

## 第三章 采购人需求书

### 一、项目基本情况

项目编号：HNHS-2023-064；

项目名称：鲁能、富力、迈嘉小区配套幼儿园设备设施采购项目；

采购方式：竞争性磋商；

资金来源：财政资金

预算金额：2990187.00 元；其中 A 包（鲁能小区配套幼儿园设备设施）：1193711.00 元；B 包（富力小区配套幼儿园设备设施）：1197160.00 元；C 包（迈嘉小区配套幼儿园设备设施）：599316.00 元。

### 二、标包清单及技术参数、商务要求

#### A 包（鲁能小区配套幼儿园设备设施）

##### （一）、售后服务等要求

- 1、交货期(交付期)：合同签订后 30 天内交付使用。
- 2、本项目整体提供不少于 2 年的免费维护，设备按原厂标准提供维护。投标产品质量保证期不少于 2 年（自项目验收合格之日起算）。产品质量保证期内，如出现人为及不可抗力因素(如雷击等)造成的质量问题，乙方不负责免费维修，保修期内，所有设备维修服务均为上门服务，由此产生的费用均不再收取。
- 3、提供 7×24 小时技术支持和服务，24 小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，48 小时内到达指定现场，并保证系统停运不超过 48 小时。
- 4、培训：中标供应商必须负责对供应设备的安装调试、操作运行、使用、维护、故障排除和修理、结构原理等方面提供培训，提供相应培训资料，并承担因此产生的费用。

##### （二）、其他

- 1、投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投产品的资质证书等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。
- 2、现场踏勘：本项目招标采购单位不组织现场踏勘，供应商认为有必要，可以自行前去踏勘了解现场概况，现场踏勘所发生的一切费用由投标人自己承担。

3、所投所有产品不得有侵犯他人知识产权、专利权等侵权情形，如有涉及到侵权内容，责任由中标人负责。

4、为避免出现投标人为达到中标目的而刻意削价竞争，可能影响产品质量或者不能诚信履约；当投标人报价低于预算金额的 90%(含)，则签订合同时采购人有权要求投标人提供中标金额的 10%作为履约保证金，并且合同不再设定预付款项。

A 包（鲁能小区配套幼儿园设备设施）					
序号	名称	规格参数	单位	数量	备注
<b>（一）班级设备</b>					
1	桌子	<p>产品介绍：</p> <p>1. 全实木打造，无任何人造板，健康环保；</p> <p>2. 每一处边角都打磨圆滑，避免不经意间的磕碰受伤，全面保护孩纸健康；</p> <p>3. 三角加固，预防木材变形，加固面板，提供使用寿命；</p> <p>4. 加粗实木厚实桌腿，承重更好；</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 尺寸：120*60*52cm±2cm</p> <p>2. 材质：橡木，环保漆面</p> <p>★依据 GB28007-2011 标准，提供第三方机构出具的检测报告并加盖制造商章。</p>	张	35	
2	椅子	<p>产品介绍：</p> <p>1. 全实木制作，安全无异味，自然环保；</p> <p>2. 加厚实木面板，不变形、不开裂，自然环保；</p> <p>3. 椅子边角打磨圆润，有效防止磕碰伤害；</p> <p>4. 全实木椅腿，厚实稳重，超强承重；</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 尺寸：53*31*31*28cm±2cm</p> <p>2. 材质：橡木，环保漆面</p> <p>★依据 GB28007-2011 标准，提供第三方机构出具的检测报告并加盖制造商章。</p>	张	180	
3	玩具柜及储藏柜	<p>6 格柜有背板</p> <p>产品介绍：</p> <p>1. 圆润边角：边角多次打磨而成，触感圆润顺滑，防止磕碰；</p> <p>2. 加厚设计：优选木材，材质厚实，不易损坏；</p> <p>3. 简易螺丝：采用简单的安装方式，配件齐全，安装轻松；</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 尺寸：120cm*80cm*30cm±2cm</p> <p>2. 材质：实木樟松木</p> <p>3. 颜色：原木色</p> <p>★依据 GB28007-2011 标准，提供第三方机构出具的检测报告并加盖制造商章。</p>	个	60	

4	区域柜 (镂空)	四层五格柜无背板 尺寸：120cm*80cm*30cm±2cm 材质：实木樟松木 颜色：原木色	个	24	
5	移动书架	1. 尺寸：120*103*36cm±2cm 2. 层高：6层 3. 材质：松木，尼龙万向脚轮	个	18	
6	书包柜 鞋柜一体	尺寸：120*30*120cm±2cm 材质：橡木	个	18	
7	紫外线 消毒灯	灯架长度：46cm±2cm 灯管长度：45cm±2cm 材质：石英灯管 功率：15W 光源类型：紫外线光源 功能：360° 无死角消毒、杀菌、除螨	条	40	
8	衣帽柜	尺寸：120*40*110cm±2cm 材质：枫木	个	12	
9	水杯	无盖水杯 容量：240ml±2ml 高度：7cm±0.2cm 直径：7cm±0.2cm 材质：304 食品级不锈钢	个	180	
10	65寸交互智能平板	1. 整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于10mm 或者倒圆弧长不小于15mm； 2. 整机屏幕采用65英寸超高清LED液晶显示屏，屏幕分辨率不低于3840*2160； 3. 显示比例16:9，可视角度≥178°；支持UHD高清点对点显示； 4. 屏幕显示灰度分辨等级达到256灰阶以上； 5. 整机采用AG防眩光玻璃，玻璃厚度不超过4mm，具备防眩光效果，表面书写硬度≥7H； 6. 整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度LB）符合IEC62471标准，LB限值范围≤0.55； 7. 前置接口：USB3.0*2；Type-c*1；侧置接口：HDMI IN*1，Audio out*1，touch USB*1，RS232*1； 9. 整机天线采用有线设计，同时能避免天线被遮挡或者损坏，而影响性能； 10. ★整机摄像头可拍摄照片像素≥800W；（提供具有CNAS标识的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章） 11. 摄像头内置麦克风，4阵列数字MIC； 12. 支持外接信号输入时自动唤醒功能，整机处于关机上电情况下，外部接入HDMI信号自动唤醒整机并开机，无需人为操作；断开外接信号源整机自动跳转到原有信号源通道；	台	6	

		<p>14. ★整机悬浮菜单模块，可快速调用计算器、日历等小工具，可通过三指操控悬浮的位置、通过物理按键可待机及待机唤醒。支持输入源选择，截屏、下拉等功能（提供具有 CNAS 标识的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>15. 整机内置 2.0 声道音箱，喇叭功率<math>\geq 2 \times 15W</math>；</p> <p>16. 主板采用 H310 芯片组，搭载 Intel 酷睿系列 i5 CPU；内存：4GB DDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘</p> <p>17. 搭配移动支架</p>			
11	86 寸交互智能平板	<p>一、整机参数部分：</p> <p>1. 整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射；防潮耐盐雾蚀锈，适应多种教学环境。</p> <p>★2. 嵌入式系统版本不低于 Android 11，内存<math>\geq 2GB</math>，存储空间<math>\geq 8GB</math>，以保证教学稳定性（提供具有 CNAS 标识的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>3. 前置物理按键可实现常用的开关机、音量调节等功能，其数量不少于 5 个；并带有中文标识或简易标识，方便快速识别使用。</p> <p>4. 支持屏幕下降：可通过软件快捷键或手势等方式实现屏幕显示画面下降，并可进行触控，以适应不同教师身高；</p> <p>★5. 屏体表面采用防眩光钢化玻璃保护，钢化玻璃表面硬度<math>\geq 9H</math>。（提供具有 CNAS 标识的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>6. 前置 USB 接口支持 Android 系统、Windows 系统读取外接移动存储设备。</p> <p>7. Wi-Fi 制式支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac；</p> <p>★8. 整机支持蓝牙 Bluetooth 4.2 标准，工作距离不低于 12 米。（提供具有 CNAS 标识的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>二、屏体参数要求：</p> <p>1. 屏体显示尺寸不小于 86 英寸，图像分辨率：<math>\geq 3840 \times 2160</math>，显示比例：16:9。</p> <p>2. 采用红外触控方式，支持 Windows 系统中进行 20 点或以上触控。</p> <p>3. 整机支持色彩高色域，包含色域值<math>\geq NTSC 150\%</math>，液晶屏的色彩度 24bit 真彩。（提供具有 CNAS 标识的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>4. 护眼模式下，显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。</p> <p>★5. 支持护眼模式模式，并可通过触摸菜单按键启用护眼模式，减率蓝光，同时具有防光感染功能。（提供具有 CNAS 标识的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>三、其他功能要求：</p> <p>1. 整机内置非独立摄像头，实现课堂场景及授课过程的音视频录制；可拍摄<math>\geq 1300</math>万像素数的照片，摄像头视场角<math>\geq 120</math>度。（提供具有 CNAS 标识的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>★2. 整机摄像头支持环境感光功能，能快速感应自动调节屏幕亮度，达到不同光照度下最佳显示效果，此功能可开启或关闭（提供具有</p>	台	1	

		<p>CNAS 标识的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>3. 支持一键三合一，通过前置面板物理按键一键启动关闭产品、内置电脑、节能等，具有供电保护功能。（提供具有 CNAS 标识的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>4. 整机支持扫码远程或登录账号。</p> <p>★5. 内置发声扬声器，位于边框下方，整机扬声器双声道，功率不低于 30W。（提供具有 CNAS 标识的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>★6. 整机智能录制功能，软件能够实现智能录制微视频和课堂内容，保存到本机上并可一键上传云教师空间。（提供具有 CNAS 标识的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>7. 整机处于非内置 PC 通道下，支持调用屏幕快捷键一键回到 PC 通道。</p> <p>四、PC 模块要求：</p> <p>1. 采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块。</p> <p>2. CPU：主板采用 H410 或 H510 芯片组，搭载 Intel 酷睿系列 i5CPU；内存：8GB DDR4 笔记本内存。</p> <p>3. 存储空间：256GB SSD 固态硬盘。</p> <p>4. 和整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps。</p> <p>★须由厂家提供参数确认函并加盖厂家公章。</p> <p>18. 搭配移动支架</p>			
12	钢琴	<p>1, 铁板:采用真空铸造铁板工艺，音色纯正。</p> <p>2. 音板:采用白松制作的加强型实木音板，上下两层白松实木木皮加强音板的抗拉张力，使音板在任何环境下都能保持稳定状态，不会变形和开裂，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。</p> <p>3. 琴弦:采用 Roslau 的防锈钢线，音色纯净，音准稳定。</p> <p>4. 弦码:采用色木多层板制作，音频振动响应精确，迅速。</p> <p>5. 弦椎:采用优质羊毛并应用传统工艺制作的弦椎，音色圆润通畅。</p> <p>6. 琴键:采用实木复合键盘，采用亚光黑键，色泽和质感如同乌木，键皮采用赛璐珞塑料，键盘表面硬度为 2H 以上。</p> <p>7. 脚轮:采用双轮脚轮，具有转到灵活，推行顺畅，噪音低的特点。</p> <p>8. 脚踏:金属铸造，踏脚负荷为 3.5kg 左右。</p> <p>9. 外壳涂饰:采用国内名牌的不饱和树脂环保漆，并应用静电喷涂，令漆面光亮平整。</p> <p>10. 背柱:采用五背柱设计，保证了弦列振动的边界条件而且相应提高了钢琴总装配精度。</p> <p>11. 气候适应性:钢琴在生产过程中进入干燥气候模拟处理并在出仓后进行二次精细整理，使产品适应北方气候，在寒冷干燥的环境下均处理稳定状态。</p> <p>12. 击弦机:引进雷诺工艺技术制造的击弦机，采用举木和呢毡，保证极高的灵敏度及耐冷热性，弦椎击弦距离不少于 43mm. 弦椎无晃动，制音效果好，平音头钻密度为 0.16-0.22mm, 三角钻密度为 0.25mm-0.30mm 色泽均匀一致，无分层，调整到位后，制音头离弦，贴弦一致，动作整齐，有效。</p>	台	5	

		<p>13. 顶杆:采用高强度材质,不易磨损变形,保证了产品的使用寿命。</p> <p>14. 干燥处理:木制作经过两年以上自然风干,再根据不同的部件采用不同的烘干方式释放木材的内应力,呢毡经过防潮,防霉,防蛀处理。</p> <p>★15. 荣誉证书:荣获中国绿色环保产品,中国著名品牌,中国名优产品,全国消费者放心满章企业,中国质量监督合格红榜单位中国绿色节能环保产品,3.15 质量服务双达标企业,央视 CCTV 上榜品牌,荣获国家轻工业乐器质量监督检测中心认证,颁发质量检测报告,已通过 IS4001:2004 环境管理体系,ISO9001:2008 质量管理体系,OHSAS18001:2007 职业健康安全标准全部条款</p> <p>16. 尺寸规格:1520*1210*620mm±20mm</p>			
13	睡床	<p>1. 尺寸: 138*60*24cm±2cm</p> <p>2. 材质: PP 环保材质</p> <p>3. 颜色: 七色可选(绿、青、黄、紫、蓝、红、橙)</p> <p>★依据 GB28007-2011 标准,提供第三方机构出具的检测报告并加盖制造商章</p>	张	200	
14	床拖	<p>1. 规格: 135cm*60cm±2cm 可调至 1550-80 厘米内</p> <p>2. 360° 万向轮, 双轮带刹车托架</p>	个	40	
15	黑板	<p>产品介绍:</p> <p>1. 边框防撞包边: 保护宝宝玩乐学习时的安全</p> <p>2. 高度可调节: 多年龄段小孩都适用</p> <p>3. 自由移动: 360 度旋转滚轮, 使用时关上脚刹, 支架不再移动;</p> <p>4. 可调节旋钮: 大旋钮控制板面翻转, 小旋钮可控制板面高度;</p> <p>5. 可移动笔拖: 放文具更方便, 移动灵活;</p> <p>6. 可移动挂钩: 可悬挂在墙上;</p> <p>规格参数:</p> <p>1. 尺寸: 90*60cm±2cm</p> <p>2. 颜色: 单面绿板</p> <p>3. 板层: 三层复合抗压结构</p> <p>4. 材质: 镀锌板、瓦楞板</p>	台	7	
16	主题板块	<p>1. 尺寸: 120*80cm±2cm</p> <p>2. 边框厚度: 15mm</p> <p>3. 板层厚度: 9.4mm</p> <p>4. 特性: 防潮耐磨、不变形、经久耐用</p> <p>5. 材质: 松木边框+双层软木+KT 板芯板</p>	块	50	
17	娃娃家	<p>产品介绍;</p> <p>1. 多功能儿童厨房玩具,让宝宝体验真实场景,享受厨房乐趣;</p> <p>2. 边学边玩,童趣扮演,体验烹饪乐趣;</p> <p>3. 摆脱电子产品诱惑,提高宝宝对生活的认知能力,树立正确生活观;</p> <p>4. 打开灶台开关时,会发生“咔咔”的声音;</p> <p>5. 厨房设计仿真壁挂式电话机,有趣互动;</p> <p>6. 水龙头配置两个旋转开关;</p> <p>7. 用手按压杯子饮水机发出音效;</p> <p>8. 配两盏移动光源,想粘哪里都可以;</p> <p>9. 超大储物空间,玩耍收纳两不误;</p>	套	6	

		<p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 尺寸: 82.5cm*29.5cm*92cm±2cm</li> <li>2. 材质: 实木压板</li> <li>3 配置: 仿真电话、微波炉、饮水机、水龙头、移动灯光、烤箱、围裙放置处;</li> <li>4. 厨房配件: 水杯、围裙、厨师帽、手套、抹布、煮锅、平底锅、漏勺、锅铲、汤勺各 1 个</li> </ol>			
18	仿真食物	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 规格: 满汉全席 79 件套</li> <li>2. 材质: ABS 安全材质</li> </ol>	套	24	
19	拼插玩具 1	<p>产品介绍</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用优质环保材料, 无毒, 无味, 表面光滑, 易搭配上手;</li> <li>2. 数量、样式多, 随意搭建各种形状无压力;</li> <li>3. 孩子对鲜艳的颜色和敏感, 色泽鲜艳产品能够提高对私色彩的辨别和认识;</li> <li>4. 精心设计, 表面光滑, 体积小重量轻, 方便孩子玩耍, 更好发挥孩子的想象力和创造力;</li> </ol> <p>技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 产品规格: 25. cm*1. 8Cm±1cm</li> <li>2. 产品材质: 优质环保 PP 材质</li> <li>3. 产品功能: 益智、探索、开发思维</li> </ol>	箱	18	
20	拼插玩具 2	<p>产品介绍:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 环保材质, 积木含抗菌因子经过相关部门检测认证, 活菌在积木上存货不超过 24 小时;</li> <li>2. 配备款式多样数量足的积木, 科满足孩子搭建需求;</li> <li>3. 积木表面光滑圆润, 没有割手毛刺, 入手圆滑舒适;</li> <li>4. 颗粒大小适合宝宝抓握、防误吞, 无毛刺;</li> <li>5. 拼插后结构牢固不易掉落, 造型搭建稳定牢固;</li> </ol> <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 产品材质: 食品级 PP 材质</li> <li>2. 产品种类: 400 颗</li> <li>3. 包装规格: 塑料收纳盒</li> </ol>	箱	18	
21	拼插玩具 3	<p>产品介绍:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 甄选环保 PP 材质, 安全无异味, 不含 BPA 拒绝回料, 坚固耐用;</li> <li>2. 9 道工序反复打磨边角, 保证其表面光滑, 确保无棱角;</li> <li>3. 光滑表面更有趣, 采用先进立体设计, 增强小朋友感知能力;</li> </ol> <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 规格: 多色随机</li> <li>2. 材质: ABS 环保材质</li> </ol>	箱	18	
22	拼插玩具 4	<p>聪明智力棒</p> <p>数量: 1600 粒盒装</p> <p>材质: 环保塑料</p>	箱	18	
23	雪花片	<p>数量: 750 片</p> <p>材质: PE 材质</p> <p>尺寸: 雪花直径 4.3cm</p>	箱	18	

24	娃娃家材料（拖地）	<p>产品介绍：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 甄选环保水性油漆，以水为稀释剂，不添加有机溶剂，环保无味；</li> <li>2. 选用优异木质，绿色又环保；</li> </ol> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 产品尺寸：底座 23cm、清洁车 48*20*29cm、扫帚 58*65cm、拖把 65cm、抹布 14.5*17.5cm、畚斗 34*12cm、手刷 16cm、水桶 13cm、掸子 37cm、洗洁精 10cm</li> <li>2. 产品材质：木质、布质、复合材料</li> <li>3. 产品配置：八种打扫工具和座架、清洁车、扫帚、拖把、抹布、畚斗、手刷、水桶、掸子、洗洁精。</li> </ol>	个	10	
25	角色扮演医生（服装）	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 尺码：160cm±2cm</li> <li>2. 面料成分：聚酯纤维 100%</li> <li>3. 白色长袖款</li> </ol>	套	24	
26	角色游戏医生材料	<p>17 件套</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 药箱隔层设计，收纳便捷；</li> <li>2. 可调节温度的温度计，4 个彩色温度片，内嵌磁铁，可进行吸附替换；</li> <li>3. 可挤压式针筒，内置弹簧，可像真实针筒一样推动；</li> <li>4. 仿真听诊器，可真实听见心跳；</li> <li>5. 伤口消毒用碘伏，咳嗽用止咳糖浆；</li> </ol>	套	24	
27	七巧板	<p>产品介绍：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 培养创造力和想象力；</li> <li>2. 发散思维，动手动脑，培养孩子创造力；</li> <li>3. 创新工艺零毛刺；</li> <li>4. 环保水性漆零甲醛；</li> <li>5. 拿取方便，更易收纳；</li> </ol> <p>尺寸：120mm*120mm*13mm±10mm</p> <p>材质：榉木</p>	盒	18	
28	娃娃家仿真玩具	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 厨具配置：27 件套，包含电磁炉、煮锅、水壶、高压锅、煎锅、面捞、锅铲、汤勺、斜铲、漏勺、圆切刀、碗、托盘、杯子、筷子</li> <li>2. 产品材质：塑料</li> </ol>	套	18	
29	厨师服装	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 尺码：90-130cm±20mm</li> <li>2. 面料成分：涤纶</li> <li>3. 简约挂脖带设计，方便穿着</li> <li>4. 独立小口袋，方便收纳</li> <li>5. 背面不包裹，绑带设计，穿着更舒适</li> </ol>	套	18	
30	益智材料	<p>产品介绍：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 智力四色走位，培养孩子的耐心专注力，手眼协调能力；</li> <li>2. 双面设计，根据卡片上的对应图案，右脑开发，锻炼孩子的逻辑思维分析；</li> <li>3. 根据卡片上图案造型位置，通过巧妙的移动游戏；</li> <li>4. 采用木质打造，坚固耐用，激光切割，圆润光滑；</li> <li>5. 根据卡片上的颜色，进行四色走位，培养色彩感知力；</li> <li>6. 提升孩子反应力，思考先移动什么颜色；</li> </ol>	个	18	



		<p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 尺寸: 26.5*3*18cm±1cm</li> <li>2. 材质: 木质;</li> <li>3. 重量: 0.29Kg±0.01Kg</li> </ol>			
31	区域材料	<p>产品介绍:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 底板、筷子、夹子、勺子采用木材质地均匀, 细密, 结实耐用, 不易开裂变形;</li> <li>2. 收纳碗采用食品级铂金硅胶, 安全无味, 具有很强的稳定性及热受范围-60° c-220° c;</li> <li>3. 筷子训练: 锻炼小朋友手眼协调能力, 学会用筷子;</li> <li>4. 夹子训练: 锻炼小朋友手部精细动作;</li> <li>5. 勺子训练: 用勺子将颜色进行分类, 培养小朋友颜色认知的能力。</li> </ol> <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 产品尺寸: 23cm*32cm±1cm</li> <li>2. 产品材质: 木质、硅胶、纸质</li> </ol>	盒	18	
32	室内小型积木	<p>产品介绍:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 根据自己的想象能力搭建其心目中的房子. 可以激发宝宝潜在的创造力和空间想象力, 满足幼儿好玩的天性。孩子通过玩积木构造出各种物体形象, 有助于产生上下左右里外等空间概念, 同时发展孩子的想象力和创造力。</li> <li>2. 让孩子认识积木, 了解基本几何形状: 长方形、正方形、圆形、三角形、拱形、梯形、圆锥等, 知道运用积木可以搭成各种物体。</li> <li>3. 让孩子学会简单的构建技能, 可以在造型的基础上加入角色和情节, 发展成有主题的角色游戏或表演游戏。</li> </ol> <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 产品材质: 榉木</li> <li>2. 产品颜色: 原木色</li> </ol>	套	10	
33	磁铁拼插玩具	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 规格: 110 件</li> <li>2. 材质: ABS 塑料, 环保安全无毒;</li> <li>3. 采用超声波焊接技术, 更加抗摔, 不使用胶水, 无甲醛;</li> <li>4. 采用天然强劲磁石, 方便孩子再拼搭过程中不易倒塌;</li> <li>5. 双面色彩鲜艳, 视觉吸引兴趣, 加强孩子对色彩的认知。</li> </ol>	箱	36	
34	角色扮演服装	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 尺码: 100-130cm</li> <li>2. 包含: 儿童警察制服、儿童消防服、儿童工人服、儿童军事服、儿童医生服 (配套玩具)</li> </ol>	套	36	
35	自行车 1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 产品尺寸: 靠背高 50cm、两轮间距 48cm、车身长 68cm、座高 33cm、把手高 60cm;</li> <li>2. 产品材质: 碳钢车架、环保材质;</li> <li>3. 轮胎配置: PVC 轮、橡胶轮</li> <li>4. 产品承重: 50kg±1kg;</li> <li>5. 产品净重: 6kg 左右</li> </ol> <p>座位可以前后调节, 带前后车筐, 加粗加厚钢管车身, 稳定性更好。轮胎是橡胶材质, 不用打气、防爆胎。</p>	辆	10	
36	自行车 2	<p>产品介绍:</p>	辆	10	

		<p>1. 车架采用 1.5mm 厚度高碳钢, 环保无毒无味;</p> <p>2. 后轴距加长, 有效防侧翻;</p> <p>3. 软垫座椅, 后座安全护栏防护;</p> <p>参数:</p> <p>1. 尺寸: 车把离地 65cm、车身高 120cm、两轮间距 58cm、车坐离地 40cm</p> <p>2. 车身载重: 50kg-150kg±1kg</p> <p>3. 轮胎配置: PVC 轮、橡胶轮</p> <p>4. 产品材质: 高碳钢车架, 环保塑料</p> <p>5. 建议身高: 90cm-150cm</p>			
37	自行车 3	<p>产品介绍:</p> <p>1. 三角力学, 稳固不侧翻;</p> <p>2. 包裹式扶手, 柔软舒适;</p> <p>3. 蜂窝网状加强承重力, 底部多条纵横拉筋承重经久耐用;</p> <p>4. 全包围式橡胶轮, 抗压减震;</p> <p>5. 防滑踏板设计, 凹凸纹理增大摩擦;</p> <p>1. 尺寸: 41*37*57cm±2cm</p> <p>2. 材质: 环保塑料+铁</p> <p>颜色: 六色可选 (绿、蓝、橙色、红、黄、紫)</p>	辆	20	
38	显微镜	<p>产品介绍:</p> <p>1. 微观世界的探索与发现, 增加孩子对探索自然的乐趣;</p> <p>2. 旋转光源调焦轮, 可移动 LED 光源;</p> <p>3. 60° 机身调节, 人体工学设计, 观测更舒适;</p> <p>4. 3 种物镜转换倍数, 不同倍数发现不一样的微观世界;</p> <p>5. 精细调焦手轮, 微调焦距, 达到最清晰的成像;</p> <p>技术参数:</p> <p>1. 光学系统: 折射式;</p> <p>2. 倍率: 100X、400X、1200X;</p> <p>显微镜尺寸: 22.5cm*12cm*7cm±1cm</p>	台	8	
39	天平	<p>1. 产品尺寸: 24.6*23.6*10cm±1cm</p> <p>2. 材质: 橡胶木</p> <p>3. 包含配件: 天平杆 1 个、底座 1 个、托盘 2 个、砝码 6 个</p>	台	24	
40	磁铁玩具	<p>1. 产品材质: 铁氧体</p> <p>2. 教学磁铁, 磁极认知实验</p> <p>3. 简易指南针实验, 观察指南针随着磁场的变化而变化</p> <p>4. 磁感线分布, 把磁铁再铁粉盒上移动位置可观察内铁粉的形状</p> <p>5. U 型磁铁, 了解磁极分布, 观察吸力, 找到磁铁磁性最强的地方</p> <p>6. 磁力小车, 认识磁铁相同相斥, 异性相吸的特性</p>	盒	20	
41	口杯架	<p>42 格口杯柜</p> <p>产品介绍:</p> <p>1. 采用实木打造制作, 实木耐腐, 厚实细腻, 不易损坏;</p> <p>2. 边缘打磨齐整, 圆润不伤小手;</p> <p>3. 优质五金金属翻扣, 静音顺畅, 坚固耐用;</p> <p>4. 纱窗门柜设计, 空气流通性好, 保持内部环境, 不易滋生细菌;</p>	架	6	

