



四、符合性审查证明材料

4.1 投标分项报价表

项目编号：Y2023HZ076

项目名称：鄱陵县教育体育局鄱陵县彭店镇第三中心幼儿园、陈化店镇云杜幼儿园等 5 所幼儿园设施设备采购项目

序号	名称	品牌规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
鄱陵县教育体育局马坊镇第三幼儿园设施设备采购清单								
1	大型玩具	品牌：钧达 规格： 860*320*680 cm 型号：JD2301	尺寸：860*320*680cm，立柱材质：热镀锌钢管直径 89mm，厚度 2.0mm。（符合 GB/T 27689-2011 要求），连接片采取 2-3mm 钢板、焊接采用氩弧焊及 CO ₂ 气体保护焊（符合 GB/T 27689-2011 要求）平台走梯采用厚度为 2.0mm 高强度冷轧钢板，经特殊工艺表面处理表面显微波浪状，完全美观防滑性好。焊接采用氩弧焊及 CO ₂ 气体保护焊（符合 GB/T 27689-2011 要求），平台承载能力强。喷涂设备采用计算机控制的静电粉末喷涂装置，粉末回收采用滤心，高效率，无污染。 塑料采用聚乙烯塑料滚塑成型，符合 GB/T 27689-2011 要求，工程塑料塑料壁厚 7mm 以上其它滑梯壁厚 5mm 以上，表面光滑，膜内贴成型塑胶彩色丝，色彩艳丽，渗入抗紫外线，防静电及防脱色元素，安全环保，耐候性好。 扣件边角圆滑，进行抛砖处理后，表面喷涂户外环保聚酯粉末，高温固化，表面光滑，抗紫外光能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀；喷涂设备采用计算机控制的静电粉末喷涂装置，粉末回收采用滤心，高效率，无污染。所有螺丝均为不锈钢 304 材质。	套	1	57500	57500	淮安市、江苏 钧达科教设备有限公司
2	蹦蹦床	品牌：钧达 规格：10 平	规格：10 平方 1. 主管材：立柱：φ48mm，辅助件 φ38mm/φ32mm，厚度 1.8mm，	套	1	16300	16300	淮安市、江苏 钧达科教设

		方 型号: JD10m2	走梯规格: 钢板厚 2.0mm 冷轧钢板。自动化冲孔, 孔眼直径 Φ 8.5mm (烤漆平台孔眼 Φ 8mm)。冲孔内圈光滑平整无棱角, 不伤手。工艺处理: 采用 CO2 气体保护焊焊接技术, 机械加工打磨抛光, 整体抛丸喷砂, 静电粉末喷涂后高温加热处理, 不掉色, 不褪色。表面平整光滑, 经久耐用, 不生锈。 2. 塑料件: 材质为优质环保工程塑料, 添加抗紫外线剂和抗氧剂, 加入高级色粉, 具有优良的耐热和耐寒性, 热胀冷缩应力小, 耐折弯; 良好的稳定性和电绝缘性, 耐腐蚀, 重量轻, 强度高。工艺处理: 原料经干燥、搅拌均匀后投入专用机械设备内高温加热, 一次成型, 后期经边角、边缘人工精细打磨修理, 无毛刺, 不伤手。 3. 五金配件: 采用不锈钢材质的半圆头、T 型平头螺丝。外露部分均使用不锈钢半圆、无棱角的螺丝, 加不锈钢螺丝帽。螺丝的拆装需使用专用工具, 具有预防任意调整功能, 维护设施结构的安全的作用。 4. 弹簧: 采用优质钢性材料制作而成, 回弹力高, 不易损坏。 5. 蹦床面: 采用优质 PP 网布, 精心加工制作, 不易炸线。 6. 网绳: 采用优质锦纶绳, 结实耐用。					备有限公司
3	体能组合 攀爬	品牌: 钧达 规格: 480*120*200 型号: JD2303	规格: 480*120*200 八片组合式, 具备绳网爬、轮胎爬、攀岩、阶梯爬等功能, 材质: 优质黄花梨木。立柱 5*8cm, 辅料 4*4cm, 板材厚 2cm 表面处理: 经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显。缺口和缝隙; 喷漆均匀, 表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。油漆采用环保净味油漆, 三底两面, 均为整体喷涂漆面。 绳网采用直径 13mm 带钢丝攀吧网绳, 网绳编织采用专用绳扣连接, 间距均匀, 网格大小符合国家标准, 可长期使用不变形, 不分化, 结实耐用, 轮胎采用机动车回收橡胶轮胎, 经清洗、打磨、底漆、彩色面漆工艺流程加工而成色彩鲜艳表面光滑, 攀岩墙板材厚度 2.5cm, 攀岩石采用食品级 LLDPE 工程塑料, 经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型色彩艳丽, 渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素, 安全、环保、不易老化, 整体采用不锈钢螺丝连接固定, 螺母处加盖塑料盖帽确保无锐利的棱角裸露防止划伤儿童	套	1	19500	19500	淮安市、江苏 钧达科教设备有限公司
4	多人协力	品牌: 钧达	规格: 170*67cm	辆	2	3700	7400	淮安市、江苏

	车	规格: 170*67cm 型号: JD170	1. 骨架采用优质镀锌钢管, 喷砂后全部采用保护焊, 机械抛光, 经静电喷塑处理, 外表光亮平滑色泽鲜艳。 2. 车轮、把手、座椅等塑料件为环保型工程塑料, 经精密模具一次成型, 并经后期加工, 韧性好、强度大, 表面及边缘光滑圆润, 无毛刺, 不伤人。 3. 脚踏轴采用 Φ10mm 镀锌圆钢, 结实耐用。 4. 产品色彩鲜艳, 无毒无味, 安全环保, 防静电、抗紫外线, 适合幼儿户外骑行训练。					钧达科教设备有限公司
5	双人摇	品牌: 钧达 规格: 1150*470*450mm 型号: JD2305	规格: 1150*470*450mm, 环保塑料。	辆	6	350	2100	淮安市、江苏钧达科教设备有限公司
6	单人摇	品牌: 钧达 规格: 830**300*510mm 型号: JD2306	规格: 830**300*510mm, 环保塑料。	辆	6	170	1020	淮安市、江苏钧达科教设备有限公司
7	悬浮地板	品牌: 钧达 规格: 25*25*1.2cm 克重: 140 克 型号: JD2307	环保 PP 材质, 无毒无味, 双层小米格, 规格: 25*25*1.2cm 克重: 140 克	平方米	1000	107	107000	淮安市、江苏钧达科教设备有限公司
8	空调	品牌: 美的 规格: 立柜式 型号: KFR-72LW/BDN8Y-PA401(3)A	空调类型: 立柜式空调 冷暖类型: 冷暖型 变频/定频: 变频 空调匹数: 3P 适用面积: 34-50 m² 能效等级: 三级能效 控制方式: 遥控 制冷量(W) 7200 (1000-8500) 制冷功率(W) 2450 (410-3650) 制热量(W) 9000 (1100-11000) 制热功率(W) 3400 (410-4220)	台	7	7560	52920	广州市、美的集团股份有限公司

			APF 3.47 循环风量 (m³/h) 1200 电辅加热 (W) 2500 内机噪音 dB(A) 46 外机噪音 dB(A) 56					
9	幼儿床	品牌: 钧达 规格: 130*60*20cm 型号: JD2309	规格: 130*60*20cm 基材: 桌面和桌角均采用橡胶木, 产品外表和内表以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角四边圆角, 拆装式采用优质五金配件, 着地平衡。 油漆: 儿童水性清水漆, 做到五底四面均为整体喷涂漆面, 均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆均匀, 表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。	张	220	270	59400	淮安市、江苏 钧达科教设 备有限公司
10	幼儿桌	品牌: 钧达 规格: 1200*600*550mm 型号: JD2310	尺寸: 1200*600*550mm 基材: 桌面和桌角均采用橡胶木, 产品外表和内表以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角四边圆角, 拆装式采用优质五金配件, 着地平衡。 油漆: 儿童水性清水漆, 做到五底四面均为整体喷涂漆面, 均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆均匀, 表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。	张	36	380	13680	淮安市、江苏 钧达科教设 备有限公司
11	幼儿椅	品牌: 钧达 规格: 310*300*560/280mm 型号: JD2311	尺寸: 310*300*560/280mm 基材: 橡胶木 产品外表和内表以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角四边圆角, 拆装式采用优质五金配件, 着地平衡。 油漆: 儿童水性清水漆, 做到五底四面均为整体喷涂漆面, 均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆均匀, 表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。	把	200	95	19000	淮安市、江苏 钧达科教设 备有限公司
12	口杯架	品牌: 钧达 规格: 30 格 型号: JD2312	30 格带门, 橡木材质	个	6	670	4020	淮安市、江苏 钧达科教设 备有限公司
13	图书柜	品牌: 钧达 规格:	90*35*90cm; 三层, 油漆采用环保型优质哑光聚脂漆, 硬度大, 耐磨性强、手感细腻, 油漆无颗粒, 无气泡, 无渣点, 颜色均匀, 保	个	6	630	3780	淮安市、江苏 钧达科教设

