二、开标一览表

2.1.开标一览表

投标人名称：中国电信股份有限公司安康分公司　　项目编号：JCZC-2025-076

项目名称	投标报价（人民币：元）	建设期限	质保期
安康市高新区智慧交通建设项目（二期）	¥8238863.00	自合同签订之日起 170 天内完成交货、安装、调试、初验	自终验合格之日起软硬件质保 3 年，并免费提供 3 年的软件升级维护服务。
投标总价	大写：人民币捌佰贰拾叁万捌仟捌佰陆拾叁元整		

注：1、本表价格应按投标总价填写。

2、报价精确到小数点后两位。

3、投标人所报投标报价不得高于本项目本项目最高限价，否则按无效文件处理。

法定代表人：（盖法定代表人私章）

投标人单位：中国电信股份有限公司安康分公司（公章）

日　期：2025 年 09 月 04 日

2.2.投标分项报价表

分项报价汇总表

序号	项目类别	数量	单位	合计 （人民币元）
1	前端感知设施	1	项	6821863.00
2	存储资源设施及安全资源设施	1	项	1417000.00
投标总价（元）		大写：人民币捌佰贰拾叁万捌仟捌佰陆拾叁元整 小写：¥8238863.00		

注：报价精确到小数点后两位。

法定代表人：（盖法定代表人私章）

投标人单位：中国电信股份有限公司安康分公司（公章）

日 期：2025 年 09 月 04 日

2.2.1.投标分项报价表

投标人名称：中国电信股份有限公司安康分公司　　项目编号：JCZC-2025-076

序号	名称	品牌/型号	制造厂家	规格和说明	单位/数量	单价（人民币元）	总价（人民币元）	备注
一	前端感知设施							
（一）	信号灯系统							
1	智能信号机（主要产品）	海康威视/XHJ-CW-GA-HK3-044H	杭州海康威视数字技术股份有限公司	XHJ-CW-GA-HK3-044H（标配）交通信号控制机是基于 ARM9 系列 32 位控制器的交通信号控制机，具有较强的控制和通信功能，其硬件电路和软件设计都采用了模块化设计的思想。操作系统采用自裁减的嵌入式 Linux 系统，并配备了网络接口，可支持远程维护及程序在线升级。 信号机机体主要由控制主机、配电单元和机柜组成。控制主机主要包括主控板、灯控板、黄闪板和控制面板，由总线连接在一起。 本信号机具备手动控制、无线遥控、多时段控制、绿波控制、感应控制、公交优先等多种控制方式，可通过网络接口与指挥中心实现远程控制和管理。 支持 64 个相位（主相位+跟随相位共 64 个），并支持主相位重复运行，满足周期内交通流重复放行及参数独立设置； 支持 44 路独立信号输出； 信号机应具有独立于灯具驱动输出电路的黄闪控制装置，信号机无法正常工作时，应能通过独立的黄闪控制装置将信号输出切换为黄闪状态； 支持对 48 路道路交通信号灯进行控制； 支持潮汐车道控制功能、可按参数配置（执行时段、潮汐车道行驶方向、清空时间、指示牌数）完成潮汐车道定时切换，支持人工实施切换方案，支持进行潮汐车道状态监控，支持多路段潮汐车道级联控制； 支持可变车道、潮汐车道、闸道通行方案设置及控制，该路口其余车道红绿灯控制信号可独立运行； 方案放行灯色特殊控制，包括：全红、黄闪、关灯、红闪； 发送方案过程中断电/断网，设备重启/恢复网络后无异常，正常运行原来的周期方案；发送方案成功后断电/断网，设备重启/恢复网络后无异常，正常	台/1	32000.00	32000.00	/

				运行新的周期方案； 具有流量采集功能，可接入车辆检测器，实现交通流量数据采集功能，并支持通过平台导出流量数据，生成流量统计报表； 支持车检器接入并接收数据，可按固定间隔或信控周期获取每个车道的车流量、平均车速、平均车头时距、时间占有率、排队长度数据； 信号机支持同时控制两个交叉口，且两个交叉口的周期方案独立运行； 在信号机之间没有有线连接的条件下，可通过 GPS 对时和设定相位差来实现交叉口交通信号协调控制； 支持后端系统平台联动实现绿波、自适应等智能模式； 具备并支持无线遥控、并支持车载遥控功能； 包含：控制主机、配电单元、机柜等。 采用先进的 ARM9 系列 32 位控制器，提供强大的计算与通讯能力； 模块化设计，安装和维护方便； 采用可控硅控制信号灯，设备运行稳定； 采用开放性、标准化通信协议，方便扩展； 配备控制面板，可进行信号机状态的实时控制和方案手动调整； 对通信、灯具等外部设备的工作状态自动监控和记录，发生故障自动告警并可自动采取相应的处理措施； 具备独立硬件黄闪控制板，不依靠程序控制，提高安全性； 采用 GPS 授时的方式保证系统的精确时钟。 网口：1 个 RJ4510M/100M 自适应以太网口 4G：支持（选配） USB 接口：1 个 USB 接口 Wi-Fi：支持（选配） 灯控输出路数最大可扩展至 55 路 串口：支持 GPS/北斗：支持北斗/GPS 双模，可软件禁用 GPS。 外部输入：支持 8 路行人按钮输入 外部输出：无 供电：AC220V±44V，50Hz±2Hz 额定功率：35W 防护等级：IP65 单通道最大驱动功率：800W				

				尺寸（带包装）：600mm（宽）×1084mm(高)×450mm（深） 毛重：90KG 工作温湿度：-40℃～+70℃，＜95%@40℃，无凝结 绝缘强度：大于 700MΩ				
2	遥控器	海康威视/定制	杭州海康威视数字技术股份有限公司	信号机遥控器，支持无线遥控功能，为特勤时段信号机的手动控制； 与信号机配对使用；	台/1	200.00	200.00	/
3	信号机基础	中国电信/规范施工	中国电信股份有限公司安康分公司	地笼及基础辅材，含基础开挖，垃圾清运（基础规格：800mm×550mm×100mm），含人工及材料。	套/1	1400.00	1400.00	/
（二）	电子警察系统							
1	900 万高清电警抓拍单元（主要产品）	海康威视/iDS-TCE900-HL/16	杭州海康威视数字技术股份有限公司	生态电警抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置 LED 暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等。 内置摄像机采用 1 英寸高帧率全局曝光 CMOS 传感器，分辨率可达 4096×2160，帧率高达 25 帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。 视频采用 H.265、H.264 或 MJPEG 编码，低延时，低码率，压缩比高，处理灵活。 支持中国香港、中国澳门和大陆车牌识别。 包含摄像机、室外防护罩、镜头、支架、电源适配器等组成；满足 GB35114A 级标准； 图像分辨率 900 万； 设备采用先进的图像融合技术，夜间不得使用白光爆闪灯（正常环境光路口，电警可仅采用下挂传感器：GS-CMOS，1 英寸，内置 1 英寸背照式工艺传感器； 支持配合外接补光灯控制使用，支持闪光灯和频闪灯同步补光； 支持自动采集车道、车流量、平均速度、车辆类型、占有率、平均车头时距、平均排队长度、时间段等交通信息数据并进行统计，支持自动上传采集的交通信息数据，上传时间间隔可设置； 支持暗光引擎功能，开启后可增加视频画面感光度； 支持车牌识别功能：白天识别准确率 99%；晚上识别准确率 99%；	台/43	14900.00	640700.00	

				支持车辆违章变道检测抓拍功能，白天捕获率 97%；晚上捕获率 97%； 支持对超速（按所设超速阈值）行驶的车辆进行检测抓拍功能，白天捕获率 99%；晚上捕获率 99%； 支持普通卡口/人员卡口模式切换； 支持车辆逆行检测抓拍功能，白天捕获率 99%；晚上捕获率 99%； 支持通过视频触发进行车辆抓拍，支持车牌识别、车身颜色识别、车型识别，通行车辆信息捕获和违章检测功能； 支持识别并抓拍垂直倾斜角度 45°、水平倾斜角度 35°、俯仰角度 40°的机动车车牌号码支持对驾驶员行车时是否有打电话动作的检测。白天识别准确率 99%；晚上识别准确率 99%； 支持检测并跟踪指定区域内 220 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人等； 具有防尘、防水、网络防雷、防浪涌等功能。 支持 LED 频闪灯同步补光，防护罩内置 LED 车牌补光灯。 支持机动车辆、非机动车、行人抓拍。 支持车牌、车型、车身颜色（环境光有要求）、车标、子品牌等信息识别功能，支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶等违法检测功能； 红绿灯信号检测方式支持：IO 信号，红绿灯检测器，视频检测。 支持远程数据上传，GB/T28181-2016 视频联网标准、GA/T1400 视图库标准、FTP 协议，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。 可支持 TF 插卡本地存储，可支持至 256G，抓拍图片可断网续传。 通讯接口 3 个 RS-485 接口，1 个 RS-232 接口；2 个 RJ4510M/100M/1000M 自适应以太网口 触发输入 1 个触发/报警输入 触发输出 7 路 F+/F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制 同步输入 SYNC 信号灯电源同步输入 智能功能违章检测压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、违法变道、路口停车、绿灯停车、违章掉头、左转不让直行、右转不让左转、掉头不让直行、大弯小转、机占非、闯禁令（禁左、禁右、禁止大车、禁摩托车）、不礼让行人、闯绿灯、加塞、未戴头盔、占用机动车道等违法行为机动车车牌识别： 支持识别符合 GA36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型； 车身颜色识别：白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑； 车型识别：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； 车辆品牌，子品牌识别一般规范整体组成防尘、防水面板，内置 LED 补光灯，摄像机，IP54 单元防护罩，电源适配器（AC220 转 DC12）尺寸 180.2mm(W)×155mm(H)×640mm(D) 工作温度-30℃~70℃ 工作湿度 5%~95%@40℃，无凝结 电源 100VAC～240VAC；频率：48Hz～52Hz 功耗 Max.32W 重量 5.2±0.5kg				
2	500 万高清电警抓拍单元（主要产品）	海康威视/iDS-TCE500-HL/16	杭州海康威视数字技术股份有限公司	生态电警抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置 LED 暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等。 内置摄像机采用 2/3 英寸高帧率全局曝光 CMOS 传感器，分辨率可达 2448×2048，帧率高达 25 帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。 视频采用 H.265、H.264 或 MJPEG 编码，低延时，低码率，压缩比高，处理灵活。 支持 LED 频闪灯同步补光，防护罩内置 LED 车牌补光灯。 包含高清一体化嵌入式摄像机、室外防护罩、镜头、支架、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等；满足 GB35114A 级标准； 设备可以采集黑白图像和彩色图像并融合显示，全天候输出彩色图像；图像分辨率 500 万； 传感器 GS-CMOS，2/3 英寸支持双码流，且满足 H.265&H.264 编码，超低延时，超低码率，压缩比高，处理灵活； 支持配置内置补光灯，并可通过相机进行控制开启/关闭； 对具备机动车电子标识识读功能的设备，应能自动比对图像中与电子标识中的号牌信息； 支持设置车辆抓拍位置到立杆的架设距离，并在视频图像中显示位置信息； 支持识别前车窗是否有悬挂物检测抓拍功能，白天识别准确率 99%；晚上识别准确率 99%； 支持按车道、车辆行驶方向（左、直、右）和时段进行车辆流量、平均速度、车辆类型、占有率、平均车头时距、平均排队长度、道路状态等指标的统计，可生成图表。流量统计周期 1～15000s 可设，车流量相对误差不大于 1%；	台/9	9700.00	87300.00	/

