

分项报价明细表

项目名称：定安县公安局视频监控平台升级扩容建设项目

项目编号：HNJY2025【51】-1

金额单位：元

序号	采购设备名称	品牌、型号/规格配置	产地	数量	单位	单价（元）	合计（元）	备注
1	云存储数据存储节点	品牌：浙江大华 型号：DH-CSS8236AC-HVE 规格配置： 1、▲兼容现有平台功能及应用，满足国产化技术路线； 2、视频设备接入模块：支持国标、Onvif 协议等接入各类型的前端设备； 3、卡口设备接入模块：支持人脸、车辆卡口设备接入以及结构化数据接入； 4、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； 5、▲云存储集群单节点图片并发性能同时不低于 31000 张/秒的写入和同时 31000 张/秒的读出，云存储集群图片整体读写性	浙江杭州	12	台	161300.00	1935600.00	含安装调试费用及其他服务等

		能支持随节点数量扩容增加而线性扩展递增（我公司提供公安部检测机构出具的检测报告复印件并加盖原厂公章）； 6、视频最大存储：最大视频存储 800 路且最大台带宽：2000Mbps，最大 128 路或 512Mbps 转发；； 7、CPU：2*国产 CPU，单颗 CPU 主频：2.5GHz(非超频)单颗 CPU 物理核：24 核 8、企业级固态硬盘最大支持 36 个 2.5"或 3.5"的 SATA 硬盘或者 SAS 硬盘； 9、▲36 块 16TB 硬盘						
2	云计算数据库服务一体机	品牌：浙江大华 型号：DH-CSS9100AC-HVE-HW 规格配置： 1、▲兼容现有平台功能及应用，满足国产化技术路线； 2、CPU：2*国产 CPU，单颗 CPU 主频 2.5GHz(非超频)单颗 CPU 物理核：24 核； 3、RAID 控制器：支持 RAID 0,1,5,6,10； 4、网络接口：4 个千兆电口，4 个万兆光口 5、多模光模块 6、硬盘个数：2 块 3.5 英寸 SATA 4TB 企业级机械硬盘，2 块 2.5 英寸 SATA 960GB 数据中心级固态硬盘； 6、支持接入的数据提供生命周期的管理； 7、数据接入模块：针对实时流数据提供安	浙江杭州	2	台	43000.00	86000.00	含安装调试费用及其他服务等

		全，可靠，可弹性扩展的数据传输平台，以消息流方式接入其他结构化数据； 8、数据流量统计模块：支持对接入的数据进行流量统计，包括正常入库数据和异常入库数据等； 9、▲云存储集群支持超大容量存储节点，单台存储节点原生最大支持硬盘数量和大小组合不少于 84 盘位*24TB 硬盘，存储节点内 84 块硬盘之间数据写入自动负载均衡，各个硬盘之间容量差不高于万分之一。云存储异构节点通过 NAS、ISCSI 协议南向接入第三方存储时，支持单 NAS 卷、单目录、单块容量大小最大不低于 1024TB（我公司提供公安部检测机构出具的检测报告复印件并加盖原厂公章）。						
3	四口万兆网卡	品牌：浙江大华 型号：DH-CCS-DB-FGNC 规格配置： 1、接口速率：10Gbps 2、端口数量：4 3、端口协议：Ethernet	浙江杭州	2	台	2200.00	4400.00	含安装调试费用及其他服务等
4	视频综合应用平台一体机	品牌：浙江大华 型号：DH-DSS-C900CS2H-HW-ARM-M64 规格配置： ▲1、兼容现有平台功能及应用，满足国产化技术路线；	浙江杭州	1	台	398200.00	398200.00	含安装调试费用及其他服务等

		2、CPU：2*国产 CPU，单颗 CPU 主频 2.5GHz (非超频)单颗 CPU 物理核：24 核； 3、内存：64GB 内存； 4、硬盘：2 块 4TB3.5 寸硬盘； 5、RAID 卡：RAID0,1,10 支持边带管理 6、网口：8 个千兆网口 7、GB35114-C/A 级管理模块提供全面的安全系统集成和管理功能,支持基于 35114C/A 级标准的用户和设备身份认证,以及设备安全管理。模块还支持安全信令管理、加密数据解密和验签功能,并记录设备对接和操作过程中的所有日志。 8、支持 H264、H265、SVAC 等编码格式播放,支持播放叠加设备信息,包括日期、时间、星期,码流编码标准、码流分辨率和码流实时速率等,支持窗口预览下 30 秒、1 分钟、2 分钟、5 分钟和 10 分钟等 5 种可选时间范围的录像即时回放,时间进度条自由调整（我公司提供功能截图加盖原厂公章） 9、支持最多 4 个预览业务视窗并行活动,支持 1、4、6、8、9、16、20、25、36、49 或自定义等多种视窗分割选择,预览画面可展示智能规则线,支持窗口预览无分割、1+3 模式、1+5 模式 3 种分割模式选择,支持各分割子画面拖移,实现视频局部放大的功能（我公司提供功能截图加盖原厂公					
--	--	--	--	--	--	--	--

