

照金镇中心幼儿园电子设备采购合同

甲方单位名称: 照金镇中心幼儿园

乙方单位名称: 铜川市耀州区科宇电子产品经销部

根据《中华人民共和国合同法》的有关规定,为明确合同双方的权利义务,经过双方友好协商,现达成以下条款:

一、产品名称、型号、数量、价格

序号	品名	型号	数量	单价	小计
1	半球型网络摄像机	海康 DS-2CD234KW-V 1. 400 万半球网络摄像机 2. 在 2560x1440@25fps 下分辨力可达到 1400TVL 3. 能在额定电源电压 DC12V 的±25%范围内正常工作, 且支持 POE 供电 4. 内置≥1 个麦克风, ≥1 个 RJ45 网络接口 5. 支持≥IP66 防尘防水 6. 一年质保	8 台	690	5520
2	电源适配器	输出功率 24W; 输出电压 12VDC; 输出电压容差±1%; 额定输出电流 2.0A; 一年质保	8 个	60	480
3	智能硬盘录像机	海康威视 DS-7932N-R4 存储接口: 4 个 SATA 接口, 支持硬盘热插拔, 视频接口: 2×HDMI, 2×VGA; 网络接口: 2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口; 一年质保	1 台	4750	4750
4	监控硬盘	希捷 8T 8TB 容量, 3.5 英寸, SATA3.0 接口, 7200RPM 氦气盘, CMR 传统磁记录; 传输速率 269 MB/s, 流畅存储视频有效防止丢帧; 两年换新	4 块	1570	6280
5	千兆中继交换机	H3C US108 交换容量 16Gbps, 包转发率 11.9Mpps; 8 个 10/100/1000Mbps 自适应电口 原厂一年质保	2 台	160	320
6	网线	宝诚六类 传输性能: 带宽≥250MHz, 支持 100 米内千兆 (1000BASE-T), 短距离 (≤55 米) 可万兆。关键结构: 4 对双绞线 + 十字骨架 (抗干扰核心), 单根线径多为 0.51mm (24AWG), 优选纯铜材质。传输距离: 固定布线 100 米, 含跳线的信道链路 85 米。	2 箱	760	1520
7	电源线	RVV2*1.0 采用 RVV 结构设计, 包含两根截面积为 1.0mm ² 的铜芯导线, 符合国家电线电缆安全标准	1 盘	340	340

8	辅材耗材安装	线槽、插板、水晶头、对接头、胶布等	1 批	2000	2000
9	台式计算机	UNIS D3890 G2 处理器: KX-U6780A (8 核, 2.7GHz) 内存: 8GB DDR4 2666MHz 硬盘: 512GB SSD 硬盘 显卡: 集成显卡 音频: 集成 5.1 声道高清声卡, 5 个音频接口 网卡: 集成千兆网卡 键盘鼠标: USB 接口防泼溅键盘、光电鼠标 电源: 200W 电源 机箱: 10L 显示器: 23.8 英寸液晶显示器, 分辨率: 1920x1080、 刷新率: 100Hz 保修服务: 三年免费上门保修服务	5 套	4650	23250
10	国产操作系统	银河麒麟桌面操作系统 (教育版) V10 1. 芯片支持: 支持龙芯、兆芯、飞腾、鲲鹏、海光 等主流国产 CPU。一年升级服务	5 套	450	2250
11	LED 屏体	高科 P1.86 物理参数点间距: 1.86 毫米 模组尺寸: 320×168.75 毫米; 箱体像素点: 320×180 材质: 压铸铝 平整度: 小于 0.2 毫米; 显示参数 分辨率: 3840×2160 (4K 分辨率); 刷新率: 3840Hz (高 刷新率减少画面拖影) 亮度: 1500cd/m ² (室内高 亮度) 对比度: 1000:1 响应时间: 5 毫秒; 性 能参数 工作电压: 220V 功率: 450W/平方米 色 温: 3000K-18000K 可调 防护等级: IP65 (防尘 防水) 工作温度: -20℃~50℃; 安装参数 安装方 式: 壁挂/嵌入 输入信号: HDMI/VGA/DP 重量: 15kg/平方米硬件; 一年质保	12.288 平方	5000	61440
12	开关电源	创联 5V 40A 输入电压: 180-264VAC 输入电流: 230VAC 时为 2.5A 频率范围: 47-63Hz 输出电压: DC 5V 额定电流: 40A 功率: 200W 电压调整范围: ±3.0% 纹波和噪声: 150mVp-p 线性调整率: ±0.5% 负载调整率: ±2.0% 保护功能: 过载 110-150% 额定 hiccup 模式, 故 障排除后自动恢复; 短路保护, 消除短路环境后输 出可自动恢复	65 块	95	6175

