

三、报价明细清单（产品具体配置表）

序号	名称	品牌	型号	配置/详细描述	单位	数量	总价	备注
1	超低照度高清智能球机	海康威视	iD S-2D F8 C4 GW A-YD	<p>1) 像素不小于 400 万；摄像机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸，双 sensor 架构，内置 GPU 芯片；</p> <p>2) 支持越界侦测、区域入侵检测、进入/离开区域侦测等智能侦测功能，道路监控：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，车牌捕获及检索、多场景巡航检测、云存储服务功能；</p> <p>3) 人脸抓拍：支持同时抓拍 30 张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍图；</p> <p>4) 视频图像分辨率与帧率不小于 2560×1440、60 帧/秒；</p> <p>5) 设备支持水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为 -20° ~ 90°；</p> <p>6) 最低照度：支持最低照度可达彩色 ≤ 0.0002 lx，黑白 ≤ 0.0001 lx；</p> <p>7) Smart 图像增强：120dB 超宽动态，强光抑制，电子防抖，Smart IR；</p> <p>8) 摄像机内置两个图像传感器，可分别输出黑白视频图像和彩色视频图像，并可对这两路视频图像进行融合输出；</p> <p>9) 设备具备偏移自动校正功能。设备运动结束静止时，其水平和垂直角度方向受到外力作用发生偏移时，设备可进行偏移自动校正，校正后与原位置偏差角度应不大于 0.05°；</p> <p>10) 在丢包率设置为 20% 且网络直连的环境下，网络延时设置为 200ms，带宽限制为 1Mbps 情况下，画面预览正常不卡顿，且云台响应客户端控制命令的延时时间不大于 200ms；</p> <p>11) 支持对镜头前玻璃进行加热，去除玻璃上的冰状和水附着物；</p> <p>12) 摄像机通过标定校准可检测当前镜头方向与地平面夹角，并根据夹角变化自动调整倍率。</p>	台	55	96250	

2	高清卡口抓拍摄像机	海康威视	<p>iD S- TC V5 00 -Y D</p> <p>1) 包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等；</p> <p>2) 采用 2/3 英寸全局曝光 CMOS 传感器，最大图像尺寸：2448×2048 像素，视频压缩支持 H.265、H.264、M-JPEG；</p> <p>3) 支持车辆捕获抓拍功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天和晚上的捕获率均≥99%；</p> <p>4) 支持车牌识别功能（含新能源），在白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天和晚上的识别率均≥99%；</p> <p>5) 支持主/副驾驶人脸检出和抓拍功能，支持识别主/副驾驶是否系安全带；</p> <p>6) 支持设定以位置、车速、车型、行驶方向和车牌类型等为触发条件进行抓拍，支持车牌黑/白名单设置，最大可设置 60 万条黑/白名单；</p> <p>7) 支持车辆子品牌识别功能，通过车头可识别 7100 种，通过车尾可识别 3800 种，全天识别准确率不低于 99%，支持对闯禁令的大小货车、土方车、挂车、混凝土搅拌车和大型客车进行检测抓拍，包括黄牌和蓝牌，全天捕获率不低于 99%；</p> <p>8) 支持对机动车、非机动车、行人等混合目标进行检测，样机能同时检测不少于 100 个混合的静态目标并对这些目标进行绿框跟踪、优选、抓拍及属性分析；</p> <p>9) 支持识别 43 种车型，包括轻型普通货车、轻型厢式货车、轻型平板货车、微型轿车、小型轿车、小型客车、小型越野客车、小型面包车、中型罐式货车、中型仓栅式货车、中型普通货车、中型普通半挂车、中型普通客车、中型平板货车、中型牵引车、中型厢式货车、中型厢式半挂车、中型特殊结构货车、中型平板半挂车、重型特殊结构货车、重型罐式挂车、重型普通货车、重型牵引力车、重型多结构货车、重型厢式挂车、重型车辆运输车，重型集装箱车，重型集装箱车挂车、重型普通全挂车、重型厢式货车、大型无轨电车、大型普通客车、大型双层客车、</p>	台	50	9 2 0 0 0	
---	-----------	------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----	-----------------------	--

