温度为-20~60℃</p> <p>标准：符合ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5要求</p> <p>所用材料符合RoHS要求</p> <p>并通过符合UL认证的CM防火等级认证</p> <p>性能指标优于现行5e类线缆100MHz标准；</p> <p>标准装箱长度：305m±1.5m；</p> <p>线缆颜色：灰色；</p> <p>芯线规格：24AWG</p> <p>无氧铜；</p> <p>线缆结构：4对8芯双绞线</p> <p>每芯均有颜色区分</p> <p>外皮印有厂商标识及电缆编码</p> <p>有撕裂绳；</p>	箱	9	
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。；</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>；</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>	卷	13	

		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 。 导体类型：无氧铜 护套类型：PVC 线缆芯数：2芯 线缆类型（电源线）：RVV 屏蔽性能：非屏蔽 标称截面积：1.5mm ²			
4	管材		米	1000	
七、设备 安装及调 试					
1	设备安装	包含设备安装，综合布线设备安装，挖土掩 埋等。	点	41	
2	系统调试	包含对各系统的调试，确保设备正常运行	项	1	

绘本

序号	ISBN号	书名	版别	版期	类别	数量
1	9787559642806	(精装绘本): 万物由来	北京联合出版公司	2022	Z228.1	4
2	9787552268942	(平装绘本)从小爱科学: 神秘的地下王国	北京教育出版社	2020	Z228.1	4
3	9787570804702	幼儿大科学·和兴趣一起长大(幼儿绘本)	明天出版社	2024	Z228.1	4
4	9787570804603	幼儿大科学·万物不可思议的由来(幼儿绘本)	明天出版社	2023	Z228.1	4
5	9787559619341	幼儿小百科·这就是科学(幼儿绘本)	北京联合出版公司	2024	Z228.1	4
6	9787516512852	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	Z	4
7	9787570804733	幼儿大科学·勇敢说出我不要(幼儿绘本)	明天出版社	2024	X956-49	4
8	9787559619389	幼儿小百科·环境保护课(幼儿绘本)	北京联合出版公司	2024	X-49	4
9	9787530461853	(精装绘本)长长的画卷: 船	北京科学技术出版社	2018	U674-49	4
10	9787552269000	(平装绘本)从小爱科学: 轱辘轱辘转	北京教育出版社	2020	U-49	4
11	9787559619396	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	U-49	4
12	9787551441711	(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	TS941.742.811-49	4
13	9787551446969	(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	TP3-49	4
14	9787551446952	(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	TP334.1-49	4
15	9787557546045	(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	TH-49	4
16	9787559323033	(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	S829.2	4
17	9787559322753	(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	S829.2	4
18	9787559322715	(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	S829.2	4
19	9787559322814	(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	S823-49	4
20	9787551440158	(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	S7-49	4
21	9787558586385	(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	S645.1-49	4
22	9787558586361	(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	S642.2-49	4
23	9787558586347	(精装绘本)你不知道的蔬菜秘密: 老来红的金瓜: 南瓜	北方妇女儿童出版社	2024	S642.1-49	4
24	9787558586354	(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	S641.2-49	4
25	9787558586293	(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	S641.1-49	4
26	9787558586309	(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	S636.1-49	4
27	9787558586316	(精装绘本)你不知道的蔬菜秘密: 百菜之王: 白菜	北方妇女儿童出版社	2024	S634.3-49	4
28	9787558586330	(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	S633.2-49	4
29	9787558586323	(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	S631.2-49	4
30	9787558586378	(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	S532-49	4
31	9787570804665	幼儿大科学·丰收的粮食(幼儿绘本)	明天出版社	2024	S37-49	4
32	9787536969858	(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	S335.2	4
33	9787551440400	(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	S15-49	4

34	9787510151002	(精装绘本)一杯豆浆的故事	中国人口出版社	2020	R72	4
35	9787551439664	(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	R331-49	4
36	9787552268973	(平装绘本)从小爱科学:身体是座大工厂	北京教育出版社	2020	R32-49	4
37	9787516514375	冷科普绘本馆:为什么有人会梦游	航空工业出版社	2018	R32-49	4
38	9787559619303	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	R32-49	4
39	9787551442985	(精装绘本)奇妙的身体:便便这样来的	浙江摄影出版社	2023	R322.4-49	4
40	9787551441704	(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	R-092	4
41	9787559322746	(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	Q969.48	4
42	9787551443470	(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	Q969.42-49	4
43	9787559322784	(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	Q969.22	4
44	9787559322890	(精装绘本)国际儿童优秀读物”狂野动物绘本:昂首挺胸:狻猊	黑龙江美术出版社	2018	Q959.848	4
45	9787559322661	(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	Q959.848	4
46	9787559322616	(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	Q959.845	4
47	9787559322647	(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	Q959.843	4
48	9787559322913	(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	Q959.842	4
49	9787559323071	(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	Q959.842	4
50	9787559322630	(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	Q959.842	4
51	9787559322883	(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	Q959.842	4
52	9787559322562	(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	Q959.842	4
53	9787559322760	(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	Q959.842	4
54	9787559322838	(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	Q959.842	4
55	9787559322869	(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	Q959.842	4
56	9787559323002	(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	Q959.842	4
57	9787559323040	(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	Q959.842	4
58	9787559322708	(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	Q959.842	4
59	9787558584589	(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	Q959.841-49	4
60	9787559322654	(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	Q959.841	4
61	9787559322920	(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	Q959.841	4
62	9787559322937	(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	Q959.839	4
63	9787559322951	(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	Q959.839	4
64	9787559322944	(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	Q959.839	4
65	9787559322968	(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	Q959.839	4
66	9787559322531	(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	Q959.838	4
67	9787559322579	(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	Q959.838	4
68	9787559322821	(精装绘本)国际儿童优秀读物”狂野动物绘本:憨态可掬:水獭	黑龙江美术出版社	2018	Q959.838	4

69	9787559322593	(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	Q959.838	4
70	9787559322807	(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	Q959.838	4
71	9787559322975	(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	Q959.838	4
72	9787559323019	(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	Q959.838	4
73	9787559322548	(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	Q959.838	4
74	9787559322852	(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	Q959.838	4
75	9787559322524	(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	Q959.838	4
76	9787559322739	(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	Q959.838	4
77	9787559322876	(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	Q959.838	4
78	9787559322685	(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	Q959.838	4
79	9787559322555	(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	Q959.838	4
80	9787559322722	(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	Q959.837	4
81	9787559323101	(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	Q959.835	4
82	9787559322791	(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	Q959.82	4
83	9787559322678	(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	Q959.82	4
84	9787559322982	(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	Q959.8	4
85	9787559323064	(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	Q959.8	4
86	9787559322906	(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	Q959.8	4
87	9787559323057	(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	Q959.7	4
88	9787559322999	(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	Q959.7	4
89	9787559322623	(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	Q959.7	4
90	9787559322777	(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	Q959.7	4
91	9787559322692	(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	Q959.7	4
92	9787559322845	(精装绘本)国际儿童优秀读物”狂野动物绘本: 形象俱佳: 鹈鹕	黑龙江美术出版社	2018	Q959.7	4
93	9787552268881	(平装绘本)从小爱科学: 飞吧小鸟	北京教育出版社	2020	Q959.7	4
94	9787559323095	(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	Q959.6	4
95	9787551442190	(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	Q959.5-49	4
96	9787559322517	(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	Q959.41	4
97	9787559323088	(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	Q959.216	4
98	9787552268935	(平装绘本)从小爱科学: 小动物的家	北京教育出版社	2020	Q958.1	4
99	9787530461860	(精装绘本)长长的画卷: 动物园	北京科学技术出版社	2018	Q95-49	4
100	9787552268928	(平装绘本)从小爱科学: 动物宝宝成长记	北京教育出版社	2020	Q951-49	4
101	9787559619310	幼儿小百科·亲亲大自然(幼儿绘本)	北京联合出版公司	2024	Q94-49	4
102	9787552268850	(平装绘本)从小爱科学: 一片叶子的梦想	北京教育出版社	2020	Q944.56	4
103	9787559323026	(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	Q915.864	4

