

# 一、投标响应函

中共杭州市上城区委政法委员会、浙江泛亚工程咨询有限公司：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成杭州市上城区社会治理中心治理端建设【招标编号：ZJFY-SCZFW2023-01】的实施。

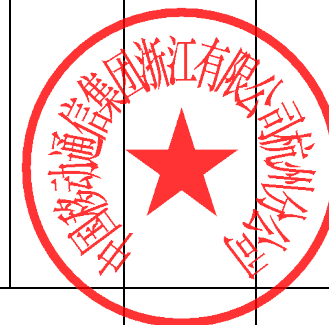
开标一览表（报价表）（单位均为人民币元）

序号	名称	品牌(如果有)	规格型号	数量	单价	合计	备注(如果有)
一、原设备利旧（迁移、续费1年）							
1	视联网	国产	型号：定制； 原视联网设备拆除、重新安装，带1年链路费用	1	10000	10000	
2	电子政务专线	国产	型号：定制； 原电子政务专线设备拆除、重新安装，带1年链路费用	1	10000	10000	
3	已接入的操作、应用系统	国产	型号：定制； 已有操作、应用系统搬迁至用户指定位置、同时装修完成后，从新安装、调试	1	10000	10000	
4	公安终端	国产	型号：定制； 原有科达 H800 设备安装调试，包含所需辅材	1	2000	2000	
5	人防终端	国产	型号：定制； 原有科达 H800 设备安装调试，包含所需辅材	1	2000	2000	

6	林水终端	国产	型号：定制； 原有宝利通 Group550 设备安装调试，包含所需辅材	1	2000	2000	
7	城管终端	国产	型号：定制； 原有宝利通 Group550 设备安装调试，包含所需辅材	1	2000	2000	
8	应急终端	国产	型号：定制； 原有华为 TE50 设备安装调试，包含所需辅材	1	2000	2000	
9	会议摄像机	国产	型号：定制； 原有 JVC 的 VNC-DJ230 设备安装调试，包含所需辅材	1	2000	2000	
二、治理中心硬件支撑							
2.1、大屏显示系统							
1	利旧 LED 大屏 (应急指挥中心)	国产	型号：定制； 原有 42 方大屏移位，新做大屏结构，含拆装、调试、灯珠修理等。1 年维保费用。	1	220000	220000	
2	利旧 LED 大屏 (战备值班中心)	国产	型号：定制； 原有 18 方大屏搬迁，新做大屏结构，含拆装、调试、灯珠修理等。1 年维保费用。	1	100000	100000	
3	精密空调	艾特网 能	型号：室内机 CS007HA0T01，室外机 ASC10； 制冷量 7.5KW，额定风量 1620m3/H。含延长铜管、挡水槽等 ★1.产品须有 CCC 认证和中国节能产品认证证书 2.机房专用空调应具有高效节能性，压缩机具有较高的能效比，采用 全封闭涡旋式压缩机。 3.为了避免漂水和高效率热交换，应选用大面积斜板式换热器，保障	2	27000	54000	



			<p>换热效率；应安装有快速除湿装置，以减少空气过冷及热补偿的能量损失。</p> <p>4.机组应具有液管电磁阀和单向阀，保证冬季，夏季切换时，制冷系统压力稳定，延长压缩机寿命。</p> <p>5.机组接水盘为不锈钢材质，防止腐蚀。</p> <p>6.机组具备 2 组风压差开关，分别提供风量丢失报警和空气过滤器脏堵报警。</p> <p>7.空调机组送风机应采用直联式驱动风机/EC 风机，可靠性高；且具备无级调速功能，以实现节能和精确控制。要避免使用皮带驱动所需的定期维护及更换皮带、增加运行成本等缺点。</p> <p>8.具备电加热器，为提供电加热补偿的温度控制精度，电加热器功率不小于 2/3/6 kW，电加热采用 PTC 形式，表面温度低，传热效率高，可靠性高。</p>				
2.2、数据可视化+作战指挥硬件设备							
1、移动图传设备							
1	可视对讲单兵装备	海康威视	<p>型号：DS-MDT006；</p> <p>三防手持终端：</p> <p>1、要求 CPU 不小于八核</p> <p>2、操作系统要求安卓 10.0 或以上版本</p> <p>3、支持外置存储 micro SD(TF)卡</p> <p>4、触摸屏不小于 5.5 寸，支持多点电容触摸屏</p> <p>5、网络类型 4G 双网双待或以上规格</p>	5	4600	23000	



			<p>6、支持车牌识别，具备本地识别车牌号码功能，支持新能源车识别；</p> <p>7、支持人脸识别功能，支持单机人脸识别、人脸比对功能；</p> <p>8、支持 OCR 识别功能，支持身份证、银行卡、生产日期、货物重量、车架号识别；</p> <p>9、支持群组通信功能，支持群组语音对讲、群组文字消息，单对单语音对讲，创建、删除群组，发送图片和音频数据；</p> <p>★10、提供第三方检测报告。</p>				
2、融合通讯设备							
1	综合通讯服务器	海康威视	<p>型号：DS-VE22S-B(310803609)；</p> <p>2U 双路标准机架式服务器</p> <p>1、CPU：核数不小于 10 核，主频不小于 2.4GHz</p> <p>2、内存：配置不小于 64G DDR4，支持扩展</p> <p>3、硬盘：配置不小于 4 块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘；支持不小于 12 块热插拔 SAS/SATA 硬盘；</p> <p>4、阵列卡：配置 SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10 等；</p> <p>5、PCIE 扩展：支持不小于 6 个 PCIE 扩展插槽</p> <p>6、网口：应板载不小于 2 个千兆电口和 2 个万兆光口；可支持选配 10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口</p> <p>7、电源：标配 550W（1+1）高效铂金 CRPS 冗余电源或以上规格</p>	1	11040	11040	
2	核心硬件主机	海康威视	<p>型号：DS-65UC2200-S；</p> <p>融合通信音频综合接入网关主机</p> <p>1、2U 标准机架设计机箱，不少于 8 个业务插槽；</p>	1	44000	44000	



