

2026-277

陕西铁路工程职业技术学院
2026 年智慧安防校园建设项目

政府 采购 业务 合同	合同编号:
	执行书编号:
	预算编号:
	国资处经办人:

甲方: 陕西铁路工程职业技术学院

乙方: 陕西西北佳信息技术有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律法规, 甲方通过公开招标, 选定乙方为成交单位。甲、乙双方在平等基础上协商一致, 达成如下合同条款:

一、合同内容

序号	产品名称	型号	产地	数量	单价	总价	备注
1	陕西铁路工程职业技术学院 2026 年智慧安防校园建设项目	见附件	中国	1 套	880000.00	880000.00	详见附件一
总计(人民币/元)		小写: ¥: 880000.00 (大写) 捌拾捌万元整					

乙方负责按以上确定的产品规格、型号及配套内容进行供货, 及时运到甲方指定交货地点安装调试, 确保所有产品达到最佳运行状态, 负责对甲方操作、维护人员进行培训, 指导操作、使用和维修保养, 做好售后服务工作。

二、合同价格

合同总价: 人民币大写: 捌拾捌万元整; ¥880000.00 元。

包括: 产品的供应费及所发生的运输费、杂费(含保险)、商检费、搬运费、辅材费用、拆除费用、安装调试费、培训费等, 包括从产品供应地点到交货地点所包含的一切费用。合同总价不可变更, 不受市场价变化的影响, 不受实际数量变化的影响。

三、款项支付

项目验收合格后, 自收到发票(增值税专用发票)之日起 30 日内, 支付全部合同价款。

四、完工条件

1、项目实施地点: 陕西铁路工程职业技术学院指定地点。

2、完工日期：自合同签订之日起 45 个日历日完成安装、调试交付使用。

交付条件：满足招标文件要求

五、运输方式：根据产品特性，由乙方在保证产品质量的前提下，自行选择运输及包装方式，发生的一切费用全部由乙方承担。

六、质量保证

1、产品的质量保证期为：质保期起算时间自项目最终验收合格之日起 7 年。

2、乙方保证所提供的产品质量可靠，进货渠道正常，配置合理，技术性能完全满足招标文件要求；

3、若产品所用原材料或加工工艺造成的质量和内外观缺陷问题，由乙方负责解决并承担费用。（乙方保证货物是全新的、未曾使用过的、以优质工艺及材料制造，并保证所供产品的完整性，本合同产品为成套供货，合同总价中已包括满足产品完整运行的附件，备件，配套件等，产品质量应符合国家标准和本合同附件的要求，乙方应随机提供产品检验报告。）

4、产品的质保期为硬件免费原厂质保 7 年、软件免费原厂质保 7 年，质保期内若发生产品质量问题，乙方应立即免费解决；超过质保期的，按照厂家承诺进行。

5、产品性能未达到技术要求的，乙方限期内进行整改；整改仍达不到要求的，甲方有权解除合同，保留依法索赔的权利。

6、知识产权：即乙方应保证甲方在使用成交货物时，不承担任何涉及知识产权法律诉讼的责任。

七、安装、调试及技术服务

1、技术资料包括：出厂检测报告、产品使用说明书、合格证等其它相关资料。

2、在质保期内（保修起始日为货到验收合格之日起），乙方在接到用户对所购产品进行维修的要求后，3 小时内到用户现场进行维修服务，全部费用由乙方支付，若需将产品送回生产厂，由乙方支付维修产品所需的往返费用。

3、乙方保证产品完全按招标要求提供，若达不到要求，乙方须及时跟甲方沟通协商更换产品，并按照再次验收合格时间相应延长该产品保修期。

4、技术培训

1) 内容：包括产品原理、使用操作、保养维修技术等，使受训人员达到独立使用、熟练操作的程度。

- 2) 培训准备：每台仪器培训主要操作人员 2-3 人。
- 3) 地点：仪器安装地点（陕西铁路工程职业技术学院）
- 4) 时间：在收到甲方通知后一周内安排。
- 5) 服务承诺：按投标文件中的服务承诺执行。
- 6) 安装调试过程中出现的安全责任问题由乙方全权负责。

八、违约责任：

- 1、按《中华人民共和国民法典》中合同部分的相关条款执行。
- 2、未按合同要求提供产品或产品质量不能满足技术要求，甲方有权终止合同，并保留追究乙方违约责任的权利。

