

采购合同

项目名称：靖边县周河镇九年制学校设备采购项目

使用单位：靖边县周河镇九年制学校

供货单位：靖边县博鹏商贸有限公司

签订日期：2015年8月9日

项目名称：靖边县周河镇九年制学校设备采购项目

采购人：靖边县周河镇九年制学校（以下称甲方）

供应商：靖边县博鹏商贸有限公司（以下称乙方）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定，甲、乙双方签订本合同。

第一条 合同标的 乙方根据甲方需求提供下列货物：

规格及数量详见附件。

第二条 合同总价款 本合同项下人民币总价款为小写：220000 元，大写：贰拾贰万元整。

本合同总价款是货物制造、包装、仓储、运输及验收合格之前及保修期内备品备件发生的所有含税费用。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第三条 权利保证

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

第四条 质量保证

乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第五条 包装要求

1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

第六条 交货和验收

1、乙方应按照本合同规定的时间和方式向甲方交付货物，交货地点由甲方指定。

2、乙方交付的货物应当完全符合本合同所规定的货物、数量和规格要求。乙方不得少交或多交货物。乙方提供的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3、货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量及货物包装是否完好。

4、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5、甲方应当在到货后的 15 个工作日内对货物进行验收；需要乙方对货物或系统进行安装调试的，甲方应在货物安装调试完毕后的 15 个工作日内进行质量验收。验收合格的，由甲方签署验收单并加盖单位公章。

6、货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准。

第七条 伴随服务 / 售后服务

1、乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

2、除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

2.1 货物的现场安装、调试；

2.2 就货物的安装、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

第八条 货款支付

1、合同款的支付：产品（设备）验收（安装）合格培训后，一次性支付合同金额。

2、结算方式：银行转帐，按照相关程序要求予以办理支付手续。

第九条 违约责任

1、甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，由甲方向乙方偿付合同总价的 5% 违约金。

2、如乙方不能按合同约定期限交付货物，甲方有权扣留全部履约保证金；

同时乙方应向甲方支付合同总价 5%的违约金。

3、乙方逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 5%的滞纳金。如乙方逾期交货达（30）天，甲方有权解除合同，解除合
同的通知自到达乙方时生效。

4、乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。
甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额 5%的违约金。

第十条 合同的变更和终止

本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十一条 合同生效及其他

1、本合同自签订之日起生效。

2、本合同一式三份，甲乙双方各执一份，备案一份。

甲方（采购人）：（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

日期：2025年9月9日

乙方（供应商）：（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

日期：2025年9月9日

靖边县周河九年制学校设备项目清单

总金额/元			220000				
序号	名称	型号	技术要求	单位	数量	单 价	小计
1	超五类网线	AP-5E-01 灰 色 305 米/箱	支持千兆以太网信号传输无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减小 PVC 阻燃护套，耐磨、抗拉强度高，安全有保障均匀双绞结构，产品性能稳定，有效降低干扰，确保信号传输质量符合 RoHS 2.0 和 Reach 认证	米	3800	5.2	19760
2	网络硬盘录像机	海康 DS-8832N-R8 H.265	2U 机架式 8 盘位嵌入式网络硬盘录像机，采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源 【硬件规格】 存储接口：8 个 SATA 接口，可满配 8TB 硬盘 视频接口：2×HDMI，2×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口：16 路报警输入，4 路报警输出 串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路半双工 RS-485 接口 USB 接口：2×USB 2.0，1×USB 3.0 【产品性能】 输入带宽：320Mbps 输出带宽：160Mbps 接入能力：64 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 12×1080P 显示能力：最大支持 4K+1080P 异源输出	台	2	2480	4960

3	球 型 摄 像 机 海康 DS-2DC4423I W-D/GLT/XM	最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps 支持 SmartIR, 防止夜间红外过曝 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 数字宽动态, 适应不同环境 支持开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GE28181 协议, 支持萤石平台接入传感器类型: 1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005 Lux 宽动态: 数字宽动态 调节角度: 水平: 0°~360°, 垂直: 0°~75°, 旋转: 0°~360° 防补光过曝: 支持 补光灯类型: 智能补光, 可切换白光灯、红外灯 补光距离: 红外光最远可达 30 m, 白光最远可达 20 m 最大分辨率: 2560 × 1440 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264/Smart264/Smart265	台	3	2680	8040
4	半 球 摄 像 机 海康 DS-2CD1345- V2	最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 数字宽动态, 适应不同使用环境 支持开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GE28181 协议, 支持萤石平台接入 1 个内置麦克风 智能补光, 支持白光/红外双补光, 红外光最远可达 50 m, 白光最远可达 30 m 符合 IP67 防尘防水设计	台	31	486	15066