			<p>2、通过各个业务板卡可实现 PSTN 公网、企业交换机、音频调音台、无线集群车载台等系统设备的综合接入，从而实现各系统之间音频互联互通；</p> <p>3、支持主、备 SIP 注册服务器，多注册 SIP 注册服务器功能；</p> <p>4、语音编码格式支持 G711A、G711U、G729、G722、G723、iLBC、AMR、SILK（8K/16K）、OPUS（8K/16K）等；</p> <p>5、各功能子板支持双归属注册、备用路由、备用中继、中继热备等多种容灾方式</p> <p>6、支持 2.4G/5G，可通过 WiFi 接入无线网络，也可将自身设置为 WiFi 热点，支持通过手机或 PAD 直连访问操作支持分布式架构，各功能子板支持热插拔，即时生效，通过网络连接，具备超强扩展性；</p> <p>7、主机可支持 2 块 CPU 同时工作；</p> <p>8、主机交换板及功能子板应采用国产化 ARM 4 核处理器；</p> <p>9、子板支持热插拔，可在主机在正常工作状态下更换子板插槽；</p> <p>★10、提供第三方检测报告。</p>					
3	PSTN 电话语音网关	海康威视	<p>型号：DS-65UC2120-S；</p> <p>数字中继接口子板（120 路）</p> <p>1、数字中继板卡实现内部电话与 PSTN 公网系统的互联互通，占用网关机箱一个业务插槽</p> <p>2、数字中继板卡网关位于 PSTN 网与融合通信 IP 网络之间，将 PRI 信令与 SIP 信令进行映射，并实现公用电话交换网的承载通道与 IP 网媒体流之间的转换，（即实现内部 IP 等电话与公网手机之间的互通）。</p>	1	45100	45100		



		<p>3、数字中继子板在电话网侧提供数字中继 E1 接口,采用 ISDN PRI 信令, 完成用户呼叫的处理、控制与维护功能。</p> <p>4、RTP 编码: G711A、G711U、G729、G722、G723、iLBC、AMR、SILK (8K/16K)、OPUS (8K/16K) 等</p> <p>5、兼容的协议: SIP V1.0/2.0、RFC3261 等</p> <p>6、信令: 中国 SS1、ISDN (PRI)、TUP、ISUP 等信令</p> <p>7、高可靠: 支持 E1 主备、SIP 中继主备、守护进程、硬件看门狗</p> <p>8、支持热拔插</p>				
4	海康威视	<p>型号: DS-65UC10160-S;</p> <p>1、环路中继接入板 FXO 口支持接入 PBX 等其他系统的环路中继线, 实现两个独立系统的互联互通, 从而实现两套系统之间各终端之间的语音通话和传真收发功能。</p> <p>2、支持通过 FXO 口实现与 PSTN 网络的互联互通</p> <p>3、卫星通讯系统通过模拟子板的 FXO 口与卫星通讯的传输、接收设备 (卫星通信调制解调器等) 的 FXS 口进行对接, 但不支持直接与卫星通讯设备终端 (卫星电话等) 对接。</p> <p>4、RTP 编码: G711A、G711U、G729、G723、AMR、iLBC 等</p> <p>5、兼容的协议: SIP V1.0/2.0、RFC3261 等</p> <p>6、主叫检测: 支持 DTMF 制式主叫和 FSK 制式主叫自适应检测</p> <p>7、软件功能: 支持路由心跳检测, 路由备份; 支持 FXO 口当前通话闪断转接; NAT 穿透</p> <p>8、高可靠: SIP 中继主备、SIP 双归属注册、守护进程、硬件看门狗</p>	1	16500	16500	



			9、支持热拔插				
5	集群接入网关	海康威视	<p>型号：DS-65UC1004EM-S；</p> <p>1、实现与无线集群通信和网络通信的双向语音、PTT 等信令交互（即对讲机与其它通讯设备间的对讲通话），支持与 MOTO、海能达、烽火、中兴等品牌的模拟、数字车载台、手台对接</p> <p>2、RTP 编码：G711A、G711U、G729、G723、AMR、iLBC 等</p> <p>3、车载台：支持 MOTO 3688，烽火 FHDM8668，海能达 MD780，海能达 PD780，中兴 PM790 等</p> <p>4、高可靠：守护进程、硬件看门狗</p> <p>5、兼容的协议：SIP V1.0/2.0、RFC3261 等</p> <p>6、WEB 配置：通过 WEB 界面修改配置</p> <p>7、支持语言：中文/EN</p> <p>8、软件升级：基于 WEB 的用户界面、网关服务、内核及固件升级</p> <p>9、支持热拔插</p>	1	63800	63800	
6	音频接入网关	海康威视	<p>型号：DS-65UC1004AU-S；</p> <p>音频接入子板</p> <p>1、支持与调音台设备对接，实现 IP 电话、手机、模拟话机等终端与会议室内话筒、音箱终端的互联互通；</p> <p>2、支持电话系统呼叫通过传统广播系统的音箱、功放进行扩声；</p> <p>3、麦克风声音通过调音台输入到网关传输扩声到远端电话系统中；</p> <p>4、RTP 编码：G711A、G711U、G729、G723、AMR、iLBC 等</p> <p>6、高可靠：守护进程、硬件看门狗</p>	1	36300	36300	



			<p>7、支持热拔插</p> <p>8、兼容的协议：SIP V1.0/2.0、RFC3261 等</p> <p>9、WEB 配置：通过 WEB 界面修改配置</p> <p>10、支持语言：中文/EN</p> <p>11、软件升级：基于 WEB 的用户界面、网关服务、内核及固件升级</p>				
7	无线接入网关	海康威视	<p>型号：DS-65UC4008LC-S；</p> <p>1、实现移动手机无线通信与网络通信的互联互通，短信子板可以插一张 SIM 卡，与电信运营商的基站对接。可以进行语音通信及短信的接收、发送。</p> <p>2、网络制式：支持 GSM/WCDMA/CDMA/LTE 等</p> <p>3、RTP 编码：G711A、G711U、G729 等</p> <p>4、兼容的协议：SIP V1.0/2.0、RFC3261 等</p> <p>5、软件功能：支持 SMS over SIP、SMPP、CDR 本地查询</p> <p>6、高可靠：守护进程、硬件看门狗</p> <p>7、支持热拔插</p> <p>8、WEB 配置：通过 WEB 界面修改配置</p> <p>9、支持语言：中文/EN</p> <p>10、软件升级：基于 WEB 的用户界面、网关服务、内核及固件升级</p> <p>11、SIM 卡插槽不小于 1 个，支持网络：GSM、WCDMA、CDMA、VoLTE 等</p>	1	17600	17600	
8	视频会议 MCU	海康威视	<p>型号：DS-65VM0016-G；</p> <p>1、采用一体化集成架构，嵌入式操作系统，非 PC 架构、非工控机架</p>	1	43981	43981	