3、时间迟延的，违约方按照每天 1‰向对方承担违约责任。产品质量问题违约的，除了按照迟延时间计算违约金外，另可以采取退货、换货等方式，由供方承担一切费用。

九、产品验收

- 1、产品到货后，乙方负责安装调试，达到正常运行条件后书面通知甲方验收。
- 2、安装完成后应提供详细的安装报告，并详细记录各种指示的实测数据。
- 3、提供完整的操作手册和安装、调试、维修手册；提供制造厂家的检验测试报告或产品出厂检测报告。
- 4、甲方根据合同要求对产品进行验收、确认产品的产地、规格、型号和数量。验收依据为本合同文本、招标文件和国内相应的标准、规范。
- 5、验收合格后，填写产品验收单，并向甲方提交产品所包含的所有资料，以便甲方日后管理和维护。
- 6、验收由甲方负责组织或者邀请有关专家、质检机构、采购代理机构共同进行验收，验收须以合同、招标文件、澄清、及国家相应的标准、规范等为依据。

十、售后服务：

详见附件二：售后服务承诺函

十一、合同争议的解决：

合同一经签订，不得随意变更、中止或终止。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

合同执行中发生争议的，甲、乙双方应协商解决，协商达不成一致时，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十二、本合同一式拾份，甲方捌份，乙方贰份。签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

十三、其它

甲 方	乙 方
陕西铁路工程职业技术学院（盖章） 	陕西北佳信息技术有限公司（盖章） 
地址：高新区科教园区胜利大街西段	地址：陕西省西安市高新区高新二路 14 号 众创示范街区 1 创途 D-101-301 室
邮编：714000	邮编：710000
法定代表人：（签字） 	法定代表人： 
	被授权代表：（签字）
电话：0913-2221125	电话：029-85511000
传真：	传真：029-85511000
开户银行：建设银行陕西省渭南市站北路支行	开户银行：中国光大银行股份有限公司西安雁塔路支行
账号：61001641208052501776	账号：78720188000033716
开户名称：陕西铁路工程职业技术学院	开户名称：陕西北佳信息技术有限公司
	企业规模：中型企业
税号：126100004369070259	纳税人识别号：916100007099011488
日期：2026年 10月 8 日	日期：2026年 10月 8 日

附件一：陕西铁路工程职业技术学院 2026 年智慧安防校园建设项目清单
项目编号：SNCG-FM-2026141.

序号	产品名称	品牌	型号规格	制造商	数量	单价	金额
1	高清筒形摄像机	海康威视	型号：DS-2CD2T47MLH3-LT 1. 支持智能侦测事件包括但不限于越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，物品遗留/拿取侦测，场景变更侦测，支持联动声光预警； 2. 400 万像素；传感器 1/1.8"ProgressiveScanCMOS； 3. 支持防补光过曝；最大图像尺寸 2560× 1440；支持报警输入、输出； 4. 清晰度不小于 1400TVL；内置智能芯片； 5. 在低照环境下，开启补光灯，可识别距离 50m 处人体轮廓； 6. 具有日夜场景自适应功能，在白天和夜晚环境下，均可输出彩色图像； 7. 支持 DC12V 和 POE 供电；防护等级 IP67。	杭州海康威视数字技术股份有限公司	250 台	480.00	120000.00
2	广角筒形摄像机	海康威视	型号：DS-2CD2T87SMLH2-LS 8. 支持利用算法提取目标特征； 9. 支持双镜头拼接 M12 镜头，支持 800 万像素；传感器 1/2.5"Progressive Scan CMOS； 10. 最高分辨率 4256× 1888 @20fps； 11. 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，真宽动态，适应不同环境； 12. 支持 512GB 本地存储；1 个内置麦克风，1 个内置扬声器，支持双向语音对讲； 13. 支持 DC12V 和支持 POE 供电；支持柔光灯补光，照射最远距离 30m，防护等级 IP67。	杭州海康威视数字技术股份有限公司	25 台	980.00	24500.00
3	存储设备	海康威视	型号：iDS-AK2000S-X(标配)/C350/360T	杭州海	1 套	285000.00	285000.00