		工作温度: -20-70℃ 一年质保			
13	视频处理器	卡莱特 X4 1. 输入接口: 支持 DVI、HDMI、SDI 等高清数字接口, 可实现多路信号间无缝切换, 满足多样化信号源接入需求。2. 输入分辨率: 最大输入分辨率为 1920×1200@60Hz, 同时支持分辨率任意设置, 方便适配不同分辨率的视频源。3. 带载能力: 最大带载 390 万像素, 屏幕最宽可达 8192 点, 或最高可达 4096 点, 能驱动较大尺寸的 LED 显示屏。4. 功能特性: 支持视频源任意切换与任意缩放; 具备广播级缩放功能, 可实现高质量的图像缩放处理; 支持多画面显示, 满足复杂显示内容的展示需求。5. 输出接口: 配备 6 个千兆以太网输出端口, 支持以太网端口冗余或控制器冗余, 保障信号传输稳定性。同时, 支持独立音频输入以及 HDMI 音频解码。6. 其他: 在低亮度下支持更好的灰度等级, 能有效维持低亮度环境下灰度的完整显示, 呈现细腻画面效果; 一年质保	1 台	4700	4700
14	框架结构	50*30 镀锌矩管	12 平方	200	2400
15	供电线材	国标纯铜 3*4 平方 BV 线	30 米	15	450
16	数据线材	超五类网线	100 米	6	600
17	接收卡	卡莱特 75-E 接口: 有 2 个电源输入接口, 连接 DC 3.8~5.5V 电源; 2 个 RJ45 网口用于传输网络信号; 16 个 HUB75 数据接口, 连接显示屏单元板; 还有测试按钮、电源指示灯、信号指示灯等。 尺寸与重量: 尺寸为长 145.2mm, 宽 91.7mm, 净重 100g。 电气特性: 输入电源为 DC 3.8~5.5V, 0.6A, 额定功率 3.0W, 抗人体静电 2KV, 工作温度为 -25°C~75°C, 湿度为 0% RH-80% RH 无冷凝。 一年质保	25 张	190	4750
18	A4 彩色打印机	EPSON L4269 涵盖功能: 打印/复印/扫描 最大处理幅面 : A4 耗材容量 黑色: 7500 页 彩色: 6000 页 双面功能: 自动 网络功能: 支持无线网络打印 黑白打印速度 : 10.5ppm 彩色打印速度 : 5ppm 打印分辨率: 5760*1440	2 台	2150	4300