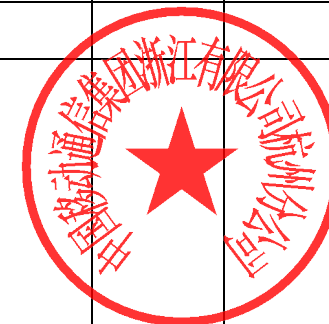
			<p>构、非插卡式结构；提供相关证明材料；</p> <p>2、USB 接口数量：不小于 4 个 USB 3.0 接口；</p> <p>3、支持多种画面模式；支持自动画面合成，根据入会终端数目自动调整画面布局；</p> <p>4、支持信令和媒体层 AES，国密会议加密功能，保障会议的安全性；</p> <p>5、音频编码格式：音频编码支持 G711-A/U、G722、G722.1、G722.1.C、AAC-LC、AAC-LD、OPUS 编码格式等；</p> <p>6、支持不小于 8 路 4k@30fps 高清终端并发接入容量或不小于 16 路 1080P@60fps 高清终端接入；</p> <p>7、支持 H.264BP、H.264HP、H.264SVC、H.265 等视频编解码标准协议；</p> <p>★8、支持网络自适应适配，根据网络带宽变化，自动调节分辨率和码率，提供第三方检测报告。。</p>			
9	桌面指挥终端	海康威视	<p>型号：DS-PEA4H-10CAD；</p> <p>采用触摸按键及不小于 10.1 寸的高清触摸屏，融合视频通话，语音通话等功能，集视频、语音、数据通信于一体，提供通话手柄、咪杆语音输入、音频输出等接口</p> <p>1、管理机面板要求采用一体式钢化玻璃设计，后方要求采用铝合金支架支持多个角度摆放，支持 PoE 供电；</p> <p>2、采用硬件噪声抑制与回声消除，保证话音质量清晰明亮，支持免提或听筒通话两种方式；</p> <p>3、内置不小于 200W 高清旋转摄像头，支持隐私保护；</p>	1	7000	7000



			<p>4、支持与平台的对接获取相关通讯录信息；</p> <p>5、支持视频通话，实现与系统内其他设备的视频通话；</p> <p>6、支持语音对讲功能，实现通过设备内通讯录进行语音通话；</p> <p>7、支持 VGA、HDMI 等接口输出；</p> <p>8、支持发送文字消息功能；</p> <p>9、支持通话记录查询功能；</p> <p>10、支持通讯录查询功能；</p>				
10	多媒体指挥调度台	海康威视	<p>型号：DS-PEA-IPS23；</p> <p>1、不小于 23.8 寸的触摸显示屏一体化设计，分辨率不小于 1920*1080；</p> <p>2、集成独立 sip 话机，系统故障不影响话机通信，保证可靠性；</p> <p>3、支持网口、USB 口、HDMI 口和 3.5mm 音频接口；</p> <p>4、独立摄像头设计，可调角度；</p> <p>5、要求 X86 系统设计，满足不同平台软件使用；</p> <p>6、支持语音调度（强拆、强插、监听、转接、代答、保持、点名、组呼、集呼）、可视调度、预置会议、录音查询与回放等专用调度指挥功能；</p> <p>7、支持视频的实时预览功能，支持快速上墙操作；</p> <p>8、支持双手柄 SIP 话机相邻自适应注册功能，保证话机实时畅通；</p> <p>8、支持双手柄 SIP 话机、模拟电话、手机、报警设备等接入；</p> <p>9、支持组呼功能，实现多人语音指令下达；</p> <p>10、具备终端与移动设备间的视频单呼功能，支持视频通话发起和结束；</p>	1	40000	40000	



			11、支持 SNMP 协议，实现集中维护管理及状态上报。			
3、指挥调度成品软件						
1	融合通信指挥调度基础软件	海康威视	<p>型号：InfoCom CAD；</p> <p>融合通信软件基于统一接入服务框架，高度融合视频、音频、会议等通讯手段，构建“平战结合”指挥调度模式。提供即时通讯、音频调度、视频调度、会议调度、GIS 调度等应用，确保指挥调度上下联动、横向协同、扁平高效。平台在具备基础功能的前提下，还应具备以下特性：</p> <p>1、支持集群对讲设备资源上图功能，通讯录添加外部联系人查询及拨打手机号，通讯录对讲群组添加、编辑、删除、查询及对讲等功能；</p> <p>2、会议调度要求支持将监控点、移动客户端、单兵、执法记录仪、车载、会议终端、IP 电话等终端编为一个预案组，满足在应急实战中快速"一键启动会议"；</p> <p>3、系统管理要求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；支持一周内用户活跃数统计。</p> <p>4、要求支持 webRTC 即时消息、音视频通话、视频会议等，即时消息类型支持文字、图片、文件、语音消息、视频消息等；</p> <p>5、GIS 调度：要求支持图上一键调度，在地图上通过框选或点选的方式显示事故灾害点附近半径范围内的资源分布情况，并可按需对框选资源按类型全选或多选进行音频、视频、会议等通讯方式进行一键调度；</p> <p>6、系统管理要求支持多色彩展示运行告警状态；支持告警统计、概览、</p>	1	310000	310000