	(含硬盘)		14. 设备总容量 720TB（企业级），支持 SATA 接口，支持硬盘热插拔； 15. 设备支持以文搜图功能 700 路，检索数量不 150 万张/天，视频最大接入路数 700 路（总最大网络输入带宽 1600Mbps）； 16. 支持接入智能相机，对图片中的目标进行多模态大模型建模； 17. 内置图文搜索引擎，支持开放式语义检索，输入文字描述即可查找目标； 18. 内置大模型算法引擎，支持对目标图像和自然语言的多模态大模型建模，建立目标图像和自然语言的对应关系；	康威视数字技术股份有限公司			
4	安防管理软件	海康威视	型号：iSecure Center-Education (DS) 19. 支持用户身份进行合法性认证，只有通过身份认证的用户才能进行访问； 20. 支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配； 21. 支持用户权限管理；支持用户密码有效时间段进行设置管理，支持用户 IP 绑定，指定 IP 地址用户才能登陆平台； 22. 支持通过资源包方式扩展区域、人员、组织、车辆字段属性，支持校时配置、启用、停止功能； 23. 监控点管理容量 100000 路； 24. 系统支持国标协议上下级平台级联，支持流媒体集群配置； 25. 支持 WEB 端、CS 客户端、移动客户端（Android、iOS）视频预览，支持多浏览器实时预览； 26. 支持对当前预览的窗格和监控点画面进行视图保存； 27. 支持图片实时监控及历史查询；支持文搜通道配置，支持统计具有文搜能力的设备数量、支持文搜的设备信息包括：设备名称、IP、设备能力等；支持可视化展示设备的通道，支持开启或关闭通道的文搜能力； 28. 支持基于多模态大模型，通过时间段、点位范围和相似度进行	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1 套	30000.00	30000.00

			检索; 39. 支持查看搜索结果列表, 包括抓拍小图、相似度、时间等, 支持查看原始大图、录像和地图定位信息等; 支持基于文搜结果识别图中的特征进行图片; 支持手动框选图片进行人脸、人体、车辆的检索; 30. 具有文本标签找人功能, 支持选择上衣、下衣、配饰、性别、职业等文本标签找人; 31. 支持基于搜索结果重新检索, 支持基于当前结果调整时间、相似度等条件后重新检索。				
5	交换机	海康威视	型号: DS-3E1528P-S 32. 交换容量 432Gbps, 转发性能 108Mpps; 10/100/1000M 以太网端口 24 个, 1G/2.5G SFP 非复用光接口 4 个; 1-24 口支持 PoE 和 PoE+, 整机最大输出功率 375W, 单端口最大输出功率 30W; 33. 支持基于端口的 VLAN, 支持基于 MAC 的 VLAN; MAC 地址 16K; 34. 支持 ARP 限速; 支持 IPv4/IPv6 静态路由; 支持 STP/RSTP/MSTP; 支持链路聚合; 支持双向 ACL; 支持 Console 口; 支持 SNMP V1/V2/V3; 支持 SSH、Telnet; 含 2 个千兆光模块。	杭州海康威视数字技术有限公司	17 台	1600.00	27200.00
6	全彩可视化显示系统	蓝普	型号: LC1.538P 35. 屏幕尺寸: 宽 4.8 米, 高 2.56 米, 整屏显示面积 12.28 m²; 36. 点间距 1.538mm, 点密度 422500 点/m², 像素构成由 1R1G1B 构成, SMD 三合一封装, 成像原理为主动式发光; 37. 亮度 656cd/m², 发光点中心距偏差 0.5%, 对比度 9000:1, 支持通过配套软件调节刷新率 720Hz-7680Hz 38. 屏体正面为哑黑处理, 反光率 1%; 提供国家认可的检测机构出具的检测报告 39. 色域覆盖率 ≥120%NTSC、≥170%YUV (PAL); 40. 具备划痕性能技术, 表面硬度 ≥4H, 抗 UV 试验符合 5 级, VICO 指数范围在 0-1 级;	深圳蓝普科技有限公司	1 套	85000.00	85000.00

