

分项报价表



项目编号: N5108222024000005

项目名称: 环川环市交通通道感知源建设(项目二次)

包号: 1

投标人名称: 中国电信股份有限公司广元分公司



货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	电子侦查哨 电子串口	1. 侦码功能: 可获取终端手机MSI、MSISDN等信息。支持移动、联通、电信三大运营商11位明码采集; 2. 采用全制式同频一体化结构; 同时兼容同频、异频采集模式; 3. 支持运营商及工作频段: 中国移动TD-LTE Band 40 频段、中国联通TD-LTE Band 41 频段、中国电信TD-LTE Band 33 频段; 4. 覆盖范围: 1-300米实际环境; 5. 传输方式: 无线2+有线*; 6. 接收灵敏度: ≤ -100 dBm; 7. 发射功率: 10W(可调); 8. 释放时间: ≤ 3 秒; 9. 天线及接口: 全向天线/平板天线/N头; 10. 组网方式: 固定安装; 11. 控制方式: 地方器集中控制; 12. 采集网络: LTE+5G(NSA)。	神盾	北京市	公安部第一研究所	239,000.00	1.00 (套)	239,000.00
1-2	1	车辆人脸卡口 (核心产品)	1. 包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、LED补光灯、风扇、电源适配器等; 摄像机具有 ≥ 2 个1英寸CCD或全局曝光CMOS传感器, 环境照度 ≥ 20 lux时, 无需外接补光灯; 采用深度学习算法, 内置深度学习芯片; 支持 $\geq 4096 \times 2160 @ 25$ fps (不含OSD叠加) 视频图像输出; 视频压缩支持H.265、H.264、M-JPEG; 2. 镜头焦距 ≥ 50 mm, 可覆盖2车道, 支持抓拍驾驶室、非机动车、行人人脸并可用于后端人脸识别, 支持行人人体特征识别如性别、戴口罩、衣服颜色等; 3. 车辆捕获率 $\geq 99\%$, 车牌识别准确率 $\geq 95\%$; 支持补光灯、雷达、线圈检测器接入, 支持机动车、非机动车和行人的抓拍和分辨; 支持车型、车身颜色、车标、车辆子品牌等车辆特征识别, 支持压线、逆行、违法变道等违法检测功能; 4. 不少于两个传感器(sensor)设计, 具有独立分光棱镜分光结构装置, 分别接收可见光和红外光, 抓拍支持输出三张同时刻目标图片, 包括可见光路图片(全彩), 红外路图	海康威视	浙江省杭州市	杭州海康威视	11,860.00	2.00 (套)	23,720.00

			<p>片（黑白）和融合图片（全彩），三张图片抓拍时间为同一时刻，抓拍运动目标，三张图片中目标位置相同无位移；（承诺中标后提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章证明）</p> <p>▲5. 人脸抠图功能支持驾驶人脸部特征信息不小于50×50个像素点、夜间环境照度$\leq 30 \text{ lx}$、$\geq 10 \text{ lx}$范围的情况下，配合LED补光与红外爆闪补光，输出高清人脸抠图；（承诺中标后提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章证明）</p> <p>▲6. 支持去除车灯附近产生的红光、消除画面中的鬼影现象、消除交通灯周边的光晕效果、识别改装牛眼灯的大货车的车牌功能；（承诺中标后提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章证明）</p> <p>▲7. 支持识别大型汽车号牌、挂车号牌、大型新能源汽车号牌、小型汽车号牌、小型新能源汽车号牌、武警车牌、军牌、港澳入出境车号牌、使馆汽车号牌、教练汽车号牌、民航车牌等机动车车牌号码，支持识别并抓拍垂直倾斜角度$\leq 5.5^\circ$、水平倾斜角度$\leq 3.5^\circ$、俯仰角度$\leq 3.5^\circ$的机动车车牌号码，支持对不小于80×25至120×40范围像素的机动车车牌进行抓拍并识别号码；（承诺中标后提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章证明）</p> <p>▲8. 支持在左右$\pm 45^\circ$范围内识别机动车车辆特征，包括车牌、车身颜色、车辆类型；（承诺中标后提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章证明）</p> <p>▲9. 支持根据曝光时间自动调节曝光模式，响应时间≤ 1秒，至少支持日光、背光、低照度、运动速度、雾（雨）天、正常模式支持根据人脸或人脸区域的光照变化自动调节画面亮度；（承诺中标后提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章证明）</p> <p>10. 支持自动宽动态功能，支持根据环境照度自动开启或关闭宽动态功能；（承诺中标后提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章证明）</p> <p>▲11. 支持多场景模式配置，支持设置室外、白天、夜晚、背光、顺光、低照度、高速运动、夜景、自定义场景模式的参数，支持按设定的时间自动切换检测场景；（承诺中标后提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章证明）</p> <p>12. ≥ 2个RJ45 100M/1000M自适应网口，≥ 3个RS485接口，≥ 5路补光灯控制接口，≥ 1个存储卡接口；工作温度满足$-30^\circ\text{C} \sim 70^\circ\text{C}$，防护等级$\geq \text{IP66}$。</p>						
1-3	1	ETC卡口	<p>1. ETC需支持双信道，其中，信道0发射频率和接收频率分别为5830 MHz和5790 MHz；信道1发射频率和接收频率分别为5840 MHz和5800 MHz；</p> <p>2. ETC识别范围为天线正前方80 m（长），双车道（6米宽）范围内的车辆；</p> <p>3. 可采集OBU、ID、车牌号码、车牌颜色、车</p>	海康威视	浙江省杭州市	杭州海康威视	9,680.00	4.00（个）	38,720.00