		90*35*90cm 型号:JD2313	证光亮平整,做圆角处理。					备有限公司
14	玩具柜	品牌: 钧达 规格: 1200*300*800 型号:JD2314	尺寸: 1200*300*800±5mm 基材: 橡胶木 产品外表和内表以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角四边圆角, 拆装式采用优质五金配件, 着地平衡。 油漆: 儿童水性清水漆, 做到五底四面均为整体喷涂漆面, 均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆均匀, 表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。	个	6	670	4020	淮安市、江苏 钧达科教设 备有限公司
15	电钢琴	品牌: 吟飞 规格: 88 键 型号:TG8811 型	键 盘: 88 键力度触感标准键盘 显 示: 多功能 LED 数码显示 数 字 键: 0-9, +/-, 等 12 个通用选择钮 复 音 数: 32 音 色: 479 种音色, 包括 128 种 GM 标准 PCM 音色、19 种民族音色、 12 组键盘打击乐音色 (包括 1 组民族打击乐和 1 组效果音色) 音色控制: 延音, 微调, 力度 效 果: 8 种混响类型, 混响深度调节, 混响开关; 8 种合唱类型, 合唱深度调节, 合唱开关 节 奏: 203 种节奏风格, 包括 11 种民族节奏 伴奏控制: 同步, 启动/停止, 前奏/尾奏, 间奏, 伴奏音量, 伴奏速度 键盘控制: 正常, 单指和弦, 多指和弦, 键盘分离 示 范 曲: 85 首 (含 80 首中、小学音乐教育学习歌曲) 播放学习歌曲时可选择隐去旋律部分或伴奏部分进行演奏练习 录音功能: 录音、放音、断电保存 记忆存储: 4x4 组面板设置存储 接 口: 电源, 耳机, 踏板, 线路输出, MIDI 输出 喇 叭: YD120- 15: 10W *4Ω*2	台	6	4750	28500	常州市、吟飞 科技 (江苏) 有限公司
16	蒸锅	品牌: 钧达 规格: 0.6mm 不锈钢板材 型号:JD2316	柜体采用 201#0.6mm 不锈钢板材; 炉身、前板及侧板用 201#0.6mm 不锈钢板材; 装有具自动供水功能的不锈钢水箱一套和自动蒸气过压释放系统 高速蒸煮效能, 自动入水装置, 火力迅猛, 方便清洁; 配 24 个 400X600 盆。	个	1	5620	5620	淮安市、江苏 钧达科教设 备有限公司

17	和面机	品牌: 钧达 规格: 770×430×810mm 型号: JD2317	额定电压: 3~380V; 额定频率: 50Hz; 电机功率: 0.85/1.1kw; 整机重量: 75kg; 搅拌转速: 10/202r/min; 料桶转速: 8/16r/min; 最大和面量: 25kg; 外形尺寸: 770×430×810mm	个	1	6300	6300	淮安市、江苏 钧达科教设 备有限公司
18	留样柜	品牌: 钧达 规格: 60L 型号: JD2318	1、材质: 采用无磁不锈钢板; 2、食品托架内为钢丝材质, 外为浸塑材质; 3、制冷方式: 直冷; 4、控温方式: 机械控温; 5、温度-5℃至+10℃之间; 6、国产顶级压缩机; 7、加厚高压聚氨酯发泡箱体, 提高保温性能; 8、有效容积: 60L。	个	1	2520	2520	淮安市、江苏 钧达科教设 备有限公司
19	消毒柜	品牌: 美瑞宝 规格: 1330*630*1900 型号: M-R-29	1. 外形尺寸: 1330*630*1900 2. 电压: 220V 3. 容量: 680L 4. 材质: 不锈钢 5. 消毒方式: 高温	个	1	5280	5280	山东省、山东 美瑞宝电器 有限公司
20	操作台	品牌: 钧达 规格: 工作台 面厚度 1.0mm, 下 层板厚度 1.0mm, 面板下衬 18mm 的 机制木工板, 面 板及下层板加装 加强筋 100*40, 厚度 1.0mm, 立柱 为直径 50mm1.2mm 的不 锈钢管 型号: JD2320	采用不锈钢板材, 工作台面厚度 1.0mm, 下层板厚度 1.0mm, 面板下衬 18mm 的机制木工板, 面板及下层板加装加强筋 100*40, 厚度 1.0mm, 立柱为直径 50mm1.2mm 的不锈钢管, 所有焊接点均采用满焊处理方法, 配不锈钢可调节子弹脚	个	1	1840	1840	淮安市、江苏 钧达科教设 备有限公司
21	食品架	品牌: 钧达 规格: 货架层 板厚度 1.0mm, 三折 边工艺处理,	采用不锈钢板材, 货架层板厚度 1.0mm, 三折边工艺处理, 每层下加装加强筋 100*40, 厚度 1.0mm, 间距 500mm, 立柱直径 Φ48, 厚度 1.2mm 不锈钢圆管, 所有焊接点均采用满焊处理方法, 配四个不锈钢调节脚。	个	1	1740	1740	淮安市、江苏 钧达科教设 备有限公司



		每层下加装加强筋 100*40, 厚度 1.0mm, 间距 500mm, 立柱直径 Φ48 型号: JD2321						
22	电脑	品牌: 同方 规格: 主机超越 型号: E500-54053 显示器 TF2170	1、CPU: INTEL 六核十二线程 I5-12400(主频 2.5GHZ 缓存 18MB); 2、主板: INTEL H600 系列主板芯片组; 3、内存: 8GB DDR4 3200MHz; 4、硬盘: M.2 256G SSD; 5、声卡: 集成 5.1 声卡; 6、显卡: 集成高性能显卡; 7、网卡: 主板集成 1000M 自适应以太网卡, 提供同品牌的防雷器检测报告; 8、接口: USB 接口 10 个, 其中前置 4 个 USB3.2, 后置 6 个 USB2.0; 三个视频接口: 1 个 VGA, 1 个 HDMI, 1 个 DP 接口; 2 个 PS/2; 9、显示器: 21.5 英寸宽屏液晶显示器, 分辨率: 1920*1080, 具有低蓝光功能; 10、机箱: 标准立式机箱, 静音设计, 体积 15L, 机箱具备硬盘减震结构设计 (提供硬盘减震证书); 11、电源: 200W 高效电源; 12、键鼠: USB 有线光电抗菌键盘及鼠标, 键盘具备 IPX7 级及以上防水功能	台	6	5620	33720	北京市、同方股份有限公司
23	打印机	品牌: 惠普 规格: 打印、复印、扫描 A4 型号: Laser MFP 1188a	功能: 打印、复印、扫描 控制面板: 2 行 LCD; 12 个按键 (电源、取消、启动、导航 (菜单、确定、返回、左、右)、证件复印、对比度、范围、信息); LED 指示灯 (电源、状态) 打印速度: 黑色 (A4, 普通): 高达 20 页/分钟 首页输出时间: 黑色 (A4, 就绪模式): 仅需 8.3 秒; 黑色 (A4, 睡眠模式): 仅需 18 秒 打印分辨率: 黑色 (最佳模式): 高达 1,200 x 1,200 dpi; 月打印负荷: 高达 10,000 页 A4; 复印速度: 黑色 (A4): 高达 20 份/分钟	台	3	2810	8430	威海市、因塔思 (威海) 电子有限公司

			<p>扫描仪技术规格：扫描仪类型：平板式；扫描技术：接触式图像传感器（CIS）；</p> <p>数字发送：标配：PC 扫描</p> <p>处理器速度：600 MHz</p> <p>连接：标配 高速 USB 2.0（端口）</p> <p>内存：标配：128MB；</p> <p>纸盒数量：标配：1 个</p> <p>标配进纸选项：150 页进纸盒 标准输出：100 页出纸盒</p>					
24	打印机	<p>品牌：惠普</p> <p>规格：A3 幅面、双面打印、双面复印、扫描、网络</p> <p>型号：LaserJet MFP M72625dn</p>	<p>功能：A3 幅面、双面打印、双面复印、扫描、网络。</p> <p>系统：7 英寸面板，内存：1.5G。处理器速度：1GHz（双核）。预热时间：25 秒。</p> <p>打印：黑白速度 25 页/分钟。打印分辨率 1200 x 1200 dpi。打印语言 PCL6、Postscript 3、PDF（v1.7）</p> <p>复印：速度 25 页/分钟。分辨率 600 x 600 dpi；复印分数 1-9999 份；复印缩放 25%~400%；</p> <p>扫描：速度 45 页/分钟。输稿器容量：100 页。分辨率光学：600 x 600 dpi；增强高达 4800 x 4800 dpi。扫描至 电子邮件、传真、保存到网络文件夹、保存到 U 盘、保存到计算机。</p> <p>接口：高速 USB 2.0*3，内置 10/100/1000 Base-TX 网络端口。</p> <p>打印月负荷 80000 张/月。</p> <p>纸张处理：标配容量 2*520 页纸盒+100 页。出纸盒 500 页。纸张重量 60—220 克/平方米。</p> <p>安全管理：标配</p> <p>耗材：粉盒 W1002YC/33000 页，硒鼓 W9006MC/200000 页。</p>	台	1	18920	18920	威海市、因塔思（威海）电子有限公司
25	智慧黑板	<p>品牌：清大视讯</p> <p>规格：86 寸</p> <p>型号：E860A001</p>	<p>硬件参数：</p> <p>1. 智慧黑板整机采用全金属外壳设计，纯平面金属全包边及卡槽式固定设计，防止书写面脱落。整体面板可进行任意书写，拼缝处书写无断点，支持水性笔、普通粉笔、无尘粉笔等多种书写方式。具备防潮耐盐雾锈蚀措施，适应多种教学环境。整机尺寸长度 4200mm，高度 1200mm，厚度 100mm。</p> <p>2. 整机屏幕采用 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，屏幕图像分辨率 3840*2160，屏体亮度：350cd/m²，最大可视角度：178°，屏体对比度：5000:1。</p>	套	6	29830	178980	北京市、北京清大视讯科技有限公司

