

第二次磋商报价明细表

1、智能应急广播系统						
序号	名称	招标详细参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	网络寻呼话筒产品	前面板 7 寸彩色 IPS 触摸屏，分辨率：1024 × 600； 支持对指定的分区或终端进行实时广播、喊话或者播放媒体库文件； 可选择一个或者多个终端,设定快捷键对外进行广播；最多可定义 F1-F6 六种快捷选择； 1 路鹅颈喊话输入、1 路 4 段式 3.5 mm 输入； 1 路本地扬声器输出， 1 路 3.5 mm 输出； 设备支持通过账号及密码登录设备； 支持参数配置、账号管理、系统维护等操作； 支持长按一键紧急呼叫（长按 3 秒）指定终端或者所有终端进行紧急喊话；	台	1	1388	1388
2	网络音频采集器产品	前面板 7 寸彩色 IPS 触摸屏，分辨率：1024 × 600； 支持对指定的分区或终端进行实时广播、喊话或者播放媒体库文件； 可选择一个或者多个终端,设定快捷键对外进行广播；最多可定义 F1-F6 六种快捷选择； 1 路 4 段式 3.5mm 输入、2 路 6.5mm 音频输入接口、1 路 RCA 输入接口、蓝牙输入； 1 路本地扬声器输出， 1 路 3.5mm 输出； 设备支持通过账号及密码登录设备； 支持参数配置、账号管理、系统维护等操作； 支持长按一键紧急呼叫（长按 3 秒）指定终端或者所有终端进行紧急喊话； 支持通过手机蓝牙广播； 支持通过遥控器进行远程操作快捷广播；	台	1	1600	1600
3	消防矩阵	1. 采用 32 位高速处理器，性能强劲、速度快 2. 支持 TCP/IP 和 RS485 两种通讯方式，可独立通讯也可冗余备份通讯，通讯数据加密处理，更安全 3. 支持 20 路报警输入（IO 信号），具有防短、防剪功能 4. 支持丰富多样的联动功能，如 I/O 联动、事件联动 5. 内置 RTC，支持 NTP 校时、手动校时、自动校时功能 6. 支持离线事件保存功能和离线事件满 90%警告功能，断电后数据可以永久保存 7. 具有备用电池设计，外部供电断开时可不间断切换蓄电池供电（蓄电池需另配）  输入接口：报警输入*20、防拆*1 输出接口：报警继电器*4 供电：220V 功耗：≤4W 工作温度：-40℃ - +70℃；工作湿度：10%至 90%	台	1	2240	2240

		外观尺寸：370*345*90mm				
4	数字调谐器产品	1. 采用石英锁相环路频率合成器式调节回路，接收频率精确稳定； 2. 设有高亮度动态 VFD 荧光显示，清晰醒眼；支持调频、调幅（FM/AM） 3. 立体声二波段接收选择，电台频率记忆存储可达 80 个； 4. 两组接收天线输入：AM 接收天线输入，FM 接收天线 70Ω 输入； 5. 具有电台频率自搜索存储功能，且有断电记忆功能；2 路音频信号左右声道输出； 6. 设有轻触式按键操作，可直接输入频率电台播放； 7. 2U 标准机箱设计，铝合金面板，美观实用。	台	1	960	960
5	网络音箱产品	一体化壁挂式设计，网络音频解码、高性能 D 类功放及 5.25 寸全频喇叭三合一； 采用高速工业级双核芯片，内置 NOR Flash+EMMC 双存储，支持系统双备份，系统稳定可靠； 支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志事后可追溯，提升系统网络安全； 支持通过 IP 网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地 WEB 单机灵活配置，同时支持本地音频采集（蓝牙/3.5 mm 音频输入）播放，适配各类场景应用； 支持实时和定时任务、隔天续播，支持 60 个定时任务，内置 1GB 存储空间最多支持 1000 个 wav、mp3 音频素材库管理； 支持定阻输出，可外接副音箱提升声场覆盖面积，节省安装布线成本； 支持 NTP 自动校时，系统时间与服务器自动同步，确保多设备播放同步和定时任务准时执行； 支持 TTS 语音合成和文本广播，自然流畅的标准男女双声可选； 支持 ISUP、萤石、ISAPI 协议，灵活接入平台； 支持广播混音、优先级灵活配置； 支持监听与对讲；	台	5	800	4000
6	120W 网络音柱产品	采用网络音频解码、高性能 D 类功放及全频喇叭三合一； 采用高速工业级双核芯片，内置 NOR Flash+EMMC 双存储，支持系统双备份，系统稳定可靠； 支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志事后可追溯，提升系统网络安全； 支持通过 IP 网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地 WEB 单机灵活配置，同时支持本地音频采集播放，适配各类场景应用； 支持实时和定时任务、隔天续播，支持 60 个定时任务，内置 1GB 存储空间最多支持 1000 个 wav、mp3 音频素材库管理； 支持 NTP 自动校时，系统时间与服务器自动同步，确保多设备播放同步和定时任务准时执行； 支持报警输入、布防计划及语音联动，支持 TTS 语音合成和文本广播，自然流畅的标准男女双声可选； 支持 ISUP、萤石、ISAPI 协议，灵活接入平台；	台	2	1800	3600