104	9787559619358	幼儿小百科·不一样的恐龙(幼儿绘本)	北京联合出版公司	2024	Q915.864	4
105	9787559821836	(精装绘本)不可思议的生命	广西师范大学出版社	2019	Q	4
106	9787516512869	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	Q	4
107	9787530461846	(精装绘本)长长的画卷: 河	北京科学技术出版社	2018	P941.77	4
108	9787551440196	(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	P941.73-49	4
109	9787559619402	幼儿小百科·海洋的声音(幼儿绘本)	北京联合出版公司	2024	P7-49	4
110	9787570804689	幼儿大科学·不一样的二十四节气(幼儿绘本)	明天出版社	2024	P462-49	4
111	9787570804764	幼儿大科学·天气有预报(幼儿绘本)	明天出版社	2024	P45-49	4
112	9787558570643	(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	P44-49	4
113	9787551439756	(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	P42-49	4
114	9787552268959	(平装绘本)从小爱科学: 小水滴的魔法	北京教育出版社	2020	P33-49	4
115	9787551440349	(精装绘本)科学探秘·培养儿童科学基础素养: 了解月球-月亮月亮, 什么是月亮	浙江摄影出版社	2022	P184-49	4
116	9787551443982	(精装绘本)宇宙. 神奇的天体-我们的地球	浙江摄影出版社	2023	P183-49	4
117	9787570804788	幼儿大科学·哇太空(幼儿绘本)	明天出版社	2024	P159-49	4
118	9787559619365	幼儿小百科·宇宙和地球(幼儿绘本)	北京联合出版公司	2022	P159-49	4
119	9787559821812	(精装绘本)千变万化的地球	广西师范大学出版社	2020	P	4
120	9787551439855	(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	0314-49	4
121	9787551440455	(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	0313.3-49	4
122	9787551444552	(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	01-49	4
123	9787551444569	(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	01-49	4
124	9787551444514	(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	01-49	4
125	9787551444545	(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	01-49	4
126	9787551444521	(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	01-49	4
127	9787551444538	(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	01-49	4
128	9787570804795	幼儿大科学·勇敢者大冒险(幼儿绘本)	明天出版社	2024	N81-49	4
129	9787549022939	(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	K92-49	4
130	9787570804825	幼儿大科学·和爸妈游中国(幼儿绘本)	明天出版社	2024	K92-49	4
131	9787570804818	幼儿大科学·和爸妈游中国2(幼儿绘本)	明天出版社	2024	K92-49	4
132	9787570810130	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	K92-49	4
133	9787570805686	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	K91-49	4
134	9787570805631	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	K91-49	4
135	9787570805716	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	K91-49	4
136	9787570805662	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	K91-49	4
137	9787570805648	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	K91-49	4
138	9787570805655	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	K91-49	4

139	9787533295578	幼儿趣味·世界地理绘本：亚洲·中国马来西亚新加坡柬埔寨越南缅甸	明天出版社	2020	K91-49	4
140	9787570805624	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度	明天出版社	2020	K91-49	4
141	9787570805693	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	K91-49	4
142	9787115490629	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	K892.18	4
143	9787115478405	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	K892.18	4
144	9787115485533	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	K892.18	4
145	9787115487957	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	K892.18	4
146	9787115478979	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	K892.18	4
147	9787115481696	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	K892.18	4
148	9787115483744	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	K892.18	4
149	9787115475947	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	K892.18	4
150	9787535685377	重温四时八节：春节(绘本)	湖南美术出版社	2020	K892.1	4
151	9787570804634	幼儿大科学·过节啦(幼儿绘本)	明天出版社	2024	K891.1-49	4
152	9787551441728	(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	K876.3-49	4
153	9787570801695	幼儿趣味·中国历史绘本：春秋·战国(彩绘)	明天出版社	2020	K209	4
154	9787570801633	幼儿趣味·中国历史绘本：明(彩绘)	明天出版社	2020	K209	4
155	9787570801640	幼儿趣味·中国历史绘本：秦、汉(彩绘)	明天出版社	2020	K209	4
156	9787570801626	幼儿趣味·中国历史绘本：清	明天出版社	2019	K209	4
157	9787570801664	幼儿趣味·中国历史绘本：五代十国(彩绘)	明天出版社	2020	K209	4
158	9787516514498	冷科普绘本馆：沉睡的秘密花园	航空工业出版社	2018	K103-49	4
159	9787559821799	(精装绘本)维京传奇	广西师范大学出版社	2019	K	4
160	9787539476889	(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	J62-49	4
161	9787552268997	(平装绘本)从小爱科学：自然爷爷会画画	北京教育出版社	2020	J2-49	4
162	9787559652690	(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	J228.2	4
163	9787548030553	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	J214.1	4
164	9787548030539	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	J214.1	4
165	9787551441759	(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	J212-49	4
166	9787539476858	(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	J211.25	4
167	9787518059102	(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	I731.85	4
168	9787518059096	(精装绘本)菲力普与查理系列：你为什么不去厕所啊？	中国纺织出版社	2020	I731.85	4
169	9787551419833	(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	I712.85	4
170	9787551419840	(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	I712.85	4
171	9787551419963	(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	I712.85	4
172	9787551419970	(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	I712.85	4
173	9787551419949	(精装绘本)梦想和成长系列-小熊找爸爸	浙江摄影出版社	2018	I712.85	4

174	9787530587089	(精装绘本)暖. 绘本: 我用双手去爱你	天津人民美术出版社	2021	1712.85	4
175	9787551420037	(精装绘本)我们的世界系列: 上班去啦	浙江摄影出版社	2018	1712.85	4
176	9787551420044	(精装绘本)我们的世界系列: 我们的家	浙江摄影出版社	2018	1712.85	4
177	9787551420020	(精装绘本)我们的世界系列: 真好吃啊	浙江摄影出版社	2018	1712.85	4
178	9787530579381	(精装绘本)害羞的新同学	天津人民美术出版社	2021	1612.85	4
179	9787557510947	(精装绘本)比佛利绘本馆: 雨中的小鸟	吉林美术出版社	2022	1565.85	4
180	9787541085925	(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	1565.85	4
181	9787541085925	(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	1565.85	4
182	9787541085925	(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	1565.85	4
183	9787554108680	(精装)小熊绒绒暖心绘本: 不管怎样都爱你	西安出版社	2022	1564.85	4
184	9787541750052	(精装绘本)爱丽丝的面具	未来出版社	2022	1564.85	4
185	9787530585016	(精装绘本)动物园里来了一只猫	天津人民美术出版社	2021	1564.85	4
186	9787554108727	(精装绘本)礼物	西安出版社	2021	1564.85	4
187	9787541759604	(精装绘本)暖. 绘本: 佩妮公主. 就爱吃甜食	未来出版社	2021	1564.85	4
188	9787541763618	(精装绘本)暖· 绘本: 不平凡的艺术	未来出版社	2021	1564.85	4
189	9787541763601	(精装绘本)暖· 绘本: 萝拉找王子	未来出版社	2021	1564.85	4
190	9787541759581	(精装绘本)暖· 绘本: 佩妮公主. 不喜欢数数	未来出版社	2021	1564.85	4
191	9787541763595	(精装绘本)暖· 绘本: 世界的尽头	未来出版社	2021	1564.85	4
192	9787530584972	(精装绘本)暖· 绘本: 小小飞天猪	天津人民美术出版社	2021	1564.85	4
193	9787572802584	(精装绘本)谁赢了便便大赛	四川少年儿童出版社	2022	1564.85	4
194	9787554109946	(精装绘本)我是卡卡	西安出版社	2021	1564.85	4
195	9787541757693	(精装绘本)想飞的翅膀	未来出版社	2022	1564.85	4
196	9787541764684	(精装绘本)小丑拉夫: 鼻子不见了	未来出版社	2021	1564.85	4
197	9787541764691	(精装绘本)小丑拉夫: 驯兽师	未来出版社	2021	1564.85	4
198	9787530585030	(精装绘本)小鸡没耐心	天津人民美术出版社	2021	1564.85	4
199	9787554108710	(精装绘本)小熊绒绒暖心绘本: 找朋友	西安出版社	2022	1564.85	4
200	9787536592926	(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	1564.85	4
201	9787530586587	(精装绘本)这真的不寻常吗?	天津人民美术出版社	2021	1564.85	4
202	9787530579411	(精装绘本)爸爸商店	天津人民美术出版社	2022	1563.85	4
203	9787530586532	(精装绘本)便便和尿尿公主	天津人民美术出版社	2021	1563.85	4
204	9787536592797	(精装绘本)快乐需要做准备吗?	四川少年儿童出版社	2021	1563.85	4
205	9787541759512	(精装绘本)暖. 绘本: 骑士韦伯	未来出版社	2021	1563.85	4
206	9787541759505	(精装绘本)暖. 绘本: 最珍贵的宝藏	未来出版社	2021	1563.85	4
207	9787530584965	(精装绘本)暖· 绘本: 国王的烦恼	天津人民美术出版社	2021	1563.85	4
208	9787554110911	(精装绘本)暖· 绘本: 帽子!	西安出版社	2021	1563.85	4

209	97875365926 50	(精装绘本)暖·绘本: 我的位置在哪里	四川少年儿童出版社	202 2	1563.85	4
210	97875305790 53	(精装绘本)人间好时节	天津人民美术出版社	202 2	1563.85	4
211	97875192529 84	(精装绘本)苏菲想换个妹妹	世界图书出版有限公司	202 2	1563.85	4
212	97875417595 50	(精装绘本)天气男孩	未来出版社	202 1	1563.85	4
213	97875305790 60	(精装绘本)小种子	天津人民美术出版社	202 2	1563.85	4
214	97875305818 89	(精装绘本)谢谢你陪伴我们这么久	天津人民美术出版社	202 1	1563.85	4
215	97875305818 96	(精装绘本)原来世界如此美好	天津人民美术出版社	202 2	1563.85	4
216	97875305818 72	(精装绘本)明星鼠	天津人民美术出版社	202 1	1561.85	4
217	97875192530 35	(精装绘本)暖绘本: 淘气小天使	世界图书出版有限公司	202 2	1561.85	4
218	97875305818 65	(精装绘本)请叫我小鲸鱼*	天津人民美术出版社	202 1	1561.85	4
219	97875305818 58	(精装绘本)我不要吃水母9	天津人民美术出版社	202 1	1561.85	4
220	97875192530 04	(精装绘本)我是如此爱你	世界图书出版有限公司	202 2	1561.85	4
221	97875305864 95	(精装绘本)小雨点儿	天津人民美术出版社	202 1	1561.85	4
222	97875575195 37	(精装绘本)比佛利童话书: 妈妈, 你真棒!	吉林美术出版社	202 2	1551.85	4
223	97875575460 76	(精装绘本)比佛利童书馆: 我马上做!	吉林美术出版社	202 2	1551.85	4
224	97875350453 86	(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	201 9	1546.88	4
225	97875305793 98	(精装绘本)暖·绘本: 吉小娜和小吉娜	天津人民美术出版社	202 2	1546.85	4
226	97875629489 19	(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	201 9	1516.85	4
227	97875629489 26	(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	201 9	1516.85	4
228	97875629489 57	(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	201 9	1516.85	4
229	97875629487 28	(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	201 9	1516.85	4
230	97875492499 78	(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	202 0	1287.8	4
231	97875492501 89	(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	202 0	1287.8	4
232	97875492504 55	(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	202 0	1287.8	4
233	97875492504 86	(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	202 0	1287.8	4
234	97875492504 79	(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	202 0	1287.8	4
235	97875492505 16	(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	202 0	1287.8	4
236	97875492504 93	(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	202 0	1287.8	4
237	97875492504 62	(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	202 0	1287.8	4
238	97875492505 61	(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	202 0	1287.8	4
239	97875492505 09	(绘本)小脚鸭情绪管理和人格培养绘本: 学会尊重别人	长江出版社	202 0	1287.8	4
240	97875340386 48	(绘本)中国孩子心智培育: 找新家	浙江人民美术出版社	201 8	1287.8	4
241	97875762276 11	(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	202 3	1287.8	4
242	97875762275 81	(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	202 3	1287.8	4
243	97875585278 69	(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	202 1	1287.8	4

