公路超限治理交通综合执法信息化建设

项目名称：公路超限治理交通综合执法信息化建设

项目地点：咸阳市

合同编号：20260801

委 托 人：咸阳市交通运输综合执法支队

受 托 人：咸阳海安电子技术有限公司

签订日期：2026 年 8 月 5 日

合同协议书

委托方受托方双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和民法典》等相关法律法规和工程咨询行业有关规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

根据委托方的委托要求，受托方应根据国家、地区及行业的有关政策、法规及规范要求，按时向委托方提交咨询成果。

第一条 委托项目名称

（一）委托项目名称：公路超限治理交通综合执法信息化建设

第二条 项目概况

（一）服务地点：采购人指定地点；

（二）采购内容：公路超限治理交通综合执法信息化建设，详见竞争性磋商文件“第四章 服务内容及要求”；

（三）招标范围：详见第四章“服务内容及要求”；

第三条 委托的服务期、地点及进度要求

（一）合同履行期限：供货期：自合同签订之日起 100 个日历天，服务期：自验收合格之日起 12 个月；

（二）服务地点：采购人指定地点；

第四条 协作事项

为保证受托方有效进行服务工作，委托方应当向受托方提供下列协作事项：

1、提供工作条件：3个卡口具体位置及取电地点、指挥中心室内具备开工条件；

2、委托方提供上述协作事项的时间及方式：开工前三天内完成。

3、本合同履行完毕后，上述技术资料和条件按以下方式处理：与本合同有关的资料，应保密的内容必须签订保密协议，不得向第三方泄漏。

第五条 合同金额与付款方式

（一）合同金额 ¥1759800元　大写:壹佰柒拾伍万玖仟捌佰元整 。

（二）付款方式：本采购项目合同签订后，支付合同总价款的40%，项目完工后支付至合同总价款的 70%，项目验收合格后支付至合同总价款的 100%。

（三）付款条件：由采购人负责结算，每次付款前中标人须向采购人提供付款金额的等额发票。

第六条 通知与送达

所有通知和通信都应是书面的（可用电子邮件预送达），并亲自送达或以传真、挂号邮寄、特快专递等方式至本合同所示的项目联系人。

亲自送达或挂号邮寄、特快专递的通知送达时生效，传真发送后在收到对方确认函时生效。任何一方变更本合同所示的项目联系人及联系方式，应提前 5 日书面通知对方。

第七条 不可抗力

发生不可抗力事件，一方在本合同项下受不可抗力影响的义务在不可抗力造成的延误期间自动中止，其履行期限应自动延长，延长期间为中止的期间，该方无须为此承担违约责任。如果发生不可抗力事件，致使不能实现合同目的的，双方均可以解除合同，自解除合同的书面通知到达对方时合同解除，双方均不需向对方承担违约责任。

提出受不可抗力影响的一方应及时书面通知对方，并且在随后的 15 日内向对方提供不可抗力发生和持续期间的充分证据。提出受不可抗力影响的一方，还应尽一切合理努力排除不可抗力对履行合同造成的影响。

发生不可抗力的，双方应立即进行磋商，寻求合理的解决方案，并且要尽一切合理努力将不可抗力造成的损失降低到最小程度。

第八条 争议的解决

双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，确定按下列第（一）种方式解决：

（一）提交项目所在地仲裁委员会仲裁；

（二）向项目所在地人民法院起诉；

第十条 其他

（一）本合同一式 肆 份，具有同等法律效力，委托方执 贰 份；受托方执 贰 份。

（二）本合同自双方法人代表或其授权代表签字、盖章之日起生效，自双方履行完合同约定的义务后自动终止。

（三）本合同未尽事宜，由委托方和受托方双方协商并签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

（四）合同附件是本合同不可分割的一部分，与合同具有同等法律效力。合同附件与合同正文冲突时，以合同正文条款为准。

委托方（盖章）：	受托方（盖章）：
法定代表人：	法定代表人：
或委托代理人：	或委托代理人：
签字地点：	签字地点：咸阳
经 办人：	经 办人：
开户名：	开户名：咸阳海安电子技术有限公司
开户银行：	开户银行：兴业银行咸阳支行
银行账号：	银行账号：4569 0010 0100 0497 06
日 期：2026年 8月5日	日 期：2026年 8月4日