				支持前排人数统计功能； 支持根据时间段控制设备端口使能，可对接入不同端口的补光灯进行使能输出，时间段可设； 支持车牌识别功能，白天准确率 99%，晚上准确率 99%； 支持压线抓拍，白天准确率 99%，晚上准确率 99%； 支持 Web 界面进行亮度调节、自检等，并可设置显示屏滚动速度、过车信息存在时间、屏显状态（普通与过车）、类别（车牌号码、用户类型、系统日期/时间、车主姓名等信息）、显示颜色、显示动作等； 支持对超速（按所设超速阈值）行驶的车辆进行检测抓拍功能； 支持车距违章抓拍功能，当两车距离小于设定值，则抓拍后车； 支持对非机动车道上的有车占道行为进行检测抓拍； 支持对机动车、非机动车、行人等混合目标进行检测。支持同时检测不少于 130 个混合的静态目标并对这些目标进行绿框跟踪；可同时对 130 个混合的静态目标进行优选、抓拍及属性分析； 支持禁左、禁右、禁止掉头检测抓拍功能，白天捕获率 99%，晚上捕获率 99%； 支持违章变道抓拍功能，白天准确率 97%，晚上准确率 97%； 支持检测并跟踪指定区域内 220 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人等； 具有防尘、防水、网络防雷、防浪涌等功能。具有网络接口等。 支持机动车辆、非机动车、行人抓拍。 支持车牌、车型、车身颜色（环境光有要求）、车标、子品牌等信息识别功能，支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶等违法检测功能。 红绿灯信号检测方式支持：IO 信号，红绿灯检测器，视频检测。 支持远程数据上传，GB/T28181-2016 视频联网标准、GA/T1400 视图库标准、FTP 协议，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； 支持 TF 插卡本地存储，可支持至 256G，抓拍图片可断网续传。 支持中国香港、中国澳门和大陆车牌识别。 抓拍功能图片格式 JPEG 图片分辨率 2448(H)×2048(V) 智能功能违章检测压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、违法变道、路口停车、绿灯停车、违章掉头、机占非、闯禁令（禁左、禁右、禁止大车、禁摩托车）、闯绿灯、加塞、未戴头盔、占用机动车道等违法行为机动车车牌识别：支持识别符合 GA36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型； 车身颜色识别：白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑；				

				车型识别：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； 车辆品牌，子品牌识别功能特性视频压缩标准 H.264;H.265;MJPEG 压缩输出码率 32Kbps~16Mbps 视频分辨率 2448(H)×2048(V) 帧率 25fps 存储功能 TF;USB 支持协议 ISAPI，GB/T28181-2016 视频联网标准，GA/T1400 视图库标准，FTP 协议等终端接入支持 一般规范尺寸 180.2mm(W)×155mm(H)×640mm(D) 整体组成防尘、防水面板，内置 LED 补光灯，摄像机，单元防护罩，电源适配器（AC220 转 DC12） 传感器类型 2/3” GlobalshutterCMOS 工作温度-30° C~70° C 工作湿度 5%~95%@40° C，无凝结 电源 100VAC～240VAC；频率：48Hz～52Hz 功耗 Max.32W 重量 5.2±0.5kg				
3	900 万高清车辆人脸卡口抓拍单元（主要产品）	海康威视/iDS-TCV900-HEFL/50	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康生态车辆人脸卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置 LED 暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等。 内置摄像机采用 1 英寸高帧率全局曝光 CMOS 传感器，分辨率可达 4096×2160，帧率高达 25 帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。 视频采用 H.265、H.264 或 MJPEG 编码，低延时，低码率，压缩比高，处理灵活。 支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化：支持深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、行人、人脸等目标全结构化信息，为大数据业务提供全方位的特征数据基础。 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。 支持非机动车和行人的抓拍和特征检测。 支持车辆检测处理器、雷达、补光灯的接入。 包含摄像机、室外防护罩、镜头、支架、电源适配器等组成；满足 GB35114A 级标准； 图像分辨率 900 万；	台/57	14900.00	849300.00	/

				设备采用先进的图像融合技术，夜间不得使用白光爆闪灯（正常环境光路口，电警可仅采用下挂灯）； 传感器：GS-CMOS，1 英寸， 内置 1 英寸背照式工艺传感器 支持配合外接补光灯控制使用，支持闪光灯和频闪灯同步补光； 支持自动采集车道、车流量、平均速度、车辆类型、占有率、平均车头时距、平均排队长度、时间段等交通信息数据并进行统计，支持自动上传采集的交通信息数据，上传时间间隔可设置； 支持暗光引擎功能，开启后可增加视频画面感光度； 支持车牌识别功能：白天识别准确率 99%；晚上识别准确率 99%； 支持车辆违章变道检测抓拍功能，白天捕获率 97%；晚上捕获率 97%； 支持对超速（按所设超速阈值）行驶的车辆进行检测抓拍功能，白天捕获率 99%；晚上捕获率 99%； 支持在补光照度 801x 的环境下输出全彩照片，图片中车内人像清晰可见； 支持普通卡口/人员卡口模式切换； 支持车辆逆行检测抓拍功能，白天捕获率 99%；晚上捕获率 99%； 支持通过视频触发进行车辆抓拍，支持车牌识别、车身颜色识别、车型识别，通行车辆信息捕获和违章检测功能； 支持识别并抓拍垂直倾斜角度 45°、水平倾斜角度 35°、俯仰角度 40°的机动车车牌号码； 支持对驾驶员行车时是否有打电话动作的检测。白天识别准确率 99%；晚上识别准确率 99%； 支持检测并跟踪指定区域内不少于 220 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人等； 具有防尘、防水、网络防雷、防浪涌等功能。 白天使用闪光灯补光，夜晚仅使用 LED 频闪灯补光，抓拍图片可看清司乘人员人脸，并能够用于后端人脸比对。 支持远程数据上传，GB/T28181-2016 视频联网标准、GA/T1400 视图库标准、FTP 协议，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。 可支持 TF 插卡本地存储，可支持至 256G，抓拍图片可断网续传。 同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入 违章检测：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、机动车闯禁令、打电话、占用机动车道、				

				摩托车闯禁令、加塞等违法行为 机动车：车牌识别：支持识别符合 GA36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型； 车身颜色识别：白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑； 车型识别：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； 车辆品牌，子品牌识别 非机动车：车型识别、特征识别 行人：人体识别、特征识别 整体组成：防尘、防水面板，内置 LED 补光灯，摄像机，单元防护罩，电源适配器（AC220 转 DC12） 尺寸：180.2mm(W)×155mm(H)×640mm(D) 工作温度：-30℃~70℃ 工作湿度：5%~95%@40℃，无凝结 电源：100VAC～240VAC；频率：48Hz～52Hz 功耗：Max.32W 重量：5.2±0.5kg				
4	500 万高清卡口抓拍单元（主要产品）	海康威视/iDS-TCV500-HEFL/50	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康生态车辆人脸卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置 LED 暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等。 内置摄像机采用 2/3 英寸高帧率全局曝光 CMOS 传感器，分辨率可达 2448×2048，帧率高达 25 帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。 视频采用 H.265、H.264 或 MJPEG 编码，低延时，低码率，压缩比高，处理灵活。 支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化：支持深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、行人、人脸等目标全结构化信息，为大数据业务提供全方位的特征数据基础。 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。 支持非机动车和行人的抓拍和特征检测。 支持车辆检测处理器、雷达、补光灯的接入。 包含高清一体化嵌入式摄像机、室外防护罩、镜头、支架、相机内置网络信	台/20	9700.00	194000.00	/

				号防雷器、电源适配器等；满足 GB35114A 级标准； 设备可以采集黑白图像和彩色图像并融合显示，全天候输出彩色图像； 传感器：GS-CMOS，2/3 英寸 支持双码流，且满足 H.265&H.264 编码，超低延时，超低码率，压缩比高，处理灵活； 支持配置内置补光灯，并可通过相机进行控制开启/关闭； 对具备机动车电子标识识读功能的设备，应能自动比对图像中与电子标识中的号牌信息； 支持设置车辆抓拍位置到立杆的架设距离，并在视频图像中显示位置信息； 支持识别前车窗是否有悬挂物检测抓拍功能，白天识别准确率 99%；晚上识别准确率 99%； 支持按车道、车辆行驶方向（左、直、右）和时段进行车辆流量、平均速度、车辆类型、占有率、平均车头时距、平均排队长度、道路状态等指标的统计，可生成图表。流量统计周期 1～15000s 可设，车流量相对误差不大于 1%； 支持前排人数统计功能； 支持根据时间段控制设备端口使能，可对接入不同端口的补光灯进行使能输出，时间段可设； 支持车牌识别功能，白天准确率 99%，晚上准确率 99%； 支持压线抓拍，白天准确率 99%，晚上准确率 99%； 支持 Web 界面进行亮度调节、自检等，并可设置显示屏滚动速度、过车信息存在时间、屏显状态（普通与过车）、类别（车牌号码、用户类型、系统日期/时间、车主姓名等信息）、显示颜色、显示动作等； 支持对超速（按所设超速阈值）行驶的车辆进行检测抓拍功能； 支持车距违章抓拍功能，当两车距离小于设定值，则抓拍后车； 支持对非机动车道上的有车占道行为进行检测抓拍； 支持对机动车、非机动车、行人等混合目标进行检测。支持同时检测不少于 130 个混合的静态目标并对这些目标进行绿框跟踪；可同时对至少 130 个混合的静态目标进行优选、抓拍及属性分析； 支持禁左、禁右、禁止掉头检测抓拍功能，白天捕获率 99%，晚上捕获率 99%； 支持违章变道抓拍功能，白天准确率 97%，晚上准确率 97%； 支持检测并跟踪指定区域内 220 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人等； 具有防尘、防水、网络防雷、防浪涌等功能。				