		<p>5.42 格多位设计，合理利用空间，收纳更简单</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 产品尺寸：柜子 93cm*20cm*63cm±2cm，单格 8cm*8cm*10cm±1cm</p> <p>2. 产品材质：松木</p> <p>3. 产品颜色：原木色</p> <p>4. 油漆：环保油漆，无甲醛</p>			
42	饮水机	<p>1、电源：220V，50Hz 额定功率：≥2KW</p> <p>★2、水胆：≥18L（提供与投标产品品牌一致的《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》复印件）</p> <p>3、制开水能力：≥80L/H</p> <p>4、出水控制：手拧龙头出水。</p> <p>5、出水龙头：2 温开水</p> <p>6、尺寸（mm）：550*380*880（±20mm）</p> <p>7、过滤：PP 棉+颗粒活性炭+活性炭棒</p> <p>8、全封闭设计，便于管理，防止安全事故发生。加热内胆聚氨酯发泡保温，超强保温效果。箱体绝不烫手；</p> <p>9、设备整体为柜式设计，全封闭运行，防止触电等事故</p> <p>10、LED 显示水温，实时日期，故障代码等，带有定时开关设置；6 防装置（防漏电装置内置、防蒸汽、防超温、防触电、防干烧、防缺水）。</p> <p>（1）设备采用智能水控系统，设有自动缺水保护，防超温与防干烧保护。</p> <p>（2）使用大电流中继板，防止烧水过程中出现电流噪音现象。</p> <p>（3）水位自动检测：自动进水（防缺水干烧），自动停止进水，（防溢水）。</p> <p>（4）加热自动控制，无水不加热，够温不加热。</p> <p>（5）定时开关机，可根据不同的使用需要设定开关机时间。</p> <p>（6）LED 显示屏，可即时显示实时数据。</p> <p>（7）具备微电脑控制系统：可实时显示工作状态、自动定时开关机设计；</p> <p>★11、产品水槽制造商具有国家 CMA 认可检测机构依据 GB/T3280-2015《不锈钢冷轧钢板和钢带》、GB/T11170-2008《不锈钢.多元素含量的测定.火花放电原子发射光谱法》（常规法）所检项目符合 GB/T3280-2015 标准中 06Cr19Ni9NbN（S30478）要求提供检测报告复印件并加制造商公章。</p> <p>★12、产品水龙头具有第三方检测机构水龙头依据 YS/T482-2005《铜及铜合金分析方法 光电发射光谱法》检测的镍、锌、铁、铅、锡、铜含量均通过检测均符合标准要求；提供检测报告复印件并加制造商公章。</p> <p>13、安全技术：水胆必须具备泄压保护功能、超温时能使加热自动停止、微电脑程控预约定时开关机及微电脑智能控制系统、24V 低压弱电控制、液晶显示、温开水出水水温可调、具备故障自动诊断功能能够及时检测故障并及时报警显示相应故障代码方便检修、采用 304 不锈钢热交换器技术提供的温开水出水水温可预设调控到 40℃±5℃范</p>	台	4	

		<p>围中的某一温度利用热交换技术能够连续提供沸腾后的温开水，水不开不出不得采用热水和凉水混合冷却或未加热到 100℃的原理产生温开水。</p> <p>★14、采用可变频控制技术，设备可以通过微电脑控制发热管功率，更加节能；微电脑全自动控制，水不开不出水，开水温度可设定，可设置定时开关机。（提供省级或以上政府权威部门出具的证明文件）</p> <p>15、提供所投标产品主要涉水零部件材料食品接触报告（至少包含发热管、水槽、水胆、滤瓶、波纹管、PE 管等）【提供食品接触检测报告】</p> <p>★16、产品需符合国家 GB4706.1-2005 和 GB4706.36-2014 产品标准和技术要求；（提供投标产品品牌、型号一致的整机 CQC 产品认证证书复印件，）</p> <p>★17、饮水设备需具有中国节能产品认证证书；（提供与投标产品品牌、型号一致的整机中国节能认证证书复印件）</p> <p>17、设备需要具备接水防溅结构，防止取水时烫伤，保证饮水安全。</p>			
43	1.5 匹壁式空调	<ol style="list-style-type: none"> <li>变频/定频：变频；</li> <li>冷暖/单冷：冷暖；</li> <li>能效等级：≥ 三级能效；</li> <li>全年能效比：≥ 4.21；</li> <li>电源规格（V）：220；</li> <li>额定制冷量（W）：≥ 3500；</li> <li>额定制冷功率（W）：≥ 980；</li> <li>循环风量（m<sup>3</sup>/h）≥700；</li> <li>制冷剂：R32 环保冷媒；</li> <li>提供所投产品具有国家强制性产品认证试验报告复印件。</li> <li>提供所投产品 3C 认证复印件。</li> </ol>	台	24	
44	3 匹柜式空调	<ol style="list-style-type: none"> <li>变频/定频：变频；</li> <li>冷暖/单冷：冷暖；</li> <li>能效等级：≥ 三级能效；</li> <li>全年能效比：≥ 3.50；</li> <li>电源规格（V）：220；</li> <li>额定制冷量（W）：≥ 7250；</li> <li>额定制冷功率（W）：≥ 2400；</li> <li>循环风量（m<sup>3</sup>/h）≥1100；</li> <li>制冷剂：R32 环保冷媒；</li> <li>提供所投产品具有国家强制性产品认证试验报告复印件。</li> <li>提供所投产品 3C 认证复印件</li> </ol>	台	3	
45	儿童多功能游戏桌	<p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>产品尺寸：桌 57cm*57cm*45cm±1cm，椅 22cm*43cm*26cm±1cm</li> <li>产品材质：E1 板材</li> <li>适合人数：1-2 人</li> </ol>	张	6	
46	穿衣纽扣益智类	<p>产品介绍：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>甄选优质榿木板材，采用电脑激光精准切割，大小均匀美观；</li> <li>不同色彩搭配挑战，搭配 U 形边角设计游戏卡片，圆润边角；</li> </ol>	个	25	

		<p>3. 艺术配色，色彩感知，各色扣子随意搭配；</p> <p>4. 精细的穿绳动作，锻炼孩子专注力和手眼协调能力；</p> <p>5. 全棉柔软棉绳，精致不易磨损，呵护稚嫩小手；</p> <p>6. 通过观察、思考和行动，手眼协调能得到很好的发展；</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 产品尺寸：14cm*5cm*22cm±1cm</p> <p>2. 材质：木质</p> <p>3. 漆面：水性漆</p>			
47	几何魔方	<p>产品介绍：</p> <p>1. 甄选天然实木打造，质地坚硬，不易变形开裂；</p> <p>2. 360° 细致打磨，光滑圆润不伤手；</p> <p>3. 严选水性漆，多层温和上色；</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 产品尺寸：20cm*20cm*5cm±1cm</p> <p>2. 产品材质：木质</p> <p>3. 产品漆面：水性漆</p>	个	20	
48	四色游戏	<p>产品介绍：</p> <p>1. 智力四色走位，培养孩子的耐心专注力，手眼协调能力；</p> <p>2. 双面设计，根据卡片上的对应图案，右脑开发，锻炼孩子的逻辑思维分析；</p> <p>3. 根据卡片上图案造型位置，通过巧妙的移动游戏；</p> <p>4. 采用木质打造，坚固耐用，激光切割，圆润光滑；</p> <p>5. 根据卡片上的颜色，进行四色走位，培养色彩感知力；</p> <p>6. 提升孩子反应力，思考先移动什么颜色；</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 尺寸：19.5cm*13.5cm*22cm±1cm</p> <p>2. 材质：木质；</p> <p>3. 重量：0.29Kg±0.01kg</p>	个	36	
49	垃圾分类	<p>产品介绍：</p> <p>1. 垃圾分类让孩子从小认识垃圾分类标示，树立环保意识；</p> <p>2. 四种垃圾，分类标准，让小朋友从小养成垃圾分类习惯，树立环保意识及掌握分类的重要性；</p> <p>3. 垃圾桶自身设计凹槽卡扣，可以互相连接，增加趣味性；</p> <p>4. 可回收垃圾：只可以再生循环的垃圾，本身或材质可再利用的纸类，硬纸板玻璃，塑料，金属，塑料包装；</p> <p>5. 厨余垃圾：即易腐垃圾，指食材废料，剩菜剩饭，过期食品瓜皮果核花卉绿植。中药药渣等易腐的生物质生活废弃物。</p> <p>6. 有害垃圾：指废弃电池，废灯管，废药物。废油漆，以及容器等对人体健康或自然环境造成直接或潜在危害的生活废弃物。</p> <p>7. 其他垃圾：包括砖瓦陶瓷，渣土，瓷器碎片等难以回收的废弃物，采取卫生填埋可有效减少对地下水，地表水土壤及空气的污染。</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 产品尺寸：垃圾桶 12.5cm*8.5cm±1cm、卡片 4.5*4.5cm</p> <p>2. 产品材质：垃圾桶环保 ABS 新料、卡片纸质</p>	套	24	

50	消防员	1. 尺码：150cm±50cm 2. 材质成分：棉 3. 尼龙粘扣，穿脱方便 4. 长短胖瘦可调节	套	12	
51	警察	1. 尺码：150cm±50cm 2. 材质成分：棉 3. 尼龙粘扣，穿脱方便 4. 长短胖瘦可调节	套	12	
52	星猫快递	1. 尺码：150cm±50cm 2. 材质成分：棉 3. 尼龙粘扣，穿脱方便 4. 长短胖瘦可调节	套	12	
53	工人	1. 尺码：150cm±50cm 2. 材质成分：棉 3. 尼龙粘扣，穿脱方便 4. 长短胖瘦可调节	套	12	
54	士兵	1. 尺码：90-140cm 2. 面料：尼龙+牛津布	套	12	
55	儿童安全帽	1. 尺寸：17*20cm±1cm 2. 材料：环保塑料	套	30	
56	围裙	1. 挂脖设计：脖子上的调节扣可根据身高来调节围裙的长短，活动自如； 2. 实用口袋设计，方便随手拿取所需物品，使用更贴心； 3. 宽包边设计，双车工精密走线，做工细腻，美观使用； 4. 加固系带，美观实用，穿戴方便； 5. 尺码：M、L、XL 6. 适应年龄：3-12岁	套	30	
57	夏威夷服饰	1. 材料：涤纶布、塑料管、线、PE 2. 腰围松紧有弹力，腰口魔术扣可以开合 3. 叶子裙 1、头环 1、手环 2、脚环 2、脖环 1	套	24	
58	小班积木墙	产品介绍： 颜色鲜艳、形状丰富，由无毒、防水、富有弹性、高密度及安全性高的优质 EVA 发泡材料制成，益智、环保、无味，可清洗，可搭建多种造型，锻炼幼儿抓握能力，促进逻辑思维能力、想象力以及创造能力。 技术参数： 产品材质：EVA 泡棉 每片厚度：2.2CM 整体包装：50x50x2.2cm 保养方法：湿布擦洗、水洗	个	24	
59	迷你保龄球	1. 木质构造，每块木板都经过磨边处理光滑无毛刺，不伤手； 2. 加载护栏，更好收纳球瓶 3. 按真实保龄球缩小比例，10个球瓶+1个钢球；	套	20	
60	桌面创意拼装	产品材质：木制 底板硬纸拼图板 底板尺寸：80*35cm±2cm	套	20	

	火车积木玩具	产品尺寸：32*24*6cm±2cm 产品重量：约 1.3kg 产品配件：10 段桥梁、2 个桥墩、2 个交通标志、4 个车、3 个人、5 棵树、6 块房子积木和 8 块彩色路面拼图			
61	儿童电磁迷宫	1. 抗压能力体验紧张感； 2. 勇敢挑战，抗挫折能力； 3. 手眼协调，精细化动作； 3. 专注能力，磨练意志力； 4. 多功能电动障碍物； 5. 多种随机触碰音效，触碰会发生动物叫声、警车消防车等八种卡通可爱声音； 6. 4 档可控音量，触碰铁丝会引起手柄振动，刺激好玩； 7. 可设定挑战时间，通关语音播报所用时间； 8. 游戏失败需抽取惩罚卡，做出相应的惩罚活动； 9. 机会灯可调节，降低难度，适合低龄儿童； 10. 通关奖励语与失败鼓励语，引导孩子胜不骄不馁； 11. 可外接功率 3W 以内音箱，加强活动气氛效果； 12. 挑战模式、娱乐模式、练习模式三种模式随心切换； 13. 适配 USB、安卓充电器、充电宝和 3 颗 5 号电池供电； 14. 可爱的氛围灯会随着音乐节奏闪亮跳动；	套	36	
62	修理工具箱套装	1. 产品尺寸：36.5*7.5*22cm±2cm 2. 材质：实木、钢 3. 包含配件：锯子、铅笔、小锤子、直角尺、木锤、直尺、大锤子、十字螺丝刀、一字螺丝刀、凿子、螺旋取空器、沙光器、刨子、固定器、水平尺、钳子	套	12	
63	乐高积木墙	1. 基础颗粒：448 颗粒 2. 地板数：8 个直角底板 3. 产品材质：环保优质塑料/胶制 4. 单个底板尺寸：51*25.5cm±2cm 5. 底板柔韧度高，不易变形断裂，使用寿命长； 6. 用积木颗粒在底板搭建图形，提高认知能力； 7. 多样化拼搭，陪伴孩子探索未知世界； 8. 彩色积木，让孩子成长多一点想象；	套	12	
64	移动舞台（塑料拼装）	1. 尺寸：60*60*40cm±2cm 2. 材质：环保塑料	个	60	
			小计		
<b>（二）办公设备</b>					
<b>序号</b>	<b>名称</b>	<b>参数</b>	<b>单位</b>	<b>数量</b>	<b>备注</b>
1	灭火器	1、4 公斤手提式干粉灭火器 2、使用温度：-20℃~+55℃ 3、灭火级别：2A 55B 4、充装压力：2.1Mpa 5、驱动气体：氮气 99.5%	个	45	

		6、产品重量：4±0.09Kg			
2	办公桌	规格：W1200*D600*H760mm±20mm 三抽款 面材：采用优质三聚氢胺板，耐磨性强，抗弯力强，不易变形。经过防虫、防潮、防腐等处理，木材干燥至低于9%的含水率。	张	10	
3	办公椅	1、材料：网布办公椅 2、重量：15kg 3、类型：固定扶手、钢制脚	张	10	
4	可收纳会议椅	1.靠背采用PP加纤维料，一次注塑成型。 2.面料：靠背使用时尚加厚条纹网布，坐垫采用柔软布料。 3.海绵：坐垫海绵为高密度弹力海绵。 4.写字板为铝合金连接件。 5.采用1.2厚铁管，经过打磨精抛，防锈处理而成，表面为电镀层。 6.写字板采用PP加纤维料，带旋转杯架。	张	100	
5	资料柜	1、材质：钢 2、尺寸：1800*850*390mm±20mm 3、厚度：0.5mm 4、层板：3层	个	10	
6	台式电脑	1.产品类型：分体台式电脑 2.CPU：≥i5-12400（六核十二线程，基础主频2.5GHz，可睿频至4.4GHz） 3.芯片组：≥Intel H570 4.扩展插槽：≥1个PCIe x1插槽，≥1个PCIe x16插槽，≥2个M.2插槽，主板SATA接口≥2个 5.端口：≥8个外置USB端口，其中前置≥4个USB 3.1 Gen1，后置≥4个USB2.0； 6.前置：4个USB 3.1 Gen1，1个耳麦一体通用接口，1个SD 3合1读卡器接口； 7.后置：4个USB 2.0，1个音频输出接口，1个音频输入接口，1个耳麦一体通用接口；1个VGA，1个HDMI，1个RJ-45，1个COM端口 8.内存类型：≥8GB 2400MHz DDR4；≥2个内存插槽最大支持32G 9.机械硬盘：≥1TB机械硬盘，最大支持2TB 10.固态硬盘：≥512G M.2固态硬盘，支持升级M.2 1TB固态硬盘 11.显卡类型：集成英特尔核芯显卡 12.网卡：集成千兆以太网控制器；支持802.11AC双频无线连接及蓝牙4.2 13.机箱：大于15L机箱；≥180W内置电源，EPA90金牌电源，可以支持310W电源 14.键盘鼠标：原配标准键盘、光电鼠标 15.★主机通过CCC认证、节能产品认证、环保认证，需提供相关证书复印件并原厂盖章； 16.★主机通过可靠性实验，平均无故障时间（MTBF）>200000小时，需提供相关检测报告复印件并原厂盖章； 17.★授权和售后服务：须由厂家提供供应商销售授权和售后服务承诺函原件，主机提供注册升级三年免费备件支持/三年免费工程师人	台	10	



		工服务/三年有限免费上门服务，主机支持三年免费 7×24 小时工程师在线服务，显示器提供整机质保 3 年保修服务，全国联保； 18. 系统：出厂原装 Windows11 家庭版； 19. 显示器：≥21.5"宽屏 16:9 背光液晶；显示器分辨率：1920x1080； 屏幕类型：IPS； 5ms 响应时间；外观：黑色扩展：支持 VGA/HDHI 双接口。			
7	会议桌	1. 尺寸：W4500mm*D1600mm*H750mm±20mm 2. 颜色：红胡桃色 3. 材质：密度板贴木皮 4. 会议桌中间采用磨砂黑皮与桌面结合 5. 桌面 6cm 加厚面板，结实不易开裂变形 6. 边缘弧形桌角设计，远离磕碰	套	1	
8	会议椅	规格：优质西皮，高密度纯海绵，PU 软扶手面，实木多层木板，1.8 电镀弓形架	张	12	
9	大型打印机	产品类型数码复合机 颜色类型彩色 涵盖功能复印/打印/扫描 速度类型中速 最大原稿尺寸 A3 内存容量标配：2GB 供纸容量标配纸盒：650 页，最大容量：1750 页 网络功能选配网络 复印功能 复印速度 20 页/分钟 复印尺寸 A3, A4, A5, A6SEF, B4SEF, B5, B6SEF, DLT SEF, 信封 预热时间 30 秒 首页复印时间黑白 6.5 秒，彩色 10.8 秒 连续复印页数 1-999 页 缩放范围 25%—400%（1%微调） 打印功能 打印速度 20ppm 打印分辨率 1200×1200dpi 扫描功能 扫描速度黑白 17 页/分钟(A4LEF, 200 dpi), 彩色 16 页/分钟(A4LEF, 200 dpi) 扫描分辨率 100 x 100 dpi、150 x 150 dpi、200 x 200 dpi、300 x 300 dpi、600 x 600 dpi 其它特性 主机尺寸 587x685x884.5mm±20mm(主机含送稿器) 重量少于 82.5kg 电源 220-240V 50/60Hz	台	1	
10	笔记本电脑	酷睿 I7-1260P、内存 16G、SSD 硬盘容量 512G、14 英寸 IPS 液晶屏、 颜色：酷月银或深灰色可选	台	2	
11	小型打	双面、有线网络单打印、黑白激光打印机	台	5	

	印机	打印速度：35ppm(A4), 35ppm(Letter), 58ppm (A5 长边)；首页打印时间：≤5.3 秒；最大月打印量：25000 页；分辨率(dpi)：最大 1200x600 dpi；处理器：600MHz；内存：512MB；有线网络打印：支持；双面打印：自动双面；纸张输入容量：自动纸盒：250 页，手动进纸器：1 页；接口类型：高速 USB2.0；耗材类型：鼓粉分离；随机粉盒：1500 页；鼓组件寿命 12000 页；接口类型：高速 USB 2.0；有线网络：IEEE 802.3 10/100Base-Tx；			
12	接待室沙发套装	西皮沙发组合，含 1 张 3 个位，2 张 1 人位，1 张茶几。	套	1	
13	P10 户外单红 LED 显示屏	1. 像数点间距 10.0mm 2. 像素密度 10000Dots/m <sup>2</sup> 3. 像素构成 1R 4. 模组分辨率 32*16=512Dots 5. 结构特点 灯驱合一 6. 套件材料 聚碳酸脂 PC 料 7. 输入电压(直流) 4.8-5.5V 8. 最大电流模组功率 ≤17W 9. 扫描方式 1/4 扫恒流驱动 10. 产品尺寸：—	平方	2.56	
14	LED 屏辅材	屏体结构框架、开关电源、系统卡、电源线及信号线等	项	1	
15	P2 表贴全彩 LED 显示屏	1. 点间距：2mm 2. 像素密度：250000 点/m <sup>2</sup> ； 3. 模组分辨率：160 点*80 点； 4. 刷新频率：≥3840Hz； 5. 视角（水平、垂直）：H≥160° V≥140°； 6. 模组类型：灯驱合一； 7. 无故障时间：≥10000hrs； 8. 白平衡亮度：≥500cd/m <sup>2</sup> ； 9. 色温：3000-18000 可调； 10. IP 防护等级：IP40（灯面） 11. 亮度调节功能：0-100%亮度可调，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能； 12. 模组表面结构：不反射环境光，对比度高，色彩柔和，墨色一致性好；需提供由第三方权威机构出具检测报告复印件并加盖生产厂家公章 13. ★保护技术：显示屏具有防潮、防尘，防腐蚀，防电磁干扰，抗静电功能；搭配多功能卡具有过流、短路、过热保护等功能；需提供由第三方权威机构出具检测报告复印件并加盖生产厂家公章 14. 辐射骚扰（EMC）：30MHz-2100MHz 符合 GB/T9254-2008 Class B 限值要求；需提供由第三方权威机构出具检测报告复印件并加盖生产厂家公章 15. 灯珠冷热冲击：-50℃~130℃各 15min 200 次，光电特性及表面	平方	15.36	

		构造正常，点亮正常；需提供由第三方权威机构出具检测报告复印件并加盖生产厂家公章 16. ★灯珠抗静电（ESD）测试：HBM 模式：ESD>2000V，灯珠点亮无异常；需提供由第三方权威机构出具检测报告复印件并加盖生产厂家公章 17. ★抗电强度：显示模组或 LED 显示屏应承受 50Hz、1500VAC（交流有效值）的试验电压 60S 不发生绝缘击穿；需提供由第三方权威机构出具检测报告复印件并加盖生产厂家公章 18. 蓝光安全：蓝光对皮肤和眼睛紫外线危害、宽波段的光源对视网膜危害、蓝光对皮肤表面及角膜和视网膜的曝辐射值检测；试验结果：无危害；需提供由第三方权威机构出具检测报告复印件并加盖生产厂家公章 19. 产品尺寸：—			
16	备用单元板	1. 点间距：2mm 2. 像素密度：250000 点/m <sup>2</sup> ； 3. 模组分辨率：160 点*80 点； 4. 刷新频率：≥3840Hz； 5. 产品尺寸：320mm*160mm	张	5	
17	开关电源	电源的额定输入电压范围：200~240V 工作温度：-30~+60℃工作相对湿度：10~50% RH，无冷凝最大输入电流：≤2.5A 输出额定电压：5.0V 负载调整率：±2%输出电压上升时间：<0.5S 绝缘耐压输入对输出 2500Vac/10mA/1Min 电源上标有熔断器的标识 功率：4.5V-40A-180W	台	50	
18	视频处理器	10 网口输出的集视频处理、视频控制功能于一体的二合一视频控制器。单设备可带载 650 万像素点，带载支持最大宽度 10240，高度 8192。支持多类型接口高清输入，具备高清 4K×1K@60Hz 图像处理能力，支持输出画面缩放，低延迟、逐点亮色度校正等功能。支持 2 路 HDMI1.4，1 路 DVI 视频输入，1 路 HDMI 环通输出；支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节；支持快捷配屏和高级配屏功能；支持设备间备份设置；支持带载屏体亮度调节；支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放；支持 3 个图层窗口，图层大小和位置可单独调节；支持创建 10 个用户场景作为模板保存，方便使用。	台	1	
19	分控系统接收卡	集成 12 个标准 HUB75 接口，免接 HUB 板。采用千兆网口，可以连接 PC 端。支持逐点亮色度校正。支持接收卡预存画面设置。支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。支持 5Pin 液晶模块。	套	34	
20	屏体主供强弱电线	主强电国标 4 平方（4+1）电缆线 1 组、弱电六类网线 10 条、HDMI 高清线套管布设	项	1	
21	辅材：屏内电源线，连接网线，长排线	辅材：屏内电源线，连接网线，16 长排线	项	1	
22	屏体定	电镀黑色铝合金边框、4X2 镀锌方钢龙骨	项	1	

	制结构				
			小计		
<b>(三) 监控设备及配套设施</b>					
序号	名称	规格参数	单位	数量	备注
1	32路16个盘位硬盘录像机	<p>1、3U标准机架式16盘位网络硬盘录像机，高性能ATX电源</p> <p>2、支持满配12TB硬盘</p> <p>3、支持≥2个HDMI接口，≥2个VGA接口，异源输出，最大支持8K输出</p> <p>4、支持≥2个10M/100M/1000Mbps网口</p> <p>5、支持≥2个USB2.0接口，≥2个USB3.0接口</p> <p>6、支持≥1个eSATA接口</p> <p>7、支持≥16路报警输入，≥9路报警输出（其中第9路支持CTRL 12V）</p> <p>8、反向供电接口：≥1路（DC12V 1A）</p> <p>9、串行接口：≥1路全双工485接口，≥1路标准RS-232接口</p> <p>10、可内置≥16个SATA接口硬盘</p> <p>11、可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB容量的SATA接口硬盘</p> <p>12、可接入≥32路分辨率为1920×1080的视频图像，支持最大接入带宽320Mbps，最大存储带宽320Mbps，最大转发带宽256Mbps，最大回放带宽256Mbps</p> <p>13、设备具有≥2个HDMI接口，2个VGA接口，1个CVBS接口，支持3组异源输出，每组输出可独立配置全局音频预览</p> <p>14、★HDMI接口最大支持8K输出，当一路输出8K时，另一路最高支持1080P输出；两个HDMI接口可同时支持双4K异源输出（提供公安部检测报告复印件证明并加盖厂商公章或者投标专用章）</p> <p>15、★显示输出分辨率具有8K(7680×4320)/30Hz，4K(3840×2160)/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz、2K(2560×1440)/60Hz，1080P(1920×1080)/60Hz，UXGA(1600×1200)/60Hz，SXGA(1280×1024)/60Hz，720P(1280×720)/60Hz，XGA(1024×768)/60Hz设置选项（提供公安部检测报告复印件证明并加盖厂商公章或者投标专用章）</p> <p>16、★可同时解码输出32路H.265编码、30fps、1920×1080格式的视频图像，或同时解码输出8路H.265编码、25fps、4096×2160或者3840×2160格式的视频图像，或同时解码输出6路H.265编码、20fps、4000×3000格式的视频图像，或同时解码输出2路H.265编码、25fps、8160×3616格式的视频图像（提供公安部检测报告复印件证明并加盖厂商公章或者投标专用章）</p> <p>17、★CVBS接口支持10档亮度调节；支持PAL和NTSC制式切换；CVBS最大支持16分屏（提供公安部检测报告复印件证明并加盖厂商公章或者投标专用章）</p> <p>18、支持在线检查西数硬盘的运行状态、健康状态，包括低温警报、高温警报、异步信号恢复警报、重新分配扇区技术警报，读取恢复警报、无法修复的错误警报、机械故障警报、接口CRC警报、机械故障警报、硬复位警报、软复位警报、磁头加载率警报、电源接通复位率警报、总工作负载率警报、生命周期内工作负载总量警报、上电复位</p>	台	3	

