**崇州市公安局武警中队成都支队执勤七大队**

**AR及执勤准备阵地设备报价表**

**一、询价内容**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标的名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **合计（元）** |
|  | 吊装支架 | 1.壁装或掉装支架； 2.尺寸：≥160\*124\*398mm； 3.材质：铝合金。 | 套 | 1 |  |  |
|  | 设备安装塔 | 1.定制（采用优质钢材焊接、防雷设计）。 | 套 | 1 |  |  |
|  | 智能球型摄像机 | 1.全景通道最高分辨率不小于11040 × 2400，细节通道最高分辨率不小于2688 × 1520。（提供厂家产品彩页加盖供应商鲜章证明）  2.全景通道内置≥6个镜头、靶面尺寸不小于1/1.8英寸的CMOS传感器，细节通道内置1个镜头，靶面尺寸不小于1/1.8英寸的CMOS传感器。（提供厂家产品彩页加盖供应商鲜章证明）  3.设备在全景拼接模式下，垂直视场角不小于110°，水平视场角不小于360°。可将8个全景视频图像进行拼接，实现不小于360°拼接画面显示，并抓拍拼接后的图片。（提供厂家产品彩页加盖供应商鲜章证明）  4.内置细节镜头，支持大于等40倍光学变倍，镜头最大焦距不小于240mm。  5.设备具备双安装接口，一个为快速旋转安装接口，一个为多孔稳定安装接口。  6.支持不小于300个预置位，支持预置位冻结功能。  7.内置不少于3个GPU芯片。  8.支持智能行为分析功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等，支持行为分析触发后联动聚焦、联动目标跟踪、报警上传等多种报警触发方式。  9.设备在全景视频图像中点击或框选移动目标至设备开始转动的时间小于0.3s，全景图像检测到且框选出移动目标至设备开始转动时间小于0.3s。  10.设备可在立体防控系统平台上添加、修改、删除和标注AR标签，包括警务站视频标签、建筑物视频标签、卡口视频标签和普通视频标签，最多可添加500个标签。可通过客户端软件在视频画面上添加定点标签、区域标签、矢量标签和方向标签，并可对标签进行联动操作。  11.当设备调焦或转动时，立体防控系统平台上的AR视频标签应与所标记物体保持相对静止。  12.当通过标签名称对标签进行搜索并选中指定标签时，设备应转动至指定标签方向并聚焦，当点击指定标签时，可查看标签信息并对相关联的设备视频图像进行预览和放大等操作。 13.设备具有偏色矫正功能，可通过手动或自动的方式对采集到的视频进行偏色矫正。 14.设备可对全景通道、细节通道监控画面中的移动标签进行跟踪且跟踪时间、跟踪倍率可设，在跟踪过程中，移动标签始终位于画面中心位置。在细节通道上添加或删除指定标签时，全景通道的相同位置应自动添加或删除该标签。 15.开启补光灯，可识别距设备不小于300m处的人体轮廓。 16.设备具有1个北斗模块、1个RJ45网络接口、1个光纤接口、7路报警输入、2路报警输出、1路音频输入、1路音频输出、1个RS485接口、1个SD卡槽。  17.防护等级不低于IP67。  **18**.**4-17项以上技术要求需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明**。 | 套 | 1 |  |  |
|  | AR实景地图应用平台软件 | 1.系统支持联动前端设备对接应用平台汇聚多维信息，实现布控报警可视化、数据展示动态化等实时管控应用； 2.支持预览高点视频，视频流畅，高点视频画面以画中画及点、线、面、图标的形式展示标签信息，可查看标签的详细信息，画面自适应和原始比例调整，标签位置根据比例自动调整； 3.支持同时预览全景画面和特写球机的画面，球机预览窗口支持缩放，支持高点全景设备的全景视频预览画面与特写球机预览画面进行切换显示，全景和特写球机画面都可以作为主画面显示，并且全景视频预览画面与特写球机预览画面中均可展示标签； 4.支持按照高点点位、日期、时间段检索高点及标签关联的历史视频，支持高点视频回放时高点视频中关联的标签展示，已关联视频监控的标签支持以画中画的方式同步进行视频回放；**（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明。** 5.支持对高点视频画面中对标签信息进行添加、删除、修改，可基于点位在视频中的位置手动管理各类标签，支持高点视频云台转动或倍率放大缩小时，标签可跟随视频画面移动，实时调整显示位置； 6.支持在高点视频中管理视频标签，标签包含名称和关联视频定位，可预览关联视频，双击视频可以放大视频窗口，支持拖动视频窗口标题移动窗口位置，支持在视频边框位置控制云台； 7.支持在高点视频中管理人脸标签，可按日、周、月维度统计展示人脸实时抓拍数据折线图，可查看和筛选人脸历史信息与人脸名单信息，支持按照相似度和抓拍时间进行排序展示，支持在实时报警列表中筛选和查看人脸报警详情；**（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明）**； 8.