			<p>处理等；支持告警记录查看、查询；支持告警单条、批量处理；支持系统一周内告警数统计；支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态。</p> <p>★7、平台应具备与公共安全视频图像信息平台、视频联网平台、基层智治综合应用以及政法委条线融合通讯平台的上下联动调度能力；提供承诺书。</p>			
2	融合通信指挥调度 AR 软件	海康威视	<p>型号：Infovision AR；</p> <p>AR 高点联网应用解决方案充分利用领先的增强现实、3D 定位、人工智能（人脸识别、事件检测、车辆跟踪等）等技术，通过 AR 高点全景摄像机获取监控点全景视频，与视场内低点摄像机联动，可以轻而易举地实现既关注整体又兼顾局部的大范围立体监控与视频联动，能够以画中画展示低点摄像机视频，做到可查询、可搜索、可定位、可描述、可报警、可联动，大大改善监控系统的应用模式，提高可视化的、高效联动指挥能力。</p> <p>1、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；</p> <p>2、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。支持多种倍速的回放，支持通过点击或拖动操作改变回放视频进度；</p> <p>3、支持单个标签关联多个视频点位，能够对多个视频点位视频画面进行布局预览，点击标签可查看详情，可在详情界面中选择视频点位进</p>	1	4100	4100



行视频预览；

4、支持发生报警时，标签闪烁红点同时展示报警列表，并可查看报警详情（包括：报警发生的时间、地点、名称、类型等）。在报警列表中选择低点标签的报警信息切换图标，可切换到报警所属的高点视频画面，球机可自动转向当前报警画面并进行变倍放大；

5、支持高空全景特写摄像机，在全景画面添加的标签自动同步至特写球机画面，在特写球机画面中添加的标签自动同步到全景画面，减少标签添加工作量；

6、支持与单兵设备、执法记录仪等进行对接，可通过经纬度与视频坐标系转换，在低点视频可视范围实时画面中显示为移动标签，标签显示为对应设备类型的图标和名称。支持在低点视频中查看移动设备的名称和实时视频，支持在低点视频中与单兵设备等移动设备进行语音对讲；

★7、支持对平台内所有高点视频定期生成缩略图计划，按计划定期形成缩略图并进行存储。以列表形式展示自动生成的最新高点视频缩略图，点击缩略图可自动切换高点视频。支持将高点视频按照场所属性进行分类，场所类型可按大类-小类（包括：包括政府机构-公检法机关、政府机构-行政中心、城市交通-公交站点、城市交通-地铁站点、文化活动现场-图书馆等）分层分类展示；提供公安部型式检验报告。

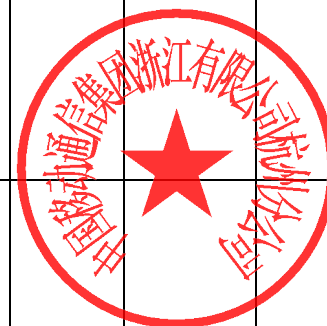
★8、支持对高点视频画面进行标定，可将地理信息标签（POI）的经纬度转换为视频画面坐标，并将高点视频可视域范围内的 POI 与高点视频位置进行匹配和关联，实现 POI 标签在低点视频中一键上图与下



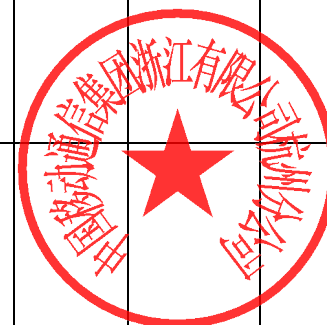
			图；提供公安部型式检验报告。				
4、治理场景设备							
1	平台服务器	海康威视	<p>型号：DS-VE22S-B；</p> <p>2U 双路标准机架式服务器</p> <p>CPU:配置 1 颗 intel 至强 4210R 处理器,核数≥10 核,主频≥2.4GHz（可扩展至 2 颗）</p> <p>内存：配置 32G DDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存</p> <p>硬盘：配置 2 块 1.2T 10K 2.5 寸 SAS 硬盘；最高支持 12 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SAS/SATA 硬盘，支持可选 2 块后置热插拔 2.5 寸硬盘</p> <p>阵列卡：配置 SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10；</p> <p>PCIE 扩展：支持 6 个 PCIE 扩展插槽</p> <p>网口：板载 2 个千兆电口；支持选配 10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口</p> <p>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</p> <p>电源：标配 550W（1+1）高效铂金 CRPS 冗余电源</p>	1	23900	23900	
2	GPU 服务器	海康威视	<p>型号：iDS-96128NX-I16/HW-F-G8(标配)(16×8T AI 盘)；</p> <p>3U 标准机架式 16 盘位边缘智能服务器 支持硬盘热插拔</p> <p>1、2 个 HDMI，1 个 VGA，双异源输出，支持双 4K 输出；</p> <p>2、已内置 16 块 8TB 硬盘（总容量 128TB）；</p> <p>3、RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10 等，支</p>	1	50600	50600	



			<p>持全局热备盘；</p> <p>4、支持离线模型（本地）和在线模型（平台下发）两种模型导入方式；</p> <p>5、在视频轮巡分析模式下，支持轮巡时间配置，轮巡时间 10-3600 秒可选；</p> <p>6、支持实时视频、视频轮巡、定时抓图三种分析模式；</p> <p>7、支持配置报警间隔时间、时间 0.5、1-1800（整数）秒可选；</p> <p>8、支持定时抓图任务布控计划配置、可进行周一至周日全天计划配置、可配置某天计划并复制到其余日期、每天最多可配置 8 个时间段，支持一键删除所有计划。</p>			
3	算法仓库	海康威视	<p>型号：Infovision Foresight_VNNUM；</p> <p>1.提供统一的认证、鉴权管理、应用管理、用户管理、组织管理、资源管理等能力；</p> <p>2.提供 BS 客户端、CS 客户端、移动客户端视频预览、回放、电视墙等能力；</p> <p>3.提供视频设备运维管理、视频质量诊断能力；</p> <p>5.提供视频设备预览、录像录像、算法、调度、算力、事件的统一开放能力；</p> <p>6.提供符合 TMS、WMTS、WMS 标准的地图服务，支持高德、天地图、arcgis、pgis 等地图接入；</p> <p>7.提供申请审批流程管理，实现按用户按照部门、角色、等级进行审批人员与层次设置与多级审批调阅；</p> <p>8.提供统一门户服务，支持管理员、用户、租户等专属门户，支持门</p>	1	10000	10000



