

五、分项报价表

序号	名称	技术规格及型号	单位	数量	单价	合价	备注
一、开封电子警察数据中心设备							
1、电子警察公安网存储设备							
1	数据存储节点	浪潮、AS13000-M3 配置高速缓存 128GB; “ 配置 29 块 10TB SATA 硬盘, 即提供 290TB SATA 硬盘裸容量, 提供 1 块 960GB SSD 硬盘用于存储加速。 配置 1 个独立管理网口, 4 个千兆网口, 4 个万兆端口; 支持双 BIOS, 冗余电源、电池、风扇; 具有负载均衡功能; 含安装与调测及所需云存储管理软件、主材; 支持但不局限于以下功能: 具备节点间容错能力, 依据副本或纠删码机制可保证相应数量的节点或硬盘故障, 数据不丢失; 支持实时和离线结构化数据接入;	台	5	179000.00	895000.00	/

2	汇聚交换机	迪普、LSW3620-24GT4XGS 1)三层交换机 2)24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个万兆 SFP+端口(含光模块), 3)交流供电,支持 IEEE802.1Q(VLAN), 4)交换容量 336Gbps, 包转发率 108Mpps, 5) 含安装与调测及所需主材。	台	2	16200.00	32400.00	/
2、电子警察公安网中心平台建设							
1	智能交通管控系统	海康威视、iVMS-8600 公安交通集成指挥平台软件 1) 利用基于 GPU 运算的智能分析设备, 可实现对通行路口车辆交通预拥堵分析、车辆研判、缉查布控、违法处理、重点车辆管控、交通事件检测、交通信号控制、交通流量采集分析、交通诱导、信息发布、警力定位、执法越界管理、PGIS 应用等系统功能。并可以与无锡所集成指挥平台、稽查布控平台、六合一平台等第三方平台进行对接, 可以将获取到的过车、违法数据进行合理的利用。包含所	套	1	500000.00	500000.00	/

		需的操作系统。 2) 系统支持 2000 个用户同时在线。 3) 支持接收专网智能交通管控系统推送过来的视频、图片及过车信息等；支持与交通集成指挥平台及“六合一”平台对接；支持 1024mbps 媒体流转发；支持 2000 个电子警察、卡口、智能球机设备的接入，转发及存储；支持“一机一档”记录功能；支持 5 亿条日志记录功能；支持 GPU 芯片的智能负载调度及故障切换。 4) 含软件安装所需操作系统软件。					
2	大数据软件	定制 1) 单套检索范围:满足 3000 用户在线使用 2) 单节点支持 30 亿条车辆/10 亿条人体/40 亿条 WIFI 数据存储、查询（部署两个节点）， 3) 含软件安装所需数据库及所需基础软件，包含 2 个节点。 4) 数据资源表条件过滤响应时间：对于亿级数据表（无索引）中筛选出结果的响应时间≤3S；数据资源表扩展字	套	1	600000.00	600000.00	/

		段响应时间：对于亿级数据资源表进行字段扩展的响应时间≤3S；数据资源表分组统计响应时间：对于亿级数据资源表进行分组统计的响应时间≤50S。					
3	数据库服务器	浪潮、NF8480M5 配置 4 颗 Intel Xeon 5117（14 核，2.0GHz）处理器； 配置 512GB DDR4 内存； 配置 2 块 2TB SAS 硬盘，20 块 960GB SSD 硬盘； 配置 4 个 1GB 电口，2 个 10GB 光口； 配置 12Gbps RAID 卡； 含系统及配套软件、安装与调测及所需主材。	台	2	183000.00	366000.00	/
4	应用服务器	浪潮、NF5280M5 配置 2 颗 Intel Xeon Silver 4208（8 核 2.1GHz）处理器； 配置 128GB DDR4 内存； 配置 4 块 1TB SAS 硬盘； 配置 4 个 1Gb 以太网接口； 含系统及配套软件、安装与调测及所需主材。	台	7	44200.00	309400.00	/