			<p>大型专用校车、专用客车、大型专项作业车、轮式平地机械，轮式挖掘机械，轮式装载机械，普通二轮摩托车，轻便侧三轮摩托车，轻便正三轮载货摩托车，轻便正三轮载客摩托车；</p> <p>10)支持人脸检测、跟踪、抓拍，在同一个视频画面中，最多可同时检测 100 个运动人脸目标；</p> <p>11)在卡口检测人体/人脸配置 3 张抓拍图片的前提下，支持最佳图片去重筛选；</p> <p>12)支持在 AC25V-320V 供电条件下正常工作。</p>				
3	环保卡口抓拍单元	海康威视	<p>iD</p> <p>S-</p> <p>TC</p> <p>V9</p> <p>00</p> <p>-Y</p> <p>D/</p> <p>HB</p> <p>1)不低于 900 万像素，含包高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、电源适配器等；</p> <p>2)设备的镜头和两个 sensor 一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光；</p> <p>3)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；</p> <p>4)至少持同时预览两路 sensor 视频，设备场景中放置红外 LED 常亮灯，朝向摄像机镜头，可见光路视频图像中补光灯灯珠完全无光，同时红外路视频图像补光灯可清晰看到灯珠亮光；</p> <p>5)支持主码流同时输出不少于 30 路 4096×2160、2Mbps 的 25 帧/s 图像以提供客户端浏览；</p> <p>6)最大图像尺寸：≥4096×2160 像素；字符叠加时最大可支持 4096×2800；视频帧率：在 1~25fps 可调；</p> <p>7)宽动态能力≥120dB，支持在 25%丢包率的网络环境下，正常显示监控画面，护罩玻璃透光率≥99%，视频压缩支持 H.265、H.264、M-JPEG；</p> <p>8)支持机动车、二轮车（摩托车、自行车、电动二轮车）、三轮车和行人分类检测；</p> <p>9)支持车前窗挂坠、年检标识、抽烟、驾驶员人脸识别、驾驶室人脸抠图、遮阳板识别等检测功能；</p> <p>10)外壳防护等级应不低于 IP66；</p>	台	230	4 3 1 2 5 0	

			<p>11)支持车辆捕获抓拍功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天和晚上的捕获率均≥ 99%；</p> <p>12)支持车牌识别功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天和晚上的识别准确率均≥ 99%。支持异常车牌检测功能，可对故意遮挡及污损车牌进行判断和识别；</p> <p>13)支持 10 块感兴趣区域(ROI)增强编码功能，ROI 区域压缩比 0-100 可设；</p> <p>14)支持车辆子品牌识别功能，通过车头可识别 7100 种，通过车尾可识别 3800 种，全天识别准确率不低于 99%；</p> <p>15)支持检出两眼瞳距 13 像素点以上的人脸图片；</p> <p>16)支持重瞳设置选项，开启后可自动调节优化画面中人脸和车牌区域的曝光；</p> <p>17)支持检测并跟踪指定区域内 160 个目标（机动车、非机动车及行人）；</p> <p>18)支持车标识别功能，数据库中包含不低于 410 种车标信息，白天和晚上的识别率均不低于 99%；</p> <p>19)支持抓图叠加 OSD 黑边，最大分辨率可达：4096×4296；</p> <p>20)支持不少于 14 种车身颜色识别，包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙、银灰；</p> <p>21)支持直流 5V-24V 电源输入，支持交流 20V-320V 电源同步；</p> <p>22)中标后招标人可对供应设备进行拆机检查硬件装置，根据检查结果判定所提供的检测报告有效性，具体包括：查看设备是否具有两个图像传感器；查看镜头和图像传感器是否为一体化设计；查看镜头内是否具有分光棱镜装置。</p>				
4	人脸抓拍机	海康威视	<p>CX 1)不低于 400 万像素，分辨率设置为 2560</p> <p>BG ×1440@25fps，镜头 1 和镜头 2 分辨力不小于 1400TVL；</p> <p>-2</p> <p>-M 2)内置双镜头，图像传感器均不小于 1/1.8"</p> <p>C- 靶面尺寸，内置 GPU 芯片；</p> <p>DS 3)视频压缩标准支持 H. 265/H. 264/MJPEG，</p>	台	10 5	6 0 2 0 0	

