

项目编号：SDZC2025-044

铜川市耀州区瑶曲镇瑶曲
初级中学信息化教学设备采购项目

合 同 书

采购单位（全称）：铜川市耀州区瑶曲镇瑶曲初级中学

供货单位（全称）：陕西平行线科技工程有限公司

合同签订日期：_____ 2025 年 _____ 月 _____ 日



甲 方：铜川市耀州区瑶曲镇瑶曲初级中学 （以下简称甲方）

乙 方：陕西平行线科技工程有限公司（以下简称乙方）

铜川市耀州区瑶曲镇瑶曲初级中学信息化教学设备采购项目（项目编号：SDZC2025-044），在铜川市耀州区财政局的监督管理下，由陕西平德招标有限公司组织招标。铜川市耀州区瑶曲镇瑶曲初级中学（以下简称“甲方”）确定（陕西平行线科技工程有限公司）（以下简称“乙方”）为成交供应商。

依据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》，甲方通过公开招标方式采购 铜川市耀州区瑶曲镇瑶曲初级中学信息化教学设备采购项目，并接受了乙方以价格 人民币大写：陆拾玖万陆仟圆整（¥：696000 元）（以下简称“合同价”）提供的货物和服务。

一、交货时间及地点：

1. 交货时间：自合同签订之日起 15 个日历日内供货安装调试完毕。

2. 交货地点：铜川市耀州区瑶曲镇瑶曲初级中学

二、包装、运输、安装、调试及培训要求：

1. 包装：采取防潮、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要措施。我公司承担由于其包装或防护措施不妥而引起的货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失造成的责任或费用。

2. 运输：选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。运杂费一次包死在总价内，包括生产厂到施工现场所需的装卸、运输（含保险费）、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用。

3. 安装、调试及培训：乙方负责所有设备的安装、调试、培训工作，所有费用一次包死在总价内。设备安装调试完毕后，乙方安排技术人员对使用单位的设备管理人员进行操作应用及维护保养方面的技能培训，使其掌握基本技能。

三、付款方式：

所有产品供货安装调试完毕，经终验合格后，乙方持《终验合格单》原件在甲方处办理总货款的百分之九十七（97%）即人民币大写：陆拾柒万伍仟壹佰贰拾圆整（¥：675120 元）合同款的支付手续；设备正式运行一年后，无索赔争议的情况下，在甲方处办理总货款的百分之三（3%）即人民币大写：贰万零捌佰捌

拾圆整(¥: 20880 元) 合同款的支付手续。

四、验收:

1. 项目验收分初验和终验:

初验: 货物到达交货地点后, 由甲方根据合同对货物的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查。

终验: 所有货物安装完毕, 正常使用 10 个日历日后, 由甲方组织相关专家、上级主管部门、财政部门进行联合验收(最终验收), 验收合格后签发《终验报告》。

2. 验收不合格须保证在接到通知后 7 个日历日内确保货物通过验收。如接到通知后 7 个日历日内验收仍不合格, 甲方可提出索赔或取消其供货合同。

3. 验收依据

3.1 合同文本及合同补充文件(条款)。

3.2 产品的合法来源渠道证明文件。

3.3 招标文件。

3.4 成交供应商的投标响应文件。

3.5 合同货物清单。

3.6 生产厂家的企业资质、货物的执行标准。

五、质量保证

1. 质保期为终验合格后智慧黑板、OPS、视频展台质保三年, 台式机整机(含显示器)质保六年、笔记本整机质保六年(电池保修一年)、开关智能云教室软件三年远程支持服务, 其它设备质保一年。乙方承诺的质保时间超过招标文件要求的, 按其承诺时间质保。

2. 乙方承诺的质保期起始时间为终验合格之日。

3. 所有货物质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有货物及辅材必须是未使用过的新货物, 质量优良、渠道正当, 配置合理。

4. 质保期出现的质量问题由成交供应商负责解决并承担所有费用。质保期后如需更换零部件, 成交供应商应以优惠价提供。

六、合同实施:

1. 乙方在合同签订后 7 个日历日内安排人员与甲方就送货、安装、调试、培训等工作进行安排、部署。

2. 若未能在交货期内完成合同规定的义务, 由此对甲方造成的延误和一切损失, 由乙方承担和赔偿。



七、违约责任:

1. 按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。
2. 未按合同要求提供货物或货物质量不能满足技术要求, 甲方有权终止合同, 并对乙方违约行为进行追究, 同时按《中华人民共和国政府采购法》的有关规定进行处罚。

八: 其他

1. 本合同一式陆份, 其中, 甲方叁份, 乙方贰份, 招标代理机构壹份。
2. 本合同由甲、乙双方共同签字盖章, 自签字盖章之日起生效。

附件: 铜川市耀州区瑶曲镇瑶曲初级中学信息化教学设备采购项目设备清单

甲方名称: 铜川市耀州区瑶曲镇瑶曲初级中学 乙方名称: 陕西平行线科技工程有限公司

地 址: 铜川市耀州区瑶曲镇

地 址: 陕西省西安市灞桥区
灞瑞二路铁一中东城
滨河住宅小区六号楼1
单元15层1502号

电 话: . .