3、电子警察视频专网存储设备

1	数据存储节点	浪潮、AS13000-M3 配置高速缓存 128GB； 配置 29 块 10TB SATA 硬盘，即提供 290TB SATA 硬盘容量，提供 1 块 960GB SSD 硬盘用于存储加速。 配置 1 个独立管理网口，4 个千兆网口，4 个万兆端口； 支持双 BIOS，冗余电源、电池、风扇； 具有负载均衡功能； 含安装与调测及所需云存储管理软件、主材； 支持但不局限于以下功能：具备节点间容错能力，依据副本或纠删码机制可保证相应数量的节点或硬盘故障，数据不丢失；支持实时和离线结构化数据接入；	套	17	179000.00	3043000.00	/
2	短信猫	关中光电、HT-S3100 1) 可将故障信息通过短信猫以短信形式发送给维护人员、管理人员等； 2) 工作频段：支持 GSM 4 频 GSM/GPRS: 850 MHz/900 MHz/1800 MHz/1900 MHz	套	1	2500.00	2500.00	/

3	汇聚交换机	迪普、LSW3620-24GT4XGS 1)三层交换机 2)24 个 10/100/1000Base-T 以太电网端口, 4 个万兆 SFP+端口(含光模块), 3)交流供电, 支持 IEEE802.1Q(VLAN), 4)交换容量 336Gbps, 包转发率 108Mpps, 5) 含安装与调测及所需主材。	台	2	16200.00	32400.00	/
4、电子警察视频专网网络建设							
1	核心交换机	迪普、DPX17000-A12 1) 交换容量 88Tbps/307.2Tbps; 2) 转发性能 14400Mpps/86400Mpps 聚合; 3) 业务插槽数 12, 主控引擎模块 2, 交换网板数 4, 48 个 1000M 电口, 48 个千兆光口(含 10 块光模块), 32 个万兆光口(含 14 块光模块), 支持链路聚合; 4) 支持基于端口的 VLAN、基于 MAC 的 VILAN、基于协议的 VILAN;	台	2	245000.00	490000.00	/

		5) 支持 OSPF/BGP; 支持 OSPFv3/BGP4+; 6) 含安装与调测及所需主材。 7) 主控、电源、风扇均采用冗余设计。					
3	入侵防御	天融信、TopIDP 3000 1) 整机吞吐率 20Gbps, 2) 最大并发连接数 500 万, 3) IPS 吞吐率 8Gbps; 4) 含安装与调测及所需主材。 5)、特征库:攻击特征库数量 3000、病毒特征库数量 8000 能检测防范的攻击类型包括但不限于:蠕虫/病毒、木马、后门、DoS/DDoS 攻击、探测/扫描、网络钓鱼、IDS/IPS 逃逸攻击等。		1	182000.00	182000.00	/
4	视频安全监测分析管控系统	天融信、TopVMS 1) 包括日志审计和视频终端管控两大系统。 2) 日志审计系统包括统一日志监控、日志归一化与实时关联分析、集中日志存储、可视化日志分析,报表报告、定制开发等功能。	套	1	400000.00	400000.00	/

		3) 视频终端管控系统主要实现终端边界保护功能, 支持终端 MAC 厂商自动识别功能, 支持非 Windows 设备, 支持对 IP 地址管理, 既支持 DHCP 动态分配, 也支持静态 IP, 支持对用户、IP/MAC 地址、交换机端口等进行绑定, 支持以图示化或报表形式展示 IP 地址的分配和使用情况, 支持对内网与互联网进行有效隔离, 支持对非法终端或仿冒终端及时隔离, 能够检查入网终端是否已经安装必备软件, 对违规事件, 可以及时处置, 并报警。 4) 含安装与调测及所需主材。					
5	链路租赁费用	运营商定制 100M 数据专线, 5 年租赁期, 含接入和安装。	条	206	7500.00	1545000.00	/
6	边界安全访问控制网关	辰锐、TBSG-G4040-KK01 1. 基于硬件数字证书的身份认证 2. 基于终端特征的设备认证 3. 多服务器的集中授权管理 4. 基于链路服务的策略管理和下发 5. 基于个人证书及证书 DN 项的访问控制	台	2	338000.00	676000.00	/