		<p>3. ★中间屏幕采用蚀刻技术，具有高光过滤及防眩光效果，在表面不能形成反射影像，不影响可视画面。采用防炫光、防划伤钢化玻璃（透光率 99%，光泽度（AG）面 90±15，雾度 1%-5%，表面硬度 9H）。</p> <p>4. 可选配安装系统：嵌入式系统版本 Android9.0 或采用深度定制教学专用系统，内存 2GB，存储空间 16GB。</p> <p>5. ★智慧黑板采用精准拼装模块化构架（各模块之间拼缝 0.05mm，光学缝隙 0.12mm）无鼓边，平整度 0.15mm，纯平表面拼接无缝隙。</p> <p>6. 智慧黑板内置 2.1 声道音响，额定总功率 30W。</p> <p>7. ★屏幕表面采用 3.2mm 厚度防眩光钢化玻璃，防划、防撞、防飞溅。并通过 SJ/T 11326-2016 试验测试。</p> <p>8. ★显示屏体具备良好的色彩显示效果，色域覆盖率 NTSC 95%，Rec. 709 标准色域格式下色彩覆盖率达 130%，具备抗强光干扰性能，能在 400K LUX 照度光照下书写功能正常。</p> <p>9. ★最先进的触控技术，支持 HID 免驱技术，Windows 和 Android 系统下均支持 20 点触控及 20 点同时书写。触摸分辨率：32768*32768，扫描速度：首点 2ms，连续点 2ms，触摸响应时间 4ms，光标反应速度 >130 帧/秒；定位精度 ±0.1mm。</p> <p>10. 支持一键节能：整机接受一键息屏，息屏模式下可达到 95% 的节能效果。</p> <p>11. 手势熄屏：具备智能手势识别熄屏技术，可通过三指长按屏幕部分达到息屏和唤醒功能，多媒体教学模式与传统黑板模式完美切换。</p> <p>12. 智慧黑板具有自带无线 AP 网络共享功能，满足支持 25 个用户终端在线网络连接，不得附加额外无线 AP 网络设备或者热点软件来实现，高度集成化。</p> <p>13. ★智能护眼：采用灰色玻璃，视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）<0.3，依据 GB/T20145-2006 国家标准，无蓝光危害。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 0.5。</p> <p>14. ★具备一键还原按键：为方便老师解决电脑系统问题，须具备中文标识的前置一键物理还原按钮，可一键对电脑系统进行还原操作。</p> <p>OPS 电脑</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>1. 主板采用第10代及以上 CPU。内存：8GB DDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘。</p> <p>2. 机身采用热浸镀锌金属材质，采用智能风扇低噪音散热设计，确保封闭空间内有效散热。</p> <p>3. PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。</p> <p>4. 具有独立非外扩展的视频输出接口：1 路 HDMI。具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：3 路 USB。</p> <p>智慧教学端应用</p> <p>★1、主工具条简单实用，只显示老师最常用的移动、画笔、常用学科工具、板擦、漫游、一键录播、撤销、翻页和新建页。（提供功能截图）</p> <p>2、多媒体导入：支持导入图片、音视频等多媒体文件，兼容以下格式： rm\rmvb\wmv\avi\mp4\3gp\mkv\flv\mp3\wav\wma\ogg\aac\png\bmp\jpg\jpeg\gif\flash</p> <p>3、分享课件：支持点对点分享云课件和板书，生成二维码通过扫描分享到微信群，支持直接以 ppt 和图片的格式直接导出，方便学生课后的自主复习。</p> <p>★4、擦除：满足各类教学场景，支持多人同时书写和擦除，互不影响，不论是笔迹、图片、图形都可以实现任意部分的擦除，如图形的部分擦除，图片的部分擦除和几何图形的某一线条擦除。（提供功能截图）</p> <p>5、边写边擦：不改变传统教师书写习惯，支持边写边擦，在擦除过程中擦除面积随手的接触面积大小改变而随时改变，支持 10 人以上同时书写和擦除，互不影响，方便不同学生在屏幕上同时书写。</p> <p>6、桌面模式下可以使用白板的所有工具并且会将桌面模式下批注的内容自动截图保存到白板中，还支持将工具条最小化成一个按钮</p> <p>7、支持一键切换学科模式，对应的学科背景提供老师使用，符合不同教学场景风格的 20 种教学背景（支持自定义添加本地教学背景）、学科工具、资源素材、自动切换到对应学科</p> <p>8. 备课模式下老师可根据教学需求对页面中任意的对象进行交互动画设置，如渐变、擦除、百叶窗等特效，还能设置动画进入或退出的速度和方式</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			<p>9、书写模式包括铅笔、普通笔、荧光笔、印章笔、纹理笔、毛笔、钢笔、排刷、激光笔、文本输入等 10 种笔型，同时印章笔和纹理笔不仅内置部分图案，支持老师自己添加喜欢的图案；切换笔形后，图标显示为当前笔形及笔的颜色和粗细，使用不同类型的笔会让学生产生新鲜感，吸引学生注意力。</p> <p>10、提供学科模式的辅助工具，综合语文、数学、化学、英语、物理和生物等 6 类学科设定，其中语文学科工具包含汉字学习和汉字底格；数学学科工具包含公式识别、量角器、直尺、圆规和三角板，对于数学画图有多种方式，菜单中快速选择二维和三维图形，也可以通过量角器直接画角度、通过圆规画弧度和扇形，通过直尺画直线，并且能标注角度、半径和长度；也可以通过图形智能识别画各种不规则图形；英语学科工具包含词典和音标；物理学科工具包含天平、秒表、万用表、游标卡尺和螺旋测微器；化学学科工具包含原子结构和元素周期表；生物学科工具包含显微镜、动物细胞、植物细胞、有丝分裂、减数分裂、DNA 和人体器官。每个学科的教学工具均归类在独立的学科模式中，适应教学的实际需要。</p> <p>★11、图形输入支持多种方式，可以从菜单中快速选择二维和三维图形；可以通过量角器直接画角度、通过圆规画弧度和扇形，通过直尺画直线，并且能标注角度、半径和长度；也可以通过图形智能识别画各种不规则图形。</p> <p>12、office 文档：提供 PPT、Word、Excel 等文档的嵌入打开，演示、批注，及批注保存功能；在 PPT 播放模式下，既可以批注，也可以快速上下页切换；可将 PPT 文件导入到白板软件中，并保持 PPT 文件中对象的独立性和 PPT 原有的背景和版式，其中图片、文本、音频、视频、以对象形式导入可进行再次编辑和保存。</p> <p>13、提供矩形、三角形、椭圆形、梯形、虚线、箭头、任意三角形、任意多边形等多种图形的绘图功能，并能随意设置图形颜色，给图形填充不同的颜色，大小调整、旋转、删除、复制、层级等常用功能并能对页面中的任何对象（包含书写的笔迹、进行复制、粘贴、移动、放大、缩小、旋转等编辑）</p>					
26	展台	<p>品牌：清大视讯</p> <p>规格：配智慧黑板规格</p>	<p>1、环保材质，耐磨防锈，整机无锐角无利边设计，展台内置于智慧黑板中。</p> <p>2、像素 800 万，最高分辨率 3264*2448，满足课堂演示清晰度和流畅度的要求。</p>	套	6	1740	10440	北京市、北京清大视讯科技有限公司

		型号: QD-F800	3、供电方式: USB 供电。 4、软件支持批注、板擦、旋转、拍照、冻结窗口等功能,方便用户根据实际教学场景切换模式。 5、软件支持同屏对比、画质调节、设置、自带白板等功能。					
27	保健室配套用品	品牌: 钧达 规格: 国标 型号: JD2327	配备: 诊察床、医疗废弃物专用桶、晨检工作台(车)、额温枪、杠杆式体重计、身高计、灯光对数视力箱、配置消毒液的盆或桶、听诊器、血压计、体温计、手电筒、压舌板、剪刀、弯盘或方盘、镊子。	套	1	9500	9500	淮安市、江苏 钧达科教设备有限公司
28	办公桌椅	品牌: 钧达 规格: 1400*700*760mm 型号: JD2328	规格: 1400*700*760mm, 表面贴皮, 基材: 选用中、高密度微粒板、纤维板, 抗弯力强, 不易变形; 板材采用三聚氰胺板, 天然环保、耐磨损、使用寿命长; 金属轨道为三节轨道, 安装坚固耐用; 人性化的设计符合日常办公使用; 油漆: 采用环保净味木器专用漆, 在恒温、恒湿高度防尘的面漆房喷涂面漆。经过饱和漆工艺精心处理, 保证台面平整无颗粒、气泡、渣点, 颜色均匀; 5 遍面漆。其性能达到耐火、耐污、耐酸、耐磨经全自动滚漆干燥机加工, 色泽均匀一致, 不出现退色、返白现象, 耐污、耐火、耐酸、耐磨; 产品表面平坦光滑, 无划伤、开裂。配椅子	套	10	720	7200	淮安市、江苏 钧达科教设备有限公司
29	文件柜	品牌: 钧达 规格: 1800*800*390mm 型号: JD2329	规格尺寸: 1800*800*390mm, 材质: 选用优质冷轧钢板, 采用静电粉末喷塑, 上下两层, 上层为对开门, 门上镶透明玻璃, 柜内设有隔层可放置文件。柜门上采用铝合金把手, 配备锁具。	套	10	670	6700	淮安市、江苏 钧达科教设备有限公司
30	饮水机	品牌: 澳森 规格: 18L 型号: OM-R0-A(2-8)	全自动直饮水净水机 (1) 水胆容量: 18L, 304 不锈钢材质; (2) 功率: 2KW; (3) 电源: 220V, 50Hz; (4) 产水量: 一开水一温开水, 开水 20L/H 温开水 60L/H, 可供 50 人饮用; (5) 过滤等级: 二桶二级过滤; (标准 10 寸) (6) 设备尺寸 680×400×1080mm (±2%); (7) 材质: 水盆 304 不锈钢材质, 水槽厚度为 0.7mm、门板侧板为 201 材质, 门板厚度为 0.4mm 和侧板厚度为 0.4mm; (8) 温度显示必须采用数码显示, 水不开无水流出; (9) 采用温度检测芯片及控制芯片;	套	1	12610	12610	临沂市、山东 澳森节能环保设备有限公司