244	9787558546587	(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	I287.8	4
245	9787558543913	(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	I287.8	4
246	9787558543999	(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	I287.8	4
247	9787558543630	(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	I287.8	4
248	9787558543869	(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	I287.8	4
249	9787558543876	(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	I287.8	4
250	9787558543579	(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	I287.8	4
251	9787558550638	(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	I287.8	4
252	9787558543937	(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	I287.8	4
253	9787558543623	(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	I287.8	4
254	9787558543661	(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	I287.8	4
255	9787558543647	(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	I287.8	4
256	9787558543678	(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	I287.8	4
257	9787558560866	(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	I287.8	4
258	9787558560835	(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	I287.8	4
259	9787558560842	(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	I287.8	4
260	9787558560880	(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	I287.8	4
261	9787558552335	(精装)暖心兔绘本馆-安东尼剪羊毛	北方妇女儿童出版社	2024	I287.8	4
262	9787558552168	(精装)暖心兔绘本馆-和爸爸学担当	北方妇女儿童出版社	2023	I287.8	4
263	9787558552137	(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	I287.8	4
264	9787559083821	(精装)品悦绘本馆:最爱的叔叔	新疆青少年出版社	2022	I287.8	4
265	9787558560804	(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	I287.8	4
266	9787558560774	(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	I287.8	4
267	9787558560750	(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	I287.8	4
268	9787558560743	(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	I287.8	4
269	9787558560712	(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	I287.8	4
270	9787551441995	(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	I287.8	4
271	9787551442060	(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	I287.8	4
272	9787551442053	(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	I287.8	4
273	9787551442015	(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	I287.8	4
274	9787551442022	(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	I287.8	4
275	9787551440721	(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	I287.8	4
276	9787551440844	(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	I287.8	4
277	9787551440714	(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	I287.8	4
278	9787551440738	(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	I287.8	4

279	9787551440790	(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	I287.8	4
280	9787551441940	(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	I287.8	4
281	9787559362858	(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	I287.8	4
282	9787559362780	(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	I287.8	4
283	9787559362803	(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	I287.8	4
284	9787558529061	(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	I287.8	4
285	9787558527852	(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	I287.8	4
286	9787558527814	(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	I287.8	4
287	9787502084769	(精装绘本)窗花一朵朵	应急管理出版社	2021	I287.8	4
288	9787551442787	(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	I287.8	4
289	9787559369956	(精装绘本)动物庄园绘本: 孤独的小猫	黑龙江美术出版社	2021	I287.8	4
290	9787559369970	(精装绘本)动物庄园绘本: 狐狸学本领	黑龙江美术出版社	2021	I287.8	4
291	9787559369963	(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	I287.8	4
292	9787559370006	(精装绘本)动物庄园绘本: 鼯鼠交朋友	黑龙江美术出版社	2021	I287.8	4
293	9787559364173	(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	I287.8	4
294	9787559364142	(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	I287.8	4
295	9787559364197	(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	I287.8	4
296	9787558552786	(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	I287.8	4
297	9787502084295	(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	I287.8	4
298	9787502084707	(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	I287.8	4
299	9787502084684	(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	I287.8	4
300	9787502084301	(精装绘本)儿童故事图画绘本: 找钥匙	应急管理出版社	2021	I287.8	4
301	9787531252061	(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	I287.8	4
302	9787531252078	(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	I287.8	4
303	9787558543531	(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	I287.8	4
304	9787558543555	(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	I287.8	4
305	9787558543593	(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	I287.8	4
306	9787558543845	(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	I287.8	4
307	9787558543890	(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	I287.8	4
308	9787558543586	(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	I287.8	4
309	9787558543906	(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	I287.8	4
310	9787558550621	(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	I287.8	4
311	9787558543562	(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	I287.8	4
312	9787558550614	(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	I287.8	4
313	9787558544002	(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	I287.8	4

314	9787558544019	(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	I287.8	4
315	9787558543944	(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	I287.8	4
316	9787558543951	(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	I287.8	4
317	9787558543616	(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	I287.8	4
318	9787558544026	(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	I287.8	4
319	9787558550645	(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	I287.8	4
320	9787558543609	(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	I287.8	4
321	9787531251378	(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	I287.8	4
322	9787531251385	(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	I287.8	4
323	9787531251392	(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	I287.8	4
324	9787531251408	(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	I287.8	4
325	9787531251439	(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	I287.8	4
326	9787531251422	(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	I287.8	4
327	9787531251828	(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	I287.8	4
328	9787531252047	(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	I287.8	4
329	9787531252054	(精装绘本) 儿童品格养成绘本: 大鱼莫的和小黑鱼	内蒙古少年儿童出版社	2022	I287.8	4
330	9787547736531	(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	I287.8	4
331	9787531251835	(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	I287.8	4
332	9787531251842	(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	I287.8	4
333	9787531251859	(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	I287.8	4
334	9787502079161	(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	I287.8	4
335	9787502079208	(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	I287.8	4
336	9787502079178	(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	I287.8	4
337	9787502079185	(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	I287.8	4
338	9787502079154	(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	I287.8	4
339	9787502079192	(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	I287.8	4
340	9787558546501	(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	I287.8	4
341	9787558551994	(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	I287.8	4
342	9787558551987	(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	I287.8	4
343	9787531251989	(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	I287.8	4
344	9787531251996	(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	I287.8	4
345	9787547730355	(精装绘本) 好宝贝加工厂	北京日报出版社	2020	I287.8	4
346	9787559378897	(精装绘本) 和公鸡做邻居	黑龙江美术出版社	2022	I287.8	4
347	9787551417624	(精装绘本) 狐狸不坏: 爱听故事的熊	浙江摄影出版社	2019	I287.8	4
348	9787551417655	(精装绘本) 狐狸不坏: 波比的菜园	浙江摄影出版社	2023	I287.8	4

349	9787551417709	(精装绘本)狐狸不坏: 查理一家搬家啦	浙江摄影出版社	2021	I287.8	4
350	9787551417662	(精装绘本)狐狸不坏: 狐狸节惊魂	浙江摄影出版社	2022	I287.8	4
351	9787570443727	(精装绘本)互动体育游戏: 鸡宝宝做运动	北京教育出版社	2022	I287.8	4
352	9787558553288	(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	I287.8	4
353	9787558553264	(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	I287.8	4
354	9787558552212	(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	I287.8	4
355	9787558553271	(精装绘本)家有二宝主题绘本: 小跟屁虫	北方妇女儿童出版社	2021	I287.8	4
356	9787558528958	(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	I287.8	4
357	9787559379122	(精装绘本)经典树: 101个愿望	黑龙江美术出版社	2022	I287.8	4
358	9787559378880	(精装绘本)经典树: 爱上读书的怪物	黑龙江美术出版社	2022	I287.8	4
359	9787559378941	(精装绘本)经典树: 饼干放风筝	黑龙江美术出版社	2022	I287.8	4
360	9787559379160	(精装绘本)经典树: 裁缝和乌鸦	黑龙江美术出版社	2022	I287.8	4
361	9787559378866	(精装绘本)经典树: 穿袜子的狐狸	黑龙江美术出版社	2022	I287.8	4
362	9787559379092	(精装绘本)经典树: 洞洞的故事	黑龙江美术出版社	2022	I287.8	4
363	9787559379153	(精装绘本)经典树: 嘟嘟和水坑	黑龙江美术出版社	2022	I287.8	4
364	9787559379078	(精装绘本)经典树: 狗熊骑车记	黑龙江美术出版社	2022	I287.8	4
365	9787559380395	(精装绘本)经典树: 咕噜咕噜	黑龙江美术出版社	2022	I287.8	4
366	9787559379085	(精装绘本)经典树: 好神奇的尾巴	黑龙江美术出版社	2022	I287.8	4
367	9787559379177	(精装绘本)经典树: 和妈妈分开的一天	黑龙江美术出版社	2022	I287.8	4
368	9787559379047	(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	I287.8	4
369	9787559378989	(精装绘本)经典树: 饥饿的大象	黑龙江美术出版社	2022	I287.8	4
370	9787559379016	(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	I287.8	4
371	9787559379184	(精装绘本)经典树: 全能狗狗	黑龙江美术出版社	2022	I287.8	4
372	9787559378965	(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	I287.8	4
373	9787551434966	(精装绘本)经典树: 谁偷喝了汽水	浙江摄影出版社	2022	I287.8	4
374	9787559379108	(精装绘本)经典树: 贪吃嘴猫小妹	黑龙江美术出版社	2022	I287.8	4
375	9787551434959	(精装绘本)经典树: 讨厌的学人精	浙江摄影出版社	2022	I287.8	4
376	9787559379030	(精装绘本)经典树: 蜗牛学校历险记	黑龙江美术出版社	2022	I287.8	4
377	9787559379191	(精装绘本)经典树: 我把爸爸弄丢了	黑龙江美术出版社	2022	I287.8	4
378	9787559379221	(精装绘本)经典树: 我不想长大	黑龙江美术出版社	2022	I287.8	4
379	9787551434942	(精装绘本)经典树: 夏天里的火灾	浙江摄影出版社	2022	I287.8	4
380	9787559378958	(精装绘本)经典树: 想变成老虎的猫	黑龙江美术出版社	2022	I287.8	4
381	9787559378910	(精装绘本)经典树: 想要给你全部的爱	黑龙江美术出版社	2022	I287.8	4
382	9787559379115	(精装绘本)经典树: 一朵花儿的旅行	黑龙江美术出版社	2022	I287.8	4
383	9787559378903	(精装绘本)经典树: 一条微笑的鱼	黑龙江美术出版社	2022	I287.8	4