		6. 基于资源的访问控制 7. 基于 URL 的细粒度授权管理 8. 具有黑名单动态下载功能 9. 实现单点登录功能 10. 实现客户端自动安装支持双机热备 11. 实现系统配置备份/恢复、日志审计等系统管理功能 12. 吞吐量: 900Mbps 13. 新建连接数: 4000 14. 最大并发连接数: 8000 15) 含安装与调测及所需主材。					
7	防火墙	天融信、NGFW4000-UF 1) 多核 AMP+架构, 2) 网络处理能力 82Gbps, 3) 并发连接 880 万, 每秒新建连接 54.9972 万/秒, 4) 冗余电源, 8 个 10/100/1000M 自适应电口, 10 个 SFP 光口插槽, 5) 含安装与调测及所需主材。	台	1	40000.00	40000.00	/

8	边界转发服务器	浪潮、NF5280M5 配置 2 颗 Intel Xeon Silver 4208 (8 核 2.1GHz) 处理器; 配置 64B DDR4 内存; 配置 2 块 1TB SATA 硬盘; 配置 4 个 1Gb 以太网接口; 含系统及配套软件、安装与调测及所需主材。 承载安全边界授权软件, 配合边界安全访问控制网关实现 视频专网至公安信息网的数据转发。	台	15	41000.00	615000.00	/
9	边界接入交换机	迪普、LSW3600-48GT4GP-SI 1) 三层交换机, 2) 48 个 10/100/1000Base-T 以太网电端口, 2 个千兆 SFP+端口 (含光模块), 3) 交流供电, 支持 IEEE802.1Q (VLAN), 4) 背板带宽 336Gbps,	台	1	6500.00	6500.00	/
5、电子警察视频专网中心平台建设							
1	应用服务器	浪潮、NF5280M5	台	20	44200.00	884000.00	/

		配置 2 颗 Intel Xeon Silver 4208 (8 核 2.1GHz) 处理器; 配置 128GB DDR4 内存; 配置 4 块 1TB SAS 硬盘, 配置 4 个 1Gb 以太网接口; 含系统及配套软件、安装与调测及所需主材。					
2	数据库服务器	浪潮、NF8480M5 配置 4 颗 Intel Xeon 5117 (14 核, 2.0GHz) 处理器; 配置 512GB DDR4 内存; 配置 2 块 2TB SAS 硬盘, 20 块 960GB SSD 硬盘; 配置 4 个 1GB 电口, 2 个 10GB 光口; 配置 12Gbps RAID 卡; 含系统及配套软件、安装与调测及所需主材。			183000.00	1464000.00	/
3	车辆研判服务 器(承载车辆研 判系统)	海康威视、DS-IA1032-03U 1) GPU 芯片运算能力 30T Flops, 2) 支持对 64 路视频进行车辆结构化处理。 3) 含安装与调测及所需主材。	套	1	500000.00	500000.00	/
4	车辆二次识别	海康威视、DS-IB1600-03U	套	1	500000.00	500000.00	/

	服务器(承载车辆二次识别系统)	1) GPU 芯片运算能力 30T Flops, 2) 日处理能力 600 万张, 实时处理速率 80 张/秒。 3) 含安装与调测及所需主材。					
5	服务器交换机	迪普、LSW3620-24GT4XGS 1)三层交换机 2) 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个万兆 SFP+端口(含光模块), 3)交流供电, 支持 IEEE802.1Q(VLAN), 4)交换容量≥336Gbps, 包转发率 108Mpps,	台	2	16200.00	32400.00	/
6	交通管控中心系统	海康威视 iVMS-8600 公安交通集成指挥平台软件 1)利用基于 GPU 运算的智能分析设备, 可实现对通行路口车辆交通预拥堵分析、车辆研判、缉查布控、违法处理、重点车辆管控、交通事件检测、交通信号控制、交通流量采集分析、交通诱导、信息发布、警力定位、执法越界管理、PGIS 应用等系统功能。并可以与无锡所集成指挥平台、稽查布控平台、六合一平台等第三方平台进行对接, 可以将获取到的过车、违法数据进行合理的利用。包含所	套	1	600000.00	600000.00	/