			<p>(10) 进水电磁阀采用 220V 低压脉冲电磁阀控制；</p> <p>(11) 内部配置：内置过滤设备，加热罐为常压设计，微电脑自动控制系统；</p> <p>(12) 安全特性：产品配备双重卸压阀装置，从而饮水机的内胆承受的压强和冲击力大大降低，使用寿命增长。</p> <p>(13) 须具备以下功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 微电脑智能控制，并带定时开关功能； 2. 数码显示水温； 3. 电压带高低压保护； 4. 温度过高保护； 5. 电路板盒子具有相应防水功能； 6. 产品必须带有防干烧功能； <p>(14) 采用主板微电脑智能控制系统，温度显示采用数码表显示；并且数码表具备故障代码显示功能，机器发生故障时数码表能够自动显示故障代码；系统自带定时开关功能，可设置三个时间段定时开关机；产品安全六重保护设计：防干烧，防爆裂，防漏电，过流保护，过压保护，超高温保护。</p>					
31	LED 屏幕	品牌：钧达 规格：室外单色显示屏 型号：OLED	室外单色显示屏，配 WIFI 控制卡，单个电源 200W	平方	6	1890	11340	淮南市、江苏钧达科教设备有限公司
1	MP3 广播主机	品牌：航天广电 规格：MP3 广播主机 型号：HT-8512	<ol style="list-style-type: none"> 1、微电脑控制，图形化界面，多级菜单操作模式。 2、中文字幕，工作状态一目了然。 3、本机内置 2GB 内存，用户可以随意擦录音乐文件。 4、用户可以任意添加音乐到本机 2G 内存。 5、同时具有定时播放内置和外置节目，2 路定时电源输出口、6 个分区控制。 6、强大的音乐播放功能，支持 MPEG 1/2 Layer 3、WMA、WAV、OGG、APE、FLAC 等音频。 7、HiFi 级的音频解码性能，音质与专业 CD 相媲美。 8、支持高清录音功能。 9、个性化的定时播放程序，满足各种时间、各种场合的使用需要。 10、可编程，全自动电源、广播分区管理。 11、支持电脑联机编辑定时程序，设置定时简单易用。 	台	1	9210	9210	南昌市、南昌航天广电科技有限责任公司

			12、时钟、定时精度秒。 13、警报联动接口。 14、电源电压: AC200~240V。 15、存储芯片: NAND FLASH。 16、待机电流 (AC): 400mA。 17、可控输出端口数: 2 路输入, 6 路区输出。 18、话筒输入: 2 路、1 路讲话、1 路录音。 19、外接存储端口: USB。					
2	无线话筒	品牌: 航天广电 规格: 无线 型号: HT-8112UF	1、频道数量: 200 个, 可以叠机 12 台同时使用。 2、PLL 锁相环技术: 频率稳定度 $\angle \pm 100\text{HZ}$ 。 3、红外线手动对频。 4、两通道 R/L Line 独立输出和 Line 混合输出, XRL 混合输出。 5、工作距离: 300 米 (开阔环境) 频道组数: 双频道。 6、与主机通讯, 可控制终端设备与设备电源, 实现快捷讲话。 7、频道数: 200 个。 8、平衡输出: 0-0.5V/600 Ω 。 9、音频输出: 0-0.5V/5K Ω 。 10、灵敏度: 12dBuV (80dB S/N)。 11、灵敏度调节范围: 12-32dBuV。 12、电源: 外接 11-16V 直流电源。 13、工作电流: 300mA。 14、频率范围: 620MHz-960MHz (可选)。 15、调节方式: FM。 16、最大频偏: $\pm 45\text{KHz}$ 。 17、音频回应: 40Hz-18KHz ($\pm 3\text{Db}$)。 18、综合失真: 0.5%。 19、工作温度: -10 $^{\circ}\text{C}$ 至+40 $^{\circ}\text{C}$ 。	套	1	2700	2700	南昌市、南昌航天广电科技有限责任公司
3	机柜	品牌: 钧达 规格: 600*600*1000cm 型号: JD2003	尺寸: 600*600*1000cm	台	1	1450	1450	淮安市、江苏钧达科教设备有限公司
4	壁挂音箱 (10W)	品牌: 航天广电	1、室内壁挂音箱, 流线型外观, 声音辐射角度大, 采用全频设计, 使用于学校, 酒店, 宾馆, 超市等。	只	6	120	720	南昌市、南昌航天广电科

		规格: 10W 型号: HT-113	2、额定功率: (10W) 10W 3、最大功率: 15W。 4、灵敏度: 90dB±3dB。 5、阻抗: 600/1KΩ。 6、频率响应: 130-16KHz。 7、喇叭单元: 6.5"×1。 8、防护等级: IP×5 防尘。					技有限责任 公司
5	功放	品牌: 航天广 电 规格: 带前置 放大的专业 广播功率放 大器 型号: HT-350W	1、带前置放大的专业广播功率放大器。 2、为广播系统提供区域功率放大, 适用于大、中、小型场所的广播扩声。 3、设备具有良好的短路、过载、过热等自我保护。 4、额定输出功率: 280W。 5、通道串音衰减: 50dB。 6、散热: 由前往后强制风冷, 散热器温度 55 度时启动内置风扇。 7、保护: 过热, 过载&短路。 8、电源: ~220V/50Hz。	台	1	8530	8530	南昌市、南昌 航天广电科 技有限责任 公司
6	室外音柱	品牌: 航天广 电 规格: 室外 型号: HT-845	1、外壳采用铝合金材料。配可调节多种角度支架, 安装方便。 2、专业的表面处理工艺, 防水防锈。 3、匹配 2 路扬声器单元, 音质更好。 4、额定功率: (100V) 65W。 5、额定功率: (70V) 45W。 6、最大功率: 90W。 7、灵敏度: 95dB。 8、输入电压: 100V。 9、频率响应: 130-16KHz。 10、防水等级: IP×6 防水。 11、外壳材质: 铝合金。	条	2	2420	4840	南昌市、南昌 航天广电科 技有限责任 公司
7	广播专用 线	品牌: 国产 规格: 国标 型号: JD2007	国标	卷	2	480	960	淮安市、江苏 钧达科教设 备有限公司
1	网络摄像 机	品牌: 海康威 视 规格: 400 万 型号:	传感器类型: 1/3 英寸 CMOS; 像素: 400 万; 最大分辨率: 2560×1440; 最低照度: 0.01Lux (彩色模式); 0.001Lux (黑白模式); 0Lux (补	个	15	1200	18000	杭州市、杭州 海康威视数 字技术股份 有限公司

		DS-2CD3T46F WDA4-LS	光灯开启; 最大补光距离: 50m (红外); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 2.8mm; 视频压缩标准: H. 265; H. 264; H. 264B; MJPEG (仅辅码流支持); 智能编码: H. 264: 支持; H. 265: 支持; 宽动态: 支持; 内置 MIC: 支持; 报警事件: 网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 音频异常侦测; 安全异常; 接入标准: ONVIF (Profile S/ Profile T); CGI; GB/T28181; 供电方式: DC12V/PoE (802.3af); 防护等级: IP67					
2	安装支架	品牌: 海康威视 规格: 壁装 型号: DS-2205ZJ	安装方式: 壁装; 承重: 1kg; 旋转角度: 水平: 0~360°, 竖直: -30°~0°; 适用机型: M 型/K 型/B 型/D 型/F 型枪机; 执行标准: Q/DXJ 064-2018	套	1	290	290	杭州市、杭州海康威视数字技术股份有限公司
3	网络硬盘录像机	品牌: 海康威视 规格: 工业级嵌入式 型号: DS-7816N-Z2/X	主处理器: 工业级嵌入式微控制器; 操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统; 操作界面: WEB 方式, 本地 GUI 操作; 接入路数: 16 路; 硬盘接口: 2 个 SATA 接口, 最大支持 10T 容量硬盘; 分辨率: 12M/8M/5M/4M/3M/2M/720P/D1; 解码能力: 不开智能: 1 路 12M@30fps; 1 路 8M@30fps; 2 路 5M@30fps; 3 路 4M@30fps; 6 路 1080P@30fps; 开智能: 1 路 8MP@30FPS; 1 路 5MP@30FPS; 2 路 4MP@30FPS; 4 路 1080P@30FPS;; 多路回放: 最大支持 16 路回放; 人脸库容量: 最大 10 个人脸库, 5000 张图片, 总容量 640M; 画面分割: 1、4、8、9、16 分割; 前智能分析: 支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、通用行为分析、SMD; 后智能分析: 支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、SMD; 音频输入: 1 路, RCA 输入口;	个	1	3680	3680	杭州市、杭州海康威视数字技术股份有限公司

			音频输出：1路，输出阻抗：16Ω； HDMI 接口：1个，最大支持4K分辨率输出； VGA 接口：1个； 网络接口：1个RJ-45，10/100/1000Mbps 自适应以太网口； 人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：1路，单路最多同时检测12张人脸每秒； 人脸检测前智能性能（路数）：5路； 人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1路，最多同时比对4张人脸每秒； 人脸识别前智能性能（路数）：5路					
4	机械硬盘	品牌：海康威视 规格：6TB 型号：6TB	单硬盘容量：6TB	块	1	770	770	杭州市、杭州海康威视数字技术股份有限公司
5	以太网交换机	品牌：锐捷 规格：二层 型号：RG-ES261GC	层级：二层； 接入电口：16个； 电口速率：10/100/1000 Mbps； 推荐视频路数：16路200W像素4M码流IPC 16路400W像素4M码流IPC； 交换容量：7.2 Gbps； 包转发率：5.36 Mpps； 工作温度：-10℃~55℃； 雷电防护：共模 4KV；差模 2KV； 认证：CCC； 安装方式：桌面式安装	个	1	2520	2520	福州市、锐捷网络股份有限公司
6	液晶监视器	品牌：冠捷 规格：32英寸 型号：32PUF6367	面板尺寸：32英寸； 亮度：250cd/m²； 安装方式：底座、壁挂； 信号输出标配：内置喇叭； 信号输入标配：VGA（D-Sub）×1、HDMI×1、USB 多媒体×1； 支持的分辨率：1920×1080	台	1	2000	2000	厦门市、冠捷显示科技（厦门）有限公司
7	线材及附件	品牌：国产 规格：国标 型号：JD2007	国标	套	1	2000	2000	淮安市、江苏钧达科教设备有限公司