384	97875593789 96	(精装绘本)经典树:一只狗的幸运一天	黑龙江美术出版社	202 2	I287.8	4
385	97875593790 09	(精装绘本)经典树:在挫折中成长	黑龙江美术出版社	202 2	I287.8	4
386	97875593792 38	(精装绘本)经典树:糟糕,肚子疼了	黑龙江美术出版社	202 2	I287.8	4
387	97875593792 14	(精装绘本)经典树:长不高的秘密	黑龙江美术出版社	202 2	I287.8	4
388	97875593789 34	(精装绘本)经典树:最好的朋友	黑龙江美术出版社	202 2	I287.8	4
389	97875593788 73	(精装绘本)经典树:做手机的主人	黑龙江美术出版社	202 2	I287.8	4
390	97875514403 32	(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	202 2	I287.8	4
391	97875514405 47	(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	202 2	I287.8	4
392	97875514401 72	(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	202 2	I287.8	4
393	97875477317 34	(精装绘本)恐龙小Q:小奇去钓鱼	北京日报出版社	202 0	I287.8	4
394	97875590785 82	(精装绘本)美妙的琴声	新疆青少年出版社	202 1	I287.8	4
395	97875585721 59	(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	202 3	I287.8	4
396	97875585722 58	(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	202 3	I287.8	4
397	97875585289 89	(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	202 2	I287.8	4
398	97875585289 96	(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	202 2	I287.8	4
399	97875585289 41	(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	202 2	I287.8	4
400	97875590812 16	(精装绘本)品悦绘本馆:爱打电玩的狮子	新疆青少年出版社	202 1	I287.8	4
401	97875590783 46	(精装绘本)品悦绘本馆:变色虫与变形虫	新疆青少年出版社	202 1	I287.8	4
402	97875590838 38	(精装绘本)品悦绘本馆:不理妈妈的鸡蛋	新疆青少年出版社	202 2	I287.8	4
403	97875590784 90	(精装绘本)品悦绘本馆:池塘里的狼尾巴	新疆青少年出版社	202 1	I287.8	4
404	97875590811 24	(精装绘本)品悦绘本馆:大力士亚力	新疆青少年出版社	202 1	I287.8	4
405	97875590783 84	(精装绘本)品悦绘本馆:大胃口龙	新疆青少年出版社	202 1	I287.8	4
406	97875590811 31	(精装绘本)品悦绘本馆:大象爷爷的帽子	新疆青少年出版社	202 1	I287.8	4
407	97875590812 23	(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	202 1	I287.8	4
408	97875590811 55	(精装绘本)品悦绘本馆:第二十四四个故事	新疆青少年出版社	202 1	I287.8	4
409	97875590783 60	(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	202 1	I287.8	4
410	97875590785 13	(精装绘本)品悦绘本馆:黑婆婆与粉红猫	新疆青少年出版社	202 1	I287.8	4
411	97875590782 78	(精装绘本)品悦绘本馆:换西瓜	新疆青少年出版社	202 1	I287.8	4
412	97875590782 23	(精装绘本)品悦绘本馆:吉福的图书馆	新疆青少年出版社	202 1	I287.8	4
413	97875590782 09	(精装绘本)品悦绘本馆:吉他手邦尼	新疆青少年出版社	202 1	I287.8	4
414	97875590785 75	(精装绘本)品悦绘本馆:借我一把伞	新疆青少年出版社	202 1	I287.8	4
415	97875590838 76	(精装绘本)品悦绘本馆:克利的天空	新疆青少年出版社	202 2	I287.8	4
416	97875590781 48	(精装绘本)品悦绘本馆:快乐药	新疆青少年出版社	202 1	I287.8	4
417	97875590811 79	(精装绘本)品悦绘本馆:懒惰的猫头鹰	新疆青少年出版社	202 3	I287.8	4
418	97875590813 15	(精装绘本)品悦绘本馆:两个秘密	新疆青少年出版社	202 1	I287.8	4

419	9787559078162	(精装绘本)品悦绘本馆: 晾毛线	新疆青少年出版社	2023	I287.8	4
420	9787559078339	(精装绘本)品悦绘本馆: 妈妈睡了	新疆青少年出版社	2021	I287.8	4
421	9787559081209	(精装绘本)品悦绘本馆: 玛丽亚的心愿	新疆青少年出版社	2021	I287.8	4
422	9787559078186	(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	I287.8	4
423	9787559083722	(精装绘本)品悦绘本馆: 莫先生的草地	新疆青少年出版社	2022	I287.8	4
424	9787559078285	(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	I287.8	4
425	9787559078377	(精装绘本)品悦绘本馆: 青蛙国王	新疆青少年出版社	2021	I287.8	4
426	9787559078483	(精装绘本)品悦绘本馆: 三个笨学生	新疆青少年出版社	2021	I287.8	4
427	9787559078261	(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	I287.8	4
428	9787559078230	(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	I287.8	4
429	9787559078476	(精装绘本)品悦绘本馆: 狮王的辫子	新疆青少年出版社	2021	I287.8	4
430	9787559081230	(精装绘本)品悦绘本馆: 狮子的菜单	新疆青少年出版社	2021	I287.8	4
431	9787559083777	(精装绘本)品悦绘本馆: 狮子与刺猬	新疆青少年出版社	2022	I287.8	4
432	9787559081186	(精装绘本)品悦绘本馆: 时间到了	新疆青少年出版社	2021	I287.8	4
433	9787559083739	(精装绘本)品悦绘本馆: 水晶蜘蛛网	新疆青少年出版社	2022	I287.8	4
434	9787559081308	(精装绘本)品悦绘本馆: 温暖的星星	新疆青少年出版社	2021	I287.8	4
435	9787559078193	(精装绘本)品悦绘本馆: 我们是好朋友	新疆青少年出版社	2021	I287.8	4
436	9787559083746	(精装绘本)品悦绘本馆: 我是猫	新疆青少年出版社	2022	I287.8	4
437	9787559078216	(精装绘本)品悦绘本馆: 我是特别的	新疆青少年出版社	2021	I287.8	4
438	9787559078537	(精装绘本)品悦绘本馆: 咸苹果的滋味	新疆青少年出版社	2021	I287.8	4
439	9787559078391	(精装绘本)品悦绘本馆: 小丑鱼	新疆青少年出版社	2021	I287.8	4
440	9787559083845	(精装绘本)品悦绘本馆: 小鳄鱼钓鱼去	新疆青少年出版社	2022	I287.8	4
441	9787559078353	(精装绘本)品悦绘本馆: 小光的秘密	新疆青少年出版社	2021	I287.8	4
442	9787559078568	(精装绘本)品悦绘本馆: 小蝌蚪搬家了	新疆青少年出版社	2021	I287.8	4
443	9787559083852	(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	I287.8	4
444	9787559083869	(精装绘本)品悦绘本馆: 小青蛙感冒了?	新疆青少年出版社	2022	I287.8	4
445	9787559078520	(精装绘本)品悦绘本馆: 小鼯鼠看四季	新疆青少年出版社	2021	I287.8	4
446	9787559078308	(精装绘本)品悦绘本馆: 新的秋千	新疆青少年出版社	2021	I287.8	4
447	9787559081148	(精装绘本)品悦绘本馆: 星光盒子	新疆青少年出版社	2021	I287.8	4
448	9787559078551	(精装绘本)品悦绘本馆: 鼯鼠家的菜园	新疆青少年出版社	2021	I287.8	4
449	9787559078155	(精装绘本)品悦绘本馆: 野果项链	新疆青少年出版社	2021	I287.8	4
450	9787559078247	(精装绘本)品悦绘本馆: 一个微笑	新疆青少年出版社	2021	I287.8	4
451	9787559078506	(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	I287.8	4
452	9787559078254	(精装绘本)品悦绘本馆: 忧愁的獾	新疆青少年出版社	2021	I287.8	4
453	9787559081193	(精装绘本)品悦绘本馆: 月光下的歌声	新疆青少年出版社	2021	I287.8	4