	需的操作系统。 2)系统支持 2000 个用户同时在线。支持接收专网智能交通管控系统推送过来的视频、图片及过车信息等； 3)支持与交通集成指挥平台及“六合一”平台对接； 4)支持 1024Mbps 媒体流转发；支持 2000 个电子警察、卡口、智能球机设备的接入，转发及存储； 5)支持“一机一档”记录功能；支持 5 亿条日志记录功能； 6)支持基于大数据 GPU 芯片的智能负载调度及故障切换。 7)含软件安装所需操作系统软件。 8)支持 GB28181/ONVIF/PSIA/RTSP/HTTP 等标准协议接入，支持主流厂商的视频设备接入； 9)系统具备高度的开放性与兼容性，支持国内主流厂商（包括但不限于海康、大华、科达、宇视、天地伟业、华为等）视频监控系统的接入； 10)系统具备在第三方平台开发对接协议的情况下，支持从第三方平台获取卡口数据、图片，且支持将系统卡口数据、图片推送到第三方平台；					
--	---	--	--	--	--	--

7	车辆研判系统	海康威视 iVMS-8600 公安交通集成指挥平台软件-车辆研判系统 1)支持分析车辆品牌-型号-年款; 2)支持卡口(车头),电警(车尾)两种分析模式。 3)分析车辆类型,支持车辆年检标等标签检测特征信息的识别、支持以图搜车; 4)支持多个维度进行碰撞分析,从时间、空间、品牌、型号、年款、类别、颜色等进行碰撞查询,并支持排查信任车辆; 5)车辆研判系统支持的视频检测路数 64 路。 6)含软件安装所需操作系统软件。 7) 满足《河南省公安机关视频卡口建设联网技术规范(试行)》豫公明发(2016)392 号文要求。 8) 具备车辆特征识别服务功能,实时对车牌号码进行识别,实时对车辆颜色进行识别,支持白、灰、粉、红、紫、绿、蓝、棕、黑等常见 13 种颜色的识别,实时对车辆型号进行识别,并精确到品牌-型号-年款信息,支持车辆品			100000.00	100000.00	/
---	--------	---	--	--	-----------	-----------	---

		牌识别 200 种，支持车型（子品牌）识别 3100 种，实时对车辆类别进行识别，车辆类别分析支持微型车、两厢轿车、三厢轿车、SUV、MPV/旅行车、跑车、皮卡、微面、货车、客车、三轮车等 10 种类别的识别，支持卡口（车头）、电警（车尾）两种的识别模式； 9) 具备车辆技战法功能，首次入城分析、疑似套牌车分析、疑似假牌车分析、落脚点分析、区域关联分析、隐匿车辆挖掘、相似车牌串并、频繁过车、轨迹重现、昼伏夜出分析、同行车分析、面部遮挡、结果集碰撞；支持用户在首次入城、频繁过车和区域关联分析中保存相应的结果集。 10) 具备车辆布控模功能，支持根据车牌布控，包含车牌精确布控和模糊布控，支持根据车辆特征布控，特征包含车辆类别、品牌、型号、年款、颜色、年检标、遮阳板、无牌等信息。布控时可设置布控时限、布控地点、布控单位等信息。					
8	车辆二次识别系统	海康威视 iVMS-8600 公安交通集成指挥平台软件-车辆二次分析系统	套	1	100000.00	100000.00	/

	1)可从品牌、车系、年检标、挂件等信息实现假牌车、套牌车、故意遮挡、污损车牌等识别; 2)可对接卡口系统并获取卡口过车图片,实现对图片进行特征识别,并将品牌、车系、年检标、挂件等结构化信息存储到数据库中, 3)车辆二次分析能力 600 万张/天,卡口接入能力 350 路。 4)含软件安装所需操作系统软件。 5)满足《河南省公安机关视频卡口建设联网技术规范(试行)》豫公明发(2016)392 号文要求。 6)具备车头、车尾两种识别场景。 7)支持车辆品牌识别 200 种,支持车型(子品牌)识别 3400 种。 8) 车辆类别分析支持微型车、两厢轿车、三厢轿车、SUV、MPV/旅行车、跑车、皮卡、微面、货车、客车、三轮车等 10 种类别的识别, 9) 实时对车辆颜色进行识别,支持白、灰、粉、红、紫、绿、蓝、棕、黑等常见 13 种颜色的识别。					
--	--	--	--	--	--	--

