

3.2 分部分项报价表

序号	货物名称	品牌	生产厂家	型号	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
1	定向音柱	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1.一体壁挂式室外防水设计、整合网络音频解码，数字功放及音箱； 2.支持通过远程 IP 网络（局域网/公网）、本地采集（3.5mm 接口音频输入/音频线路输入）、远程无线（云平台）进行实时广播（可选）、远程喊话； 3.支持 TTS 文字转语音的方式进行播报； 4.支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时，联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件； 5.声音传播距离不低于 30 米； 6.音频信息自定义，音量大小可调； 7.声音特性：高指向性，间接发声，距离远，衰减慢，语音清晰，不扰民； 技术参数 音频输入：≥1 个网络音频输入接口；≥1 个 3.5mm 音频输入接口； 最大声压级：≥115dB/1m 声音核心约束角：±15° 接口：≥1 个 RJ45 接口，1 个 485 接口，1 个 3.5mm 音频口 输入电压：DC12V	10	个	24710.00	247100.00

				保护：反接保护、过载保护 平均功率：≤15W 工作温度：-30℃~60℃ 存储温度：-35℃~65℃ 相对湿度：5%~95%RH(不结露) 音频文件格式：.mp3				
2	智能球型 摄像机	海康 威视	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	≥40 倍光学变倍，≥16 倍数字变倍； 城市道路违章取证：违停、逆行、压线、变道、机占非、掉头； 交通数据采集：车流量、车道平均速度、车头时距、车头间距、车道时间占有 率、车道空间占有率； 道路事件检测：（1）高速、高架场景道路事件检测：抛洒物检测、行人检测、 拥堵检测、路障检测、施工检测、交通事故检测；（2）城市道路场景道路事 件检测：拥堵检测、路障检测、施工检测、交通事故检测； 支持深度学习算法，有效提升检测准确率； 独创的鹰视智能聚焦算法，实现对运动物体的快速聚焦捕获； 多场景巡航下，违停有效检测距离≥300 m;（提供公安部检测报告证明） 支持多场景巡航检测，并可配置场景巡航自适应功能；	10	台	16448.00	164480.00

			支持对静止或运动车辆的手动取证功能。; 支持违法数据的断点续传功能; 支持语音联动功能;(提供公安部检验报告证明) 可配置多种字符叠加、图片合成模式,并支持违法图片叠加防伪水印;(提供公安部检验报告证明) 支持违法数据上传 FTP 服务器、交通终端服务器、中心管理系统平台; ≥2560×1440@30fps 高清画面输出; 支持 H.265 高效压缩算法,可较大节省存储空间; 星光级超低照度,0.0005Lux/F1.2(彩色),0.0001Lux/F1.2(黑白),0 Lux with IR; 采用高效红外阵列,低功耗,照射距离最远可达250m; 支持宽动态范围达 120dB,适合逆光环境监控; 支持 3D 数字降噪、强光抑制、混合防抖、SmartIR; 支持 360° 水平旋转,垂直方向-20° -90° (自动翻转); 支持 300 个预置位,8 条巡航扫描; 支持 3D 定位功能,可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉; 支持定时任务、守望、一键巡航; 支持雨刷功能;				
--	--	--	---	--	--	--	--

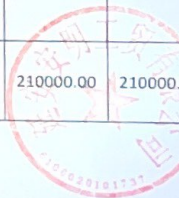
			同时支持 1 路音频输入和 1 路音频输出; 内置 7 路报警输入和 2 路报警输出, 支持报警联动功能; (提供公安部检验报告证明) 支持最大 256G 的 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡存储; 支持开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181 和 E 家协议接入; 防雷、防浪涌、防突波, IP67 防护等级; 支持 GB35114 安全加密; 传感器类型: 1/1.8 " progressive scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.0005Lux @ (F1.2, AGC ON); 黑白: 0.0001Lux @ (F1.2, AGC ON); 0 Lux with IR 光学变倍: ≥ 40 倍 焦距: 6-240mm 视场角: 59.0-2.0 度(广角-望远) 红外照射距离: ≥ 250 米 供电方式: DC36V 1.67A/AC24V 3A 电流及功耗: 62W max (其中红外灯 15W max, 加热 6W max) 工作温湿度: -40℃-70℃; 湿度小于 95				
--	--	--	--	--	--	--	--