454	9787559312655	(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	I287.8	4
455	9787551429092	(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	I287.8	4
456	9787551429085	(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	I287.8	4
457	9787551429108	(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	I287.8	4
458	9787551429122	(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	I287.8	4
459	9787516514696	(精装绘本)启知童书馆:藏在哪儿了	航空工业出版社	2020	I287.8	4
460	9787516514627	(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	I287.8	4
461	9787516515280	(精装绘本)启知童书馆:都怪你	航空工业出版社	2018	I287.8	4
462	9787516514979	(精装绘本)启知童书馆:毛娜的眼镜	航空工业出版社	2020	I287.8	4
463	9787516514665	(精装绘本)启知童书馆:那么高啊	航空工业出版社	2018	I287.8	4
464	9787516515297	(精装绘本)启知童书馆:去外婆家的毛尼	航空工业出版社	2018	I287.8	4
465	9787516515068	(精装绘本)启知童书馆:热乎乎的红薯	航空工业出版社	2020	I287.8	4
466	9787516514825	(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	I287.8	4
467	9787516515037	(精装绘本)启知童书馆:太阳国云朵国	航空工业出版社	2018	I287.8	4
468	9787516515150	(精装绘本)启知童书馆:哇!厉害	航空工业出版社	2018	I287.8	4
469	9787516514771	(精装绘本)启知童书馆:像妈妈像爸爸	航空工业出版社	2018	I287.8	4
470	9787516514764	(精装绘本)启知童书馆:小象杰杰	航空工业出版社	2018	I287.8	4
471	9787516514986	(精装绘本)启知童书馆:姚姚的大尾巴	航空工业出版社	2018	I287.8	4
472	9787516514702	(精装绘本)启知童书馆-和爸爸和妈妈	航空工业出版社	2018	I287.8	4
473	9787516515020	(精装绘本)启知童书馆-你会吗	航空工业出版社	2020	I287.8	4
474	9787516515266	(精装绘本)启知童书馆-莎莎的栅栏	航空工业出版社	2018	I287.8	4
475	9787516515044	(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	I287.8	4
476	9787516514801	(精装绘本)启知童书馆-生气的时候	航空工业出版社	2020	I287.8	4
477	9787516515082	(精装绘本)启知童书馆-我不是一个人	航空工业出版社	2020	I287.8	4
478	9787516514955	(精装绘本)启知童书馆-小火车哐哐	航空工业出版社	2020	I287.8	4
479	9787502082673	(精装绘本)巧巧幼儿安全知识小课堂:地震来了怎么办	应急管理出版社	2020	I287.8	4
480	9787558528446	(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	I287.8	4
481	9787558528460	(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	I287.8	4
482	9787558554896	(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	I287.8	4
483	9787558555237	(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	I287.8	4
484	9787534098093	(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	I287.8	4
485	9787534098055	(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	I287.8	4
486	9787534097935	(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	I287.8	4
487	9787534098031	(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	I287.8	4
488	9787534098109	(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	I287.8	4

489	9787534097959	(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	I287.8	4
490	9787534098062	(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	I287.8	4
491	9787534098048	(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	I287.8	4
492	9787551417785	(精装绘本)鸵鸟哈利系列:哈利过圣诞	浙江摄影出版社	2023	I287.8	4
493	9787551417815	(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	I287.8	4
494	9787551417778	(精装绘本)鸵鸟哈利系列:哈利去夏令营	浙江摄影出版社	2023	I287.8	4
495	9787551417808	(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	I287.8	4
496	9787551417730	(精装绘本)鸵鸟哈利系列:哈利与鲨鱼	浙江摄影出版社	2022	I287.8	4
497	9787551417761	(精装绘本)鸵鸟哈利系列:哈利与万圣节	浙江摄影出版社	2023	I287.8	4
498	9787551417747	(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	I287.8	4
499	9787551417723	(精装绘本)鸵鸟哈利系列:鸵鸟哈利	浙江摄影出版社	2022	I287.8	4
500	9787549022946	(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	I287.8	4
501	9787551428361	(精装绘本)我爱小恐龙:谁让我是哥哥呢	浙江摄影出版社	2020	I287.8	4
502	9787558556609	(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	I287.8	4
503	9787558556616	(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	I287.8	4
504	9787558556630	(精装绘本)西游记故事儿童绘本:降服青牛怪	北方妇女儿童出版社	2023	I287.8	4
505	9787558556647	(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	I287.8	4
506	9787558556661	(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	I287.8	4
507	9787558545160	(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	I287.8	4
508	9787558545214	(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	I287.8	4
509	9787558550508	(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	I287.8	4
510	9787558556623	(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	I287.8	4
511	9787551418171	(精装绘本)小考拉的故事:彩虹的尽头	浙江摄影出版社	2023	I287.8	4
512	9787551418164	(精装绘本)小考拉的故事:稻草人的帽子	浙江摄影出版社	2022	I287.8	4
513	9787551418096	(精装绘本)小考拉的故事:我想飞	浙江摄影出版社	2023	I287.8	4
514	9787551418157	(精装绘本)小考拉的故事:夏天的龙卷风	浙江摄影出版社	2023	I287.8	4
515	9787551418126	(精装绘本)小考拉的故事:星星掉下来了	浙江摄影出版社	2023	I287.8	4
516	9787551418119	(精装绘本)小考拉的故事:找面包树	浙江摄影出版社	2023	I287.8	4
517	9787502084646	(精装绘本)写给未来的你:我当大人	应急管理出版社	2021	I287.8	4
518	9787502084691	(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	I287.8	4
519	9787502079253	(精装绘本)呀,好习惯生气了:不乱扔垃圾	应急管理出版社	2021	I287.8	4
520	9787502079215	(精装绘本)呀,好习惯生气了:吃饭不挑食	应急管理出版社	2021	I287.8	4
521	9787502079239	(精装绘本)呀,好习惯生气了:饭前要洗手	应急管理出版社	2021	I287.8	4
522	9787502079222	(精装绘本)呀,好习惯生气了:要按时刷牙	应急管理出版社	2021	I287.8	4
523	9787558558566	(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	I287.8	4

524	9787558558559	(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	I287.8	4
525	9787502063115	(精装绘本) 有声读物亮晶晶: 艾伦的故事	煤炭工业出版社	2022	I287.8	4
526	9787502063146	(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	I287.8	4
527	9787502063078	(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	I287.8	4
528	9787502062996	(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	I287.8	4
529	9787502063641	(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	I287.8	4
530	9787502063085	(精装绘本) 有声读物亮晶晶: 孤独的伊娃	煤炭工业出版社	2022	I287.8	4
531	9787502063047	(精装绘本) 有声读物亮晶晶: 基思的改变	煤炭工业出版社	2022	I287.8	4
532	9787502063634	(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	I287.8	4
533	9787502063092	(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	I287.8	4
534	9787502063030	(精装绘本) 有声读物亮晶晶: 瑞克的画布	煤炭工业出版社	2022	I287.8	4
535	9787502062989	(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	I287.8	4
536	9787502063023	(精装绘本) 有声读物亮晶晶: 小明星明迪	煤炭工业出版社	2022	I287.8	4
537	9787502063108	(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	I287.8	4
538	9787502063016	(精装绘本) 有声读物亮晶晶: 伊恩与提姆	煤炭工业出版社	2022	I287.8	4
539	9787502063009	(精装绘本) 有声读物亮晶晶: 勇敢的露西	煤炭工业出版社	2022	I287.8	4
540	9787502063061	(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	I287.8	4
541	9787502062965	(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	I287.8	4
542	9787502063627	(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	I287.8	4
543	9787502062972	(精装绘本) 有声读物亮晶晶: 尊重我愿意	煤炭工业出版社	2022	I287.8	4
544	9787502062941	(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	I287.8	4
545	9787502062958	(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	I287.8	4
546	9787545060966	(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	I287.8	4
547	9787531587927	(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	I287.8	4
548	9787531590972	(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	I287.8	4
549	9787531591016	(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	I287.8	4
550	9787531587972	(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	I287.8	4
551	9787531591023	(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	I287.8	4
552	9787531591030	(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	I287.8	4
553	9787531591047	(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	I287.8	4
554	9787531587996	(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	I287.8	4
555	9787531591054	(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	I287.8	4
556	9787531591061	(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	I287.8	4
557	9787531588016	(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	I287.8	4
558	9787501597796	(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	I287.8	4