		支持广播混音、优先级灵活配置; 支持监听与对讲; 防护等级: IP66				
7	音响线		米	600	4	2400
8	辅材施工		项	1	3300	3300
小计						19488
综合管理平台						
序号	名称	招标详细参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	基础包	<p>系统基础包, 提供业务应用依赖的基础资源信息及基础服务能力, 包括系统基础信息管理、地图应用服务、事件联动应用服务。</p> <p>系统基础信息管理:</p> <p>系统基础信息管理提供了系统业务应用依赖的基础资源, 包括安保用户管理、安保基础数据管理、安保区域管理、安保系统配置、物联网设备管理, 统一管理了组织、区域、人员、卡片、车辆和物联网设备等资源, 并提供人车、人卡的关联关系配置能力。</p> <p>一、组织资源管理</p> <p>1、支持组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能;</p> <p>二、区域资源管理</p> <p>1、支持区域基础信息的增删改查、导入、导出等功能;</p> <p>三、人员信息管理</p> <p>1、支持人员信息的增删改查、导入、导出, 包括人脸、指纹采集;</p> <p>2、支持人员基础信息自定义扩展;</p> <p>四、卡片信息管理</p> <p>1、支持卡片基本信息的增删改查、导入、导出;</p> <p>2、支持人员开卡、退卡、挂失、解挂、换卡及卡扇区加密;</p> <p>五、车辆信息管理</p> <p>1、支持车辆基本信息的增删改查、导入、导出;</p> <p>六、设备信息管理</p> <p>1、提供设备统一接入管理, 包括: 视频设备、出入口设备、门禁设备、梯控设备、可视对讲设备、食堂消费设备、寻车诱导设备、卡口设备、车载设备、报警设备等。</p> <p>七、系统用户管理</p> <p>1、支持账户基本信息和角色信息的增删改查;</p> <p>2、支持配置不同角色权限, 包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限;</p> <p>3、支持用户组权限分配;</p> <p>4、支持用户安全管理, 可绑定用户 mac 地址及 IP, 可自行修改用户密码或者管理员重置密码;</p> <p>5、支持从 Windows 域同步用户信息, 用于域账户进行平台登</p>	套	1	6100	6100

		<p>录；</p> <p>八、核心参数配置</p> <p>1、支持首页菜单自定义展示设置；</p> <p>2、支持所有设备统一校时；</p> <p>3、提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置。</p> <p>图上监控：</p> <p>图上监控应用以地图可视化模式为各类设备资源提供可视化展示及控制操作，在地图上可展示各类资源点的地理位置，通过接收资源点报警事件，实现报警信息可视化展示。</p> <p>1、支持地图配置能力，包含在线（高德）、离线 GIS 地图（高德、自定义）</p> <p>2、支持资源上图配置能力，实现资源的地图可视化展示及控制操作，资源类型包含监控点、报警输出、报警输入、门禁点、出入口、停车场、传感器、手持视频终端、园区卡口资源、防区、报警主机 IO 输出、消防设备；</p> <p>3、支持事件可视化监控能力，实时展示报警事件，支持历史报警事件查询；</p> <p>4、支持针对移动 GPS 设备的运行轨迹回放能力，如单兵设备；</p> <p>事件联动：</p> <p>事件联动提供系统报警事件接收、事件处理、事件联动、事件检索能力，提供场景化的事件联动应用（在“特定条件”下执行“特定动作”），报警事件产生时，可以通过多种方式、多种联动场景提醒安保人员，保障报警事件通知的及时性，包括多种联动方式：视频弹窗、视频上墙、录像联动、云台联动、短信联动、邮箱联动、IO 联动、抓图联动、门禁反控联动等。</p> <p>一、事件联动管理</p> <p>1、支持事件联动规则配置管理，包括规则增删改查；</p> <p>2、支持事件规则计划模板，包括全天候模式、工作日模式、周末模式及自定义模式；</p> <p>3、支持多种报警事件配置联动，包括：14 种触发事件类型（包含：视频事件、入侵报警事件、IO 事件、门禁事件、停车场事件、可视对讲事件、行车监控事件、梯控事件、动环事件、紧急报警事件、人脸事件、卡口事件、消防事件、测温事件）和 21 种事件联动动作配置；</p> <p>4、提供 7 种高级联动规则模版配置，支持配置满足在指定时间段存在多个触发事件类型而联动多个并发动作的场景。</p> <p>二、事件检索管理</p> <p>1、支持报警事件自定义时间存储，最长支持 36 个月存储；</p> <p>2、支持多种维度检索报警事件，包括：区域、位置、事件源、事件等级、时间、状态等维度；</p> <p>3、支持事件详情查看，包括抓图、录像等；</p> <p>4、支持对报警事件进行标记、处理以及导出。</p>				
2	视频监控	<p>视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过海康设备网络 SDK 协议、海康 Ehome 协议、海康 ISUP5.0 协议、GB28181 协议、ONVIF 协议、大华设备网络 SDK 协议、萤石协议接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服</p>	路	100	20	2000

		<p>务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。</p> <p>一、视频预览</p> <p>1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；</p> <p>2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力；</p> <p>3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）；</p> <p>4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图；</p> <p>5、支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式；</p> <p>二、录像回放</p> <p>1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划；</p> <p>2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；</p> <p>三、图片监控</p> <p>1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式；</p> <p>2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片；</p> <p>3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置；</p> <p>4、支持图片下载能力；</p> <p>四、视频上墙</p> <p>1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；</p> <p>2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作；</p> <p>五、视频事件</p> <p>1、支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出；</p>				
3	视频联网	<p>视频级联应用主要为视频监控业务提供级联服务，专注于平台域间视频联网，基于视频通用标准协议（GB/T28181-2011,GB/T28181-2016）与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制。</p> <p>1、支持上下级域注册管理能力，实现平台数据级联；</p> <p>2、支持资源同步能力；</p> <p>3、支持级联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲能力；</p> <p>4、支持级联视频点位设备操作控制能力；</p>	套	1	3400	3400