		10) 支持未系安全带检测，区分主副驾驶、主驾驶人员开车打电话检测。 11) 对于 900 万像素图片分析建模，最高性能 600 张/秒。 12) 支持以图搜图功能，可对已上传的图片为依据搜索车辆，并按相似度进行排序。					
9	大数据运维（管理）系统	海康威视、海康威视 iVMS-8600 公安交通集成指挥平台软件-大数据运维系统 1) 系统具备一机一档功能； 2) 系统支持对视频监控项目建设的管理和考核，流程涵盖项目申报、项目审核与项目管理，由下级填报项目信息，上级进行审核，审核通过后在项目管理中进行展示； 3) 系统具备自定义视频设备属性扩展机制，可动态创建并实时加载自定义属性来满足不同业务需求； 4) 系统支持市面主流第三方厂商设备的接入； 5) 系统具备录像完整率检测、在线状态检测、硬盘状态检测的功能； 6) 系统具备报警联动短信和邮件实现无人值守的功能；		1	100000.00	100000.00	/

		7)系统支持电子流报修系统,规范维修流程,满足无纸化办公; 8)含软件安装所需操作系统软件。					
10	路况分析系统	海康威视、远眺智慧交通态势分析系统软件 V2.0(标准版) 1)基于前端采集的交通大数据分析,支持多维度路网路况全面实时感知,并实现路段拥堵异常、速度异常、流量异常等报警及时响应; 2)通过大量交通数据研判分析,挖掘路网运行规律,有效评价路网结构及路网运行状态。 3)含软件安装所需操作系统软件。	套	1	500000.00	500000.00	/
11	开封市路网数据	定制 根据开封市中心城区路网道路数据实际情况定制。	套	1	200000.00	200000.00	/
12	大数据软件	定制 1)单套检索范围:满足3000用户在线使用, 2)单节点支持30亿条车辆/10亿条人体/40亿条WIFI数据存储、查询(部署两个节点)。 3)含软件安装所需数据库及所需基础软件,包含8个节	套	1	2100000.00	2100000.00	/

		点。 4) 数据资源表条件过滤响应时间: 对于亿级数据表(无索引)中筛选出结果的响应时间 $\leq 3S$; 数据资源表扩展字段响应时间: 对于亿级数据资源表进行字段扩展的响应时间 $\leq 3S$; 数据资源表分组统计响应时间: 对于亿级数据资源表进行分组统计的响应时间 $\leq 50S$ 。					
6、指挥中心大屏显示系统建设							
1	P1.6 室内小间距 LED 显示屏	海康威视、DS-D4015FI-CAF 1) P1.50; 2) 面积: 32 m ² ; 3) 箱体材料: 采用压铸铝; 4) 刷新频率 3840Hz; 5) 像素密度: 444444pixels/m ² ; 6) 亮度 1200cd/m ² , 对比度 $\geq 8000:1$; 7) 扫描方式: 动态扫描方式; 8) 输入功率(最大值): 750W/m ²	套	1	1476800.00	1476800.00	/

		9) 箱体平整度及拼缝: 0.08mm; 10) 采用的拼接单元为同一批次产品。					
2	大屏控制器	海康威视、DS-D40C04 1) 可支持 1 路 DVI, 1 路 HDMI, 1 路 DP, 1 路 VGA; 2) 支持四路网口输出和一路光探头接口; 3) 支持多台设备级联。	台	10	5100.00	51000.00	/
3	拼接处理控制系统	海康威视、DS-B20 1) 拼接处理系统: 支持 20 路 (DVI 或 VGA 或 HDMI) 信号输入; 2) 支持 10 路 DVI 信号输出, 分辨率支持自定义; 3) 支持 HD-SDI、3G-SDI、光纤、BNC、VGA、DVI、HDMI、YPbPr、HDBaseT、DP、TVI、模拟高线的视频信号接入编码; 4) 支持自由分割: 支持自有开窗和漫游功能, 最多支持 512 个窗口。控制管理系统: 5) 采用中文操作界面, B/S 架构, 所见即所得的拖拽控制方式切换音视频信号。	台	1	143200.00	143200.00	/