			<p>-T 防护等级 IP67;</p> <p>L3 4) 内置 2 个麦克风、1 个扬声器、1 个风扇,</p> <p>00 内置混合补光灯 (均由红外灯、白光灯组</p> <p>0B 成), 支持混合补光、白光补光和关闭模式,</p> <p>-I 可根据被摄物的距离自动调节混合灯亮度;</p> <p>5) 最低照度彩色不大于 0.0002 lx, 黑白不</p> <p>大于 0.0001 lx;</p> <p>6) 支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花、</p> <p>偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条</p> <p>纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、紫边</p> <p>等故障报警功能;</p> <p>7) 支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸</p> <p>图片, 支持侧脸过滤功能, 可过滤上下、左</p> <p>右角度达到预设值的人脸, 支持单场景同时</p> <p>检出不少于 40 张人脸图片;</p> <p>8) 采用金属外壳, 下置藏线盒;</p> <p>9) 支持数据感知功能, 在 IE 浏览器下, 重</p> <p>启事件记录可包括正常重启和异常重启 2 种</p> <p>类型。正常重启可记录重启的时间、服务类</p> <p>型、用户名、IP/域名信息; 异常重启可记</p> <p>录重启时间、异常类型信息;</p> <p>10) 支持数据感知功能, 可同时支持 10 路客</p> <p>户端和 5 路 web 端事件布防, 设备在布防时</p> <p>间段内主动上传感知数据, 断网重连后, 报</p> <p>警信息与报警图片可继续上传;</p> <p>11) 支持数据感知功能, 可同时支持 3 路 web</p> <p>监听通道, 设备响应 web 端发送的查询请求,</p> <p>并返回对应的感知数据; 断网重连后, 报警</p> <p>信息可继续上传;</p> <p>12) 固件安全, 支持硬件微引导程序 OTP 写</p> <p>入保护机制, uboot 的 FLASH 存储空间应采</p> <p>用防篡改功能。若非法修改 FLASH 中的内容,</p> <p>可提示异常报错, uboot 无法正常启动。</p>				
5	气体爆闪灯	海康威视	<p>CX 1) 单车道气体闪光灯, 单次闪光能量 \geq</p> <p>BG 200J, 白天可看清前排司乘人员面部特征;</p> <p>-2 2) 回电时间 $< 67\text{ms}$, 有效补光距离 16m~</p> <p>-M 25m;</p> <p>C- 3) 电平量触发;</p> <p>SL 4) 内置光栅, 可有效减少光污染;</p> <p>-1 5) 防护等级: $\geq \text{IP65}$;</p> <p>21 6) 电源: AC220V $\pm 10\%$;</p> <p>1- 7) 工作湿度: 湿度 5%~95%@40°C, 无凝结;</p> <p>3 8) 在 -30°C~70°C 温度范围内均能正常工作;</p> <p>9) 可通过 RS485 设置闪光亮度, 闪光亮度</p>	台	50	4 2 9 0 0	

			<p>1~20级可调；</p> <p>10)补光灯自带光敏控制，可根据环境亮度自动调节闪光强度。</p>				
6	环保卡口补光灯	海康威视	<p>DS-2CD7U4SAB-YD</p> <p>1)高亮度LED芯片≥24颗；</p> <p>2)LED频闪支持PWM跟随触发，具有频率及占空比保护功能，发光角度10°；气体爆闪具有防误触发功能，提高产品寿命，可覆盖至少1个车道；</p> <p>3)采用步进电机功能，实现红外滤片的切换；</p> <p>4)气体光源回电时间小于67ms，支持超速连拍；</p> <p>5)气体补光控制具有峰值抑制功能；</p> <p>6)支持LED灯频闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪；</p> <p>7)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；</p> <p>8)防护等级不低于IP66；</p> <p>9)支持气体脉冲补光、LED频闪补光方式，可通过远程控制切换补光方式；</p> <p>10)不少于1路RS485接口，1路爆闪输入接口，一路光源切换接口，1路频闪输入接口；</p> <p>11)具有LED和气体灯管两种光源，支持可见光补光，红外补光。</p>	台	230	354200	
7	视频云存储设备	海康威视	<p>DS-7A72036R-H-ICVS</p> <p>1)不低于36盘位磁盘阵列；</p> <p>2)单设备配置不少于双64位多核处理器，32GB（可扩展至256GB），不少于6个千兆网口，1个IPMI管理接口，网络raid+1，+2，+3，+4；</p> <p>3)单设备应配置≥两颗64位多核处理器，≥8GB内存，内存支持扩展到≥256GB，需配置冗余金牌电源；</p> <p>4)单设备应标配≥4个千兆网口，可增扩≥2个万兆口或≥4个光纤接口，可增扩2个SSD固态硬盘；</p> <p>5)单台存储节点图片存储性能≥1Gb/s，且不受图片大小改变而产生大的变化；</p> <p>6)支持按毫秒级自定义时间段进行视频精准检索、回放、下载，回放支持毫秒级定位回放、关键帧回放、回放暂停、倍速快放、慢放等；</p> <p>7)存储运维精细化：支持在运维监测功能页面显示存储硬盘的健康状态，便于存储硬盘的生命周期管理；</p>	台	7	128000	