	小计						774950	
前彪岗幼儿园设施设备采购清单								
1	大型玩具	品牌：钧达 规格： 860*320*680 cm 型号：JD2301	尺寸：860*320*680cm，立柱材质：热镀锌钢管直径 89mm，厚度 2.0mm。（符合 GB/T 27689-2011 要求），连接片采取 2-3mm 钢板、焊接采用氩弧焊及 CO ₂ 气体保护焊（符合 GB/T 27689-2011 要求）平台走梯采用厚度为 2.0mm 高强度冷轧钢板，经特殊工艺表面处理表面显微波浪状，完全美观防滑性好。焊接采用氩弧焊及 CO ₂ 气体保护焊（符合 GB/T 27689-2011 要求），平台承载能力强。喷涂设备采用计算机控制的静电粉末喷涂装置，粉末回收采用滤心，高效率，无污染。 塑料采用聚乙烯塑料滚塑成型，符合 GB/T 27689-2011 要求，工程塑料塑料壁厚 7mm 以上其它滑梯壁厚 5mm 以上，表面光滑，膜内贴成型塑胶彩色丝，色彩艳丽，渗入抗紫外线，防静电及防脱色元素，安全环保，耐候性好。 扣件边角圆滑，进行抛砖处理后，表面喷涂户外环保聚酯粉末，高温固化，表面光滑，抗紫外光能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀；喷涂设备采用计算机控制的静电粉末喷涂装置，粉末回收采用滤心，高效率，无污染。所有螺丝均为不锈钢 304 材质。	套	1	57500	57500	淮安市、江苏 钧达科教设 备有限公司
2	蹦蹦床	品牌：钧达 规格：10 平 方 型号：JD10m2	规格：10 平方 1. 主管材：立柱：φ48mm，辅助件 φ38mm/φ32mm，厚度 1.8mm，走梯规格：钢板厚度为 2.0mm 冷轧钢板。自动化冲孔，孔眼直径 φ8.5mm（烤漆平台孔眼 φ8mm），冲孔内圈光滑平整无棱角，不伤手。工艺处理：采用 CO ₂ 气体保护焊焊接技术，机械加工打磨抛光，整体抛丸喷砂，静电粉末喷涂后高温加热处理，不掉色，不褪色。表面平整光滑，经久耐用，不生锈。 2. 塑料件：材质为优质环保工程塑料，添加抗紫外线剂和抗氧剂，加入高级色粉，具有优良的耐热和耐寒性，热胀冷缩应力小，耐折弯；良好的稳定性和电绝缘性，耐腐蚀，重量轻，强度高。工艺处理：原料经干燥、搅拌均匀后投入专用机械设备内高温加热，一次成型，后期经边角、边缘人工精细打磨修理，无毛刺，不伤手。 3. 五金配件：采用不锈钢材质的半圆头、T 型平头螺丝。外露部分均使用不锈钢半圆、无棱角的螺丝，加不锈钢螺丝帽。螺丝的拆装需使用专用工具，具有预防任意调整功能，维护设施结构的安全的作用。	套	1	16300	16300	淮安市、江苏 钧达科教设 备有限公司

			<p>4. 弹簧：采用优质材料制作而成，回弹力高，不易损坏。</p> <p>5. 蹦床面：采用优质PP网布，精心加工制作，不易炸线。</p> <p>6. 网绳：采用优质锦纶绳，结实耐用。</p>					
3	体能组合 攀爬	<p>品牌：钧达</p> <p>规格：480*120*200</p> <p>型号：JD2303</p>	<p>规格：480*120*200 八片组合式，具备绳网爬、轮胎爬、攀岩、阶梯爬等功能，材质：优质黄花梨木。立柱 5*8cm，辅料 4*4cm，板材厚 2cm</p> <p>表面处理：经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显。缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。油漆采用环保净味油漆，三底两面，均为整体喷涂漆面。</p> <p>绳网采用直径 13mm 带钢丝攀吧网绳，网绳编织采用专用绳扣连接，间距均匀，网格大小符合国家标准，可长期使用不变形，不分化，结实耐用，轮胎采用机动车回收橡胶轮胎，经清洗、打磨、底漆、彩色面漆工艺流程加工而成色彩鲜艳表面光滑，攀岩墙板材厚度 2.5cm，攀岩石采用食品级 LLDPE 工程塑料，经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全、环保、不易老化，整体采用不锈钢螺丝连接固定，螺母处加盖塑料盖帽确保无锐利的棱角裸露防止划伤儿童</p>	套	1	19500	19500	淮安市、江苏 钧达科教设备有限公司
4	多人协力 车	<p>品牌：钧达</p> <p>规格：170*67cm</p> <p>型号：JD170</p>	<p>规格：170*67cm</p> <p>1. 骨架采用优质镀锌钢管，抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，经静电喷塑烤漆处理，外表光亮平滑色泽鲜艳。</p> <p>2. 车轮、把手、座椅等塑料件为环保型工程塑料，经精密模具一次成型，并经后期加工，韧性好、强度大，表面及边缘光滑圆润，无毛刺，不伤人。</p> <p>3. 脚踏轴采用 Φ10mm 镀锌圆钢，结实耐用。</p> <p>4. 产品色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，适合幼儿户外骑行训练。</p>	辆	2	3700	7400	淮安市、江苏 钧达科教设备有限公司
5	双人摇	<p>品牌：钧达</p> <p>规格：1150*470*450mm</p> <p>型号：JD2305</p>	规格：1150*470*450mm，环保塑料。	辆	6	350	2100	淮安市、江苏 钧达科教设备有限公司
6	单人摇	品牌：钧达	规格：830**300*510mm，环保塑料。	辆	6	170	1020	淮安市、江苏

		规格: 830**300*51 0mm 型号:JD2306						钧达科教设备有限公司
7	悬浮地板	品牌: 钧达 规格: 25*25*1.2cm 克重:140 克 型号:JD2307	环保 PP 材质,无毒无味,双层小米格,规格:25*25*1.2cm 克重:140 克	平方米	1000	107	107000	淮安市、江苏钧达科教设备有限公司
8	空调	品牌: 美的 规格:立柜式 型号: KFR-72LW/BD N8Y-PA401 (3) A	空调类型: 立柜式空调 冷暖类型: 冷暖型 变频/定频: 变频 空调匹数: 3P 适用面积: 34-50 m² 能效等级: 三级能效 控制方式: 遥控 制冷量(W) 7200 (1000-8500) 制冷功率(W) 2450 (410-3650) 制热量(W) 9000 (1100-11000) 制热功率(W) 3400 (410-4220) APF 3.49 循环风量(m³/h) 1200 电辅加热(W) 2500 内机噪音 dB(A) 46 外机噪音 dB(A) 56	台	7	7560	52920	广州市、美的集团股份有限公司
9	幼儿床	品牌: 钧达 规格: 130*60*20cm 型号:JD2309	规格: 130*60*20cm 基材: 桌面和桌角均采用橡胶木, 产品外表和内表以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角四边圆角, 拆装式采用优质五金配件, 着地平衡。 油漆: 儿童水性清水漆, 做到五底四面均为整体喷涂漆面, 均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆均匀, 表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。	张	220	270	59400	淮安市、江苏钧达科教设备有限公司
10	幼儿桌	品牌: 钧达	尺寸: 1200*600*550mm	张	36	380	13680	淮安市、江苏

		规格: 1200*600*550mm 型号: JD2310	基材: 桌面和桌角采用橡胶木, 产品外表和内表以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角四边圆角, 拆装式采用优质五金配件, 着地平衡。 油漆: 儿童水性清水漆, 做到五底四面均为整体喷涂漆面, 均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆均匀, 表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。					钧达科教设备有限公司
11	幼儿椅	品牌: 钧达 规格: 310*300*560/280mm 型号: JD2311	尺寸: 310*300*560/280mm 基材: 橡胶木 产品外表和内表以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角四边圆角, 拆装式采用优质五金配件, 着地平衡。 油漆: 儿童水性清水漆, 做到五底四面均为整体喷涂漆面, 均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆均匀, 表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。	把	200	95	19000	淮安市、江苏钧达科教设备有限公司
12	口杯架	品牌: 钧达 规格: 30 格 型号: JD2312	30 格带门, 橡木材质	个	6	670	4020	淮安市、江苏钧达科教设备有限公司
13	图书柜	品牌: 钧达 规格: 90*35*90cm 型号: JD2313	90*35*90cm; 三层, 油漆采用环保型优质哑光聚脂漆, 硬度大, 耐磨性强、手感细腻, 油漆无颗粒, 无气泡, 无渣点, 颜色均匀, 保证光亮平整, 做圆角处理。	个	6	630	3780	淮安市、江苏钧达科教设备有限公司
14	玩具柜	品牌: 钧达 规格: 1200*300*800 型号: JD2314	尺寸: 1200*300*800±5% 基材: 橡胶木 产品外表和内表以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角四边圆角, 拆装式采用优质五金配件, 着地平衡。 油漆: 儿童水性清水漆, 做到五底四面均为整体喷涂漆面, 均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆均匀, 表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。	个	6	670	4020	淮安市、江苏钧达科教设备有限公司
15	电钢琴	品牌: 吟飞 规格: 88 键 型号: TG8811 型	键盘: 88 键力度触感标准键盘 显示: 多功能 LED 数码显示 数字键: 0-9, +/-, 等 12 个通用选择钮 复音数: 32 音色: 479 种音色, 包括 128 种 GM 标准 PCM 音色、19 种民族	台	6	4750	28500	常州市、吟飞科技(江苏)有限公司