附件1：

服务内容及要求

序号	产品类别	技术参数	单位	数量
1. 公路超限治理交通综合执法信息化建设				
1	卡口单元	1. 内置摄像机采用 2 个≥1.0 英寸 CMOS 传感器，分辨率≥4112 × 3072，帧率≥25 帧 / 秒。 2. 视频编码格式 H.265、H.264 或 MJPEG 可选。 3. 具有多光谱融合及补光策略自适应功能。 4. 支持深度学习算法、视频触发等多触发抓拍机动车、非机动车、行人、人脸等目标全结构化信息。 5. 支持机动车的车牌，车身颜色，车型，子品牌，驾驶室人员等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍。 ▲6、抓拍支持输出三张同时刻同目标图片，包括可见光路图片（全彩），红外路图片（黑白）和融合图片（全彩） ▲7、三张图片抓拍时间为同一时刻，抓拍秒表显示为同一时刻，抓拍运动目标，三张图片中目标位置相同无位移。 ▲8、黑暗环境下，打开红外爆闪灯进行抓拍，红外路图片爆闪补光光斑明显，可见光路无变化，融合图片具有爆闪补光效果；关闭红外爆闪灯进行抓拍，红外路图片无补光光斑，融合图无爆闪补光效果。 9. 支持非机动车和行人的抓拍和特征检测。 ▲10、具有人脸增强设置选项，开启后可去除白天车窗反光和彩条纹。 支持人脸区域自动曝光，可根据人脸区域光照变化自动调节人脸区域曝光参数。	台	3

		▲11、支持前排主副驾驶人员的人脸检测功能，白天和夜晚图片中人脸信息清晰可辨，白天前排人脸抓拍率≥99%；夜晚前排人脸抓拍率≥99%。 12. 支持车辆检测处理器、雷达、补光灯的接入。 13. 支持远程数据上传，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台。 14. 支持 TF 插卡本地存储，容量≥256G，图片可断网续传。 15. 支持曝光速度、AGC 控制、白平衡方式控制等图像控制。 16. 通讯接口具有≥2 个 RS-485 接口，≥1 个 RS-232 接口；≥2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口，≥1个触发/报警输入。 17. 支持超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非机动车载人、不礼让行人、逆行、低速、打电话、占用机动车道、摩托车闯禁令、加塞、机动车闯禁令等违法行为检测。 18. 支持民用车牌，新能源车牌识别，支持车身不同颜色识别； 19. 支持大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车车型识别；支持子品牌识别、车型识别、特征识别；支持人体识别、特征识别； 20. 支持闯禁令、根据车牌类型区分抓拍计划。 21. 支持视频测速功能。 22. 内置暖光 LED 补光灯设备有防护面板； 23. 具备网络防雷、防浪涌、宽温宽压防护功能。		

2	多合一补光灯	1. 补光光源包括 LED 光源、气体放电光源和红外光源。 2. 内置≥20 颗高性能大功率高亮度 LED 光源、带 LED 格栅。 3. 气体灯管采用大尺寸高功率灯管，采用步进电机功能，实现红外滤片的切换。 4. 气体光源回电时间小于60ms，支持超速连拍。 5. 支持 LED 灯频闪、LED 爆闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪。 6. 支持误触发保护功能。 7. 补光距离：≥16m。单车道补光。 8. 响应时间：LED≤18us，爆闪≤45us。 9. 气体闪光次数：＞1800 万次（2S 闪一次）。 10. 防护等级：≥IP65。	支	6
3	交通支架	尺寸：安装杆件直径范围 60-300mm。 高度：依据现场同类设备确定 材料：碳素钢，表面防锈处理。	个	3

4	卡口终端服务器	1. 支持≥12 个 IP 摄像机的过车记录存储、图片存储、视频存储、数据上传、视频流转发。 2. 内置≥4TB 硬盘存储； 3. 外部接口：具有≥1个报警输入，≥1个报警输出，光纤接口数量≥2，硬盘盘位数量≥1，USB 数量≥1，RJ45 接口≥2 个 100M 以太网接口，≥2 个 10/100/1000M 自适应以太网接口，RS485 接口≥1，RS232 接口≥1。 4. 视频压缩标准：H.264;H.265。 5. 通用功能：心跳, 密码保护, NTP 校时。 ▲6. 可实时显示车流量、平均车速、平均车道时间占有率、平均车头时距等数据；支持存储采集到的车流量信息, 可对全部卡口或单个卡口按天或按小时实时统计过车流量, 并能够按照时间、通道、车道等条件查询, 支持柱状图、折线图、表格形式展示, 可将数据上传至平台。 ▲7. 在记录过程中出现的系统死机或意外故障，设备能够在规定的时间内自动恢复其正常工作状态并使故障前的信息不丢失。 8. 设备内的录像、图片文件无法直接删除或者修改，只能通过循环覆盖和硬盘格式化操作。 9. 支持抱杆机柜安装。	台	3