		5、支持下级平台推送到本级平台视频点位路数控制能力，通过级联点位授权路数控制； 其中第3、4点需要基于视频监控应用特性提供业务应用。				
4	门禁管理	<p>基础门禁管理通过接入多种门禁设备，利用卡片、人脸、指纹介质，实现人员身份辨别、出入管控等智能应用，主要提供门禁权限管理、事件管理、门禁状态查看、门禁远程控制、人员出入记录实时展示、远程呼叫对讲等应用。</p> <p>一、提供门禁权限管理应用</p> <p>1、支持按组织、人员、人员分组、门禁点维度配置权限；</p> <p>2、支持设置权限有效期、计划模板、假日计划；</p> <p>3、支持按人员特征属性生成人员分组，如证件类型、岗位等级、职称等；</p> <p>4、支持权限增量下发、初始化下发；</p> <p>5、支持按时段配置门的常开常闭状态；</p> <p>6、支持认证方式设置，可按不同时段设置不同的认证方式，如刷卡+人脸、刷卡+指纹；</p> <p>7、支持首卡常开，刷首卡可使门保持常开至常开时间段结束，若此期间再次刷首卡，门恢复正常状态；</p> <p>8、支持特殊卡设置，包括行动不便人员卡（可延长开门时间）、限制人员名单卡（无法开门）、胁迫卡（正常开门并上报胁迫报警）、超级卡（不受限于门常闭、刷卡+密码认证需要密码确认的规则，刷卡直接开门）；</p> <p>9、针对刷卡开门方式，即使卡片权限未同步到设备，也可通过中心平台完成权限认证开门。</p> <p>10、支持调整已超出或即将超出设备容量的人员生物信息；</p> <p>11、支持按门禁点、人员、组织、区域等多维度，综合查询权限配置、下发状态等信息；</p> <p>二、提供门禁事件管理应用</p> <p>1、支持配置平台接收到事件类型；</p> <p>2、支持配置事件保存时长；</p> <p>3、支持查询人员出入事件和设备事件；</p> <p>三、提供门禁状态查看及远程控制应用</p> <p>1、支持查看门禁状态，包括开关状态、在离线状态；</p> <p>2、支持对门禁点反控，包括对门进行开、关、常开、常闭的反控操作；</p> <p>3、支持远程呼叫应用，门禁一体机呼叫中心发起开门请求，cs客户端弹窗显示一体机视频，中心可选择接听、拒绝、开门；</p> <p>四、提供人员出入记录实时展示应用</p> <p>1、支持人员进出事件实时展示，包括人员基础信息、抓拍图片、进出时间、设备名称等，可全屏展示</p>	路	50	20	1000
5	设备网络管理	<p>设备网络管理应用，对接入平台的视频设备，门禁设备，梯控设备，可视对讲设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，使运维工作更加高效，便利。</p> <p>一、视频网络管理</p> <p>1、支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联网设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集。</p>	路	300	12	3600

		<p>2、支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。</p> <p>3、支持告警信息统计展现。并支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、NVR/CVR、云储存、门禁设备、门禁点、读卡器、梯控设备/梯控读卡器/可视对讲的告警阈值进行配置。</p> <p>4、提供视频运维报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表。</p> <p>5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。</p> <p>6、支持海康 SDK、大华 SDK、ehome、isup5.0、GB28181、部标 808、Open Network Video Interface、萤石、ISAPI 协议。</p> <p>二、门禁运维管理</p> <p>1、提供门禁设备在线状态监测能力；</p> <p>2、提供门禁设备运维报表统计能力；</p> <p>三、可视对讲运维管理</p> <p>1、提供门口机、室内机、管理机、围墙机设备在线状态监测能力；</p> <p>2、提供可视对讲设备运维报表统计能力；</p> <p>四、梯控运维管理</p> <p>1、提供梯控主机、读卡器在线状态监测能力；</p> <p>2、提供梯控设备运维报表统计能力；</p> <p>五、停车场出入口运维管理</p> <p>1、提供岗亭缴费终端、出入口控制设备、出入口显示设备、读卡设备在线状态监测能力；</p> <p>2、提供停车场出入口设备运维报表统计能力；</p> <p>六、寻车诱导运维管理</p> <p>1、提供诱导管理器、车位相机、显示屏在线状态监测能力；</p> <p>2、提供寻车诱导设备运维报表统计能力</p>				
6	视频质量诊断	<p>视频质量诊断应用，提供视频图像诊断和监测服务。</p> <p>1、支持监控点通道的图像质量诊断结果统计和查看。</p> <p>2、支持图像模糊、图像过亮、图像偏色、图像过暗、图像过亮、视频抖动、视频丢帧、场景变换、视频遮挡、对比度、条纹干扰、噪声干扰、信号丢失、黑白图像指标诊断。</p> <p>3、支持码流分辨率、编码格式指标采集。。</p> <p>4、支持诊断对比图查看和诊断结果矫正功能。</p> <p>5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。</p> <p>6、支持监控点图像质量统计报表，展现各类诊断故障数量。</p> <p>6、支持海康 SDK、大华 SDK、ehome、isup5.0、GB28181、部标 808、Open Network Video Interface、ISAPI 协议。</p>	路	100	10	1000
7	网络拓扑监控	<p>支持交换机、服务器设备自动发现；支持交换机、服务器、摄像机拓扑可视化监控展现；支持拓扑告警信息查看和处理；支持的单个设备线路查看；支持拓扑编辑。</p>	套	1	11000	11000

8	广播播音管理	<p>实时广播： 实时广播通过接入网络寻呼话筒、网络功放、网络音箱\音柱设备实现公共广播能力，提供分区广播、实时广播、紧急广播、媒体库管理、广播录音功能服务。</p> <p>1、分区广播，支持广播点分区管理，可选择单个\多个分区进行广播操作；</p> <p>2、实时喊话广播，支持通过实时喊话进行实时广播；</p> <p>3、媒体广播，支持选择媒体文件进行实时广播和媒体库管理；</p> <p>4、媒体轮巡广播，支持轮巡模式进行媒体广播播放；</p> <p>5、紧急广播，支持一键全区广播，优先级最高可抢断所有正在执行的广播任务；</p> <p>6、支持实时喊话广播录音。</p> <p>定时广播： 定时广播通过定时任务编排管理，可制定某个时间点在某些广播点位播放特定内容的广播任务。</p> <p>1、支持定时广播管理，可对定时广播任务执行暂停操作；</p> <p>2、广播内容支持选择媒体文件，也支持文字转语音模式；</p> <p>3、支持下发定时任务至广播终端，由终端定时触发广播任务；</p> <p>4、支持在终端离线时也可执行定时广播任务；</p>	路	20	100	2000
9	广播预案管理	<p>广播预案管理可制定在特定点位播放特定广播内容的预案，便于固定场景下人工重复广播播放操作。</p> <p>1、支持广播预案编辑管理；</p> <p>2、支持广播预案一键广播操作。</p>	套	1	2300	2300
10	视频可视化广播	<p>视频可视化广播通过广播、视频监控能力实现视频与音频的有机结合，在广播时可实时查看到现场画面，提高广播效果。</p> <p>1、支持广播视频资源关联配置；</p> <p>2、支持视频监控时实时喊话或预案广播；</p> <p>3、支持广播时能关联查看实时视频画面。</p>	套	1	2300	2300
11	图上广播综合应用	<p>图上广播综合应用通过地图可视化模式直观展示广播点位置，并可展示接入的其他资源信息，通过接收资源点报警事件，实现报警信息可视化展示并可实现广播快捷操作。</p> <p>1、支持地图配置管理，包含在线（高德）、离线 GIS 地图（高德、自定义）；</p> <p>2、支持资源上图配置管理，实现资源的地图可视化展示及控制操作，资源类型包含广播点、监控点、防区、报警输入、报警输出、报警主机 IO 输出、紧急报警设备；</p> <p>3、支持事件可视化监控，实时展示报警事件并可进行快捷精准广播操作。</p>	套	1	3000	3000
12	紧急报警	<p>紧急报警应用基于紧急报警设备和事件联动应用服务能力，通过视频、语音对讲能力处理突发的紧急事件、紧急求助，完成报警求助接警业务。</p> <p>1、支持紧急报警实时监测能力，可实时查看现场视频画面，并可报警人员对讲沟通；</p> <p>2、支持历史报警事件查询及导出能力；</p>	个	10	500	5000