		6) 支持通过无线和有线控制终端直接预览视频信号; 7) 支持屏幕亮度调整; 8) 支持音视频信号的同步联动切换; 9) 支持有线、无线控制终端对视频窗口的缩放、移动、关闭等控制。 10) 支持视频源检索, 在检索框里输入关键字即可查出包含有该关键字的所有视频源。 11) 集图像处理、网络功能、日志管理、设备维护于一体的电信级综合处理平台。包括拼接处理和控制管理。					
4	触摸式移动综合控制终端	HUAWEI CMR-W09 1) 显卡芯片: 核芯显卡; 系统内存: 8GB; 2) 存储容量: 256GB, 存储介质: SSD 固态硬盘; 3) 屏幕尺寸: 12 英寸; 4) 屏幕分辨率: 2160x1440	套	1	7600.00	7600.00	/
5	企业级无线路由	H3C、MSR830 1) 广域网接口 1×GE; 2) 局域网接口 4×GE (可以切换为 WAN 口);	台	1	3500.00	3500.00	/

		3) 控制端口 1 个; 接口模块 1 个 USB2.0 端口; 4) 网络管理: Web 网管, 升级管理, 无线标准: 802.11/b/g/n					
6	安装结构	定制 显示屏原厂定制, 钢结构, 保证拼缝。含安装与调测及所需主材。	套	1	15500.00	15500.00	/
7	配电柜	海康威视、DS-D40D40 1) 容量 40KW 2) 含防雷接地系统, 含安装与调测及所需主材。		1	16000.00	16000.00	/
7、机房改造							
1	静电地板改造	双奇、SQ-FGQ-600 1) 600*600*35mm, 2) 集中承受力 2000-7000N/平方米, 分散承受力 15000-35000N/平方米, 3) 防火等级达到 F30, 4) 包含地板铺装和收边处理	m ²	500	620.00	310000.00	/
2	地板安装支架	定制	m ²	500	80.00	40000.00	/

		30公分高，原厂配套					
3	精密空调	科士达 ST 系列、ST012FAACAOBT/KCS018HNA 1) 制冷量 12.5KW, 2) 含安装与调测及所需主材。 3) 风量 3000 立方米/每小时。	台	1	48000.00	48000.00	/
4	UPS 不间断电源设备	华为 UPS5000-A 系列、UPS5000-A-60KTTL 1) 容量 60KVA, 2) 机架式安装, 3) 单机运行, 预留并机装置, 4) 含安装与调测及所需主材。 5) 满载时系统效率: 95.7%;	台	1	89000.00	89000.00	/
5	UPS 输入屏	华为、PDU8000 1) 容量 160A, 2) 输入: 3P/160A*2, 输出: 3P/125A*3, 3P/63A*2, 3) 含安装与调测及所需主材。	台	1	49000.00	49000.00	/
6	UPS 输出屏	华为、PDU8000 1) 容量 160A,	台	1	49000.00	49000.00	/

		2) 输入: 3P/125A*3, 输出: 主路 1P/32A*15, 备路 1P/32A*15, 3) 含安装与调测及所需主材。					
7	UPS 蓄电池组	恒志、12V200AH 1) 64 支 12V/200Ah, 2) 含电池架, 含安装与调测及所需主材。	组	1	168000.00	168000.00	/
8	综合机柜	定制 1) 19 英寸标准机柜, 2) 含交流 PDU, 3) 尺寸(W*D*H): 600*1000*2000mm, 4) 含安装与调测及所需主材。			2600.00	39000.00	/
9	电力电缆	定制 包含机房设备安装所需全部电力电缆及辅材, 满足设备运行需求。	批	1	86700.00	86700.00	/
二、开封电子警察前端设备							
1、视频监控前端及线材							

