潼关县公安局武警营区安防、信息直通车建设项目合同

项目名称：潼关县公安局武警营区安防、信息直通车建设项目

采购编号：ZCSP-潼关县-2025-00165

甲　方　：　　潼关县公安局　　

乙　方　：　渭南新时代电子科技有限公司　

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，潼关县公安局（甲方）通过竞争性谈判的方式确定渭南新时代电子科技有限公司（乙方）为潼关县公安局武警营区安防、信息直通车建设项目的成交供应商。经双方协商达成如下合同条款（以下简称合同）。

（一）、货物内容

1、货物名称:内容详见附件清单

2、型号规格:内容详见附件清单

3、技术参数:内容详见附件清单

4、数量(单位):内容详见附件清单

（二）、合同金额

本合同金额为:人民币　伍拾玖万陆仟元整　（￥:596000元）。

（详见报价表）

（三）、技术资料

1、甲方向乙方提供所采购货物的有关技术资料。

2、乙方应按谈判文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3、未经甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

（四）、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权，否则由此产生的一切后果由乙方负全责。

（五）无产权瑕疵条款

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交货物有产权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同第十二条第三款的约定处理。但在已经全部支付完货款后才发现有产权瑕疵的，除了支付违约金外，乙方还应负担由此而产生的一切损失。

（六）、质保期

质保期 1 年。（自交货验收合格之日起计算）

（七）、交货期、交货方式及交货地点

1、交货期：合同签订生效后 7 天内需要交货完毕、安装调试完成

2、交货方式：免费送货

3、交货地点：潼关县公安局指定地点

（八）、付款方式

所有货物到达甲方指定地点，安装、调试完成并验收合格后，一个月内支付合同总价款的100%

（九）、质量保证及售后服务

1、乙方应按谈判采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2、乙方提供货物的质量保证期为自交货验收合格之日起 1 年。在质量保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可以按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方合议定价。

（3）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

3、如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在24小时内到达甲方现场。

4、在质保期内,乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

5、上述的货物免费保修期为1年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。

（十）、调试和验收

1、甲方对乙方提交的货物依据谈判文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

2、乙方交货前应对货物做出全面检查和对验收文件进行整理,并列出清单,作为甲方收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交甲方。

3、甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时,乙方需培训甲方的使用操作人员,并协助甲方一起调试,直到符合技术要求,甲方才做最终验收。

4、对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5、验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

（十一）、货物包装、发运及运输

1、乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3、乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方48 小时前通知甲方，以准备接货。

4、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

（十二）、违约责任

1、甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

2、甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3、乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期十个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值百分之五的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4、乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

（十三）、不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

（十四）、争议的解决

在履行合同过程中发生争议时，双方当事人协商解决，协商不成的，可向当地行政仲裁机关申请仲裁或者向合同签订地人民法院提起诉讼。

（十五）、合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人或被授权人签字并加盖单位公章后生效。

2、合同执行中涉及谈判采购资金和采购内容修改或补充的，须经市财政部门审批，并签书面补充协议报陕西省政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

（1）供货清单和报价明细表

（2）技术规格

（3）乙方投标文件的内容及澄清内容

（4）其他与本合同相关的单据

（5）本合同适用的特殊条款

4、本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

5、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得分包或转让给大型、中型企业，中型企业不得分包或转让给大型企业。

6、本合同正本一式四份，甲方两份，乙方两份。

甲方	乙方
潼关县公安局 （盖章）	渭南新时代电子科技有限公司 （盖章）
地　址　：潼关县尚德路北段	地　址　：陕西省渭南市临渭区中心智能大厦二楼D区12号
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
开户银行：中国农业银行潼关县支行营业部	开户银行：长安银行股份有限公司渭南分行
账　号　：26520101040002716	账　号　：60001015201090001043
日　期　：2025.11.24	日　期　：2025.11.24

武警营区安防、信息直通车建设项目分项报价表

序号	名称		品牌	型号	规格型号	单位	数量	单价	总价	备注
1	LED显示屏	P1.53	博创	BTP1.53	显示屏尺寸： 4.16m*2.4m， LED 常规显示屏(尺寸:4160*2400mm) 描述：像素点间距：1.53mm 亮度： 600cd/m² 刷新率：3840Hz， 对比度：8000：1， 防护等级：IP65	m²	9.98	8700.00	86826.00	
2		接收卡	卡莱特	接收卡	每个输出接口能驱动的像素宽度/高度，支持分辨率：兼容的最大图像分辨率，需匹配显示屏物理分辨率，部分高端卡支持 4K 及以上。 输出帧率：图像刷新速度，单位Hz，60Hz 为基础,120/240Hz 可避免拍摄频闪，适合直播、监控场景。 接收数据的接口主流为网口：RJ45连接 LED模组的接口，按数量分8口。 控制接口：用于调试的接口，如USB、RS232，部分支持 WiFi/4G无线调试。 显示控制参数（决定画质） 灰度等级：决定色彩过渡细腻度，主流为 16bit（65536 级，越高画面越通透，无色块。 单像素颜色位数，通常与灰度等级对应，16bit/24bit色深可还原真彩色。 支持手动/自动亮度调节，部分带光敏自适应功能，可匹配环境光。兼容的 LED 模组扫描类型，如 1/4、1/8	张	28	170.00	4760.00	
3		开关电源	博创	开关电源	5V/40A	块	48	200.00	9600.00	
4		屏体内线材	博创	屏体内线材	定制	m²	9.98	200.00	1996.00	
5	综合布线		/	/	2.5*5	米	50	22.00	1100.00	
6	控制计算机		定制	定制	I5/1T/8G/4G	套	1	6500.00	6500.00	
7	二合一视频处理器		卡莱特	定制	支持丰富的数字信号接口，包括2路DVI，1路 HDMI，1路 SDI 最大带载 520 万像素,最宽可达8192点，或最高可达 4096 点最大输入分辨率 1920×1200@60Hz，支持分辨率任意设置支持8 路千兆网口输出，支持单机或双机冗余备份支持对视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放支持3	台	1	8500.00	8500.00	