			41. 支持模组级的 LED 灯防撞灯保护装置； 42. 支持无信号输入自动熄屏待机，有信号时输入自动唤醒屏体，纳秒级显示技术无拖尾重影叠加现象，画质稳定流畅； 43. 具备防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量 $\leq 20\%$ ； 44. 具有智能节电功能、带电黑屏节电功能，每平米最大功耗 400W/m ² ，每平米平均功耗 150W/m ² ； 45. 支持不关屏热插拔修维护，正常工作时显示画面无重影和拖尾现象，无几何失真和非线性失真； 46. 配套可视化信号融合处理器带载能力 1040 万，输入接口 1 路 DP1.2、1 路 HDMI2.0 及 2 路 HDMI1.3，输出接口 16 路千兆网口，处理器支持 DP1.2、HDMI2.0、HDMI1.3、DVI 等多路信号源无缝切换，支持选取 HDMI、DP、DVI 输入源作为同步信号以达成输出的场级同步； 47. 配套可视化信号融合处理器支持对设备的网口进行任意编组； 48. 智能配电系统额定功率 20kw，PLC 智能控制，RS485 通讯方式；支持分步延时上电、远程设置、监控，具有短路、过流、过压、过载、避雷、过温等保护特性；具备温湿度、烟雾、门开关检测及报警功能；额定输入电压：三相 380VAC；额定输出电压：单相 220VAC；频率：50/60Hz；工作温湿度：-20℃~+50℃/10%~85%RH； 49. 含设备配套支架。				
7	访客系统改造	荣邦	型号：荣邦智能访客管理系统 V1.0 50. 软件系统兼容原有访客数据库底层，无需重构数据架构，升级后可实时展示当日访客预约、已来访、未来访、已取消四大维度概览统计，支持多类型可视化图形自适应展示；支持近七日访客多维度统计分析模块，支持按日维度自动汇总、数据自动刷新留存；支持近七日访客进校方式专项统计，采用可视化分类展示各类进出渠道占比，支持数据钻取、维度筛选，适配校园多校门、多通行场景统计需求；沿用并优化原有 WebSocket 实时推送技术，提升消息	陕西荣邦智能科技有限公司	1 套	149000.00	149000.00

			推送频次与数据并发承载能力，实时滚动展示来访人员出入全量信息； 51. 软件完全兼容原有校级平台、企业微信、微信公众号、钉钉、二维码扫码等现有访客申请入口，升级优化申请表交互逻辑；保留人脸照片及各类证明文件上传入口。受访人数据深度对接校方现有生物特征库，支持多维度智能检索；移动端适配原有账号体系，无需重新注册，可直接查看个人申请记录、审批进度及最终审批结果； 52. 软件升级新增多类型访客自定义模板配置能力，升级团体访客Excel批量导入、批量预约功能，优化数据校验规则，支持长期访客配置固定有效通行时段，有效期内免重复提交申请、免重复审批； 53. 软件升级强化表单智能校验机制，支持按手机号、身份证号自定义配置单位时段申请次数上限，系统自动识别同一访客有效期内重复申请行为，主动弹窗冲突提示，自动拦截重复审批及通行权限冲突下发； 54. 软件沿用原有企业微信、钉钉、公众号、短信、邮件多渠道审批消息推送接口，升级推送模板与消息触达时效；支持PC端、移动端双端同步审批操作，升级审批流程可视化配置工具，可视化拖拽配置受访人、部门领导、校级领导多层级串行或并行审批流程； 55. 软件升级支持按访客类型差异化审批流程绑定，普通临时访客、长期常驻访客、校园施工访客、校外公务访客可分别配置独立审批节点、审批层级、审批流转规则，满足校园多场景分级管控要求； 56. 审批通过后复用原有校园人脸门禁通行权限体系，升级通行权限配置能力，可灵活配置单次通行、限期多次通行权限；来访有效期截止后，系统自动回收、注销访客刷脸通行权限，无需人工手动操作； 57. 升级新增校内教职工主动邀请访客专项功能，支持单人邀请、批量导入邀请两种模式，由教职工自主填报受邀访客信息；邀请生				
--	--	--	--	--	--	--	--

		效后访客免自主申请，直接在授权时段刷脸进出指定校门；移动端升级受邀记录查询、授权时段查看、通行校门权限范围查询功能； 58. 软件兼容现有校园人脸识别硬件， 比对通过后自动匹配通行权限，授权时段内可刷脸自由通行指定校门； 59. 升级黑名单全流程智能管控模块，依托原有人员数据库建立独立黑名单台账，可自定义新增、编辑、删除黑名单人员，配置分级管控限制规则；黑名单人员提交申请、刷脸通行时，系统自动触发多渠道管理员告警，支持后台一键驳回申请、永久拦截通行权限下发； 60. 软件完全复用校园现有人脸生物特征数据库，升级访客人脸采集、入库、同步机制；访客通行权限统一对接原有校园通行管理系统进行分配、下发、回收，保障升级后系统与校方现有业务平台、门禁设备、人员数据库无缝联动，不新建独立生物库与权限管理体系； 61. 基于原有通行记录数据表进行字段增补与索引优化，完整留存访客全量通行信息； 62. 升级检索查询能力，支持按来访人姓名、身份证号精准检索+模糊检索通行记录，支持按通行时间、通行校门、访客类型多条件组合筛选； 63. 升级管理员后台存储策略配置功能，可自定义设置访客通行记录存储保存时限，支持超期数据自动归档、手动备份导出； 64. 深度对接校方现有车辆管理系统，升级车牌预约数据传输、治理能力；支持车牌预约数据智能分段传输、 自动重复数据去重、相邻时段自动合并优化，分批次精准下发校门车牌通行权限；升级数据传输日志全量记录功能，可实时查看预约数据下发状态、处理结果、异常日志，支持问题溯源与故障排查； 65. 升级来访人员信息总览台账； 66. 优化人员检索引擎，支持按单条件/多条件组合快速检索，检索				
--	--	---	--	--	--	--