13	信息发布管理	提供信息发布屏和诱导 LED 屏管理，终端监控、素材管理、节目管理、日程管理、发布管理和审核管理等。	套	1	3000	3000
14	信息发布多级审核管理应用	提供针对发布内容的多级审核管理，可按照组织层级自定义审批流程及审批负责人，对发布内容进行审批。	套	1	2300	2300
15	服务器	2U 双路标准机架式服务器 CPU: 配置 2 颗 intel 至强 4510 处理器,核数≥12 核,主频≥2.4GHz 内存: 配置 128G DDR5, 16 个内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存 硬盘: 配置 2 块 1.2T 10K 2.5 寸 SAS 硬盘, 默认支持 8 个 3.5 寸/2.5 寸硬盘, 可选最大支持 12 个 3.5 寸/2.5 寸硬盘, 可选兼容 4 个 NVMe 硬盘 阵列卡: 配置 SAS+HBA 卡, 支持 RAID 0/1/10; PCIe 扩展: 支持 7 个 PCIe 扩展插槽 (包括 1 个 OCP 插槽), 其中 5 个 PCIe 5.0 网口: 4 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, 前置 2 个 USB2.0 接口, 1 个 VGA 接口 电源: 标配 550W (1+1) 高效白金热插拔冗余电源 机箱规格: 87mm(高)x 466mm(宽)x680mm(深)	台	2	32000	64000
16	安装、调试、集成服务		项	1		
小计						112000
视频会议室音响设备						
序号	名称	招标详细参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	无线会议话筒主机	采用高清晰度彩色液晶 TFT 显示屏, 工作状态一目了然; 可以根据用户需求订做开机 LOGO。 接收机内置频率选择开关, 可选范围 600-960MHz。 数字发言计时 采用随机唯一 ID 的数字调制和加密传输技术, 确保信号传输中的保密性, 彻底避免会议过程被场外窃听的风险! 接收机采用 DQPSK 双天线真分集接收, 正常 60-120 米的距离, 彻底避免单天线接收模式下出现的断音、杂音等干扰问题!	1	台	6800	6800
2	无线会议话筒	DQPSK 数字调制, 在 60MHZ 频率范围内, 以 300KHZ 信道间隔, 提供多达 200 个信道选择。	4	只	560	2240
3	无线手持话筒主机	接收机技术参数 工作频率: 500-980MHz 红外对频, 频率同频技术 显示屏显示发射器电池电量 S/N 信噪比: >105dB T.H.D 失真:<0.5%	1	台	1000	1000

		频率回应:40Hz-18KHz 噪声锁定静噪控制+音频导航锁定静噪 真分集远距离线路设计,户外使用距离可达 300 米				
4	无线手持话筒	发射器技术参数 频道:200 频道 频带宽度:50MHz 频道间隔:250KHz 频率稳定度:±0.005% 使用电池:2 节 AA 电池/5 号电池 可设置发射功率: 高功率 15mV=300 米 (电池可持续使用 2 小时) 功率 10mV=150-200 米 (电池可持续使用 4-5 小时)	2	只	500	1000
5	会议中心控制器	1.具有音箱处理器功能的卡拉 OK 效果器,每部分功能都独立可调; 2.采用 24Bit 数据总线和 32Bit DSP; 3.MUSIC 输入通道设有 7 段参量均衡; 4.MIC 输入通道设有 15 段参量均衡; 5.主输出设有 5 段参量均衡; 6.中置输出及超低音均设有 3 段参量均衡; 7.麦克风有三级反馈机制; 8.可存储 16 种模式; 9.麦克风输出、主输出、中置输出、超低音输出、后置输出均设有压限及延时功能; 10.内设管理者模式与用户模式:用户模式在调整参数后不能存储; 11.设有全功能菜单,也可通过 PC 界面进行设置。	1	台	3000	3000
6	专业功放	额定功率 8Ω:CHA:800W;CHB:800W 额定功率(4Ω)CHA:1000W;CHB:1000W 最大增益:39dB 放大器种类:H 总谐波失真:<0.025% @8Ω,20Hz-20kHz 互调失真:<0.05% @8Ω,60Hz/7kHz 4:1 频率响应:<±0.5dB 20Hz-20kHz 相移特性:<±15° 阻尼系数:>300:1 8Ω @20Hz-1kHz 分离度:>80dB 1kHz @8Ω额定功率 信噪比:>106dB 1kHz, A 计权 @8Ω额定功率 通道增益差:<0.15dB 20Hz-20kHz 输入灵敏度:0.775V @8Ω额 定功率 转换速率:18V/us 输入阻抗:非平衡输入>10kΩ 平衡输入>20kΩ 输入接口:2×XLR 卡侬输入插座 输出接口:级联输出:1×TRS 插座 功率输出:2×NL4 插座 +2×接线柱	1	台	1700	1700
7	反馈抑制器	全自动高速移频反馈抑制器超宽带响电路技术,频响达 20HZ-20KHZ;	1	台	2000	2000

