

商洛学院安防系统设备采购安装项目合同

甲方（采购人）：商洛学院

住所：

法定代表人：

乙方（供应商）：陕西瑞普思科信息工程有限公司

住所：

法定代表人：



依据《中华人民共和国民法典》有关规定，甲乙双方根据安防系统设备采购安装项目(二次)项目（项目编号：LZBA2025-1137.1B1）采购结果及相关招投标文件，经协商一致，订立本合同，供双方共同遵守：

第一条 甲方采购的物品内容和含税价格（金额单位：人民币元）

序号	设备名称	品牌	型号	数量	单价	总价	备注
1	星光夜视球型摄像机	浙江大华	DH-SD-6C3825-HNY-GB	12	4270.00	51240.00	
2	全彩枪式摄像机	浙江大华	DH-IPC-HFW5643DM-A-IL2	20	680.00	13600.00	
3	5G 执法记录仪	浙江大华	DSJ-DHTN6A1	5	4610.00	23050.00	
4	球形摄像机电源	浙江大华	DH-PFM310	20	95.00	1900.00	
5	枪式摄像机电源	浙江大华	DH-PFM320/D	70	55.00	3850.00	
6	视频监控专用电源线	浙江大华	602271EC53RVV2*2.0	40	620.00	24800.00	
7	超五类室外网线	浙江大华	DH-PFM1920-5EU	58	580.00	33640.00	
8	监控专用硬盘	希捷	ST8000NM017B	65	1490.00	96850.00	
9	视频监控存储服务器	浙江大华	DH-EVS5148S	1	45600.00	45600.00	

10	光电交换机	浙江 大华	PS2100C-8GT2GF	40	480.00	19200.00	
11	光纤模块	浙江 大华	GSFP-1310T-20-SMF	80	182.00	14560.00	
12	设备箱	视明 通	SMT-T420	45	180.00	8100.00	
13	PVC 线管	联塑	25mm40mm	9000	2.80	25200.00	
14	单模铠装室外光纤	烽火	GYTA-4B1. 3-HS	8500	3.60	30600.00	
15	数据中心防静电地 板	科定	HDG. P. D600*600*35mm	28	565.00	15820.00	
16	辅材	国产	国标	1	8000.00	8000.00	
总计 (人民币/元)		¥: 416010 .00 (大写) 肆拾壹万陆仟零壹拾元整					

本合同约定的货款包括但不限于乙方组织货源、运输、安装及货物交付甲方验收产生的全部费用，甲方不再向乙方支付任何费用。

第二条 货物的质量技术标准、乙方售后服务

1、货物的质量技术标准符合国家、行业及法律法规规定的合格标准、招标文件要求的技术标准。

2、乙方从货物交付验收合格之日起，产品提供五年质保，质保期内出现质量问题予以免费调换。

3、乙方售后服务响应时间：每天 24 小时及时响应，24 小时内到现场处理相关问题，费用由乙方自行承担。如乙方在接到通知工作日的 24 小时内没有答复和处理问题，则视为乙方承认质量问题并承担由此而发生的一切费用。质保期间因产品的任何质量问题原因造成的直接经济损失或间接损失均应由乙方全部自行负责。

4、如因乙方货物质量问题导致甲方产生直接损失或间接损失的，乙方应予以赔偿甲方因此造成的直接损失和间接损失。

第三条 技术培训

乙方培训的内容包括货物(产品)使用操作、保养等培训内容。乙方需按甲方要求的时间为甲方免费培训技术人员若干名，培训服务以受培训人员熟练掌握相

应技能为原则。对于甲方初次使用或使用频率不高的产品，应在投入使用初期进行必要的跟踪指导，保障正常使用。投标产品需在培训基地培训的，乙方应按要求履行，培训产生的交通费、食宿费、培训费等均由乙方承担。

第四条 交货和验收

1、整个供货交付完成期限：2025年10月15日之前

交付地点：商洛学院指定地点

2、乙方负责货物的运输、安装、调试，提供货物合格证等相关资料；并承担由此产生的全部法律风险及费用。

3、验收标准

(1) 应有产品合格证、检测报告、产品说明书、用户手册、保修证明以及相应产品的检定证书和其他应具有的单证；

(2) 质量符合国家、行业及法律法规规定的合格标准、招标文件、投标文件的要求。

第五条 价款的结算

1、履约保证金：合同签订前，乙方需向甲方交纳合同金额5%的履约保证金，待合同履行结束，乙方提出申请，甲方同意后无息退回。

2、结算方式：项目建设完成、验收合格后，凭乙方开具的增值税专用发票，甲方一次性支付合同款项。

第六条 安装调试

乙方应遵守安全生产有关管理规定，严格按安全标准进行安装调试，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。若乙方指派相关人员在安装调试过程中发生的不安全事故或责任产生的费用，由乙方承担。