				画面显示，位置、大小可自由调节 支持独立音频输入和HDMI 音频解析 支持RS232 串口协议控制 支持 HDCP 高带宽数字内容保护技术 支持亮度和色温调节					
8	15KW 配电箱	定制	定制	远距离遥控控制	台	1	980.00	980.00	
9	工程结构	定制	定制		m²	9.98	700.00	6986.00	
11	卧式触控一体机	定制	定制	I7/16G/512G/2G 独显	台	1	9100.00	9100.00	
小计								136348.00	

防误放系统清单及报价

序号	产品名称	品牌	型号	产品技术参数	单位	数量	单价	总价	备注
1	防误放终端	新翔科技	NWT-MPT-21.5A	壁挂式硬件 1.屏幕尺寸：21.5 英寸；分辨率：1920*1080；屏幕比例：16:9；屏幕亮度：300cd/m²；屏幕对比度：1400:1； 2.防暴等级：IK08；防护等级IP54； 3.内存：2GB；存储：16GB，最高支持64GB 存储卡扩展；摄像头像素：最高分辨率为 2592*1944； 4.操作系统：Android；网口：10/100/1000M，自适应网口； 5.外部接口：MIPI 接口和1个摄像头，具有1个液晶显示屏、1个 micro HDMI 接口、1 个 USB2.0 接口、1 个 micro USB 接口、1 个 3.5mm 音频接口、1个TF 卡槽和1个 RJ45 网络接口。 6.实时时钟：内置实时时钟供电电池； 7.音频播放功能：能够播放 WAV、OGG、MP3、MID、WMA 格式音频文件，视频播放功能：能够播放 AVI、MPEG、MP4、FLV 格式视频文件。 8.供电：支持 10.8V~24V宽电压供电，且具有反接、短路、过压等保护，反接、短路、过压后恢复可正常工作。 9.具有腕带认证方式。其中：支持腕带读卡，读卡最大距离为4cm。	台	1	48000.00	48000.00	
2	监所防误放人管理系统	新翔科技	NWT-MPT	在押人员管控： 1.在押人员身份核对：通过软件身份校验后自动识别身份信息 2. 在押人员业务核对：通过比对在	套	1	45000.00	45000.00	

				押人员出入所业务，判断在押人员是否有对应的业务，无业务时无法进行出所，出入所业务包括：提押、提讯、所外就医、刑满释放等各项出所、回所业务。 3.出入所人员选择：当系统无法识别人员身份时，可手动选择人员进行出所。后台获取有出入所业务的人员名单，并对其进行验证，识别后可拒绝或放行； 4.记录查询：展示各类人员的历史出入记录访客、工作人员： 1.出入所人员选择：当系统无法识别人员身份时，可手动选择人员进行入出所。后台获取有出入所业务的人员名单，并对其进行验证，识别后可拒绝或放行； 2.记录查询：展示各类人员的历史出入记录					
3	指纹采集仪	新翔科技	NWT-FPRSM	符合公安部监管局监所被监管人员指纹采集标准； 传感器类型：电容式 采集窗口尺寸：13.5*19.0mm 有效图像尺寸:宽 12.8mm,高 18.0mm 图像窗口大小： 12.8 × 18.0 mm 图像大小： 256*360pixel 图像分辨率： 500ppi，误差范围 -1%～+2% 图像畸变：1% 单帧图像采集时间：0.2s 灰度动态范围： 150 级 图像灰度：8 位，256 级 通讯接 口：USB	套	1	3200.00	3200.00	
4	人脸识别平板监所专用定制版	海康威视	DS-K1T673M	操作系统：嵌入式Linux 操作系统 显示屏： 7 英寸LCD 触摸显示屏，600*1024 分辨率；摄像头：200 万双目摄像头；存储容量：本地支持 1 万人脸库；通讯方式：10/100/1000Mbps 自适应网口；物理接口：LAN*1、RS485*1、typeC类型 USB 接口*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1	台	1	11000.00	11000.00	
小计								107200.00	