			型、持卡人姓名、持卡人证件类型、持卡人证件号码信息； 4. 外壳防护等级符合GB/T 4208-2017中IP66等级的要求； 5. 工作温度支持-40~65℃； 6. 在40℃、RH98%的恒温试验环境下，48h后可正常工作； 7. 支持2V供电； 8. 设备支持不少于1个RJ45网络接口、1个485接口、2个报警输入接口、2个报警输入接口、4个PSAM接口。						
1-4	1	多合一补光灯	1. 符合GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》； 2. 补光装置光源包括LED光源（一级频闪）、气体放电光源（二级脉冲）和红外光源； 3. 采用LED光源和气灯放电两种光源，LED光源呈圆形排布，气体放电光源前置转轴叶片，支持红外和白光补光切换； 4. 支持LED频闪、LED爆闪、白光气体爆闪及红外气体爆闪四种补光方式，可通过远程控制切换； 5. 眩光阈值增量 $T1 \leq 1.08\%$ ； 6. 触发信号异常时，爆闪灯进入自动保护，触发信号输入正常，爆闪灯自动恢复正常； 7. 不少于1路RS485接口、1路气体脉冲爆闪输入接口、1路光源切换接口、1路频闪输入接口、1路E-Link输入接口； 8. 可通过RS485进行远程升级； 9. 支持记录闪光灯闪光次数； 10. 防护等级 $\geq IP66$ 。	海康威视	浙江省杭州市	杭州海康威视	2,968.00	4.00 (台)	11,872.00
1-5	1	终端服务器	1. 设备采用嵌入式Linux实时操作系统，内存容量 $\geq 2GB$ ，全机身散热，内置无风扇； 2. 支持3.5英寸或2.5英寸硬盘接口，最大兼容6TB硬盘，支持硬盘自动切换，当硬盘损坏后，能自动切换至其它硬盘进行存储，内置 $\geq 8T$ 监控级硬盘； 3. ≥ 16 个100M/100M/1000M自适应RJ45接口， ≥ 2 个1000M SFP光口， ≥ 1 个USB3.0接口； (承诺中标后提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章证明)； 4. 支持不少于12路抓拍机接入，支持12路抓拍机进行违章图片合成，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； 5. 支持卡口和违法图片的接收、合成、转发、存储功能，图片类型至少支持卡口、闯红灯、压白线、逆行、欠速、超速、违法左转、违法右转、违法掉头、违法停车、交通拥堵、不按导向箭头行驶、违法变道、压黄线、未礼让行人、不按车道行驶、压停止线、闯黄灯、黄网格违法停车、受限车牌、主驾驶员不系安全带、驾驶员抽烟、驾驶员打电话等； (承诺中标后提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章证明)； 6. 支持套牌车检测，可将抓拍图片与本地历史数据进行车辆特征比对分析，检测出套牌车辆，同时给出告警提示； (承诺中标后提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供	海康威视	浙江省杭州市	杭州海康威视	7,500.00	2.00 (台)	15,000.00