		章) 10、支持即定分割，在当前选定通道下保存视图，启动恢复上次视图，支持窗口预览通道或所有通道等自定义收藏，预览过的通道可自动加入历史记录，支持通道自定义轮巡、收藏夹轮巡、视图轮巡，支持以 30 秒、1 分钟、2 分钟、5 分钟或 10 分钟等 5 种可选轮巡间隔（我公司提供功能截图加盖原厂公章） 11、支持录像播放、暂停或停止，回放时间精度可定位到秒，支持同步播放控制多通道录像，支持最高 64 倍、最小 1/64 倍、单帧的正倒放，正倒放切换画面流畅不跳帧（我公司提供功能截图加盖原厂公章） 12、支持配置下级平台的通道视频存储在本级计划，支持配置录像生命周期，支持配置通道计划的断网补录功能（我公司提供功能截图加盖原厂公章）						
5	国标对接网关平台一体机	品牌：浙江新华 型号：NH-DS8-9000S2H-HW-ARM-M32 规格配置： 1、兼容现有平台功能及应用，满足国产化技术路线； 2、CPU：2*国产 CPU，单颗 CPU 主频 2.5GHz (非超频) 单颗 CPU 物理核：24 核； 3、内存：32GB 内存。最多支持 16 根 DDR4	浙江杭州	1	台	91600.00	91600.00	含安装调试费用及其他服务等

		内存条； 4、硬盘：2 块 4TB3.5 寸硬盘； 5、网口：4 个千兆网口 6、软件参数：注册和注销、实时视音频点播、设备控制、网络设备信息查询、设备视音频文件检索、历史视音频的回放和下载、录像回放控制、订阅和通知、报警事件通知和分发、联拓扑展示、可视化运维、数据台账； 7、本外域对接个数：支持 16 个外域的接入，最大支持对接 5 个三方上级平台（即 5 个上级域）；最大支持对接 11 个三方下级平台（即 11 个下级域） 8、授权数量：1500 路（单个 base）端口。 9、支持控制、传输流程和协议接口：注册和注销、实时视音频点播、设备控制、网络设备信息查询、设备视音频文件检索、历史视音频的回放和下载、录像回放控制、订阅和通知、报警事件通知和分发。						
6	大数据应用平台一体机	品牌：浙江大华 型号：DH-ISS-C9900S2H-HW-ARM-M64 规格配置： 1、兼容现有平台功能及应用，满足国产化技术路线； 2、CPU：2*国产 CPU，单颗 CPU 主频 2.5GHz（非超频）单颗 CPU 物理核：24 核；	浙江杭州	1	台	595000.00	595000.00	含安装调试费用及其他服务等

浙江大华

		3、内存：64GB 内存； 4、硬盘：2 块 4TB3.5 寸硬盘； 5、RAID 卡：0,1,10 支持边带管理 6、网口：8 个千兆网口 7、内置 1 套安全数据库，提供数据加密保护功能。安全数据库管理：支持安全数据库的安装、部署、运维和升级；提供实时状态展示功能，方便监控和管理数据库的运行状态。数据加密：支持全数据加密存储，确保数据的安全性；加密过程对上层业务对接无影响，原有业务系统能够无感知地对接新系统；维持原有 SQL 语法的正常使用，确保业务操作的一致性。 8、集视频应用、地图应用、特征检索、以图搜图、轨迹查询等多项功能一屏协同，可于案件侦查、重点人管控、治安管理、活动安保等公安各警种业务场景； 9、电子地图研判：系统提供电子地图上研判的功能，可在一张电子地图上实现监控点位检索、人脸人体非机动车机动车等特征属性检索以及以图搜图、目标轨迹查看等功能。 10、视频调阅：支持地图上按组织树和关键词搜索两种方式快速搜索相关资源点位，在地图上调阅实时视频和录像回放； 11、视频截图搜索：在视频调阅过程中，支					
--	--	--	--	--	--	--	--