滚闸门生物识别系统

序号	产品名称	品牌	型号	产品技术参数	单位	数量	单价	总价	备注
1	智能终端	美电贝尔	BL-ACM1000-LF	1.采用国产高性能处理器和嵌入式Linux 操作系统；2.信息显示：8寸电容触摸屏；支持显示时间、 日期；3.智能生物识别：支持门禁终端活体检测功能，照片、视频、非活体脸型	台	2	9800.00	19600.00	

				物等能有效过滤，不能通过验证；4.验证方式：支持生物指纹识别验证、人脸识别验证和多种组合验证方式；5.视频监控：终端具备高清视频监控摄像头，平台软件可实时查看终端视频画面；6.监视监听：主机可对门禁终端音视频轮询监视功能；7.语音对讲：支持一键拨打进行实时可视对讲功能，支持标准 sip 协议；8.补光功能：终端支持补光功能，方便光线较暗时候进行人脸识别；9.门禁报警：支持长时间门未关妥报警，门非正常流程开启报警功能，报警信息实时上报平台；10.接口功能：支持门磁检测、门锁控制和出门按钮连接接口；11.支持数据上传功能，可将前端比对结果及抓拍的照片实时上传给出入口控制系统进行弹框提醒和记录；12.运维管理：终端支持网页登陆配置管理和平台软件统一运维管理；13.终端自带1个DC12V供电接口，1个RJ45网络接口、1路出门按钮接口、1路门锁控制接口和1路门磁检测接口。					
小计								19600.00	

武警营区周界安防

序号	产品名称	品牌	型号	产品技术参数	单位	数量	单价	总价	备注
1	400 万臻全彩筒型网络摄像机	海康威视	DS-2CD7T47DWDV3-LS/Q1	轻智能筒型网络摄像机，支持鳞镜补光、F1.0 光圈镜头，夜间成像效果更出色。采用 1/1.8"背照式传感器，相比传统摄像机前照式传感器，增加的进光量对图像质量有明显的改善作用，F1.0 超大光圈镜头， 日夜臻全彩成像。支持智能资源模式：人脸抓拍（默认），Smart 事件，热度图，人数统计，道路监控，普通监控适用于混行道路、重点出入 口、园区、路口路段等需要进行人车管理的场景；鳞镜补光：采用隐藏式灯珠设计，通过鳞甲密布排列形成的镜面反射出光，见光不见灯；增加发光面积，降低聚光效果，补光柔和均匀；Smart 录像：支持断网续传功能保证录像不丢失，配合 Smart NVR/SD 卡实现事件录像的智能后检索、分析和浓缩播放，Smart 编码：支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术，支持 Smart265编码系统功能：支持开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181 和 E-HOME 协议接入；支持三码流技术，支持同时	台	14	2000.00	28000.00	

				20 路取流；宽动态：支持宽动态范围达 120 dB，适合逆光环境监控图；相关：支持400 万像素 @60fps 实时帧率，图像更流畅；支持透雾，电子防抖，并具有多种白平衡模式，适合各种场景需求；安全服务：支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持 IP 地址过滤；接口功能：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 512 GB；支持 10 M/100M 自适应网 口；支持一对报警输入输出；支持电量检测：支持设备功耗检测，支持设备功耗报表展示，报表类型支持日报表和周报表（默认日报表，单位瓦时（Wh））Smart 事件模式：徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品拿取侦测，物品遗留侦测，场景变更侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测，支持联动声光预警；传感器类型：1/1.8" ProgressiveScan CMOS；最低照度：彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with Light宽动态：120 dB；焦距&视场角：2.8 mm：水平视场角:105.7 ° ，垂直视场角:57.3 ° ，对角视场角：124.9 °；4 mm：水平视场角:88.7 ° ，垂直视场角:44.7 ° ，对角视场角：107.5 °；6 mm：水平视场角：54.8 ° ，垂直视场角：29.2 ° ，对角视场角：64.2 ° 8 mm：水平视场角：40.7 ° ，垂直视场角：22.9 ° ，对角视场角：46.6 °；补光灯类型：鳞镜补光，暖白光，4颗灯珠；补光距离：白光：普通监控：最远可达 30 m，人脸抓拍/识别：最远可达5 m；防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度；最大图像尺寸：2560 × 1440；视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG；网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口SD 卡扩展：内MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 512 GB；音频：1 路输入（Line in），1路输出（Line out），2 个内置麦克风，1 个内置扬声器；报警：1 路输入，1 路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持 DC12 V，30 mA）RS-485：1 个 RS-485 接 口，半双工模式，支持自					