第七条 特别约定

乙方负责货物的运输、安装、调试及项目验收过程中的安全责任，在该过程发生的任何不安全事故或其他责任，均由乙方承担法律责任，甲方不承担因此造成的任何法律责任。

第八条 甲方的违约责任

1、甲方逾期付款的，按照中国人民银行公布的一年期市场报价利率（LPR）向乙方支付逾期部分的违约金。

2、甲方无故拒绝收货的，应当承担由此对乙方造成的直接损失。

第九条 乙方的违约责任

1、乙方不能按合同约定期限交货的，每逾期1日，乙方应向甲方赔付合同总价的1%的违约金。

2、乙方所交货物不符合国家、行业及法律法规和合同约定的技术标准的，甲方有权拒收，乙方由此产生的全部经济损失由其自行承担，甲方不承担任何法律责任。

第十条 不可抗力

甲乙双方任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第十一条 争议解决

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的纠纷应及时协商解决，协商不成的，向甲方所在地有管辖权的人民法院诉讼解决。

第十二条 监督和管理

1、合同履行中，甲方需追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%。

2、甲乙双方均应自觉配合有关监督管理部门对合同履行情况的监督检查，如实反映情况，提供有关资料；否则，将对有关单位、当事人按照有关规定予以处罚。

第十三条 无效合同

甲乙双方如因违反政府采购法及相关法律法规的规定，被宣告合同无效的，

一切责任概由过错方自行承担。

第十四条 附则

- 1、 安防系统设备采购安装项目(二次)项目(项目编号: LZBA2025-1137.1B1)的招标文件、中标通知书、乙方投标文件及澄清说明文件都是本合同的组成部分,甲、乙双方必须全面遵守,如有违反,应承担违约责任。
- 2、 本合同一式陆份,甲方执肆份,乙方执贰份。
- 3、 本合同自签字盖章之日起生效。
- 4、 附件:(包括但不限于采购清单和售后服务承诺)



开户银行:

账 号:

电 话:

地 址:

时 间: 2025年9月26日

供应商(乙方): 陕西瑞普思科信息工程有限公司

法定代表人或

委托代理人: 鑫牛印炳

开户银行: 中国建设银行商洛秦韵教育成支行

账 号: 61050167450000000435

电 话: 13038530306

地 址: 陕西省商洛市商州区兴商街西段10号

时 间: 2025年9月26日



附件 1. 采购详单 (有具体参数)

产品名称	投标产品技术参数
星光夜视球型摄像机	内置 GPU 芯片, 支持深度学习算法, 支持人脸检测; 支持抓拍; 支持人脸增强, 支持绊线入侵; 支持区域入侵; 支持穿越围栏; 支持徘徊检测; 支持物品遗留; 支持物品搬移; 支持快速移动; 支持停车检测; 支持人员聚集; 支持人车分类报警; 支持联动跟踪, 支持 ≥ 25 倍光学变倍, 16倍数字变倍, 采用 800 万像素, 1/2.8 英寸 CMOS 传感器, 支持星光级超低照度, 支持 H.265 编码, 内置 150 米红外灯补光, 水平方向 360°, 支持 300 个预置位, 8 条巡航路径, 5 条巡迹路径, IP66 防护等级, 6000V 防雷、防浪涌和防突波保护
全彩枪式摄像机	传感器类型: 1/2.7 英寸 CMOS; 像素: 600 万; 最大分辨率: 3200×1800; 最低照度: 0.002lux (彩色模式); 0.0002lux (黑白模式); 0lux (补光灯开启); 最大补光距离: 60m (红外) 30m (暖光); 补光灯: 2 颗 (红外灯); 2 颗 (暖光灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 3.6mm; 镜头光圈: F1.6; 视场角: 水平: 92°; 垂直: 45°; 对角: 110°; 通用行为分析: 物品遗留; 物品搬移; 周界防范: 绊线入侵; 区域入侵; 徘徊检测; 人员聚集; 智能编码: H.264: 支持; H.265: 支持; AI 编码: H.264: 支持(压缩率 $\geq 25\%$); H.265: 支持(压缩率 $\geq 25\%$); 宽动态: 120dB; 走廊模式: 90°/270° (在 2688×1520 分辨率及以下支持); 内置麦克风: 支持, 内置 1 个麦克风; 报警事件: 网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 徘徊检测; 人员聚集; 音频异常侦测; 电压检测; SMD; 安全异常; 接入标准: ONVIF (Profile S & Profile G & Profile T); CGI; GB/T28181-2022 (双国标); 大华云联; 预览最大用户数: 8 个 (总带宽: 48M); 供电方式: DC12V; 防护等级: IP67
5G 执法记录仪	循环录影和防摔功能 5G 执法记录仪 (单北斗) 操作系统: Android 13.0 CPU: 8 核 2.4GHz, 6nm 系统内存: 4G+64G 运营商网络: 5G 全网通, 向下兼容 4G/3G/2G, 支持移动/联通/电信/广电