				白天使用闪光灯补光，夜晚仅使用 LED 频闪灯补光，抓拍图片可看清司乘人员人脸，并能够用于后端人脸比对。 支持远程数据上传，GB/T28181-2016 视频联网标准、GA/T1400 视图库标准、FTP 协议，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； 支持 TF 插卡本地存储，可支持至 256G，抓拍图片可断网续传。 功能特性 视频压缩标准 H.264，H.265，MJPEG 压缩输出码率 32Kbps~16Mbps 视频分辨率 2448(H)×2048(V) 帧率 25fps 存储功能 TF，USB 支持协议 ISAPI，GB/T28181-2016 视频联网标准，GA/T1400 视图库标准，海康 SDK，FTP 协议等 终端接入支持 一般规范 尺寸 180.2mm(W)×155mm(H)×640mm(D) 整体组成防尘、防水面板，内置 LED 补光灯，摄像机，单元防护罩，电源适配器（AC220 转 DC12） 传感器类型 2/3” GlobalshutterCMOS 工作温度-30° C~70° C 工作湿度 5%~95%@40° C，无凝结 电源 100VAC～240VAC；频率：48Hz～52Hz 功耗 Max.32W				
5	频闪灯	海康威视/CXBG-2-1-PS-A-DS-TL2000A-L1-N（国内标配）	杭州海康威视数字技术股份有限公司	CXBG-2-1-PS-A-DS-TL2000A-L1-N 补光灯是一款以高亮度暖光 LED 为光源的监控用特殊专业灯具，产品采用自主设计的灯具散热结构和恒流驱动控制方式，选用优质大功率 LED 暖光源灯珠，经过精确的光学设计，使光强均匀有效分布，达到整体高亮效果，为视频监控、车辆行人等目标检测和抓拍提供专业补光。产品可广泛应用于电子警察、治安卡口、道路监控等系统中。灯型：LED 灯； 光源：可见光（波长 350-780nm）； 中心光照度：51x（20m 平均光照度），201x（20m 有效光照度）； 光斑覆盖范围：1 车道； 补光距离不低于：16m~25m；	台/147	900.00	132300.00	

				灯珠数量：16 颗； 支持 LED 灯远程显示补光灯故障、正常状态； 支持通过相机远程控制亮度，控制补光灯点亮和熄灭； 采用高性能 MCU，相机同步信号输出至 LED 灯板，响应的时间 45us； 支持在摄像机 WEB 上远程显示补光灯故障、正常状态； 功耗：440W； 符合 GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》； 包含安装支架。 光源类型：16 颗高性能 LED 发光角度：12° 补光距离 16 米～25 米 响应时间小于 20us 触发方式：高电平有效（可选配开关量触发） 触发频率：1~250Hz，占空比 1%~39% 外壳材质金属铝 IP66 电源 220V±10% 功率 35WMAX 响应时间小于 20us 触发信号频率 1~250HZ，占空比 1%~39% 触发方式 4V~6V 电平量触发（高电平有效）（可选配开关量触发） 工作温度-40℃～70℃ 工作湿度湿度 5%～95%@40℃，无凝结 外壳材质铝 防护等级 IP66 线缆长度 1.2m 产品重量 2.7Kg 产品尺寸 146×127.5×215mm				
6	多合一环保补光灯（主要产品）	海康威视/CXBG-1-1-PS-A-3B(CXBG-2-2-MC-A-3B)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	CXBG-1-1-PS-A-3B(CXBG-2-2-MC-A-3B)补光灯是一款集成高亮度暖光 LED 光源、氙气灯管光源与一体的监控用特殊专业灯具，产品采用自主外观设计、灯具散热结构和恒流驱动控制方式，选用大功率 LED 光源、大尺寸高功率氙气灯管为光源，经过精确的光学设计，使光强均匀有效分布，达到整体高亮效果，为视频监控、车辆行人等目标检测和抓拍提供专业补光。在满足补光	台/147	2800.00	411600.00	

				的同时尽可能的建设光污染。产品可广泛应用于电子警察、治安卡口、道路监控等系统中。 集成 LED 和气体放电光源；瞬时功率≥1500W； 支持暖光 LED 频闪、暖光 LED 爆闪、白光氙气爆闪、红外氙气爆闪四种模式； LED 光源色温：3000K~5500K； 支持通过进行红外和白光切换； 眩光阈值增量(TI)：TI≤2%。(1.05%(LED 频闪))； 符合 GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》要求； 包含安装支架。 铝合金灯体，鳍片式散热结构，面罩透光效果好 采用 24 颗高性能大功率高亮度 LED 光源，寿命长，稳定性好，发光效率高 内置 LED 格栅，有效减少周边光污染 气体灯管采用大尺寸高功率灯管，质量可靠，寿命长 经专业光学设计，发光均匀，目标光斑明显，有效减少光污染 LED 控制采用先进的恒流驱动技术，电流控制准确、稳定，产品稳定性好、可靠性高，有效减少光衰 气体光源回电时间小于 67ms，支持超速连拍 支持 LED 灯频闪、LED 爆闪、白光气体爆闪 支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复 灯体自主设计，新颖别致，适应性强，安装简单，调节方便 工作温度-40℃～70℃ 工作湿度湿度 5%～95%@40℃，无凝结 外壳材质铝 防护等级 IP65 线缆长度 6m 产品重量 6.6Kg 产品尺寸 497×305×305mm				
7	雷达视频流量采集一体机（主要产品）	海康威视/iDS-TCD402-FR/200m/12(B)(D)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	4M 雷视车检器 适用于信号控制系统、交通信息服务系统、道路交通监测等应用场景。 高精度毫米波雷达&400 万低照度摄像机。 最大支持 8 车道多目标机动车检测，纵向 200 米。 支持全天候环境下工作，不受雨、雾、大风、灰尘、光照等影响。 内置深度学习算法，支持智能识别功能，支持车牌识别及目标全结构化。	台/8	9000.00	72000.00	

				支持多目标的位置，车道，速度、方向等信息检测。 支持分车道统计，车流量、速度、状态、队列、时距、间距、区域停车数、平均延误、空间占有率以及时间占有率数据，支持 1-3600 秒统计上传。 支持交通评价数据输出，包括拥堵、排队长度等。 每个车道支持两个虚拟线圈，输出车辆的进入和离开信号，虚拟线圈位置可以配置。 支持透雾、强光抑制、宽动态，并具有多种白平衡模式，适合各种场景需求。 支持网络与 RS-485 数据上传。 传感器：1/1.8 英寸 CMOS，视频分辨率：4M（2688×1520）； 支持设置内置红外灯，可通过摄像机进行开启/关闭控制；支持自动模式的时控/光控设置；支持亮度等级设置，设置范围 1～100 可调； 可设置显示自定义文字信息、字体大小、字体颜色等；可设置两个输出显示屏 IP 地址； 支持雷达数据和视频数据融合，在雷达可视化界面上显示跟踪目标速度、ID、距离； 支持识别通过监测点的车辆的车牌信息； 识别号牌的范围包括民用车牌，2012 式新军用车牌，2012 式武警车牌，单排、双排、大小型汽车、港澳、大使馆、领事馆、警察、摩托车、教练汽车、大小新能源号牌、农用车、民航、特殊定制等； 支持逆向行驶事件检测与联动抓拍图片功能； 支持按车道属性设置，判定车辆行驶方向，车辆行驶方向包含：南向北、西向东、北向南、东向西或自定义方向； 支持识别道路交通状态，包括：畅通、缓慢及拥堵，支持车辆排队长度显示； 支持双向 4 车道多目标轨迹跟踪检测及目标可视化；雷达界面可实时在线仿真，最大支持仿真横轴 8 车道显示，最大支持仿真纵轴 200 米显示；支持实时显示目标的坐标位置等信息，包括以车道中心为原点的（X，Y）坐标、车道、车速等信息； 一体机，内置 12mm 定焦镜头，雷达发射频率：80GHz； 具有 2 个独立 MAC 以太网口，可独立设置 IP 地址信息； 支持在软件界面按统计周期展示驶出停车线的左转机动车辆数、直行机动车辆数、右转机动车辆数占该统计周期驶出停车线机动车辆总数的百分比； 包含安装支架。 智能识别：卡口抓拍、车牌识别、车型识别、车身颜色识别、品牌、子品牌				

				网络接口：2 个 RJ45100M/1000M 自适应以太网口 报警输出：1 个继电器开关 最小照度：彩色 0.01Lux@（F1.6，AGCON） 黑白 0.001Lux@（F1.6，AGCON） 快门：1/25 秒至 1/100，000 秒 视频压缩标准：H.264;H.265;MJPEG 压缩输出码率：32Kbps~16Mbps 视频分辨率：2688×1520 帧率：25fps（2688×1520） 图像设置：饱和度，亮度，对比度，白平衡，增益通过软件可调 存储功能：TF 通用功能：心跳，密码保护，NTP 校时 尺寸：226mm（W）x375.3mm（H）x206.4mm（D） 工作温度：-30℃~70℃ 工作湿度：5%~95%@40℃，无凝结 电源：DC36V±10% 功耗：25WMAX 重量：3±0.5kg 防护等级：IP67 焦距：12mm 分辨率：2688×1520 白平衡：自动白平衡 宽动态：支持				
8	一光四电口光纤收发器	国产/定制	国产	1、一光口四个电口； 2、单模单纤网络监控 SC 接口自适应光纤收发器，最远传输距离 20KM。	对/51	700.00	35700.00	
9	抱杆机柜	国产/定制	国产	1、采用优质冷轧钢材质，厚度 1.0mm； 2、可调节层板，支持设备可灵活安放； 3、防护等级 IP54、有效防水防尘； 4、内部可置物空间：416mm（宽）×280mm（深）×270mm（高）； 5、内部配置：1 个双路电源防雷器，电源空开模块（1 个 2P30A、3 个单 P10A），1 个 3 芯插座。	台/43	1400.00	60200.00	