559	9787501597819	(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	I287.8	4
560	9787501597765	(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	I287.8	4
561	9787501597772	(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	I287.8	4
562	9787501597826	(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	I287.8	4
563	9787501597789	(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	I287.8	4
564	9787501597802	(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	I287.8	4
565	9787501597710	(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	I287.8	4
566	9787501597659	(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	I287.8	4
567	9787501597673	(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	I287.8	4
568	9787501597703	(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	I287.8	4
569	9787501594931	(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	I287.8	4
570	9787501595075	(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	I287.8	4
571	9787501595082	(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	I287.8	4
572	9787501595099	(精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:想象力篇③·大猫和小鼠	知识出版社	2021	I287.8	4
573	9787501595105	(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	I287.8	4
574	9787501594948	(精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:想象力篇⑤·和星星说话	知识出版社	2021	I287.8	4
575	9787501595112	(精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:想象力篇⑥·长鱼的树	知识出版社	2021	I287.8	4
576	9787501595044	(精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:想象力篇⑦·蜗牛飞上天	知识出版社	2021	I287.8	4
577	9787501595136	(精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:想象力篇⑧·蝴蝶风筝	知识出版社	2021	I287.8	4
578	9787501595167	(精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:想象力篇⑨·小木马病了	知识出版社	2021	I287.8	4
579	9787501595051	(精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:心理篇·鹦鹉爱说话	知识出版社	2021	I287.8	4
580	9787501595228	(精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:心理篇·猫头鹰的夜晚	知识出版社	2021	I287.8	4
581	9787501595037	(精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:心理篇·去动物园喽	知识出版社	2021	I287.8	4
582	9787501595143	(精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:心理篇·跳龙门的小鲤鱼	知识出版社	2021	I287.8	4
583	9787501595211	(精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:心理篇·我敢唱歌了	知识出版社	2021	I287.8	4
584	9787501595174	(精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:心理篇·我是斑马迷	知识出版社	2021	I287.8	4
585	9787501595013	(精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:心理篇·像动物那样勇敢	知识出版社	2021	I287.8	4
586	9787501595129	(精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:心理篇·小蜥蜴是朋	知识出版社	2021	I287.8	4
587	9787501595068	(精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:心理篇·学当小姐姐	知识出版社	2021	I287.8	4
588	9787501595150	(精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:游戏篇·饼干七巧板	知识出版社	2021	I287.8	4
589	9787501595181	(精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:游戏篇·彩云当风筝	知识出版社	2021	I287.8	4
590	9787501594962	(精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:游戏篇·积木国	知识出版社	2021	I287.8	4
591	9787501595204	(精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:游戏篇·皮球真淘气	知识出版社	2021	I287.8	4
592	9787501594986	(精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:游戏篇·跳房子	知识出版社	2021	I287.8	4
593	9787501595198	(精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本:游戏篇·铁皮小火车	知识出版社	2021	I287.8	4

594	97875015949 93	(精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本: 游戏篇·我爱小玩具	知识出版社	202 1	I287.8	4
595	97875015949 55	(精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本: 游戏篇·小布老虎	知识出版社	202 1	I287.8	4
596	97875015950 06	(精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本: 游戏篇·雪天下灯笼	知识出版社	202 1	I287.8	4
597	97875015949 79	(精装绘本)中国娃娃快乐水墨绘本: 游戏篇·再见小布熊	知识出版社	202 1	I287.8	4
598	97875015950 20	(精装绘本)中国娃娃原创水墨绘本·心理篇: 谁生蛋宝宝	知识出版社	202 1	I287.8	4
599	97875585721 97	(精装绘本)做个会表达的孩子-我要清楚愉快地打招呼	北方妇女儿童出版社	202 3	I287.8	4
600	97875707044 46	(平装绘本)晴天小熊暖暖绘本: 都很了不起	安徽少年儿童出版社	202 4	I287.8	4
601	97875101644 46	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	202 0	I287.8	4
602	97875101676 45	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	202 0	I287.8	4
603	97875101676 76	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	202 1	I287.8	4
604	97875101644 60	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	202 0	I287.8	4
605	97875101678 74	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	202 0	I287.8	4
606	97875101677 06	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	202 1	I287.8	4
607	97875101676 90	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	202 1	I287.8	4
608	97875101677 13	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	202 1	I287.8	4
609	97875101677 37	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	202 1	I287.8	4
610	97875101676 83	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	202 1	I287.8	4
611	97875101676 69	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	202 1	I287.8	4
612	97875585291 08	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	202 3	I287.8	4
613	97875707045 07	晴天小熊暖暖绘本: 大人的理由, 小孩的理由(儿童绘本)	安徽少年儿童出版社	202 4	I287.8	4
614	97875707045 14	晴天小熊暖暖绘本: 快乐的下雨天(儿童绘本)	安徽少年儿童出版社	202 4	I287.8	4
615	97875707044 91	晴天小熊暖暖绘本: 每一次拐弯之后	安徽少年儿童出版社	202 4	I287.8	4
616	97875707044 84	晴天小熊暖暖绘本: 晴天小熊的印章	安徽少年儿童出版社	202 4	I287.8	4
617	97875707044 60	晴天小熊暖暖绘本: 甜蜜新世界(儿童绘本)	安徽少年儿童出版社	202 4	I287.8	4
618	97875707044 77	晴天小熊暖暖绘本: 跳跳节(儿童绘本)	安徽少年儿童出版社	202 4	I287.8	4
619	97875581217 77	西游记绘本故事: 宝林寺惊梦	吉林出版集团公司	201 8	I287.8	4
620	97875581217 46	西游记绘本故事: 宝象国救师	吉林出版集团公司	201 8	I287.8	4
621	97875581218 45	西游记绘本故事: 冰雪通天河	吉林出版集团公司	201 8	I287.8	4
622	97875581217 39	西游记绘本故事: 波月洞遇妖	吉林出版集团公司	201 8	I287.8	4
623	97875581218 21	西游记绘本故事: 大圣办三清	吉林出版集团公司	201 8	I287.8	4
624	97875581219 51	西游记绘本故事: 大圣斗三魔	吉林出版集团公司	201 8	I287.8	4
625	97875581216 61	西游记绘本故事: 高老庄收徒	吉林出版集团公司	201 8	I287.8	4
626	97875581217 15	西游记绘本故事: 观音救宝树	吉林出版集团公司	201 8	I287.8	4
627	97875581218 07	西游记绘本故事: 观音收红孩	吉林出版集团公司	201 8	I287.8	4
628	97875581216 54	西游记绘本故事: 黑风怪窃宝	吉林出版集团公司	201 8	I287.8	4

629	9787558121814	西游记绘本故事：黑水河擒妖	吉林出版集团公司	2018	I287.8	4
630	9787558121685	西游记绘本故事：流沙河收徒	吉林出版集团公司	2018	I287.8	4
631	9787558121579	西游记绘本故事：美猴王求道	吉林出版集团公司	2018	I287.8	4
632	9787558121760	西游记绘本故事：妙计赚国宝	吉林出版集团公司	2018	I287.8	4
633	9787558121982	西游记绘本故事：灭法国变法	吉林出版集团公司	2018	I287.8	4
634	9787558121869	西游记绘本故事：女儿国奇遇	吉林出版集团公司	2018	I287.8	4
635	9787558121937	西游记绘本故事：盘丝洞化斋	吉林出版集团公司	2018	I287.8	4
636	9787558121692	西游记绘本故事：巧计试禅心	吉林出版集团公司	2018	I287.8	4
637	9787558122033	西游记绘本故事：如来显佛法	吉林出版集团公司	2018	I287.8	4
638	9787558121722	西游记绘本故事：三打白骨精	吉林出版集团公司	2018	I287.8	4
639	9787558121913	西游记绘本故事：舍利塔藏妖	吉林出版集团公司	2018	I287.8	4
640	9787558121562	西游记绘本故事：石猴初问世	吉林出版集团公司	2018	I287.8	4
641	9787558121623	西游记绘本故事：孙悟空拜师	吉林出版集团公司	2018	I287.8	4
642	9787558121647	西游记绘本故事：贪僧谋袈裟	吉林出版集团公司	2018	I287.8	4
643	9787558121616	西游记绘本故事：唐三藏出关	吉林出版集团公司	2018	I287.8	4
644	9787558121975	西游记绘本故事：无底洞降妖	吉林出版集团公司	2018	I287.8	4
645	9787558121920	西游记绘本故事：误入小西天	吉林出版集团公司	2018	I287.8	4
646	9787558122026	西游记绘本故事：犀牛怪伏诛	吉林出版集团公司	2018	I287.8	4
647	9787558121678	西游记绘本故事：险走黄风岭	吉林出版集团公司	2018	I287.8	4
648	9787558121944	西游记绘本故事：勇闯狮驼岭	吉林出版集团公司	2018	I287.8	4
649	9787558121890	西游记绘本故事：遇阻火焰山	吉林出版集团公司	2018	I287.8	4
650	9787558121791	西游记绘本故事：真火烧大圣	吉林出版集团公司	2018	I287.8	4
651	9787558121852	西游记绘本故事：竹篮擒水怪	吉林出版集团公司	2018	I287.8	4
652	9787510164675	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	I287.8	4
653	9787531587934	中国神话绘本故事-大禹治水	辽宁少年儿童出版社	2021	I287.8	4
654	9787549424900	壮族神话传说少儿绘本：百鸟衣(彩图)	广西美术出版社	2022	I287.8	4
655	9787549424931	壮族神话传说少儿绘本：一幅壮锦(彩图)	广西美术出版社	2022	I287.8	4
656	9787549424955	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	I287.8	4
657	9787559312709	(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	I287.7	4
658	9787559312549	(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	I287.7	4
659	9787559312617	(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	I287.7	4
660	9787570115624	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	I287.7	4
661	9787570115624	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	I287.7	4
662	9787570115624	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	I287.7	4
663	9787570115624	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	I287.7	4