		持对视频中的画面快速截图并自动检测出图片中的人体、人脸、非机动车和机动车等目标，可选定目标后进行以图搜图； 12、支持人体抓拍以图搜图：支持通过本地导入人体图片进行以图搜图，选择相应的时间段、抓拍范围以及相似度范围、是否关联人脸等条件后，搜索出符合条件的人体图片； 13、支持图搜二次检索系统支持勾选在以图搜图结果中，针对同一人脸、人体、非机动车、机动车目标的多个方向的不同抓拍结果勾选后进行二次检索，通过迭代式的以图搜图可实现线索由模糊到清晰，提升案件侦破率； 14、多图以图搜图：支持选择目标正面、侧面、背面或不同穿着的多张图片进行搜索，将多图搜索结果自动合并，提升嫌疑目标的检索命中率，提高民警的研判效率； 15、关联检索：人体人脸关联、机动车人脸关联、非机动车人脸关联。 16、人体搜脸：系统基于人脸人体关联关系，可以在在人体图搜结果二次检索时自动检索目标的人脸抓拍，通过人体一步到位找到人脸后确认身份，检索结果中可同时查看人脸和人体结果，可筛选仅查看人脸结果和人体结果；					
--	--	---	--	--	--	--	--

		17、人脸搜体：系统基于人脸人体关联关系，实现在人脸图搜结果二次检索时自动检索目标的人体抓拍，通过人脸一步到位找到相关人体，检索结果中可同时查看人脸和人体结果，可筛选仅查看人脸结果和人体结果，在嫌疑目标换装场景可快速检索到目标换装后的着装情况； 18、非非互搜：系统提供非机动车和非机动车互搜模块，支持上传非机动车图片后搜索匹配的非机动车图片； 19、人脸属性搜索：支持输入抓拍时间范围、抓拍地点、性别、年龄段、是否戴眼镜、眼镜款式、口罩等特征属性查询人脸抓拍记录； 20、人体属性搜索：支持输入抓拍时间范围、抓拍地点、性别、年龄段、发型、上身服饰、下身服饰、上身颜色、下身颜色、上身款式、上衣纹理、鞋子类型、鞋子颜色、是否戴帽子、帽子颜色、帽子款式、是否带包、包款式、是否带伞、是否骑行、朝向、关联人脸等特征属性查询人体抓拍记录； 21、非机动车属性搜索：支持输入抓拍时间范围、抓拍地点、车辆类型、车辆朝向、是否有后备箱、是否有车篮、车身颜色、人员特征（是否载人、头盔、雨衣、包）、车上人数、性别、年龄段、发型、上身颜色、上					
--	--	--	--	--	--	--	--

		身服饰、是否关联人脸、车牌号码等特征属性查询非机动车抓拍记录； 22、机动车属性搜索：支持选择抓拍时间范围、抓拍地点和车辆属性（号牌种类、车牌颜色、车身颜色、车辆类别、朝向、车辆用途、车辆品牌）局部特征（车头特征、车体特征、车尾特征、主驾驶行为、副驾驶行为、号牌污损、渣土车遮盖）查询过车记录； 23、目标融合轨迹：支持将研判过程中发现的人脸、人体、非机动车和机动车抓拍加入轨迹，形成同一目标多维度的人脸人体非机动车和机动车的融合轨迹列表，在电子地图上形成轨迹，可播放轨迹及收藏保存轨迹； 24、推荐档案：系统可基于输入的人脸图片，基于人脸识别技术自动推荐相关人员的图像档案，可直观查看推荐档案的人员人脸图片、姓名和身份证，可点击后跳转查看人员档案的详细信息，在一张图上实现图像抓拍检索和档案推荐的应用；						
7	解析应用平台一体机	品牌：浙江大华 型号：DH-ASS-C9230H-AGIPlus 规格配置： 1、兼容现有平台功能及应用，满足国产化技术路线； 2、CPU 2颗 国产 CPU，单颗 CPU 主频 2.5GHz (非超频) 单颗 CPU 物理核 32 核；	浙江杭州	1	台	624000.00	624000.00	含安装调试费用及其他服务等