5	枪型摄像机	海康 DS-2CD1245-LA	400万筒型网络摄像机 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps 支持 SmartIR, 防止夜间红外过曝 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 数字宽动态, 适应不同使用环境 支持开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181 协议, 支持萤石平台接入 1 个内置麦克风 智能补光, 支持白光/红外双补光, 红外光最远可达 50 m, 白光最远可达 30 m 符合 IP67 防尘防水设计, 可靠性高传感器类型: 1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005 Lux	台	46	486	22356
6	网络硬盘录像机	海康 DS-8864N-R8 H.265	2U 机架式 8 盘位嵌入式网络硬盘录像机, 采用短机箱设计, 搭载高性能 ATX 电源 【硬件规格】 存储接口: 8 个 SATA 接口, 可满配 8TB 硬盘 视频接口: 2×HDMI, 2×VGA 网络接口: 2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口: 16 路报警输入, 4 路报警输出 串行接口: 1 路 RS-232 接口, 1 路半双工 RS-485 接口 USB 接口: 2×USB 2.0, 1×USB 3.0 【产品性能】 输入带宽: 320Mbps 输出带宽: 160Mbps 接入能力: 64 路 H.264, H.265 格式高清码流接入 解码能力: 最大支持 12×1080P 显示能力: 最大支持 4K×1080P 异源输出	台	1	3850	3850

7	交换机 海康 12 口千兆终端汇聚 ZD-1512-E	24 个千兆电口, 4 个万兆光口。支持 ACL 配置、VLAN 配置、ARP 限速、STP/RSTP/MSTP、LACP 等功能配置, 支持 IP Source Guard 等安全配置。 • 最大终端带机数量: 500; 最大 IPC 带机数量: 180 (400 万像素) • 支持 APP 管理、WEB 管理, 搭配海康互联 Pro 手机 APP 可以实现整网便捷配置 VLAN、开启防环路、重启端口、整网拓扑展示包括网络设备 and 安防设备, 实现网络安防的统一管理 • 支持所有端口线速转发, 满足了用户对高带宽的需求。支持 9 台连接, 形成一个逻辑上的独立实体, 简化网络设备管理, 同时大大降低系统扩展的成本, 保护了用户投资。 • 支持 ARP 入侵检测功能, 可有效防止黑客或攻击者通过 ARP 报文实施日趋盛行的“ARP 欺骗攻击”。支持 IP Source Guard 特性, 防止包括 MAC 欺骗、IP 欺骗、MAC/IP 欺骗在内的非法地址仿冒, 以及 DoS 攻击。支持端口安全特性, 可以有效防范基于 MAC 地址的攻击, 实现基于 MAC 地址允许/限制流量。提供 802.1X 和 MAC 认证方式对接入的用户进行认证。通过这些功能的应用可以对接入用户的合法性进行充分的检查和控制。 • 支持以太网 OAM 和 CFDP, 可以有效提高对以太网的维护能力, 保障网络的稳定运行。 • 支持端口限速以及流限速功能, 防止恶意侵占网络带宽, 也为网络带宽的精细化管理提供了手段。 • 支持 L2 (Layer 2) ~ L4 (Layer 4) 包过滤功能, 提供流分类技术。提供灵活的对列调度算法, 可以同时基于端口和队列进行设置, 支持 SP、WRR、SP+WRR 三种模式。同时还支持入/出方向双向 ACL、支持流量监管功能。支持出/入方向的端口/流镜像, 用于对指定端口上的报文进行监控, 以进行网络检测和故障排除。	台	8	560	4480
8	监控专用电源线 GB RVV 2*1.0	1、无氧铜线芯, 导体纯度高, 导电性强; 2、环保绝缘、护被, 耐磨耐拉伸, 抗潮防冻, 抵抗各种恶劣气候, 可靠耐用; 3、线芯同心度高, 绝缘和护套厚度均匀, 防止击穿, 符合国家 3C 认证, 全力保障用电安全; 4、符合 RoHS 2.0 环保认证; 5、线缆类型 (电源线): RVV; 6、导体类型: 无氧铜; 7、护套类型: PVC; 8、线缆芯数: 2 芯。	米	3800	6.5	24700