			户扩展和自定义； 9.提供标准数据(如 1400)联网汇聚、推送、摆渡、扩容等能力；				
4	视频接入	海康威视	型号：easyMS IoT Aigorimall_AIGEN； 支持本级视频设备、智能设备、报警设备的接入管理。	10	50	500	
5	算法编排	海康威视	型号：Infovision Foresight_MKCT； 1、支持利用点位和算法资源进行算法编排配置，提供场景清单、场景配置、场景编排的能力； 2、支持可视化管理与自动化适配调度能力； 3、支持按照巡航路径进行编排，支持为每个预置点配置停留时间、抓拍张数、抓拍间隔等； 4、支持为区域+能力定位的场景配置多条分析规则，支持不同能力配置不同分析规则。	1	10000	10000	
6	算法调度	海康威视	型号：easyMS IoT； 1、提供计算资源的接入管理与调度服务能力； 2、提供本级实时视频、在线录像，级联视频等视频的智能的路数； 3、提供本级图片、级联图片等图片的智能分析并发数量授权，按照张/秒控制； 4、提供云边计算资源、存储资源的异常检测，智能分析任务的运行状态检测能力，支持异常事件一键报警； 5、需支持不少于 6 个调度策略； 6、需支持按点位或者区域指定关联的计算资源，支持调度服务修改，按照调度服务、计算资源分类展示，支持计算资源按照区域进行调整；	1	10000	10000	





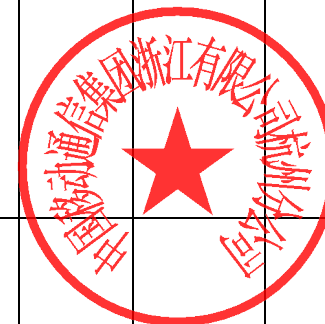
			支持弹性伸缩配置的展示，包括图片算法和视频算法的展示，支持弹性伸缩记录的展示；支持查看动态分配算法信息，支持修改动态分配的算法信息；支持设置每个算法的最大使用上限；支持应用调度的最大取流带宽限制，支持按照调度服务配置每个调度的视频限流路数和抓拍限流路数，可以对抓拍限流进行预览，可以展示抓图计划概览和抓图计划详情				
7	研判中心	海康威视	型号：Infovision Foresight_SDCT； 1、支持智能事件、预警的汇聚、检索管理； 2、支持基于算法、场景、位置、图片等多维度事件的推送。	1	10000	10000	
8	态势视频分析	海康威视	型号：BehavioralEventAnalysis1； 基于视频监控画面，实现区域人数统计。	10	1000	10000	
9	街面肢体冲突检测	海康威视	型号：ied； 基于视频监控画面，智能感知街面人员发生肢体冲突行为。	10	1000	10000	
10	街面人员倒地检测	海康威视	型号：ied； 基于视频监控画面，智能感知街面人员倒地行为。	10	1000	10000	
2.3、高质量音频系统							
1	主音箱	BOSE	型号：MA12EX； 应急大厅 2 只，值班中心 2 只配备 12 只 2.25 英寸全天候单元，具备 160 度超宽水平扩散角 设计用于表现全频段音乐和较高的语言清晰度，适用于室内和户外多种扩声场所。 全频段声音表现，不需要额外配置低音扬声器。扬声器具有一个导气	4	7500	30000	



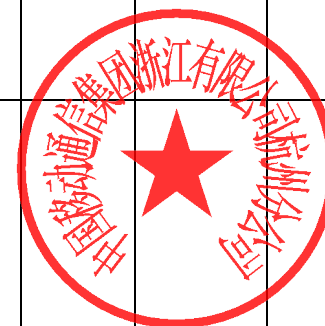
			<p>管系统，仅 2.25 英寸单元可产生低至 75Hz 的低频下限          可选黑色或白色，可重新上漆。          符合 IEC 529 的 IPX5 防护等级          可多个叠加使用，最多三个叠加          输入接口包含两个并联的 Neutrik Speakon® NL4 接口          两个两针的裸线接口          频率响应：75Hz-13kHz (-3dB)/58Hz-16kHz (-10dB)          持续功率处理：150W 连续；600W 峰值          阻抗：8Ω          灵敏度：87dB-SPL, 1W, 1m          最大声输出：112dB-SPL 连续,118dB Peak,1m          辐射角度：160° (H), 20° (V)</p>			
2	吸顶音箱	迪赛思	<p>型号：RC-08T；          应急大厅 9 只，值班中心 6 只，会商室 4 只          频率响应 50 Hz - 20 kHz          灵敏度 (SPL 1 W/1 m) 90 dB          覆盖模式 120° 锥形          功率处理 (@ 8Ω) 100 W (带过载保护)          额定阻抗 8Ω          推荐高通频率 60 Hz          输入配置 8Ω； 70V/100V          70V/100V 电源接头 1.8 (仅限 70V) /3.7/7.5/15/30 W          LF 换能器 6.5 英寸 (165 毫米) 高顺从性驱动器 (风化锥)</p>	19	1500	28500