		<p>警报、磁头加载计数警报、电源开启小时警报</p> <p>19、支持将设备日志上传到日志服务器，可配置日志服务器 IP 地址和端口</p>			
2	监控专用硬盘	<p>硬盘容量：8TB；尺寸：3.5 英寸；转速：7200 转；缓存容量：256M；接口类型：SATA</p>	块	42	约 90 天
3	监视器	<p>1、显示尺寸≥55 英寸</p> <p>2、支持 3840*2160@60Hz 超高清显示</p> <p>3、亮度：450 cd/m<sup>2</sup></p> <p>4、可视角：178°（H）/ 178°（V）</p> <p>5、色深度：10 bit（8 bit + FRC）</p> <p>6、对比度：4000: 1</p> <p>7、响应时间：8 ms</p> <p>8、刷新率：60 Hz</p> <p>9、雾度：2 %</p> <p>10、色域：72 % NTFS</p> <p>11、音视频输入接口：HDMI2.0 × 1, DP1.2 × 1, VGA × 1, Audio In(3.5mm) × 1</p> <p>12、音视频输出接口：Audio Out(3.5mm) × 1, Speaker (8Ω 5W) × 2</p> <p>13、支持通过串口连接中控设备，进行远程集中控制</p> <p>14、实时监控设备温度，高温报警</p> <p>15、内置喇叭及功放，支持 3.5 mm 音频输入</p> <p>16、支持 U 盘点播，含文本、图片、音频、视频等多种格式多媒体播放</p> <p>17、支持 7 × 24 小时工作模式</p> <p>18、★监视器支持软关机记忆功能，若屏幕在断电前处于待机状态，下一次上电后，仍然处于待机状态。（提供第三方权威检测报告复印件证明并加盖厂商公章或者投标专用章）</p> <p>19、★监视器待机功耗≤0.3W。（提供第三方权威检测报告复印件证明并加盖厂商公章或者投标专用章）</p> <p>20、监视器内置黑白精显模式，可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力。</p> <p>21、监视器可外接手势摄像头，根据手势动作，完成识别开关机、调用屏幕菜单、设置屏幕参数等显示单元控制操作。</p> <p>22、★监视器支持智能温度控制，可选择智能模式或全速模式；智能模式由设备自动控制风扇，根据设备运行温度来控制风扇的启动及转速；全速模式下风扇全速运转为设备散热。（提供第三方权威检测报告复印件证明并加盖厂商公章或者投标专用章）</p> <p>23、★具备智能光感护眼功能，显示单元可自动识别环境光强弱，根据环境光变化调节屏幕亮度。（提供第三方权威检测报告复印件证明并加盖厂商公章或者投标专用章）</p> <p>24、★显示单元具备透雾处理功能，显示单元具备智能透雾处理技术，支持 9 个等级的去雾处理能力。（提供第三方权威检测报告复印件证明并加盖厂商公章或者投标专用章）</p>	台	3	含 壁 装 支 架

4	筒式摄像机	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、像素≥400万 传感器靶面尺寸≥1/3" CMOS</li> <li>2、智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测</li> <li>3、支持1个内置麦克风，高清拾音</li> <li>4、白光/红外双补光，白光最远可达30m，红外最远可达50m</li> <li>5、最低照度：彩色：≤0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR</li> <li>6、宽动态：120 dB</li> <li>7、补光灯类型：默认白光，可切换红外补光</li> <li>8、补光距离：红外光最远可达50m，白光最远可达30m</li> <li>9、波长范围：850 nm</li> <li>10、防补光过曝：支持</li> <li>11、最大图像尺寸：2560 × 1440</li> <li>12、视频压缩标准：主码流：H.265/H.264</li> <li>13、音频：1个内置麦克风</li> <li>14、网络：1个RJ45 10M/100M自适应以太网口</li> <li>15、供电方式：DC：12V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af, Class 3</li> <li>16、外壳防护能力应符合IP67要求。</li> </ul>	台	32	
5	半球摄像机	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、具有≥400万像素 CMOS 传感器。</li> <li>2、最大分辨率 2560x1440。</li> <li>3、全彩级高灵敏度传感器，F1.0 超大光圈镜头，提供更清晰的视频流输入</li> <li>4、在白光灯关闭的情况下：0.0005lx (F=1.0, 快门 1s, AGC ON, 彩色模式)，能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩。最大亮度鉴别等级不小于 11 级</li> <li>5、白光摄像机在 30 米距离下应能探测到目标。</li> <li>6、彩色模式下，当环境照度低于一定值时，样机可自动开启白光灯补光，样机在白天、夜晚均可输出彩色视频图像。</li> <li>7、支持 ROI 感兴趣区域增强编码，支持 Smart265/264 编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本</li> <li>8、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态</li> <li>9、在 2560x1440@25fps 下，清晰度不小于 1400TVL。</li> <li>10、★具有不小于 1/1.8" 靶面尺寸。（提供公安部检测报告复印件证明并加盖厂商公章或者投标专用章）</li> <li>11、信噪比不小于 55dB。</li> <li>12、摄像机能够在-30~60 摄氏度，湿度小于 93% 环境下稳定工作。</li> <li>13、不低于 IP66 防尘防水等级。</li> <li>14、摄像机应能在 DC (12±25%) V 范围内正常工作，支持 POE 供电。</li> </ul>	台	44	
6	摄像机支架	网络筒式摄像机壁装支架	支	32	
7	摄像机支架	网络高清半球摄像机壁装支架	支	44	
8	汇聚交换机	千兆路由交换机（12个千兆 SFP 光口+4个复用的千兆以太网电口+4个万兆 SFP+光口），双电源冗余输入（AC+RPS 12V）；	台	1	

		支持静态路由、OSPF、BGP、VSF 虚拟化；支持 USB 接口、带外管理口（RJ45）、重启 reset 按键 交换容量：598Gbps；包转发率：108Mpps			
9	接入交换机	24*千兆电口+4*SFP 光口，支持 VLAN、QinQ、STP、RSTP、MSTP、ACL、QoS、组播、DHCP；支持广播风暴控制、端口镜像、端口汇聚、访问控制、流量控制、安全网管； 交换容 336Gbps，包转发率 96Mpps。	台	3	
10	接入交换机	非网管 19 英寸铁壳交换机 16 个千兆电口+2 个千兆 SFP 光口 背板带宽：36Gbps，转发速率：26.78Mpps	台	1	
11	千兆光模块	1000Base-LX SFP 接口卡模块（1310nm, SMF, 10km 或 MMF, 550m），LC 接口；	块	8	
12	集中供电电源	12V30A250W 监控集中供电电源	台	4	
13	集中供电电源	12V10A120W 监控集中供电电源	台	4	
14	设备机柜	18U 设备机柜，尺寸：600*600*1000mm±20mm；	台	1	
15	网络机柜	6U 壁挂网络机柜，用于安装交换机（含电源插板）	个	4	
16	室外光纤	室外铠装单模 12 芯光纤光缆	米	250	
17	电源电缆线	电源电缆线 RVV3*1.5	米	150	
18	光纤终端盒	19 英寸标准机架式 12 芯 SC 光纤 ODF 光纤配线箱（含尾纤、法兰）	台	1	
19	光纤终端盒	满配 4 口 SC 光纤终端盒电信级	台	4	
20	一体化网线	室外防水超五类网线+2*0.75RVV 电源线（1 箱 300 米）	箱	12	
21	PVC 线管	PVC 线管线槽（含波纹管、直接、弯头、胶水、防水胶布等）	米	2000	
22	辅材	超五类水晶头、电源插板、空气开关等	项	1	
23	光纤熔接	光纤熔接	芯	48	
24	安装费	监控设备及光纤链路安装、调试费	项	1	
			小计		

#### （四）广播设备

序号	名称	规格参数	单位	数量	备注
1	定时播放器	1、ARM+DSP 芯片架构，嵌入式 RTOS 操作系统，采用 4.3 英寸电容触摸屏，图形化界面，全触控操作。 2、支持 PC 端编辑定时程序和自定义遥控功能。 3、强大的定时功能，采用温度自动补偿 RTC 时钟芯片，定时可精确到秒，精确实现：定时+定点+定曲目。 4、采用 RS485 控制总线，MODE BUS 协议，双向通信，可控制周边设备也可以被控制，支持被第三方系统集成（选配）。	台	1	

		<p>5、支持远程寻呼站控制台接入，可实现远程呼叫、音频接入、点播、分区控制、电源控制等操作。</p> <p>6、消防应急广播功能，支持本机全区触发和外接消防采集器触发，每路外扩消防触发信号均可以自定义触发动作。支持邻层报警。</p> <p>7、内部数据存储，采用三星 2GB / 4GB Flash 存储芯片，直接焊接在线路板上（用于存放音乐和运行文件），牢固耐用。可外括 TF 卡，最大支持 32G。</p> <p>8、采用高速 USB2.0 接口，电脑可直接访问主机的内存和 TF 卡，上下载音乐文件和程序文件。</p> <p>9、本机可以浏览歌曲列表和自定义播放列表，全中文显示，长文件名滚动字幕显示，不需要在电脑上生成歌曲列表或编号。</p> <p>10、支持电脑编程和本机手动编程。支持 4 套程序，每套程序可编程 180 个定时点，每个定时任务的音乐文件不需要预先编号。</p> <p>11、内部集成 FM 收音功能。支持预置、自动搜索、手动搜索等功能。</p> <p>12、一路本地话筒输入，两路 AUX 输入，四路音频输出，1 路远程话筒信号同步输出；</p> <p>13、远程话筒话筒可单独接入，也可以手拉手连接，三路 COM 口均可接入，最多可连接十六路远程寻呼话筒。</p> <p>14、本地话筒支持：混音、自动默音回避，自动减小音量回避，自动触发功放分区，讲话结束后自动恢复等功能。所用的功能配置均可以在“系统设置”中配置实现。</p> <p>15、支持本机编辑、浏览、临时运行定时任务等功能，方便快捷设定各种运行任务。</p> <p>16、支持简易调音台功能，触摸屏模拟调音推子，直观调整每路音源的音量大小。</p> <p>17、强大的解码能力，支持多种音频编码格式，如 MP3、WMA、WAV 等。</p> <p>18、存放的音乐文件不受数量限制只跟存储容量有关。可随意查看的全部的音乐文件，不受任何限制</p> <p>19、可控制 CD、收音机、分区器、电源时序器、强切电源、消防采集器等周边设备。</p> <p>20、支持超视距遥控（&gt;300 米）（选配）。</p> <p>21、集成八路可编程分区，四路可编程电源。</p> <p>22、支持用户密码登录管理，用户可自行设定密码。</p> <p>23、采用高集成度双核解码 ARM+DSP+DAC 片上系统。</p> <p>24、主机自带使用帮助和接线指南，快速入门。</p> <p>25、可现实，远程话筒，点播、插播等功能，播放结束后均可以自动返回。</p> <p>26、断电后，重新开机可自动恢复任务执行。</p> <p>27、用户可自定义电源提前打开时间，如提前 20 秒、40 秒打开等。电源提前动作时，图标闪烁提示</p>			
2	广播寻呼话筒	<p>1、鹅颈式咪杆输入，红色灯环开关指示，前奏提示音；</p> <p>2、单指向电容话筒，实现高品质声音拾取；</p> <p>3、采用多级高性能的声表滤波器，具备优良的抗干扰能力；</p> <p>4、指向性：单指向；</p>	台	1	



		<p>5、输出阻抗：<math>\leq 200 \Omega \pm 30\%</math>；</p> <p>6、灵敏度：<math>47\text{dB} \pm 3\text{dB}</math>；</p> <p>7、电源：DC 3V；</p> <p>8、拾音距离：20-50cm</p>			
3	警报器	<p>1、有手动和自动触发报警，输出警铃或预先固化的语音信号，报警声支持短路触发自动播放；</p> <p>2、具有报警录音功能，内置 2G 大容量 TF 卡，可分段录音；</p> <p>3、录音文件可试听，可删除，可反复擦写；</p> <p>4、支持 0V-12V-24V 消防信号触发，不分正负极；</p> <p>5、具有自动触发录音报警文件，具有一路 0V（短路）输出；</p> <p>6、支持线路和话筒录音，报警输入音频信号和输出音频信号可独立调节音量；</p> <p>7、内置 1W 监听喇叭；</p> <p>8、支持铃声功能</p> <p>9、可与报警信号采集器消防联动；</p> <p>10、触发输出：0V（短路触点）</p> <p>11、报警触发：0V-12V-24V 不分正负极；</p> <p>12、功耗：<math>&lt; 50\text{W}</math>；</p> <p>13、保险丝：5A；</p> <p>14、电源：AC220V/50Hz</p>	台	1	
4	前置放大器	<p>1、10 路输入通道：包括 5 路话筒输入，3 路音频输入，2 路紧急优先（EMC），2 个线路输出口；</p> <p>2、话筒 1 具和紧急输入有最高优先，强行切入优先功能；</p> <p>3、剩余话筒输入与线路输入为第二级；</p> <p>4、开关机缓冲，延时输出保护功能；</p> <p>5、话筒输入通道和线路输入通道均可独立调校音量，高音和低音独立调节；</p> <p>主要技术参数：</p> <p>1、频响：<math>20\text{Hz} \sim 20\text{kHz} (\pm 3\text{dB})</math>；</p> <p>2、总谐波失真：AUX：0.1%，MIC：0.3%；</p> <p>3、信噪比：<math>&gt; 90\text{dB}</math>；</p> <p>4、电源：AC220V/50Hz；</p> <p>5、产品尺寸（L×W×H）：<math>482\text{mm} \times 380\text{mm} \times 88\text{mm} \pm 20\text{mm}</math>；</p> <p>6、设备重量：<math>5.3\text{kg} \pm 0.1\text{kg}</math></p>	台	1	
5	播放器	<p>1、LED 显示屏设计，超强解码；</p> <p>2、超强电子抗震、防尘，支持 CD, VCD, DVD, MP3 音频格式，支持 USB 盘 MP3 音乐播放；</p> <p>3、支持 MP3 文件夹播放，支持六种循环模式播放；</p> <p>4、2 路音频信号左右声道输出，2 路视频输出，</p> <p>5、逐行扫描和隔行扫描输出；</p> <p>6、AC-3. DTS. HDCD 三解码等；</p> <p>7、兼容 MPEG4. DVD. SVCD. VCD. CD. MP3. DVD-AUDIO. HDCD. WMA. PICTURE-CD. CDR/RW 等碟片；</p> <p>8、音频输出：立体声独立输出；</p>	台	1	

		<p>9、视频输出：2路视频输出；1路同轴输出</p> <p>10、视频制式：NTSC / PAL/PAL60；</p> <p>11、标配遥控控制器</p> <p>12、MP3格式：MP3/WAV/WMA；</p> <p>13、碟片格式：DVD/VCD/CD/MP4/MP3；</p> <p>14、输出：2路立体声输出(CD/MP3)，1路视频输出；</p> <p>15、频率响应：20Hz~2000Hz（±3dB）；</p> <p>16、谐波失真：&lt; 0.3%；</p> <p>17、信噪比：&gt;85dB；</p> <p>18、工作温度：-20度~+60度；</p> <p>19、工作湿度：10%~90%；</p> <p>20、功耗：15W；</p> <p>21、电源：AC220V/50Hz</p>			
6	时序电源控制器	<p>1、微电脑控制，可与定时主机联机，组成全自动全智能化无人值守广播系统；</p> <p>2、16路电源输出，并有LED灯指示；</p> <p>3、具有紧急/正常开机模式手动转换；</p> <p>4、有电子锁开关机控制，防止他人误开机；</p> <p>5、16路电源按顺序开启/关闭，每路接通时间间隔为1秒；</p> <p>6、整机最大容量：5kW，单路最大容量：3kW；</p> <p>7、整机最大电流：30A；单路最大电流：15A；</p> <p>8、功耗：&lt;60W；</p> <p>9、保险丝：30A；</p> <p>10、电源：AC220V/50Hz</p>	台	1	
7	纯后级广播功放	<p>1、设有RCA插口输入/输出；</p> <p>2、设有1音频输入，音量调节；</p> <p>3、具备短路.过流.过载保护及LED警示，自激.过热.开关机防冲击保护及LED警示；</p> <p>4、饱和失真及LED警示，信号电平指示LED；</p> <p>5、内置智能温度检测驱动风冷，采用低噪声风扇；</p> <p>6、RCA莲花&amp;6.3话筒插口输入；</p> <p>7、RCA莲花辅助音源输出；</p> <p>8、设备设有工作保护警告功能，当输入信号过大.负载过重.温度过高.线路短路时，对应的指示灯提示；</p> <p>9、额定输出功率：360W；</p> <p>10、音频输入：1V/600Ω不平衡；</p> <p>11、频率响应：60Hz-18KHz（±2dB）；</p> <p>12、信噪比：&gt;90dB；</p> <p>13、输出方式：定阻4-16Ω，定压70V，100V；</p> <p>14、保护：开机保护，过压保护，直流保护，短路保护，过热保护；</p> <p>15、电压：AC220V/50Hz；</p> <p>16、消耗功率：480W</p>	台	1	
8	纯后级广播功	<p>1、设有RCA插口输入/输出；</p> <p>2、设有1音频输入，音量调节；</p>	台	1	

	放	3、具备短路.过流.过载保护及 LED 警示，自激.过热.开关机防冲击保护及 LED 警示； 4、饱和失真及 LED 警示，信号电平指示 LED； 5、内置智能温度检测驱动风冷，采用低噪声风扇； 6、RCA 莲花&6.3 话筒插口输入； 7、RCA 莲花辅助音源输出； 8、设备设有工作保护警告功能，当输入信号过大.负载过重.温度过高.线路短路时，对应的指示灯提示； 9、额定输出功率：600W； 10、音频输入：1V/600Ω 不平衡； 11、频率响应：60Hz-18KHz（±2dB）； 12、信噪比：>90dB； 13、输出方式：定阻 4-16Ω，定压 70V，100V； 14、保护：开机保护，过压保护，直流保护，短路保护，过热保护； 15、电压：AC220V/50Hz； 16、消耗功率：480W			
9	壁挂喇叭	1、材质：ABS 塑料外壳，铁质网罩； 2、喇叭单元：6.5"×1，2"×1； 3、额定功率：10W； 4、最大功率：20W； 5、输入电压：100V； 6、灵敏度（1m,1W）：92dB； 7、最大声压级（1m）：102dB； 8、频率响应：110~16000Hz	只	22	
10	室外音柱	1、喇叭单元：3"×1；5"×4； 2、额定功率：80W； 3、可选功率：40W/80W； 4、输入电压：70V/100V； 5、灵敏度：（1m,1W）92±2dB； 6、最大声压级：（1m）108dB； 7、频率响应：80-16KHZ； 8、产品尺寸：（L×W×H）770mm×157mm×145mm±50mm	只	5	
11	设备机柜	32U 设备机柜，尺寸：1600*600*800MM±20mm；	台	1	
12	室外广播线	音频信号电缆线 RVV2*2.5	米	400	
13	室内广播线	音频信号电缆线 RVV2*1.5	米	500	
14	PVC 线管	PVC 线管线槽（含波纹管、直接、弯头、胶水、防水胶布等）	米	1000	
15	安装费	广播设备、广播线安装及调试费	项	1	
			小计		
<b>（五）保健室设备</b>					
<b>序号</b>	<b>名称</b>	<b>规格参数</b>	<b>单位</b>	<b>数量</b>	<b>备注</b>
1	电子人	1、量程：150kg，分度值：50g	台	3	

	体秤	2、身高测量范围：60-160cm 3、坐高测量范围：38-100cm 4、身高分度值：0.5cm 5、体重分度值：0.2kg 6、装箱尺寸：90.5*33*28cm±2cm 7、净重：12kg±0.1kg			
			小计		
<b>(六) 户外设备</b>					
序号	名称	规格参数	单位	数量	备注
1	沙池工具（沙漏 铲子沙桶）	1. 材质：塑料 2. 光滑表面，不怕孩子划伤皮肤 3. 体积适中，易抓握 4. 小朋友在玩耍沙子过程中生出的想象空间，让小朋友发挥想象力，创造力和动手能力	套	5	
2	沙池玩具（挖土 机）	1. 车身尺寸：76cm*178cm*50cm±2cm 2. 车身载重：50kg-150kg 3. 产品材质：高碳钢	台	3	
3	户外碳化 积木	1. 材质：松木、实心 2. 颜色：原色 3. 油漆：户外环保水性漆 4. 功能：户外大型积木，充分发挥幼儿的想象力、创造力，空间构建能力，培养合作意识及数、型、等分、对称等概念	套	1	
4	涂鸦墙 收纳柜	1. 尺寸：145*155*70*cm±2cm 2. 材质：镀锌钢板+多利隆草坪 3. 静电喷涂涂鸦漆，带隔板可上下调节拆卸，带轮子可移动，方便牢固 4. 超大储物空间，门可以任意涂鸦，充分发挥孩子创作想象力，轻轻一擦即可重复使用	个	4	
5	篮球框 车	1. 尺寸：95*65*95cm±2cm 2. 材质：不锈钢 3. 万向轮可移动	个	3	
6	篮球	1. 规格：5号 2. 直径：21.5cm 3. 重量：470-500g 4. 材质：精选PU 5. 使用场地：水泥地、操场、室内、室外、橡胶地等	个	50	
7	独轮手 推车	1. 尺寸：88*35*40cm±2cm 2. 材质：塑料 3. 加厚滚轮，承重能力强，耐磨耐用 4. 磨砂设计增加摩擦，提升握感的同时，防止在游戏中滑落	辆	15	
8	户外平 衡板	1. 整圆尺寸：133cm*42cm±2cm 2. 产品材质：塑料 3. 产品功能：锻炼小朋友平衡力，手眼协调能力、专注力、灵活性、观察力、团队协作	个	5	

9	小圈	1、材质：PP 丙烯 2、内直径 30cm $\pm$ 1cm 3、特色：没接头，高韧性耐压	个	60	
10	跳绳	1. 可调节长度，小朋友可根据自己的身高来调节跳绳的长度，灵活方便 2. 加粗绳体，橡胶内胆，棉线缠绕，尼龙编制外层 3. 三层漆膜上色，健康水性漆 4. 舒适木质手柄，圆润光滑，零毛刺，大小适中，符合手掌自然握物状态 5. 尺寸：绳长 3 米，手柄 11.5cm*3cm $\pm$ 1cm	条	60	
11	彩虹伞	1. 直径：4 米 2. 周长：12.5 米 3. 接手数量：16 个 4. 片数：8 片 5. 适用人数：12-18 人 6. 材质：加厚牛津布	个	4	
12	袋鼠跳	1. 尺寸：80*140cm 以上 2. 材质：加厚牛津布/帆布 3. 精密缝纫，双层走线，耐扯不易断 4. 底部双层加厚，安全防滑	个	60	
13	甩力球	1. 尺寸：65*9.5*16cm $\pm$ 1cm 2. 材质：PVC 海绵加厚、PE 塑料 3. 纯铜自发电机芯，旋磁发电，无需电源 4. 可曲可直，使用寿命长 5. 可拆卸套人脚后压扣环	个	60	
14	户外大型交通标志	1. 产品尺寸：高 85cm $\pm$ 1cm 2. 产品材质：环保塑料 3. 产品规格：14 个标志/套 4. 标志牌卡扣设计，松紧合适，拆装方便，上下移动卡扣可调节标志牌高度 5. 环保塑料标志牌，韧性好，折不坏，不怕雨，室内外都可以使用 6. 底座结实稳重平整，颜色鲜艳，光洁无毛边 7. 杆子结实耐用，表面光洁，打开头部黑色塞子，可以在管子里面加入沙子等，增加整体的重量和稳定性	套	2	
15	大呼啦圈	1. 直径：60cm 2. 材质：环保 PVC 塑料管，塑料镭射彩带 3. 手感舒适光滑安全 4. 加粗耐用不变形	个	60	
16	投篮架子	1. 篮板尺寸：40*28cm $\pm$ 2cm 2. 篮筐直径：25cm $\pm$ 1cm 3. 篮球直径：16cm $\pm$ 1cm 4. 底部尺寸：34cm $\pm$ 1cm 5. 整体高度：1.7cm 可升降 6. 材质：塑胶+PU+钢材	架	3	

		7.全方位细腻打磨，无非边、无毛刺，耐摔耐砸 8.底座加厚加宽设计，可增重，稳固底座防侧翻 9.手提凹槽设计，方便提拿 10.铁杆铁框，光滑烤漆工艺			
17	户外碳化积木攀爬梯子	1.规格：28件套 2.材质：碳化木材 3.优质木材边沿光滑打磨抛光，圆润切边，防止孩子磕伤 4.平衡板碳化处理纹路清晰，光滑打磨不伤肤 5.精选优质水性漆，对人体无危害，安全放心	套	1	
			小计		

**(七) 厨房设施**

序号	名称	规格参数	单位	数量	备注
1	双头单尾炒炉	尺寸：1800*1100*800+400mm±20mm 锅Φ口径（mm）：Φ400±5mm 电压：380v 功率：12KW*2 配500抛锅 1.一体成型无缝的整体面板光滑、坚固、美观、易清洁，连体式进水结构，操作方便； 2.大功率、大面积感应区域，速度快，能效高； 3.耐磨损，耐高温的凹面微晶板，可牢靠放置炒锅； 4.先进的电磁感应加热技术，让锅具直接快速均匀的受热，智能抛锅零等待； 5.极高的加热性能，快速的探锅功能，只有锅具进入感应区域才能进行加热，大大的降低了能耗，以及消耗在工作场所的热量； 6.国家专利双层并绕线圈盘，锅体受热强劲均匀，加热盲区小； 7.多重立体防辐射外壳屏蔽设计，防防止磁场泄漏； 8.国家IP44防护等级安全保护，18重漏电保护，使用更放心。 9.采用真正的全封闭设计，做到真正防水、防油烟，防蟑螂、防老鼠等。	台	1	
2	炉灶拼台	尺寸：1800*1100*800+400mm±20mm 锅Φ口径（mm）：Φ400±5mm 电压：380v 功率：12KW*2 配500抛锅 1.一体成型无缝的整体面板光滑、坚固、美观、易清洁，连体式进水结构，操作方便； 2.大功率、大面积感应区域，速度快，能效高； 3.耐磨损，耐高温的凹面微晶板，可牢靠放置炒锅； 4.先进的电磁感应加热技术，让锅具直接快速均匀的受热，智能抛锅零等待； 5.极高的加热性能，快速的探锅功能，只有锅具进入感应区域才能进行加热，大大的降低了能耗，以及消耗在工作场所的热量； 6.国家专利双层并绕线圈盘，锅体受热强劲均匀，加热盲区小； 7.多重立体防辐射外壳屏蔽设计，防防止磁场泄漏； 8.国家IP44防护等级安全保护，18重漏电保护，使用更放心。 9.采用真正的全封闭设计，做到真正防水、防油烟，防蟑螂、防老鼠等。	台	2	

3	节能汤粥炉	<p>尺寸：1420*860*1060mm±20mm</p> <p>材质：201 不锈钢</p> <p>1. 380V, 18kw 带档位电煮面炉, 可调档位。</p> <p>2. 安全性能好, 操作方便。</p> <p>3. 优质不锈钢, 符合卫生要求</p> <p>4. 多功能: 可煮粥、粉、面等。</p> <p>5. 大容量内胆, 耐高温, 采用一体压铸技术, 不易腐蚀, 加厚不锈钢</p>	台	1	
4	12 盘电蒸饭柜	<p>尺寸：700*600*1480mm±20mm</p> <p>额定功率：12Kw 额定电压：380V</p> <p>最大蒸饭能力：米饭：72-96kg</p> <p>面点：48-72kg, 排骨：96-120kg</p> <p>产品特点：节能、安全、操作简便、自动进水、缺水断电、防干烧、使用成本低、大容量、节省空间、耐高温多气囊嵌入式硅胶门封、密封更牢固、冲压成型不锈钢蒸盘、支撑条经久耐用、全不锈钢机体, 耐腐蚀、清洁方便、细菌残留降至最低、热效率高、节能、安全、操作简便、安全更有保障, 加重脚轮更牢固。</p>	台	1	
5	双层打荷台	<p>尺寸：1800*800*800mm±20mm</p> <p>材质：304 优质不锈钢</p> <p>1&gt;台面板用 1.2mm 不锈钢</p> <p>2&gt;层版采用 1.0mm 不锈钢</p> <p>3&gt;采用不锈钢承重可调子弹脚</p> <p>4&gt;加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材</p> <p>5&gt;台面内嵌木板。</p>	台	3	
6	电饭煲	<p>尺寸：530*350mm±20mm</p> <p>容量：23L 可供 50 人</p> <p>额定功率：3000W 额定电压：220(V)</p> <p>外观材料：0.5mm-0.7mm 喷涂冷扎板</p> <p>所配内胆：合金铝白内胆或不粘胆</p> <p>1、一体拉伸外壳结构, 坚固耐用, 不易变形</p> <p>2、防干烧、航空铝制发热盘、耐高温、不烧盘、寿命长</p> <p>3、加厚加宽合金内胆、坚硬耐用、不变形</p> <p>4、宽盘多环加热系统、加热更均匀、更快速</p> <p>5、特大容量专为饭店、酒楼设计</p> <p>6、简化使用步骤, 微动开关, 温控一键 OK</p> <p>7、内锅采用高强度合金铝制造, 坚固耐用</p> <p>8、优质强度不粘涂层, 长久不粘</p> <p>9、高质不溶解发热盘, 使用更长久</p>	个	3	
<b>洗碗区/消毒区</b>					
7	三星洗物盆	<p>尺寸：1800*700*800+150mm±20mm</p> <p>材质：201 优质不锈钢</p> <p>1&gt;台面板用 1.2mm 不锈钢</p> <p>2&gt;星盆斗 0 用 1.0mm 不锈钢</p> <p>3&gt;支架、通脚 38X38 X 1.0mm</p>	台	1	