				适应 HIKVISION,PELCO-P 和PELCO-D 协议；复位：支持；电源输出：支持 DC12 V，100 mA接口类型：外甩线 产品尺寸：102.3 × 89 × 181.5mm 电流及功耗：DC：12 V，1.1 A，最大功耗：13.2 W PoE：802.3at，42.5 V~57 V，0.35 A~0.26 A，最大功耗：14.7 W 供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护 PoE：802.3at，Type 2，Class 4 电源接口类型：3 芯电源接 口 线缆长度：35 cm 防护： IP67					
2	联动跟随星光智能球机	海康威视	DS-2SK8C246IMXR-D/AR/EPC(25xF0)(B)	00 万+600 万拼接版 EPC 臻全彩枪球一体机_DC12V全景600 万臻全彩拼接，细节球机400 万 25 倍，采用三镜头设计，兼顾全景细节全景采用2 个 F1.0 大光圈全彩镜头，可输出 190 ° 大场景拼接画面，细节采用 1/2.8 CMOS 传感器光学变倍镜头，高清成像支持多种智能资源切换：【全景】人员密度检测，Smart 事件；【细节】全抓拍、道路监控、Smart 事件支持 AR 功能，摄像机的实时视频画面中添加最多 500 个 AR 标签,且可实现标签与标签联动的功能适用于城市道路、路 口、路段、广场、操场、服务区、停车场、景区、江面、湖面等。 Smart 事件：支持全景路对设定区域进行布防，当检测到目标时联动细节摄像机对目标进行跟踪及报警，实现周界布防，全景Smart 事件检测距离 50 米内置喇叭，支持声光警戒，报警联动白光闪烁报警和声音报警，声音内容；可选全抓拍：细节支持人、非机动车、车辆混行检测，可同时对人、非机动车、车辆进行抓拍并可对车牌识别提取；人员密度检测：全景支持人员密度检 测功能，输出实时人数概况及拥堵等级，可根据人数和占空比配置密度等级；道路监控：细节支持车辆检测（支持车牌识别，车型/车身颜色/车牌颜色识别）和混行检测；AI-ISP 降噪：采用去噪卷积神经网络将深度结构、学习算法用于图像去噪，最终使画面成像更新清晰，噪点更小图像更干净准细节球机支持双光补光，暖白光补光距离：50 米，红外补光距离：200	台	4	9100.00	36400.00	

				米全景采用暖白光补光，补光距离30米支持 GB35114A 级安全加密传感器类型：【全景】1/2.5 "progressive scan CMOS,【细节】1/2.8" progressive scan CMOS; 最低照度：【全景】彩色0.0005Lux @ (F1.0, AGC ON),黑白 0.0001Lux @(F1.0,AGC ON) , 0Lux with lght; 【细节】彩色 0.005Lux @ (F1.6, AGC ON), 黑白 0.001Lux @(F1.6,AGC ON),0Lux with light; ; 光学变倍：【全景】不支持;【细节】25 倍; 焦距：【全景】2.8mm ; 【细节】4.8~120mm; 视场角：【全景】水平 190 ° ±5 ° ,垂直 80 ° ±5 ° ; 【细节】55 °~3 °; 补光灯类型：混合光（红外+白光）补光灯距离：【全景】暖白光 30 米; 【细节】暖白光 50 米，红外 200 米防补光过曝：支持; 水平范围：【全景】不支持; 【细节】0-360 °; 垂直范围：【全景】12-24 ° ; 【细节】-20-90 ° （自动翻转）; 水平速度：【全景】不支持; 【细节】; 水平键控速度：0.1 ° -160 ° /s,速度可设;水平预置点速度：240 ° /s 垂直速度：【全景】垂直键控速度可设; 【细节】垂直键控速度：0.1 ° -120 ° /s,速度可设;垂直预置点速度：200 ° /s主码流帧率分辨率：【全景】50 Hz：25 fps（3632 × 1632 , 3680×1656）; 60 Hz：30 fps（3632 × 1632, 3680×1656）【细节】50 Hz：25 fps（2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720）60 Hz：30 fps（2688 × 1520 , 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720）视频压缩标准：H.265,H.264,MJPEG 宽动态：真宽动态/120 dB 陀螺仪：支持 内置扬声器：1 个内置扬声器，有效距离可达 20 m 网络接口:支持 100M 网络数据,RJ45 网口，自适应网络数据 SD 卡扩展：内置 Micro SD 卡插槽，支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡,最大支持 512 GB 报警：2路报警输入，1路报警输出 音频：1路音频输入，音频峰值：2-2.4V[p-p],输入阻抗：1 kΩ ±10%					

				1 路音频输出，线性电平，阻抗：600 Ω RS-485：采用半双工模式，支持自适应 HIKVISION，PELCO-P 和 PELCO-D(可添加)协议 恢复出厂设置：支持 电流及功耗：供电方式：DC12V，5A 最大功耗：60 W（其中【全景】加热 6 W，补外灯 6 W；【细节】加热6 W，补外灯 12 W） 防护： IP67；符合 GB/T 17626.5 认证标准					
3	球机支架	海康威视	DS-4603ZJ-PA	颜色：铂金灰 材质：铝合金 尺寸：180*97*329mm	个	4	149.00	596.00	
4	智能超脑	海康威视	iDS-8632NX-P8	2U 机架式8 盘位嵌入式边缘计算主机，采用存算一体架构，内置高性能 AI 处理器 【硬件规格】 存储接 口： 8 个 SATA 接 口，可满配不少于 16TB 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，9 路报警输出 串行接 口：1 路 RS-232 接 口，1 路全双工 RS-485 接 口 USB 接 口： 2×USB 2.0， 2×USB 3.0 扩展接 口： 1×eSATA 【产品性能】 输入带宽： 320Mbps 输出带宽： 256Mbps 接入能力：32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 32× 1080P 显示能力：最大支持 8K+1080P、2 × 4K 异源输出 RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘（仅支持监控级AI 盘或企业级硬盘启用 RAID） 【智能应用】 整机搭载 3 颗高性能AI 引擎，1 颗以文搜图专用引擎，其余2 颗支持独立配置文搜-目标提取、以图搜图、目标识别、周界防范、视频结构化等	台	1	36000.00	36000.00	