5	工业宽温交换机	非网管千兆工业交换机。 1.提供≥4 个千兆电口，≥2 个千兆光口。 2.交换容量≥12Gbps，包转发率≥8Mpps。 3.支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x。 4.支持 6 KV 防浪涌、防静电、防突波防护。 5.支持线速转发，存储转发交换方式。 6.工业导轨安装方式。 7.支持室外宽温（-40℃~75℃）。 8.MAC 地址容量≥2 K。	台	3
6	抱杆机柜	1.尺寸≥540mm（宽）x580mm（高）x360mm（深）（含帽檐）。 2.内含双路 220V 电源防雷，双路 10A 空气开关一个，3 芯插座一个。 3.机柜采用≥1.0 厚度热度锌板制作。 4.机柜采用抱杆安装方式，具有防虫、防鼠功效。 5.整体结构采用拼焊结构，采用专用户外柜锁，机柜底部进出线缆。 6.防护等级≥IP55。	台	3
7	双通道采集设备	1.内置≥2 个镜头，可输出至少 1 路全景视频图像和 1 路细节视频图像，内置≥2 颗 GPU 芯片，全景视频图像内置 1 个镜头，光圈不小于F1.4，具有≥1/2 英寸靶面尺寸,细节视频图像内置 1 个镜头。 2.细节通道视频图像分辨率≥2688×1520，全景通道视频图像分辨率≥2688×1520。	台	3

		3.细节视频支持≥25 倍光学变倍，镜头最大焦距不小于 140mm。 4.最低照度：全景通道彩色≤0.00021x，黑白≤0.00011x；细节通道彩色≤0.00021x，黑白≤0.00011x。 5.补光灯距离：全景暖白光≥30 米；细节暖白光≥45 米，红外≥220 米。 6.全景画面水平视场角90°， 垂直视场角50°。 7.支持多种智能资源切换，支持 AR 功能可添加不少于 400 个 AR 标签，且可实现标签与标签联动的功能。 8.支持细节路混合目标检测，对检测区域内的人、非机动车、车进行同时抓拍上传，人脸人体关联输出，并实现对人脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取。 ▲9. 内置大模型算法芯片，可调用大模型算法检测并分类识别目标。 ▲10.具有图像质量提升功能，在低照度环境下，可自动调节预览场景视频画面中人脸、人体、车辆等目标及预览场景视频画面的区域曝光、亮度、色彩饱和度、对比度、锐度等。 ▲11.支持大模型结构化混行目标检测功能，支持混行目标（类型包括行人、人脸、车辆、非机动车）检测、抓拍及结构化属性分析。 12.支持 GB35114A 级安全加密，支持光学透雾。 ▲13.声音报警输出功能，可通过浏览器设置音频类型至少 10 种警戒音、提示音、自定义语音，报警次数 1～50 次可设；闪光灯报警输出功能，可通过浏览器设置闪光灯闪烁时间（1-300），闪烁频率（高、中、低、常亮），亮度（1-100）。可通过区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警事件，联动闪光报警、声音报警。 14.具有≥7 路报警输入，2 路报警输出，支持 100M 网络数据,RJ45 网口,自适应网络数据，≥1 路音频输		

		入，≥1路音频输出。 15. 防护等级≥IP67；6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准。		
8	存储终端	1. 存储接口：≥2 个 SATA 接口，可满配 12TB 硬盘。 2. 视频接口：≥1×HDMI，1×VGA，支持 4K+1080P 异源输出。 3. 网络接口：≥2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口。 4. 报警接口：≥4 路报警输入，1 路报警输出。 5. USB 接口：≥2×USB 2.0 6. 输入带宽：≥160Mbps，输出带宽：≥160Mbps。 7. 接入能力：≥16 路，支持 H.264、H.265 编码格式。 8. 解码能力：支持≥24×1080P 高清视频同步解码。 9. 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人、车、非机动车及附属物等目标。 ▲10、支持 WEB 或平台通过网络接口来调用设备文搜板块，进行文搜及页面展示。支持文搜内容合规性检测，可自动过滤敏感内容，且合规检测算法支持在线升级。 ▲11、文搜检索结果支持选中查看关联录像/图片，录像片段内显示关联目标跟踪框，支持对录像关联目标及其周围目标进行二次精准检索； ▲12、设备支持文搜功能，可通过文字语义描述，快速检索目标对象或内容；支持对人体、车辆、非机动车、物品、动物、基础事件等类型的检索；并可基于文搜快速检索的结果，对目标进行图搜的二次精准检索定位；	台	3