		4>不锈钢可调子弹脚 5>加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材 6>软管接驳			
8	四层货架排骨式	尺寸：2000*600*2000mm±20mm 1. 精选冷轧钢强度高耐冲击不变形 2. 表面光滑不变形 3. 静电喷塑，层板加强筋设计 4. 安装便捷，易运输	台	1	
9	光波热风循环消毒柜	1、尺寸：1170*520*1900mm±20mm 2、电压：220V~50Hz 3、功率：2120W 容量：680L 4、产品说明：单门内外不锈钢，整体发泡热风循环系统，豪华欧式手 5、高档全不锈钢重力脚，专业不锈钢分餐盘层架，带调温功能	台	1	
10	灭蚊灯	1、产品尺寸：300mm*230mm±20mm 2、适用面积：10-80 m² 3、产品材质：铝合金+阻燃 ABS 4、额定功率：30W 5、输出电压：2200V 6、适用场景：厨房、学校等 7、模拟人体肌肤散热，蚊子通过热量光谱自然识别“目标” 8、25DB 静音运行灭蚊不被察觉 9、安全封闭保护网，避免误触电网，安全无漏电	个	1	
11	紫外线消毒灯	灯架长度：46cm±2cm 灯管长度：45cm±2cm 材质：石英灯管 功率：15W 光源类型：紫外线光源 功能：360° 无死角消毒、杀菌、除螨	个	1	
<b>粗加工区/切配区</b>					
12	四层货架排骨式	尺寸：2000*600*2000mm±20mm 1. 精选冷轧钢强度高耐冲击不变形 2. 表面光滑不变形 3. 静电喷塑，层板加强筋设计 4. 安装便捷，易运输	台	1	
13	三星洗物盆	尺寸：1800*700*800+150mm±20mm 材质：201 优质不锈钢 1>台面板用 1.2mm 不锈钢 2>星盆斗 0 用 1.0mm 不锈钢 3>支架、通脚 38X38 X 1.0mm 4>不锈钢可调子弹脚 5>加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材 6>软管接驳	台	1	
14	单星洗	尺寸：700*700*800+150mm±20mm	台	1	



	物盆	材质：201 优质不锈钢 1>台面板用 1.2mm 不锈钢 2>星盆斗 500*500*280 用 1.0mm 不锈钢 3>支架、通脚 38X38 X 1.0mm 4>不锈钢可调子弹脚 5>加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材 6>软管接驳			
15	双层操作台	尺寸：1800*800*800mm±20mm 材质：304 优质不锈钢 1>台面板用 1.2mm 不锈钢 2>层版采用 1.0mm 不锈钢 3>采用不锈钢承重可调子弹脚 4>加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材 5>台面内嵌木板。	台	1	
16	绞肉机	尺寸：310*350*290mm±20mm 电压：220V 功率：650W 工作效率：120kg/h 1. 工艺：机身材质高级食品级不锈钢材质，机头：优质不锈钢机头； 2. 防水开关，触电保护能自动接通和断开电源装置 3. 铜芯大功率电机，秒速绞碎不卡肉	台	1	
<b>储藏区</b>					
17	四层货架板式	尺寸：2000*600*2000mm±20mm 1. 精选冷轧钢强度高耐冲击不变形 2. 表面光滑不变形 3. 静电喷塑，层板加强筋设计 4. 安装便捷，易运输	台	1	
18	卧式冰柜	尺寸：1460*620*910mm±20mm 温度范围：0~10℃ 制冷方式：直冷 重量：68KG 压缩机：202W 耗电量：1.2 制冷剂：R600a 体积 890L, 采用优质压缩机组，冰柜内外壁全采用优质 201 不锈钢厚度 1.0mm 制造，坚固耐用、制冷效果好，采用电子数字温控。	台	1	
19	排风扇	尺寸：300*300mm±20mm 1. 加厚扇叶，强劲吸力 2. 密封高度电机，经久耐用 3. 加厚金属网罩，使用安全 4. 材料耐高温，不易变形	台	1	
<b>分餐区</b>					
20	单星洗手盆	尺寸：700*700*800+150mm±20mm 材质：201 优质不锈钢 1>台面板用 1.2mm 不锈钢 2>星盆斗 500*500*280 用 1.0mm 不锈钢 3>支架、通脚 38X38 X 1.0mm 4>不锈钢可调子弹脚	台	1	

		5>加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材 6>软管接驳			
21	四层货架排骨式	尺寸：2000*600*2000mm±20mm 1. 精选冷轧钢强度高耐冲击不变形 2. 表面光滑不变形 3. 静电喷塑，层板加强筋设计 4. 安装便捷，易运输	台	1	
22	分餐台	尺寸：2100*800*800mm±20mm 材质：304 优质不锈钢 1>台面板用 1.2mm 不锈钢 2>层板侧板用 0.8mm 不锈钢 3>不锈钢可调子弹脚 4>加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材 5>电源 220v 6kw	台	3	
23	食品留样柜	尺寸：500*540*980mm±20mm 温度范围：0~10℃ 制冷方式：直冷 重量：57KG 压缩机：140W 耗电量：1.2 制冷剂：R600a 1、优质柔性折弯机压弯成形，从而使产品精确度达到 0.5mm 以内； 2、国内一线品牌压缩机，保证系统品质，维修率降低至 1%以下； 3、纯铜蒸发器制作，采用 TP2 铜制作蒸发器，保证蒸发器使用寿命； 4、采用检漏仪，检漏仪灵敏度达到年泄漏量 0.1g 从而提升产品品质； 5、静态检测系统，每一台冰箱都经过至少四个小时检测，从而降低产品的不良率	台	1	
24	6KW 步进式开水器连架	尺寸：420*280*760+450mm±20mm 电压：380v 功率：6KW 1. 全 304 不锈钢材料制作。 2. 全自动机械延时进水控制，保障使用 100%开水。 3. 整体灌注聚氨酯发泡保温 4. 高频不锈钢连接件焊接 5. 全自动控制，缺水断电，防干烧保护系统	台	1	
25	壁挂式空调	1. 变频/定频：变频； 2. 冷暖/单冷：冷暖； 3. 能效等级：≥ 三级能效； 4. 全年能效比：≥ 4.21； 5. 电源规格（V）：220； 6. 额定制冷量（W）：≥ 3500； 7. 额定制冷功率（W）：≥ 980； 8. 循环风量（m³/h）≥700； 9. 制冷剂：R32 环保冷媒；	台	1	
26	灭蚊灯	1、产品尺寸：300mm*230mm±20mm	个	1	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>2、适用面积：10-80 m<sup>2</sup></li> <li>3、产品材质：铝合金+阻燃 ABS</li> <li>4、额定功率：30W</li> <li>5、输出电压：2200V</li> <li>6、适用场景：厨房、学校等</li> <li>7、模拟人体肌肤散热，蚊子通过热量光谱自然识别“目标”</li> <li>8、25DB 静音运行灭蚊不被察觉</li> <li>9、安全封闭保护网，避免误触电网，安全无漏电</li> </ul>			
27	紫外线消毒灯	<ul style="list-style-type: none"> <li>灯架长度：46cm±2cm</li> <li>灯管长度：45cm±2cm</li> <li>材质：石英灯管</li> <li>功率：15W</li> <li>光源类型：紫外线光源</li> <li>功能：360° 无死角消毒、杀菌、除螨</li> </ul>	个	1	
28	五金配件	五金配件	项	1	
<b>餐具</b>					
29	30L 保温桶	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、容量：30L±1L</li> <li>2、材质：优质 304 不锈钢，厚度：0.8mm±0.1mm</li> <li>3、无磁不生锈</li> <li>4、产品工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺</li> <li>5、产品颜色：不锈钢本色</li> </ul>	个	6	
30	幼儿四格餐盘	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、材质：优质 304 不锈钢</li> <li>2、尺寸：19.5cm*19.5cm*4cm±1cm</li> <li>3、无磁不生锈，</li> <li>4、产品工艺：加厚卷边设计 圆滑边缘不伤手 电解工艺</li> <li>5、产品颜色：不锈钢本色</li> </ul>	个	200	
31	汤勺	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、尺寸：16cm±0.5cm</li> <li>2、材质：优质 304 不锈钢</li> <li>3、无磁不生锈 食品接触用</li> <li>4、产品工艺：加厚卷边设计 圆滑边缘不伤手 电解工艺</li> <li>5、产品颜色：不锈钢本色</li> </ul>	个	200	
32	16cm 汤碗	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、尺寸：16cm±0.5cm</li> <li>2、材质：优质 304 不锈钢</li> <li>3、无磁不生锈，双层中空隔热防烫</li> <li>4、产品工艺：加厚卷边设计 光滑不伤手 电解工艺</li> <li>5、产品颜色：不锈钢本色</li> </ul>	个	200	
33	教师汤碗 18cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、尺寸：18cm±0.5cm</li> <li>2、材质：优质 304 不锈钢</li> <li>3、无磁不生锈，双层中空隔热防烫</li> <li>4、产品工艺：加厚卷边设计 光滑不伤手 电解工艺</li> <li>5、产品颜色：不锈钢本色</li> </ul>	个	20	
34	教师圆菜碟	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、尺寸：18cm±0.5cm</li> <li>2、材质：优质 304 不锈钢</li> </ul>	个	20	

		3、无磁不生锈， 4、产品工艺：加厚卷边设计 圆滑边缘不伤手 电解工艺 5、产品颜色：不锈钢本色			
35	教师汤勺	1、尺寸：20cm±0.5cm 2、材质：优质 304 不锈钢 3、无磁不生锈， 4、产品工艺：加厚卷边设计 圆滑边缘不伤手 电解工艺 5、产品颜色：不锈钢本色	个	20	
36	教师不锈钢筷子	1、尺寸：22.5cm±0.5cm 2、材质：优质 304 不锈钢 3、无磁不生锈， 4、产品工艺：加厚卷边设计 圆滑边缘不伤手 电解工艺 5、产品颜色：不锈钢本色	双	20	
37	分菜盘	1、尺寸：600*400*48mm±20mm 2、食品接触用不锈钢 耐腐蚀 耐酸碱 3、产品工艺：加厚卷边设计一体成型 不易变形 4、圆滑边缘光滑不伤手 电解工艺 镜面抛光 5、产品颜色：不锈钢本色	套	12	
38	32cm 手提桶	1、尺寸：280*320mm±20mm 2、材质：优质 304 食品级不锈钢 3、食品接触用不锈钢 耐腐蚀 耐酸碱 4、产品工艺：加厚型 光滑不伤手 5、产品颜色：不锈钢本色	个	12	
39	分肉桶	1、尺寸：330*300mm±20mm 2、材质：优质 304 食品级不锈钢 3、食品接触用不锈钢 耐腐蚀 耐酸碱 4、产品工艺：加厚型 光滑不伤手 5、产品颜色：不锈钢本色	个	12	
<b>厨房排油烟</b>					
40	排油烟罩	尺寸：3700*1300*500mm±20mm 材质：优质 201 不锈钢 1) 1.2mm 厚不锈钢制作，防锈抗污，好打理，持久耐用。	米	3.7	
41	油烟网	尺寸：500*500mm±20mm 材质：优质 201 不锈钢 1) 0.8mm 厚不锈钢制作，防锈抗污，好打理，持久耐用。	米	3.7	
42	拼墙板	尺寸：500*1000mm±20mm 材质：优质 201 不锈钢 1) 0.8mm 厚不锈钢制作，防锈抗污，好打理，持久耐用。	米	3.7	
43	排烟管	尺寸：500*500mm±20mm 材质：镀锌管 1.0mm 厚 1) 特点：镀锌钢板管道，是通风排烟系统中应用最传统、最广泛的产品。镀锌钢板风管内壁光滑、阻力小、气密性好、承压强度高。钢板风管现场制做方便，与土建工程配合紧密，能适合非常复杂的通风工程。	米	10	

		<p>2) 制作工艺：角铁法兰风管，共板法兰风管。</p> <p>3) 连接工艺：管道内置连接处采用双层优质玻璃胶粘合，防油防水。</p>			
44	排烟风机	<p>尺寸：1400*980*1310mm±20mm</p> <p>功率：4kw 流量 m<sup>3</sup>/h：11500m<sup>3</sup>/h</p> <p>全压 Pa：850 转速 r/min：1000</p> <p>产品用途：企业、办公大楼、医院、宾馆、酒楼等场所通风换气及抽油烟机，及空调制冷行业送风等；</p> <p>1. 设备采用新款电机底座，可以前后左右任意调节便于电机功率大小的更换。</p> <p>2. 产品两侧配备新款进出口法兰，使用方便进风流程。</p> <p>3. 采用流体力学设计，高压高效叶轮、轮毂采用锁紧套式，确保轮毂与轴连接的牢固性增加叶轮的扭力。</p> <p>4. 风柜轴做防锈处理保证不生锈，轴承支架采用加重扁钢，保证产品平稳运行。</p> <p>5. 风柜框架采用角钢焊接接拼工艺，双框架模式，更加牢固可靠，保证产品平稳运行。</p> <p>6. 优质电机轮与皮带采用锁紧套式并经过平滑处理，便于更换。</p> <p>7. 风机箱体全部采用 1.2 厚-1.5 厚，85g 锌层镀锌板。</p> <p>8. 电压：220V</p>	台	1	
45	油烟净化器	<p>尺寸：800*750*730mm±20mm</p> <p>功率(W)：300</p> <p>流量 (m<sup>3</sup>/h)：10000</p> <p>风口尺寸(宽*高)：550*550</p> <p>外型尺寸(长*宽*高)：800*750*730</p> <p>机器外型(单/双门)：单门</p> <p>重量(Kg)：112</p> <p>电压：220V</p> <p>工艺：国内品牌，通过国家 CEP 环保认证，电厂采用不锈钢阴极，碳钢板烤漆外壳，排放效率达到 85%以上，</p>	台	1	
46	排烟管弯头	<p>尺寸：500*500mm±20mm</p> <p>材质：镀锌管 1.0mm 厚</p> <p>1) 特点：镀锌钢板管道，是通风排烟系统中应用最传统、最广泛的产品。镀锌钢板风管内壁光滑、阻力小、气密性好、承压强度高。钢板风管现场制做方便，与土建工程配合紧密，能适合非常复杂的通风工程。</p> <p>2) 制作工艺：角铁法兰风管，共板法兰风管。</p> <p>3) 连接工艺：管道内置连接处采用双层优质玻璃胶粘合，防油防水。</p>	个	2	
47	打墙洞	<p>尺寸：500*500mm±20mm</p> <p>不含修复 开孔尺寸：500*500mm 不含修复费用，包含垃圾清运等</p>	个	1	
48	软接头	<p>规格：600*600+300mm±20mm</p> <p>材质：帆布，硅胶玻纤布，蒙皮防火软接、耐磨、减震、抗腐蚀、材料厚实，耐高低温，密封性好，外形坚挺，可法兰连接，可领口连接，可随意弯曲。</p>	个	1	
49	五金配	<p>材质：槽钢 4-6#槽钢</p>	项	1	

	件	角铁 3*3, 防火玻璃胶, 切割片等配套安装材料;			
50	无缝钢管	尺寸: 1 寸无缝钢管 材质: 符合 GB/T17395-2008 无缝钢管尺寸、外形、重量标准要求范围。	米	10	
51	波纹管	尺寸: 4 分波纹管 材质: 不锈钢波纹管 3 分标厚燃气管 PVC 阻燃被附层, 加厚防爆一体铸作。	条	3	
52	消毒柜	1、尺寸: 1170*520*1900mm±20mm 2、电压: 220V~50Hz 3、功率: 2120W 容量: 680L 4、产品说明: 单门内外不锈钢, 整体发泡热风循环系统, 豪华欧式手 5、高档全不锈钢重力脚, 专业不锈钢分餐盘层架, 带调温功能	台	3	

## B包（富力小区配套幼儿园设备设施）

### （一）、售后服务等要求

- 1、交货期(交付期)：合同签订后 30 天内交付使用。
- 2、本项目整体提供不少于 2 年的免费维护，设备按原厂商标准提供维护。投标产品质量保证期不少于 2 年（自项目验收合格之日起算）。产品质量保证期内，如出现人为及不可抗力因素(如雷击等)造成的质量问题，乙方不负责免费维修，保修期内，所有设备维修服务均为上门服务，由此产生的费用均不再收取。
- 3、提供 7×24 小时技术支持和服务，24 小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，48 小时内到达指定现场，并保证系统停运不超过 48 小时。
- 4、培训：中标供应商必须负责对供应设备的安装调试、操作运行、使用、维护、故障排除和修理、结构原理等方面提供培训，提供相应培训资料，并承担因此产生的费用。

### （二）、其他

- 1、投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投产品的资质证书等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。
- 2、现场踏勘：本项目招标采购单位不组织现场踏勘，供应商认为有必要，可以自行前去踏勘了解现场概况，现场踏勘所发生的一切费用由投标人自己承担。
- 3、**所投所有产品不得有侵犯他人知识产权、专利权等侵权情形，如有涉及到侵权内容，责任由中标人负责。**
- 4、为避免出现投标人为达到中标目的而刻意削价竞争，可能影响产品质量或者不能诚信履约；当投标人报价低于预算金额的 90%(含)，则签订合同时采购人有权要求投标人提供中标金额的 10%作为履约保证金，并且合同不再设定预付款项。

B包（富力小区配套幼儿园设备设施）					
序号	名称	规格参数	单位	数量	备注
<b>（一）班级设备</b>					
1	桌子	<p>产品介绍：</p> <p>1.全实木打造，无任何人造板，健康环保；</p> <p>2.每一处边角都打磨圆滑，避免不经意间的磕碰受伤，全面保护孩纸健康；</p> <p>3.三角加固，预防木材变形，加固面板，提供使用寿命；</p> <p>4.加粗实木厚实桌腿，承重更好；</p> <p>技术参数：</p> <p>1.尺寸：120*60*52cm±2cm</p> <p>2.材质：橡木，环保漆面</p> <p>★依据 GB28007-2011 标准，提供第三方机构出具的检测报告并加盖制造商章</p>	张	45	
2	椅子	<p>产品介绍：</p> <p>1.全实木制作，安全无异味，自然环保；</p> <p>2.加厚实木面板，不变形、不开裂，自然环保；</p> <p>3.椅子边角打磨圆润，有效防止磕碰伤害；</p> <p>4.全实木椅腿，厚实稳重，超强承重；</p> <p>技术参数：</p> <p>1.尺寸：53*31*31*28cm±2cm</p> <p>2.材质：橡木，环保漆面</p> <p>★依据 GB28007-2011 标准，提供第三方机构出具的检测报告并加盖制造商章</p>	张	270	
3	玩具柜及储藏柜	<p>6格柜有背板</p> <p>产品介绍：</p> <p>1.圆润边角：边角多次打磨而成，触感圆润顺滑，防止磕碰；</p> <p>2.加厚设计：优选木材，材质厚实，不易损坏；</p> <p>3.简易螺丝：采用简单的安装方式，配件齐全，安装轻松；</p> <p>技术参数：</p> <p>1.尺寸：120cm*80cm*30cm±2cm</p> <p>2.材质：实木樟松木</p> <p>3.颜色：原木色</p> <p>★依据 GB28007-2011 标准，提供第三方机构出具的检测报告并加盖制造商章</p>	个	90	



4	区域柜 (镂空)	四层五格柜无背板 尺寸: 120cm*80cm*30cm±2cm 材质: 实木樟松木 颜色: 原木色	个	36	
5	移动书架	1. 尺寸: 120*103*36cm±2cm 2. 层高: 6层 3. 材质: 松木, 尼龙万向脚轮	个	27	
6	书包柜鞋 柜一体	尺寸: 120*30*120cm±2cm 材质: 橡木	个	27	
7	紫外线消 毒灯	灯架长度: 46cm±2cm 灯管长度: 45cm±2cm 材质: 石英灯管 功率: 15W 光源类型: 紫外线光源 功能: 360° 无死角消毒、杀菌、除螨	条	60	
8	衣帽柜	尺寸: 120*40*110cm±2cm 材质: 枫木	个	18	
9	水杯	无盖水杯 容量: 240ml 高度: 7cm 直径: 7cm 材质: 304 食品级不锈钢	个	100	
10	65寸交互 智能平板	1. 整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端, 转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理, 且倒圆半径不小于 10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm; 2. 整机屏幕采用 65 英寸超高清 LED 液晶显示屏, 屏幕分辨率不低于 3840*2160; 3. 显示比例 16:9, 可视角度≥178°; 支持 UHD 高清点对点显示; 4. 屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶以上; 5. 整机采用 AG 防眩光玻璃, 玻璃厚度不超过 4mm, 具备防眩光效果, 表面书写硬度≥7H; 6. 整机视网膜蓝光危害 (蓝光加权辐射亮度 LB) 符合 IEC62471 标准, LB 限值范围≤0.55; 7. 前置接口: USB3.0*2; Type-c*1; 侧置接口: HDMI IN*1, Audio out*1, touch USB*1, RS232*1; 9. 整机天线采用隐藏式设计, 避免天线被遮挡或者损坏, 而影响性能; 10. ★整机摄像头可拍摄照片像素≥800W; (提供国	台	9	

家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)

11. 摄像头内置麦克风，拾音距离 $\geq 3\text{m}$ ;

12. 支持外接信号输入时自动唤醒功能，整机处于关机上电情况下，外部接入 HDMI 信号自动唤醒整机并开机，无需人为操作；断开外接信号源整机自动跳转到原有信号源通道；

13. ★前置物理按键，具备智能电子产品一键式自主融合：（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）

1) 长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑模块；

2) 短按该按键，可以实现节能熄屏/唤醒屏幕；

3) 整机开机过程中，长按按键 10s，可以进入 BIOS 还原模式，实现一键还原功能；

14. ★整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、传屏互动工具、幼儿相机、幼教软件，操控电脑关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下仍可进行语音交互；（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）

15. ★整机内置 2.0 声道音箱，喇叭功率 $\geq 16\text{W}$ ；

16. 主板采用 H310 芯片组，搭载 Intel 酷睿系列 i5 CPU；内存：4GB DDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘

17. 搭配移动支架

1 1	86 寸交互 智能平板	<p>一、整机参数部分：</p> <p>1. 整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射；防潮耐盐雾蚀锈，适应多种教学环境。</p> <p>★2. 嵌入式系统版本不低于 Android 11, 内存<math>\geq</math>2GB, 存储空间<math>\geq</math>8GB, 以保证教学稳定性（提供具有 CNAS 标识的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>3. 前置物理按键可实现常用的开关机、音量调节等功能，其数量不少于 5 个；并带有中文标识或简易标识，方便快速识别使用。</p> <p>4. 支持屏幕下降：可通过软件快捷键或手势等方式实现屏幕显示画面下降，并可进行触控，以适应不同教师身高；</p> <p>★5. 屏体表面采用防眩光钢化玻璃保护，钢化玻璃表面硬度<math>\geq</math>9H。（提供具有 CNAS 标识的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>6. 前置 USB 接口支持 Android 系统、Windows 系统读取外接移动存储设备。</p> <p>7. Wi-Fi 制式支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac；</p> <p>★8. 整机支持蓝牙 Bluetooth 4.2 标准，工作距离不低于 12 米。（提供具有 CNAS 标识的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>二、屏体参数要求：</p> <p>1. 屏体显示尺寸不小于 86 英寸，图像分辨率：<math>\geq</math>3840*2160，显示比例：16:9。</p> <p>2. 采用红外触控方式，支持 Windows 系统中进行 20 点或以上触控。</p> <p>3. 整机支持色彩高色域，包含色域值<math>\geq</math>NTSC 150%，液晶屏的色彩度 24bit 真彩。（提供具有 CNAS 标识的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>4. 护眼模式下，显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。</p> <p>★5. 支持护眼模式模式，并可通过触摸菜单按键启用护眼模式，减率蓝光，同时具有防光感染功能。（提供具有 CNAS 标识的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>三、其他功能要求：</p> <p>1. 整机内置非独立摄像头，实现课堂场景及授课过程的音视频录制；可拍摄<math>\geq</math>1300 万像素数的照片，摄像头视场角<math>\geq</math>120 度。（提供具有 CNAS 标识的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>★2. 整机摄像头支持环境感光功能，能快速感应自</p>	台 1
--------	----------------	--	--------

	<p>动调节屏幕亮度，达到不同光照度下最佳显示效果，此功能可开启或关闭（提供具有 CNAS 标识的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>3. 支持一键三合一，通过前置面板物理按键一键启动关闭产品、内置电脑、节能等，具有供电保护功能。（提供具有 CNAS 标识的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>4. 整机支持扫码远程或登录账号。</p> <p>★5. 内置发声扬声器，位于边框下方，整机扬声器双声道，功率不低于 30W。（提供具有 CNAS 标识的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>★6. 整机智能录制功能，软件能够实现智能录制微视频和课堂内容，保存到本机上并可一键上传云教师空间。（提供具有 CNAS 标识的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>7. 整机处于非内置 PC 通道下，支持调用屏幕快捷键一键回到 PC 通道。</p> <p>四、PC 模块要求：</p> <p>1. 采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块。</p> <p>2. CPU: 主板采用 H410 或 H510 芯片组，搭载 Intel 酷睿系列 i5CPU；内存：8GB DDR4 笔记本内存。</p> <p>3. 存储空间：256GB SSD 固态硬盘。</p> <p>4. 和整机的连接采用万兆级接口，传输速率 ≥ 10Gbps。</p> <p>★须由厂家提供参数确认函。</p> <p>18. 搭配移动支架</p>			
1 2	<p>1、立式钢琴（88 键） 尺寸：1520*1230*620mm±10mm 颜色：黑色亮光。</p> <p>2、踏板：具有延音踏板、弱音踏板。金属铸造，踏脚负荷为 3.5kg 左右。</p> <p>3、铁板：采用传统砂铸铁板工艺，增加 5-10kg 铸铁，能承受 20t 的力量。</p> <p>4、音板：采用白松制作的加强型实木复合音板，含水量低于 5%，上下两层白松实木皮加强音板的抗拉张力，使音板在任何环境下都能保持稳定状态，音板与肋木的强力共振，减少 37%阻抗，声波层层传导。</p> <p>5、琴弦：采用防锈钢线，弦质柔软强韧，通过百万次以上敲击测试。</p> <p>6、调律：采用十二平均律。以小字一组 a 音为标准音，频率应在 440Hz~447Hz 范围之内。基准音组内四、五度音应谐和，全音域内的同度音和八度音</p>	台	4	