			音色、 12 组键盘打击乐音色（包括 1 组民族打击乐和 1 组效果音色） 音色控制：延音，微调，力度 效果：8 种混响类型，混响深度调节，混响开关； 8 种合唱类型，合唱深度调节，合唱开关 节奏：203 种节奏风格，包括 11 种民族节奏 伴奏控制：同步，启动/停止，前奏/尾奏，间奏，伴奏音量，伴奏速度 键盘控制：正常，单指和弦，多指和弦，键盘分离 示范曲：85 首（含 80 首中、小学音乐教育学习歌曲） 播放学习歌曲时可选择隐去旋律部分或伴奏部分进行演奏练习 录音功能：录音、放音、断电保存 记忆存储：4x4 组面板设置存储 接口：电源，耳机，踏板，线路输出，MIDI 输出 喇叭：YD120-15：10W *4Ω*2					
16	蒸锅	品牌：钧达 规格：0.6mm 不锈钢板材 型号：JD2316	柜体采用 201#0.6mm 不锈钢板材； 炉身、前板及侧板用 201#0.6mm 不锈钢板材； 装有具自动供水功能的不锈钢水箱一套和自动蒸气过压释放系统 高速蒸煮效能，自动入水装置，火力迅猛，方便清洁； 配 24 个 400X600 盆。	个	1	5620	5620	淮南市、江苏 钧达科教设备有限公司
17	和面机	品牌：钧达 规格：770× 430×810mm 型号：JD2317	额定电压：3~380v；额定频率：50Hz；电机功率：0.85/1.1kw； 整机重量：95kg；搅拌转速：101/202r/min；料桶转速：8/16r/min； 最大和面量：25kg；外形尺寸：770×430×810mm	个	1	6300	6300	淮南市、江苏 钧达科教设备有限公司
18	留样柜	品牌：钧达 规格：60L 型号：JD2318	1、材质：采用无磁不锈钢板；2、食品托架内为钢丝材质，外为浸塑材质；3、制冷方式：直冷；4、控温方式：机械控温；5、温度-5℃至+10℃之间；6、国产顶级压缩机；7、加厚高压聚氨酯发泡箱体，提高保温性能；8、有效容积：60L。	个	1	2520	2520	淮南市、江苏 钧达科教设备有限公司
19	消毒柜	品牌：美瑞宝 规格： 1330*630*1900 00 型号：M-R-29	1. 外形尺寸：1330*630*1900 2. 电压：220V 3. 容量：680L 4. 材质：不锈钢 5. 消毒方式：高温	个	1	5280	5280	山东省、山东 美瑞宝电器有限公司

20	操作台	<p>品牌：钧达 规格：工作台面厚度 1.0mm, 下层板厚度 1.0mm, 面板下衬 18mm 的机制木工板, 面板及下层板加装加强筋 100*40, 厚度 1.0mm, 立柱为直径 50mm1.2mm 的不锈钢管 型号: JD2320</p>	<p>采用不锈钢板材, 工作台面厚度 1.0mm, 下层板厚度 1.0mm, 面板下衬 18mm 的机制木工板, 面板及下层板加装加强筋 100*40, 厚度 1.0mm, 立柱为直径 50mm1.2mm 的不锈钢管, 所有焊接点均采用满焊处理方法, 配不锈钢可调节子弹脚</p>	个	1	1840	1840	淮安市、江苏钧达科教设备有限公司
21	食品架	<p>品牌：钧达 规格：货架层板厚度 1.0mm, 三折边工艺处理, 每层下加装加强筋 100*40, 厚度 1.0mm, 间距 500mm, 立柱直径 Φ48 型号: JD2321</p>	<p>采用不锈钢板材, 货架层板厚度 1.0mm, 三折边工艺处理, 每层下加装加强筋 100*40, 厚度 1.0mm, 间距 500mm, 立柱直径 Φ48, 厚度 1.2mm 不锈钢圆管, 所有焊接点均采用满焊处理方法, 配四个不锈钢调节脚。</p>	个	1	1740	1740	淮安市、江苏钧达科教设备有限公司
22	电脑	<p>品牌：同方 规格： 型号：主机超越 E500-54053 显示器</p>	<p>1、CPU：INTEL 六核十二线程 i5-12400(主频 2.5GHZ 缓存 18MB); 2、主板：INTEL H600 系列主板芯片组; 3、内存：8GB DDR4 3200MHz; 4、硬盘：M.2 256G SSD; 5、声卡：集成 5.1 声卡; 6、显卡：集成高性能显卡;</p>	台	6	5620	33720	北京市、同方股份有限公司

		TF2170	<p>7、网卡：主板集成 1000M 自适应以太网卡，提供同品牌的防雷器检测报告；</p> <p>8、接口：USB 接口 10 个，其中前置 4 个 USB3.2，后置 6 个 USB2.0；三个视频接口：1 个 VGA，1 个 HDMI，1 个 DP 接口；2 个 PS/2；</p> <p>9、显示器：21.5 英寸宽屏液晶显示器，分辨率：1920*1080，具有低蓝光功能；</p> <p>10、机箱：标准立式机箱，静音设计，体积 15L，机箱具备硬盘减震结构设计（提供硬盘减震证书）；</p> <p>11、电源：200W 高效电源；</p> <p>12、键鼠：USB 有线光电抗菌键盘及鼠标，键盘具备 IPX7 级及以上防水功能</p>					
23	打印机	<p>品牌：惠普</p> <p>规格：打印、复印、扫描 A4</p> <p>型号：Laser MFP 1188a</p>	<p>功能：打印、复印、扫描</p> <p>控制面板：2 行 LCD；12 个按键（电源、取消、启动、导航（菜单、确定、返回、左、右）、证件复印、对比度、范围、信息）；LED 指示灯（电源、状态）</p> <p>打印速度：黑色（A4，普通）：高达 20 页/分钟</p> <p>首页输出时间：黑色（A4，就绪模式）：仅需 8.3 秒；黑色（A4，睡眠模式）：仅需 18 秒</p> <p>打印分辨率：黑色（最佳模式）：高达 1,200 x 1,200 dpi；</p> <p>月打印负荷：高达 10,000 页 A4；</p> <p>复印速度：黑色（A4）：高达 20 份/分钟</p> <p>扫描仪技术规格：扫描仪类型 平板式；扫描技术：接触式图像传感器（CIS）</p> <p>数字发送：标配：PC 扫描</p> <p>处理器速度：600 MHz</p> <p>连接：标配 高速 USB 2.0（端口）</p> <p>内存：标配：128MB；</p> <p>纸盒数量：标配：1 个</p> <p>标配进纸选项：150 页进纸盒 标准输出：100 页出纸盒</p>	台	3	2810	8430	威海市、因塔思（威海）电子有限公司
24	打印机	<p>品牌：惠普</p> <p>规格：A3 幅面、双面打印、双面复印、扫描、网络</p>	<p>功能：A3 幅面、双面打印、双面复印、扫描、网络。</p> <p>系统：7 英寸面板，内存：1.5G。处理器速度：1GHz（双核）。预热时间：25 秒。</p> <p>打印：黑白速度 25 页/分钟。打印分辨率 1200 x 1200 dpi。打印语言 PCL6、Postscript 3、PDF（v1.7）</p>	台	1	18920	18920	威海市、因塔思（威海）电子有限公司

		络 型号: LaserJet MFP M72625dn	复印: 速度 25 页/分钟。分辨率 600 x 600 dpi; 复印分数 1-9999 份; 复印缩放 25%~100%。 扫描: 速度 45 页/分钟。输稿器容量: 100 页。分辨率光学: 600 x 600 dpi; 增强高达 4800 x 4800 dpi。扫描至 电子邮件、传真、保存到网络文件夹、保存到 U 盘、保存到计算机。 接口: 高速 USB 2.0*3, 内置 10/100/1000 Base-TX 网络端口。 打印月负荷 80000 张/月。 纸张处理: 标配容量 2*520 页纸盒+100 页。出纸盒 500 页。纸张重量 60-220 克/平方米。 安全管理: 标配 耗材: 粉盒 W1002YC/33000 页, 硒鼓 W9006MC/200000 页。					
25	智慧黑板	品牌: 清大视讯 规格: 86 寸 型号: E860A001	硬件参数: 1. 智慧黑板整机采用全金属外壳设计, 纯平面金属全包边及卡槽式固定设计, 防止书写面脱落。整体面板可进行任意书写, 拼缝处书写无断点, 支持水性笔、普通粉笔、无尘粉笔等多种书写方式。具备防潮耐盐雾蚀锈措施, 适应多种教学环境。整机尺寸长度 4200mm, 高度 1200mm, 厚度 100mm。 2. 整机屏幕采用 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏, 显示比例 16:9, 屏幕图像分辨率 3840*2160, 屏体亮度: 350cd/m², 最大可视角度: 178°, 屏体对比度: 5000:1。 3. ★中间屏幕采用蚀刻技术, 具有高光过滤及防眩光效果, 在表面不能形成反射影像, 不影响可视画面。采用防炫光、防划伤钢化玻璃(透光率 99%, 光泽度 (AG) 面 90±15, 雾度 1%-5%, 表面硬度 9H)。 4. 可选配安装系统: 嵌入式系统版本 Android9.0 或采用深度定制教学专用系统, 内存 2GB, 存储空间 16GB。 5. ★智慧黑板采用精准拼装模块化构架(各模块之间拼缝 0.05mm, 光学缝隙 0.12mm) 无鼓边, 平整度 0.15mm, 纯平表面拼接无缝隙。 6. 智慧黑板内置 2.1 声道音响, 额定总功率 30W。 7. ★屏幕表面采用 3.2mm 厚度防眩光钢化玻璃, 防划、防撞、防飞溅。并通过 SJ/T 11326-2016 试验测试。 8. ★显示屏体具备良好的色彩显示效果, 色域覆盖率 NTSC 95%, Rec. 709 标准色域格式下色彩覆盖率达 130%, 具备抗强光干扰性	套	6	29830	178980	北京市、北京清大视讯科技有限公司