产品名称	投标产品技术参数
	WIFI: 802.11ac/a/b/g/n/ax, WIFI2.4,WIFI5,WIFI6 蓝牙: 蓝牙 5.1 卫星定位: 单北斗 传感器: 加速度传感器, 地磁传感器、陀螺传感器 显示屏: 3.1 寸高清彩色触摸显示屏 接口: Type-c 按键: 录像推钮、拍照键、录音键、电源键、音量控制键、PTT 键、重点标记键、SOS 键、Home 键、返回键 双电池设计: 可拆换主电池+内置电池设计, 支持更换电池不掉电 电池容量: 3500mAh 续航时间: 单电池支持 1080P 连续录相 8 小时 照片分辨率: 5200 万像素 (9600X5400) 摄像头: 主摄像头 2000W 像素 红外摄像头: 200W 像素 AF 摄像头: 1300W 像素 副摄像头 500W 像素 视场角: 110° 视频分辨率: 4K、2K、1080P、720P、480P 编码格式: H.265/H.264 夜视: 支持红外照明、白光照明 红外灯: 2 颗 红外可视距离: 红外可视距离 5 米看清人脸, 10 米看清轮廓 防护等级: IP68 工作环境: -35℃~+55℃ 外观尺寸: 99.3mm*60.6mm*22mm 重量: 约 177g (不含背夹);
球形摄像机电源	工作环境: -30~70℃; 湿度 < 90% 的环境应用, 能效: V5: CCC, 输入: 180~264V, 输入端样式: AC 输入线 350mm, 输出: DC24V5A, 输出端样式: DC 输出端线 800mm, 防雷: 支持共模 4KV, 差模 2KV
枪式摄像机电源	工作环境: -30~70℃; 湿度 < 90% 的环境应用, 能效: V5: CCC, 输入: 180~264V, 输入端样式: AC 输入线 350mm, 输出: DC12V2A, 输出端样式: DC 输出端线 800mm, 防雷: 支持共模 4KV, 差模 2KV
视频监控专用电源线	芯数: 2 芯, 规格: 2.0mm*2, 产品执行标准 JB8734.3-1998, PVC 护套/绝缘, 导体为多芯退火裸铜绞合, 额定电压为 227IEC52 (300V/300V) 227IEC53 (300V/500V)。
超五类室外网线	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 (包含地面开槽切路 385 米, 深度 40cm 以及铺管穿线、回填; 开挖绿化带 1550 米)