				引擎模式 一、以文搜图： 支持以文搜图功能，开放式语义检索，输入文字描述即可查找相关目标支持人，车，非机动车以及附属物的开放式属性检索 支持独立物品的开放式属性检索支持秒级检索响应，检索结果快速返回 视频流(普通 IPC)：最大 16 路视频流（2MP） 图片流建模(文搜 IPC)：32路图片流 单颗AI 引擎分析能力：32路图片流 注：视频流分析需开启文搜-目标提取引擎，单颗AI引擎分析能力：最大支持16路 2MP/8 路 4MP/4 路 8MP 二、以图搜图 支持以图搜图功能，可对视频预览和录像中的目标实现快速检索以图搜图 性能：32 路图片流单颗AI 引擎分析能力：32 路图片流 三、 目标识别应用： 支持目标抓拍、比对报警；支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索目标 名单库：支持 32个名单库，名单库库容 10 万张;路人库库容1万张 视频流：16 路视频流（4MP） 图片流：32 路图片流 目标应用:签到单颗AI 引擎分析能力：32 路图片流 或 8 路 2MP/8 路 4MP/4 路 8MP 视频流 四、周界防范应用： 支持周界算法（越界侦测、区域入侵、进入区域、离开区域）事件报警及联动支持大模型周界的二次分析功能 视频流性能：24 路视频流（2MP）周界防范 图片流性能：32 路图片流大模型周界防范 单颗AI 引擎分析能力：32 路图片流或 12 路 2MP/6 路 4MP/2 路 8MP 视频流 五、视频结构化应用： 支持目标，人体，车辆，非机动车抓拍，支持人体以图搜图及属性检索，支持车牌识别，车牌库报警 视频结构化性能：16路视频流（2MP）单颗AI引擎分析能力8路 2MP/6 路 4MP/3 路 8MP 视频流					

5	人脸比对分析系统	定制	定制	输入图像 图片格式 JPG，PNG，JPEG，BMP 单张图片大小 通常3MB，建议500KB 左右 图片分辨率 建议人脸像素120x120 人脸角度 侧脸30 ° ，俯仰角/偏转角 15 ° 光照要求 200 lux，无反光强光阴影 算法性能 比对模式 1:1 身份验证，1:N 人脸搜索 首选识别率可超过 98%(1000 人底库) 活体检测 支持，如基于单目或双目的 2.5D 活体检测技术 系统容量 人脸库容量 支持数千至数千万张人脸图片 建库速度 处理大规模数据时，建库速度 1000 张/秒 并发处理 部分 NVR 设备支持多通道	套	1	63000.00	63000.00	
6	监控AI 盘	海康威视	DS80HKAI-79	8TB 容量，SATA3.0 接口， 7200RPM 空气盘， CMR 传统磁记录 传输速率255 MB/s，流畅存储视频有效防止丢帧 高级格式（AF）512e 扇区技术，保障硬盘扇区4K 对齐 满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求	块	10	1800.00	18000.00	
7	可视对讲系统	艾礼安	ASA-8000DPro	IP 无限制，模拟机通常1000 米。摄像头:分辨率（200 万像素即1080P，高清入门）、夜视功能,红外夜视距离5 米，尺寸室内机 10 英寸常用、分辨率（1280×720，画面清晰度）支持全双工通话、降噪功能。兼容性：是否支持接入小区智慧平台，防护等级：室外机需IP54	套	1	27500.00	27500.00	
8	光电复合光纤	定制	定制	纤芯数量 12 芯光纤模式/直径 单模：9/125 μm；多模：50/125 μm 或62.5/125 μm衰减系数 @1310nm: 0.35dB/km ；@1550nm: 0.22 dB/km 或 0.26 dB/km光缆截止波长 1260nm电缆部分导体材料铜绝缘材料 聚乙烯、聚氯乙烯等额定电压 根据应用场景而定机械与环境性能允许拉伸力长期：600N允许压扁力 短期：1000 N/100mm ；长期：300 N/100mm 或2200N/100mm最小弯曲半径 静态：10倍光缆外径 ；动态：20 倍光缆外径	米	700	6.00	4200.00	