		1. 超宽带响电路技术，无变音，无金属尾音，强力抑制回声。 2. 数字移频技术，超强防啸叫，声音圆润稳定，无发飘和发干等现象。 3. 超级稳定：内置晶体振荡，软件算法，稳定性能好，受温度和外界干扰很小。 4. 可根据应用场合定制合适音频频谱，从而大幅度提升系统增益。				
8	全频扬声器（白色）	规格:单 4"二分频音箱;频率响应:100Hz-20KHz(±3dB); 85HZ-20KHZ(-10dB); 额定功率（AES）:40W/8Ω;灵敏度：93dB; 最大声压级( 平均/ 峰值) 116dB/122dB;辐射角度:90*60。	4	只	630	2520
9	机柜		1	个	609	609
10	线材以及配件	YRVB2*1	200	米	6.8	1360
11	安装调试费		1	项	1100	1100
小计						23329
分项合计						154817
2、无纸化办公系统						
序号	名称	招标详细参数	单位	数量	服务费 单价 （元/台 /3 年）	服务费 总价（元 /3 年）
1	云数电服务	1.名称：云数电服务 笔记本电脑（合约期 36 个月） 2.技术参数：云端计算部分:≥4 核；内存 ≥16G；处理器 ≥8G； 系统盘≥ 80G；数据盘 ≥500G； 终端配置:分辨率：≥1920*1080（屏占比 16:9）；屏幕色域 ≥72%NTSC；网络 Wi-Fi 6.0 蓝牙 5.0；屏幕尺寸 ≥14， PD 快充。 3.其他:满足方案及甲方使用要求	台 /3 年	16	5100	81600
2	云数电服务	1.名称：云数电服务 平板电脑（合约期 36 个月） 2.技术参数：Pad、云电脑双模式、一键自由切；云端计算部分: ≥8 核，内存≥16G，系统盘≥ 80G；数据盘 ≥200G； 终端配置:≥8 核，主频 2.2Ghz；内存≥6G，存储≥ 128G eMMC； 接口 1*5G SIM 卡槽，1*Type-C ，1*3.5mm 音频；网络 内 置 5G 模组、WiFi、蓝牙 BT5.0；显示 ≥10.95 英寸高清显示 屏，分辨率≥1920x1200；键盘：专用磁吸键盘（含触控板）； 配件：标配深度适配磁吸键盘 3.其他:满足方案及甲方使用要求	台 /3 年	6	4200	25200
合计						106800
3、综合信息管理系统						
二楼、三楼楼梯口信息发布显示设备						
序号	名称	招标详细参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)

1	75 寸电视	电视类型：智能电视,K 歌电视、游戏电视,会议电视；4K 超高清电视屏幕尺寸：75 英寸；能效等级：二级能效；语音控制：支持；网络连接方式：有线+无线；屏幕分辨率：超高清(3840X2160); HDR 显示：支持；屏幕比例：16:9(宽屏)；光源类型：LED 背光；扫描方式：隔行扫描；屏幕响应时间：6-8 毫秒；色域系统：93%；智能电视：智能电视；操作系统：Android；RAM 内存：(运行内存 4G); ROM 存储：(存储内存 64G); CPU 核数：≥四核。	台	2	5900	11800
2	100 寸电视	电视类型：全面屏电视,智慧屏,智能电视,游戏电视,HDR,4K 超高清电视；屏幕尺寸：100 英寸；能效等级：一级能效；语音控制：支持；网络连接方式：有线+无线；屏幕分辨率：超高清(3840X2160); HDR 显示：支持；屏幕比例：16:9(宽屏)；光源类型：LED 背光；扫描方式：隔行扫描；屏幕响应时间：6-8 毫秒；色域系统：130%；智能电视：智能电视；操作系统：Android；RAM 内存：(运行内存 4G); ROM 存储：(存储内存 128G); CPU 核数：≥四核。	台	2	11800	23600
小计(元):						35400
一楼大厅 LED 显示屏（室内≤P1.8）						
序号	名称	招标详细参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	室内全彩屏	1.名称：室内全彩屏 2.技术参数：1、投标产品 LED 像素点间距≤1.86mm;像素密度≥288906 点/m²，每个像素点采用 1 纯红 1 纯绿 1 纯蓝三像素，表贴三合一封装。（提供封面具有 CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件） 2、显示屏有效显示尺寸为 3.84m*2.24m，投标方也可根据自身产品尺寸进行拼接，但是设计显示尺寸长和宽均不得小于规定长宽，误差范围不超过 2%。 3、投标产品支持前拆前维护和后拆后维护功能，支持用户级模组前维护方式,可在正面拆卸、安装，支持带电维护,热插拔，维护时间不超过 10 秒，支持单点维修更换。（提供封面具有 CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件） 4、LED 显示屏整屏像素失控率小于 0.000001 且区域像素失控率小于 0.000003 5、LED 显示屏整屏平整度：≤0.1mm，模组间缝隙：≤0.10mm 6、≥18Bit，≥281 万亿色，达到广播级 1024 级灰度，色域覆盖率 100%，YLV(PAL)色域覆盖率≥170%，支持 BT.2020、DCI-P3、BT.709、SRGB 等多种色域转换 7、投标产品的显示单元白平衡亮度≥600cd/m²，有 256 级无灰度损失调价。色温 3000K~15000K 连续可调。对比度≥4000: 1；亮度、灰度、色温有手动、自动、软件三种调节方式（提供封面具有 CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件） 8、投标产品水平和垂直视角≥170°；亮度均匀性≥99%，色度均匀性≤±0.001Cx、Cy 之内。（提供封面具有 CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件） 9、支持单点检测逐点校正功能，单点亮度校正，单点颜色校	m²	8.60	2800	24080.00