664	97875701156 24	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	202 1	I287.7	4
665	97875593125 32	蒲公英原创童话绘本馆：小松鼠的朋友	黑龙江美术出版社	202 0	I287.7	4
666	97875593546 00	百年绘本典藏：绒布小兔	黑龙江美术出版社	201 9	I	4
667	97875585275 48	种子去旅行：等“出租车”的苍耳(彩绘本)	北方妇女儿童	201 9	I	4
668	97875585275 55	种子去旅行：等风来(彩绘本)	北方妇女儿童	201 9	I	4
669	97875585275 62	种子去旅行：柳絮公主的毕业典礼(彩绘本)	北方妇女儿童	201 9	I	4
670	97875585275 79	种子去旅行：请你吃掉我(彩绘本)	北方妇女儿童	201 9	I	4
671	97875020597 67	(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	202 0	H319.4:I287.8	4
672	97875570054 67	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	202 0	H319.4:I287.8	4
673	97875570055 04	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	202 0	H319.4:I287.8	4
674	97875570054 81	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	202 0	H319.4:I287.8	4
675	97875570054 74	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	202 0	H319.4:I287.8	4
汇总						

教室及睡房教育设备

序号	产品名称	规格	技术指标	单位	数量	参考图片
1	5匹空调		1、能效等级: ≥2级能效; 2、额定电压/频率:380V/50Hz; 3、制冷量≥12010W; 4、制冷功率:≥4000W; 5、制热量:≥13200W; 6、制热功率:≥4080W; 7、电辅热功率:≥3200W; 8、循环风量:≥2050m/h;	台	12	
2	教师办公桌(单人位)	120×60cm×75cm	1、规格: 120×70cm×75cm 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	12	
3	教师办公椅	网布	1、面料: 优质网布蒙包 2、海绵: 高泡定型海绵 3、底盘: 前置式地盘, 气压升降; 4、拷贝扶手: 进口聚丙烯注塑成型背壳扶手; 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	12	
4	办公电脑(教师机)		1、机箱: 考虑到桌面空间占用小, 要求机箱容量≤8L, 方便使用 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; 3、内存: 配置内存≥8GB DDR4, 可扩展到32GB DDR4内存 4、显卡: 集成显卡 5、硬盘: 配置≥256GB SSD硬盘, 支持扩展1T机械硬盘 6、机箱后置接口: ≥6个USB2.0、≥2个USB3.2 Gen1、≥1个PS/2接口、≥3个音频接口、≥1个HDMI、≥1个DP、≥1个VGA、1	台	12	

			<p>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DVDRW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（提供互认证明复印件）</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（提供互认证证书复印件）</p> <p>显示器：</p> <p>14、搭配≥23.8英寸显示屏幕，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> <p>17、为保护教师、学生视力健康，硬件具备硬件低蓝光，获得TUV硬件低蓝光认证； （提供权威检测机构所出具的检测报告复印件或扫描件或认证证书复印件或扫描件并加盖厂家公章）</p> <p>18、为保护教师、学生视力健康，硬件具备无频闪，获得TUV无频闪认证； （提供权威检测机构所出具的检测报告复印件或扫描件或认证证书复印件或扫描件并加盖厂家公章）</p> <p>19、为保证兼容性，显示器与教学主机保持同一品牌。</p> <p>安全认证：</p> <p>20、为保障用户信息安全，需制造商具有信息安全服务资质（CCRC），包括安全集成、安全运维、应急处理，提供证明材料复印件或扫描件并加盖制造商鲜章。</p> <p>21、需制造商具有ISO 27701隐私</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>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。提供证书复印件或扫描件并加盖厂家鲜章。</p> <p>22、为满足用户数据托付管理能力、存储能力及信息安全能力，制造商需通过GB/T36073-2018数据管理能力成熟度（DCMM）评估，满足教学环境数据的安全性，提供证明材料复印件或扫描件并加盖制造商鲜章。</p> <p>23、为保障产品管理服务连续性不受影响，制造商通过 ISO22301 业务连续性管理体系认证，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。提供证书复印件或扫描件并加盖厂家鲜章，</p> <p>24、为提供用户良好稳定的软件使用体验，制造商根据市场需求持续进行软件开发、更新、维护，需具有一定的软件能力成熟度，需出具 CMMI5级及以上证书；并通过 SPCA评估5级及以上认证。提供证书复印件或扫描件并加盖厂家鲜章。</p>			
5	彩色打印机		<p>1、最大处理幅面A4，涵盖功能打印/复印/扫描</p> <p>2、一体式墨盒：耗材容量黑色：7500页，彩色：6000页</p> <p>3、黑白打印速度默认：10.5ipm，经济：33ppm</p> <p>4、彩色打印速度默认：5ipm，经济：15ppm</p> <p>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）</p> <p>6、连续复印1-99页</p> <p>7、缩放范围25-400%（自适应）</p> <p>8、复印其它性能复印模式：彩色/黑白</p> <p>9、接口类型USB2.0，IEEE802.11b/g/n</p> <p>10、电源电压AC 220-240V，50/60Hz</p>	台	12	
汇总						

注：本次招标文件中所列明或推荐的型号、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。供应商可提出标准、商标或其他型号，并逐项做出说明，但供应商须保证这些型号要实质上等于或优于参考型号及其技术参数性能（配置）要求，以满足采购需求。同时提供技术规格偏离表。参数要求必须符合国家强制性标准，否则视为不满足招标文件要求。

第二节 商务要求

一、交货期及交货地点

交货期:签订合同后 30 日历天内完工并完成供货、安装、调试并交付使用。

交货地点:采购人指定地点

二、验收标准、规范

验收标准:

- 1.验收按照国家标准及行业标准要求执行。
- 2.产品的验收以双方最后确认的验收报告为依据。满足所有功能要求、无异常现象，即最终认为合格。

三、售后服务

服务响应要求：中标供应商应保证 7×24 小时客户服务热线，采购人可随时通过电话咨询出现的问题；需要进行远程协助处理问题的，中标供应商远程协助的响应时间需要在 2 小时之内；需要工程师上门解决问题的情况下，中标供应商须在接到通知后 24 小时内能到达现场处理。（售后服务细则在合同中制定）。

四、质保期：整体质保3年，以后终身维护。国家或行业对质保期年限有更长要求的，从其要求执行。

五、付款方式：设备到货安装调试并验收合格后三年内付清。

六、履约保证金：无

七、投标有效期

90 个日历天。

八、其他要求

1 . 供应商提供的所有材料（包括投标文件全部内容）要求内容真实有效。在评审过程以及中标后实施过程中，如发现供应商提供弄虚作假的资料，将取消供应商的投标资格或中标资格，并没收投标保证金（如有）。技术参数核心功能中标后五个工作日内，甲方有权要求进行功能性验证测试，对于虚假应标者将取消供应商的中标资格，给采购人造成损失的，供应商应当予以赔偿并承担相应的法律责任。供应商提供书面承诺函，由法定代表人签章并加盖供应商公章，不提供或不按要求提供视为无效投标。

2. 其它未尽事宜，由采购人与中标供应商在签订合同时商定。

3. 采购清单表中未能详细说明或未说明到的部分，请供应商自行结合本项目特点，以满足采购人采购需求。

4. 采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切 法律责任和费用。供应商提供书面承诺函，由法定代表人签章并加盖供应商公章，不提供或不按要求提供视为无效投标。

5. 供应商需承诺中标后所供应的所有图书绘本均为正规出版社出版、拥有合法来源及版权的正版图书绘本。如提供盗版图书绘本，取消中标资格，并自行承担可能涉及的行政处罚、侵权赔偿等全部法律后果。供应商提供书面承诺函，由法定代表人签章并加盖供应商公章，不提供或不按要求提供视为无效投标。

6. 供应商的报价包含产品费用、安装调试费用、运输费用、验收费用、培训费用、保险费用、人工费用、售后服务费用、税费等，本项目的报价包含完成本项目所需的一切费用，即总价包干（采购人除支付成交价以外不再支付任何费用）。供应商提供书面承诺函，由法定代表人签章并加盖供应商公章，不提供或不按要求提供视为无效投标。

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	商务符合性				
二、无效标检查						

3	技术符合性	技术符合性：采购清单及技术参数带★条款				
3	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 1	供应商 2	供应商 3	供应商 4
--------	-------	-------	-------	-------	-------

评分项	分值标准				
价格分 30.00（分）	投标报价得分 = (评标基准价 / 有效投标报价) × 价格权值 × 100 如果通过符合性审查的供应商的投标报价明显低于其他供应商，评标委员会可以要求其在规定时间内提交相应的证明材料，如果不能提供视为无效投标。	0.0-30.0 分			
技术分 30.00（分）	产品偏离程度评价 所投产品技术参数完全满足采购文件技术要求的得 20 分；与采购文件“▲”技术要求存在负偏离的，扣减 1 分/条，与采购文件“非▲”技术要求存在负偏离的，扣减 1 分/条，以此类推，最多扣10 分。	0.0-20.0 分			