应谐和。音质：全音域均匀、连贯、无杂音。音量：全音域均匀，能表现不同的强弱音，层次清楚。

7、弦码：采用坚硬的枫木实木制作，音频传导速率是采用多层板制作的普通弦码的三倍，传递效果更精准、迅速。

8、弦槌：采用优质国产羊毛毡并应用传统工艺制作的弦槌，音色圆润通畅。

9、琴键：采用实木复合键盘，采用亚光黑键，色泽和质感如同乌木，键皮采用高强度环保树脂材料，键盘表面细腻光泽。白键前端长度为 48.0mm—52.0mm。每音组白键宽度符合 QB/T 3912-1999 表 1 中 A 的规定。黑键上端面宽度符合 QB/T 3912-1999 表 1 中 A 的规定，黑键底宽度为 11.0mm—12.5mm；黑键长度为 94mm—96mm。黑键前端距白键面的高度为 11.0mm—13.5mm。琴键间隙符合 QB/T 3912-1999 表 1 的规定。琴键面排列平整，中盘底面距地面高度不低于 570mm，白键面距地面高度不低于 640mm。

10、演奏性能：白键下沉深度为 9.5mm—11.5mm。在同一台琴上，偏差不大于 1.0mm，相邻两键偏差不大于 0.5mm。琴键负荷：下降负荷为 0.39 N—0.74N；回升负荷为 0.10—0.39N。琴键运动灵敏、不相互摩擦。踏瓣运动平稳、灵活、无杂音，踏下弱音踏瓣，钢琴弦槌的有效击弦行程能缩短 1/4—1/2。延音踏瓣的止音、延音性能可靠。

11、脚轮：采用高强度橡胶脚轮，具有转到灵活，推行顺畅，噪音低的特点。

12、外壳涂饰：采用国内知名<sup>品牌</sup>不饱和树脂环保漆，并应用静电喷涂淋漆工艺，令漆面光亮平整，形态更贴合。基本结构、外壳符合 GB/T 10159—2008 的相关要求

13、背柱：采用五背柱设计，保证了琴弦振动的边界条件而且相应提高了钢琴总装配精度。

14、击弦机：弦槌击弦距离不少于 43mm，弦槌无明显晃动，采用优质毛毡制造，制音效果好，平音头毡密度为 0.16-0.22mm，三角毡密度为 0.25mm-0.30mm，色泽均匀一致，无分层，调整到位后，制音头离弦，贴弦一致，动作整齐，有效。符合 QB/T 2279—2004 的规定。

15、干燥处理：木制作经过三年以上自然风干，再根据不同的部件采用不同的烘干方式释放木材的内应力，呢毡经过防潮，防霉，防蛀处理。

		16、每台钢琴配套液压缓降、钢琴凳、钢琴罩、键盘呢、擦琴手套、脚垫			
1 3	睡床	1. 尺寸：138*60*24cm±2cm 2. 材质：PP 环保材质 3. 颜色：七色可选(绿、青、黄、紫、蓝、红、橙) ★依据 GB28007-2011 标准，提供第三方机构出具的检测报告并加盖制造商章	张	300	
1 4	床拖	1. 规格：1350*60cm±2cm 可调至 1550-80 厘米内 2. 360° 万向轮，双轮带刹车托架	个	40	
1 5	黑板	产品介绍： 1. 边框防撞包边：保护宝宝玩乐学习时的安全 2. 高度可调节：多年龄段小孩都适用 3. 自由移动：360 度旋转滚轮，使用时关上脚刹，支架不再移动； 4. 可调节旋钮：大旋钮控制板面翻转，小旋钮可控制板面高度； 5. 可移动笔拖：放文具更方便，移动灵活； 6. 可移动挂钩：可悬挂在墙上； 规格参数： 1. 尺寸：90*60cm±2cm 2. 颜色：单面绿板 3. 板层：三层复合抗压结构 4. 材质：镀锌板、瓦楞板	台	9	
1 6	主题板块	1. 尺寸：120*80cm±2cm 2. 边框厚度：15mm 3. 板层厚度：9.4mm 4. 特性：防潮耐磨、不变形、经久耐用 5. 材质：松木边框+双层软木+KT 板芯板	块	80	

17	娃娃家	<p>产品介绍;1. 多功能儿童厨房玩具,让宝宝体验真实场景,享受厨房乐趣;2. 边学边玩,童趣扮演,体验烹饪乐趣;3. 摆脱电子产品诱惑,提高宝宝对生活的认知能力,树立正确生活观;4. 打开灶台开关时,会发生“咔咔”的声音;5. 厨房设计仿真壁挂式电话机,有趣互动;6. 水龙头配置两个旋转开关;7. 用手按压杯子饮水机会发出音效;8. 配两盏移动光源,想粘哪里都可以;9. 超大储物空间,玩耍收纳两不误;技术参数:1. 尺寸:82.5cm*29.5cm*92cm2. 材质:实木压板3配置:仿真电话、微波炉、饮水机、水龙头、移动灯光、烤箱、围裙放置处;4. 厨房配件:水杯、围裙、厨师帽、手套、抹布、煮锅、平底锅、漏勺、锅铲、汤勺各1个</p>	套	9	
18	仿真食物	<p>1. 规格:满汉全席79件套 2. 材质:ABS安全材质</p>	套	18	
19	拼插玩具 1	<p>产品介绍 1. 采用优质环保材料,无毒,无味,表面光滑,易搭配上手; 2. 数量、样式多,随意搭建各种形状无压力; 3. 孩子对鲜艳的颜色和敏感,色泽鲜艳产品能够提高对私色彩的辨别和认识; 4. 精心设计,表面光滑,体积小重量轻,方便孩子玩耍,更好发挥孩子的想象力和创造力; 技术参数 1. 产品规格:25. cm*1.8cm±1cm 2. 产品材质:优质环保PP材质 3. 产品功能:益智、探索、开发思维</p>	箱	18	
20	拼插玩具 2	<p>产品介绍:1. 环保材质,积木含抗菌因子经过相关部门检测认证,活菌在积木上存货不超过24小时; 2. 配备款式多样数量足的积木,科满足孩子搭建需求;3. 积木表面光滑圆润,没有割手毛刺,入手圆滑舒适;4. 颗粒大小适合宝宝抓握、防误吞,无毛刺;5. 拼插后结构牢固不易掉落,造型搭建稳定牢固;技术参数:1. 产品材质:食品级PP材质2. 产品种类:400颗3. 包装规格:塑料收纳盒</p>	箱	18	

2 1	拼插玩具 3	<p>产品介绍:</p> <p>1. 甄选环保 PP 材质, 安全无异味, 不含 BPA 拒绝回料, 坚固耐用;</p> <p>2. 9 道工序反复打磨边角, 保证其表面光滑, 确保无棱角;</p> <p>3. 光滑表面更有趣, 采用先进立体设计, 增强小朋友感知能力;</p> <p>技术参数:</p> <p>1. 规格: 多色随机</p> <p>2. 材质: ABS 环保材质</p>	箱	18	
2 2	拼插玩具 4	<p>聪明智力棒</p> <p>数量: 1600 粒盒装</p> <p>材质: 环保塑料</p>	箱	18	
2 3	雪花片	<p>数量: 750 片</p> <p>材质: PE 材质</p> <p>尺寸: 雪花直径 4.3cm</p>	箱	18	
2 4	娃娃家材料(拖地)	<p>产品介绍: 1. 甄选环保水性油漆, 以水为稀释剂, 不添加有机溶剂, 环保无味; 2. 选用优异木质, 绿色又环保; 技术参数: 1. 产品尺寸: 底座 23cm、清洁车 48*20*29cm、扫帚 58*65cm、拖把 65cm、抹布 14.5*17.5cm、畚斗 34*12cm、手刷 16cm、水桶 13cm、掸子 37cm、洗洁精 10cm</p> <p>2. 产品材质: 木质、布质、复合材料</p> <p>3. 产品配置: 八种打扫工具和座架、清洁车、扫帚、拖把、抹布、畚斗、手刷、水桶、掸子、洗洁精。</p>	个	27	
2 5	角色扮演医生(服装)	<p>1. 尺码: 160cm±50cm</p> <p>2. 面料成分: 聚酯纤维 100%</p> <p>3. 白色长袖款</p>	套	36	
2 6	角色游戏医生材料	<p>17 件套</p> <p>1. 药箱隔层设计, 收纳便捷;</p> <p>2. 可调节温度的温度计, 4 个彩色温度片, 内嵌磁铁, 可进行吸附替换;</p> <p>3. 可挤压式针筒, 内置弹簧, 可像真实针筒一样推动;</p> <p>4. 仿真听诊器, 可真实听见心跳;</p> <p>5. 伤口消毒用碘伏, 咳嗽用止咳糖浆;</p>	套	18	



27	七巧板	<p>产品介绍:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 培养创造力和想象力;</li> <li>2. 发散思维, 动手动脑, 培养孩子创作力;</li> <li>3. 创新工艺零毛刺;</li> <li>4. 环保水性漆零甲醛;</li> <li>5. 拿取方便, 更易收纳;</li> </ol> <p>尺寸: 120mm*120mm*13mm±10mm 材质: 榉木</p>	盒	27	
28	娃娃家仿真玩具	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 厨具配置: 27 件套, 包含电磁炉、煮锅、水壶、高压锅、煎锅、面捞、锅铲、汤勺、斜铲、漏勺、圆切刀、碗、托盘、杯子、筷子</li> <li>2. 产品材质: 塑料</li> </ol>	套	27	
29	厨师服装	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 尺码: 90-130cm±20mm</li> <li>2. 面料成分: 涤纶</li> <li>3. 简约挂脖带设计, 方便穿着</li> <li>4. 独立小口袋, 方便收纳</li> <li>5. 背面不包裹, 绑带设计, 穿着更舒适</li> </ol>	套	18	
30	益智材料	<p>产品介绍:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 智力四色走位, 培养孩子的耐心专注力, 手眼协调能力;</li> <li>2. 双面设计, 根据卡片上的对应图案, 右脑开发, 锻炼孩子的逻辑思维分析;</li> <li>3. 根据卡片上图案造型位置, 通过巧妙的移动游戏;</li> <li>4. 采用木质打造, 坚固耐用, 激光切割, 圆润光滑;</li> <li>5. 根据卡片上的颜色, 进行四色走位, 培养色彩感知力;</li> <li>6. 提升孩子反应力, 思考先移动什么颜色;</li> </ol> <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 尺寸: 26.5*3*18cm±1cm;</li> <li>2. 材质: 木质;</li> <li>3. 重量: 0.29Kg±0.01Kg</li> </ol>	个	27	
31	区域材料	<p>产品介绍:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 底板、筷子、夹子、勺子采用木材质地均匀, 细密, 结实耐用, 不易开裂变形;</li> <li>2. 收纳碗采用食品级铂金硅胶, 安全无味, 具有很强的稳定性及热受范围-60° c-220° c;</li> <li>3. 筷子训练: 锻炼小朋友手眼协调能力, 学会用筷子;</li> <li>4. 夹子训练: 锻炼小朋友手部精细动作;</li> <li>5. 勺子训练: 用勺子将颜色进行分类, 培养小朋友颜色认知的能力。</li> </ol> <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 产品尺寸: 23cm*32cm±1cm</li> <li>2. 产品材质: 木质、硅胶、纸质</li> </ol>	盒	27	

3 2	室内小型 积木	<p>产品介绍:</p> <p>1. 根据自己的想象能力搭建其心目中的房子. 可以激发宝宝潜在的创造力和空间想象力, 满足幼儿好玩的天性. 孩子通过玩积木构造出各种物体形象, 有助于产生上下左右里外等空间概念, 同时发展孩子的想象力和创造力。</p> <p>2. 让孩子认识积木, 了解基本几何形状: 长方形、正方形、圆形、三角形、拱形、梯形、圆锥等, 知道运用积木可以搭成各种物体。</p> <p>3. 让孩子学会简单的构建技能, 可以在造型的基础上加入角色和情节, 发展成有主题的角色游戏或表演游戏。</p> <p>技术参数:</p> <p>1. 产品材质: 榉木</p> <p>2. 产品颜色: 原木色</p>	套	27
3 3	磁铁拼插 玩具	<p>1. 规格: 110 件</p> <p>2. 材质: ABS 塑料, 环保安全无毒;</p> <p>3. 采用超声波焊接技术, 更加抗摔, 不使用胶水, 无甲醛;</p> <p>4. 采用天然强劲磁石, 方便孩子再拼搭过程中不易倒塌;</p> <p>5. 双面色彩鲜艳, 视觉吸引兴趣, 加强孩子对色彩的认知。</p>	箱	27
3 4	角色扮演 服装	<p>1. 尺码: 100-130cm</p> <p>2. 包含: 儿童警察制服、儿童消防服、儿童工人服、儿童军事服、儿童医生服 (配套玩具)</p>	套	36
3 5	自行车 1	<p>1. 产品尺寸: 靠背高 50cm、两轮间距 48cm、车身长 68cm、座高 33cm、把手高 60cm;</p> <p>2. 产品材质: 碳钢车架、环保材质;</p> <p>3. 轮胎配置: PVC 轮、橡胶轮</p> <p>4. 产品承重: 50kg;</p> <p>5. 产品净重: 6kg 左右</p> <p>座位可以前后调节, 带前后车筐, 加粗加厚钢管车身, 稳定性更好. 轮胎是橡胶材质, 不用打气、防爆胎。</p>	辆	15
3 6	自行车 2	<p>产品介绍:</p> <p>1. 车架采用 1.5mm 厚度高碳钢, 环保无毒无味;</p> <p>2. 后轴距加长, 有效防侧翻;</p> <p>3. 软垫座椅, 后座安全护栏防护;</p> <p>参数:</p> <p>1. 尺寸: 车把离地 65cm、车身长 120cm、两轮间距 58cm、车坐离地 40cm</p> <p>2. 车身载重: 50kg-150kg</p>	辆	15

		<p>3. 轮胎配置：PVC 轮、橡胶轮</p> <p>4. 产品材质：高碳钢车架，环保塑料</p> <p>5. 建议身高：90cm-150cm</p>			
37	自行车 3	<p>产品介绍：1. 三角力学，稳固不侧翻；2. 包裹式扶手，柔软舒适；3. 蜂窝网状加强承重力，底部多条纵横拉筋承重经久耐用；4. 全包围式橡胶轮，抗压减震；5. 防滑踏板设计，凹凸纹理增大摩擦；1. 尺寸：41*37*57cm；2. 材质：环保塑料+铁颜色：六色可选（绿、蓝、橙色、红、黄、紫）</p>	辆	15	
38	显微镜	<p>产品介绍：</p> <p>1. 微观世界的探索与发现，增加孩子对探索自然的乐趣；</p> <p>2. 旋转光源调焦轮，可移动 LED 光源；</p> <p>3. 60° 机身调节，人体工学设计，观测更舒适；</p> <p>4. 3 种物镜转换倍数，不同倍数发现不一样的微观世界；</p> <p>5. 精细调焦手轮，微调焦距，达到最清晰的成像；</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 光学系统：折射式；</p> <p>2. 倍率：100X、400X、1200X；</p> <p>显微镜尺寸：22.5cm*12cm*7cm±1cm</p>	台	9	
39	天平	<p>1. 产品尺寸：24.6*23.6*10cm±1cm</p> <p>2. 材质：橡胶木</p> <p>3. 包含配件：天平杆 1 个、底座 1 个、托盘 2 个、砝码 6 个</p>	台	18	
40	磁铁玩具	<p>1. 产品材质：铁氧体</p> <p>2. 教学磁铁，磁极认知实验</p> <p>3. 简易指南针实验，观察指南针随着磁场的变化而变化</p> <p>4. 磁感线分布，把磁铁再铁粉盒上移动位置可观察内铁粉的形状</p> <p>5. U 型磁铁，了解磁极分布，观察吸力，找到磁铁磁性最强的地方</p> <p>6. 磁力小车，认识磁铁相同相斥，异性相吸的特性</p>	盒	27	

4 1	口杯架	42格口杯柜产品介绍：1.采用实木打造制作，实木耐腐，厚实细腻，不易损坏；2.边缘打磨齐整，圆润不伤小手；3.优质五金金属翻扣，静音顺畅，坚固耐用；4.纱窗门柜设计，空气流通性好，保持内部环境，不易滋生细菌；5.42格多位设计，合理利用空间，收纳更简单技术参数：1.产品尺寸：柜子93cm*20cm*63cm，单格8cm*8cm*10cm2.产品材质：松木3.产品颜色：原木色4.油漆：环保油漆，无甲醛	架	9	
4 2	饮水机	1.加热方式：热交换器加热，快速供应温开水，超大供水量； 2.额定电压：220V~/50Hz 3.★额定功率：2KW 4.制开水能力：≥15L/h 5.出水控制：触摸按键出水。 6.出水龙头：二温开水 7.尺寸（mm）：550x450x1100（±5%） 8.设备整机不锈钢厚度≥0.6mm，外观高档大气，细节精致，结实耐用； 9.LED显示水温，日期，水位，流量，故障代码等，带有定时开关设置；6防装置（防漏电装置内置、防蒸汽、防超温、防触电、防干烧、防缺水）。 （1）设备采用智能水控系统，设有自动缺水保护，防超温与防干烧保护。 （2）使用大电流中继板，防止烧水过程中出现电流噪音现象。 （3）水位自动检测：自动进水（防缺水干烧），自动停止进水，（防溢水）。 （4）加热自动控制，无水不加热，够温不加热。 （5）定时开关机，可根据不同的使用需要设定开关机时间，每天可设定3个时间段。	台	8	
4 3	1.5匹壁挂式空调	1.变频/定频：变频； 2.冷暖/单冷：冷暖； 3.能效等级：≥三级能效； 4.全年能效比：≥4.21； 5.电源规格（V）：220； 6.额定制冷量（W）：≥3500； 7.额定制冷功率（W）：≥980； 8.循环风量（m <sup>3</sup> /h）≥700； 9.制冷剂：R32环保冷媒； ★10.提供所投产品具有国家强制性产品认证试验报告复印件。 ★11.提供所投产品3C认证复印件。	台	8	

4 4	儿童多功能游戏桌	<p>技术参数:</p> <p>1. 产品尺寸: 桌 57cm*57cm*45cm±1cm, 椅 22cm*43cm*26cm±1cm</p> <p>2. 产品材质: E1 板材</p> <p>3. 适合人数: 1-2 人</p>	张	9	
4 5	穿衣纽扣益智类	<p>产品介绍:</p> <p>1. 甄选优质椴木板材, 采用电脑激光精准切割, 大小均匀美观;</p> <p>2. 不同色彩搭配挑战, 搭配 U 形边角设计游戏卡片, 圆润边角;</p> <p>3. 艺术配色, 色彩感知, 各色扣子随意搭配;</p> <p>4. 精细的穿绳动作, 锻炼孩子专注力和手眼协调能力;</p> <p>5. 全棉柔软棉绳, 精致不易磨损, 呵护稚嫩小手;</p> <p>6. 通过观察、思考和行动, 手眼协调能得到很好的发展;</p> <p>技术参数:</p> <p>1. 产品尺寸: 14cm*5cm*22cm±1cm</p> <p>2. 材质: 木质</p> <p>3. 漆面: 水性漆</p>	个	27	
4 6	几何魔方	<p>产品介绍:</p> <p>1. 甄选天然实木打造, 质地坚硬, 不易变形开裂;</p> <p>2. 360° 细致打磨, 光滑圆润不伤手;</p> <p>3. 严选水性漆, 多层温和上色;</p> <p>技术参数:</p> <p>1. 产品尺寸: 20cm*20cm*5cm±1cm</p> <p>2. 产品材质: 木质</p> <p>3. 产品漆面: 水性漆</p>	个	27	
4 7	四色游戏	<p>产品介绍: 1. 智力四色走位, 培养孩子的耐心专注力, 手眼协调能力; 2. 双面设计, 根据卡片上的对应图案, 右脑开发, 锻炼孩子的逻辑思维分析; 3. 根据卡片上图案造型位置, 通过巧妙的移动游戏;</p> <p>4. 采用木质打造, 坚固耐用, 激光切割, 圆润光滑;</p> <p>5. 根据卡片上的颜色, 进行四色走位, 培养色彩感知力; 6. 提升孩子反应力, 思考先移动什么颜色;</p> <p>技术参数: 1. 尺寸: 19.5cm*13.5cm*22cm±1cm; 2. 材质: 木质; 3. 重量: 0.29Kg±0.01Kg</p>	个	27	

48	垃圾分类	<p>产品介绍:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 垃圾分类让孩子从小认识垃圾分类标示, 树立环保意识;</li> <li>2. 四种垃圾, 分类标准, 让小朋友从小养成垃圾分类习惯, 树立环保意识及掌握分类的重要性;</li> <li>3. 垃圾桶自身设计凹槽卡扣, 可以互相连接, 增加趣味性;</li> <li>4. 可回收垃圾: 只可以再生循环的垃圾, 本身或材质可再利用的纸类, 硬纸板玻璃, 塑料, 金属, 塑料包装;</li> <li>5. 厨余垃圾: 即易腐垃圾, 指食材废料, 剩菜剩饭, 过期食品瓜皮果核花卉绿植。中药药渣等易腐的生物物质生活废弃物。</li> <li>6. 有害垃圾: 指废弃电池, 废灯管, 废药物。废油漆, 以及容器等对人体健康或自然环境造成直接或潜在危害的生活废弃物。</li> <li>7. 其他垃圾: 包括砖瓦陶瓷, 渣土, 瓷器碎片等难以回收的废弃物, 采取卫生填埋可有效减少对地下水, 地表水土壤及空气的污染。</li> </ol> <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 产品尺寸: 垃圾桶 12.5cm*8.5cm±1cm、卡片 4.5*4.5cm±1cm</li> <li>2. 产品材质: 垃圾桶环保 ABS 新料、卡片纸质</li> </ol>	套	27	
49	消防员	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 尺码: 150cm±50cm</li> <li>2. 材质成分: 棉</li> <li>3. 尼龙粘扣, 穿脱方便</li> <li>4. 长短胖瘦可调节</li> </ol>	套	18	
50	警察	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 尺码: 150cm±50cm</li> <li>2. 材质成分: 棉</li> <li>3. 尼龙粘扣, 穿脱方便</li> <li>4. 长短胖瘦可调节</li> </ol>	套	18	
51	星猫快递	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 尺码: 150cm±50cm</li> <li>2. 材质成分: 棉</li> <li>3. 尼龙粘扣, 穿脱方便</li> <li>4. 长短胖瘦可调节</li> </ol>	套	18	
52	工人	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 尺码: 150cm±50cm</li> <li>2. 材质成分: 棉</li> <li>3. 尼龙粘扣, 穿脱方便</li> <li>4. 长短胖瘦可调节</li> </ol>	套	18	
53	士兵	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 尺码: 90-140cm</li> <li>2. 面料: 尼龙+牛津布</li> </ol>	套	35	

54	儿童安全帽	1. 尺寸：17*20cm±1cm 2. 材料：环保塑料	套	45	
55	围裙	1. 挂脖设计：脖子上的调节扣可根据身高来调节围裙的长短，活动自如； 2. 实用口袋设计，方便随手拿取所需物品，使用更贴心； 3. 宽包边设计，双车工精密走线，做工细腻，美观使用； 4. 加固系带，美观实用，穿戴方便； 5. 尺码：M、L、XL 6. 适应年龄：3-12岁	套	60	
56	夏威夷服饰	1. 材料：涤纶布、塑料管、线、PE2. 腰围松紧有弹性，腰口魔术扣可以开合 3. 叶子裙 1、头环 1、手环 2、脚环 2、脖环 1	套	30	
57	小班积木墙	产品介绍： 颜色鲜艳、形状丰富，由无毒、防水、富有弹性、高密度及安全性高的优质 EVA 发泡材料制成，益智、环保、无味，可清洗，可搭建多种造型，锻炼幼儿抓握能力，促进逻辑思维能力、想象力以及创造能力。 技术参数： 产品材质：EVA 泡棉 每片厚度：2.2cm±0.1cm 整体包装：50x50x2.2cm±0.1cm 保养方法：湿布擦洗、水洗	个	18	
58	迷你保龄球	1. 木质构造，每块木板都经过磨边处理光滑无毛刺，不伤手； 2. 加载护栏，更好收纳球瓶 3. 按真实保龄球缩小比例，10个球瓶+1个钢球；	套	18	
59	桌面创意拼装火车积木玩具	产品材质：木制 底板硬纸拼图板 底板尺寸：80*35CM±2cm 产品尺寸：外包装规格：32x24x6cm 产品重量：约 1.3kg 产品配件：10 段桥梁、2 个桥墩、2 个交通标志、4 个车、3 个人、5 棵树、6 块房子积木和 8 块彩色路面拼图	套	18	

60	儿童电磁迷宫	1. 抗压能力体验紧张感；2. 勇敢挑战，抗挫折能力；3. 手眼协调，精细化动作；3. 专注能力，磨练意志力；4. 多功能电动障碍物；5. 多种随机触碰音效，触碰会发生动物叫声、警车消防车等八种卡通可爱声音；6. 4档可控音量，触碰铁丝会引起手柄振动，刺激好玩；7. 可设定挑战时间，通关语音播报所用时间；8. 游戏失败需抽取惩罚卡，做出相应的惩罚活动；9. 机会灯可调节，降低难度，适合低龄儿童；10. 通关奖励语与失败鼓励语，引导孩子胜不骄不馁；11. 可外接功率3W以内音箱，加强活动气氛效果；12. 挑战模式、娱乐模式、练习模式三种模式随心切换；13. 适配USB、安卓充电器、充电宝和3颗5号电池供电；14. 可爱的氛围灯会随着音乐节奏闪亮跳动；	套	18	
61	修理工具箱套装	1. 产品尺寸：36.5*7.5*22cm±2cm 2. 材质：实木、钢 3. 包含配件：锯子、铅笔、小锤子、直角尺、木锤、直尺、大锤子、十字螺丝刀、一字螺丝刀、凿子、螺旋取空器、沙光器、刨子、固定器、水平尺、钳子	套	12	
62	乐高积木墙	1. 基础颗粒：448颗粒 2. 地板数：8个直角底板 3. 产品材质：环保优质塑料/胶制 4. 单个底板尺寸：51*25.5cm±2cm 5. 底板柔韧度高，不易变形断裂，使用寿命长； 6. 用积木颗粒在底板搭建图形，提高认知能力； 7. 多样化拼搭，陪伴孩子探索未知世界； 8. 彩色积木，让孩子成长多一点想象；	套	12	
63	作品展示架	尺寸：宽80*高160cm±2cm 材质：冷轧钢、环保油漆 功能：可折叠、可移动、拆装	个	18	
64	带轮移动花箱	1. 传统防腐木材质，防腐防虫、防潮耐用2. 加装直角固定件，镀锌五金，防腐防锈；3. 排水联通设计，多个底盘之间排水管链接，方便集中排水；4. 可移动滑轮，挪位轻松简单；5. 尺寸：40*40*40cm±1cm2个/40*40*50cm±1cm1个6. 材质：木、塑料	个	27	
65	移动舞台（塑料拼装）	1. 尺寸：60*60*40cm±2cm 2. 材质：环保塑料	个	60	
小计					