		3、内存：12*32GB 内存。最多支持 16 根 DDR4 内存条； 4、硬盘：6×8TB 3.5 寸 SATA 硬盘;5×4TB 3.5 寸 SATA 硬盘;5×960GB 2.5 寸转 3.5 寸 SSD 硬盘;国产化高性能 GPU AIX3300-A×1, 单卡算力 100 TOPS INT8, 单卡显存 24G LPDDR4;国产化高性能 GPU AIX3300-B×4, 单卡算力 140 TOPS INT8, 单卡显存 48G LPDDR4;国产化高性能比对卡 AIC5000×3; 5、RAID 卡：RAID0/1/10/5/50/6/60 6、网口：8 个千兆网口，10GE×2 网口（光口，含光模块） 7、接口：4 个 USB3.0 端口、2 个 DB15VGA 端口，1 个 RJ45 串口、1 个 RJ45 系统管理端口。 8、电源：2×服务器白金 2000W 交流电源 9、支持可视化展现解析平台的整体运行情况，包括已对接的算法引擎、算法算力的实时使用情况、解析资源、解析成果（人脸、人体、机动车、非机动车四大类解析数量，人员预警数量，车辆数量等）、引擎调度次数等多维度的分析；应用场景，适用于指挥中心大屏，一张图展现解析运行态势； 10、支持展现人脸、车辆、结构化三大类的解析路数和每个算法厂家解析的路数； 11、支持查看解析中心历史的已下发人像库					
--	--	--	--	--	--	--	--

公安大数据中心

	数量，布控调度、图搜调度（1:1、1: n、n:n）、搜档调度总次数以及每个算法厂家的调用次数； 12、支持汇聚展现 cpu、gpu 的总量和整体使用占比和单个算法引擎近 24 小时内算力资源使用情况和趋势； 13、支持查看人脸、人体、机动车、非机动车今日以及历史累计的记录数量，今日和历史累计人员聚档数量以及每个算法引擎的细化，当前布控库、布控库成员数量统计、产生的预警数量； 14、实时分析配置：（1）支持人脸智能分析、人脸聚类分析、车辆二次分析、结构化分析、步态分析、行为事件分析的启动、停止操作，（2）支持创建 AI 标签分析任务，支持对图片进行 AI 标签分析；（3）支持按照点位所属组织、通道类型、启用分析状态、关键字等条件查询过滤已管理的点位；（4）支持电子地图上针对已导入的点位的开启、停用人脸分析、车辆二次分析、结构化分析、步态分析、行为事件分析等，支持用户圈选、框选、点选、关键字所属组织、标签等筛选所需点位； 15、历史任务管理：（1）支持设备列表和地图两种方式进行点位列表、录像分析时间段、分析倍速等配置项，并按需下发到视图					
--	---	--	--	--	--	--

		智能引擎，支持结构化和步态分析，结构化解析结果包括人脸、人体、机动车、非机动车；(2)支持本地视频文件的上传，下发到视图智能引擎，实现全目标解析，包括人脸、人体、机动车、非机动车； 16、图片解析能力：（1）人像解析服务依赖视图智能引擎和人脸算子，提供人像目标属性识别接口，实现检测图片中的人脸目标的位置或识别目标的属性；（2）车辆解析服务依赖视图智能引擎和车辆分析算子，提供机动车目标属性识别接口，实现检测图片中的机动车目标的位置或识别目标的属性；（3）结构化解析服务依赖视图智能引擎和结构化分析算子，提供结构化目标属性识别接口，实现检测图片中的人脸、人员、机动车、非机动车等目标的位置或识别目标的属性； 17、特征比对能力：（1）1：1 目标比对接口（实现图片中两个人脸、步态等目标的比对）；（2）以图检索目标同步接口（以图像检索人脸、人体、机动车、非机动车、步态等目标，同步返回检索结果）；（3）库比对异步接口、库比对结果接口（实现两个人脸库的比对）； 18、影像查询（1）支持人脸或者人体图片检索档案数据接口；（2）支持根据抓拍					
--	--	--	--	--	--	--	--