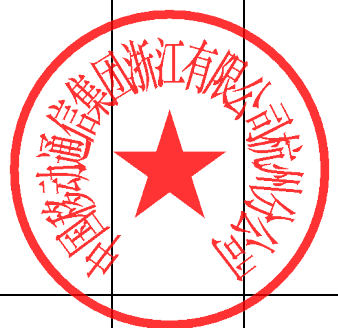


			<p>HF 换能器 1 in (25 mm) Ti 涂层圆顶</p> <p>安装系统 集成 4 点肘节锚</p> <p>声学设计 移门箱体，双向设计，内部阻尼，带无源分频器</p> <p>机柜结构 钢制外壳和 UL94V-0 级挡板和挡板</p> <p>格栅结构 粉末涂层钢</p> <p>颜色 白色（可涂漆）</p> <p>随附配件 瓦桥、安装环</p>				
3	主音箱功放	迪赛思	<p>型号：CVS-380；</p> <p>应急大厅 1 台，值班中心 1 台负载阻抗：2Ω：2*1100W；4Ω：2*700W；8Ω：2*380W；电压增益（参考 1kHz）：32dB；THD（at 60W/4Ω，MBW=80kHz，1kHz）：&lt;0.05%；最大输入电平：+21dBu；串扰（参考 1kHz,at 100W/4Ω）：小于-80dB；频率响应（参考 1kHz）：10Hz...21kHz（±1dB）；输入阻抗（主动平衡）：20kΩ；信噪比（A 加权，参考最大输出功率@8Ω）：&gt;105dB；输出噪声（A 加权）：&lt;-68dBu；信号处理：FIR 滤波器，音频限幅器，每通道输出延迟、31 段图示均衡、参量均衡，负载阻抗</p>	2	3800	7600	
4	吸顶音箱功放	迪赛思	<p>型号：CVS-380；</p> <p>应急大厅 3 台，值班中心 2 台，会商室 1 台负载阻抗：2Ω：2*1100W；4Ω：2*700W；8Ω：2*380W；电压增益（参考 1kHz）：32dB；THD（at 60W/4Ω，MBW=80kHz，1kHz）：&lt;0.05%；最大输入电平：+21dBu；串扰（参考 1kHz,at 100W/4Ω）：小于-80dB；频率响应（参考 1kHz）：10Hz...21kHz（±1dB）；输入阻抗（主动平衡）：20kΩ；信噪比（A</p>	6	3800	22800	



			<p>加权，参考最大输出功率@8Ω)：&gt;105dB；输出噪声（A 加权）： &lt;-68dBu；信号处理：FIR 滤波器，音频限幅器，每通道输出延迟、 31 段图示均衡、参量均衡，负载阻抗</p>			
5	流动发言系统 (手持)	舒尔	<p>型号：BLX24R/SM58；            应急大厅 1 套，值班中心 1 套集成话筒振膜设计            -10 dB 增益衰减            轻质耐用结构            彩色 ID 保护盖（可选）            一键式 QuickScan 频率选择可快速查找最佳开放频率（在干扰情况下）            每个频带多达 12 个兼容系统（视区域而定）            XLR 和¼英寸输出接口            微处理器控制的内部天线分集            双色音频状态 LED 指示灯            绿色：正常音频电平            红色：过高音频电平（过载/衰减）            可调节的输出电平            可拆卸的天线令天线分布更快速            显示详细射频和音频计量            包括机架支架</p>	2	3600	7200
6	流动发言系统 (头戴)	舒尔	<p>型号：BLX14R/SM35；            应急大厅 1 套，值班中心 1 套包含：单通道半机架无线接收机，配备            机架支架；腰包式发射机；头戴式电容话筒，配备防风罩；电源和机</p>	2	4200	8400





			<p>架托盘（可选配件）。</p> <p>功能腰包式发射机： 用于领夹式、头戴式、耳戴式、乐器话筒和吉他线缆的 TQG 连接触式开关</p> <p>26dB 可调增益范围</p> <p>轻质耐用结构半机架接收机： 一键式 QuickScan 频率选择可快速查找最佳开放频率（在干扰情况下） 每个频带多达 12 个兼容系统（视区域而定）</p> <p>XLR 和¼英寸输出接口</p> <p>微处理器控制的内部天线分集</p> <p>双色音频状态 LED 指示灯 绿色：正常音频电平 红色：过高音频电平（过载/衰减）</p> <p>可调节的输出电平</p> <p>可拆卸的天线令天线分布更快速</p> <p>显示详细射频和音频计量</p> <p>包括机架支架</p>				
7	天线放大器	迪赛思	<p>型号：DIS-500R；</p> <p>应急大厅 1 套，值班中心 1 套用于接收机的天线分配器和电源分配系统，4 路宽频 UHF 有源天线分配器,提供外部电源。</p> <p>有源指向性天线，阻抗 50 欧，射频频率范围 470-900MHz，BNC 接口；</p>	2	10000	20000	
8	调音台	迪赛思	<p>型号：TY-12；</p>	2	3050	6100	

		<p>应急大厅 1 台，值班中心 1 台最多 6 个话筒 / 12 个线路输入 (4 个单声道 + 4 个立体声)</p> <p>2 编组母线 + 1 立体声母线</p> <p>2 AUX (包括 FX)</p> <p>“D-PRE”话放，带有倒向晶体管电路。</p> <p>单旋钮压缩器</p> <p>效果器：SPX，含 24 组预置效果器</p> <p>24-bit/192kHz 2 进/2 出 USB 音频功能</p> <p>通过 Apple iPad Camera Connection Kit / Lightning to USB Camera Adapter (连接适配器)与 iPad (2 或更高版本) 连接工作</p> <p>含 Cubase AI DAW 下载版软件</p> <p>单声道输入通道上的 PAD 开关</p> <p>+48V 幻象供电</p> <p>XLR 平衡输出</p> <p>世界通用的内部全局供电</p> <p>金属机身</p>				
9	数字音频处理器	迪赛思	<p>型号：DSP16IV；</p> <p>应急大厅 1 台，值班中心 1 台 16 个通道均支持 MIC/LINE 输入、幻像供电</p> <p>16 个平衡线路输出</p> <p>每个输入通道噪声门、压限器、高通、低通、16 段 PEQ、延时器、电平表、反馈抑制器、反相、静音、音量控制</p>	2	25000	50000