10	6.5M+9M+6MT 型杆件	法马/6.5M+9M+6MT 型杆件	扬州市法马智能设备有限公司	1.立杆 280-340*10*6500； 2.横臂 100-220*4*9000+90-180*4*6000； 3.法兰 600*20； 4.横臂法兰 450*18； 5.热镀锌喷塑； 6.定位法兰 600*4 一对，含导轨（单位：mm）。	套/1	15000.00	15000.00	
11	6.5M+6M+3MT 型杆件	法马/6.5M+6M+3MT 型杆件	扬州市法马智能设备有限公司	1.立杆 200-260*6*6500； 2.横臂 90-180*4*6000+90-160*4*3000； 3.法兰 500*18； 4.横臂法兰 320*14； 5.热镀锌喷塑； 6.定位法兰 500*4 一对，含导轨（单位：mm）。	套/4	12000.00	48000.00	
12	6.5M+3M 杆件	法马/6.5M+3M 杆件	扬州市法马智能设备有限公司	1.立杆 180-240*5*6500； 2.横臂 90-160*4*3000； 3.法兰 450*16； 4.横臂法兰 320*14； 5.热镀锌喷塑； 6.定位法兰 450*4 一对，含导轨（单位：mm）。	套/2	8000.00	16000.00	
13	6.5M+6M 杆件	法马/6.5M+6M 杆件	扬州市法马智能设备有限公司	1.立杆 180-240*6*6500； 2.横臂 90-180*4*6000； 3.法兰 500*18； 4.横臂法兰 320*14； 5.热镀锌喷塑； 6.定位法兰 500*4 一对，含导轨（单位：mm）。	套/8	9500.00	76000.00	
14	6.5M+9M 杆件	法马/6.5M+9M 杆件	扬州市法马智能设备有限公司	1.立杆 220-280*6*6500； 2.横臂 100-220*4*9000； 3.法兰 550*20； 4.横臂法兰 360*16； 5.热镀锌喷塑； 6.定位法兰 550*4 一对，含导轨（单位：mm）。	套/4	10500.00	42000.00	
15	6.5M+12M 杆件	法马/6.5M+12M 杆件	扬州市法马智能设备有限公	1.立杆 280-340*8*6500； 2.横臂 110-260*6*12000； 3.法兰 550*20；	套/8	12000.00	96000.00	

			司	4.横臂法兰 450*18； 5.热镀锌喷塑； 6.定位法兰 550*4 一对，含导轨（单位：mm）。				
16	6.5M+15M 杆件	法马/6.5M+15M 杆件	扬州市法马智能设备有限公司	1.立杆 300-360*10*6500； 2.横臂 120-300*4+6*15000； 3.法兰 600*20； 4.横臂法兰 450*18； 5.连接法兰 380*16； 6.热镀锌喷塑； 7.定位法兰 600*4 一对，含导轨（单位：mm）。	套/4	15000.00	60000.00	
17	交通违法抓拍指示牌	国产/国标定制	国产	1.前方违法抓拍指示牌，监控杆前提示牌。 2.符合《道路交通标志和标线第 2 部分：道路交通标志》（GB5768.2—2022）等相关要求。	套/49	1200.00	58800.00	
18	交通管理终端（12 路）（主要产品）	海康威视/DS-TP50-12H(A)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	可混合接入普通监控用摄像机、智慧监控摄像机、卡口电子警察抓拍机、网络球机等多种前端设备，作为室外型 NVR 使用 坚固紧凑无风扇设计，体积小巧，适合在路边机柜及抱杆机柜使用 单盘位，最大支持 2TB 硬盘存储（图片与录像可灵活设置配额） 支持区间测速功能、外接 GPS 模块校时 内置 12 个网络接口，视频接入模式最大码流支持 288Mbps，卡口合成模式最大码流支持 240Mbps； 支持超速显示车速、卡口合成上传、违法合成上传、无牌车上传、警牌上传、车牌隐私保护等多种个性发布方式； 支持按图片类型区分设置显示内容和字体颜色、是否启用语音播报及播报内容，支持的图片类型有超速、违法变道、违法停车、预违停、违法倒车、逆行、卡口、未礼让行人、闯红灯、不按导向箭头行驶、车辆拥堵禁入、压白线、有车占道、右转不礼让行人、大弯小转、禁货； 视频接入模式支持 12 路网络压缩高清视频输入；卡口合成模式支持 12 路网络压缩高清视频输入； 支持将 1/2/3/4/5/6 张原始图片进行合成，支持多种合成形状选择，图片顺序可任意修改；支持去除原始图片黑边； 4 个 3.5 英寸硬盘接口，1 个 4G 模块天线接口、1 个 GPS 模块天线接口，2 个 RS232 串口，2 个 RS485 接口，2 个报警输入接口，2 个报警输出接口，1 个音频输入接口，1 个音频输出接口，4 个状态指示灯，1 个 USB 接口，1 个 DC12V	台/6	7000.00	42000.00	

				输出接口； 支持实时显示车流量、平均车速、平均车道时间百分比、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，并可将数据上传至平台； 支持机柜门打开后声音报警及报警上传功能 Web 操作，完善的 SDK 支持 单面接口设计，更便于施工操作 网络接口 8 个 100M 以太网接口，2 个 10/100/1000M 自适应以太网接口，2 个千兆 SFP 关系接口 报警输入 1 个开关量报警输入接口 报警输出 1 个开关量报警输出接口 RS232 接口 2 个 RS232 接口 RS485 接口 1 个 RS485 接口 USB 接口 1 个 USB2.0 接口 功能参数 数据存储支持对通行车辆的信息（记录和图片）存储 视频录像支持录像存储功能，存储时长根据设定的码流大小和配置的硬盘容量确定 上传支持交通数据断点续传和手动重传功能 网络设置 8 个百兆与 1 个千兆可光端复用接口组成内部网络，另外 1 个千兆可光电复用接口为外部网络，支持内部与外部设置不同的网段，支持跨网段访问相机，充分节省系统 IP 地址资源 一般规范 电源 DC12V/5A 适配器 功率 20W 机械特性尺寸：245mm（宽）×175mm（深）×60mm（高） 整机重量 2.0kg（含 1 块硬盘） 工作环境工作温度-30℃～70℃、工作湿度 10%～90%				
19	交通管理终端（20 路）（主要	海康威视/DS-TP50-24R/16T	杭州海康威视数字技术股份有限公司	新一代室外型智能交通专用管理设备，集视频管理、交通数据管理、视音频解码、图片处理、网络交换等功能于一体。设备集成 16 口交换机设计，自带上传光口，既满足前端的分布式存储需要，又可以通过网络接入平台管理中心组成功能强大的安防监控系统。	台/7	9500.00	66500.00	

	产品2			可接入不低于24路网络摄像机进行视音频存储、图片存储与上传。 可配置多种字符叠加、图片合成模式。 易拆卸硬盘设计，便于施工操作与后期维护。 低功耗设计，发热量小，工作温度-40℃~70℃。 支持机柜门打开后声音报警及报警上传功能。 可选配支持GPS校时模块。 内置18个10M/100M自适应以太网口，支持24路视频设备接入，视频接入模式最大码流支持400Mbps，卡口合成模式最大码流支持350Mbps； 支持仅超速显示车速、卡口合成上传、违法合成上传、无牌车上传、警牌上传、车牌隐私保护等多种个性发布方式； 支持按图片类型区分设置显示内容和字体颜色、是否启用语音播报及播报内容，支持的图片类型有超速、违法变道、违法停车、预违停、违法倒车、逆行、卡口、未礼让行人、闯红灯、不按导向箭头行驶、车辆拥堵禁入、压白线、有车占道、右转不礼让行人、大弯小转、禁货； 视频接入模式支持24路网络压缩高清视频输入；卡口合成模式支持24路网络压缩高清视频输入； 支持将1/2/3/4/5/6张原始图片进行合成，支持多种合成形状选择，图片顺序可任意修改；支持去除原始图片黑边； 4个3.5英寸硬盘接口，1个4G模块天线接口、1个GPS模块天线接口，2个RS232串口，2个RS485接口，2个报警输入接口，2个报警输出接口，1个音频输入接口，1个音频输出接口，4个状态指示灯，1个USB接口，1个DC12V输出接口； 配置16T硬盘1块， 支持不少于2个远程主机、2个FTP主机上传数据。 Web操作，完善的SDK支持。 通用功能心跳，密码保护，NTP校时 专用功能支持24个通道的过车记录存储、图片存储、视频存储、数据上传、视频流转发 接入路数24 一般规范 尺寸370mm（宽）×273mm（深）×102.5mm（高） 工作温度-40° C~70° C 工作湿度10%~90%@40° C，无凝结				

				电源 DC12V±10% 功耗 50WMAX 重量 8kg				
20	红绿灯信号检测器	海康威视/TLD-2016-N	杭州海康威视数字技术股份有限公司	TLD-2016-N 交通灯信号检测器是通过单片机对数据进行检测及通讯，检测、通讯单元采用微控制器设计，输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施，可长期稳定可靠的工作；具有对 16 路信号灯的检测能力，并将检测的数据通过网口，RS-485 接口发送给上一级设备。 广泛应用于电子警察系统。 16 路信号灯交流信号输入接口 4 个 RS485 输出接口 1 路 100M 网口输出 1 个 5VDC 输出接口 5 路拨码开关，用来设置波特率、地址和上传模式 16 路交通灯状态指示 检测、通讯单元采用微控制器设计，稳定可靠 输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施 实时输出交通灯信号状态 支持通过配置工具设置红灯检测模式或绿灯检测模式； 支持通过配置工具设置 NTP 校时或同步 PC 时间； 支持通过配置工具设置交换机网关，并开启 ping 功能，用来监测网络状态； 支持通过配置工具设置 NTP 校时/同步 PC 时间； 支持通过指定工具对设备进行网络升级。 信号灯交流信号输入接口 16 路 RS485 输出接口 4 个 网口 1 个 100M 网口，网口最多能接 20 路相机 DC 输出接口 1 个 5VDC 输出接口 拨码开关 5 路，用来设置波特率、地址和上传模式 交通灯状态指示灯 16 路 检测电压范围 140VAC～270VAC，50Hz/60Hz 工作电压 220VAC@50Hz/60Hz，100VAC～240VAC 能够正常工作 功耗<5W 工作环境温度-30℃～+70℃ 工作环境湿度 5%~95%@40℃，无凝结	台/13	1500.00	19500.00	