产品名称	投标产品技术参数
监控专用硬盘	单盘容量：8TB； 缓存：256MB； 转速：7200RPM； 硬盘接口：SATA
视频监控存储服务器（核心产品）	处理器：64位多核处理器，网络接口：1个 eSATA 接口，其他接口：1个 SAS 接口，2个 USB 接口，1个 RS-232 接口，存储：支持48块企业级硬盘，支持硬盘热插拔，电源：2+1冗余电源，电源电压100V~240V，50~60Hz，支持热插拔，视频流模式：支持视频流直存，编码格式支持：支持 MPEG4， MJPEG， H.264， H.265， SVAC 等编码格式的前端网络摄像机接入，支持云存储，支持 ONVIF、GB/T 28181、RTSP 等标准协议；
光电交换机	接入电口：8个，上行光口：2个，电口速率：10/100/1000Mbps，光口速率：1Gbps，上行光口速率：1Gbps，电口最大速率：1000Mbps，光口最大速率：1Gbps，业务端口/槽位描述：Port 1-8: 8 × 10/100/1000Base-T； Port 9-10: 2 × 1000Base-X；，调试端口：1个 Console 口，Reset 按钮：1个，供电方式：外置单电源，工作电压 12VDC，工作电流 1A，工作温度：-10℃~+55℃，层级：二层，交换容量：≥192Gbps，包转发率：14.88Mpps，静态 MAC 地址个数：256，VLAN 虚接口数：10，Flash：32 MByte，RAM 大小：2 Gbit，通信标准：IEEE 802.3， IEEE 802.3u， IEEE 802.3x， IEEE 802.3ab， IEEE 802.3z， IEEE 802.3ad
光纤模块	传输速率：千兆（Gigabit），接口类型：单模单纤光纤接口，传输距离：≥3公里（3km），接口类型：SC 接口，工作波长：1310nm，支持协议：符合 IEEE 802.3z 标准，电源：外置，DC 5.0V/600mA，输入电压范围：100-240V，最大电压范围：90-264V，额定频率：50/60Hz，额定电流：2A。
设备箱	400*300*300（国标）
PVC 线管	40MM（国标）
单模铠装室外光纤	光纤模式：单模（SM），芯数：4芯，外护套材料：增强型铝带纵包层绞式光缆。
数据中心防静电地板	规格为 600×600mm，厚度 30-55mm，系统电阻 $1 \times 10^6 \Omega$ 至 $1 \times 10^{10} \Omega$ ，承重载荷需满足集中载荷 >8880N、均布载荷 >12500N/m ² ，耐磨性：≥6000 转（4 级标准），翘曲度：±0.5%或板厚极限偏差 ±0.2mm，安装要求：架空高度 ≥250mm（布线）或 ≥500mm（空调风库），需接地处理，附带地铺线架

附件 2. 售后服务承诺（格式自拟）

售后服务承诺

本着为商洛学院提供最满意的产品和服务的经营宗旨，陕西瑞普思科信息工程有限公司郑重承诺：

在确保设备的先进性、可靠性、稳定性的同时，不断改进服务质量，从售前到售后的交货、调试开通、设备维护管理、技术服务、用户培训等各方面，保证顾客能得到最好的服务，让顾客满意、放心。

1、保证所提供的产品以及服务均达到国家质量标准

2、向客户提供优质、快捷的技术服务

为更好地保证设备的正常运行，及时解答用户提出的疑问，帮助用户解决问题，公司维护中心和各地维护网点，负责各地的开通、维护和技术咨询等服务。维护中心由专职工程师负责随时为客户免费提供技术咨询等服务。

3、工程师负责现场设备的安装、调试、开通、检测。设备在调试成功后，供方应书面给用户测试报告，在征得用户同意后供方技术人员方可撤离现场。

4、定期巡检

我公司将巡检制度为常规维护工作之一，即公司组织每半年对运行的安防系统巡检一次。公司巡检工程技术人员为主，有设计人员参与。并听取用户维护人员反映的问题及建议，不断完善产品的软硬件功能和质量。

5、售后服务

针对该项目，我公司提供 5+2 的售后服务承诺，即合同项下该项目安装调试完成并通过验收后提供五年免费保修，另我公司对商洛学院整体安防系统提供为期 2 年的整体免费维护服务，并指派不少于一人的专业维护工程师常驻商洛学院，

并在商洛学院安防系统全生命周期内提供免费升级及高阶革新服务，以期让商洛学院安防系统成为安全、高效、领先的校园安防系统典范。

6、终身维护，保证用户利益

7、建立用户档案，完善产品质量

公司维护中心除开展用户技术咨询服务外，还负责受理和收集用户投诉咨询信息，保证用户提出的问题和要求能得到及时处理，并对处理情况进行跟踪和验证。同时建立用户档案记录产品使用情况，为今后产品的质量改进提供依据。我们将不断努力，精益求精，为顾客提供最满意的产品和服务。

8、要求及建议

作为我公司的用户，我们感谢您对我公司的信赖，您对我公司的产品有任何建议和要求应及时告知我们，同时应按公司各类产品的使用说明书和维护手册进行定期维护，设备出现故障应及时通知我公司各要点的维护人员，做到及时发现及时处理，并做好设备运行站日常记录，我们相信通过双方的沟通和配合，一定会维护好设备。

承诺方：陕西瑞普思科信息工程有限责任公司

日期：2025年9月10日