			<p>应商鲜章证明) ▲ 7. 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;(承诺中标后提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章证明)</p> <p>8. 对于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。(承诺中标后提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章证明)</p>						
1-6	1	抱杆机柜	<p>1. 尺寸540mm(宽)x579mm(高)x358mm(深)(含帽檐)。2. 需内含双路220V电源防雷;3. 需内含双路10A空气开关一个,3芯插座一个。</p>	海康威视	浙江省杭州市	杭州海康威视	900.00	2.00(台)	1,800.00
1-7	1	百兆工业交换机	<p>1. 提供≥8个百兆电口,≥2个千兆光口;2. 远距离传输端口:1-8口;3. 交换容量:5.6Gbps;4. 包转发率:4.1664Mpps;5. 支持1N。</p>	海康威视	浙江省杭州市	杭州海康威视	1,088.00	2.00(台)	2,176.00
1-8	1	宽温电源	<p>1. 输入电压:AC110V-240V,50Hz/60Hz;2. 最大输出:12V/2A;3. 输出规格:DC12V/2A;4. 输出功率:24W;5. Max</p>	海康威视	浙江省杭州市	杭州海康威视	60.00	4.00(个)	240.00
1-9	1	6类网线	按行业标准执行	亨通	江苏省南京市	江苏亨通线缆科技有限公司	3.00	150.00(米)	450.00
1-10	1	电源线	≥2*2.5平方铜芯电源线	亨通	江苏省南京市	江苏亨通线缆科技有限公司	3.40	150.00(米)	510.00
1-11	1	存储设备	<p>1. 高性能图片专用存储主机,可接入硬盘≥48块,配置≥48块20T企业级硬盘,内置SSD系统盘、内置加速缓存,控制单元不少于2颗64位多核处理器,≥32GB内存,内存支持扩展到≥256GB,≥6个千兆数据网口,具有≥2个USB3.0接口;2. 支持图片存储优化,有大量图片高并发既存取能力,支持图片URL加密功能;3. 支持存储空间虚拟化管理。支持多存储设备容量整合,形成录像池;可根据用户业务分配通用、文件、视频、图片等类型存储空间;支持在线弹性伸缩录像池的容量空间,不影响业务继续读写;4. 支持不同的物理节点之间建立网络RAID;配置设备冗余后,当某个物理节点宕机后,整个系统的数据可以通过其他物理节点恢复;5. 支持多个系统镜像,主系统出现故障时,备用系统能接替主系统工作,应能通过任一备用系统对原主系统进行修复;当前版本出现故障或操作失误后,应能回退到历史版本,回退后历史录像完整、回放正常;(承诺中标后提供第三方检验机构出具的</p>	海康威视	浙江省杭州市	杭州海康威视	205,600.00	1.00(台)	205,600.00