(二) 办公设备					
1	灭火器	1、4 公斤手提式干粉灭火器 2、使用温度：-20℃~+55℃ 3、灭火级别：2A 55B 4、充装压力：2.1Mpa 5、驱动气体：氮气 99.5% 6、产品重量：4±0.09Kg	个	65	
2	办公桌	规格：W1200mm*D600mm*H760mm±20mm 三抽款 面材：采用优质三聚氢胺板，耐磨性强，抗弯力强，不易变形。经过防虫、防潮、防腐等处理，木材干燥至低于 9%的含水率。	张	10	
3	办公椅	1、材料：网布办公椅 2、重量：15kg±0.01Kg 3、类型：固定扶手、钢制脚	张	10	
4	可收纳会议椅	1.靠背采用 PP 加纤维料，一次注塑成型。2.面料：靠背使用时尚加厚条纹网布，坐垫采用柔软布料。 3.海绵：坐垫海绵为高密度弹力海绵。4.写字板为铝合金连接件。5.采用 1.2 厚铁管，经过打磨精抛，防锈处理而成，表面为电镀层。6.写字板采用 PP 加纤维料，带旋转杯架。	张	100	
5	资料柜	1、材质：钢 2、尺寸：1800*850*390mm±20mm 3、厚度：0.5mm 4、层板：3 层	个	10	

6	台式电脑	<p>1. 产品类型：分体台式电脑</p> <p>2. CPU：≥i5-12400（六核十二线程，基础主频 2.5 GHz，可睿频至 4.4GHz）</p> <p>3. 芯片组：≥Intel H570</p> <p>4. 扩展插槽：≥1 个 PCIe x1 插槽，≥1 个 PCIe x16 插槽，≥2 个 M.2 插槽，主板 SATA 接口≥2 个</p> <p>5. 端口：≥8 个外置 USB 端口，其中前置≥4 个 USB 3.1 Gen1，后置≥4 个 USB2.0；</p> <p>6. 前置：4 个 USB 3.1 Gen1，1 个耳麦一体通用接口，1 个 SD 3 合 1 读卡器接口；</p> <p>7. 后置：4 个 USB 2.0，1 个音频输出接口，1 个音频输入接口，1 个耳麦一体通用接口；1 个 VGA，1 个 HDMI，1 个 RJ-45，1 个 COM 端口</p> <p>8. 内存类型：≥8GB 2400MHz DDR4；≥2 个内存插槽最大支持 32G</p> <p>9. 机械硬盘：≥1TB 机械硬盘，最大支持 2TB</p> <p>10. 固态硬盘：≥512G M.2 固态硬盘，支持升级 M.2 1TB 固态硬盘</p> <p>11. 显卡类型：集成英特尔核芯显卡</p> <p>12. 网卡：集成千兆以太网控制器；支持 802.11AC 双频无线连接及蓝牙 4.2</p> <p>13. 机箱：大于 15L 机箱；≥180W 内置电源，EPA90 金牌电源，可以支持 310W 电源</p> <p>14. 键盘鼠标：原配标准键盘、光电鼠标</p> <p>15. ★主机通过 CCC 认证、节能产品认证、环保认证，需提供相关证书复印件并原厂盖章；</p> <p>16. ★主机通过可靠性实验，平均无故障时间（MTBF）&gt;200000 小时，需提供相关检测报告复印件并原厂盖章；</p> <p>17. ★授权和售后服务：须由厂家提供供应商销售授权和售后服务承诺函原件，主机提供注册升级三年免费备件支持/三年免费工程师人工服务/三年有限免费上门服务，主机支持三年免费 7×24 小时工程师在线服务，显示器提供整机质保 3 年保修服务，全国联保；</p> <p>18. 系统：出厂原装 Windows11 家庭版；</p> <p>19. 显示器：≥21.5"宽屏 16:9 背光液晶；显示器分辨率：1920x1080；屏幕类型：IPS；5ms 响应时间</p>	台	10
7	会议桌	<p>1. 尺寸：W5000mm*D1600mm*H750mm±20mm</p> <p>2. 颜色：红胡桃色</p> <p>3. 材质：密度板贴木皮</p> <p>4. 会议桌中间采用磨砂黑皮与桌面结合</p> <p>5. 桌面 6cm 加厚面板，结实不易开裂变形</p> <p>6. 边缘弧形桌角设计，远离磕碰</p>	套	1

8	会议桌	<p>1. 尺寸: W3500mm*D1600mm*H750mm ±20mm</p> <p>2. 颜色: 红胡桃色</p> <p>3. 材质: 密度板贴木皮</p> <p>4. 会议桌中间采用磨砂黑皮与桌面结合</p> <p>5. 桌面 6cm 加厚面板, 结实不易开裂变形</p> <p>6. 边缘弧形桌角设计, 远离磕碰</p>	套	1	
9	会议椅	<p>规格: 优质西皮, 高密度纯海绵, PU 软扶手面, 实木多层木板, 1.8 电镀弓形架</p>	张	24	
10	大型打印机	<p>A3 幅面打印复合机</p> <p>1、25 页/分钟</p> <p>2、7 寸彩色触屏</p> <p>3、有线网络、USB2.0</p> <p>4、双面自动输稿器</p> <p>5、首页输出: 小于 8.5S</p> <p>6、黑白扫描: 45ppm, 彩色扫描: 45ppm</p> <p>7、1.5GB 内存</p> <p>8、标准供纸量:100 页多用途进纸盒; 520X2 页进纸盒;</p> <p>9、支持 U 盘打印</p> <p>10、月负荷量: 约 80000 页/月。</p>	台	1	
11	手提电脑	<p>1. 产品类型: 轻薄笔记本 2. CPU: ≥i7-1260P (十二核 16 线程, 基础主频 2.1GHz, 可睿频至 4.7GHz), Intel 集成显卡 3. 芯片组: ≥Intel4. 显示端口:HDMI 接口; Type-C5. Type-C 非雷电端口: 1 个 6. 音频接口: 耳机、麦克风二合一接口 3.5mm7. 音效系统: 内置麦克风 8. 内存类型: ≥16GB 3733MHz, LPDDR4x; 9. 固态硬盘: ≥512GB10. 显卡类型: 集成显卡 11. 网络传输: Wi-Fi6 网络; 蓝牙 5.0-5.112. 其他设备: 摄像头; 电源键指纹识别 13. 电源: 电池容量 56Wh; 续航时间 &gt;8 小时; 电池芯数 4 芯, 锂离子电池; 电源适配器: 65W Type-C 适配器 14. 输入设备: 单色背光键盘, 全尺寸键盘; 触摸屏, 多点触控; 触摸板, 多点触控 15. 系统: 出厂原装 Windows11; 16. 显示器: 14 英寸; 显示器分辨率: 2160*1440; ; 显示比例: 3: 2; 屏幕类型: IPS</p>	台	2	
12	小型打印机	<p>双面、有线网络单打印、黑白激光打印机</p> <p>打印速度: 35ppm(A4), 35ppm(Letter), 58ppm(A5 长边); 首页打印时间: ≤5.3 秒; 最大月打印量: 25000 页; 分辨率(dpi): 最大 1200x600 dpi; 处理器: 600MHz; 内存: 512MB; 有线网络打印: 支持; 双面打印: 自动双面; 纸张输入容量: 自动纸盒: 250 页,</p>	台	3	

		手动进纸器：1页；接口类型：高速USB2.0；耗材类型：鼓粉分离；随机粉盒：1500页；鼓组件寿命12000页；接口类型：高速USB2.0；有线网络：IEEE802.3 10/100Base-Tx；			
13	接待室沙发套装	西皮沙发组合，含1张3个位，2张1人位，1张茶几。	套	1	
14	室外LED显示屏	P10室外单红LED条屏（含屏体、开关电源、接收卡、屏体钢结构、电源线及信号线等）	平方	5	
15	LED屏辅材	屏体结构框架、开关电源、系统卡、电源线及信号线等	项	1	
小计					
<b>(三) 保健室设备</b>					
1	电子人体秤	1、量程：150kg，分度值：50g 2、身高测量范围：60-160cm 3、坐高测量范围：38-100cm 4、身高分度值：0.5cm 5、体重分度值：0.2kg 6、装箱尺寸：90.5*33*28cm±10mm 7、净重：12kg±0.1Kg	台	2	
2	诊察床	1、材质：优质西皮饰面；高弹力海绵；金属下架 2、尺寸：1900*600*650mm±20mm	张	1	
3	药品柜	1、材质：钢制柜体1.0mm厚钢板 2、尺寸：900*450*1800mm±20mm	个	1	
4	医药箱	1、材质：铝合金 2、尺寸：14寸±1寸	个	9	

5	听诊器	1、医用合金听头、隐藏式耳挂、软密闭耳塞、可调式悬浮振动膜片	个	2	
6	高压消毒锅	1、材质：加厚不锈钢防干烧 2、产品容积：24L±1L	个	1	
小计					
<b>(四) 户外设备</b>					
1	沙池工具 (沙漏铲子沙桶)	1. 材质：塑料 2. 光滑表面，不怕孩子划伤皮肤 3. 体积适中，易抓握 4. 小朋友在玩耍沙子过程中生出的想象空间，让小朋友发挥想象力，创造力和动手能力	套	9	
2	沙池玩具 (挖土机)	1. 车身尺寸：76cm*178cm*50cm±1cm 2. 车身载重：50kg-150kg 3. 产品材质：高碳钢	台	5	
3	户外碳化积木	1. 材质：松木、实心 2. 颜色：原色 3. 油漆：户外环保水性漆 4. 功能：户外大型积木，充分发挥幼儿的想象力、创造力，空间构建能力，培养合作意识及数、型、等分、对称等概念	套	1	
4	涂鸦墙收纳柜	1. 尺寸：245*65*120*cm±1cm 2. 材质：优质 PVC 管材+篷布	个	4	
5	篮球框车	1. 尺寸：95*65*95cm±1cm 2. 材质：不锈钢 3. 万向轮可移动	个	5	

6	篮球	<p>1. 规格：5号</p> <p>2. 直径：21.5cm</p> <p>3. 重量：470-500g±5g</p> <p>4. 材质：精选PU</p> <p>5. 使用场地：水泥地、操场、室内、室外、橡胶地等</p>	个	35	
7	足球	<p>1. 规格：4号</p> <p>2. 片数：32片</p> <p>3. 工艺：机缝</p> <p>4. 材质：TPU/缠纱胆</p> <p>5. 使用场地：水泥地、操场、室内、室外、橡胶地等</p>	个	35	
8	独轮手推车	<p>1. 尺寸：88*35*40cm±1cm</p> <p>2. 材质：塑料</p> <p>3. 加厚滚轮，承重能力强，耐磨耐用</p> <p>4. 磨砂设计增加摩擦，提升握感的同时，防止在游戏中滑落</p>	辆	10	
9	户外平衡板	<p>1. 整圆尺寸：133cm*42cm±1cm</p> <p>2. 产品材质：塑料</p> <p>3. 产品功能：锻炼小朋友平衡力，手眼协调能力、专注力、灵活性、观察力、团队协作</p>	个	4	
10	小圈	<p>1、材质：PP 丙烯</p> <p>2、内直径 30cm±1cm</p> <p>3、特色：没接头，高韧性耐压</p>	个	80	
11	跳绳	<p>1. 可调节长度，小朋友可根据自己的身高来调节跳绳的长度，灵活方便</p> <p>2. 加粗绳体，橡胶内胆，棉线缠绕，尼龙编制外层</p> <p>3. 三层漆膜上色，健康水性漆</p> <p>4. 舒适木质手柄，圆润光滑，零毛刺，大小适中，符合手掌自然握物状态</p> <p>5. 尺寸：绳长3米，手柄 11.5cm*3cm±1cm</p>	条	60	
12	彩虹伞	<p>1. 直径：4米</p> <p>2. 周长：12.5米</p> <p>3. 接手数量：16个</p> <p>4. 片数：8片</p> <p>5. 适用人数：12-18人</p> <p>6. 材质：加厚牛津布</p>	个	4	

1 3	袋鼠跳	1. 尺寸：80*140cm±1cm 以上 2. 材质：加厚牛津布/帆布 3. 精密缝纫，双层走线，耐扯不易断 4. 底部双层加厚，安全防滑	个	60	
1 4	甩力球	1. 尺寸：65*9.5*16cm±1cm 2. 材质：PVC 海绵加厚、PE 塑料 3. 纯铜自发电机芯，旋磁发电，无需电源 4. 可曲可直，使用寿命长 5. 可拆卸套人脚后压扣环	个	40	
1 5	户外大型交通标志	1. 产品尺寸：高 85cm±1cm 2. 产品材质：环保塑料 3. 产品规格：14 个标志/套 4. 标志牌卡扣设计，松紧合适，拆装方便，上下移动卡扣可调节标志牌高度 5. 环保塑料标志牌，韧性好，折不坏，不怕雨，室内外都可以使用 6. 底座结实稳重平整，颜色鲜艳，光洁无毛边 7. 杆子结实耐用，表面光洁，打开头部黑色塞子，可以在管子里面加入沙子等，增加整体的重量和稳定性	套	2	
1 6	大呼啦圈	1. 直径：60cm±1cm 2. 材质：环保 PVC 塑料管，塑料镭射彩带 3. 手感舒适光滑安全 4. 加粗耐用不变形	个	60	
1 7	投篮架子	1. 篮板尺寸：40*28cm±1cm 2. 篮筐直径：25cm±1cm 3. 篮球直径：16cm±1cm 4. 底部尺寸：34cm±1cm 5. 整体高度：1.7m 可升降 6. 材质：塑胶+PU+钢材 7. 全方位细腻打磨，无非边、无毛刺，耐摔耐砸 8. 底座加厚加宽设计，可增重，稳固底座防侧翻 9. 手提凹槽设计，方便提拿 10. 铁杆铁框，光滑烤漆工艺	个	2	
1 8	户外碳化积木攀爬梯子	1. 规格：28 件套 2. 材质：碳化木材 3. 优质木材边沿光滑打磨抛光，圆润切边，防止孩子磕伤 4. 平衡板碳化处理纹路清晰，光滑打磨不伤肤 5. 精选优质水性漆，对人体无危害，安全放心	套	1	
小计					

(五) 厨房设施

1	双头单尾炒炉	<p>尺寸：1800*1100*800+400mm±20mm          锅Φ口径（mm）：Φ400±5mm          电压：380v 功率：12KW*2 配 500 抛锅</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 一体成型无缝的整体面板光滑、坚固、美观、易清洁，连体式进水结构，操作方便；</li> <li>2. 大功率、大面积感应区域，速度快，能效高；</li> <li>3. 耐磨损，耐高温的凹面微晶板，可牢靠放置炒锅；</li> <li>4. 先进的电磁感应加热技术，让锅具直接快速均匀的受热，智能抛锅零等待；</li> <li>5. 极高的加热性能，快速的探锅功能，只有锅具进入感应区域才能进行加热，大大的降低了能耗，以及消耗在工作场所的热量；</li> <li>6. 国家专利双层并绕线圈盘，锅体受热强劲均匀，加热盲区小；</li> <li>7. 多重立体防辐射外壳屏蔽设计，防防止磁场泄漏；</li> <li>8. 国家 IP44 防护等级安全保护，18 重漏电保护，使用更放心。</li> <li>9. 采用真正的全封闭设计，做到真正防水、防油烟，防蟑螂、防老鼠等。</li> </ol>	台	1	
2	炉灶拼台	<p>尺寸：1800*1100*800+400mm±20mm 锅Φ口径（mm）：Φ400±5mm 电压：380v 功率：12KW*2 配 500 抛锅</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 一体成型无缝的整体面板光滑、坚固、美观、易清洁，连体式进水结构，操作方便；</li> <li>2. 大功率、大面积感应区域，速度快，能效高；</li> <li>3. 耐磨损，耐高温的凹面微晶板，可牢靠放置炒锅；</li> <li>4. 先进的电磁感应加热技术，让锅具直接快速均匀的受热，智能抛锅零等待；</li> <li>5. 极高的加热性能，快速的探锅功能，只有锅具进入感应区域才能进行加热，大大的降低了能耗，以及消耗在工作场所的热量；</li> <li>6. 国家专利双层并绕线圈盘，锅体受热强劲均匀，加热盲区小；</li> <li>7. 多重立体防辐射外壳屏蔽设计，防防止磁场泄漏；</li> <li>8. 国家 IP44 防护等级安全保护，18 重漏电保护，使用更放心。</li> <li>9. 采用真正的全封闭设计，做到真正防水、防油烟，防蟑螂、防老鼠等。</li> </ol>	台	2	
3	炒菜锅、铲	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 尺寸：60cm±1cm</li> <li>2. 材质：手打 304 不锈钢</li> </ol>	个	2	



4	节能汤粥炉	<p>尺寸：1420*860*1060mm±20mm</p> <p>材质：201 不锈钢</p> <p>1. 380V, 18kw 带档位电煮面炉, 可调档位。</p> <p>2. 安全性能好, 操作方便。</p> <p>3. 优质不锈钢, 符合卫生要求</p> <p>4. 多功能: 可煮粥、粉、面等。</p> <p>5. 大容量内胆, 耐高温, 采用一体压铸技术, 不易腐蚀, 加厚不锈钢</p>	个	1
5	12 盘电蒸饭柜	<p>尺寸：700*600*1480mm±20mm</p> <p>额定功率：12Kw 额定电压：380V</p> <p>最大蒸饭能力：米饭：72-96kg</p> <p>面点：48-72kg, 排骨：96-120kg</p> <p>产品特点：节能、安全、操作简便、自动进水、缺水断电、防干烧、使用成本低、大容量、节省空间、耐高温多气囊嵌入式硅胶门封、密封更牢固、冲压成型不锈钢蒸盘、支撑条经久耐用、全不锈钢机体, 耐腐蚀、清洁方便、细菌残留降至最低、热效率高、节能、安全、操作简便、安全更有保障, 加重脚轮更牢固.</p>	台	1
6	双层打荷台	<p>尺寸：1800*800*800mm±20mm 材质：304 优质不锈钢</p> <p>1&gt;台面板用 1.2mm 不锈钢</p> <p>2&gt;层版采用 1.0mm 不锈钢 3&gt;采用不锈钢承重可调子弹脚 4&gt;加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材 5&gt;台面内嵌木板。</p>	台	2
7	电饭煲	<p>尺寸：530*350mm±20mm</p> <p>容量：23L 可供 50 人</p> <p>额定功率：3000W 额定电压：220(V)</p> <p>外观材料：0.5MM-0.7MM 喷涂冷扎板</p> <p>所配内胆：合金铝白内胆或不粘胆</p> <p>1、一体拉伸外壳结构, 坚固耐用, 不易变形</p> <p>2、防干烧、航空铝制发热盘、耐高温、不烧盘、寿命长</p> <p>3、加厚加宽合金内胆、坚硬耐用、不变形</p> <p>4、宽盘多环加热系统、加热更均匀、更快速</p> <p>5、特大容量专为饭店、酒楼设计</p> <p>6、简化使用步骤, 微动开关, 温控一键 OK</p> <p>7、内锅采用高强度合金铝制造, 坚固耐用</p> <p>8、优质强度不粘涂层, 长久不粘</p> <p>9、高质不溶解发热盘, 使用更长久</p>	个	4

8	饮水过滤器	1. 额定静水量：4000L 2. 出水速度：2-3L/分钟	个	1	
<b>洗碗区/消毒区</b>					
9	三星洗物盆	尺寸：1800*700*800+150mm±20mm 材质：201 优质不锈钢 1>台面用 1.2mm 不锈钢 2>星盆斗 0 用 1.0mm 不锈钢 3>支架、通脚 38X38 X 1.0mm 4>不锈钢可调子弹脚 5>加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材 6>软管接驳	台	1	
10	四层货架排骨式	尺寸：2000*600*2000mm±20mm 1. 精选冷轧钢强度高耐冲击不变形 2. 表面光滑不变形 3. 静电喷塑，层板加强筋设计 4. 安装便捷，易运输	台	2	
11	光波热风循环消毒柜	1、尺寸：1170*520*1900mm±20mm 2、电压：220V~50Hz 3、功率：2120W 容量：680L 4、产品说明：单门内外不锈钢，整体发泡热风循环系统，豪华欧式拉手，5、高档全不锈钢重力脚，专业不锈钢分餐盘层架，带调温功能	台	1	
12	灭蚊灯	1、产品尺寸：300mm*230mm±20mm 2、适用面积：10-80 m <sup>2</sup> 3、产品材质：铝合金+阻燃 ABS 4、额定功率：30W 5、输出电压：2200V 6、适用场景：厨房、学校等 7、模拟人体肌肤散热，蚊子通过热量光谱自然识别“目标” 8、25DB 静音运行灭蚊不被察觉 9、安全封闭保护网，避免误触电网，安全无漏电	个	1	

1 3	紫外线消毒灯	灯架长度：46cm±2cm 灯管长度：45cm±2cm 材质：石英灯管 功率：15W 光源类型：紫外线光源 功能：360° 无死角消毒、杀菌、除螨	个	1	
<b>粗加工区/切配区</b>					
1 4	三星洗物盆	尺寸：1800*700*800+150mm±20mm 材质：201 优质不锈钢 1>台面板用 1.2mm 不锈钢 2>星盆斗 0 用 1.0mm 不锈钢 3>支架、通脚 38X38 X 1.0mm 4>不锈钢可调子弹脚 5>加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材 6>软管接驳	台	2	
1 5	双层操作台	尺寸：1800*800*800mm±20mm 材质：304 优质不锈钢 1>台面板用 1.2mm 不锈钢 2>层版采用 1.0mm 不锈钢 3>采用不锈钢承重可调子弹脚 4>加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材 5>台面内嵌木板。	台	1	
1 6	绞肉机	尺寸：310*350*290mm±20mm 电压：220V 功率：650W 工作效率：120kg/h 1. 工艺：机身材质高级食品级不锈钢材质，机头：优质不锈钢机头； 2. 防水开关，触电保护能自动接通和断开电源装置 3. 铜芯大功率电机，秒速绞碎不卡肉	台	1	
1 7	切菜机	1. 加工效率：400KG/小时 2. 输入功率：1500W 3. 电压/频率：220V/50HZ 4. 材质：加厚不锈钢 5. 外形尺寸：400*340*600mm±20mm	台	1	
<b>储藏区</b>					

18	四层货架板式	尺寸：2000*600*2000mm±20mm 1. 精选冷轧钢强度高耐冲击不变形 2. 表面光滑不变形 3. 静电喷塑，层板加强筋设计 4. 安装便捷，易运输	台	1	
9	卧式冰柜	尺寸：1460*620*910mm±20mm 温度范围：0~10℃ 制冷方式：直冷 重量：68KG 压缩机：202W 耗电量：1.2 制冷剂：R600a 体积 890L, 采用优质压缩机组，冰柜内外壁全采用优质 201 不锈钢厚度 1.0mm 制造，坚固耐用、制冷效果好，采用电子数字温控。	台	1	
20	排风扇	尺寸：300*300mm±20mm 1. 加厚扇叶，强劲吸力 2. 密封高度电机，经久耐用 3. 加厚金属网罩，使用安全 4. 材料耐高温，不易变形	台	1	
21	不锈钢一层置物架	1. 尺寸：180*80*80cm±20mm 2. 材质：304 不锈钢 3. 规格：一层 4. 一体成型桌面，坚固不易划手 5. 三角结构加固，稳定耐用 6. 螺旋可调节高度地脚，让架子平稳不晃动	个	3	
22	透明储物箱（中）	1. 材质：加厚塑料 2. 外形尺寸：60L	个	9	
23	挡鼠板	1. 材质：201 2. 外形尺寸：1800*800*1.2mm±5mm	个	2	
分餐区					

2 4	单层洗手盆	<p>尺寸：700*700*800+150mm±20mm</p> <p>材质：201 优质不锈钢</p> <p>1&gt;台面用 1.2mm 不锈钢</p> <p>2&gt;星盆斗 500*500*280 用 1.0mm 不锈钢</p> <p>3&gt;支架、通脚 38X38 X 1.0mm</p> <p>4&gt;不锈钢可调子弹脚</p> <p>5&gt;加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材</p> <p>6&gt;软管接驳</p>	台	1	
2 5	四层货架排骨式	<p>尺寸：2000*600*2000mm±20mm</p> <p>1. 精选冷轧钢强度高耐冲击不变形</p> <p>2. 表面光滑不变形</p> <p>3. 静电喷塑，层板加强筋设计</p> <p>4. 安装便捷，易运输</p>	台	1	
2 6	分餐台	<p>尺寸：2100*800*800mm±20mm</p> <p>材质：304 优质不锈钢</p> <p>1&gt;台面用 1.2mm 不锈钢</p> <p>2&gt;层板侧板用 0.8mm 不锈钢</p> <p>3&gt;不锈钢可调子弹脚</p> <p>4&gt;加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材</p> <p>5&gt;电源 220v 6kw</p>	台	3	
2 7	食品留样柜	<p>尺寸：500*540*980mm±20mm 温度范围：0~10℃制冷方式：直冷重量：57KG 压缩机：140W 耗电量：1.2 制冷剂：R600a1、优质柔性折弯机压弯成形，从而使产品精确度达到 0.5mm 以内；2、国内一线品牌压缩机，保证系统品质，维修率降低至 1%以下；3、纯铜蒸发器制作，采用 TP2 铜制作蒸发器，保证蒸发器使用寿命；4、采用检漏仪，检漏仪灵敏度达到年泄漏量 0.1g 从而提升产品品质；5、静态检测系统，每一台冰箱都经过至少四个小时检测，从而降低产品的不良率</p>	台	1	
2 8	6KW 步进式开水器连架	<p>尺寸：420*280*760+450mm±20mm</p> <p>电压：380v 功率：6KW</p> <p>1. 全 304 不锈钢材料制作。</p> <p>2. 全自动机械延时进水控制，保障使用 100%开水。</p> <p>3. 整体灌注聚氨酯发泡保温</p> <p>4. 高频不锈钢连接件焊接</p> <p>5. 全自动控制，缺水断电，防干烧保护系统</p>	台	1	

29	1.5匹壁挂式空调	1. 变频/定频：变频； 2. 冷暖/单冷：冷暖； 3. 能效等级：≥ 三级能效； 4. 全年能效比：≥ 4.21； 5. 电源规格（V）：220； 6. 额度制冷量（W）：≥ 3500； 7. 额定制冷功率（W）：≥ 980； 8. 循环风量（m <sup>3</sup> /h）≥700； 9. 制冷剂：R32 环保冷媒； ★10. 提供所投产品具有国家强制性产品认证试验报告复印件。 ★11. 提供所投产品 3C 认证复印件。	台	1	
30	灭蚊灯	1、产品尺寸：300mm*230mm±20mm 2、适用面积：10-80 m <sup>2</sup> 3、产品材质：铝合金+阻燃 ABS 4、额定功率：30W 5、输出电压：220V 6、适用场景：厨房、学校等 7、模拟人体肌肤散热，蚊子通过热量光谱自然识别“目标” 8、25DB 静音运行灭蚊不被察觉 9、安全封闭保护网，避免误触电网，安全无漏电	个	1	
31	紫外线消毒灯	灯架长度：46cm±2cm 灯管长度：45cm±2cm 材质：石英灯管 功率：15W 光源类型：紫外线光源 功能：360° 无死角消毒、杀菌、除螨	个	1	
32	五金配件	五金配件	项	1	
<b>餐具</b>					
33	幼儿四格餐盘	1、材质：优质 304 不锈钢 2、尺寸：19.5cm*19.5cm*4cm±1cm 3、无磁不生锈， 4、产品工艺：加厚卷边设计 圆滑边缘不伤手 电解工艺 5、产品颜色：不锈钢本色	个	200	