电 话: 18991115198

开户银行

开户银行: 上海浦东发展银行股
份有限公司西安未
央路支行

账 号: 720501551900002191

法人代表签字:

法人代表签字:

盖章:

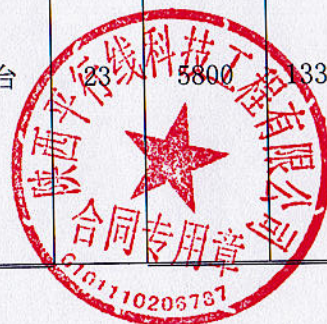
盖 章:

2025 年 8 月 31 日

2025 年 8 月 31 日

瑶曲镇瑶曲初级中学信息化教学设备采购项目设备清单

序号	品名	型号	规格和说明	单位	数量	单价	总价
1	智慧黑板	希沃 BG90EF	整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，整体外观尺寸 90 寸。主屏支持普通粉笔直接书写，整机两侧副屏可支持以下媒介（普通粉笔、液体粉笔、成膜笔）进行板书书写。侧置输入接口具备 2 路 HDMI、1 路 RS232、1 路 USB 接口。侧置输出接口具备 1 路音频输出、1 路触控 USB 输出。 前置输入接口 3 路 USB 接口（包含 1 路 Type-C、2 路 USB）。整机采用防眩光玻璃，钢化玻璃表面硬度 9H。整机内置扬声器采用缝隙发声技术，喇叭 5.8mm。整机屏幕蓝光占比（有害蓝光 415~455nm 能量综合）/（整体蓝光 400~500 能量综合）50%。采用电容触控技术，满足 20 点触控，方便教学使用。整机背光系统支持 DC 调光方式，多级亮度调节，支持白颜色背景下最暗亮度≤100nit，用于提升显示对比度	台	6	28200	169200
2	OPS	希沃 MT51G	采用抽拉内置式模块化电脑，可实现无单独接线的插拔，按压式卡扣方式无需工具即可快速拆卸电脑模块。CPU 兆芯 KX-U6780A；8 核 8 线程，主频率 2.7GHz；内存：8 GB DDR4 笔记本内存，硬盘：256 GB SSD 固态硬盘。预装正版国产操作系统。	台	6	4700	28200
3	视频展台	希沃 SC06	采用 800 万像素摄像头；采用 USB 五伏电源直接供电，无需额外配置电源适配器，环保无辐射；箱内 USB 连线采用隐藏式设计，箱内无可见连线且 USB 口下出，防止积尘，方便布线 and 返修。 支持展台成像画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台成像画面联同批注内容进行同步缩放、移动。 自动对焦摄像头；支持实时降噪功能，并可开关控制。	台	6	1080	6480
4	笔记本	联想 开天 N80Z	CPU 兆芯 KX-U6780A，8 核，主频 2.7GHz。容量 16GB，双通道 DDR4 硬盘：配置 512GB M.2 NVMe SSD 硬盘，支持容量扩展。 1 个 USB3.0 接口、2 个 Type C 接口；1 个 HDMI 接口；1 个 Combo 音频接口 屏幕：14 英寸，分辨率 1920X1200，100% sRGB 高色域，180° 开合。电池容量 70WH，适配器功率 65W，适配器输出接口形态 Type-C。支持 WiFi 6 并向下兼容，支持 BT 5.0。	台	23	5800	133400