		<p>正；支持多 bin 色度校正，校正数据存储在模组里，采用色彩管理系统，在 LED 控制系统对视频解码后，添加二次过滤显示算法，对显示屏每一个发光二极管进行逐点 14 位颜色校正</p> <p>10、组成 LED 显示屏的显示模组的平均失效间隔工作时间 MTBF≥100000 小时，平均修复时间 MTTR≤5 分钟</p> <p>11、视网膜蓝光危害：符合 GB/T 20145-2006 标准要求，对样品发光器件(灯珠) 蓝色光的波长进行测试。为保证产品屏幕光看起来柔和不刺眼，产品需要具备蓝光护眼多重过渡保护系统显示屏调到蓝光最亮状态下测试，蓝光危害加权辐亮度值 (LB) 应优于国标限量值<math>\leq 100W \cdot m^{-2} \cdot sr^{-1}</math>，并在 2.8h 内不造成对视网膜蓝光危害 (LB)，蓝光视网膜危害应属无危害类。依据 GB/T 20145-2006 标准进行光生物安全评估检测，光生物安全检测应属无危害类:30000s 曝辐中不造成光化学紫外危害 (ES)，并在 1000s 内不造成近紫外危害并在 10s 内不造成对视网膜热危害 (LR)，且在 1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害 (EIR)</p> <p>12、显示屏点亮最大白屏在达到热平衡后(白平衡)，模组表面温升小于 20℃</p> <p>13、产品出厂老化后送样测试，衰减率&lt;15%</p> <p>14、根据 SJ/T 11590-2016 LED 显示屏图像质量主观评价方法，大屏静态图像清晰度、运动图像清晰度、大面积色彩还原、图像均匀性、拼装精度、回扫线或频闪现象均符合评价优。</p> <p>15、LED 显示屏具有电源过流、短路、过压、欠压、断电保护功能，分布上电措施；</p> <p>16、LED 显示屏可以保证在高低温，恒定湿热的环境下正常运行；在高低温，恒定湿热下正常存储</p> <p>17、投标产品可提供中国节能产品认证证书（CQC）</p> <p>18、能提供完好的售后维保服务；</p> <p>19、需提供 LED 显示屏厂家或原厂商驻本地办事处针对本项目的授权书及售后服务承诺函。</p> <p>3.其他:满足方案及甲方使用要求</p>				
2	接收卡	<p>★为保证屏体播放的稳定性、兼容性，接收卡必须与屏体为同一品牌。</p> <p>1、单卡支持 HUB75 接口，免接 HUB 设计，无需转接板；</p> <p>2、单卡带载支持 256*512 像素；</p> <p>3、单卡支持 32 组 RGB 并行数据输出模式；</p> <p>4、支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质；（提供封面具有 CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>5、可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面；（提供封面具有 CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>6、★可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看其的温度和电压；（提供封面具有 CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p>	张	24	90	2160.00

		7、支持 5pin 液晶模块，用于显示其的温度、电压、单次运行时间和总运行时间 8、支持千兆网，可通过网线直接连接 PC 端进行调试和显示				
3	电源	★为保证屏体播放的稳定性，兼容性、电源必须与屏体为同一品牌。(提供 CCC 认证证书) 可靠性高，负载能力强，符合 3C 要求 100%满负载老化试验 空气自然对流冷却 保护功能具有：短路/过载	台	43	50	2150.00
4	控制软件	支持 10 位颜色：1073741824 种颜色；智能连接功能；智能监控；支持异型分割显示：每块接收卡最大支持 1024 段分割，用于异型/文字屏。支持硬件逐点校正功能：需专用驱动芯片配合，使显示屏逐点校正效果更好。支持逐点检测功能：需专用驱动芯片配合，动态地检测显示屏瑕点情况。逐点校正、逐卡（箱体）校正功能:逐点校正支持单点、2×2 点、4×4 点和 8×8 点四种校正模式，最大校正 6144 点/模块，红绿蓝各 256 级。逐卡（箱体）校正用于显示屏各箱体间色差校正，红绿蓝各 256 级。65536 级（64K）灰度内任意设定功能；刷新率任意设置、锁相、同步功能；刷新率可从 10Hz-3000Hz 任意设定	套	1	0	0.00
5	控制终端	≥8G 内存/128GB SSD+1TB HDD/2G 独显/21.5 寸显示器/AVC 机箱	台	1	4028	4028.00
6	控制器	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1U 高度半宽机箱 机架式设计，工业级机箱系统。</li> <li>• 设备前面板具备按键，可支持亮度调节、信源切换。</li> <li>• 前面板具备指示灯，可提示设备上电状态、信号接入状态、运行状态等信息。</li> <li>• 支持 3 路视频信号输入，支持 HDMI1.4 分辨率 1920*1200@60Hz。</li> <li>• 支持帧率自适应，图像采集可支持 25Hz~60Hz 自适应。</li> <li>• 图像带载输出支持 RGB444 无损画质。</li> <li>• 支持 6 路网口带载输出，带载高达 390 万像素，单台设备最大带载最大宽度 5120，最大高度 5120，每网口最大 65W。</li> <li>• 支持 HDMI 音视频复合流输入，支持 3.5mm 音频输出。</li> <li>• 支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放，支持任意切换、拼接。</li> <li>• 支持信源开窗和漫游功能。</li> <li>• 支持 1 路虚拟条屏内容显示，支持颜色、字体、文字大小、滚动速度的设置，支持图片和时钟添加。</li> <li>• 支持电视墙编辑和窗口可视化操作。</li> <li>• 支持最多 10 个用户场景,可作为模板保存，可直接调用，方便使用。</li> <li>• 支持多窗口显示：支持 7 个窗口任意布局，其中 3 个信源窗口、2 个图片窗口、1 个滚动文字窗口、1 个底图窗口；</li> <li>• 支持多发送卡通过网络进行级联管理和统一控制。</li> <li>• 支持 HDCP 2.2 协议的高带宽数字内容保护技术。</li> <li>• 支持自定义 EDID 设置。</li> </ul>	台	1	3000	3000.00

7	配电柜	柜体材质：加厚冷轧钢板 产品特点：具有过载、过流、过压、短路保护	台	1	1000	1000.00
8	多功能卡	支持 RS232 串口或千兆网口通信。 支持用网口连接在接收卡之前、之间或最后。 具有定时功能，可替代定时器和延时器。 支持配电箱温度检测。 8 路电源开关控制。 4 路传感器接口，可连接光探头实现自动亮度调节，或者连接其他外设，例如温度探头。 1 路音频输出接口。	台	1	1200	1200.00
9	铜芯软线	BVR10mm2	米	180	9	1620.00
10	优质钢结构	根据用户方提供的图纸及现场勘测,按设计图进行施工	m²	9.22	400	3688.00
11	钛金包边	专为显示屏定制的不锈钢钛金包边，不锈钢厚度 1.0mm，颜色可根据用户要求定制。	m²	9.22	50	461.00
12	工程布线	屏体内部电源线、内部网线、排线。	m²	9.22	150	1383.00
13	备用配件	室内全彩屏，2 张；电源，1 台；接收卡，1 张。	项	1	420	420.00
14	物流保险	至项目安装点的物流费用及保险，免费提供货物的包装物。	项	1	210	210.00
15	安装调试	LED 屏及其相关设备安装调试、交验、培训客户使用。	项	1.00	3600	3600.00
16	小计					49000