		地点、抓拍时间、姓名、证件号码、是否实名等条件查询档案数据接口；（3）支持查看单个档案的人脸轨迹、人体轨迹数据； 19、性能：单次最大导入 5W 条记录，要求每 10000 条记录耗时不超过 5s；筛选后批量导入：设备树点位筛选后批量导入：筛选结果≥5w 时，一键全部导入不超过 10s；单用户身份核查，查询≥1000W 底库，输入图片、人员库等耗时小于 2S；≥10 用户并发身份核查，查询 1000W 底库，输入图片、人员库等平均耗时小于 3S；过车数据/二次分析数据达到 1000W,单用户图搜返回结果，不超过 3s；过车数据量 1 亿，10 个用户并发属性检索（抓拍地点、抓拍时间、车牌号码），平均返回结果不超过 3s，查询出的数据量 3000W；图搜性能指标以上层应用平台（人像、车辆、结构化）为准； 20、视频云人像大数据应用平台基于视频云架构，接入海量的人脸感知数据，利用智能分析、云搜索引擎、大数据分析及挖掘等技术，实现身份确认、图搜轨迹、布控预警功能，便于公安民警快速锁定嫌疑对象的行踪，研判嫌疑对象的行为，从而有效实施犯罪打击和管控。 21、人像应用模块：支持人脸特征查询、人脸以图搜图、人脸冷数据图搜、以车搜脸、					
--	--	---	--	--	--	--	--

		人脸抓拍同行、人脸轨迹、人脸一键截图、人体特征查询、人体以图搜图、人体二次检索、人体特征图片组合检索、人体轨迹、身份核查、人证查询、人脸库管理、人脸预警、单算法 1 比 1、人脸数据概览、统计分析。						
8	智能运维管理平台一体机	品牌：浙江大华 型号：DH-NMS-B9100S2H-HW-ARM-U64 规格配置： 1、▲兼容现有平台功能及应用，满足国产化技术路线； 2、CPU:1*国产 CPU，单颗 CPU 主频：2.5GHz (非超频) 单颗 CPU 物理核：24 核； 3、内存：64GB； 4、硬盘：4T 3.5 吋/SATA 硬盘×2，组 Raid1； 5、网口：8 个千兆网口； 6、含软件基础模块，基础模块含设备在线、视频点播、视频质量诊断、录像完整性、卡口抓拍量、卡口活跃度等功能，并支持对以上异常故障的报警，及可视化统计报表；	浙江杭州	1	台	85600.00	85600.00	含安装调试费用及其他服务等
9	视综平台一体机	品牌：浙江大华 型号：DH-M80 规格配置： 1、“19” 标准 8U 机架设计，ATCA 电信级架构； 2、4 个 2.5G 的 RJ45 接口，2 个万兆光口；	浙江杭州	1	台	16000.00	16000.00	含安装调试费用及其他服务等

		3、插卡式模块化设计，24 个业务卡槽位，所有槽位均支持输入输出板卡混插； 4、最大支持 96 路 1080p@60 高清视频信号编码输入/48 路 4K@60 超清视频信号编码输入； 5、单设备最大支持 96 路 4K@60 信号拼接输出，支持多台设备级联拼接； 6、支持 H.264/H.265 网络信号解码，最大支持 864 路 1080p@25fps 高清视频解码能力； 7、支持 H.265/H.264/SVAC/MPEG4/MJPEG 视频标准； 8、支持 web 浏览器、PC 客户端、移动客户端、网络键盘等控制切换； 9、支持 1/4/6/8/9/16/25/36 画面分割显示，支持自由分割； 10、44 路 HDMI2.0 信号输出接口；≥16 路 HDMI1.3 视频输入接口，≥16 路 3.5mm 独立音频输入接口；						
10	千兆业务接入交换机	品牌：浙江大华 型号：DH-S5500-48GT4XF2CF 规格配置： 1、▲采用国产芯片，自主可控； 2、接入电口：48 个，电口速率：10/100/1000Mbps； 3、调试端口：1 个 Console 口；	浙江杭州	2	台	4230.00	8460.00	含安装调试费用及其他服务等

		4、交换容量：880Gbps； 5、包转发率：432Mpps；						
11	万兆接入交换机	品牌：浙江大华 型号：DH-NS6800-48YF8CF 规格配置： 1、▲采用国产芯片，自主可控； 2、48 个 25G SFP28 光口，8 个 100G QSFP28 光口； 3、交换容量：8Tbps/80Tbps，包转发率：3000Mpps；	浙江杭州	1	台	9107.00	9107.00	含安装调试费用及其他服务等
报价总计			(小写)：3853967.00 (大写)：叁佰捌拾伍万叁仟玖佰陆拾柒元整					

注：

- 1、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“报价一览表”报价合计相等；
- 2、相关后续服务及其他所有费用由供应商自行计算填列；
- 3、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；

供应商全称（公章）中国移动通信集团海南有限公司

法定代表人或被授权代表：云恩扬（签字或盖章）

2025 年 07 月 25 日



七
四
八