9	核心交换机	海康 24 口千兆 DS-3E0524-E	ZD-S2200P-24GP4GF-375W-H • 二层管理型交换机, 24 个千兆 PoE 电口, 4 个千兆光口, 整机最大 PoE 输出功率 375W。支持 ACL 配置、VLAN 配置、ARP 限速、STP/RSTP/MSSTP、LACP 等功能配置, 支持 IP Source Guard 等安全配置。 • 支持 APP 管理、WEB 管理, 搭配海康互联 Pro 手机 APP 可以实现整网便捷配置如配置 VLAN、开启防环路、重启端口、整网拓扑展示包 • 支持所有端口线速转发, 满足了用户对高带宽的需求。支持 9 台连接, 形成一个逻辑上的独立实体, 简化网络设备管理, 同时大大降低系统扩展的成本, 保护了用户投资。 • 支持 ARP 入侵检测功能, 可有效防止黑客或攻击者通过 ARP 报文实施日趋盛行的“ARP 欺骗攻击”。支持 IP Source Guard 特性, 防止包括 MAC 欺骗、IP 欺骗、MAC/IP 欺骗在内的非法地址仿冒, 以及 DoS 攻击。支持端口安全特性族, 可以有效防范基于 MAC 地址的攻击, 实现基于 MAC 地址允许/限制流量。提供 802.1X 和 MAC 认证方式对接入的用户进行认证。通过这些功能的应用可以对接入用户的合法性进行充分的检查和控制。 • 支持以太网 QAM 和 CTFD, 可以有效提高对以太网的管理和维护能力, 保障网络的稳定运行。 • 支持端口限速以及流限速功能, 防止恶意侵占网络带宽, 也为网络带宽的精细化管理提供了手段。 • 支持 L2 (Layer 2) ~ L4 (Layer 4) 包过滤功能, 提供流分类技术。提供灵活的对列调度算法, 可以同时基于端口和队列进行设置, 支持 SP、WRR、SP+WRR 三种模式。同时还支持入/出方向双向 ACL、支持流量监管功能、支持出/入方向的端口/流镜像, 用于对指定端口上的报文进行监控, 以进行网络检测和故障排除。	台	2	850	1700
10	硬盘	希捷 10T ST10000nm047 8	存储录像机录像画面、图片、视频	块	8	1680	13440
11	监视器	961.4*559.3 *69.2mm	监控专用显示器	块	1	2450	2450

12	临 控 防 水 箱	GB300*250*1 60	设备汇聚箱，电源适配器、插线板、交换机等设备安装室外接线箱在内。	台	12	195	2340
13	插 线 板	公牛电源 GB-21E	公牛电源 GB-21E	个	35	85	2975
14	电 源 适 配 器	海康威视 DS-2FA1202-B	海康威视 DS-2FA1202-B	个	80	65	5200
15	线 槽	50*25	PVC	米	1500	4.5	6750
16	线 槽	30*15	PVC	米	1500	3.5	5250
17	原 有 线 路	无	无	项	1	3173	3173

	线槽拆除							
18	原有摄像机拆除	无	无	台	12	60	720	
19	周河幼儿园	无	拆除摄像机安装至周河幼儿园	台	4	450	1840	
20	辅材	无	膨胀管、膨胀丝、胶泥、水晶头	套	1	950	950	
21	台式电脑	攀云W525	盘古 M900 处理器 八核 12nm 工艺制程 主频 2.3GHz (MAX) / 内存 8GB DDR4 双通道 / 硬盘 512GB SSD / 无 WIFI / 无光驱 / 显卡 / 180W 功率 / 8.6 升机箱 / 有线键盘 / 鼠标 / 显示器尺寸: 23.8" (1080 正版)	台	11	5400	59400	

22	办公软件	2023 教育版	金山 WPS 软件 OFFICE 全套			套	11	548	6008
23	考试耳机	D6000	麦克风 超心型指向麦克风 灵敏度 -50dB 阻抗 2.2 千欧 信噪比 55dB 麦杆长 23CM 喇叭阻抗 32 欧输出声压 96dB 频率 20HZ-20KHZ 线长 2.6 米 USB2.0 接口			台	2	420	840
24	学生耳机	H220	50MM 动圈单元 全包柔软耳罩 全指向麦克风 悬浮式头戴可左右调节 频率 20HZ-20KHZ 功率 20 毫瓦 线长 1.8M USB2.0 接口			个	31	95	2945
25	网络交换机	ES05G	5 口全千兆			个	2	116	232
26	网线	EC5E	超 5 类			米	90	3	270
27	插排	GN504	12 个 3 插孔位线长 2.8 米			个	3	95	285