			<p>16x16 Automix 自动混音</p> <p>16x16 矩阵混音</p> <p>每个输出通道压限器、高通、低通、16 段 PEQ、静音、音量控制</p> <p>内置信号发生器：正弦波、粉红噪声、白噪声</p> <p>可存储 32 个预设，每个预设可通过第三方协议调用</p> <p>开放的第三方 RS-232、TCP/IP 通信协议</p> <p>16x2LCD 显示屏，100M 网口，1 个 232 串口，1 个 RS485 端口</p>				
10	反馈抑制器	迪赛思	<p>型号：** 500;</p> <p>应急大厅 1 台，值班中心 1 台菜单：中英文双语切换</p> <p>额定输出电压：交流 220V.50Hz</p> <p>工作频率：20-20KHZ，自动扫描啸叫点并抑制；</p> <p>每路动作延时时间：0-999 秒</p> <p>状态显示：2 寸彩色液晶实时显示当前电压,日期,时间,每路开关状态</p> <p>单路额定输出电流：13A</p> <p>额定总输出电流：30A</p>	2	4500	9000	
11	电源管理器	迪赛思	<p>型号：PSC-880;</p> <p>应急大厅 2 台，值班中心 2 台 8 路供电输出；每路输出 AC220V,13A.</p> <p>采用万能插座，适用各种类型插座;采用 30A 继电器。配置前维护插座</p> <p>配备标准 RS232 串行数控接口,开放控制协议，既可满足中央控制器和 PC 机控制要求。标准 1U 安装机箱</p>	4	2000	8000	
12	数字会议主机	BOSCH	<p>型号：DCNM-APS2;</p> <p>应急大厅 1 台，值班中心 1 台★零网络配置；完全符合以太网</p>	2	28000	56000	

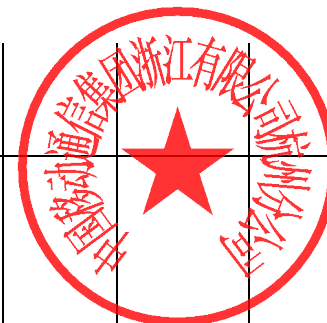


			<p>(IEEE802.3) 和 OMNEO 标准；提供相关证明文件</p> <p>★支持电缆冗余环路连接；声学反馈抑制、回音抵消和均衡器；提供相关证明文件</p> <p>环保的待机模式；</p> <p>音频供电交换机负责发送、控制和处理音频，并向多媒体网络会议设备供电。</p> <p>它包括智能自适应声反馈抑制器、回音抵消和两个 5 频段参数均衡器，可实现最佳的声音清晰度。音频供电交换机旁有两个用于将外部模拟音频信号插入系统的音频输入，并提供连接 DCN 多媒体网络会议系统和（视频）会议设备的混音消除功能。</p> <p>两个音频输出用于混音消除功能以及连接外部扩声系统。</p> <p>内置以太网交换机将系统中的所有设备连接到网络，支持环路连接，将多媒体网络会议设备连接到另一台多媒体网络会议设备，将环路中的最后一台多媒体网络会议设备连接到音频供电交换机以创建电缆冗余。音频供电交换机没有用户控件，可实现全面远程控制。</p> <p>★出具 CE 及 CCC 认证证书；</p>			
13	发言单元	BOSCH	<p>型号：DCNM-D；</p> <p>应急大厅主席发言单元 1 只，代表发言单元 10 只；值班中心主席发言单元 1 只，代表发言单元 6 只★可通过 PC 配置软件应用程序配置单代表和主席。提供相关证明文件。</p> <p>仅使用软件许可证实实现的其他功能：</p> <p>双代表，音频静音按钮；支持星型连接和手拉手连接。</p>	18	3500	63000





			语音清晰度可同时激活扬声器和话筒来实现面对面的会议体验。内置了一个反馈抑制器，以防止产生声反馈。			
14	DCNM 长杆话筒	BOSCH	型号：DCNM-MICL-CN； 应急大厅 11 只，值班中心 7 只长度：480 毫米及以上话筒柄灵活可调的单指向性话筒 内置防喷和防风罩 对手机干扰的敏感度较低 对于声学上具有挑战的房间 对于人员需要站立讲话的场合	18	1800	32400
15	网络线缆 25 米	BOSCH	型号：DCNM-CB25-I； 系统连接网络线缆 25 米	2	490	980
16	网络线缆 2 米	BOSCH	型号：DCNM-CB02-I； 系统连接网络线缆 2 米	16	120	1920
17	服务器软件	BOSCH	型号：DCNM-LSYS； 服务器软件是一套服务软件，在后台运行，以控制并监视所有客户端。	2	35000	70000
18	系统服务器	BOSCH	型号：DCNM-SERVER2； 包含 750 台设备的 DICENTIS 会议系统，预先安装并配置服务器操作系统 DICENTIS 软件和 DHCP 服务器，可缩短安装时间配备 2 个以太网端口，可将 DICENTIS 网络与办公网络隔开固态硬盘能缩短启动时间、提高可靠性能安装在书桌下、显示器后或机柜内	2	32200	64400
19	软件调试费	国产	型号：定制； 服务器软件安装调试等费用	1	25000	25000



20	无线数字会议主机	<p>型号: DCNM-WAP;</p> <p>应急大厅 1 台, 值班中心 1 台无线会议系统的中央设备。独立使用, 无需中央控制单元, 基于符合 IEEE 802.11n 的标准 WiFi, 用于安全通信的 WPA2 加密, 2.4 GHz 和 5 GHz 频段之间的无缝频率切换, 通过电源适配器、以太网供电或 DCN multimedia 系统, 网络电缆供电。真正的无线化, 无需额外 WiFi 路由器即可控制平板电脑。★简单直观的 Web 界面, 用于设置、配置、控制和许可系统。出具 CE 及 CCC 认证证书对摄像机控制的本机支持。范围测试功能, 可确保所有无线设备处于范围内, 与选定的 WiFi 频率无关。使用 API 进行远程连接来控制话筒和第三方摄像机系统。</p> <p>▲无线覆盖区域 30 米 x30 米及以上 (提供相关证明)。</p> <p>电源电压(PSU) 100-240 Vac 50-60 Hz 输入, 48 Vdc 输出</p> <p>PoE 802.3af, 802.3at - 类型 1 模式 A (端跨), 模式 B (中跨) 系统电源 48 Vdc</p> <p>功耗 10 W</p> <p>频率响应 80 Hz – 20 kHz</p> <p>额定电平时的 THD &lt;0.1 %</p> <p>动态范围 &gt;98 dBA</p> <p>信噪比 &gt;96 dBA</p> <p>以太网 1000Base-T IEEE 802.3ab</p> <p>WIFI 标准 IEEE 802.11n, 频率范围 2.4 GHz 和 5 GHz (无 ISM 许可限制)</p>	2	36000	72000	
----	----------	---	---	-------	-------	--