				结构尺寸 440mm(W)×44mm(H)×213.5mm(D)				
21	工业交换机	信锐/XS1550U-10P	深圳市信锐网科技术有限公司	1.8 个千兆电口，2 个千兆光口； 2.交换机容量 56Gbps； 3.包转发率 14.88Mpps； 4.相对湿度：10%～95%RH 无凝结； 5.工作温度：0° C～45° C； 6.含电源 1 台及光模块 1 对。	台/13	1600.00	20800.00	
22	落地机柜	国产/国标定制	国产	1、采用优质冷轧钢材质，厚度 1.2mm； 2、可调节层板，支持设备可灵活安放； 3、防护等级 IP54、有效防水防尘； 4、内部可置物空间：450mm（宽）×350mm（深）×660mm（高）； 5、内部配置：1 个双路 220V 电源防雷器，电源空开模块（1 个 2P40A、8 个单 P10A），1 个 3 芯插座，2 个风扇（带温控）。	台/13	2500.00	32500.00	
23	前端设备超六类网线	西安华联/"前端设备超六类网线"	西安华联电力电缆有限公司	前端设备超六类网线。	米/3240	4.00	12960.00	
24	前端设备电源线	西安华联/RVV-3×1.5 电源线	西安华联电力电缆有限公司	RVV-3×1.5mm²（前端设备到抱杆机箱取电电源线）。	米/8540	7.00	59780.00	
25	控制信号线	西安华联/RVSP2×1.0 控制线	西安华联电力电缆有限公司	RVSP2×1.0mm²（设备到灯控制线）。	米/1655	5.00	8275.00	
26	控制信号线	西安华联/RVSP4×1.0 控制线	西安华联电力电缆有限公司	RVSP4×1.0mm²（落地箱到前端设备控制线）。	米/4650	10.00	46500.00	
27	光缆	国产/室外铠装单模 6 芯光纤	国产	室外铠装单模 6 芯光纤。	米/7650	3.50	26775.00	
28	抱杆机箱引电电源线	西安华联/VV22-3×2.5mm2 电源线	西安华联电力电缆有限公司	VV22-3×2.5mm²（抱杆机箱引电电源线）。	米/7650	13.00	99450.00	
29	6.5M+9M	中国电信/	中国电信	1.地笼及基础辅材，基础形状应为立方体，采用 C25 配合比混凝土浇筑。	套	13000	13000	

	+6MT 型杆件基础	规范施工	股份有限公司安康分公司	2.含开挖、地笼、接地、防雷、浇筑、渣土清运、围挡、警示标识（基础 1500mm×1500mm×2200mm），含人工及材料。 3.地笼 8-M30*2000。	/1	.00	.00	
30	6.5M+6M+3MT 型杆件基础	中国电信/规范施工	中国电信股份有限公司安康分公司	1.地笼及基础辅材，基础形状应为立方体，采用 C25 配合比混凝土浇筑。 2.含开挖、地笼、接地、防雷、浇筑、渣土清运、围挡、警示标识（基础 1400mm×1400mm×1800mm），含人工及材料。 3.地笼 8-M27*1500。	套/4	11000.00	44000.00	优于
31	6.5M+3M 杆件基础	中国电信/规范施工	中国电信股份有限公司安康分公司	1.地笼及基础辅材，基础形状应为立方体，采用 C25 配合比混凝土浇筑。 2.含开挖、地笼、接地、防雷、浇筑、渣土清运、围挡、警示标识（基础 1200mm×1200mm×1600mm），含人工及材料。 3.地笼 8-M24*1500。	套/2	6000.00	12000.00	
32	6.5M+6M 杆件基础	中国电信/规范施工	中国电信股份有限公司安康分公司	1.地笼及基础辅材，基础形状应为立方体，采用 C25 配合比混凝土浇筑。 2.含开挖、地笼、接地、防雷、浇筑、渣土清运、围挡、警示标识（基础 1300mm×1300mm×1800mm），含人工及材料。 3.地笼 8-M27*1500。	套/8	7500.00	60000.00	
33	6.5M+9M 杆件基础	中国电信/规范施工	中国电信股份有限公司安康分公司	1.地笼及基础辅材，基础形状应为立方体，采用 C25 配合比混凝土浇筑。 2.含开挖、地笼、接地、防雷、浇筑、渣土清运、围挡、警示标识（基础 1400mm×1400mm×1800mm），含人工及材料。 3.地笼 8-M27*1500。	套/4	11000.00	44000.00	
34	6.5M+12M 杆件基础	中国电信/规范施工	中国电信股份有限公司安康分公司	1.地笼及基础辅材，基础形状应为立方体，采用 C25 配合比混凝土浇筑。 2.含开挖、地笼、接地、防雷、浇筑、渣土清运、围挡、警示标识（基础 1400mm×1400mm×1800mm），含人工及材料。 3.地笼 8-M27*1500。	套/8	11000.00	88000.00	
35	6.5M+15M 杆件基础	中国电信/规范施工	中国电信股份有限公司安康分公司	1.地笼及基础辅材，基础形状应为立方体，采用 C25 配合比混凝土浇筑。 2.含开挖、地笼、接地、防雷、浇筑、渣土清运、围挡、警示标识（基础 1500mm×1500mm×2200mm），含人工及材料。 3.地笼 8-M30*2000。	套/4	13000.00	52000.00	
36	落地机柜基础	中国电信/规范施工	中国电信股份有限公司安康分公司	地笼及基础辅材，含基础开挖，垃圾清运（基础 750mm×850mm×550mm），含人工及材料。	套/14	1400.00	19600.00	
37	墙钉	中国电信/规范施工	中国电信股份有限	墙钉（含 PE 管）。	米/25	25.00	625.00	

			公司安康分公司					
38	顶管	中国电信/规范施工	中国电信股份有限公司安康分公司	顶管路面，含 2*100PE 管，垃圾清运，含人工及材料。	米/919	200.00	183800.00	
39	开挖路面	中国电信/规范施工	中国电信股份有限公司安康分公司	开挖路面，含回填夯实，垃圾清运；（开挖深 60CM*宽 40CM，含 90PE2 根，包括人工及材料）。	米/2358	230.00	542340.00	
40	手井	中国电信/规范施工	中国电信股份有限公司安康分公司	砖混井体；边长为 500mm*500mm，深度为 600mm；包人工、材料等。	个/89	1500.00	133500.00	
41	过路井	中国电信/规范施工	中国电信股份有限公司安康分公司	砖混井体；边长为 600mm*600mm，深度为 1000mm；包人工、材料等。	个/42	1700.00	71400.00	
42	光缆成端接头	中国电信/规范施工	中国电信股份有限公司安康分公司	包括光纤熔接、光纤跳线、光纤盘等。	芯/214	20.00	4280.00	
43	路口设备取电费	中国电信/规范施工	中国电信股份有限公司安康分公司	新建路口电力取电费用，包括电表、取电电缆、取电施工等。	项/2	3000.00	6000.00	
44	搭网、取电	中国电信/规范施工	中国电信股份有限公司安康分公司	本次升级、建设路口，除新建取电、取网外，从周边原有点位搭网、取电全部费用。（包括材料及人工，实现电子警察系统和信号机通电通网）	套/13	2000.00	26000.00	
（三）	卡口抓拍系统							
1	900 万高	大华	浙江大华	900 万高清车辆人脸卡口抓拍单元（主要产品）	台	14700	33810	

	清车辆人脸卡口抓拍单元（主要产品）	/DH-CP902-YGSL	技术股份有限公司	1、包含摄像机、室外防护罩、镜头、支架、电源适配器等组成；满足 GB35114A 级标准； 2、图像分辨率 900 万； 3、设备采用先进的图像融合技术，夜间不得使用白光爆闪灯（正常环境光路口，电警可仅采用下挂灯）； 4、传感器：GS-CMOS，1.1 英寸； 5、内置不低于 1.1 英寸背照式工艺传感器； 6、支持配合外接补光灯控制使用，支持闪光灯和频闪灯同步补光； 7、支持自动采集车道、车流量、平均速度、车辆类型、占有率、平均车头时距、平均排队长度、时间段等交通信息数据并进行统计，支持自动上传采集的交通信息数据，上传时间间隔可设置； 8、支持暗光引擎功能，开启后可增加视频画面感光度； 9、支持车牌识别功能：白天识别准确率 99%；晚上识别准确率 99%； 10、支持车辆违章变道检测抓拍功能，白天捕获率 97%；晚上捕获率 97%； 11、支持对超速（按所设超速阈值）行驶的车辆进行检测抓拍功能，白天捕获率 99%；晚上捕获率 99%； 12、支持在补光照度 801x 的环境下输出全彩照片，图片中车内人像清晰可见； 13、支持普通卡口/人员卡口模式切换； 14、支持车辆逆行检测抓拍功能，白天捕获率 99%；晚上捕获率 99%； 15、支持通过视频触发进行车辆抓拍，支持车牌识别、车身颜色识别、车型识别，通行车辆信息捕获和违章检测功能； 16、支持识别并抓拍垂直倾斜角度 55°、水平倾斜角度 35°、俯仰角度 40°的机动车车牌号码； 17、支持对驾驶员行车时是否有打电话动作的检测。白天识别准确率 99%；晚上识别准确率 99%； 18、支持检测并跟踪指定区域内 220 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人等； 19、具有防尘、防水、网络防雷、防浪涌等功能。	/23	.00	0.00	
2	500 万非机动车卡口抓拍单元（主要	大华 /DH-CP502-YG	浙江大华技术股份有限公司	500 万非机动车卡口抓拍单元（主要产品） 1、包含高清一体化嵌入式摄像机、室外防护罩、镜头、支架、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等；满足 GB35114A 级标准； 2、设备可以采集黑白图像和彩色图像并融合显示，全天候输出彩色图像；图像分辨率 500 万；	台/8	9300.00	74400.00	