支持在高点视频添加、删除和修改带方向指向的矢量线段标签，支持在高点视频中绘制线形矢量标签，可关联视频、人脸、卡口、景区、建筑物等类型的标签，用于标注画面中道路、疏散线路、管道或者其他物体的方向，可配置矢量标签的线条颜色；**（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明）**；9.支持对重点区域、重点场所、安保线路、要人警卫等场景中的高点视频进行分组预案，支持按关注顺序选择高点视频点位及低点视频点位，可设置每个高点视频的轮播时间间隔，调整高点视频轮巡顺序，支持一键调用执行高点分组轮播预案，可进行多个高点视频按时间顺序、线路顺序自动进行画面切换，低点视频可在高点画面中进行画中画播放；**（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明）** 10.支持可以通过组织树上的高点监控列表、电子地图点击切换高点视频实景地图，支持在高点视频中通过标签上的高点视频按钮，一键切换到关联的另外一个高点视频；**（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明）**； 11.支持在电子地图上展示系统高点视频点位、可视范围与可视方向，支持在电子地图上居中展示当前高点视频点位，并以不同颜色进行区分，支持通过在电子地图上选择高点图标来切换高点视频支持全屏显示地图，显示和隐藏高点的可视域信息；**（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明）**。 | 套 | 1 |  |  |
|  | 综合安防管理平台 | 1.综合安防管理平台，支持统一管理视频监控、一卡通、车辆管控、报警检测、综合管控等应用，实现安防系统的智能化应用及统一集成化管理；  2.最大支持监控点管理容量≥100000路，最大支持用户≥10000个，支持并发在线用户≥1000个；本次项目配置授权路数要求：监控≥100路；  3.支持用户密码有效时间段进行设置管理，支持用户IP绑定，指定IP地址用户才能登陆平台；支持BS、CS客户端以及IOS、Android移动端应用；  4.支持自动在1/4/6/7/9/16/24画面分隔模式间进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示，预览画面支持监控点信息、语音对讲、开关声音、云台与镜头控制、抓图、多图抓拍等；  5.支持门禁设备接入、管理和控制，支持门禁权限配置和下发，支持卡（含身份证）、人脸、指纹、卡密码等凭证单独或组合使用的认证方式；  6.支持业务应用组件化，各组件独立运行维护、独立安装或卸载，支持部署组件（服务）到服务器集群，支持集群管理，支持系统分布式、负载均衡等技术，支持多级架构进行系统平台规模扩展，支持开放API接口给第三方系统对接；**（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明）**  7.支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持不少于最近七日的用户活跃数统计，支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看，支持统计服务器在线率及各服务器在线详情；**（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明）**  8.支持不同色彩展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近7天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态；**（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明）**  9.支持系统内各节点进行查看、增加、删除、修改，展示、查找；支持对系统内所有服务器进行监控，包括名称、IP地址、状态、未处理告警数、CPU使用率、内存使用率、磁盘容量、主机代理版等；支持对系统内所有组件信息进行监控，组件信息包含：组件名称、未处理告警数、所属服务器、最近操作时间、授权状态、维保期限、使用期限等；**（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明）**  10.支持对服务的参数配置进行查询、查看、修改、下发，支持告警策略配置启用、查看、修改、设置，支持集群信息查看、添加、删除，支持授权查看管理、导入、移除授权文件；支持在线授权激活、离线授权激活；**（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明）** | 套 | 1 |  |  |
|  | 网络硬盘录像机 | 1.具有2个HDMI接口、2个VGA接口、1个CVBS接口、2个RJ45千兆网络接口、2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口（可接入RS485键盘）、1个eSata接口、1+1冗余电源；具有1路音频输入接口、2路音频输出接口，16路报警输入接口、9路报警输出接口；具有1路直流12V输出接口；可内置8个SATA接口硬盘；  2.支持最大接入带宽256Mbps，最大存储带宽256Mbps，最大转发带宽256Mbps；  3.可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB 容量的 SATA接口硬盘；  4.样品由冗余电源芯片进行负载均衡控制，当一个电源出现故障时，另一个电源可以接管其工作；在更换故障电源后，可恢复到两个电源协同负载均衡工作；  5.HDMI1和HDMI2支持最大单路8K（7680×4320）和1080P（1920×1080）异源输出。  6.在专家模式下，支持高空抛物摄像机按视野进行区域划分，并支持轮巡预览。  **7**.**以上技术要求需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明。** | 套 | 1 |  |  |