		▲13、支持将搜索内容添加到历史记录，历史检索词条保持最近 10 条，通过直接点击该高频热词或历史记录可直接进行重复检索；		
9	监控级硬盘	1.监控级硬盘，≥12TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口，转速 7200RPM。 2.支持智能帧处理优化技术。 3.采用CMR 传统磁记录方式空气盘。 4.硬盘持续读写传输速率≥240MB/s，支持高级格式技术，支持 4K 扇区对齐。 5.支持 7×24 小时不间断连续运行。	台	6
10	卡口设备杆体、卡口设备杆体基础施工及基础接地	设备立杆采用金属八棱杆，规格为 7.5m 主杆、7m 横臂结构，整体采用热镀锌后喷塑工艺处理，防锈、防腐、抗老化。 C25 混凝土浇筑，基础尺寸 1.3*1.3*1.6m，含地笼及配筋。 含 1.5 米镀锌角铁、各种接头、接地线缆及降阻剂等材料及施工。	根	3

11	配电柜	1. 输入电压：380V，输出电压：220V，配电柜额定功率≥10KW，具备不低于 3 个单相回路，每路输出最大带载功率：≤3.33KW。 2. 支持通过 RS485 接口读取配电柜内部温度，支持记录电源参数、运行状态、异常报警(高温、烟雾)等，支持远程控制、分步逐级上电、计划任务上电、温度检测、逻辑联动控制。 3. 主断路器：采用 32A 断路器*1，交流接触器：采用 32A 交流接触器*1，子断路器：采用 32A 微型 1P 断路器*3，控制回路断路器：10A 1P+N 微型漏电保护断路器*1，零地排：不低于 8 位铜排*1。 4. PLC 控制器≥PLC-180 控制器*1，PLC 控制电源模块≥DC24V 电源*1，串口服务器≥485 转 USB 头*1，支持面板控制、电脑控制、电脑定时、中控控制，支持一键延时启停，紧急停止，模式切换，单键单元控制，支持一键延时启停，单路(按交流接触器)启停，紧急停止。对温度、烟雾等状态实时检测，并保存操作记录，报警记录。支持每天可设置不低于 4 组时间段，按星期启停。定好时间后，支持脱机定时运行。 5. 支持 MODBUS-RTU、MODBUS-TCP、MODBUS-UDP 协议。	台	2
12	4 席位工作台	外形尺寸：≥长 2400mm × 深 600mm × 高 750mm，采用≥1.5mm 厚优质冷轧钢，台面基材采用不小于 25mm 厚E1 级高密度环保防火板材。 座椅高度可调节范围为420-580mm，人体工学设计，椅轮采用尼龙材质，滑行顺畅。	套	2
13	5 席位工作台	外形尺寸：≥长 3000mm × 深 600mm × 高 750mm 采用≥1.5mm 厚优质冷轧钢，台面基材采用不小于 25mm 厚 E1 级高密度环保防火板材。 座椅高度可调节范围为420-580mm，人体工学设计，椅轮采用尼龙材质，滑行顺畅。	套	2

14	机柜	42U，600*1000*2000mm。配 16A PDU 2 个。	台	1
15	交换机	1.交换容量：≥330 Gbps。 2.包转发率：≥120 Mpps。 3.固定端口：48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口（电口），4 个 万兆 SFP+光口。 4.电源支持交流供电。 5.支持 VLAN、STP/RSTP/MSTP、LACP 链路聚合、IGMP Snooping 等。 6.管理方式：支持Web 网管（图形化界面）、CLI命令行（类似华为高端设备）、SNMP。 7.支持端口安全、MAC 地址学习限制、802.1X 认证、ACL 访问控制列表等。 8.支持 ERPS 以太网环保护协议（<50ms 倒换）。	台	1
16	防静电地板	底板规格600mm×600mm，施工内容包括可调支架安装、横梁连接固定、框架调平校正、主体地板铺设、周边收边处理等，符合 GB/T36340-2018 国家标准要求。	m^2	35
17	辅材及其它	施工过程中用到的但未列出的材料、导线、网线、接头、配件等。	套	3
18	前端取电施工	含电缆、电表及引电开口及施工。	项	3
19	电子政务外网专线链路	带宽 1000M	年/条	1