	<p>整体方案评价</p> <p>根据供应商提供针对本项目的整体实施方案，包括但不限于供货方案、安装调试方案、售后服务方案、应急方案等进行打分。</p> <p>1. 方案全面具体，理解透彻，描述准确，方案整体科学合理、针对性强、可操作性强的得 5~0.1 分；</p> <p>2. 方案较为全面，理解较为透彻，描述比较准确，方案整体较合理、针对性较强、可操作性较强的得 3~0.1 分；</p> <p>3. 方案基本全面，有基本理解，描述具体，方案基本合理、针对性一般、可操作性一般的得 2~0.1 分；不提供不得分。</p>	0.0-10.0分				
<p>商务分</p> <p>40.00（分）</p>	<p>主要电子设备评价</p> <p>1. 交互式大屏生产厂家同时具有QC080000有害物质过程管理体系认证、GB/T31950企业诚信管理体系认证、SA8000社会责任管理体系认证的，全提供得3分、缺少不得分（提供证书复印件并加盖生产厂家公章）。</p> <p>2. 交互式大屏生产厂家同时具有信息技术服务运行维护ITSS证书、ICP增值电信业务经营许可证、ISO20000信息技术服务管理体系认证，全提供得3分、缺少不得分（提供证书复印件并加盖生产厂家公章）。</p> <p>3. 交互式大屏生产厂家同时具有ISO27001信息安全管理体系认证证书、ISO27017云服务信息安全管理体系认证证书、全提供得4分，缺少不得分（提供证书复印件并加盖生产厂家公章）</p> <p>4. 交互式大屏生产厂家符合“无频闪效应”和“无蓝光危险”的要求，提供认证机构出具的检测报告，提供得2分，不提供不得分（提供检测报告复印件并加盖生产厂家公章）</p>	0.0-12.0分				

	主要电子设备评价 1. 所投设备制造商需通过ISO27001信息安全管理体系认证。提供证书复印件并加盖厂家鲜章，得2分，不提供不得分。 2. 所投产品研发商通过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。 3. 所投设备制造商通过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。	0.0-6.0分				
	供应商类似业绩 提供类似不低于中标金额200万，教学设备设施采购中标通知书或者采购合同，每提供一个得2分，共计6分。	0.0-6.0分				
	售后服务 售后服务时间承诺：承诺主要电子设备报故障到维护处理响应时间12小时内的得8分；24小时内的得6分；48小时内的得4分。提供承诺书及厂家授权委托书佐证。	0.0-8.0分				
	培训承诺 承诺所有设备设施安排安装调试人员对采购单位进行培训且培训人员不低于2人，每多提供一人加2分。最多8分	0.0-8.0分				
得分	105.00分					

评标专家（签字）：

评分细则

评分项及分值	供应商名称	供应商 1	供应商 2	供应商 3	供应商 4
--------	-------	----------	----------	----------	----------

评分项	分值标准				
<p style="text-align: center;">价格分 30.00（分）</p>	<p>投标报价得分 = (评标基准价 / 有效投标报价) × 价格权值 × 100</p> <p>如果通过符合性审查的供应商的投标报价明显低于其他供应商，评标委员会可以要求其在规定时间内提交相应的证明材料，如果不能提供视为无效投标。</p>	0.0-30.0 分			
<p style="text-align: center;">技术分 30.00（分）</p>	<p>产品偏离程度评价</p> <p>所投产品技术参数完全满足采购文件技术要求的得 20 分；与采购文件“▲”技术要求存在负偏离的，扣减 1 分/条，与采购文件“非▲”技术要求存在负偏离的，扣减 1 分/条，以此类推，最多扣10 分。</p>	0.0-20.0 分			

	<p>整体方案评价</p> <p>根据供应商提供针对本项目的整体实施方案，包括但不限于供货方案、安装调试方案、售后服务方案、应急方案等进行打分。</p> <p>1. 方案全面具体，理解透彻，描述准确，方案整体科学合理、针对性强、可操作性强的得 5~0.1 分；</p> <p>2. 方案较为全面，理解较为透彻，描述比较准确，方案整体较合理、针对性较强、可操作性较强的得 3~0.1 分；</p> <p>3. 方案基本全面，有基本理解，描述具体，方案基本合理、针对性一般、可操作性一般的得 2~0.1 分；不提供不得分。</p>	0.0-10.0分				
<p>商务分</p> <p>40.00（分）</p>	<p>主要电子设备评价</p> <p>1. 交互式大屏生产厂家同时具有QC080000有害物质过程管理体系认证、GB/T31950企业诚信管理体系认证、SA8000社会责任管理体系认证的，全提供得3分、缺少不得分（提供证书复印件并加盖生产厂家公章）。</p> <p>2. 交互式大屏生产厂家同时具有信息技术服务运行维护ITSS证书、ICP增值电信业务经营许可证、ISO20000信息技术服务管理体系认证，全提供得3分、缺少不得分（提供证书复印件并加盖生产厂家公章）。</p> <p>3. 交互式大屏生产厂家同时具有ISO27001信息安全管理体系认证证书、ISO27017云服务信息安全管理体系认证证书、全提供得4分，缺少不得分（提供证书复印件并加盖生产厂家公章）</p> <p>4. 交互式大屏生产厂家符合“无频闪效应”和“无蓝光危险”的要求，提供认证机构出具的检测报告，提供得2分，不提供不得分（提供检测报告复印件并加盖生产厂家公章）</p>	0.0-12.0分				

	主要电子设备评价 1. 所投设备制造商需通过ISO27001信息安全管理体系认证。提供证书复印件并加盖厂家鲜章，得2分，不提供不得分。 2. 所投产品研发商通过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。 3. 所投设备制造商通过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。	0.0-6.0分				
	供应商类似业绩 提供类似不低于中标金额200万，教学设备设施采购中标通知书或者采购合同，每提供一个得2分，共计6分。	0.0-6.0分				
	售后服务 售后服务时间承诺：承诺主要电子设备报故障到维护处理响应时间12小时内的得8分；24小时内的得6分；48小时内的得4分。提供承诺书及厂家授权委托书佐证。	0.0-8.0分				
	培训承诺 承诺所有设备设施安排安装调试人员对采购单位进行培训且培训人员不低于2人，每多提供一人加2分。最多8分	0.0-8.0分				
得分	105.00分					

评标专家（签字）：

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% 价格扣除后报价 (元)	评标 基 准 价 (元)	价格 分值	得分
1	小微企业					
2	非中小企业					
3						

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。

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. 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、机器码信息等均异常一致的，视为无效标；
14. 经查重分析，不同投标人的电子投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异的，视为无效标；
15. 经查重分析，电子投标文件载明的项目管理员为同一人的，视为无效标。
16. （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 交纳投标保证金

本项目不需要交纳保证金

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,按照规定的时间内完成在线递交投标(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备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：

项目编号：

评审地点：黔东南州公共资源交易中心开标室

2025.X.X

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	具有独立承担民事责任的能力： 提供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：提供经会计师事务所审计的 2023 或 2024 年度财务审计报告或提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函；				
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承诺函（供应商自行承诺）；				

4	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2024 年至今任意三个月的完税证明及社保缴纳的证明材料或提供具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函				
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：提供参加本次采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（供应商自行承诺）；				
6	法律、行政法规规定的其他条件：供应商须承诺：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。				
7	投标供应商须具备有效的经年检合格的《中华人民共和国出版物经营许可证》				
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；不低于成本报价，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://ggzyjyzx.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

中标供应商在领取中标通知书时向招标代理机构一次性交纳成交服务费（中标服务费参照贵州省物价局和贵州省住房和城乡建设厅关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知(黔价房〔2011〕69号)）。

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。

三、 户 名：贵州皓奕项目管理有限公司

账 号：23-615001040007341

开户行：中国农业银行凯里迎宾路支行

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。

第十一节 退还投标保证金

一、退还时间、方式

采购代理机构自中标通知书发出之日起 2 个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人的投标保证金。具体由采购代理机构在中心系统自行发起投标保证金退还，中心人员核验通过后，在规定时间内完成退还。

二、提交资料

中标供应商退保证金时，须将已签订的政府采购合同逐页扫描制成一个 PDF 文件上传；未中标供应商无须提交资料。

三、发生下列情况之一的，投标保证金将不予退还：

1. 供应商有《中华人民共和国政府采购法》第七十七条所列行为的；
2. 开标后在投标有效期内，供应商撤回响应文件的；

3. 中标或成交后，无正当理由，拒不与采购人签订合同的；
4. 法律法规及采购文件规定的其他情形。

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 小微型企业

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 或其委托代理人 （签章）		法定代表人 或其委托代理人 （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等材料等。

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. 履行合同的时间、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. 解决争议的方法

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

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

<p>第二节 第 19.2 款</p>	<p>解决争议的方法</p>	<p>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：</p> <p>(1) 向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____；</p> <p>(2) 向_____人民法院起诉。</p>
<p>第二节 第 23.1 款</p>	<p>其他专用条款</p>	

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

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

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 货物 名称	品牌、型号、规 格	技术参数	单 价 (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	

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	采购货物名称	品牌、型号、规格	技术参数（项目特征描述）	单价（元）	数量（工程量）	总价（元）	备注
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：							

供应商还应提供以下附件（如有）：

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。

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

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

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：

序号	产品名称	数量	品牌型号及主要技术参数	生产厂商及产地	备注

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：

(三) 技术材料

1. 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

交货期及交货地点.....

(二) 验收标准、规范

验收标准.....

(三) 售后服务

售后服务.....

(四) 质保期

质保期.....

(五) 付款方式

付款方式.....

(六) 履约保证金

履约保证金.....

(七) 投标有效期

投标有效期.....

(八) 其他要求

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			
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。

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/ 兼职	常住地	资格证明（附复印件）			
						证书名称	级别	证号	专业
管 理 人 员									
技 术 人 员									
其 他 人 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	采购数量	单价	合同金额 (万元)	合同签订日期	验收日期	联系人及联系电话

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：

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产品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