1	900 万电警抓拍单元	海康威视、iDS-TCE900-MR 1) 包括高清镜头、网络防雷模块、接线端子、电源模块等, 内置补光灯; 2) 对通过检测点的车辆图像捕获率 99%以上; 3) 闯红灯捕获率 99%以上; 4) 闯红灯记录有效率 80%以上; 5) 违法行为捕获率 95%以上; 6) 可自动区分机动车(不含摩托车)、二轮车(摩托车、自行车, 电动二轮车)、三轮车和行人, 类型区分准确率不低于 92%, 非机动车、行人捕获率白天、晚上不低于 99%; 7) 年检标志识别准确率 90%以上; 8) 支持车牌颜色识别功能、车辆捕获功能、车牌识别功能、压线抓拍、逆行抓拍等功能。 9) 具备双网络接口, 一光一电或者两个电口。 10) 图像传感器: 1 英寸全局曝光 CMOS, 图像分辨率 4096×2160 视频分辨率 8M (3840×2160) /720P (1280×720) 帧率最大支持 50fps			9200.00	1223600.00	/
---	-------------	--	--	--	---------	------------	---

		11) 采用 H. 265、H. 264、M-JPEG、MPEG4 等视频压缩标准;					
2	500 万电警抓拍单元	海康威视、iDS-TCE900-MR 1) 包括高清镜头、网络防雷模块、接线端子、电源模块等, 内置补光灯; 2) 对通过检测点的车辆图像捕获率 99%以上; 3) 闯红灯捕获率 99%以上; 4) 闯红灯记录有效率 80%以上; 5) 可自动区分机动车(不含摩托车)、二轮车(摩托车、自行车, 电动二轮车)、三轮车和行人, 类型区分准确率不低于 92%, 非机动车、行人捕获率白天、晚上不低于 99%; 6) 年检标志识别准确率 90%以上; 7) 支持车牌颜色识别功能、车辆捕获功能、车牌识别功能、压线抓拍、逆行抓拍等功能; 8) 具备双网络接口, 一光一电或者两个电口。 9) 1 英寸全局曝光 CMOS 图像分辨率 4096×2160 视频分辨率 8M (3840×2160) /720P (1280×720) 帧率最大支持 50fps	台	7	9200.00	708400.00	/

		10) 采用 H. 265、H. 264、M-JPEG、MPEG4 等视频压缩标准;					
3	900 万卡口抓拍单元	海康威视、iDS-TCV900-MR 1) 包括高清镜头、网络防雷模块、接线端子、电源模块等, 内置补光灯; 2) 支持检测每个车道车牌识别区的车辆驶入状态和驶出状态; 3) 对通过检测点的车辆图像捕获率 99%以上; 4) 日间车辆号牌号码识别准确率不小于 99%; 5) 夜间车辆号牌号码识别准确率不小于 98%; 6) 支持系安全带识别功能, 白天识别准确率 95%以上, 晚上识别准确率 95%以上; 7) 支持遮阳板识别功能、支持驾驶室人脸抠图、支持对设定区域内的行人进行检测、跟踪和抓拍、支持人体特征识别功能, 支持行人关联报警功能、支持对设定区域内行人进行抓拍、报警等功能, 8) 具备双网络接口, 一光一电或者两个电口。 9) 图像传感器: 1 英寸全局曝光 CMOS, 图像分辨率 4096	133	9200.00	1223600.00	/	

		×2160 视频分辨率 8M (3840×2160) /720P (1280×720) 帧率最大支持 50fps 10) 采用 H. 265、H. 264、M-JPEG、MPEG4 等视频压缩标准;					
4	500 万卡口抓拍单元	海康威视、iDS-TCV900-MR 1) 包括高清镜头、网络防雷模块、接线端子、电源模块等, 内置补光灯; 2) 对通过检测点的车辆图像捕获率 99%以上; 3) 日间车辆号牌号码识别准确率 99% 以上% 4) 夜间车辆号牌号码识别准确率不小于 98%以上; 5) 可自动区分机动车 (不含摩托车)、二轮车 (摩托车、自行车, 电动二轮车)、三轮车和行人, 类型区分准确率不低于 92%, 非机动车、行人捕获率白天、晚上不低于 99%; 6) 年检标志识别准确率 90%以上; 7) 支持车牌颜色识别功能、车辆捕获功能、车牌识别功能、压线抓拍、逆行抓拍等功能, 8) 具备双网络接口, 一光一电或者两个电口。 9) 1 英寸全局曝光 CMOS, 图像分辨率 4096×2160 视频分	台	77	9200.00	708400.00	/