3 4	汤勺	1、尺寸：16cm±1cm 2、材质：优质 304 不锈钢 3、无磁不生锈 食品接触用 4、产品工艺：加厚卷边设计 圆滑边缘不伤手 电解工艺 5、产品颜色：不锈钢本色	个	200	
3 5	幼儿不锈钢筷子	1、尺寸：18.5cm±1cm 2、材质：优质 304 不锈钢 3、无磁不生锈，双层中空隔热防烫 4、产品工艺：加厚卷边设计 光滑不伤手 电解工艺 5、产品颜色：不锈钢本色	双	100	
3 6	16cm 汤碗	1、尺寸：16cm±1cm 2、材质：优质 304 不锈钢 3、无磁不生锈，双层中空隔热防烫 4、产品工艺：加厚卷边设计 光滑不伤手 电解工艺 5、产品颜色：不锈钢本色	个	200	
3 7	教师汤碗 18cm	1、尺寸：18cm±1cm 2、材质：优质 304 不锈钢 3、无磁不生锈，双层中空隔热防烫 4、产品工艺：加厚卷边设计 光滑不伤手 电解工艺 5、产品颜色：不锈钢本色	个	40	
3 8	教师圆菜碟	1、尺寸：18cm±1cm 2、材质：优质 304 不锈钢 3、无磁不生锈， 4、产品工艺：加厚卷边设计 圆滑边缘不伤手 电解工艺 5、产品颜色：不锈钢本色	个	30	
3 9	教师汤勺	1、尺寸：20cm±1cm 2、材质：优质 304 不锈钢 3、无磁不生锈， 4、产品工艺：加厚卷边设计 圆滑边缘不伤手 电解工艺 5、产品颜色：不锈钢本色	个	30	

40	教师不锈钢筷子	<p>1、尺寸：22.5cm±1cm</p> <p>2、材质：优质 304 不锈钢</p> <p>3、无磁不生锈，</p> <p>4、产品工艺：加厚卷边设计 圆滑边缘不伤手 电解工艺</p> <p>5、产品颜色：不锈钢本色</p>	双	20	
41	分菜盘	<p>1、尺寸：600*400*48mm±20mm</p> <p>2、食品接触用不锈钢 耐腐蚀 耐酸碱</p> <p>3、产品工艺：加厚卷边设计一体成型 不易变形</p> <p>4、圆滑边缘光滑不伤手 电解工艺 镜面抛光</p> <p>5、产品颜色：不锈钢本色</p>	套	18	
42	32cm 手提桶	<p>1、尺寸：280*320mm±20mm</p> <p>2、材质：优质 304 食品级不锈钢</p> <p>3、食品接触用不锈钢 耐腐蚀 耐酸碱</p> <p>4、产品工艺：加厚型 光滑不伤手</p> <p>5、产品颜色：不锈钢本色</p>	个	18	
43	分肉桶	<p>1、尺寸：330*300mm±20mm</p> <p>2、材质：优质 304 食品级不锈钢</p> <p>3、食品接触用不锈钢 耐腐蚀 耐酸碱</p> <p>4、产品工艺：加厚型 光滑不伤手</p> <p>5、产品颜色：不锈钢本色</p>	个	9	
<b>厨房排油烟</b>					
44	消毒柜	<p>1、尺寸：1170*520*1900mm±20mm</p> <p>2、电压：220V~50Hz</p> <p>3、功率：2120W 容量：680L</p> <p>4、产品说明：单门内外不锈钢，整体发泡热风循环系统，豪华欧式拉手，</p> <p>5、高档全不锈钢重力脚，专业不锈钢分餐盘层架，带调温功能</p>	台	3	



4 5	幕风机	1、机身長：1.8m±0.1m 2、安装方式：壁挂式 3、适用面积：20-40 m <sup>2</sup>	台	2
小计				
<b>(六) 监控设备</b>				
1	32路16个盘位硬盘录像机	<p>1、3U标准机架式16盘位网络硬盘录像机，高性能ATX电源</p> <p>2、支持满配12TB硬盘</p> <p>3、支持≥2个HDMI接口，≥2个VGA接口，异源输出，最大支持8K输出</p> <p>4、支持≥2个10M/100M/1000Mbps网口</p> <p>5、支持≥2个USB2.0接口，≥2个USB3.0接口</p> <p>6、支持≥1个eSATA接口</p> <p>7、支持≥16路报警输入，≥9路报警输出（其中第9路支持CTRL 12V）</p> <p>8、反向供电接口：≥1路（DC12V 1A）</p> <p>9、串行接口：≥1路全双工485接口，≥1路标准RS-232接口</p> <p>10、可内置≥16个SATA接口硬盘</p> <p>11、可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB容量的SATA接口硬盘</p> <p>12、可接入≥32路分辨率为1920×1080的视频图像，支持最大接入带宽320Mbps，最大存储带宽320Mbps，最大转发带宽256Mbps，最大回放带宽256Mbps</p> <p>13、设备具有≥2个HDMI接口，2个VGA接口，1个CVBS接口，支持3组异源输出，每组输出可独立配置全局音频预览</p> <p>14、★HDMI接口最大支持8K输出，当一路输出8K时，另一路最高支持1080P输出；两个HDMI接口可同时支持双4K异源输出（提供公安部检测报告复印件证明并加盖厂商公章或者投标专用章）</p> <p>15、★显示输出分辨率具有8K(7680×4320)/30Hz，4K(3840×2160)/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz、2K(2560×1440)/60Hz，1080P(1920×1080)/60Hz，UXGA(1600×1200)/60Hz，SXGA(1280×1024)/60Hz，720P(1280×720)/60Hz，XGA(1024×768)/60Hz设置选项（提供公安部检测报告复印件证明并加盖厂商公章或者投标专用章）</p>	台	3

		<p>16、★可同时解码输出 32 路 H. 265 编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像，或同时解码输出 8 路 H. 265 编码、25fps、4096×2160 或者 3840×2160 格式的视频图像，或同时解码输出 6 路 H. 265 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像，或同时解码输出 2 路 H. 265 编码、25fps、8160×3616 格式的视频图像（提供公安部检测报告复印件证明并加盖厂商公章或者投标专用章）</p> <p>17、★CVBS 接口支持 10 档亮度调节；支持 PAL 和 NTSC 制式切换；CVBS 最大支持 16 分屏（提供公安部检测报告复印件证明并加盖厂商公章或者投标专用章）</p> <p>18、支持在线检查西数硬盘的运行状态、健康状态，包括低温警报、高温警报、异步信号恢复警报、重新分配扇区技术警报，读取恢复警报、无法修复的错误警报、机械故障警报、接口 CRC 警报、机械故障警报、硬复位警报、软复位警报、磁头加载率警报、电源接通复位率警报、总工作负载率警报、生命周期内工作负载总量警报、上电复位警报、磁头加载计数警报、电源开启小时警报</p> <p>19、支持将设备日志上传到日志服务器，可配置日志服务器 IP 地址和端口</p>			
2	监控专用硬盘	硬盘容量：8TB；尺寸：3.5 英寸；转速：7200 转；缓存容量：256M；接口类型：SATA	块	42	约 90 天
3	监视器	<p>1、显示尺寸≥55 英寸</p> <p>2、支持 3840*2160@60Hz 超高清显示</p> <p>3、亮度：450 cd/m<sup>2</sup></p> <p>4、可视角：178°（H）/ 178°（V）</p> <p>5、色深度：10 bit（8 bit + FRC）</p> <p>6、对比度：4000: 1</p> <p>7、响应时间：8 ms</p> <p>8、刷新率：60 Hz</p> <p>9、雾度：2 %</p> <p>10、色域：72 % NTFS</p> <p>11、音视频输入接口：HDMI2.0 × 1, DP1.2 × 1, VGA × 1, Audio In(3.5mm) × 1</p> <p>12、音视频输出接口：Audio Out(3.5mm) × 1, Speaker (8Ω 5W) × 2</p> <p>13、支持通过串口连接中控设备，进行远程集中控制</p> <p>14、实时监控设备温度，高温报警</p> <p>15、内置喇叭及功放，支持 3.5 mm 音频输入</p> <p>16、支持 U 盘点播，含文本、图片、音频、视频等多种格式多媒体播放</p>	台	3	含壁装支架

	<p>17、支持 7 × 24 小时工作模式</p> <p>18、★监视器支持软关机记忆功能，若屏幕在断电前处于待机状态，下一次上电后，仍然处于待机状态。（提供第三方权威检测报告复印件证明并加盖厂商公章或者投标专用章）</p> <p>19、★监视器待机功耗≤0.3W。（提供第三方权威检测报告复印件证明并加盖厂商公章或者投标专用章）</p> <p>20、监视器内置黑白精显模式，可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力。</p> <p>21、监视器可外接手势摄像头，根据手势动作，完成识别开关机、调用屏幕菜单、设置屏幕参数等显示单元控制操作。</p> <p>22、★监视器支持智能温度控制，可选择智能模式或全速模式；智能模式由设备自动控制风扇，根据设备运行温度来控制风扇的启动及转速；全速模式下风扇全速运转为设备散热。（提供第三方权威检测报告复印件证明并加盖厂商公章或者投标专用章）</p> <p>23、★具备智能光感护眼功能，显示单元可自动识别环境光强弱，根据环境光变化调节屏幕亮度。（提供第三方权威检测报告复印件证明并加盖厂商公章或者投标专用章）</p> <p>24、★显示单元具备透雾处理功能，显示单元具备智能透雾处理技术，支持 9 个等级的去雾处理能力。（提供第三方权威检测报告复印件证明并加盖厂商公章或者投标专用章）”</p>			
4	筒式摄像机	台	32	

- 1、像素≥400万 传感器靶面尺寸≥1/3” CMOS
- 2、智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测
- 3、支持 1 个内置麦克风，高清拾音
- 4、白光/红外双补光，白光最远可达 30 m，红外最远可达 50 m
- 5、最低照度：彩色：≤0.005 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR
- 6、宽动态：120 dB
- 7、补光灯类型：默认白光，可切换红外补光
- 8、补光距离：红外光最远可达 50 m，白光最远可达 30 m
- 9、波长范围：850 nm
- 10、防补光过曝：支持
- 11、最大图像尺寸：2560 × 1440
- 12、视频压缩标准：主码流：H.265/H.264
- 13、音频：1 个内置麦克风
- 14、网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口

		15、 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3 16、 外壳防护能力应符合 IP67 要求。”			
5	半球摄像机	<p>“1、 具有≥400万像素 CMOS 传感器。</p> <p>2、 最大分辨率 2560x1440。</p> <p>3、 全彩级高灵敏度传感器，F1.0 超大光圈镜头，提供更清晰的视频流输入</p> <p>4、 在白光灯关闭的情况下：0.0005lx（F=1.0，快门 1s，AGC ON，彩色模式），能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩。最大亮度鉴别等级不小于 11 级</p> <p>5、 白光摄像机在 30 米距离下应能探测到目标。</p> <p>6、 彩色模式下，当环境照度低于一定值时，样机可自动开启白光灯补光，样机在白天、夜晚均可输出彩色视频图像。</p> <p>7、 支持 ROI 感兴趣区域增强编码，支持 Smart265/264 编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本</p> <p>8、 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态</p> <p>9、 在 2560x1440@25fps 下，清晰度不小于 1400TVL。</p> <p>10、 ★具有不小于 1/1.8”靶面尺寸。（提供公安部检测报告复印件证明并加盖厂商公章或者投标专用章）</p> <p>11、 信噪比不小于 55dB。</p> <p>12、 摄像机能够在-30~60 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。</p> <p>13、 不低于 IP66 防尘防水等级。</p> <p>14、 摄像机应能在 DC（12±25%）V 范围内正常工作，支持 POE 供电。”</p>	台	44	
6	摄像机支架	网络筒式摄像机壁装支架	支	32	
7	摄像机支架	网络高清半球摄像机壁装支架	支	44	
8	汇聚交换机	千兆路由交换机（12 个千兆 SFP 光口+ 4 个复用的千兆以太网电口+4 个万兆 SFP+光口），双电源冗余输入（AC+RPS 12V）；支持静态路由、OSPF、BGP、VSF 虚拟化；支持 USB 接口、带外管理口（RJ45）、重启 reset 按键交换容量：598Gbps；包转发率：	台	1	

		108Mpps			
9	接入交换机	24*千兆电口+4*SFP 光口，支持 VLAN、QinQ、STP，RSTP，MSTP、ACL、QoS、组播、DHCP；支持广播风暴控制、端口镜像、端口汇聚、访问控制、流量控制、安全网管； 交换容 336Gbps，包转发率 96Mpps。	台	3	
10	接入交换机	非网管 19 英寸铁壳交换机 16 个千兆电口+2 个千兆 SFP 光口 背板带宽：36Gbps，转发速率：26.78Mpps	台	1	
11	千兆光模块	1000Base-LX SFP 接口卡模块（1310nm, SMF, 10km 或 MMF, 550m），LC 接口；	块	8	
12	集中供电电源	12V30A250W 监控集中供电电源	台	4	
13	集中供电电源	12V10A120W 监控集中供电电源	台	4	
14	设备机柜	18U 设备机柜，尺寸：600*600*1000MM±；	台	1	
15	网络机柜	6U 壁挂网络机柜，用于安装交换机机（含电源插板）	个	4	
16	室外光纤	室外铠装单模 12 芯光纤光缆	米	250	
17	电源电缆线	电源电缆线 RVV3*1.5	米	150	
18	光纤终端盒	19 英寸标准机架式 12 芯 SC 光纤 ODF 光纤配线箱（含尾纤、法兰）	台	1	
19	光纤终端盒	满配 4 口 SC 光纤终端盒电信级	台	4	
20	一体化网线	室外防水超五类网线+2*0.75RVV 电源线（1 箱 300 米）	箱	12	
21	PVC 线管	PVC 线管线槽（含波纹管、直接、弯头、胶水、防水胶布等）	米	2000	
22	辅材	超五类水晶头、电源插板、空气开关等	项	1	
23	光纤熔接	光纤熔接	芯	48	

2 4	安装费	监控设备及光纤链路安装、调试费	项	1	
小计					
<b>(七) 广播设备</b>					
1	定时播放器	<p>1、ARM+DSP 芯片架构，嵌入式 RTOS 操作系统，采用 4.3 英寸电容触摸屏，图形化界面，全触控操作。2、支持 PC 端编辑定时程序和自定义遥控功能。3、强大的定时功能，采用温度自动补偿 RTC 时钟芯片，定时可精确到秒，精确实现：定时+定点+定曲目。4、采用 RS485 控制总线，MODE BUS 协议，双向通信，可控制周边设备也可以被控制，支持被第三方系统集成（选配）。5、支持远程寻呼站控制台接入，可实现远程呼叫、音频接入、点播、分区控制、电源控制等操作。6、消防应急广播功能，支持本机全区触发和外接消防采集器触发，每路外扩消防触发信号均可以自定义触发动作。支持邻层报警。7、内部数据存储，采用三星 2GB / 4GB Flash 存储芯片，直接焊接在线路板上（用于存放音乐和运行文件），牢固耐用。可外括 TF 卡，最大支持 32G。8、采用高速 USB2.0 接口，电脑可直接访问主机的内存和 TF 卡，上下载音乐文件和程序文件。9、本机可以浏览歌曲列表和自定义播放列表，全中文显示，长文件名滚动字幕显示，不需要在电脑上生成歌曲列表或编号。10、支持电脑编程和本机手动编程。支持 4 套程序，每套程序可编程 180 个定时点，每个定时任务的音乐文件不需要预先编号。11、内部集成 FM 收音功能。支持预置、自动搜索、手动搜索等功能。12、一路本地话筒输入，两路 AUX 输入，四路音频输出，1 路远程话筒信号同步输出；13、远程话筒话筒可单独接入，也可以手拉手连接，三路 COM 口均可接入，最多可连接十六路远程寻呼话筒。14、本地话筒支持：混音、自动默音回避，自动减小音量回避，自动触发功放分区，讲话结束后自动恢复等功能。所用的功能配置均可以在“系统设置”中配置实现。15、支持本机编辑、浏览、临时运行定时任务等功能，方便快捷设定各种运行任务。16、支持简易调音台功能，触摸屏模拟调音推子，直观调整每路音源的音量大小。17、强大的解码能力，支持多种音频编码格式，如 MP3、WMA、WAV 等。18、存放的音乐文件不受数量限制只跟存储容量有关。可随意查看的全部的音乐文件，不受任何限制 19、</p>	台	1	

		可控制 CD、收音机、分区器、电源时序器、强切电源、消防采集器等周边设备。20、支持超视距遥控 (>300 米) (选配)。21、集成八路可编程分区, 四路可编程电源。22、支持用户密码登录管理, 用户可自行设定密码。23、采用高集成度双核解码 ARM+DSP+DAC 片上系统。24、主机自带使用帮助和接线指南, 快速入门。25、可现实, 远程话筒, 点播、插播等功能, 播放结束后均可以自动返回。26、断电后, 重新开机可自动恢复任务执行。27、用户可自定义电源提前打开时间, 如提前 20 秒、40 秒打开等。电源提前动作时, 图标闪烁提示			
2	广播寻呼话筒	1、鹅颈式咪杆输入, 红色灯环开关指示, 前奏提示音; 2、单指向电容话筒, 实现高品质声音拾取; 3、采用多级高性能的声表滤波器, 具备优良的抗干扰能力; 4、指向性: 单指向; 5、输出阻抗: $\leq 200 \Omega \pm 30\%$ ; 6、灵敏度: $47\text{dB} \pm 3\text{dB}$ ; 7、电源: DC 3V; 8、拾音距离: 20-50cm	台	1	
3	警报器	1、有手动和自动触发报警, 输出警铃或预先固化的语音信号, 报警声支持短路触发自动播放; 2、具有报警录音功能, 内置 2G 大容量 TF 卡, 可分段录音; 3、录音文件可试听, 可删除, 可反复擦写; 4、支持 0V-12V-24V 消防信号触发, 不分正负极; 5、具有自动触发录音报警文件, 具有一路 0V (短路) 输出; 6、支持线路和话筒录音, 报警输入音频信号和输出音频信号可独立调节音量; 7、内置 1W 监听喇叭; 8、支持铃声功能 9、可与报警信号采集器消防联动; 10、触发输出: 0V (短路触点) 11、报警触发: 0V-12V-24V 不分正负极; 12、功耗: $< 50\text{W}$ ; 13、保险丝: 5A; 14、电源: AC220V/50Hz	台	1	
4	前置放大器	1、10 路输入通道: 包括 5 路话筒输入, 3 路音频输入, 2 路紧急优先 (EMC), 2 个线路输出口; 2、话筒 1 具和紧急输入有最高优先, 强行切入优先功能; 3、剩余话筒输入与线路输入为第二级; 4、开关机缓冲, 延时输出保护功能; 5、话筒输入通道和线路输入通道均可独立调校音量, 高音和低音独立调节; 主要技术参数: 1、频响: $20\text{Hz} \sim 20\text{kHz} (\pm 3\text{dB})$ ; 2、总谐波失真: AUX: 0.1%, MIC: 0.3%;	台	1	

		<p>3、信噪比：&gt;90dB；</p> <p>4、电源：AC220V/50Hz；</p> <p>5、产品尺寸（L×W×H）：482mm×380mm×88mm±10mm；</p> <p>6、设备重量：5.3kg±0.1kg</p>			
5	播放器	<p>1、LED 显示屏设计，超强解码；</p> <p>2、超强电子抗震、防尘，支持 CD, VCD, DVD, MP3 音频格式，支持 USB 盘 MP3 音乐播放；</p> <p>3、支持 MP3 文件夹播放，支持六种循环模式播放；</p> <p>4、2 路音频信号左右声道输出，2 路视频输出，</p> <p>5、逐行扫描和隔行扫描输出；</p> <p>6、AC-3. DTS. HDCD 三解码等；</p> <p>7、兼容 MPEG4. DVD. SVCD. VCD. CD. MP3. DVD-AUDIO. HDCD. WMA . PICTURE-CD. CDR/RW 等碟片；</p> <p>8、音频输出：立体声独立输出；</p> <p>9、视频输出：2 路视频输出；1 路同轴输出</p> <p>10、视频制式：NTSC / PAL/PAL60；</p> <p>11、标配遥控控制器</p> <p>12、MP3 格式：MP3/WAV/WMA；</p> <p>13、碟片格式：DVD/VCD/CD/MP4/MP3；</p> <p>14、输出：2 路立体声输出(CD/MP3)，1 路视频输出；</p> <p>15、频率响应：20Hz~2000Hz（±3dB）；</p> <p>16、谐波失真：&lt; 0.3%；</p> <p>17、信噪比：&gt;85dB；</p> <p>18、工作温度：-20 度~+60 度；</p> <p>19、工作湿度：10%~90%；</p> <p>20、功耗：15W；</p> <p>21、电源：AC220V/50Hz</p>	台	1	
6	时序电源控制器	<p>1、微电脑控制，可与定时主机联机，组成全自动全智能化无人值守广播系统；</p> <p>2、16 路电源输出，并有 LED 灯指示；</p> <p>3、具有紧急/正常开机模式手动转换；</p> <p>4、有电子锁开关机控制，防止他人误开机；</p> <p>5、16 路电源按顺序开启/关闭，每路接通时间间隔为 1 秒；</p> <p>6、整机最大容量：5kW，单路最大容量：3kW；</p> <p>7、整机最大电流：30A；单路最大电流：15A；</p> <p>8、功耗：&lt;60W；</p> <p>9、保险丝：30A；</p> <p>10、电源：AC220V/50Hz</p>	台	1	



7	纯后级广播功放	<p>1、设有 RCA 插口输入/输出；</p> <p>2、设有 1 音频输入，音量调节；</p> <p>3、具备短路. 过流. 过载保护及 LED 警示，自激. 过热. 开关机防冲击保护及 LED 警示；</p> <p>4、饱和失真及 LED 警示，信号电平指示 LED；</p> <p>5、内置智能温度检测驱动风冷，采用低噪声风扇；</p> <p>6、RCA 莲花&amp;6.3 话筒插口输入；</p> <p>7、RCA 莲花辅助音源输出；</p> <p>8、设备设有工作保护警告功能，当输入信号过大. 负载过重. 温度过高. 线路短路时，对应的指示灯提示；</p> <p>9、额定输出功率：360W；</p> <p>10、音频输入：1V/600Ω 不平衡；</p> <p>11、频率响应：60Hz-18KHz（±2dB）；</p> <p>12、信噪比：&gt;90dB；</p> <p>13、输出方式：定阻 4-16Ω，定压 70V，100V；</p> <p>14、保护：开机保护，过压保护，直流保护，短路保护，过热保护；</p> <p>15、电压：AC220V/50Hz；</p> <p>16、消耗功率：480W</p>	只	1	
8	纯后级广播功放	<p>1、设有 RCA 插口输入/输出；</p> <p>2、设有 1 音频输入，音量调节；</p> <p>3、具备短路. 过流. 过载保护及 LED 警示，自激. 过热. 开关机防冲击保护及 LED 警示；</p> <p>4、饱和失真及 LED 警示，信号电平指示 LED；</p> <p>5、内置智能温度检测驱动风冷，采用低噪声风扇；</p> <p>6、RCA 莲花&amp;6.3 话筒插口输入；</p> <p>7、RCA 莲花辅助音源输出；</p> <p>8、设备设有工作保护警告功能，当输入信号过大. 负载过重. 温度过高. 线路短路时，对应的指示灯提示；</p> <p>9、额定输出功率：600W；</p> <p>10、音频输入：1V/600Ω 不平衡；</p> <p>11、频率响应：60Hz-18KHz（±2dB）；</p> <p>12、信噪比：&gt;90dB；</p> <p>13、输出方式：定阻 4-16Ω，定压 70V，100V；</p> <p>14、保护：开机保护，过压保护，直流保护，短路保护，过热保护；</p> <p>15、电压：AC220V/50Hz；</p> <p>16、消耗功率：480W</p>	只	1	

9	壁挂喇叭	1、材质：ABS 塑料外壳，铁质网罩； 2、喇叭单元：6.5"×1， 2"×1； 3、额定功率：10W；4、最大功率：20W； 5、输入电压：100V；6、灵敏度（1m,1W）：92dB； 7、最大声压级(1m)：102dB；8、频率响应： 110~16000Hz	只	22	教室及走廊
10	室外音柱	1、喇叭单元：3"×1；5"×4； 2、额定功率：80W； 3、可选功率：40W/80W； 4、输入电压：70V/100V； 5、灵敏度：（1m,1W）92±2dB； 6、最大声压级：（1m）108dB； 7、频率响应：80-16KHZ； 8、产品尺寸：（L×W×H）770mm×157mm×145mm±50mm±5mm	只	5	
11	设备机柜	32U 设备机柜，尺寸：1600*600*800mm±10mm；	台	1	
12	室外广播线	音频信号电缆线 RVV2*2.5	米	400	
13	室内广播线	音频信号电缆线 RVV2*1.5	米	500	
14	PVC 线管	PVC 线管线槽（含波纹管、直接、弯头、胶水、防水胶布等）	米	1000	
15	安装费	广播设备、广播线安装及调试费	项	1	

## C包（迈嘉小区配套幼儿园设备设施）

### （一）、售后服务等要求

- 1、交货期(交付期)：合同签订后 30 天内交付使用。
- 2、本项目整体提供不少于 2 年的免费维护，设备按原厂标准提供维护。投标产品质量保证期不少于 2 年（自项目验收合格之日起算）。产品质量保证期内，如出现人为及不可抗力因素(如雷击等)造成的质量问题，乙方不负责免费维修，保修期内，所有设备维修服务均为上门服务，由此产生的费用均不再收取。
- 3、提供 7×24 小时技术支持和服务，24 小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，48 小时内到达指定现场，并保证系统停运不超过 48 小时。
- 4、培训：中标供应商必须负责对供应设备的安装调试、操作运行、使用、维护、故障排除和修理、结构原理等方面提供培训，提供相应培训资料，并承担因此产生的费用。

### （二）、其他

- 1、投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投产品的资质证书等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。
- 2、现场踏勘：本项目招标采购单位不组织现场踏勘，供应商认为有必要，可以自行前去踏勘了解现场概况，现场踏勘所发生的一切费用由投标人自己承担。
- 3、所投所有产品不得有侵犯他人知识产权、专利权等侵权情形，如有涉及到侵权内容，责任由中标人负责。
- 4、为避免出现投标人为达到中标目的而刻意削价竞争，可能影响产品质量或者不能诚信履约；当投标人报价低于预算金额的 90%(含)，则签订合同时采购人有权要求投标人提供中标金额的 10%作为履约保证金，并且合同不再设定预付款项。

C包（迈嘉小区配套幼儿园设备设施）				
序号	项目/产品名称	规格配置或说明	单位	数量

1	3匹一拖一空调	天花空调 一拖一（3匹）四面出风嵌入式： 1. 制冷剂：R32 2. 电压/频率：220V/50Hz 3. 功能 （1）最大制冷功率： $\geq 2200W$ （2）外机噪音： $\leq 55dB(A)$ （3）内机噪音： $\leq 46dB(A)$ 4. 适用面积： $32\sim 50m^2$	台	12
2	3匹柜式空调	3匹柜式空调： 1. 变频/定频：变频 2. 国家能效等级：3级 3. 能效比：3.36 4. 制冷剂：R32 5. 匹数：3匹 6. 制冷量：7210（900~8610）瓦 7. 制冷功率：2350（400~3200）瓦瓦 8. 循环风量：1210 立方米 9. 室内机噪音：35-42-45 分贝 10. 室外机噪音：56 分贝 11. 制冷面积：28-38 平方米 12. 建议适用面积：约 27-42 $m^2$ 13. 扫风方式：上下/左右扫风 14. 高温制冷：支持 15. 电源电压：220 伏特	台	1
3	3匹壁挂空调	3匹壁挂空调： 1. 变频/定频：变频 2. 国家能效等级：3级 3. 能效比：3.5 4. 制冷剂：R32 5. 匹数：3匹 6. 制冷量：7210（1500~8300）瓦 7. 制冷功率：2350（500~3280）瓦 8. 循环风量：1360 立方米 9. 室内机噪音：37-45-48 分贝 10. 室外机噪音：56 分贝 11. 制冷面积：30-40 平方米 12. 建议适用面积：约 27-42 $m^2$ 13. 扫风方式：上下/左右扫风 14. 电源电压：220 伏特	台	1