3	快球支架	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	吸顶装支架 / 白色 / 铝合金 适用于球机吸顶安装	10	个	150.00	1500.00
4	快球支架	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	横杆装支架; 白色; 钢; 抱箍直径为Φ67-127mm	10	个	350.00	3500.00
5	终端服务设备	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	【4 路 IPC 接入】【2T】 嵌入式操作系统, 内置 1 块 2T 硬盘; 双网卡, 具备 4 个 100M 以太网接口及 2 个 1000M 以太网接口、2 个 1000M SFP 光纤接口; 坚固紧凑无风扇设计, 体积小, 适合在路边机柜及抱杆机柜使用, 单面接口设计, 更便于施工操作; 最大支持 2TB 硬盘存储, 图片与录像可设置配额; 支持对通行车辆的信息 (记录和图片、录像) 存储; 可配置多种字符叠加、图片合成模式; (提供公安部检验报告证明) 支持区间测速、违停接入功能;	10	台	9950.00	99500.00
6	室外机柜	海康	杭州海康威视	【抱杆机柜】	10	个	2450.00	24500.00



		威视	数字技术股份 有限公司	尺寸不小于 540mm (宽) x 579mm (高) x 358mm (深) 内含双路 220V 电源防雷, 双路 10A 空气开关一个, 3 芯插座一个 机柜采用 1.0 厚度厚度锌板制作 机柜采用抱杆安装方式, 具有防虫、防鼠功效结构: 整体结构采用拼焊结构, 牢固、钢性好、牢固可靠 防护等级 IP55, 保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰 机柜采用主体焊接、部分拼装的结构, 保证了防护 采用的是专用户外柜锁, 具有良好的防水、防盗性 环境适应性好, 能最大限度地降低设备对环境的要求接地 系统安全可靠 机柜底部进出线缆, 有效实现防水、防尘 一般规范 工作温度: 温度-30℃~70℃ 工作湿度: 湿度 5%~95%@40℃, 无凝结 防护等级: IP55				
7	网络存储 设备	海康	杭州海康威视	服务器配置: ≥1 颗 64 位多核处理器, ≥4GB 内存, 内存支持扩展到 ≥ 256GB, 内置 SSD 固态硬盘 (可以扩展到 4 个 SSD 作为缓存盘), 配置 ≥3 个	1	台	210000.00	210000.00



		有限公司	风扇，支持风扇热插拔冗余温控调速风扇；支持热插拔 1+1AC220V ； 单台设备含 480TB 的存储容量；标配≥4 个千兆网口，支持 4 个 PCI-E3.0， 或可扩展 RS485 接口、eSATA 接口，可扩展至 15 个千兆网口，或增配 12 个 10Gb/25Gb 光纤接口或增配 12 个 8Gb/16Gb/32Gb 光 纤接口或增配 12 个 HDMI 接口或增配 9 个 Mini SAS HD 接口，支持 GPU 智能卡，支持 PCI-E X16 和 PCI-E X8，可 支持 12GB SAS 扩展口； 每个控制单元支持双系统应用，系统盘支持 RAID1 模式， 当主系统出现故障时，备用系统可接管工作；支持系统盘为 独立的 2 块 HDD（SATA、SAS）或 SSD 盘，组成 RAID1； 可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T/25T/26T SATA/SAS 硬盘；支持 NL-SAS 硬盘、HDD 硬盘、SSD 硬盘 氦气硬盘、空气硬盘；支持 CMR 或 SMR 硬盘；支持硬盘交 错/分时启动，节省功耗； 具有 48 块硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数				
--	--	------	--	--	--	--	--



			据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断。 支持 SATA 和 SAS 混插，支持不同品牌（希捷、西数、东芝）的硬盘混插；支持 SATA 和 SAS 的 HDD 硬盘与 SATA 和 NVME 的 SSD 混插；支持不同大小的硬盘混合使用；（提供公安部检验报告证明） 支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，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；（提供公安部检验报告证明） 支持国际 GB/T 28181 和 Onvif 视频流直存模式； 应能接入并存储 4096Mbps 视频图像，同时转发 4096Mbps 的视频图像，同时下载 4096Mbps 的视频图像；同时回放 1400Mbps 的视频图像；在转发模式下，可进行 4096 路 2Mbps 视频码流转发；在总带宽不变的情况下，接入、转发、回放间的性能值可自由调整； 支持不低于 2048Mbps 图片转发；支持不低于 2048Mbps 图片并发输入，同时不低于 2048Mbps 图片并发输出； 支持网络 RAID 纠删码技术，多台存储设备组建网络 RAID，设置为负载均衡；单台或多台存储设备组建网络 RAID，允许每组 RAID 中任意 1-18 个磁盘发生				
--	--	--	---	--	--	--	--