20	交通卡口点位专线链路	带宽 100M	年/条	3
21	公路局到交通执法支队专线链路	带宽 1000M	年/条	1

序号	软件名称	技术参数	单位	数量
2.公路超限治理交通执法信息平台开发				
1	交通行政综合执法平台	本平台应包含：门户、基础视频、重点车辆稽查、直达指挥调度、非现场审核、执法基础管理、执法报警管理、系统运维、治理超标、移动执法等模块。 1.门户系统 具有用户认证、权限管理、门户定制与系统配置等功能，支持多角色、多应用、多层级的统一管理，至少包含一下功能：系统管理、视频应用及对外openAPI 能力开放等。 2.基础视频 支持对接入视频设备的通道数进行统一管理，支持不低于 500 路接入授权路数，视频通道管理能力≥ 8 万，设备管理能力≥8 万 3.重点车辆稽查 支持辅助执法人员进行布控稽查和监管，支持对重点车辆进行布控报警，支持报警规则管理及名单库管理等。 4.直达指挥调度 支持在指挥调度中实时展示违法报警车辆，包括报警信息、营运许可信息和行驶轨迹的查看，创建稽查任务，依托即时通信功能，进行高效沟通和稽查。应有一下功能：资源上图、轨迹回放、稽查布控、稽查布控、稽查布控、APP 报警等。	套	1

		5. 非现场审核 根据系统研判出有音视频等直接证据的违法行为，系统提供违法数据的审核，支持确认违法或作废。针对不同违法行为，系统提供针对性的线索展示，包括车辆轨迹，图片、短视频、音频等证据审核并关联展示运营车辆的营运许可信息。 6. 执法基础管理 应提供车辆档案、车辆库管理、人员库管、业户管理、报警查询、非现场查询、报警统计、非现场统计等功能。 支持卡口过车数据的综合查询，包括车辆属性搜索查询过车记录、缩略图、列表等形式展示过车详细信息数据、过车数据包括抓拍图片的导出等。 7. 执法报警管理 面向执法指挥中心，提供研判违法线索的实时报警、报警事件定位和报警详情展示以及 APP 查看处置功能。 8. 系统运维 1）支持视频通用标准协议以及行业视频标准协议。业务功能应包括：域间注册与心跳、资源同步、实时预览、录像回放与控制、录像下载、设备控制等。最大级联监控点数量不低于 20W 个；单个信令节点：最大支持不低于 4 个上级域平台、12 个下级域平台； 2）支持编码设备在离线状态监测，设备在线状态同步根据协议中设备状态。视频通道监测在离线状态、录像完整性、录像保存天数。视频通道统计报表：录像完整性、录像存储达标、在线状态、离线时长。告		

		警：设备离线，监控点离线、录像完整性和录像保存天数告警。单节点在线状态巡检效率不低于 1000 路/小时；单项目录像情况巡检效率不低于 1000 路/小时； 3）支持对接入本级卡口车道通道数进行统一管理，支持不低于 200 路接入。 9.治理超限 1）支持提供称重数据查询、数据实时监测、卡点数据运维、基础信息管理、超限数据统计分析、超限应用配置等功能。日均最大数据接入量≥18 万条，系统总数据存储容量≥4 千万条。 2）支持黑名单预警、严重超限预警、执法外勤定位、指挥调度、图上监控功能及音视频通信功能。 3）具有档案查询功能，可按车牌号、车辆类别进入车辆档案默认查询所有车辆档案列表，展示车辆基本信息。 10.移动执法 移动执法应用支持稽查任务、执法查询、车辆布控、报警录入、即时通讯功能。		

17	融合通信应用平台	该平台应包括即时通讯、数据库管理、中间件管理、服务器管理等功能模块。 1.即时通讯 应具有 SIP 设备管理、通讯录管理、音视频通话、消息、广播及收藏管理等功能。 2.数据库管理 采用国产数据库管理系统，可运行在国内外主流软硬件平台上，支持国产 CPU 架构的 PC Server，能实现从异构数据库无损、快速数据迁移；提供符合标准、并兼容主流数据库语法的服务器端、客户端应用开发接口；应提供集成开发环境（IDE）和集成管理平台。 3.中间件管理 支持在 ARM 架构服务器上部署，不限于鲲鹏、海光、飞腾等国产化芯片，兼容国产麒麟、统信等操作系统。 4.服务器管理 支持在 ARM 架构服务器上部署，不限于鲲鹏、海光、飞腾等国产化芯片；除支持部署主流国外数据库中间件以外，支持国产数据库中间件。 另外：平台应支持 Web 客户端和融合通信 APP 授权个数控制，账户授权数最大支持不少于 100000 个。	套	1