			响应速度较原有系统显著提升； 67. 升级权限运维功能，可单点查看访客人脸照片、门禁设备权限下发明细，支持后台手动一键回收、注销异常访客通行权限； 68. 升级访客分类管理体系，按公务访客、家属访客、临时务工、施工人员、黑名单人员、长期常驻访客等类型自动分类展示，支持一键筛选、分组管理、批量导出； 69. 升级长期访客批量运维专项功能，支持批量调整长期访客通行授权时段、批量延期有效期、批量回收通行权限，减少人工单条操作工作量； 70. 强化黑名单人员独立管理模块，升级支持自定义配置黑名单管控有效期、分级限制规则，到期系统自动解除黑名单管控、恢复正常申请及通行权限，支持黑名单台账定期导出归档。				
8	操作台	国产	型号：定制 71. 配置 6 人位操作台，桌面材质防火板聚氨酯封边条，白色，侧板选用环保实木颗粒板喷漆，厚度 25mm 侧板配有立体彩色装饰条，环保漆面；高端大气。 72. 箱体采用高强度冷轧钢，每联箱体尺寸长 800mm*宽 600 整体采用金属框架拼装结构。机箱立梁选用 1.5mm 厚优质冷轧钢板，框架厚 1.2mm，前后门和托盘厚 1.0mm； 73. 配置 6 把办公椅，具备可升降调节 2D 头枕，高回弹中软定型海绵和防尘底壳并配带尾板。	国产	1 套	9000.00	9000.00
9	环境改造	国产	型号：定制 1. 包含但不限于控制中心的顶面、灯具等重新改造升级。	国产	1 项	10000.00	10000.00
10	辅材	国产	型号：定制 2. 包含但不局限于项目实施所需的网线、电源线、光纤、管材、机柜、摄像机支架等；网线规格不低于六类、线径不低于 0.53；电源线主线规格不低于 RVV3*2.5，支线规格不低于 RVV2*1.0；线材均符合聚乙烯阻燃/无氧铜。	国产	1 项	61000.00	61000.00

11	系统集成	北佳信息	型号：定制 3. 包含但不限于现有设施的拆除和项目实施所需的布线、安装、调试、土地、水泥路面挖沟及恢复、立杆等。	陕西北佳信息技术有限公司	1 项	72000.00	72000.00
12	数据对接	北佳信息	型号：定制 4. 完成监控管理软件与学校指定平台的数据对接工作。 5. 完成学校车辆管理平台与学校数据中台的数据接口升级工作。	陕西北佳信息技术有限公司	1 项	7300.00	7300.00
合计（元）：880000.00 元							
投标报价	小写：880000.00 元 单位：元（报价最多保留至小数点后两位）						



附件二、售后服务承诺函

致：陕西省省级单位政府采购中心、陕西铁路工程职业技术学院

我公司对参加此次“陕西铁路工程职业技术学院 2026 年智慧安防校园建设项目”所提供的货物和服务做如下承诺：

- 1、验收合格之日起 7 年，对所供硬件提供免费原厂质保 7 年、对所供软件提供免费原厂质保 7 年，质保期内如出现非人为硬件损坏或故障、系统故障等问题，由投标人负责免费维修，所提供的维修配件为原厂配件；质保期外设备损坏，投标人负责收费维修。
- 2、质保期内：即时响应（包括电话响应）；3 小时内到达现场（如电话响应无法解决）。修复时间（质保期内）：24 小时内解决；如在 24 小时内无法修复，则提供部件冗余服务或采取应急措施，提供相同产品或不低于故障产品规格档次的备用产品供采购人使用，以确保货物的正常使用。

供应商名称：陕西北佳信息技术有限责任公司（盖章）

日期：2026 年 8 月 28 日