		复印速度 黑白: 7.7cpm, 彩色: 3.8cpm 复印分辨率: 300×600dpi 连续复印: 1-99 页 缩放范围 25-400% 扫描类型: 平板式 扫描速度 黑白: 11 秒, 彩色: 28 秒 光学分辨率: 1200×2400dpi 扫描尺寸 216*297mm 供纸盒容量: 100 页 显示屏: 1.44 英寸			
19	手持云台	尺寸 展开: 长 288 毫米, 宽 107 毫米, 高 96 毫米 折叠: 长 190 毫米, 宽 95 毫米, 高 46 毫米 重量 云台 + 内置三脚架 + 磁吸手机夹 + 多功能追踪模块: 约 370 克 延长杆 内置延长杆: 最大拉伸长度: 215 毫米 适用手机重量: 170 克至 300 克 适用手机厚度: 6.9 毫米至 10 毫米 适用手机宽度: 67 毫米至 84 毫米 底部接口: 1/4" -20 UNC 螺纹孔 电池容量: 3350 毫安时 工作时间: 约 10 小时 展开: 长 288 毫米, 宽 107 毫米, 高 96 毫米 折叠: 长 190 毫米, 宽 95 毫米, 高 46 毫米 延长杆 内置延长杆: 最大拉伸长度: 215 毫米 适用手机重量: 170 克至 300 克 适用手机厚度: 6.9 毫米至 10 毫米 适用手机宽度: 67 毫米至 84 毫米 底部接口: 1/4" -20 UNC 螺纹孔 电池容量: 3350 毫安时 工作时间: 约 10 小时 质保: 一年	1 台	990	990
20	幼教触控一体机	希沃 Y575XA 屏幕: 75 英寸超高清 LED 屏, 16:9 比例, 可视角度≥178°, 支持 UHD 高清显示与 256 + 灰阶。 安全防护: 边缘经倒圆 / 倒角处理, 有内置硅胶防撞条, 无危险锐利处。 玻璃: AG 防眩光玻璃 (≤4mm 厚), 表面书写硬度≥9H。 接口: 前置 USB≥2 个; 侧置 HDMI、Audio out、touch USB、RS232 各≥1 路。	2 台	16100	32200

		触控：红外触控，支持≥ 40点同时操作；任意通道可调出触控中控菜单，含护眼模式。 显示效果：玻璃与液晶层间隙$< 1\text{mm}$；有光学护眼技术（获莱茵认证），蓝光危害符合 IEC62471 标准，视觉舒适度达 VICO A 级及以上；支持纸质护眼模式（多种纹理调节）。 音响：2.1 声道（2 中高音 + 1 低音），额定总功率$\geq 40\text{W}$。 按键：前置物理按键可一键开关系统 / 电脑，短按可熄屏 / 唤醒。 摄像头与拾音：$\geq 1200\text{W}$ 像素，视场角$\geq 120^\circ$；麦克风拾音距离≥ 8 米。 AI 语音：可语音控制多种功能，语义词库支持离线使用。 幼教相机：支持拍照、录像，可延时拍摄，操作支持语音控制。 桌面：幼教风格，支持自定义名称、显示时间网络、增删应用等，可快捷调节设置。 硬件三年质保。			
21	Ops	希沃 MT71CZ 1. 采用模块化电脑方案，抽拉内置式，采用按压式开关，无需工具即可快速拆卸电脑模块。 2. CPU 兆芯 KX-7000 8 核 8 线程，最高工作频率 3.5GHz；内存：16G DDR4 笔记本内存；硬盘：512G 固态硬盘。 3. 电脑配置千兆有线网卡，内置双频（2.4G&5G）无线网卡，支持 IEEE 802.11a/b/g/n/ac 标准，并配备双频 WiFi 天线，高增益无线网络信号。 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：电脑上具备 3 个 USB3.0 TypeA 接口。 5. 出厂预制正版国产激活版操作系统。 6. 硬件三年质保	2 套	3700	7400
22	移动硬盘	希捷 2TB USB3.0 移动硬盘 2.5 英寸	2 块	860	1720
23	会议音柱	K. WKVWEI B34 系统类型：3"4 单元全频声柱 额定功率：140W 最大功率：280W 标称阻抗：8 OHMS 推荐放大器额定输出功率：200W—400W@8 OHMS 标称灵敏度：95dB 最大声压级：116dB@140W (119dB@280W) 频率带宽（-10 dB）：150Hz—20KHz 标称指向性（-6 dB）：宽频带式	2 只	1500	3000