		<p>能,能在400K LUX照度光线下书写功能正常。</p> <p>9. ★最先进的触控技术,支持HID免驱技术,Windows和Android 系统下均支持20点触控及20点同时书写。触摸分辨率:32768*32768,扫描速度:首点 2ms,连续点 2ms,触摸响应时间 4ms,光标反应速度>130 帧/秒;定位精度±0.1mm::</p> <p>10. 支持一键节能:整机接受一键息屏,息屏模式下可达到 95%的节能效果。</p> <p>11. 手势熄屏:具备智能手势识别熄屏技术,可通过三指长按屏幕部分达到息屏和唤醒功能,多媒体教学模式与传统黑板模式完美切换。</p> <p>12. 智慧黑板具有自带无线 AP 网络共享功能,满足支持 25 个用户终端在线网络连接,不得附加额外无线 AP 网络设备或者热点软件来实现,高度集成化。</p> <p>13. ★智能护眼:采用灰色玻璃,视网膜蓝光危害(蓝光加权辐射亮度 LB) <0.3,依据 GB/T20145-2006 国家标准,无蓝光危害。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 0.5。</p> <p>14. ★具备一键还原按键:为方便老师解决电脑系统问题,须具备中文标识的前置一键物理还原按钮,可一键对电脑系统进行还原操作。</p> <p>OPS 电脑</p> <p>1. 主板采用 H310 以上芯片组,搭载 Intel i5 十代及以上 CPU。内存:8GB DDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘:256GB 或以上 SSD 固态硬盘。</p> <p>2. 机身采用热浸镀锌金属材质,采用智能风扇低噪音散热设计,确保封闭空间内有效散热。</p> <p>3. PC 模块可抽拉式插入整机,可实现无单独接线的插拔。</p> <p>4. 具有独立非外扩展的视频输出接口:1 路 HDMI。具有独立非外扩展的电脑 USB 接口:3 路 USB。</p> <p>智慧教学端应用</p> <p>★1、主工具条简单实用,只显示老师最常用的移动、画笔、常用学科工具、板擦、漫游、一键录播、撤销、翻页和新建页。(提供功能截图)</p> <p>2、多媒体导入:支持导入图片、音视频等多媒体文件,兼容以下</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>格 式 :</p> <p>rm\rmb\wmv\avi\mp4\3gp\mkv\flv\mp3\wav\wma\ogg\aac\png\bmp\jpg\jpeg\gif\flash</p> <p>3、分享课件：支持点对点分享云课件和板书，生成二维码通过扫描分享到微信群，支持直接以 ppt 和图片的格式直接导出，方便学生课后的自主复习。</p> <p>★4、擦除：满足各类教学场景，支持多人同时书写和擦除，互不影响，不论是笔迹、图片、图形都可以实现任意部分的擦除，如图形的部分擦除，图片的部分擦除和几何图形的某一线条擦除。</p> <p>5、边写边擦：不改变传统教师书写习惯，支持边写边擦，在擦除过程中擦除面积随手的接触面积大小改变而随时改变，支持 10 人以上同时书写和擦除，互不影响，方便不同学生在屏幕上同时书写。</p> <p>6、桌面模式下可以使用白板的所有工具并且会将桌面模式下批注的内容自动截图保存到白板中，还支持将工具条最小化成一个按钮</p> <p>7、支持一键切换学科模式，对应的学科背景提供老师使用，符合不同教学场景风格的 20 种教学背景（支持自定义添加本地教学背景）、学科工具、资源素材、自动切换到对应学科</p> <p>8、备课模式下老师可根据教学需求对页面中任意的对象进行交互动画设置，如渐变、擦除、百叶窗等特效，还能设置动画进入或退出的速度和方式</p> <p>9、书写模式包括硬笔、普通笔、荧光笔、印章笔、纹理笔、毛笔、钢笔、排刷、激光笔、文本输入等 10 种笔型，同时印章笔和纹理笔不仅内置部分图案，支持老师自己添加喜欢的图案；切换笔形后，图标显示为当前笔形及笔的颜色和粗细，使用不同类型的笔会让学生产生新鲜感，吸引学生注意力。</p> <p>10、提供学科模式的辅助工具，综合语文、数学、化学、英语、物理和生物等 6 类学科设定，其中语文学科工具包含汉字学习和汉字底格；数学学科工具包含公式识别、量角器、直尺、圆规和三角板，对于数学画图有多种方式，菜单中快速选择二维和三维图形，也可以通过量角器直接画角度、通过圆规画弧度和扇形，通过直尺画直线，并且能标注角度、半径和长度；也可以通过图形智能识别画各种不规则图形；英语学科工具包含词典和音标；物理学科工具包含天平、秒表、万用表、游标卡尺和螺旋测微器；化学学科工具包含原子结构和元素周期表；生物学科工具包含显微镜、动物细胞、植</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>物细胞、有丝分裂、减数分裂、DNA 和人体器官。每个学科的教学工具均归类在独立的学科模式中，适应教学的实际需要。</p> <p>★11、图形输入支持多种方式，可以从菜单中快速选择二维和三维图形；可以通过量角器直接画角度、通过圆规画弧度和扇形，通过直尺画直线，并且能标注角度、半径和长度；也可以通过图形智能识别画各种不规则图形。12、office 文档：提供 PPT、Word、Excel 等文档的嵌入打开，演示、批注，及批注保存功能；在 PPT 播放模式下，既可以批注，也可以快速上下页切换；可将 PPT 文件导入到白板软件中，并保持 PPT 文件中对象的独立性和 PPT 原有的背景和版式，其中图片、文本、音频、视频、以对象形式导入可进行再次编辑和保存。</p> <p>13、提供矩形、三角形、椭圆形、梯形、虚线、箭头、任意三角形、任意多边形等多种图形的绘图功能，并能随意设置图形颜色，给图形填充不同的颜色，大小调整、旋转、删除、复制、层级等常用功能并能对页面中的任何对象（包含书写的笔迹、进行复制、粘贴、移动、放大、缩小、旋转等编辑）</p>					
26	展台	品牌：清大视讯 规格：配智慧黑板规格 型号：QD-F800	1、环保材质，耐磨防锈，整机无锐角无利边设计，展台内置于智慧黑板中。 2、像素 800 万，最高分辨率 3264*2448，满足课堂演示清晰度和流畅度的要求。 3、供电方式：USB 供电。 4、软件支持批注、板擦、旋转、拍照、冻结窗口等功能，方便用户根据实际教学场景切换模式。 5、软件支持同屏对比、画质调节、设置、自带白板等功能。	套	6	1740	10440	北京市、北京清大视讯科技有限公司
27	保健室配套用品	品牌：钧达 规格：国标 型号：JD2327	配备：诊察床、医疗废弃物专用桶、晨检工作台（车）、额温枪、杠杆式体重计、身高计、灯光对数视力箱、配置消毒液的盆或桶、听诊器、血压计、体温计、手电筒、压舌板、剪刀、弯盘或方盘、镊子。	套	1	9500	9500	淮安市、江苏钧达科教设备有限公司
28	办公桌椅	品牌：钧达 规格：1400*700*760mm 型号：JD2328	规格：1400*700*760mm，表面贴皮，基材：选中、高密度微粒板、纤维板，抗弯力强，不易变形；板材采用三聚氰胺板，天然环保、耐磨损、使用寿命长；金属轨道为三节轨道，安装坚固耐用；人性化的设计符合日常办公使用；油漆：采用环保净味木器专用漆，在恒温、恒湿高度防尘的面漆房喷涂面漆。经过饱和漆工艺精心处理，保证台面平整无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀；5 遍面漆。其性能	套	10	720	7200	淮安市、江苏钧达科教设备有限公司

			达到耐火、耐污、耐酸、耐碱、耐盐全自动滚漆干燥机加工，色泽均匀一致，不出现退色、返白现象，耐污、耐火、耐酸、耐磨；产品表面平坦光滑，无划伤、开裂。配椅子					
29	文件柜	品牌：钧达 规格：1800*800*390mm 型号：JD2329	规格尺寸：1800*800*390mm， 材质：选用优质冷轧钢钢板，采用静电粉末喷塑，上下两层，上层为对开门，门上镶透明玻璃，柜内设有隔层可放置文件。柜门上采用铝合金把手，配备锁具。	套	10	670	6700	淮安市、江苏钧达科教设备有限公司
30	饮水机	品牌：澳森 规格：18L 型号：OM-R0-A(2-8)	全自动直饮水净饮水机 (1) 水胆容量：18L，304 不锈钢材质； (2) 功率：2KW； (3) 电源：220V，50Hz； (4) 产水量：一开水一温开水，开水 20L/H 温开水 60L/H，可供 50 人饮用； (5) 过滤等级：二桶二级过滤；(标准 10 寸) (6) 设备尺寸 680×400×1080mm (±2%)； (7) 材质：水盆 304 不锈钢材质，水槽厚度为 0.7mm、门板侧板为 201 材质，门板厚度为 0.4mm 和侧板厚度为 0.4mm； (8) 温度显示必须采用数码显示，水不开无水流出； (9) 采用温度检测芯片 (10) 进水电磁阀必须采用 12V 低压脉冲电磁阀控制； (11) 内部配置：内置过滤设备，加热罐为常压设计，微电脑自动控制系统； (12) 安全特性：产品配备双重卸压阀装置，从而饮水机的内胆承受的压强和冲击力大大降低，使用寿命增长。 (13) 须具备以下功能： 1. 微电脑智能控制，并带定时开关功能； 2. 数码显示水温； 3. 电压带高低压保护； 4. 温度过高保护； 5. 电路板盒子具有相应防水功能； 6. 产品必须带有防干烧功能； (14) 采用主板微电脑智能控制系统，温度显示采用数码表显示；并且数码表具备故障代码显示功能，机器发生故障时数码表能够自	套	1	12610	12610	临沂市、山东澳森节能环保设备有限公司