	产品2			3、传感器不低于：GS-CMOS，1/1.2 英寸； 4、支持双码流，且满足 H.265&H.264 编码，超低延时，超低码率，压缩比高，处理灵活； 5、支持配置内置补光灯，并可通过相机进行控制开启/关闭； 6、对具备机动车电子标识识读功能的设备，应能自动比对图像中与电子标识中的号牌信息； 7、支持设置车辆抓拍位置到立杆的架设距离，并在视频图像中显示位置信息； 8、支持识别前车窗是否有悬挂物检测抓拍功能，白天识别准确率 99%；晚上识别准确率 99%； 9、支持按车道、车辆行驶方向（左、直、右）和时段进行车辆流量、平均速度、车辆类型、占有率、平均车头时距、平均排队长度、道路状态等指标的统计，可生成图表。流量统计周期 1～15000s 可设，车流量相对误差 1%； 10、支持前排人数统计功能； 11、支持根据时间段控制设备端口使能，可对接入不同端口的补光灯进行使能输出，时间段可设； 12、支持车牌识别功能，白天准确率 99%，晚上准确率 99%； 13、支持压线抓拍，白天准确率 99%，晚上准确率 99%； 14、支持 Web 界面进行亮度调节、自检等，并可设置显示屏滚动速度、过车信息存在时间、屏显状态（普通与过车）、类别（车牌号码、用户类型、系统日期/时间、车主姓名等信息）、显示颜色、显示动作等； 15、支持对超速（按所设超速阈值）行驶的车辆进行检测抓拍功能； 16、支持车距违章抓拍功能，当两车距离小于设定值，则抓拍后车； 17、支持对非机动车道上的有车占道行为进行检测抓拍； 18、支持对机动车、非机动车、行人等混合目标进行检测。支持同时检测 130 个混合 的静态目标并对这些目标进行绿框跟踪；可同时对 130 个混合的静态目标进行优选、抓拍及属性分析； 19、支持禁左、禁右、禁止掉头检测抓拍功能，白天捕获率 99%，晚上捕获率 99%； 20、支持违章变道抓拍功能，白天准确率 99%，晚上准确率 99%； 21、支持检测并跟踪指定区域内 220 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人等； 22、具有防尘、防水、网络防雷、防浪涌等功能。				

3	交通窄波雷达（主要产品）	大华/DH-ITARD-024SA-ST	浙江大华技术股份有限公司	交通窄波雷达（主要产品） 1.采用 24GHzMMIC 技术； 2.高增益、低副瓣微带天线设计技术，有效避免邻道目标干扰； 3.可对多目标进行精确测距测速，精确定位； 4.进行高精度定点抓拍，拍照位置误差在 1 米之内，抓拍率达到 99%以上； 5、符合 GB/T21255-2019《机动车测速仪》的检测报告； 6、可通过 WIFI 连接进行升级，升级后功能正常，可进行雷达触发位置设置和雷达灵敏度进行配置； 7、测速量程（5～250）km/h； 8、低微波辐射、低功耗、长寿命、高稳定性、高可靠性； 9、探测范围：18m～28m； 10.测速误差：车速 20km/h-180km/h，误差-0.5km/h-0km/h；车速 180km/h 及以上，误差-1km/h-0km/h 11、工作温度：-40℃～+70℃； 12.雷达测速单元功耗应 2W； 13.防护等级 IP66。	台/75	5000.00	375000.00	
4	交通管理终端（12 路）（主要产品）	大华/DH-ITSE1200-TA-G02	浙江大华技术股份有限公司	交通管理终端（12 路）（主要产品） 1、内置 16 个网络接口，视频接入模式最大码流支持 288Mbps，卡口合成模式最大码流支持 240Mbps； 2、支持仅超速显示车速、卡口合成上传、违法合成上传、无牌车上传、警牌上传、车牌隐私保护等多种个性发布方式； 3、支持按图片类型区分设置显示内容和字体颜色、是否启用语音播报及播报内容，支持的图片类型有超速、违法变道、违法停车、预违停、违法倒车、逆行、卡口、未礼让行人、闯红灯、不按导向箭头行驶、车辆拥堵禁入、压白线、有车占道、右转不礼让行人、大弯小转、禁货； 4、视频接入模式支持 16 路网络压缩高清视频输入；卡口合成模式支持 12 路网络压缩高清视频输入； 5、支持将 1/2/3/4/5/6 张原始图片进行合成，支持多种合成形状选择，图片顺序可任意修改；支持去除原始图片黑边； 6、4 个 3.5 英寸硬盘接口、1 个 4G 模块天线接口、1 个 GPS 模块天线接口，2 个 RS232 串口，2 个 RS485 接口，2 个报警输入接口，2 个报警输出接口，1 个音频输入接口，1 个音频输出接口，4 个状态指示灯，1 个 USB 接口，1 个 DC12V 输出接口；	台/22	7200.00	158400.00	

				7、支持实时显示车流量、平均车速、平均车道时间百分比、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，并可将数据上传至平台； 8、配置 2T 硬盘 1 块。				
5	多合一环保补光灯（主要产品）	大华/CXBG-1-1-PS-A-DH-ITALF-300AG-F	浙江大华技术股份有限公司	多合一环保补光灯（主要产品） 1、集成 LED 和气体放电光源；瞬时功率 1500W； 2、支持暖光 LED 频闪、暖光 LED 爆闪、白光氙气爆闪、红外氙气爆闪四种模式； 3、LED 光源色温：3000K~5500K； 4、支持通过进行红外和白光切换； 5、眩光阈值增量(TI)：TI＝2%。(1.05%(LED 频闪))； 6、符合 GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》要求； 7、包含安装支架	台/75	2600.00	195000.00	
6	6.5M+6M 杆件	法马/6.5M+6M 杆件	扬州市法马智能设备有限公司	1.立杆 180-240*6*6500； 2.横臂 90-180*4*6000； 3.法兰 500*18； 4.横臂法兰 320*14； 5.热镀锌喷塑； 6.定位法兰 500*4 一对；含导轨。（单位：mm）	套/4	9500.00	38000.00	
7	6.5M+6M 杆件基础	中国电信/规范施工	中国电信股份有限公司安康分公司	1.地笼及基础辅材，基础形状应为立方体，采用 C25 配合比混凝土浇筑。 2.含开挖、地笼、接地、防雷、浇筑、渣土清运、围挡、警示标识（基础 1300mm×1300mm×1800mm），含人工及材料。 3.地笼 8-M27*1500。	套/4	7500.00	30000.00	
8	6.5M+9M 杆件	法马/6.5M+9M 杆件	扬州市法马智能设备有限公司	1.立杆 220-280*6*6500； 2.横臂 100-220*4*9000； 3.法兰 550*20； 4.横臂法兰 360*16； 5.热镀锌喷塑； 6.定位法兰 550*4 一对；含导轨。（单位：mm）	套/5	10500.00	52500.00	
9	6.5M+9M 杆件基础	中国电信/规范施工	中国电信股份有限公司安康	1.地笼及基础辅材，基础形状应为立方体，采用 C25 配合比混凝土浇筑。 2.含开挖、地笼、接地、防雷、浇筑、渣土清运、围挡、警示标识（基础 1400mm×1400mm×1800mm），含人工及材料。	套/5	11000.00	55000.00	

			分公司	3.地笼 8-M27*1500。				
10	6.5M+12M 杆件	法马/6.5M+12M 杆件	扬州市法马智能设备有限公司	1.立杆 280-340*8*6500； 2.横臂 110-260*6*12000； 3.法兰 550*20； 4.横臂法兰 450*18； 5.热镀锌喷塑； 6.定位法兰 550*4 一对；含导轨。（单位：mm）	套/4	12000.00	48000.00	
11	6.5M+12M 杆件基础	中国电信/规范施工	中国电信股份有限公司安康分公司	1.地笼及基础辅材，基础形状应为立方体，采用 C25 配合比混凝土浇筑。 2.含开挖、地笼、接地、防雷、浇筑、渣土清运、围挡、警示标识（基础 1400mm×1400mm×1800mm），含人工及材料。 3.地笼 8-M27*1500。	套/4	11000.00	44000.00	
12	6.5M+15M 杆件	法马/6.5M+15M 杆件	扬州市法马智能设备有限公司	1.立杆 300-360*10*6500； 2.横臂 120-300*4+6*15000； 3.法兰 600*20； 4.横臂法兰 450*18； 5.连接法兰 380*16； 6.热镀锌喷塑； 7.定位法兰 600*4 一对；含导轨。（单位：mm）	套/3	15000.00	45000.00	
13	6.5M+15M 杆件基础	中国电信/规范施工	国产	1.地笼及基础辅材，基础形状应为立方体，采用 C25 配合比混凝土浇筑。 2.含开挖、地笼、接地、防雷、浇筑、渣土清运、围挡、警示标识（基础 1500mm×1500mm×2200mm），含人工及材料。 3.地笼 8-M30*2000。	套/3	13000.00	39000.00	
14	抱杆机柜	国产/国标定制	国产	1、采用优质冷轧钢材质，厚度 1.0mm； 2、可调节层板，支持设备可灵活安放； 3、防护等级 IP54、有效防水防尘； 4、内部置物空间：416mm（宽）×280mm（深）×270mm（高）； 5、内部配置不低于：1 个双路电源防雷器，电源空开模块（1 个 2P30A、3 个单 P10A），1 个 3 芯插座。	台/23	1400.00	32200.00	
15	一光四电口光纤收发器	国产/国标定制	国产	1.一光口四个电口； 2.单模单纤网络监控 SC 接口自适应光纤收发器，最远传输距离 20KM。	对/40	700.00	28000.00	
16	交通违	国产/国标	国产	1.前方违法抓拍指示牌，监控杆前提示牌。	套	1200.	27600	