4	2 匹壁挂空调	分体挂机（2 匹）三级变频： 1. 电压/频率：220V/50Hz 2. 制冷剂：R32 3. 能效比：3.78 4. 循环风量：910m <sup>3</sup> /h 5. 外机最大噪音：54dB(A) 6. 内机最大噪音：40dB(A) 7. 制冷量：5000W 8. 制冷功率：1570W	台	3
5	1.5 匹壁挂空调	分体挂机（1.5 匹）三级变频： 1. 电压/频率：220V/50Hz 2. 制冷剂：R32 3. 能效比：4.21 4. 外机最大噪音：51dB(A) 5. 扫风方式：上下扫风 6. 睡眠模式：按键调节 7. 制冷量：3500W 8. 制冷功率：980W 9. 内机最大噪音：35dB(A) 10. 循环风量：700m <sup>3</sup> /h	台	3
6	1 匹壁挂空调	分体挂机（1 匹）： 1. 变频/定频：变频 2. 国家能效等级：3 级 3. 能效比：4.21 4. 制冷剂：R32 5. 匹数：1 匹 6. 制冷量：2600 瓦 7. 制冷功率：730 瓦 8. 循环风量：630 立方米 9. 室内机噪音：35-40 分贝 10. 室外机噪音：50 分贝 11. 制冷面积：10-15 平方米 12. 建议适用面积：约 10-15 m <sup>2</sup> 13. 扫风方式：上下扫风 14. 电源电压：220 伏特	台	1
7	安装辅材费	共 21 台空调配套的空调管、主机固定支架、空调孔、排水管、高空作业等	项	1
8	小间距 P1.86 全彩高清 LED 屏	1. 像素间距 1.86mm，像素密度 288906 点/m <sup>2</sup> ，模组分辨率 172*86，模组尺寸 320mm(W)×160mm(H)，水平视角 160°，垂直视角 140°，显示屏亮度≥500，对比度 3000:1，换帧频率 60HZ，刷新率≥3840HZ，峰值功耗 492W/m <sup>2</sup> ，平均功耗 246W/m <sup>2</sup> ； ★2. 机械强度≥25MP 拉伸强度≥50MP，符合 GBT1040 标准；缺口冲击强度≥7KJ/m <sup>2</sup> ，符合 GBT1843 标准（提供第	平米	12.51

		<p>三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章)；</p> <p>★3. 依据标准进行光生物安全及蓝光危害评估检测无危害类，具备防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量 <math>\leq 20W/(m^2 \cdot sr)</math> 在 8h (3000s) 爆辐射中不造成化学紫外线危害(ES), 并在 1000s (约 16min) 内不造成近紫外线危害(EUVA)，并在 10000s 约 (2.8h) 内不造成对视网膜蓝光伤害(LB)，并在 10 秒内不速成视网膜热危害，并且在 1000s 内不造成对眼睛得红外辐射危害(EIR) (提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>★4. LED 显示屏整屏平整度：<math>\leq 0.05mm</math>，单元平整度：<math>\leq 0.05mm</math>，模组间缝隙：<math>\leq 0.10mm</math> (提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>★5. LED 屏色彩：16Bit，281 万亿色，色域覆盖率 100%，NTSC 色域覆盖率 <math>\geq 120\%</math> 上，YLV (PAL) 色域覆盖率 <math>\geq 170\%</math>，支持 BT. 2020、DCI. P3、BT. 709、sRGB 等多种色域转换 (提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>6. 含配套的开关电源适配器、数据连接线及 LED 屏壁装钢结构支架等。</p>		
9	视频处理器	<p>6 网口输出的集视频处理、视频控制功能于一体的 LED 视频控制器。</p> <p>1. 单设备最大带载 390 万像素点，最大宽度可达 10240 像素，最高 8192 像素；</p> <p>2. 输入接口：2 路 HDMI 1.3, 1 路 DVI, 1 路 3G-SDI (IN+LOOP)；</p> <p>3. 输出接口：6 路千兆网口，1 路 HDMI 1.3 输出接口；</p> <p>4. 支持输出画面缩放、OSD、低延迟、逐点亮色度校正等功能，可提供优异的图像显示；支持 10 个自定义场景。</p>	台	1
10	配电系统	<p>配备逐级上电单元模块，控制强电的开关，安全方便，提供 380V/220V 电压；功率 15KW，分布逐级上电配备，箱体尺寸：300*400*135mm <math>\pm 10mm</math>，显示屏输出路数：3 路</p>	台	1

11	控制电脑	<p>1、处理器类型：相当于或优于 i5-10500 处理器；带多向风扇的计算系统技术；</p> <p>2、主板：相当于或优于 B365 芯片组，LED 侦错告警，为保证品质，主板需带原厂统一标识（纸质标签无效）；</p> <p>3、内存类型：4GB DDR4 2666；</p> <p>4、硬盘：256SSD+1T(SATA)SMART IV 硬盘故障前自检；</p> <p>5、显卡：集成显卡，</p> <p>6、音频：Realtek ALC3601 编解码器，内部扬声器，麦克风/耳机组合插孔；</p> <p>7、机箱类型：立式机箱，不小于 15.5L，免工具开启维护；</p> <p>8、端口和接口：前置：1 个麦克风/耳机组合插孔；4 个 USB 3.1 Gen1 端口； 后置：1 个音频线路输入端口；1 个音频线路输出端口；1 个 电源接口；1 个 RJ-45 端口；1 个 VGA 端口；1 个 HDMI 端口；4 个 USB 2.0 端口；</p> <p>9、扩展插槽：1 个 PCI 插槽；1 个 PCIe x1 插槽；1 个 PCIe x16 插槽；1 个 SD 媒体读卡器；2 个 M.2 插槽，(1 个 M.2 插槽用于 WLAN，1 个 M.2 2230/2280 插槽用于 SSD 固态硬盘。);</p> <p>10、网络接口：千兆网卡；</p> <p>11、电源：电源要求 220V/180W 或以上。</p> <p>12、键盘/鼠标：原厂同品牌标准 USB 简体中文键盘和抗菌鼠标，抗菌率不低于 99%，</p> <p>13、显示器：21.5"宽屏液晶显示器，具备显示器寿命优化技术。</p> <p>14、操作系统：原厂正版 相当于或优于 win 10-home 64 位操作系统；</p> <p>15、安全性：机器外壳防护等级满足 IP5X 要求，机箱锁槽；</p> <p>16、噪音值认证：整机噪音值不高于 10.3 分贝；</p> <p>17、保修：3 年原厂免费上门服务（含显示器、鼠标、键盘等所有部件），原厂 7*24 小时免费 800/400 技术电话支持</p>	台	1
12	专业会议功放	<p>★1、8Ω 立体声功率：120W×2；</p> <p>2、4Ω 立体声功率：160W×2；</p> <p>3、8Ω 桥接功率：280W；</p> <p>4、冷却方式：风冷（风扇温控设计）；</p> <p>5、散热方式：空气流动方向从左到右；</p> <p>★6、频率响应：20Hz-20KHz、+0/-0.5dB；</p> <p>★7、总谐波失真（1KHz）：0.07%；</p> <p>★8、信噪比（A 计权）：87dB；</p> <p>9、功放电路：AB 类；</p> <p>10、阻抗系数：&gt;300@8Ω；</p> <p>11、输入灵敏度+2.2dBu(1.0Vrms)；</p> <p>12、保护：峰值限幅，过载，直流，短路，过热，软启动；</p> <p>13、控制：前面板：电源开关/通道 1 通道 2 音量控制；</p>	台	1

		<p>14、输入接口：3 引脚（XLR）卡侬口；</p> <p>14、输出接口：接线柱和 SPEAKON NL4×2 PIN1+/2+POS（正负 4 芯安全插座）</p> <p>15、主保险丝：10A；</p> <p>16、电源要求：220V/50Hz；</p> <p>为保证产品的可靠性，投标时需针对标有★符号参数的权威检测报告复印件并加盖原厂公章证明。</p>		
13	调音台	<p>1、8 通道调音台；</p> <p>2、输入：平衡式话筒×4，立体声×2；输出：L、R、MONO、AUX×2；</p> <p>3、整机信噪比：&lt;-90dB；</p> <p>4、失真度：&lt;0.01%；</p> <p>5、频率响应：20Hz-20KHz ±1dB；</p> <p>6、阻抗匹配-话筒输入：1.6KΩ；</p> <p>7、其它输入：&gt;10KΩ；</p> <p>8、录音输出：1.1KΩ；</p> <p>9、其它输出：120Ω；</p> <p>10、均衡参数-高频：12KHz±15dB；11、中频：3.5KHz±15dB；低频：350Hz±15dB；</p> <p>12、输入灵敏度-话筒：-60dB；</p> <p>13、立体声输入：-40dB；</p> <p>14、辅助输入：-20dB；</p> <p>15、混音返回：-20dB；</p> <p>16、主输出电平：+4V max；</p> <p>17、消耗功率：30W；</p> <p>★18、为保证产品的可靠性，投标时需针对本产品的检测报告复印件并加盖原厂公章证明。</p>	台	1
14	电源时序器	<p>1、通道数量：8 路；</p> <p>2、单路最大输出电流：10A；</p> <p>3、辅助电源输出：10A；</p> <p>4、工作电压：180V-240V；</p> <p>5、输出插座标准：万用电源座；</p> <p>6、开关间隔时间：1 秒；</p>	台	1
15	数字会议防啸叫处理器	<p>1、输入通道及插座：2 路 XLR 母卡侬座；</p> <p>2、输出通道及插座：2 路 XLR 公卡侬座；</p> <p>3、输入阻抗：平衡 20KΩ；</p> <p>4、输出阻抗：平衡 100KΩ；</p> <p>5、共模拟制比：&gt;70dB（1KHz）；</p> <p>6、输入范围：≤+19.5dBu；</p> <p>7、频率响应：20Hz-20KHz（-0.5dB）；</p> <p>8、信噪比：&gt;110dB；</p> <p>9、失真度：&lt;0.01%；</p> <p>10、通道分离度：&gt;110dB（1KHz）；</p> <p>11、啸叫寻找与抑制方式：全自动式陷波；</p>	台	1



		<p>12、信号输入频率响应：150Hz-15KHz±0.5dB；</p> <p>13、滤波器：独立24个每通道；</p> <p>14、频率分辨率：0.5Hz；</p> <p>15、啸叫寻找时间：0.1-0.5S；</p> <p>16、FFT长度：2048；</p> <p>17、传声增益：6-10HzdB；</p> <p>18、处理器：96KHz采样频率，32-bitDSP</p> <p>19、处理器，32-bitA/D及D/A转换；</p> <p>20、电源：AC110V-240V 50/60Hz；</p> <p>21、功耗：&lt;12W；</p> <p>★22、为保证产品的可靠性，投标时需针对本产品的检测报告复印件并加盖原厂公章证明。</p>		
16	1拖2无线麦	<p>1、调制方式：宽带调频(FM)；</p> <p>2、频率范围：605MHZ-655MHZ；</p> <p>3、频率响应：40HZ-18KHZ(±2db)；</p> <p>4、综合信噪比：&gt;105db；</p> <p>5、综合失真：≤0.5%；</p> <p>6、最大偏移度：±45KHZ具有音量扩展；</p> <p>7、发射功率：高功率30MW，低功率3MW；</p> <p>8、接收机供电：直流12V 400mA输入；发射器供电：3V(1.5V电池两节)；</p> <p>9、装机高度：1U；</p> <p>10、通道数：两通道；</p> <p>11、接收灵敏度：12dBuV(80db S/N)；</p> <p>12、最大输出电平：+10dbv；</p> <p>13、有效作用距离：10-100米(视环境变化)；</p>	台	1
17	会议音箱	<p>1、额定功率：100W；</p> <p>2、最大功率：200W；</p> <p>★3、额定阻抗：8Ω；</p> <p>★4、频率响应：75Hz-20kHz；</p> <p>5、系统类型：8寸二路二单元；</p> <p>6、高音单元：3寸纸盆高音×1，8寸低音×1；</p> <p>7、最大声压级：114dB；灵敏度：90dB/1W/1M；</p> <p>8、指向性覆盖角：120°(H)×100°(V)；</p> <p>9、箱体型式：倒相式；</p> <p>10、箱体及外饰：高密度中纤板(黑色)箱体，钢网；</p> <p>11、安装：右侧10CM孔距2个M8吊点，底部有2个M8吊点；</p> <p>12、连接器：正负极接线柱；</p> <p>13、含壁挂支架</p> <p>为保证产品的可靠性，投标时需针对标有★符号参数的权威检测报告复印件并加盖原厂公章证明。</p>	只	2
18	音响机柜	27U音响设备机柜，尺寸：600*600*1388mm±10mm	台	1

19	线缆线材	200 芯音频线、音频跳线、音箱固定支架、电源插板等	项	1
20	娃娃家沙发五件套	单个尺寸：W640*D390*H290mm±10mm	件	2
21	快乐火车玩具柜	L500xW330xH410mm±10mm，材质 15mm±1mm 厚，实木板，板件可视面倒 R8 与 R2 加强产品的视角圆润性及安全性。底部采用 Φ18 优质白色脚垫。表面经过 3 底 1 面水性环保油漆处理。木漆环保符合国标检测要求。	件	2
22	美术综合柜	L900*W300*H620mm±10mm，材质 15mm±1mm 厚，实木板，板件可视面倒 R8 与 R2 加强产品的视角圆润性及安全性，上下两格高 254mm，上格均分长 425mm，下格均分长 278mm，底部采用 Φ18 优质白色脚垫。表面经过 3 底 1 面水性环保油漆处理。木漆环保符合国标检测要求。	个	6
23	区域柜	L900*W300*H620mm±10mm，材质 15mm±1mm 厚，实木板，板件可视面倒 R8 与 R2 加强产品的视角圆润性及安全性，上下三格均分 164mm 高，底部采用 Φ18 优质白色脚垫。表面经过 3 底 1 面水性环保油漆处理。木漆环保符合国标检测要求。	个	48
24	美术材料柜	L900*W400*H665mm±10mm，材质 15mm±1mm 厚，实木板，板件可视面倒 R8 与 R2 加强产品的视角圆润性及安全性。底部采用 Φ18 优质白色脚垫。表面经过 3 底 1 面水性环保油漆处理。木漆环保符合国标检测要求。	个	6
25	书架	L900*W300*H565mm±10mm，材质 15mm±1mm 厚，实木板，板件可视面倒 R8 与 R2 加强产品的视角圆润性及安全性。底部采用 Φ18 优质白色脚垫。表面经过 3 底 1 面水性环保油漆处理。木漆环保符合国标检测要求。	个	6
26	椅子	L300*W300*H480/520/560mm±10mm，座高 H250/270/290mm。材质：座板 15mm±1mm 厚，实木板，四脚采用 Φ38 圆柱实木，下位采用 Φ18 优势实木圆棒加强其稳定性，其余部件全部采用橡胶木组合而成，底部采用 Φ25 优质透明脚垫。表面经过 3 底 1 面水性环保油漆处理。木漆环保符合国标检测要求。 ★依据 GB28007-2011 标准，提供第三方机构出具的检测报告并加盖制造商章	个	200
27	6 人桌子	L1200*W600*H480/520/560mm±10mm，材质 20mm±1mm 厚，橡胶木板，且面板周边采用专属订制刀具制作独特线条，四脚采用 48*48mm 橡胶木且外角倒 R25，其余三边倒 R5 加工而成，底部采用 Φ25 优质透明脚垫。表面经过 3 底 1 面水性环保油漆处理。木漆环保符合国标检测要求。	张	48
28	圆桌	Φ800*H480/520/560mm±10mm，材质 20mm±1mm 厚，实木板，且面板周边采用专属订制刀具制作独特线条，四脚采用 48*48mm 橡胶木且外角倒 R25，其余三边倒 R5 加工而成，底部采用 Φ25 优质透明脚垫。表面经过 3 底 1 面水性环保	张	6

		油漆处理。木漆环保符合国标检测要求。		
29	床	L1360*W660*H170mm±10mm, 材质 20mm±1mm 厚, 实木材质, 四脚采用 50*50mm 实木加工而成, 底部采用 Φ25 优质透明脚垫。床板夹板离地 164mm 高, 表面经过 3 底 1 面水性环保油漆处理。木漆环保符合国标检测要求。 ★依据 GB28007-2011 标准, 提供第三方机构出具的检测报告并加盖制造商章	张	200
30	弧形毛巾架	L1000*W400*H700mm±10mm, 材质 15mm±1mm 厚, 实木板, 板件可视面倒 R8 与 R2 加强产品的视角圆润性及安全性。底部采用 Φ18 优质白色脚垫。表面经过 3 底 1 面水性环保油漆处理。木漆环保符合国标检测要求。	个	6
31	书包柜 (18 格)	L1200*W300*H1050mm±10mm, 材质 15mm±1mm 厚, 实木板, 板件可视面倒 R8 与 R2 加强产品的视角圆润性及安全性。底部采用 Φ18 优质白色脚垫。表面经过 3 底 1 面水性环保油漆处理。木漆环保符合国标检测要求。	个	12
32	口杯架	L1000*W150*H1100mm±1mm, 共计 42 格, 材质 15mm±1mm 厚, 实木板, 板件可视面倒 R8 与 R2 加强产品的视角圆润性及安全性。底部采用 Φ18 优质白色脚垫。表面经过 3 底 1 面水性环保油漆处理。木漆环保符合国标检测要求。	个	6
33	阅读柜	L900*W300*H845mm±10mm, 材质 15mm±1mm 厚, 实木板, 板件可视面倒 R8 与 R2 加强产品的视角圆润性及安全性, 下格 280mm 高, 书架横板 2 层设计宽为 290mm, 底部采用 Φ18 优质白色脚垫。表面经过 3 底 1 面水性环保油漆处理。木漆环保符合国标检测要求。背板材质为 5mm 实木纹三聚板。	个	56
34	梅花桌	L1150*W1150*H520mm±10mm, 材质 21mm±1mm 厚中纤板色漆分色, 且面板周边采用专属订制刀具制作独特线条, 脚采用 48*48mm 实木且外角倒 R25, 其余三边倒 R5 加工而成, 底部采用 Φ25 优质透明脚垫。表面经过 3 底 1 面水性环保油漆处理。木漆环保符合国标检测要求。	个	7
35	户外玩具车黄色	黄色橡胶轮: 1. 适用年龄: 3-8 岁 2. 车身载重: 约 100kg 3. 建议身高: 90cm-120cm 4. 产品尺寸: 长 85cm 宽 58cm 高 65cm ± 1cm 5. 产品材质: 高碳钢车架 橡胶轮	辆	8
36	户外玩具车	黄色橡胶轮: 1. 适用年龄: 3-8 岁 2. 车身载重: 约 100kg 3. 建议身高: 95cm-130cm 4. 产品尺寸: 长宽高 120*58*65cm±1cm	辆	8

		5. 产品材质：高碳钢车架 橡胶轮		
37	户外玩具车黄色	黄色橡胶轮： 1. 适用年龄：3-8 岁 2. 车身载重：约 100kg 3. 建议身高：90cm-130cm 4. 产品尺寸：长 118cm 高 65cm ±1cm 5. 产品材质：高碳钢车架 橡胶轮	辆	8
38	短勺+双层杯+方 圆碗+长四格/五 格餐盘	材质：304 不锈钢，重量约 460g 6 件套	个	200
39	配餐桶	规格：30L±1L 材质：304 不锈钢，1.0mm 厚，带盖	个	6
40	双层工作台	规格：1200*700*800mm±10mm，用料说明：面板用 1.2mm 厚 201 不锈钢板，中间夹层 8mm 防火木板。侧板前板、层板用 1.0mm201 不锈钢板，脚用 Φ38 不锈钢子弹脚，1.2mm 厚 304 不锈钢加强筋。	台	1
41	开水器连底座	规格：40L, 380V/6KW	台	1
42	右单星带台水池	规格：1500*700*800mm+150mm±10mm，用料说明：面板用 1.2mm 厚 201 不锈钢板，500×500mm 机器冲压盆，脚用 Φ38 不锈钢子弹脚。	台	1
43	电饭锅	规格：28L±2L	台	3
44	单头大锅连 小锅电炒炉	规格：1850*1050*800mm+350mm±10mm	台	1
45	双层炉拼台	规格：450*1050*800mm+350mm±10mm	台	2
46	电整柜	规格：三门 9 盘，380V/14KW	台	1
47	四门双温冰箱	规格：1200*700*1950mm±10mm，+4~-5℃\ -3~-15℃； 全铜压缩机，功率：220v/0.3kw	台	1
48	双层工作台	规格：1200*700*800mm±10mm，用料说明：面板用 1.2mm 厚 201 不锈钢板，中间夹层 8mm 防火木板。侧板前板、层板用 1.0mm201 不锈钢板，脚用 Φ38 不锈钢子弹脚，1.2mm 厚 304 不锈钢加强筋。	台	1
49	保鲜工作台	温度范围：+4~-5℃； 尺寸：1500*600*800mm±10mm，201 不锈钢，功率：450v/0.4kw	台	1

50	双层工作台	规格：1800*800*800mm±10mm，用料说明：面板用 1.2mm 厚 201 不锈钢板，中间夹层 8mm 防火木板。侧板前板、层板用 1.0mm201 不锈钢板，脚用Φ38 不锈钢子弹脚，1.2mm 厚 304 不锈钢加强筋。	台	1
51	三星水池	规格：1800*700*800mm+150mm±10mm，台面 SUS#201#不锈钢，台面 1.0 都用不锈钢加强筋，水池尺寸 400 x 300 x 300mm； 高柜脚都是 38S/S 可调子弹脚，不锈钢板为 1.0，柜脚采用 38 不锈钢钢管。	台	1
52	双层工作台	规格：1200*700*800mm±10mm，用料说明：面板用 1.2mm 厚 201 不锈钢板，中间夹层 8mm 防火木板。侧板前板、层板用 1.0mm201 不锈钢板，脚用Φ38 不锈钢子弹脚，1.2mm 厚 201 不锈钢加强筋。	台	1
53	刀具消毒柜	规格：400*200*600mm±10mm，220V/1KW	台	1
54	米面架	规格：1200*700*250mm±10mm，用料说明：材料 201#方管用 1.0mm 厚不锈钢管，脚用Φ38 不锈钢子弹脚	台	2
55	主厨烟罩（定做）	规格：L5600*1000*500mm±10mm，201#面板用 1.0mm 厚不锈钢板，侧板、前板、背用 1.0mm 不锈钢板	米	3.4
56	主厨不锈钢油网	规格：L600*500mm±10mm，201#面板用 1.0mm 厚不锈钢板，侧板、前板、背用 1.0mm 不锈钢板	米	3.4
57	厨房排烟风机	规格：380V/3KW/8000 风量	台	1
58	三步异相电机	三步异相电机，功率 3KW	台	1
59	风柜支架 （楼顶）	国标槽钢	台	1
60	净化器	规格：10000 风量/净化 95%	台	1
61	净化器支架	定制，净化器支架	个	1
62	主厨排风管	规格：500*500mm±10mm 材质：镀锌板，板材厚度：1.0mm ±0.1mm	平方	18
63	弯头/三通	材质：镀锌板，板材厚度：1.0mm±0.1mm	个	2
64	变头/喇叭口	材质：镀锌板，板材厚度：1.0mm±0.1mm	平方	8

65	电源线	RVV5*4	米	10
66	风柜控制柜	三相异步 3 千瓦, 保护装置	套	1
67	角铁法兰	定制	项	1
68	减震垫	150 公斤/个	个	4
69	高温胶	定制	项	1
70	辅助材料	定制	项	1
71	墙体开洞	不含修复不含剪力墙	个	1
72	轴流风机	4200/780W	台	1
73	风柜支架	材质: 现场定做	个	1
74	新风管	材质: 镀锌板, 板材厚度: 0.8mm±0.1mm 规格: 400*300mm±10mm	平米	16
75	弯头/三通	材质: 镀锌板, 板材厚度: 0.8mm±0.1mm	个	1
76	软连接	定制	套	1
77	不锈钢拨封口	定制	个	4
78	电源线	RVV3*2.5	米	10
79	风柜控制开关	定制	套	1
80	角铁法兰/吊杆拉 码	定制	项	1
81	辅助材料	定制	项	1

82	墙体开洞	不含修复不含剪力墙	个	1
83	运输、辅材、安装费	定制	项	1
84	A3 彩色复印机	<p>1、标配：A3 幅面彩色复印、网络打印和网络扫描功能</p> <p>2、速度：26 页/分钟，打印复印同速，黑白彩色同速，扫描速度 30 页/分钟</p> <p>3、预热时间：20 秒或以下，首页输出时间彩色少于 8.4 秒，黑白少于 6.8 秒</p> <p>4、打印分辨率 1800dpi(等效)*600dpi，复印机分辨率 1800dpi*600dpi，扫描分辨率 600dpi*600dpi</p> <p>5、两个 500 张万用纸盒+100 张手送托盘，最大容量 3600 张，过纸厚度：60-256g/m2</p> <p>6、标配自动双面输稿器，最大承载容量 70 张，标配双面器和网络打印</p> <p>7、多任务处理、电子十字分页、黑白翻转、连续复印、倍率缩放，连续复印 1-9999 张，支持混合原告输入，自动纸张识别，放大缩小 25%-400%（以 0.1%为增量）</p> <p>8、标配 7 英寸电阻多点触摸液晶屏，3G 内存，1.2GHz 双核 CPU，PCL 和 PS 语言；</p> <p>9、支持 U 盘打印和扫描保存，支持格式有 JPEG/TIFF/PDF 图片格式、Docx/xlsx/pptx Microsoft2007 格式，支持图像优化、自动陷印及红头文件输出功能；</p> <p>10、智能移动办公、支持多种移动设备打印，支持 PageScope Mobile、NFC、Ariprint 等移动设备的无线局域网打印；</p>	台	1
85	办公桌	<p>1. 面材：饰面纸，耐磨，不易变色。</p> <p>2. 基材：国内顶级 E1 级刨花板，甲醛释放量≤9mg/100g。封边条选用优质 PVC 封边条。</p> <p>3. 技术说明：使用绿色环保材料：材料须经专业干燥处理，坚固耐用、防变形及开裂。具有防火阻燃、耐高温、抗老化特性，同时具有耐酸碱、永不褪色等特性。</p> <p>4. 五金：采用三节轨，正面锁；黑色塑料线盒；优质五金钢架。</p> <p>5. 尺寸：1200*600*750mm±10mm；</p>	张	10
86	办公椅	<p>1. 背靠：PP 玻纤背筐，过 BIFMA 拉背测试 102KG</p> <p>2. 扶手：PP 玻纤连体固定扶手</p> <p>3. 坐垫：42 密度中软高弹切割海绵</p> <p>4. 底盘：2.5 加厚中班蝴蝶底盘（可原位锁定和逍遥功能）</p> <p>5. 椅脚：Ø320 黑色 PP 脚过 1000KG 静压测试</p> <p>6. 椅轮：50MM 黑色尼龙轮</p>	张	10

87	文件柜	采用 0.6mm 冷轧钢制作，防腐、防锈等化学处理，表面光泽柔和，无颗粒，内带活动层板。	个	10
88	会议桌	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 尺寸：3.6m*1.5m*0.76m±0.02m</li> <li>2. 颜色：红胡桃色</li> <li>3. 材质：密度板贴木皮</li> <li>4. 会议桌中间采用磨砂黑皮与桌面结合，桌面 6cm 加厚面板，结实不易开裂变形</li> <li>5. 边缘弧形桌角设计，远离磕碰</li> </ol>	套	1
89	会议椅子	<p>可收纳会议椅</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、材质：高强度铝合金连接、双层细密网布</li> <li>2、规格：1.5mm±0.1mm 加厚</li> </ol>	张	15