			<p>8) 支持按照设备可用容量实现负载均衡，各存储节点上存储的数据量在稳定状态下保持均衡，差距小于 5%；</p> <p>9) 支持视频点位监控录像出现异常时及时告警，设备支持以分钟为精度对录像完整性监控，当录像连续丢失 1 分钟及以上时，自动判定该小时录像为异常；</p> <p>10) 支持当磁盘或设备故障时，支持智能数据恢复，对标明重要的特定文件中的数据优先恢复；</p> <p>11) 支持云存储系统一键部署，一键部署微视云、标准云环境，一键部署包含组建集群、创建域、自动创建资源池等；</p> <p>12) 一套云存储系统可对外提供多种类型数据混合存储，同时支持分布式流式存储，分布式对象存储、分布式文件存储、分布式块存储；</p> <p>13) 支持 IPV4/IPV6 双栈，支持 iscsi、samba、nfs、cifs、ftp、sftp 协议；</p> <p>14) 存储设备根据自身业务量，自适应重构速度，如当前设备空间资源较为充裕时，重构速度较高，若存储设备读写压力上来后，重构速度自动降低；</p> <p>15) 支持视频高速预览、回访、下载，支持云内容灾备份，支持一体化运维，支持 GB/T28181-2011、Onvif、RTSP、H265、SVAC 等标准视频协议。</p>				
8	图片云存储设备	海康威视 DS-A72036R-I CVS	<p>1) 不少于 36 盘位，双路 64 位多核处理器；</p> <p>2) 不少于 32GB 缓存（可扩展至 256GB）；</p> <p>3) 单设备应标配 ≥ 4 个千兆网口，可增扩 ≥ 2 个万兆口或 ≥ 4 个光纤接口，可增扩 2 个 SSD 固态硬盘，支持冗余电源；</p> <p>4) 支持网络 RAID；</p> <p>5) 内置 2 颗 SSD 图片加速盘；</p> <p>6) 支持按毫秒级自定义时间段进行视频精准检索、回放、下载，回放支持毫秒级定位回放、关键帧回放、回放暂停、倍速快放、慢放等；</p> <p>7) 存储运维精细化：支持在运维监测功能页面显示存储硬盘的健康状态，便于存储硬盘的生命周期管理；</p> <p>8) 数据分散存储到存储节点上，数据呈离散式分布。；</p> <p>9) 支持云存储系统一键部署，一键部署微视</p>	台	1	14000	

			<p>云、标准云环境，一键部署包含组建集群、创建域、自动创建资源池等；</p> <p>10)一套云存储系统可对外提供多种类型数据混合存储，同时支持分布式流式存储，分布式对象存储、分布式文件存储、分布式块存储；</p> <p>11)支持 IPV4/IPV6 双栈,支持 iscsi、samba、nfs、cifs、ftp、afp 协议。；</p> <p>12)支持按照设备可用容量实现负载均衡，各存储节点上存储的数据量在稳定状态下保持均衡，差距小于 5%，支持按照接入任务数实现自动负载均衡，支持前端设备自动分配到存储节点。各节点间读写任务数差距±1。</p>				
9	6T 企业级硬盘	海康威视	WD 6002FRYZ 6T,7200RPM,3.5寸,SATA	块	252	100800	
10	视频管理服务器	宇视科技	VS-V M9500	台	1	60000	