5	操作系统	银河麒麟桌面操作系统(教育版)V10	教育专业版本一年版,支持龙芯、兆芯、飞腾、鲲鹏、海光等主流国产CPU。原厂提供官方验证的教育应用,并以类似“应用商店”的形式发布,支持教育平台/空间,操作系统需支持产品秘钥、微信扫码、UKEY、场地授权等多种方式激活;桌面操作系统可支持强制访问控制	套	76	480	36480
6	台式机	联想开天E50Z	CPU 兆芯 KX-U6780A, 8 核, 主频 2.7GHz。配置 16GB 内存, 配置 2 个内存插槽。集成显卡 512GB M.2 接口 NVME 协议 SSD, 最高可支持 1TB SSD, 最大支持 2 块 3.5 英寸机械硬盘扩展, 单块容量最大 2T。主板: 国产。 1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口。USB 接口 6 个(其中前置 USB3.0 数量 4 个, 后置 USB2.0 数量 2 个), 音频接口: 麦克风 1 个, 耳机 1 个; 后端 3 个 Audio 音频接口。电源功率 180W;	台	7	5090	35630
7	教师机	联想开天E50Z	CPU 兆芯 KX-U6780A, 8 核, 主频 2.7GHz。配置 16GB 内存, 配置 2 个内存插槽。集成显卡 512GB M.2 接口 NVME 协议 SSD, 最高可支持 1TB SSD, 最大支持 2 块 3.5 英寸机械硬盘扩展, 单块容量最大 2T。主板: 国产。 1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口。 USB 接口 6 个(其中前置 USB3.0 数量 4 个, 后置 USB2.0 数量 2 个), 音频接口: 麦克风 1 个, 耳机 1 个; 后端 3 个 Audio 音频接口。电源功率 180W; 电源通过 80PLUS 认证。	台	2	5100	10200
8	学生机	联想开天E50Z	CPU 兆芯 KX-U6780A, 8 核, 主频 2.7GHz。配置 8GB 内存, 配置 2 个内存插槽。集成显卡 512GB M.2 接口 NVME 协议 SSD, 最高可支持 1TB SSD, 最大支持 2 块 3.5 英寸机械硬盘扩展, 单块容量最大 2T。1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口。USB 接口 4 个(其中前置 USB3.0 数量 2 个, 后置 USB2.0 数量 2 个), 音频接口: 麦克风 1 个, 耳机 1 个; 后端 3 个 Audio 音频接口。电源功率 180W; 电源通过 80PLUS 认证	台	44	4850	213400
9	云桌面管理系统	联想开天 SE338Z-A003	云管理服务器 CPU 兆芯 KX-U6780A: 8 核, 2.7GHz 内存: 配置 8GB DDR4, 最大可支持 32GB(16GB*2), SO-DIMM*2 配置集成显卡。硬盘: 512GB, 最高可支持 1TB SSD, 最大支持 1 块 2.5 英寸 2T 机械硬盘扩展 10M/100M/1000M 自适应网卡, 前置接口: USB3.0*2, USB3.0 Type C*1、音频二合一接口*1 后置接口: USB3.0*4, HDMI*1, DP*1, RJ45 1000M*1, VGA*1, RS232*支持国产操作系统 智能云教室管理平台 软件采用 B/S 架构, 基于 WEB 的全中文图形化管理界面, 支持跨网段、跨路由管理。支持中央服务器管理	套	1	23000	23000



			模式, 且可以在主流国产操作系统 (UOS、kylin 等) 上运行部署。一台服务器可以同时管理多种架构的终端, 支持主流国产操作系统 (UOS、kylin)。 支持镜像集中管理, 包括终端所需的系统及软件环境, 集中存储在镜像仓库。				
10	桌椅	金博莱定制	台面: 采用 25mm 厚三聚氰胺板, 1.5mm 厚 PVC 本色封边, 易清洁、耐磨、耐烟酌、抗污染, 经久耐用, 造型美观等特点, 台面上带有穿线盒。台身: 立腿外框架采用 50*20*1.0mm 厚优质方管, 配管采用 25*25*1.0mm 厚优质方管, 背板采用 0.6mm 厚优质冷轧钢板折弯成型, 封板 0.6mm 厚优质冷轧钢板。规格: 1400*600*750mm 凳面采用: 340*240mm、三聚氰胺板; 凳腿凳架: 采用 25*25*1.2mm 矩形管焊制而成, 配脚套, 外观新颖, 坚固耐用; 底套: 采用优质工程聚丙烯防滑脚垫, 自堵安装;	套	23	1100	25300
11	六类网线	耐普线缆 HSYV-6-4P-NP	传输速率 1000 (Kpbs) Kpbs 使用温度-20-75 (°C) °C 储存温度-20-80 (°C) °C 抗拉强度 1000 (N) 0.58mm (23 AWG) 实芯无氧铜导线 绝缘材料: 发泡 PE	箱	3	930	2790
12	电源线	国友 BVR-4mm ²	多股软铜线, 型号: BVR; 额定电压: 450/750V; 导体材质: 无氧铜; 护套材质: 聚氯乙烯; 横截面积: 4mm ² , 100 米/盘	盘	2	250	500
13	电源线	国友 BVR-2.5mm ²	多股软铜线, 型号: BVR; 额定电压: 450/750V; 导体材质: 无氧铜; 护套材质: 聚氯乙烯; 横截面积: 2.5mm ² , 100 米/盘	盘	2	160	320
14	电源线	国友 BVR-1.5mm ²	多股软铜线, 型号: BVR; 额定电压: 450/750V; 导体材质: 无氧铜; 护套材质: 聚氯乙烯; 横截面积: 1.5mm ² , 100 米/盘	盘	2	110	220
15	插板	公牛 TAT-8807	额定电压: 250V; 电流: 10A; 额定功率: 2500W, 长度 3 米	个	46	25	1150
16	石塑地板	湛美 SPC 石塑地板	采用石粉构成高密度、高纤维网状结构的坚实基层, 表面覆以超强耐磨的高分子 PVC 耐磨层, 经上百道工序加工而成, 防火耐磨, 呈现木纹至臻视觉, 具有零甲醛、防霉、防潮、防火、防虫, 安装简单等特点。	平米	98	85	8330
17	耗材	国标专用	线管、桥架、水晶头、胶布、扎带等	项	1	1400	1400
18	合计	人民币大写: 陆拾玖万陆仟圆整 (¥: 696000 元)					