			动显示故障代码；产品自带定时开关功能，可设置三个时间段定时开关机；产品安全六重保护设计：防干烧，防爆裂，防漏电，过流保护，过压保护，超高温保护。					
31	LED 屏幕	品牌：钧达 规格：室外单色显示屏 型号：OLED	室外单色显示屏，配 WIFI 控制卡，单个电源 200W	平方	6	1890	11340	淮安市、江苏钧达科教设备有限公司
1	MP3 广播主机	品牌：航天广电 规格：MP3 广播主机 型号：HT-8512	1、微电脑控制，图形化界面，多级菜单操作模式。 2、中文字幕，工作状态一目了然。 3、本机内置 2GB 内存，用户可以随意擦录音乐文件。 4、用户可以任意添加音乐到本机 2G 内存。 5、同时具有定时播放内置和外置节目，2 路定时电源输出口、6 个分区控制。 6、强大的音乐播放功能，支持 MPEG 1/2 Layer 3、WMA、WAV、OGG、APE、FLAC 等音频。 7、HiFi 级的音频解码性能，音质与专业 CD 相媲美。 8、支持高清录音功能。 9、个性化的定时播放程序，满足各种时间、各种场合的使用需要。 10、可编程，全自动电源、广播分区管理。 11、支持电脑联机编辑定时程序，设置定时简单易用。 12、时钟、定时精确到秒。 13、警报联动接口。 14、电源电压：AC200~240V。 15、存储芯片：NAND FLASH。 16、待机电流（AC）：400mA。 17、可控输出端口数：2 路输入，6 路区输出。 18、话筒输入：2 路、1 路讲话、1 路录音。 19、外接存储端口：USB。	台	1	9210	9210	南昌市、南昌航天广电科技有限责任公司
2	无线话筒	品牌：航天广电 规格：无线 型号：HT-8112UF	1、频道数量：200 个，可以叠机 12 台同时使用。 2、PLL 锁相环技术：频率稳定度 $\angle \pm 100\text{HZ}$ 。 3、红外线手动对频。 4、两通道 R/L Line 独立输出和 Line 混合输出，XRL 混合输出。 5、工作距离：300 米（开阔环境） 频道组数：双频道。 6、与主机通讯，可控制终端设备与设备电源，实现快捷讲话。	套	1	2700	2700	南昌市、南昌航天广电科技有限责任公司

			7、频道数：200个。 8、平衡输出：0-0.5V/600Ω。 9、音频输出：0-0.5V/5kΩ。 10、灵敏度：12dBuV(80dB S/N)。 11、灵敏度调节范围：12-32dBuV。 12、电源：外接11-16V直流电源。 13、工作电流：300mA。 14、频率范围：620MHz-960MHz（可选）。 15、调节方式：FM。 16、最大频偏：±45KHz。 17、音频回应：40Hz-18KHz(±3Db)。 18、综合失真：0.5%。 19、工作温度：-10℃至+40℃。					
3	机柜	品牌：钧达 规格：600*600*1000cm 型号：JD2003	尺寸：600*600*1000cm	台	1	1450	1450	淮安市、江苏钧达科教设备有限公司
4	壁挂音箱(10W)	品牌：航天广电 规格：10W 型号：HT-113	1、室内壁挂音箱，流线型外观，声音辐射角度大，采用全频设计，使用于学校，酒店，宾馆，超市等。 2、额定功率：(100V) 10W。 3、最大功率：15W。 4、灵敏度：90dB±3dB。 5、阻抗：COM/1KΩ。 6、频率响应：130-16KHz。 7、喇叭单元：6.5"×1。 8、防护等级：IP×5 防尘。	只	6	120	720	南昌市、南昌航天广电科技有限责任公司
5	功放	品牌：航天广电 规格：带前置放大的专业广播功率放大器 型号：	1、带前置放大的专业广播功率放大器。 2、为广播系统提供区域功率放大，适用于大、中、小型场所的广播扩声。 3、设备具有良好的短路、过载、过热等自我保护。 4、额定输出功率：280W。 5、通道串音衰减：50dB。 6、散热：由前往后强制风冷，散热器温度55度时启动内置风扇。	台	1	8530	8530	南昌市、南昌航天广电科技有限责任公司

		HT-350W	7、保护：过热、短路； 8、电源：AC220V/50Hz。					
6	室外音柱	品牌：航天广电 规格：室外 型号：HT-845	1、外壳采用铝合金材料，配可调节多种角度支架，安装方便。 2、专业的表面处理工艺，防水防锈。 3、匹配2路扬声器单元，音质更好。 4、额定功率：(100V)65W。 5、额定功率：(70V)45W。 6、最大功率：90W。 7、灵敏度：95dB。 8、输入电压：100V。 9、频率响应：130-16KHz。 10、防水等级：IPx6 防水。 11、外壳材质：铝合金。	条	2	2420	4840	南昌市、南昌 航天广电科技有限 责任公司
7	广播专用线	品牌：国产 规格：国标 型号：JD2007	国标	卷	2	480	960	淮安市、江苏 钧达科教设备有限 公司
1	网络摄像机	品牌：海康威视 规格：400万 型号：DS-2CD3T46F WDA4-LS	传感器类型：1/3 英寸 CMOS； 像素：400 万； 最大分辨率：2560×1440； 最低照度：0.01Lux（彩色模式）；0.001Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）； 最大补光距离：50m（红外）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：2.8mm； 视频压缩标准：H. 265；H. 264；H. 264B；MJPEG（仅辅码流支持）； 智能编码：H. 264：支持；H. 265：支持； 宽动态：支持； 内置 MIC：支持； 报警事件：网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；音频异常侦测；安全异常； 接入标准：ONVIF（Profile S/ Profile T）；CGI；GB/T28181； 供电方式：DC12V/PoE（802.3af）； 防护等级：IP67	个	15	1200	18000	杭州市、杭州 海康威视数字技术股 份有限公司
2	安装支架	品牌：海康威	安装方式：壁装；	套	1	290	290	杭州市、杭州

		视 规格：壁装 型号： DS-2205ZJ	承重：1kg； 旋转角度：水平：0°~360°，竖直：-30°~0°； 适用机型：M型/K型/B型/D型/F型枪机； 执行标准：GB/DXJ 064-2018					海康威视数 字技术股份 有限公司
3	网络硬盘 录像机	品牌：海康威 视 规格： 型号： DS-7816N-Z2 /X	主处理器：工业级嵌入式微控制器； 操作系统：嵌入式Linux操作系统； 操作界面：WEB方式，本地GUI操作； 接入路数：16路； 硬盘接口：2个SATA接口，最大支持10T容量硬盘； 分辨率：12M/8M/5M/4M/3M/2M/720P/D1； 解码能力：不开智能：1路12M@30fps；1路8M@30fps；2路5M@30fps；3路4M@30fps；6路1080P@30fps；开智能：1路8MP@30FPS；1路5MP@30FPS；2路4MP@30FPS；4路1080P@30FPS； 多路回放：最大支持16路回放； 人脸库容量：最大10个人脸库，5000张图片，总容量640M； 画面分割：1、4、8、9、16分割； 前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、通用行为分析、SMD； 后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、SMD； 音频输入：1路，RCA输入口； 音频输出：1路，RCA输出口； HDMI接口：1个，最大支持4K分辨率输出； VGA接口：1个； 网络接口：1个RJ-45，10/100/1000Mbps自适应以太网口； 人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：1路，单路最多同时检测12张人脸每秒； 人脸检测前智能性能（路数）：5路； 人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1路，最多同时比对4张人脸每秒； 人脸识别前智能性能（路数）：5路	个	1	3680	3680	杭州市、杭州 海康威视数 字技术股份 有限公司
4	机械硬盘	品牌：海康威 视 规格：6TB 型号：6TB	单硬盘容量：6TB	块	1	770	770	杭州市、杭州 海康威视数 字技术股份 有限公司

5	以太网交换机	品牌：锐捷 规格：二层 型号：RG-ES261GC	层级：二层； 接入电口：16个； 电口速率：10/100/1000Mbps； 推荐视频路数：16路200W像素4M码流IPC 16路400W像素4M码流IPC； 交换容量：7.2Gbps； 包转发率：5.36Mpps； 工作温度：-10℃~55℃； 雷电防护：共模4KV；差模2KV； 认证：CCC； 安装方式：桌面式安装	个	1	2520	2520	福州市、锐捷网络股份有限公司
6	液晶监视器	品牌：冠捷 规格：32英寸 型号：32PUF6367	面板尺寸：32英寸； 亮度：250cd/m²； 安装方式：底座、壁挂； 信号输出标配：内置喇叭； 信号输入标配：VGA(D-Sub)×1、HDMI×1、USB多媒体×1； 支持的分辨率：1920×1080	台	1	2000	2000	厦门市、冠捷显示科技(厦门)有限公司
7	线材及配件	品牌：国产 规格：国标 型号：JD2007	国标	套	1	2000	2000	淮安市、江苏钧达科教设备有限公司
	小计						774950	
合计大写：壹佰伍拾肆万玖仟玖佰元整 小写：1549900 元								

投标人（并加盖公章）：江苏钧达科教设备有限公司