			<p>实时视频、上墙、抓拍、存储、报警预录、语音对讲、回放、云台预置位、短信、邮件等；</p> <p>9)支持视频设备 N+M 备份：当存储设备宕机后，该存储设备对应的摄像机能自动切换到备用存储设备进行存储；支持前端缓存补录；</p> <p>10)录像检索精确度达到秒级；</p> <p>11)支持域间干线管理，控制域间媒体流量，保障域间媒体业务质量；支持设备干线管理，控制单一设备发送媒体流量，保障媒体业务质量。；</p> <p>12)硬件参数：</p> <p>a. 交流电源输入接口（电源 PSU0）</p> <p>b. 交流电源输入：100~240V AC；50Hz/60Hz</p> <p>c. 电源扩展槽位（电源 PSU1）</p> <p>d. 标配 1 个 300W 电源，可扩展 1+1 冗余</p> <p>e. 网口不小于 GE*2</p> <p>f. 串口 1 个 RS232 口，1 个 RS232/RS485 复用口</p> <p>g. USB 接口不小于 4 个</p> <p>h. 硬盘不小于 1TB</p> <p>i. 内存不小于 32GB</p>				
1 1	媒体 交换 服务器	宇 视 科 技	VS -M S9 50 0	<p>1)单台媒体服务器支持≥1024路或1Gbps视频流输入，支持≥2048路或2Gbps视频流输出；</p> <p>2)支持音视频单播流的复制分发；</p> <p>3)支持音视频组播流转单播复制分发；</p> <p>4)支持对跨域媒体流进行复制分发；</p> <p>5)支持负载均衡和动态互备；</p> <p>6)支持单/组播抗丢包功能：UDP网络下单播和组播支持抗5%的丢包；</p> <p>7)支持VPN的部署方式；</p> <p>8)硬件参数：</p> <p>a. 交流电源输入接口（电源 PSU0）</p> <p>b. 交流电源输入：100~240V AC；50Hz/60Hz</p> <p>c. 电源扩展槽位（电源 PSU1）</p> <p>d. 标配 1 个 300W 电源，用户可以选配为 1+1 双电源模式</p> <p>e. 网口不小于 GE*7</p> <p>f. 串口 1 个 RS232 口，1 个 RS232/RS485 复用口</p> <p>g. USB 接口不小于 4 个</p> <p>h. 硬盘不小于 1TB</p>	台	1	5 0 0 0 0

				i. 内存不小于 16GB				
1 2	设备代理服务器	宇视科技	VS-D A8 50 0-E	<p>1) 可对接私有协议;</p> <p>2) 点播回放性能最大并发 16Mbps, 最大支持 8 路回放;</p> <p>3) 有转存时, 最大并发实况性能 256Mbps/128 路;</p> <p>4) 无转存时, 最大并发实况 512Mbps/256 路;</p> <p>5) 硬件参数:</p> <p>a. 交流电源输入接口 (电源 PSU0)</p> <p>b. 交流电源输入: 100~240V AC; 50Hz/60Hz</p> <p>c. 电源扩展槽位 (电源 PSU1)</p> <p>d. 标配 1 个 300W 电源, 用户可以选择为 1+1 双电源模式</p> <p>e. 网口不小于 GE*3</p> <p>f. 串口 1 个 RS232 口, 1 个 RS232/RS485 复用口</p> <p>g. USB 接口不小于 4 个</p> <p>h. 硬盘不小于 1TB*1</p> <p>i. 内存不小于 8GB*1</p>	台	1		5 5 5 9 4
1 3	执法记录仪管理平台	宇视科技	LI S-Vi de o Ma na ge r 3. 0-NR E-1	<p>1) 实现与市局相关无线图传平台对接, 实现设备定位上图</p> <p>2) 执法记录仪需要通过定制开发来实现对执法记录仪音频的接入以及推送功能, 实现与执法记录仪的音频的对接功能;</p> <p>3) 执法记录仪接入之后, 可以开发实现按照派出所的组织架构, 对执法记录仪进行相应的资源分配功能, 形成对应的查看目录, 同时支持在资源树中对执法记录仪的监控画面进行查看和管理;</p> <p>4) 音频接入与推送开发: 执法记录仪国际协议音视频的对接开发;</p> <p>5) 点位维护费用与维保: 软件免费更新和硬件维保, 季度巡检, 定期输出巡检报告。</p>	项	1		5 1 0 0 0
1 4	漏洞安全服务	天防	定制	<p>1) 视频专网政策法规宣贯服务: 对《公安视频网安全检查工作通知》《公安视频图像信息系统安全要求标准》等政策文件进行技术解读; 安全标准解读培训: 提供安全意识培训, 内容包括信息安全普及知识、法律法规、安全趋势、安全管理、移动安全以及常见办公安全等, 可由业主指定培训固定岗人数, 培训课程内容天数, 培训地点可由甲方指定区域;</p> <p>2) 视频专网安全管理制度梳理服务: 根据公安部对视频监控平台、视频专网等的要求,</p>	项	1		3 5 0 0 0