		全频驱动器:3" (20mm 音圈 75mm 磁钢) ×4 分频模式:全频模式 连接器:SPEAKON NL4×2 (PIN1+/POS PIN1-/NEG) 箱体材质:12mm (0.6") 桦木面夹板 颜色:黑色, 可订制颜色 产品尺寸:W160mm*D120mm*H516mm 净重:5.5kg 一年质保			
24	合并式功率放大器	K. WKVWEI KW-6300 功率输出: 8Ω 双通道驱动 300 W 功率输出: 4Ω 双通道驱动 580 W 信号到噪音: (20 Hz -20 kHz) 100 Db 输入灵敏度: 1.2Vrms 电压增益: (8Ω) 32.2 dB 频率响应: 20 - 20kHz, +0, -1dB 动态净空: 4Ω 2dB 输入阻抗: 超过 20K 欧姆 (平衡或非平衡) 最大输入电平: +6 dB 放大器和负载保护: 短路、断路、热和 RF 保护 对直流故障的负载保护 一年质保	1 台	3750	3750
25	机柜	14U	1 台	900	900
26	无线话筒	ITC TF-OASP6 1. 系统配套: 一台主机+双手持无线话筒 2. 工作距离: 约 80m 3. 频率响应: 20Hz~20kHz (±3dB) 4. 信噪比: ≥105dB (XLR) 5. THD+N: <0.1% 6. 频率范围: 470-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz 7. 调制方式: pi/4-DQPSK 接收机指标 1. 天线接口: BNC/50Ω 2. 接收灵敏度: <-95dBm 3. 最大输出: 平衡输出 500mV, 非平衡输出 1000mV 4. 电源: DC 12V/1A 5. 工作电流: ≤320mA 6. 体积(L*W*H): 443×212×44mm 7. 重量: 2.225kg 发射机指标 1. 音头: 动圈式麦克风 (双手持话筒) 2. 输出功率: ≥10dBm 3. 工作电流: ≤200mA 4. 电池: 2×1.5V(AA)	1 套	4100	4100

		5. 电池使用时长: >10H 6. 体积(包括话筒头): 245mm*39mm 7. 重量: 0.4kg(含电池)			
27	移动音响	特美声 QX1-12 峰值功率: 300W; 喇叭: 12 寸低音/5 寸中音/80 磁号角高音; 话筒: 金属充电调频话筒*2; 功能: OTG 数字直播, 监听消原音伴唱、蓝牙、语音、USB 音频输入输出、话筒优先、外接 12V 话筒无线充电	1 台	2000	2000
29	智能录音笔	磁吸有背夹、语音转文字、翻译及星火功能; 支持挂件、背夹、腕带三种形态佩戴实现星火纪要、多终端内容协同、多语种实时转文字、同声转译可听等功能。可实现 25 小时录音 85 天长待机。	3 套	550	1650
30	教学平板	华为 mate pad 11.5S 操作系: HarmonyOS 4.2 特色功能: 多屏协同、平行视界、智慧多窗、教育中心 屏幕尺寸: 11.5 英寸 屏幕类型: TFT LCD (IPS) 存储容量 (ROM): 256GB 可使用的内存容量小于此值, 因为平板软件占用部分空间。 数据传输接口: WiFi、蓝牙、USB 电池容量: 7700mAh (典型值) 电池额定容量为 7600mAh 音效: 华为 Histen 9.0 机身重量: 约 499g (含电池)	1 套	2200	2200
31	塑封机	得力 A3 支持 A3 及以下幅面, 自动进膜、自动退膜、冷热双裱、多档调节。一年质保	1 台	750	750
	合计				192185

二、付款时间与方式:

(一) 甲方收到乙方产品并验收合格后十五日内支付甲方全部货款。

(二) 乙方提供全额发票。

三、交货方式、交货日期及交货地点:

(一) 交货日期: 合同生效后三十日内乙方交付甲方产品。

(二) 交货地点: 甲方指定地点。

四、质量标准:

乙方所提供产品的技术指标应符合国家标准。

五、违约责任:

除不可抗拒事件, 任何一方不得违反本合同条款。

六、争议的解决:

凡因执行本合同所发生的争议, 或与本合同有关的一切争议, 双方应通过友好协商解决。如果协商不能解决, 依照《中华人民共和国合同法》, 由双方认可的仲裁部门解决或向人民

法院起诉。

本合同一式肆份，甲乙双方各持贰份，具有同等法律效力。



日期：2025.12.24

乙方：铜川市耀州区科宇电子产品经销部

签字： 

(盖章) 

日期：2025.12.24