			故障，数据不丢失，存储服务不中断；允许每组 RAID 中任意 20 块硬盘发生故障，业务不中断；（提供公安部检验报告证明） 支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案；支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图；支持查看硬盘体检的历史记录、硬盘健康状态，并对硬盘健康状态进行分级分类，包括健康（良好、正常）、亚健康（警告、即将损坏）、故障（错误、损坏）等；支持硬盘体检报告打印输出； 支持在麒麟/UOS 操作系统上，使用奇安信浏览器/UOS 浏览器对样机进行操作；（提供公安部检验报告证明） 支持≥6 个容器，存储业务模块可存放在不同容器中，业务之间互相隔离，一个业务模块发生故障时，不影响其它业务模块。当一个业务模块异常，系统可自动重启业务模块并恢复原有业务； 支持容器镜像管理，包括容器镜像启动/暂停、业务升级/回退、上传/删除，支持添加新业务，支持修改容器镜像 IP 地址、业务参数，支持查看容器镜像中业务信息（包括：CPU 使用率、内存使用量、网络流量、业务所在节点）； 设备具有多个系统镜像，当主用系统出现故障时，备用系统可接替主用系统工作，且支持通过任一备用系统对原主用系统进行修复；			
--	--	--	--	--	--	--

				设备支持版本回退功能，在当前版本出现故障或操作失误后，可进行回退到历史版本，回退后录像正常回放，且历史录像完整； 支持硬盘灯提示功能； 支持内存资源动态调节，根据业务进行自动分配，当业务压力增加时，内存自动分配； 可对视音频、图片、结构化数据、对象等文件进行混合存储； 支持配置多个录像卷、图片卷、文件卷，支持不同的卷，配置不同的覆盖策略； 在 web 页面可以指定归档路径，支持实时流同时录像和归档，归档的数据可以使用通用播放器播放；归档路径在 web 页面可以灵活配置，支持多级目录管理模式，针对不同目录，可以配置不同权限；支持视频、图片、文件多种数据类型归档； 支持运维客户端监管存储设备状态，包括系统、硬盘、环控、报警、保养灯等模块，并同步实时展示；（提供公安部检验报告证明） 支持页面向导型快速配置，在配置前期，对设备进行检测；（提供 3C 公安部 GB/T28181 检测报告 GB 35114-2017 公共安全视频监控联网信息安全技术要求检查报告）；				
8	UPS 电源	山特	山特	额定容量：2000VA/1600W	1	12000.00	12000.00	



				输入电压: (115~300)VAC 输入频率: (40~70)Hz 输出电压: $220 \times (1 \pm 2\%)$ VAC 输出频率: 输入同步 (市电模式), 当市电频率超出 (46~54)Hz 范围时, 输出频率为 $50 \times (1 \pm 0.2\%)$ Hz 输出波形: 正弦波 备用时间: >5'/15' 电池形式: 阀控式铅蓄电池 电池电压: 48VDC, 满载后备时间 >4.5min 转换时间: 0ms 时间切换 超载能力: 110%~150% 维持 30 秒钟后输出转为旁路, 150% 以上维持 300ms 通讯界面: RS-232 + Intelligent Slot 操作温度: 0℃~40℃ 操作湿度: 20%~90% 外观尺寸 (W×D×H) mm: 190 X 393 X 328				
9	热镀锌杆	定制	定制	热镀锌杆, 主杆 6MM 厚度高 6.5 米, 横臂 6MM 厚度长 5-7 米, 人机配合安装	10	套	15000.00	150000.00
10	混凝土基	昌威	昌威	开挖立杆基础并外运 10km, 浇筑 C30 商品砼	10	个	3600.00	36000.00

	基础			1000*1000*1000				
11	系统软件 升级	海康 威视	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	1、要求含有智慧信控、分组控制、运行方案查询等信号控制基础功能； 2、接入信号机路口数，包括第三方信号机数量，本次升级要求支持 50 路信号机接入； 3、单点自适应路口控制功能 ①对信号机的单点自适应模式进行配置 ②自动生成优化方案对信号机进行实时优化 ③对单点自适应的效果指标进行监控 ④本次升级要求支持 50 个路口的单点自适应 4、交通绿波带应用提供了绿波带管理、绿波带方案优化和监控功能。同时还支持 APP 绿波演练。本次升级要求含 2 条绿波带应用； 5、信息发布应用 ①支持对诱导屏进行管理和配置 ②支持进行诱导屏信息发布，主要针对绿波带诱导速度进行发布 6、特勤路线控制功能 ①支持配置特勤路线的执行时间、车队长度、执行用户信息，支持通过点名或者列表的方式选择出特勤路线相关联的信号机。	1	套	260000.00	260000.00