一楼车库外 LED 显示屏（≤P10）显示屏尺寸：长 3.61 米，高 2.01 米，面积 7.256 平米（11x12 块，含边框）

序号	名称	招标详细参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	全户外单色显示屏	1、规格 ≤P10 像素组成 1R 物理点间距 10mm 2、模组尺寸 320mm*160mm 模组显示分辨率 32*16 物理点密度(/m²) 10000 3、封装方式 仿日亚 546 外型单点亮度 500—800mcd 4、最佳视距 ≥8m 视角 水平±120°，垂直±90°平均功耗 350w/m² 5、驱动方式 恒压驱动（74HC595）扫描方式 1/4 换帧频率 ≥60HZ 刷新频率 ≥400HZ 6、灰度等级 256 级 显示模式 VGA1024*768 亮度调节 64 级手动或自动 7、数据传输 脱机 232 串口传输，同步 DVI 输出 8、传输距离 脱机 1000 米，GPRS 无线传输，同步网线 130 米（无中继） 9、工作电压 220V±10%工作温度 -30℃~60℃ 10、平均无故障时间 ≥5000 小时使用寿命 ≥10 万小时	平米	7.256	1000	7256.00
2	屏体内部辅材	内部电源、电源线、内部网线、排线。	批	1	210	210.00
3	安装调试	LED 屏及其相关设备安装调试、交验、培训客户使用。	平米	7.256	500	3628.00
小计(元):						11094

电梯轿厢内、一楼电梯口信息发布显示设备

序	名称	招标详细参数	单	数量	单价(元)	合价(元)
---	----	--------	---	----	-------	-------

号			位			
1	信息发布屏	规格:≥32 液晶显示屏;能实现数据无线传输;塑壳外观,纤薄机身,一体化设计。 画面细腻生动,采用工业级 A+面板,自动彩色及图像增加引擎,显示效果出众。 素材类型多样,包括图片、音频、视频、滚动字幕、 PDF 文档、网页、实时 IPC 画面、叫号、弹图等。 节目编排灵活,支持多种素材自由排版、分区显示;支持多种播放方式,按日、按周、轮播、自定义等。 终端集中管理,支持终端统一远程管理和控制,定时开关机设置、一键开关机、显示亮度/音量定时调节、播放画面截图预览等;支持网络远程下发节目和无网络本地(U 盘)节目更新。 分级管理权限,支持 5 级组织管理素材、节目、终端、用户等资源;支持创建自定义用户,支持多种用户的权限,多种权限模板可选。 多重安全保障,素材、节目、日程三级审核,防误播误报,终端屏保密码功能,保障系统播出内容安全;数据存储、数据传输加密,防数据篡改;客户自行激活设置初始密码,保障密码安全。	台	2	1750	3500
2	信息发布屏	规格:≥43 液晶显示屏;塑壳外观,纤薄机身,一体化设计。 画面细腻生动,采用工业级 A+面板,自动彩色及图像增加引擎,显示效果出众。 素材类型多样,包括图片、音频、视频、滚动字幕、 PDF 文档、网页、实时 IPC 画面、叫号、弹图等。 节目编排灵活,支持多种素材自由排版、分区显示;支持多种播放方式,按日、按周、轮播、自定义等。 终端集中管理,支持终端统一远程管理和控制,定时开关机设置、一键开关机、显示亮度/音量定时调节、播放画面截图预览等;支持网络远程下发节目和无网络本地(U 盘)节目更新。 分级管理权限,支持 5 级组织管理素材、节目、终端、用户等资源;支持创建自定义用户,支持多种用户的权限,多种权限模板可选。 多重安全保障,素材、节目、日程三级审核,防误播误报,终端屏保密码功能,保障系统播出内容安全;数据存储、数据传输加密,防数据篡改;客户自行激活设置初始密码,保障密码安全。	台	1	2150	2150
小计(元):						5650
分项合计						101144
4、智能接处警系统						
序号	名称	招标详细参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	接处警系统					



1	接处警终端	<p>1.名称：接处警终端</p> <p>2.技术参数：内置智能接处警系统警情受理终端软件，支持指令接收、群呼通报、警情地图等功能，实现与支队智能接处警系统无缝对接&gt;i5 九代 CPU, 8GB 内存, 500G+128G SSD 硬盘, 千兆网卡, 含键盘鼠标, 49 英寸显示器, 3840*1080 分辨率, 正版操作系统。</p> <p>3.其他:满足方案及甲方使用要求</p>	套	1	35000.00	35000
2	IP 电话	编解码：G.722、G.723.1、G.711(A/U)、G.729AB、G.726、GSM、iLBC；持保存通讯录、通话记录；支持 PoE 供电；支持 IPv4 和 IPv6，支持静态 IP/动态 IP/PPPoE。	个	1	500.00	500
3	智能联动控制终端	<p>接收警情时自动联动控制消防救援站的营区广播、警灯、警铃、车库门等设备。</p> <p>网络：RJ45 接口，支持 TCP/IP 协议；</p> <p>电源逻辑控制：工业级继电器×8；</p> <p>支持 TCP/IP 网络协议，稳定支持在指挥调度网内，智能接处警系统推送联动指令控制继电器电路；</p> <p>工业级制作工艺，可稳定运行在-25℃~+85℃环境；</p> <p>纯金属外壳，支持标准机柜式安装部署。</p>	套	1	25000.00	25000
4	安装、调测、集成服务		项	1	1000.00	1000
二	三色警灯联动系统					
5	三警情控制主机	<p>1、RJ45 网口、10/100Mbps；传输速率：&lt;10ms；</p> <p>2、TCP/UDP、IP、ARP、ICMP、IPV4 网络协议通讯；支持静态 IP/DHCP；</p> <p>3、具备三种警情+警情级别播报（报警内容自定义编辑，中文显示）；</p> <p>4、支持五种警情级别推送功能，带时钟显示，可自定义白天/晚上不同出警时限；</p> <p>5、无需依托电脑，自带自检终端设备通讯，异常自动故障报警提醒；</p> <p>6、根据警情不同，自动切换男声或女声，火灾发生时，自动男声播报；</p> <p>7、一键报警 35/45/60 秒倒计时自动复位；</p> <p>8、内嵌有液晶屏显示，当有警情触发时，自动亮屏显示内容；</p> <p>9、带有 DC12V 信号输出，可用于输出接入关联其他设备；</p> <p>10、支持测试响警，测试设备通讯状态；</p> <p>11、提供 RS485 端口，提供支持消防派单软件对接通讯服务；</p>	台	1	2580.00	2580
6	网络转无线发射器	<p>1、自配有网口，加持无线窄带通讯</p> <p>2、可将局域网警情进行数据转载，通过本模块无线传输到接警终端；</p> <p>3、自适应功率调配控制；</p> <p>4、有效传输距离 3000 米左右；</p> <p>5、供电：DC12V 5A</p>	个	1	2484.00	2484