		<p>解读考核要点，制定工作计划，配合自查、迎检等工作；协助开展组织管理、法规政策落实、安全管理及运维制度建设及执行、安全防护措施建设、边界完整性、应急响应管理等检查；</p> <p>3) 网络空间资产识别与验证服务：定期对现网资产进行发现及测绘，包括：IP 地址、端口、服务、操作系统和设备类型、版本有效状态等，形成网络资产台账；定期对现场资产进行发现与测绘，包括：数据库、数据接口、应用系统、应用角色等；结合资产监控，实现资产识别、资产维护、资产废弃全生命周期、动态、闭环式管理。</p> <p>4) 漏洞风险检测及管理服务：对 Web 应用和主机系统进行自动化扫描，发现应用系统、操作系统、数据库、中间件、网络设备、安全设备等存在的高危、中危、低危漏洞情况，提供漏洞详情解读和漏洞修复建议；可根据资产重要性权重定制不同的漏洞深度扫描策略，深度挖掘存在的漏洞，提供漏洞详情解读和漏洞修复建议；</p> <p>5) 安全防护措施检查服务：根据最佳配置核查实践经验，对操作系统、数据库、中间件、网络设备、安全设备等进行配置核查，发现安全基线存在的问题；</p> <p>6) 定期技术培训：提供安全产品培训、业界最新安全技术培训、漏洞扫描产品培训等，可由业主指定培训固定岗人数，培训课程内容天数，培训地点可由甲方指定区域；</p> <p>7) 运营规范培训：提供组织管理、法规政策落实、安全管理及运维制度建设、安全防护措施建设、边界完整性、应急响应管理等相关运营规范的学习，并予以指导，可由业主指定培训固定岗人数，培训课程内容天数，培训地点可由甲方指定区域；</p> <p>8) 视频专网迎检服务：提供公安视频网安全管理检查服务（安全工作组织管理情况、政策法规掌握程度、安全管理制度、安全运维管理情况、应急响应）、安全技术检查服务（安全防护措施核查、资产信息检查、重要应用系统脆弱性评估、弱口令检查、中高危漏洞检查等）；</p> <p>9) 视频网安全评估规划服务：参考等保标准、GB/T 20984 标准，开展资产、脆弱性、</p>			
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

		<p>威胁等识别及赋值工作，按照风险分析模型评估出具体安全风险，根据风险评估得出的结论，结合实际情况，根据实践经验，提出合理的网络安全整体规划建议。</p> <p>10)安全事件应急响应服务：根据安全监测、分析研判、事件溯源等提供的数据，开展响应处置工作，包括：安全策略增改及威胁处置等工作；</p> <p>11)弱口令的检查监测服务：对于视频专网中存在的弱口令情况进行监测检查及时提供报告；</p> <p>12)安全检测设备租赁：支持资产盘点功能，并生成资产报告，具备高危漏洞的专项检测能力并对高危漏洞提供自动化验证功能；采用B/S设计架构，可通过浏览器方便对产品进行远程管理；支持弱口令扫描及检测，具备视频专网漏洞检测能力；支持主机漏洞检测；</p> <p>13)设备参数：标准2U设备，双电源冗余，不小于6个自适应10M/100M/1000M Base-T接口，不小于4个千兆SFP光纤接口，含基础功能模块（资产探测、弱口令检测、漏洞扫描、非法外联、违规内联）；用于按照统一策略对视频监控网络进行资产探测、弱口令检测、安全漏洞检测以及网络边界完整性检测等检测与管理功能；</p> <p>14)软件配置：内含数据库及平台检测探针： 主要指标： a. 采用主动式远程网络空间测绘技术实现，不需要进行镜像数据分析，不需要部署客户端等代理程序。 b. 系统支持分级管理及分布式部署等方式。 c. 能够对网络内部的资产进行自动识别和分类，能够自动区分视频监控设备、终端PC、应用服务器，网络设备、网络打印机、安全运维类设备、BYOD设备等类别，并能够识别IP电话、WIFI监听设备、门禁系统等设备，支持资产类别、操作系统类型及品牌的识别。 d. 能够在不影响业务正常运行的前提下检测视频监控设备（包括IPC、DVR、NVR等设备类型的网页登录、RTSP、ONVIF等）的简单口令或出厂默认口令，并能够检测数据库、SSH、TELNET、FTP、RDP等常见应用的</p>			
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