	法抓拍指示牌	定制		2.符合《道路交通标志和标线第 2 部分：道路交通标志》（GB5768.2—2022）等相关要求。	/23	00	.00	
17	工业交换机	信锐/XS1550U-10P	深圳市信锐网科技术有限公司	1.8 个千兆电口，2 个千兆光口； 2.交换机容量 56Gbps； 3.包转发率 14.88Mpps； 4.相对湿度：10%～95%RH 无凝结； 5.工作温度：0° C～45° C； 6.含电源 1 台及光模块 1 对。	台/23	1600.00	36800.00	
18	前端设备超六类网线	西安华联/"前端设备超六类网线"	西安华联电力电缆有限公司	前端设备超六类网线。	米/650	4.00	2600.00	
19	前端设备电源线	西安华联/RVV-3×1.5 电源线	西安华联电力电缆有限公司	RVV-3×1.5mm²（前端设备到抱杆机箱取电电源线）。	米/635	7.00	4445.00	
20	控制信号线	西安华联/RVSP2×1.0 控制线	西安华联电力电缆有限公司	RVSP2×1.0mm²（设备到灯控制线）。	米/1500	5.00	7500.00	
21	光缆	国产/室外铠装单模 6 芯光纤	国产	室外铠装单模 6 芯光纤。	米/6000	3.50	21000.00	
22	抱杆机箱引电电源线	西安华联/VV22-3×2.5mm2 电源线	西安华联电力电缆有限公司	VV22-3×2.5mm²（抱杆机箱引电电源线）。	米/3941	13.00	51233.00	
23	顶管	中国电信/规范施工	中国电信股份有限公司安康分公司	顶管路面，含 2*100PE 管，垃圾清运，含人工及材料。	米/252	200.00	50400.00	
24	开挖路面	中国电信/规范施工	中国电信股份有限公司安康分公司	开挖路面，含回填夯实，垃圾清运；（开挖深 60CM*宽 40CM，含 90PE2 根，包括人工及材料）。	米/1470	230.00	338100.00	
25	手井	中国电信/	中国电信	砖混井体；边长为 500mm*500mm，深度为 600mm；包人工、材料等。	个	1500.	28500	

		规范施工	股份有限公司安康分公司		/19	00	.00	
26	路口设备取电费	中国电信/规范施工	中国电信股份有限公司安康分公司	新建路口电力取电费用，包括电表、取电电缆、取电施工等。	项/1	3000.00	3000.00	
27	搭网、取电	中国电信/规范施工	中国电信股份有限公司安康分公司	本次升级、建设路口，除新建取电、取网外，从周边原有点位搭网、取电全部费用。（包括材料及人工，实现电子警察系统和信号机通电通网）。	套/17	2000.00	34000.00	
二	存储资源设施							
1	存储节点服务器（主要产品）	海康威视/DS-A72048R-ICVS	杭州海康威视数字技术股份有限公司	该产品是海康威视推出的通用型云存储产品系列。为客户提供具备高可靠、高可扩展、易运维的视频云存储解决方案，提供大容量的存储空间，可为用户构建统一的资源池，支持视频流、图片流直存服务能力。支持纠删码数据保护技术，具备设备级和磁盘级容错模式，实现历史数据不丢失、实时业务不中断；提供超可靠的安全机制。可广泛应用于公安、政府、交通、司法、能源、金融、教育、医疗等行业，适用于数据安全要求高的应用场景。 支持视频流、图片流直存； 支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP 等标准协议； 对外提供存储服务的唯一 IP； 支持云存储节点在线无缝扩容，容量和性能线性增长； 支持云存储节点间的容量及业务负载均衡； 视频设备接入模块：支持国标、Onvif 等接入各类型的前端设备； 视频图片存储模块：支持视频和图片的基础存储业务，包括录像计划，图片计划配置管理，包括视频流按通道和类型进行分类，并进行相应的索引创建等； 流媒体转发功能：在转发模式下，可支持不小于 6600Mbps 视（音）频码流的转发； 配备独立元数据系统，支持元数据系统组成 RAID 和 N+M 配置（M8），1 组 RAID 故障时其业务可自动切换至其他网络 RAID 组，在冗余范围内元数据丢失时，可自动进行数据恢复，并保持业务不中断；	台/4	166500.00	666000.00	公安专网

				支持录像业务级别按空间、时间的循环覆盖； 支持融合存储，支持视频、图片、文档等数据混合存储； 支持将第三方业务平台整体嵌入在一个控制器中，同时运行； 支持存储节点间基于性能和容量的负载均衡，节点内部基于硬盘性能和容量的负载均衡； 具有系统镜像功能，可将主用系统进行镜像，生成多个备用系统；当主用系统发生故障时，备用系统可接替主用系统工作，可使用任意备用系统对主用系统进行修复。 主处理器：2 颗高性能六核处理器；主频 3.0GHz； 支持多种存储覆盖策略，周期覆盖、容量覆盖、不覆盖； 支持纠删码数据保护技术，具备设备级和磁盘级容错模式，实现历史数据不丢失、实时业务不中断； 支持视频检索功能，按照监控点编号、录像类型、时间组合等条件查询； 支持视频回放功能：正序/倒序回放、定位回放、高倍速回放、关键帧回放等功能； 支持视频锁定、视频封面、视频备份等视频功能； 支持图片上传，下载，锁定功能，图片按周期、容量、不覆盖策略实现数据生命周期管理； 高速缓存：32GB； 电源冗余：1+1 冗余电源； 网络接口：6 个千兆数据电口； USB 接口：4 个 USB3.0 接口； 硬盘：内置 960GBSSD 固态硬盘； 最大支持 48 个 SATA 硬盘或 SAS 硬盘，单盘最大支持 24TB； 盘位：48 个，满配 48 块 8TB 硬盘。 网络协议 IPv4，IPv6，HTTPS，SNMP，NTP 接入协议 RTSP，ONVIF，PSIA，SDK，GB/T28181 管理方式基于 Web 的 GUI，串口 CLI，支持多设备统一管理 报警方式蜂鸣器/指示灯/WebUI/GUI/运维客户端 日志下载 U 盘自动下载、登陆网页本地保存 显示接口 1 个 VGA 串行接口 1 个 RS-232 串行接口（DB9 接口） IPMI 接口 1 个				

				USB 接口 4 个 USB3.0（后置） 网络接口 1 个千兆管理口，6 个千兆数据网口 机箱 8U 标准机箱 尺寸（宽 X 高 X 深）448mm（宽）×345mm（高）×773mm（深）(不含面板和挂耳) 重量（不含硬盘）≤50kg 电源模块冗余电源 1+1 额定功耗≤1200W 工作功耗（满盘）≤680W 工作温度 5℃～40℃ 储存温度-20℃～70℃ 工作湿度 20%～80%RH（无结冰、无凝露） 储存湿度 5%～90%RH（无结冰、无凝露）				
三	安全资源设施							
1	日志审计系统	深信服/SIP-Logger-A600	深信服科技股份有限公司	性能参数：包含主机审计许可证书数量：50； 硬件参数：规格：2U，CPU：2 颗 2.40GHz（12C），内存：128GB，系统盘：240GBSSD，缓存盘：480GB，数据盘：2*4TB，标配盘位数：8、电源：白金，冗余电源，接口：6 千兆电口，2 万兆光口； 功能要求： 1、含日志收集、存储、查询、统计分析、告警响应等功能； 2、具备主动、被动结合采集，包括 Http 接收、syslog 接收、SNMPtrap 接收、TCP 接收、WMI 接收、Agent 采集、kafka、FTP、webservice 等多种方式采集； 3、具备 Syslog、SNMPTrap、HTTP、ODBC/JDBC、WMI、FTP、SFTP 协议日志收集，支持使用代理(Agent)方式提取日志并收集；支持目前主流的网络安全设备、交换设备、路由设备、操作系统、应用系统等； 4、支持 syslogkafka 日志接收转发同步第三方平台。Kafka 收发支持 TLS 加密，并且支持转发原始日志和已解析日志的两种日志； 5、支持对收集的设备类型日志进行解析（标准化、归一化），支持通过正则、分隔符、json、xml 的可视方式进行自定义规则解析，支持对解析结果字段的新增、合并、映射； 6、支持解析规则性能以界面列表形式显示，日志接收总数、每秒传输日志量信息与日志每天接收的折线趋势。	台/1	70000.00	70000.00	公安专网

2	数据库审计系统	深信服/DAS-1000-B1400-CY	深信服科技股份有限公司	性能参数：数据库流量：200M，日志检索：15000 条/s； 功能要求： 1、具备 IPv6 网络环境部署，支持纯 IPv6 网络环境下数据库的审计分析； 2、具备非关系型数据库：Redis、MongoDB、Hive、HBaseJavaAPI、kafka、ElasticSearchHttp、ElasticSearchJavaAPI 等； 3、具备监控已添加的 Agent 的运行情况，包括：编号、名称、部署位置、监控的 IP、操作系统类型、占用的 CPU 资源、占用的内存资源、运行状态； 4、具备首页实时的监控审计设备接收和发送的网络流量，支持实时的监控审计设备各网口接收和发送的网络流量。	台/1	85000.00	85000.00	公安专网
3	漏洞扫描	深信服/YJ-1000-B1075-H5	深信服科技股份有限公司	性能参数：授权：系统漏扫授权 IP 数：50，WEB 漏扫授权 URL 数：10；性能指标：系统漏扫最大并发 IP 数：50，WEB 漏扫最大并发 URL 数：5； 功能要求： 1、具备全局风险统计功能，通过扇形图、条状图、标签、表格等形式直观展示资产风险分布、漏洞风险等级分布、紧急漏洞、风险资产清单等信息，并可查看详情； 2、具备从紧急漏洞的视角展示主机风险，呈现已发生和未发生的紧急漏洞类型，支持以报表形式展示紧急漏洞的风险等级、影响资产数、漏洞数量、最近发现时间，可关联漏洞详情； 3、具备全面扫描、资产发现、系统漏洞扫描、弱口令扫描、WEB 漏洞扫描、基线配置核查六种任务类型，其中全面扫描支持系统漏洞扫描、WEB 漏洞扫描、弱口令扫描同时执行； 4、资产发现支持存活探测、服务和端口探测、操作系统识别、数据库识别、中间件识别等功能，其中服务和端口探测支持常用端口、全局端口和自定义端口三种探测方式； 5、具备检测的漏洞数大于 19000 条，兼容 CVE、CNNVD、CNVD、Bugtraq 等主流标准； 6、具备对多种服务协议的弱口令猜解，包括 FTP、IMAP、MicrosoftSQL、MySQL、PcAnywhere、POP3、SMB、Telnet、VNC、SSH、RDP、ORACLE、Rsync、SMTP、VMware 等； 7、支持对 Oracel、MySQL、DB2、SQLServer、MySQL 等数据库按照等保二级、等保三级要求实施基线配置核查。	台/1	61000.00	61000.00	公安专网
4	运维审计系统	深信服/OSM-1000-	深信服科技股份有	性能参数：默认包含运维授权数：50； 1、具备通过动作流配置提供广泛的应用接入支持，无论被接入的资源如何设	台/1	82000.00	82000.00	公安专网