|  | 值勤准备阵地系统软件 | **1**.**供应商需提供软件具有《软件产品登记证书》及《软件著作权》;** 2.VIEWSHOW 系统采用 B/S 架构VIEWSHOW系统支持存放不同类型素材系统同时具备数字时钟、天气预报、等模块，视频，音频，图片，网页，PPT，WORD，EXCEL，PDF，http、rtsp、rtmp协议流媒体直播;支持多张图片循环播放；  3.可自定义图片播放间隔时间，支持图片特效播放支持可视化编辑制作节目，屏幕区域自由分割组合;系统支持定义节目模板，预置多种精彩节目模板，模板节目任意区域都可替换用户的素材，让用户轻松制作高品质的节目;  4.支持节目导出、导入功能，导出节目可在网络异常时单机播放功能，导出节目可作为备份节目使用，随时可导入系统使用，支持节目中添加多个字幕，字幕支持静态、上/下/左/右滚动等多种方式播放支持多种节目；  5.播放方式:立即播放、插播播放、轮播播放、按时间播放支持多种节目发布方式:立即发布、节目单发布、插播节目单发布、轮播节目单发布支持远程监控终端实时播放画面、查看终端; 6.支持远程查看终端信息，IP、MAC地址、链接时间、内存使用情况、终端版本号终端音量大小、开关机时间、播放节目单等信； 7.支持远程对终端进行休眠、唤醒、重启、设置定时开关机、取消定时开关机功能,支持每天、每周几、工作日开关机模式支持远程对终端远程系统升级、远程设置终端音量大小。 | 套 | 1 |  |  |
|  | 执勤准备阵地 | 1.屏幕尺寸：≥65寸； 2.面板类型：TFT-LED； 3.屏幕对比度：16:9； 4.显示尺寸：≥1438.97\*809.42(mm)； 5.分辨率：1920(RGB)\*1080(FHD)； 6.刷新率：60HZ； 7.亮度：2000cd/㎡； 8.对比度：1500:1； 9.屏幕保护：6mm高透超白钢化玻璃； 10.使用寿命：50000h； 11.感光：支持手动/自动环境感光（节能省电）； 12.CPU：RK-3566 4核、1.6GHZ； 13.操作系统：支持安卓11.0； 14.运行内存：≥2G； 15.存储：≥32G，存储扩展：最大支持32GB的SD卡扩展；  16.网络：LAN/WiFi/4G模块；  17.结构：落地式，整机外壳采用≥1.5MM镀锌板，表面喷涂户外粉；  18.防护等级：IP65 ；  19.工作温度：工作温度：-30℃-60℃；  20.输入电压AC110-220V，功耗≤490W，待机功耗＜3W；  21.喇叭：8Ω10W\*2。 | 套 | 2 |  |  |
|  | 时控D | 1.以微电脑芯片为核心组成一个电源开关控制装置；  2.微电脑定时器:采用智能微电脑时控开关，中英文可选择，可设置16组定时开关机，可按天、周、月进行设置定时开关机时间。  3.本机内置一枚可充电镍氢电池作为备用电源，在脱离电源的情况下，仍可保持计时显示和储存的各项数据≥9个月。 | 套 | 2 |  |  |
|  | 防雷装置 | 1.适用于保护低压电网及各类电器设备免受雷电过电压和各种浪涌过电压的破坏。 2.最大持续运行电压275VAC;  3.最大放电电流20KA;  4.标称放电电流10KA;  5.保护水平L-N≤1.2KV,N-PE≤0.8KV | 套 | 3 |  |  |
|  | 防漏电装置 | 1.≥16A防漏电保护开关； | 套 | 2 |  |  |
|  | 散热控制系统 | 1.内置感温探头传感设备，有效识别机内温度变化；  2.温控显示系统，智能控制风机风速，可根据温度的变化进行智能调节（节能省电）  3.智能冷暖排风系统，适应-40~50°C；  4.工作环境:温控风扇系统自动调节箱内温度，减少高温下黑屏等异常现象。 | 套 | 2 |  |  |
|  | 亮度控制传感器 | 1.内置感光探头，可根据户外光线的强弱自动调节LCD显示屏幕的亮度（自动感光/手动调节）；  2.采用进口高灵敏光敏传感器，户外太阳光直射时，可以高灵敏根据亮度调节感应600-3000范围亮度。 | 套 | 2 |  |  |
|  | 光纤 | 1.国标，室外单模双芯金属自承式光纤； | 米 | 500 |  |  |
|  | 光纤收发器 | 1.千兆光纤收发器（包含收发） | 对 | 1 |  |  |
|  | 电源线 | 1.RVV2\*1.5 | 米 | 500 |  |  |
|  | 网线 | 1.国标CAT6 | 米 | 300 |  |  |
|  | 辅材 | 1.管材、预埋件等 | 批 | 1 |  |  |
|  | 安装费 | 1.包含二次勘察设计、实施、调试、运行、培训。 | 项 | 1 |  |  |

报价公司（盖章）： 。

报价总金额： 元（大写： ）

报价时间： 年 月 日

联系人： 联系电话： 。