				<p>弱口令检测。</p> <p>e. 能够对视频监控设备漏洞、常见应用漏洞、重大安全漏洞进行检测。</p> <p>f. 能够检测网络中私自接入的无线 AP (包括桥接模式或 NAT 模式)、随身 wifi (包含软硬件方式) 等设备, 能够对双网卡之间的共享网络行为进行扫描检测, 能够通过扫描方式对终端通过智能手机进行的非法外联行为进行检测。</p> <p>g. 单台设备支持不少于 15 个 B 类 IP 地址范围的并发扫描。</p> <p>h. 单台设备扫描时网络带宽平均占用 <5Mbps。</p> <p>i. 单台设备针对有效 IP 数量为 5 千点网络的检查时间 <2 小时。</p>				
15	基础安装集成调试	国产	定制	<p>型号: 热镀锌立杆, $\Phi 165*6$ 米, 挑 (1~3 米); 立杆下端管径 $165\text{mm}\pm 5\text{mm}$、上端管径 $165\text{mm}\pm 5\text{mm}$, 管壁厚度应 $\geq 4\text{mm}$, 挑臂长度应 $\geq 3000\text{mm}$; 直径 $\geq 89\text{MM}$, 壁厚 $\geq 4\text{mm}$, 包含基础件, 接地施工, 所有的弱电网络电源、传输设备、防雷器等辅助设备都安装在设备箱内, 所有的前端辅助设备都安装在设备箱内, 内部安装架的设计充分考虑设备的安装位置, 同时具有防雨、防尘、防高温、防盗等功能。具体参数要求如下: 立杆施工集成费, 含立杆基础浇筑 (混凝土基础浇注)、管线敷设、立杆、设备安装、调试等, 含绿化修复, 垃圾清运、行政审批等配套费用。</p>	套	440	343167	
16	辅材	国产	定制	室外电源电缆 RVV2*2.5	套	440	7333	
17		国产	定制	室外防水超五类线	套	440	1467	
18		国产	定制	RJ45	套	440	4400	
19		国产	定制	PE32*2.5mm	套	440	11733	

20		国产	定制	摄像机支架	套	440	8800
21		国产	定制	SFP-GE-LX-SM1310-D	套	440	24933
22		国产	定制	SC-SC(单模, 3M)	套	440	1320
23	系统安装集成调试	国产	定制	前端 440 路视频接入集成、系统平台集成	套	1	19192
24		国产	定制	服务器、存储、交换机等上架安装调试	套	1	8000
25		国产	定制	4 个 IDC 机柜 1 年 IDC 机房托管等费用	年	1	194880
26		国产	定制	设备日常巡检, 维护等。(平台设备的日常巡检及运维)	套	1	242144
27	取电工程费	国产	定制	从落火点到立杆, 含开挖修复、垃圾清运、行政审批等配套。	套	440	36667
28	日常运维	国产	定制	7*24 小时上门服务, 30 分钟响应, 2 小时到达现场, 4 小时排除故障, 含维护期间前端设备能耗费用(电费)。(前端点位的日常运维)	套	440	15065

							0	
29		国产	定制	1年电费（前端点位的日常运维）	点	440000	220000	
30	专线 VPN	中国移动	定制	二芯，租用，单个点位100M传输（含传输设备）	条	440000	825600	
31		中国移动	定制	二芯，租用，单个点位1G传输（含传输设备）	条	160000	918000	

注：以上表格可自行扩展，包括有关本项目建设所需的技术方案编写、软件开发、安装调试和验收费、质保期运行维护、技术支持、测试费、培训费、专家验收费、售后服务和税金等涉及本次招标的一切费用均计入报价。

投标人名称（电子签名）：中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司

日期：2022年1月4日