		分辨率 8m (3840×2160) / 720P (1280×720) 帧率最大支持 50fps 10) 采用 H.265、H.264、M-JPEG、MPEG4 等视频压缩标准;					
5	LED 频闪灯	海康威视、CXBG-1-PS-DS-TL2000A 1) LED 频闪灯, PWM 跟随触发, 支持自闪、自动频闪模式, 具有频率及占空比保护功能, 发光角度 10°, 可覆盖 1 个车道, 正装支架; 2) 在 20m 位置基准轴上, 峰值照度 50lx 或者光通量 1600lm; 3) 工作寿命 ≥ 50000 小时; 防护等级支持 IP66。	套	560	930.00	520800.00	/
6	曝闪灯	海康威视、CXBG-2-MC-SL-1211 1) 在 20m 位置基准轴上, 峰值照度 ≤ 4000lx; 2) 连续两次补光之间的最小时间间隔小于 50ms; 3) 工作寿命 2000 万次; 4) 防护等级: IP66。	套	500	1750.00	875000.00	/
7	红外白光一体式爆闪灯	海康威视、CXBG-2-MC-SL-1212 1) 支持相机通过 RS485 控制白天白光、晚上红外模式切	套	60	3500.00	210000.00	/

		换： 2) 气体放电类补光灯，白天和夜晚用光转换（白光和红外），支持连闪，支持光敏感应，自动切换、最小连闪间隔 50ms； 3) 在 20m 位置基准轴上，峰值照度 $\leq 40001x$ ； 4) 连续两次补光之间的最小时间间隔小于 50ms； 5) 工作寿命 1000 万次以上； 6) 防护等级：IP66。					
8	智能终端	海康威视、DS-TP50-MR 1) 提供 4T 存储容量。 2) 支持 12 路图片和视频接入。 3) 支持 12 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；	台	56	4800.00	268800.00	/
9	红绿灯信号检测器	海康威视、TLD-2208 1) 支持 8 路信号灯的检测能力，8 路对应指示灯，4 个 RS485 串口输出。 2) 具备网络接口方式或者采用串口	台	56	1800.00	100800.00	/

10	300 万网络红外智能球机	海康威视、iDS-2DF84XYZ-MR 1) 400 万像素星光级 8 寸红外网络高清高速智能球机; 2) 支持车卡口功能: 支持机动车、非机动车、行人抓拍, 单球机支持覆盖 4 车道并对近端 2 条车道进行视频分析, 支持车辆属性提取, 包括车牌识别、车身颜色识别、车型识别、车标识别; 3) 支持车结构化数据识别功能, 支持车辆特征自动识别; 4) 支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊检测、停车检测、人员聚集多种行为检测; 5) 红外星光级, 内置 GPS 或北斗卫星定位模块。 6) 支持将视场角、镜头指向、安装位置经纬度等信息上传中心管理平台。	台	93	6500.00	604500.00	/
11	辅材	定制 电力电缆, RVVP2*0.5 控制线, 光缆, 尾纤, 接地线等相关辅材	批	1	1200000.00	1200000.00	/
2、前端配套 (光纤收发器、交换机)							

12	落地机柜基座	定制 混凝土浇筑	个	56	200.00	11200.00	/
13	设备控制机箱	定制 架空式室外综合机柜	台	205	1800.00	369000.00	/
14	设备控制机箱	定制 落地式机柜, 规格尺寸: 高 1350*宽 670*深 550	台	56	2600.00	145600.00	/
15	电警立杆	定制	根	127	12000.00	1524000.00	/
16	施工费	定制	项	1	8800000.00	8800000.00	/
	合计					37901600.00	

注: 该表依据第五章“采购需求”内容填写, 投标人可自行添加行数。