		B1150	限公司	计登录动作，通过动作流配置都可以实现单点登陆和审计接入； 2、用户登陆认证方式支持静态口令认证、手机动态口令认证、Usbkey（数字证书）认证、AD 域认证、Radius 认证等认证方式；并支持各种认证方式和静态口令组合认证； 3、支持对 unix 资源、windows 资源、网络设备资源、数据库资源、C/S 资源、B/S 资源进行管理。支持对 unix 资源、windows 资源、网络设备资源、数据库资源、C/S 资源、B/S 资源进行管理； 4、具备在授权基础上自定义访问审批流程，支持设置一级或多级审批人，每级审批可指定通过投票数，需逐级审批通过才可最终发起运维操作； 5、具备命令审批规则，用户执行高危命令时需要管理员审批后才允许执行；命令审批规则可以指定运维人员、访问设备、设备账号及命令审批人； 6、全面支持 IPV6、设备自身可以配置 IPV6 地址供客户端访问，并且支持目标设备配置 IPV6 地址实现单点登陆和审计； 7、全面支持 Windows、linux、国产麒麟系统、Android、IOS、MacOS 等客户端操作系统下的 H5 页面一站式运维。				
5	网络审计	深信服/AC-1000-SK2100-CQ	深信服科技股份有限公司	性能参数：网络层吞吐量：10Gb，应用层吞吐量：1.5Gb，带宽性能：1Gbps，支持用户数：1500，每秒新建连接数：14000，最大并发连接数：600000； 硬件参数：规格：1U，内存大小：8G，硬盘容量：480GSSD，电源：单电源，接口：6 千兆电口，2 万兆光口 SFP+； 功能要求： 1、支持网关模式、路由模式、网桥模式、旁路模式等多种模式的网络部署方式，支持电口 bypass； 2、支持部署在 IPV6 环境下，所有接口均支持 IPv6，上网认证、流量管理、应用管理等功能也支持 IPv6； 3、支持设备利用 MAC 认证入网，支持在终端管理列表批量绑定设备 IP/MAC 快捷放通入网； 4、首页应具备不同维度的分析视角界面，如接入上网人员人数情况、整体入网资产情况、资产分类、违规外联情况、流量分析、泄密行为分析、工作效率分析等界面； 5、支持常见远程控制软件的审计，包括但不限于 Teamviewer、向日葵、Anydesk、RDP 的外发文件审计； 6、支持基于上网人员组、位置、终端类型、URL 类型配置上网策略，支持上网策略对象的自动过期功能；	台/1	155000.00	155000.00	公安信息网

				7、到后立刻进行断网操作以及向管理员告警，并弹窗提示终端上网人员； 8、支持针对终端设置访问地址黑白名单，写入终端 ACL 策略，实现强访问管控； 9、支持对上网人员外设使用进行管控，防止上网人员从内网拷贝信息，必须支持存储设备、网络设备、蓝牙设备、摄像头、打印机的使用管控； 10、支持对终端上 U 盘和移动硬盘接入设置管控策略，包括但不限于可读写、拒绝、可读、告警，支持 U 盘和移动硬盘拷贝的文件内容以及插入和拔出行为的审计。				
6	日志审计系统	深信服/SIP-Logger-A600	深信服科技股份有限公司	性能参数：包含主机审计许可证书数量：50； 硬件参数：规格：2U，CPU：2 颗 2.40GHz（12C），内存：128GB，系统盘：240GBSSD，缓存盘：480GB，数据盘：2*4TB，标配盘位数：8、电源：白金，冗余电源，接口：6 千兆电口，2 万兆光口； 功能要求： 1、含日志收集、存储、查询、统计分析、告警响应等功能； 2、具备主动、被动结合采集，包括 Http 接收、syslog 接收、SNMPtrap 接收、TCP 接收、WMI 接收、Agent 采集、kafka、FTP、webservice 等多种方式采集； 3、具备 Syslog、SNMPTrap、HTTP、ODBC/JDBC、WMI、FTP、SFTP 协议日志收集，支持使用代理(Agent)方式提取日志并收集；支持目前主流的网络安全设备、交换设备、路由设备、操作系统、应用系统等； 4、支持 syslogkafka 日志接收转发同步第三方平台。Kafka 收发支持 TLS 加密，并且支持转发原始日志和已解析日志的两种日志； 5、支持对收集的设备类型日志进行解析（标准化、归一化），支持通过正则、分隔符、json、xml 的可视方式进行自定义规则解析，支持对解析结果字段的新增、合并、映射； 6、支持解析规则性能以界面列表形式显示，日志接收总数、每秒传输日志量信息与日志每天接收的折线趋势。	台/1	70000.00	70000.00	公安信息网
7	数据库审计系统	深信服/DAS-1000-B1400-CY	深信服科技股份有限公司	性能参数：数据库流量：200M，日志检索：15000 条/s； 功能要求： 1、具备 IPv6 网络环境部署，支持纯 IPv6 网络环境下数据库的审计分析； 2、具备非关系型数据库：Redis、MongoDB、Hive、HBaseJavaAPI、kafka、ElasticSearchHttp、ElasticSearchJavaAPI 等； 3、具备监控已添加的 Agent 的运行情况，包括：编号、名称、部署位置、监控的 IP、操作系统类型、占用的 CPU 资源、占用的内存资源、运行状态；	台/1	85000.00	85000.00	公安信息网

				4、具备首页实时的监控审计设备接收和发送的网络流量，支持实时的监控审计设备各网口接收和发送的网络流量。				
8	漏洞扫描	深信服/YJ-1000-B1075-H5	深信服科技股份有限公司	性能参数：授权：系统漏扫授权 IP 数：50，WEB 漏扫授权 URL 数：10；性能指标：系统漏扫最大并发 IP 数：50，WEB 漏扫最大并发 URL 数：5； 功能要求： 1、具备全局风险统计功能，通过扇形图、条状图、标签、表格等形式直观展示资产风险分布、漏洞风险等级分布、紧急漏洞、风险资产清单等信息，并可查看详情； 2、具备从紧急漏洞的视角展示主机风险，呈现已发生和未发生的紧急漏洞类型，支持以报表形式展示紧急漏洞的风险等级、影响资产数、漏洞数量、最近发现时间，可关联漏洞详情； 3、具备全面扫描、资产发现、系统漏洞扫描、弱口令扫描、WEB 漏洞扫描、基线配置核查六种任务类型，其中全面扫描支持系统漏洞扫描、WEB 漏洞扫描、弱口令扫描同时执行； 4、资产发现支持存活探测、服务和端口探测、操作系统识别、数据库识别、中间件识别等功能，其中服务和端口探测支持常用端口、全局端口和自定义端口三种探测方式； 5、具备检测的漏洞数大于 19000 条，兼容 CVE、CNNVD、CNVD、Bugtraq 等主流标准； 6、具备对多种服务协议的弱口令猜解，包括 FTP、IMAP、MicrosoftSQL、MySQL、PcAnywhere、POP3、SMB、Telnet、VNC、SSH、RDP、ORACLE、Rsync、SMTP、VMware 等； 7、支持对 Oracel、MySQL、DB2、SQLServer、MySQL 等数据库按照等保二级、等保三级要求实施基线配置核查。	台/1	61000.00	61000.00	公安信息网
9	运维审计系统	深信服/OSM-1000-B1150	深信服科技股份有限公司	性能参数：默认包含运维授权数：50； 1、具备通过动作流配置提供广泛的应用接入支持，无论被接入的资源如何设计登录动作，通过动作流配置都可以实现单点登陆和审计接入； 2、用户登陆认证方式支持静态口令认证、手机动态口令认证、Usbkey（数字证书）认证、AD 域认证、Radius 认证等认证方式；并支持各种认证方式和静态口令组合认证； 3、支持对 unix 资源、windows 资源、网络设备资源、数据库资源、C/S 资源、B/S 资源进行管理。支持对 unix 资源、windows 资源、网络设备资源、数据库资源、C/S 资源、B/S 资源进行管理；	台/1	82000.00	82000.00	公安信息网

				4、具备在授权基础上自定义访问审批流程，支持设置一级或多级审批人，每级审批可指定通过投票数，需逐级审批通过才可最终发起运维操作； 5、具备命令审批规则，用户执行高危命令时需要管理员审批后才允许执行；命令审批规则可以指定运维人员、访问设备、设备账号及命令审批人； 6、全面支持 IPV6、设备自身可以配置 IPV6 地址供客户端访问，并且支持目标设备配置 IPV6 地址实现单点登陆和审计； 7、全面支持 Windows、linux、国产麒麟系统、Android、IOS、MacOS 等客户端操作系统下的 H5 页面一站式运维。				
投标总价（元）	大写：人民币捌佰贰拾叁万捌仟捌佰陆拾叁元整							¥8238863.00

注：1.本表应按“投标人须知”规定的要求填写。

2.如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

3.如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

4.报价精确到小数点后两位。

5.根据实际情况对具体附属服务项目进行说明。

法定代表人（盖法定代表人私章）：

投标人单位：中国电信股份有限公司安康分公司（公章）

日 期：2025 年 09 月 04 日

2.3.选配件报价表

选配件报价表（若有）

投标人名称：中国电信股份有限公司安康分公司　　项目编号：JCZC-2025-076

序号	名　称	品牌/型号	制造厂家	规格和说明	单位/数量	单价（人民币元）	总价（人民币元）	备 注
/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/

注：1. 报价精确到小数点后两位。

2. 选配件是投标产品的附件，仅作为采购人后期选择购买，其报价不包含在本次投标总价内。

法定代表人（盖法定代表人私章）：

投标人单位：中国电信股份有限公司安康分公司（公章）

日　　期：2025 年 09 月 04 日