9	6 类网线	定制	定制	传输带宽：250MHz 传输速率：支持千兆以太网，最高可达10Gbps 物理结构 导体材质：无氧铜 芯线直径：约 0.57mm（不同批次略有差异） 内部结构：4 对8 芯双绞线，带十字骨架隔离 护套：PVC 材质，具备阻燃性能（CM 级）。电气特性 特性阻抗：100 Ω ±15 直流电阻:9.5 Ω/100m 时延差：45 ns/100m	米	600	3.50	2100.00	
10	16 口千兆交换机	光迅	GMA-MS01-16E-2SFP	16×RJ45，1Gb SFP 26.8 Mpps 无风扇、双光口上行、支持路由功能	台	1	3000.00	3000.00	
11	监控杆	定制	定制	3M	套	4	680.00	2720.00	
12	壁装立杆支架	海康威视	DS-1292ZJ-K	1.5M	套	3	65.00	195.00	
13	千兆光纤收发器	光迅	GMA-MS01/02-5	10 公里 单模单纤 TX：1310nm，RX：1550nm 1 ×SC，1 ×RJ45 5VDC/0.4A -20℃~60℃ 波分复用，节省光纤资源	只	14	500.00	7000.00	
14	插排	定制	定制	子弹头	个	7	30.00	210.00	
15	防水盒	定制	定制	定制	个	7	25.00	175.00	
16	POE 交换机	光迅	GMA-GE5204G1-SFP	5 个千兆PoE 电 口 + 1 个千兆 SFP 光 口 PoE 供电（输出功率70W）；金属外壳 小型监控部署、无线覆盖（为受电设备供电）	台	7	400.00	2800.00	
17	小终端盒	定制	定制	尺寸 300*400*500	套	7	38.00	266.00	
18	熔纤	定制	定制		芯	50	12.00	600.00	
19	立杆基础	定制	定制		个	4	550.00	2200.00	
小计								234962.00	

周界电子围栏

序号	产品名称	品牌	型号	产品技术参数	单位	数量	单价	总价	备注
1	网络控制键盘	艾礼安	AL-H500	数字融合报警智慧终端产品特性:1、采用7 寸 TFT 液晶显示,显示设备的状态信息，包括报警、状态等。2、支持管理64 个网络设备，512个防区。网络设备包含 IP 防区模块、IP 脉冲围栏、IP 张力围栏、IP 紧急按钮、IP 温湿度探测器、IP 红外探测器等。3、支持管理32 个网络联动模块的输	台	1	6950.00	6950.00	

				出联动,同时支持管理64 个 IP扩展设备本身自带的输出联动。4、1 个防区至多联动8 个联动输出点,联动属性和联动时间可设置。5、板载两路报警输出,一路无源继电器报警输出和1 路有源报警输出,报警输出时间可设置。6、支持8 个无线遥控器,遥控器支持布防(脉冲电子围栏为高压布防)、撤防、脉冲电子围栏低压布防、复位。7、支持通过微信小程序及中心接警软件对主机远程控制和接警功能。8、支持布撤防警号提示功能,警号提示时间可设置。9、支持通过配置工具修改防区名称,防区名称最多支持 7 个汉字。10、支持6 组定时布防撤防功能,支持周一至周日定时权限设置。11、支持 33 个密码管理,1 组安装密码(管理员密码)和32 个用户密码;密码为4 位数字。12、主机通过 IP 可实现同时连接 6个中心接警软件。13、主机通过 IP 可实现同时连接 32路网络 LED 条屏设备或者 IP 键盘,实现显示联动报警的效果,同时 LED条屏还能够联动语音。14、IP 键盘可以通过密码以及遥控器对主机进行布撤防。15、可以通过主机密码、遥控器、中心接警软件对主机、防区进行布撤防。16、主机报警声音支持开启/关闭、报警声音选择和报警音量大小调节功能。17、主机支持存储 1000 条报警纪录和 1000 条操作纪录,掉电保存。进入设置可查询。18、支持防拆报警功能,防拆报警可设置开启和关闭。19、主机自带时钟芯片,掉电时间继续运行。20、支持局域网在线更新程序。					
2	报警管理软件	艾礼安	AL-2008PG(视频版)	说明:收费版,带加密狗,开放视频及定时控标功能功能 ◆报警管理中心软件集成脉冲电子围栏、张力围栏; ◆单个系统最大可支持五个中心; ◆多级电子地图显示,可支持防区画笔功能, 自由添加防区范围; ◆可直接通过网络支持视频联动,集成国内一线视频厂商; ◆支持定时布撤防功能; ◆支持 RS232、TCP/IP 网络接入方式; ◆支持操作管理权限设置; ◆可自定义的打印、显示格式; ◆支持报警信息统计与分析; ◆提供完善的数据维护工具,方便的	套	1	28000.00	28000.00	