			测报告复印件并加盖供应商鲜章证明) ▲6. 支持G B / T 2 8 1 8 1 协议视频流直存,支持前端网络摄像机直接通过i S C S I 协议进行块存储;支持						
1-12	1	视频存储设备	<p>1. 网络存储主机,可接入硬盘≥48块,配置不少于48块20T企业级硬盘,控制单元不少于2颗64位多核处理器,≥8GB内存,内存支持扩展到≥256GB,≥4个千兆以太网口,≥2个USB 3.0接口,不低于1+1冗余电源; 2. 支持RAID 0、1、5、6等RAID模式,支持全局、局部等多种热备选择,支持坏盘自动重构造;支持当磁盘处于非工作状态时,进入休眠状态,进行读写操作时可被唤醒,增加磁盘寿命;支持智能风扇调速,支持智能CPU调频等功能;</p> <p>3. 接入带宽≥2000Mbps,支持对视音频、图片、智能流进行混合直存,无须存储服务器和图片服务器的参与,平台服务器宕机时,存储业务正常; ▲4. 支持多个系统镜像,主系统出现故障时,备用系统能接替主系统工作,应能通过任一备用系统对原主系统进行修复;当前版本出现故障或操作失误后,应能回退到历史版本,回退后历史版本能自动回滚正常;(承诺中标后提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章证明) ▲5. 支持G B / T 2 8 1 8 1 协议视频流直存,支持前端网络摄像机直接通过i S C S I 协议进行块存储;支持麒麟或UOS操作系统,使用奇安信杀毒软件或UOS杀毒软件等浏览器对设备进行操作;(承诺中标后提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章证明) ▲6. 支持存储业务模块存放相隔离,业务模块之间互相隔离,一个业务模块发生故障时,不影响其它业务模块;业务模块异常时,应能自动重启业务模块并恢复原有业务,支持不少于5个容器;(承诺中标后提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章证明) ▲7. 支持硬盘体检功能,应能查看硬盘体检报告、磁盘档案等,应能按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势,应能查看硬盘读取错误率、上电时间、上电时长计数、意外断电计数、重映射扇区数、磁盘振动等多种硬盘健康值,支持查看硬盘体检的历史记录、硬盘健康状态,支持对硬盘健康状态进行分级分类,不少于三种分类如良好、警告、损坏等或其他类似分级分类描述;(承诺中标后提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章证明) ▲8. 支持指示灯报警,应能按照故障紧急程度分级报警,不同级别闪烁不同颜色灯,灯闪烁频率、时长可设;支持系统盘更换,更换系统盘并配置好信息后,再次开机业务应能自动恢复,历史数据不丢失。(承诺中标后提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章证明)</p>	海康威视	浙江省杭州市	杭州海康威视	175,500.00	1.00 (台)	175,500.00
1-13	1	平台门户	针对关注人员采集和预警数据做了动态化、集中化、可视化展示,可按省级和全国轨迹	定制开发	北京市	公安部第一研究所	30,000.00	1.00 (套)	30,000.00

			来显示, 其中包含: 实时轨迹、关注人员、触网汇聚、管控情况、推送信息、研判情况、人像比对和地图显示等数据的统计、分析、汇集、展示。						
1-14	1	电子档案	通过接入前端街面卡口摄像头等感知设备采集的照片信息, 依托人像比对引擎, 基于最高相似度返回比中人员信息, 并在后台与省级平台丰富的业务库进行比对碰撞, 将获取比中人员的基本信息、标签信息进行存储, 纳入电子档案活动轨迹。	定制开发	北京市	公安部第一研究所	50,000.00	1.00 (套)	50,000.00
1-15	1	分析模型	1. 系统通过对接入的前端摄像头采集的路人抓拍照片的汇聚; 2. 与人像库进行聚类大数据分析, 确认路人身份。	定制开发	北京市	公安部第一研究所	268,000.00	1.00 (套)	268,000.00
1-16	1	后台管理	1. 权限管理: 对平台的使用者信息以及配套权限进行日常维护; 2. 单点登录中心: 实现用户登录的统一管理; 3. 权限认证中心: 对内网、外网登录用户进行权限认证; 4. 消息中心: 整合各信息系统产生的工作提示和任务消息。	定制开发	北京市	公安部第一研究所	20,000.00	1.00 (套)	20,000.00
1-17	1	接口对接	根据本地信息化支撑条件现状, 在本地已建成短信平台和移动警务系统, 并且具备接口对接条件下, 完成情报平台与短信、移动警务系统等对接; 实现业务预警信息、核查人员登录信息、管控措施信息等工作的推送。	定制开发	北京市	公安部第一研究所	29,000.00	1.00 (套)	29,000.00
1-18	1	网络运行维护	1. 光纤传输、带宽≥2.0Gbps; 2. 中标供应商负责点位日常维护, 包含清洁、进挡、物的排障; 3. 设备电费; 4. 期限: 14个月。	/	四川省广元市利州区	中国电信股份有限公司广元分公司	1,808.00	7.00 (点)	12,656.00
1-19	1	系统集成费用	完成项目系统集成全部内容。	/	四川省广元市利州区	中国电信股份有限公司广元分公司	3,000.00	7.00 (个)	21,000.00

投标人公章:

日期: 2024年04月17日