7	三警情 LED 无线 倒计时接 警终端	1、无线 LORA 信号推送，采用无线窄带通讯； 2、无线频率：470MHz 传输距离：2000 米左右（空地测量） 3、具备接收局域网内各类报警信号，配备 LED 爆闪红灯/黄灯/蓝灯，根据警情不同，自动解析爆闪对应警情闪灯； 4、内置智能语音控制模块，具备三种警情类型倒计时播报； 5、倒计时 35/45/60 秒自动响应切换，智能解析白天或晚上不同出警时效；电铃声+倒计时播报，自动响应警情播报内容；播报内容可自定义更改录入；时钟显示，当有警情出动时，自动切换为倒计时显示； 6、带有开关量信号输出，可用于输出接入关联其他设备； 7、提供 RS485 串口通讯，同时支持网络通讯协议对接；	个	5	3560.00	17800
8	安装、调 测、集成 服务		项	1	1000.00	1000
小计						85364
三	对讲系统					
序号	名称	招标详细参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)
9	数字对讲 机	1、全国范围内不限距离对讲，实时视频回传以及调度管理功能，通过实时人员定位，有效地协助指挥中心对值勤人员的进行联动指挥；遇到突发情况，通过视频回传，平台可以一边查看终端回传的直播画面，一边进行对讲指挥，同时平台有语音、视频，可做为调度指挥的证据资料；2、≥4 核 1.8GHz、内存：RAM:≥3GB，ROM:≥32GB；3、支持无上限数量频道对讲、1 对 1、1 对多临时呼叫；4、摄像头≥500 万像素，主摄像头≥1300 万像素，一键录制，双向视频对讲，执法影像清晰可见；5、IP68 级防尘防水；6、支持单北斗定位，成员历史轨迹回放，支持可视化调度；	个	4	2140	8560
分项合计						93924
5、智能营区安防系统						
序号	名称	招标详细参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	全彩全景 枪球智能 一体机	7 寸全景枪球 2.0 臻全彩全景智能枪球 海康威视臻全彩全景智能枪球，有全景细节双通道，且通过双 mic 实现音视频融合功能 全景和细节镜头均采用背照式传感器，相比传统球机光圈，增加的进光量对图像质量有明显的改善作用 适用于道路/园区/高点等对于图像有需求的监控场景 支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪 支持双路区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪 人脸抓拍：支持对不同目标进行检测、抓拍，最多同时检测 5 张，支持快速抓拍模式和优选抓拍模式 支持编码画中画与双 MIC 拾音，在具备视音频功能同时可以有	台	1	2430	2430

		效降低存储空间 支持高效补光阵列，全景白光照射距离最远可达 30 m，细节补光照射距离最远可达红外 150 m 支持两进一出报警、一进一出音频、最大支持 512 GB MicroSD 卡存储 IP66，抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准				
2	网络摄像机	400 万筒型网络摄像机 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps 支持 SmartIR，防止夜间红外过曝 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同使用环境 支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181 协议，支持萤石平台接入 1 个内置麦克风 智能补光，支持白光/红外双补光，红外光最远可达 50 m，白光最远可达 30 m 符合 IP67 防尘防水设计。	台	2	285	570
3	网络硬盘录像机	1.5U 机架式 4 盘位嵌入式网络硬盘录像机，采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源 <b>【硬件规格】</b> 存储接口：4 个 SATA 接口，可满配 8TB 硬盘 视频接口：2×HDMI，1×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口：16 路报警输入，4 路报警输出 串行接口：1 路 RS-232 接口，2 路半双工 RS-485 接口 USB 接口：2×USB 2.0，1×USB 3.0	台	1	1235	1235
4	监控级硬盘	≥8TB，3.5 英寸 SATA 3.0 接口 转速：5400RPM 缓存：256MB 24×7 全天候高效稳定运行 支持 3 年有限质保服务	块	2	1250	2500
5	8 口千兆交换机		台	1	200	200
6	24 寸监视器	支持 1920 × 1080 高清显示； 100Hz 持续高速刷新，动态展示更顺滑； 178°/178°广视角； 三边超窄边框，纤薄机身； 护眼不闪屏，低蓝光设计； HDMI+VGA 双接口，丰富连接性和兼容性； 支持 VESA 壁挂； 显示尺寸：23.8 inch 屏幕可视区域：527.04 mm (H) × 296.46 mm (V) 物理分辨率：1920 × 1080	台	1	850	850
7	室外电源箱		个	1	80	80

8	非屏蔽六类线	CAT6	米	200	2.5	500
9	电源线	RVV-2*1.5mm²	米	200	4	800
10	辅材	包含摄像机电源、支架、电源插板等辅材	批	1	300	300
11	施工		项	1	1750	1750
分项合计(元):						11215
总计(元):						467900

注：1、潜在供应商应按“第四章采购需求”的明细内容要求认真编制第一次磋商报价明细表，不得漏项、错填，并填写各单价及合价，否则按无效标处理。

2、潜在供应商的磋商报价应包含建设和安装费、调试费、维护费及相应国家地方规定的税费等采购人接收系统前所发生的一切费用，且不再产生其他费用。

潜在供应商：中国联合网络通信有限公司红河哈尼族彝族自治州分公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：朱云

填表时间：2025年3月20日