				数据备份、恢复； ◆支持微信远程控制； ◆支持与第三方平台进行对接； ◆软件采用数字硬件MD5 加密技术，确保数据更加安全；					
3	声光报警器	艾礼安	AL-103	声压： 108 分贝 电流：250 毫安	个	1	100.00	100.00	
4	触网双防区脉冲主机	艾礼安	AN-EF/D-IPZ	说明：通讯方式为总线协议RS485，或切换成透传模式管理（一机多用：四六线，单双防区可切换） 功能特点： 1.全新结构设计，高低压分开走线，自带接口防护罩。 2.采用多核 32 位 MCU 电路结构，工作更稳定。 3.全新定制 LCD 图标式界面，主机面板自带6 个按键操作，操作更方便。 4.支持 485 通讯，可通过 485 总线与控制键盘通讯。 5.一种机型，可以变化出全系列机型（四六线，单双防区）。单防区时，A/B 防区可任选一边。 6.设备采用高电压、低能量的设计思路，对人体不会构成生命危害。 7.支持两组报警输出，开关量输出和DC12V 输出接 口。可设置输出状态“取反 ”。 8.两个防区彼此独立设置状态，互不影响。 9.支持输出高压模式，低压模式，且电压可调。 10.防区号设置范围：0，1～255。0表示关闭当前防区。 11.报警类型：故障，短路，断线，触网，防剪，外箱开门，主机拆开，停电，电压过高，电压过低。 12.设备平均功耗极低，内置锂电池。单组锂电池，正常工作下>4 小时。 13.断线续电功能：实现断线报警，且断点两端都会带电。 14.支持多种远程通信旁路设置：无旁路设置；旁路撤防命令；旁路布防命令；旁路布/撤防命令；旁路所有操作命令；关闭通信。 15.支持多种工作模式：状态学习模式；正常工作模式；平时低压，报警转高压模式；平时高压，报警转低压模式；强制高压模式；强制低压模式； 强制布防模式；智能打击模式（智能	台	2	5000.00	10000.00	

				打击模式：输出能量智能调节，平时发小能量探测，有入侵接触才发大能量打击，在功耗与输出能量间找到平衡）；安全模式（安全模式：无高压电击输出，不会产生高压火花。但仍可以布防，断线和防剪报警）。 16.高压脉冲输出频率可调：2 次/s，1 次/s ，1 次/2s。 17.报警时长：0～255s，无限，可调。 18.报警响应速度 0～10 级可调。 19.两组开关量输入可单独设置 关闭，常开，常闭，消警。4 种不同工作模式。 20.独有的“外箱开门报警 ”，可设置 10 级灵敏或直接关闭。 21.外箱打开自动点亮 LCD 屏。技术参数： 供电电源：DC12V 3A 备用电池： 锂电池DC12V 通讯方式：485 总线 脉冲输出参数： 输出高压峰值：2*3KV ~ 2*6KV 输出低压峰值：2*0.5KV ~ 2*2KV 单个脉冲输出最大能量：5.0J 单个脉冲输出最大电量：2.5mC 脉冲电流峰值：10A 脉冲间隔时间：0.5s～2s 可调 脉冲持续时间：0.1s					
5	触网单防区脉冲主机	艾礼安	AN-EF/D-IPZ	明：通讯方式为总线协议RS485，或切换成透传模式管理 （一机多用：四六线，单双防区可切换） 功能特点：1.全新结构设计，高低压分开走线，自带接口防护罩。2.采用多核 32 位 MCU 电路结构,工作更稳定。3.全新定制 LCD 图标式界面，主机面板自带6 个按键操作，操作更方便。4.支持 485 通讯,可通过 485 总线与控制键盘通讯。5.一种机型，可以变化出全系列机型（四六线，单双防区）。单防区时，A/B 防区可任选一边。6.设备采用高电压、低能量的设计思路，对人体不会构成生命危害。7.支持两组报警输出，开关量输出和DC12V 输出接口。可设置输出状态“取反 ”。8.两个防区彼此独立设置状态，互不影响。9.支持输出高压模式，低压模式，且电压可调。10.防区号设置范围：0，1～255。0表示关闭当前防区。11.报警类型：故障，短路	台	1	5000.00	5000.00	