			②支持配置提前锁定的距离、时间间隔、锁定时长和需要锁定的方向。 ③支持配置特勤路线是否自动执行。 ④支持查询历史执行的特勤路线情况，包括执行人员、实际执行时间、实际结束时间。可查看各条特勤路线实际执行的详情，包括路口名称、方向转向，实际锁定时间和解锁时间。 ⑤支持在特勤路线执行时进行视频联动，支持对路口进行手动方向。 ⑥支持在通道锁定时查看锁定倒计时，可手动提前恢复。 7、要求系统与现有指挥调度系统平台无缝对接兼容。				
12	服务器	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司 2U 双路标准机架式服务器 (0893) CPU: 配置 2 颗 intel 至强 4210R 处理器, 核数≥10 核, 主频≥2.4GHz 内存: 配置 128G DDR4, 16 根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存 硬盘: 配置 2 块 600G 10K SAS 硬盘; 最高支持 12 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸) 热插拔 SAS/SATA 硬盘, 支持可选 2 块后置热插拔 2.5 寸硬盘 阵列卡: 配置 SAS+HBA 卡, 支持 RAID 0/1/10; PCIE 扩展: 支持 6 个 PCIE 扩展插槽 网口: 板载 2 个千兆电口。支持选配 10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口 其他接口: 1 个 RJ45 管理接口, 后置 2 个 USB 3.0 接口,	2 套	50000.00	100000.00	

				前置 2 个 USB2.0 接口, 1 个 VGA 接口 电源: 标配 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源				
13	InfoCom ShowOS 智能大屏 管理平台	海康 威视	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	支持 8G, windows, i5 系统部署大屏显控、环境中控模块, 大屏显控和模块 可提供大屏门户式的内容加载和显示控制, 可以将视频、PPT、可视化、AR\VR、 GIS 地图以及业务系统等内容投放大屏上, 并且通过远程桌面和消息机制进 行操控; 环境中控可通过中控设备, 将灯光、空调、投影等终端统一管控。 1、大屏门户: 可对大屏配置门户界面, 并对门户中的菜单进行配置, 自定义 菜单内容和跳转链接。 2、门户联动: 通过会议平板、PC 电脑一键能切换多屏幕布局、并可以对具体 屏幕进行精确操控、精细布局等, 支持会议平板显示和控制一体化。 3、内容播控: 可统一操控拼接大屏、播控大屏、会议平板等设备, 只要是 windows 的操作系统即可。支持网页、视频、图片、office、pdf、AR/VR、数 据可视化等内容上屏, 可控制视频播放进度、PPT 翻页, 远程操控可视化网页、 AR、VR、第三方业务系统等, 可以使用平板或语音进行控制。 4、环境中控: 通过平板和语音控制大屏场景切换, 大屏开关, 灯光、空调、 音箱、投影、幕布等中控设备。 5、跨屏式多桌面: 可使用 1 台超高分对应多块大屏, 分别控制每块大屏中的 内容切换以及音频播放。可减少信号源的设备数量, 减少占用空间	1	套	40000.00	40000.00
14	可视化运 行操作平 台	海康 威视	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	1、系统最大主题数量: 2000 个。 2、主题、插件最大分组数量: 100 个。 3、数据源支持 CSV、数据库 (PostgreSQL、Oracle、MySQL)、REST 接口类型 的管理配置功能。 4、Oracle 版本支持: 11.2 11gR2 12.1 12cR1。 5、MySQL 版本支持: 4.1, 5.0, 5.1, 5.5, 5.6, 5.7。 6、版本最大存储自定义插件数量: 50 个;	1	套	150000.00	150000.00



				7、支持 JPG、PNG、GIF、SVG、MP4 和 WEBP 格式素材的上传。 8、基础图表插件共 37 个：柱图、渐变柱图、象形柱图、Top 榜、折线图、饼图、单环饼图、双层饼图、嵌套饼图、水球图、仪表盘、双层仪表盘、漏斗图、双层漏斗图、雷达图、标题文本、多行文本、数字牌、表格、基础地图、散点地图、飞线地图、热力地图、装饰图片、轮播图片、Tab、视频文件、时间器、在线时间、在线视频、在线视频、在线视频-客户端、在线视频-云眸、HTML、竖向卡片、横向卡片、竖向对比卡片。 9、个性化主题，DIY 数据模块内				
15	合计							1498580.00 元

供应商：延安安明工贸有限公司（盖章）

法定代表人：（签字或法人印鉴）

委托代理人：（签字）

日期：2024 年 02 月 02 日