序号	产品类别	技术参数	单位	数量
3. 系统对接工程				
1	系统对接	超限治理交通执法信息平台对接公路路网检测系统，接入视频图像。	项	1

附件2：

公路超限治理交通综合执法信息化建设工程分项报价清单

序号	产品类别	品牌	规格型号	单位	数量	单价（元）	金额（元）
1.公路超限治理交通综合执法信息化建设							
1	卡口单元	海康威视	iDS-TCVC00-GH	台	3	￥17,600.00	￥52,800.00
2	多合一补光灯	海康威视	CXBG-1-1-PS-A-3B-I(CXBG-1-H/2-MC-A-3B-I)	支	6	￥2,215.00	￥13,290.00
3	交通支架	海康威视	摄像机横杆安装-带钢带抱箍60/300(ZAM)(交通白)	个	3	￥95.00	￥285.00
4	卡口终端服务器	海康威视	DS-TP50-12I/4T	台	3	￥5,578.00	￥16,734.00
5	工业宽温交换机	海康威视	DS-3T0506	台	3	￥980.00	￥2,940.00
6	抱杆机柜	海康威视	抱杆机柜DS-TAC101-G/3/1(B)	台	3	￥800.00	￥2,400.00
7	双通道采集设备	海康威视	DS-2SK8C144IMS-GH	台	3	￥5,686.00	￥17,058.00
8	存储终端	海康威视	DS-7616NX-K2/Pro	台	3	￥2,680.00	￥8,040.00
9	监控级硬盘	海康威视	WD121HKAI-78	台	6	￥6,560.00	￥39,360.00
10	卡口设备杆体、卡口设备杆体基础施工及基础接	卓越	定制7.5*7米杆（八棱）	根	3	￥16,530.00	￥49,590.00

	地						
11	配电柜	海康威视	DS-D40D10	台	2	¥1,988.00	¥3,976.00
12	4 席位工作台	汉戈智邦	定制2450*900*750	套	2	¥10,900.00	¥21,800.00
13	5 席位工作台	汉戈智邦	定制3050*900*750	套	2	¥12,300.00	¥24,600.00
14	机柜	海康威视	DS-XS6042-E/B	台	1	¥3,275.00	¥3,275.00
15	交换机	海康威视	DS-3E2752-S	台	1	¥4,250.00	¥4,250.00
16	防静电地板	鑫双威	600*600*35mm	㎡	35	¥238.00	¥8,330.00
17	辅材及其它	国产	/	套	3	¥5,500.00	¥16,500.00
18	前端取电施工	由本公司自主完成		项	3	¥2,065.00	¥6,195.00
19	电子政务外网专线链路	联通	带宽1000M	年/条	1	¥120,000.00	¥120,000.00
20	交通卡口点位专线链路	联通	带宽 100M	年/条	3	¥15,000.00	¥45,000.00
21	公路局到交通执法支队专线链路	联通	带宽1000M	年/条	1	¥120,000.00	¥120,000.00
22	小计						¥576,423.00
序号	软件名称	品牌	型号	单位	数量	单价（元）	金额（元）
2.公路超限治理交通执法信息平台开发							

1	交通行政综合执法平台	海康威视	Infovision CLE-TB	套	1	¥1,010,500.00	¥1,010,500.00
2	融合通信应用平台	海康威视	InfoCom CAD	套	1	¥111,600.00	¥111,600.00
3	小计						¥1,122,100.00
序号	产品类别	品牌	型号	单位	数量	单价（元）	金额（元）
3.系统对接工程							
1	系统对接	由本公司自主完成		项	1	¥66,800.00	¥66,800.00
2	小计						¥66,800.00
合计	大写：人民币壹佰柒拾陆万伍仟叁佰贰拾叁元整						¥1,765,323.00

经过二次磋商最终优惠价格为：¥1,759,800.00　大写：人民币壹佰柒拾伍万玖仟捌佰元整

咸阳海安电子技术有限公司

2026年3月17日