				，断线，触网，防剪，外箱开门，主机拆开，停电，电压过高，电压过低。12.设备平均功耗极低，内置锂电池。单组锂电池,正常工作下4 小时。13.断线续电功能： 实现断线报警，且断点两端都会带电。14.支持多种远程通信旁路设置：无旁路设置；旁路撤防命令；旁路布防命令；旁路布/撤防命令；旁路所有操作命令；关闭通信。15.支持多种工作模式：状态学习模式；正常工作模式；平时低压，报警转高压模式；平时高压，报警转低压模式；强制高压模式；强制低压模式；强制布防模式；智能打击模式（智能打击模式：输出能量智能调节，平时发小能量探测，有入侵接触才发大能量打击，在功耗与输出能量间找到平衡）；安全模式（安全模式：无高压电击输出，不会产生高压火花。但仍可以布防，断线和防剪报警）。16.高压脉冲输出频率可调：2 次/s，1 次/s ，1 次/2s。17.报警时长：0～255s，无限，可调。18.报警响应速度 0～10 级可调。19.两组开关量输入可单独设置 关闭，常开，常闭，消警。4 种不同工作模式。20.独有的“外箱开门报警 ”，可设置 10 级灵敏或直接关闭。21.外箱打开自动点亮 LCD 屏。 技术参数： 供电电源：DC12V 3A 备用电池：锂电池DC12V 通讯方式：485 总线 脉冲输出参数： 输出高压峰值：2*3KV ~ 2*6KV 输出低压峰值：2*0.5KV ~ 2*2KV 单个脉冲输出最大能量：5.0J 单个脉冲输出最大电量：2.5mC 脉冲电流峰值：10A 脉冲间隔时间：0.5s～2s 可调 脉冲持续时间：0.1s					
6	高压避雷器	艾礼安	AN-5WS-10	化学防雷；防静电；易于维护；保护无线通讯信号不受脉冲高压干扰。	个	5	260.00	1300.00	
7	I 型铝合金终端杆	艾礼安	AN-ZDG-4I	I 型直径32×壁厚2×长度850mm。颜色6号银。颜色6号银。高强度、耐腐蚀、圆形铝合金内置加厚螺纹，表面拉丝处理，防腐蚀，防氧化。（可定制色彩）	根	25	140.00	3500.00	
8	终端杆绝缘子	艾礼	AN-JYZ	32#加厚型防紫外线尼龙绝缘复合材料，蓝色，高强度、耐腐蚀能、韧性	个	100	10.00	1000.00	

		安		好。太阳光爆晒不会出现裂纹或者断裂、氧化。（可定制色彩）					
9	终端杆底座	艾礼安	AN-DD	镀锌材质、耐腐蚀，不易生锈，多角度孔位，防拆设计，结构坚固。用对穿螺丝将终端杆和万向底座连接，在用膨胀螺丝将底座和墙体连接。	对	25	30.00	750.00	
10	I 型中间杆	艾礼安	AN-ZJG	Φ10×850mm，灰色，玻璃纤维材质，绝缘、耐腐蚀、韧性好。应用于脉冲电子围栏前端过线支撑作用。	根	140	20.00	2800.00	
11	中间杆绝缘子	艾礼安	AN-ZJG-J	20#加厚型尼龙绝缘复合材料，蓝色，高强度、耐腐蚀能、韧性好。	个	560	10.00	5600.00	
12	中间杆底座	艾礼安	AN-D	镀锌材质、耐腐蚀，不易生锈，多角度孔位，防拆设计，结构坚固。用对穿螺丝将终端杆和万向底座连接，在用膨胀螺丝将底座和墙体连接。	个	140	18.00	2520.00	
13	合金线	艾礼安	AN-B 20#	2.0#脉冲电子围栏专业合金线，含十几种金属，抗氧化，耐腐蚀耐高压，每百米电阻小于2.5 欧姆，阻值为同类产品的十七分之一。高压绝缘导线由围栏合金导线做内芯，防止两种金属导线接触，不同的金属发生电化学反应	米	2000	4.30	8600.00	
14	高压线	艾礼安	AN-GYX	多股Φ2.5 脉冲电子围栏专业高压绝缘导线，颜色有黑色和蓝色两种，外层绝缘层超规格设计，耐受30KV电压，内芯采用脉冲电子围栏专用合金线，以防止两种金属导线接触，不同的金属发生电化学反应。	米	200	10.00	2000.00	
15	线线连接器	艾礼安	AN-XX	铝合金材质，用于脉冲电子围栏合金线和高压绝缘导线的连接固定。	个	40	6.50	260.00	
16	收紧器	艾礼安	AN-SJQ	防紫外线尼龙绝缘复合材料，蓝色，高强度、耐腐蚀能、韧性好。太阳光爆晒不会出现裂纹或者断裂、氧化。（可定制色彩）	个	40	6.50	260.00	
17	围栏警示牌	艾礼安	AN-JSP	双面为夜光显示，PVC 材质，不易损坏，在前端围栏上平均按 10 米左右设置一块，起到警示作用	块	50	10.00	500.00	
18	警号	艾礼安	AL-629J	声光报警器红色（带转动）；声压108分贝；电流250 毫安；（可防水）带支架	只	5	170.00	850.00	
19	主机防护箱	艾礼安	AN-FYX	不锈钢 500*400*200mm 专用防水箱对主机等附属设备起到很好的防护。不锈钢 500*400*200mm 专用防水箱 ，内置主机挂钩、空开、对主机等附属设备起到很好的防护。	个	3	650.00	1950.00	
20	角铁	艾礼安	AN-JDZ	1.2 米防雷接地桩，直径16mm，带 1 米 6 平方铜线	根	5	150.00	750.00	
21	环网交换机	艾	定制	非网管5个千兆口即插即用；支持端口	台	4	2200.00	8800.00	

		礼安		自动翻转；背板带宽 16Gbps；功耗约 3W ，家庭、企业网络千兆升级					
22	环网光模块	艾礼安	定制	接口速率 100M，1G/1.25G，10G，它能承受更宽的工作温度（例如-40℃~85℃） 环网光模块需要支持特定的环网协议（如FDDI 简化协议）	对	8	800.00	6400.00	
小计								97890.00	
合计								596000.00	