			安装 天花板、墙壁或三角落地支架（使用附带的支架）				
21	无线会议发言单元	BOSCH	<p>型号：DCNM-WD；</p> <p>应急大厅主席发言单元 1 只，代表发言单元 12 只；值班中心主席发言单元 1 只，代表发言单元 4 只可通过 Web 界面配置单代表、双用或主席。音频静音按钮。在 2.4 GHz 和 5 GHz（UNII1、2（已扩展）和 3）（无许可限制）频段操作。基于标准 WiFi。无缝自动频率通道切换。WiFi 覆盖区域范围测试。丢包隐藏。无线会议系统和无线设备具有使用 WPA2 的安全连接，可防止窃听和未经授权的访问。加密功能可确保系统中的信息保持机密性。</p> <p>工作时间 &gt; 24 小时（20%发言，80%聆听）</p> <p>频率响应 100 Hz - 20 kHz（-3 dB，额定电平）</p> <p>额定电平时的 THD &lt; 0.1 %</p> <p>动态范围&gt; 90 dB</p> <p>信噪比&gt; 90 dB</p> <p>耳机负载阻抗&gt; 32 ohm &lt;1k ohm</p> <p>耳机输出功率:15 mW</p> <p>无线电:WIFI 标准 IEEE 802.11n</p> <p>频率范围 2.4 GHz 和 5 GHz（无 ISM 许可限制）</p>	18	11000	198000	
22	电池	BOSCH	<p>型号：DCNM-WLIION；</p> <p>完全充电后一般情况下可持续使用 24 小时；</p> <p>完全充电不需要 3 个小时即可完成；</p> <p>锂电技术；</p>	18	3250	58500	



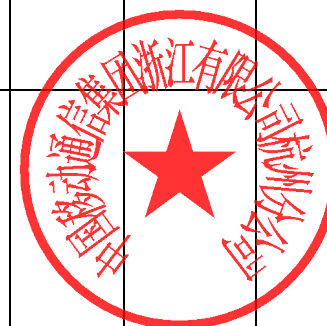


			内置微型处理器控制充电周期； 超长寿命和持久稳定的充电性能；				
23	系统充电箱	BOSCH	型号：DCNM-WCH05； 此充电器可同时为最多 5 个电池组充电。每个电池组的充电状态通过单个充电电量 LED 指示灯显示。电池组在完全充满电后可留在充电器中。这不会影响电池组的充电电量和使用寿命。充电器不仅适合在墙上安装使用，也适合桌面安装使用。环路主电源插座允许以串行方式连接最大数量的充电器，以便从同一主电源插座中共享电源。	2	11000	22000	
24	DCNM 长杆话筒 (无线)	BOSCH	型号：DCNM-MICL-CN； 应急大厅 13 只，值班中心 5 只长度：480 毫米或以上 话筒柄灵活可调的单指向性话筒 内置防喷和防风罩 对手机干扰的敏感度较低 对于声学上具有挑战的房间 对于人员需要站立讲话的场合	18	2000	36000	
25	摄像跟踪软件授权	国产	型号：定制； 会议软件-摄像机控制软件，电子密码	1	12000	12000	
2.4、分布式 AD 综合管理平台（带部分座席管理）							
1	分布式 AD 综合管理平台	淳中	型号：AT300-STD-CZ； 1、支持用户管理及权限划分，根据不同的权限，用户具有不同的操作范围，对相应的设备可以根据权限设置进行区分操作。 2、支持日历事件管理，可在对应日期建立事件，从而实现在指定日期	1	55000	55000	

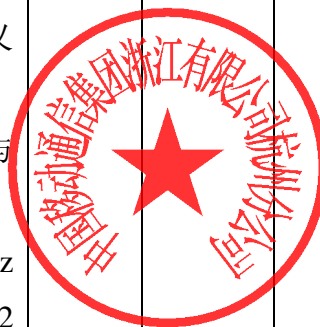
		<p>执行预案切换、屏幕开关等命令，支持按周期重复执行事件，并可手动触发事件。3、支持可视化交互多点触控操作，包括大屏管理、矩阵切换、视频点播、音频控制、音频切换、中央控制等功能，采用“所见即所得”的直观控制方式，帮助用户快速、精准地调用、显示、控制音视频信号源与中控设备。</p> <p>4、支持在大屏条幅中显示标语、本地时间、天文时间、作战时间、北斗时间等信息，支持对条幅进行背景色、字体大小颜色、位置、时钟格式等自定义设置，支持条幅预案的保存和快速调取。5、支持对大屏的可视化监管，实时监管大屏显示内容和信号源的预监管应用，保证信号源的准确上屏显示，同时对4k信号可以进行预监回显。</p> <p>6、系统支持多用户登录，用户数量无上限，多用户操作同步实现多人协同办公，单个客户端操作，会在其他客户端进行同步显示，确保操作实时。</p> <p>★7、为满足国产化要求，投标设备需提供国产化操作系统兼容性相关证明文件</p>				
2	分布式管理控制模块	淳中	<p>型号：TDS-Manager；</p> <p>1、整体系统由独立的输入，输出模块集合构成，各模块之间通过标准千兆以太网交换机通过CAT网线进行连接，规模易于扩展且不受机箱规模限制。</p> <p>2、系统单个模块均采用纯嵌入式构架，使用高性能图像处理芯片，无内置任何操作系统，稳定性高、无病毒感染风险。</p> <p>3、系统为全分布式结构，系统中任意一个节点故障，均不影响系统继</p>	1	35000	35000



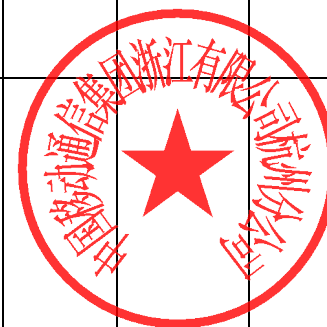
			<p>续运行</p> <p>4、输入输出模块可根据信号源，显示器的物理位置进行布置。支持机房统一安装或分散式布局安装。</p> <p>5、系统支持多用户管理功能。多个用户可同时对分布式系统进行控制管理。多个不同用户可具有分级、分权、分区域的不同管理权限</p>			
3	分布式输入节点	淳中	<p>型号：KLOUD-M5-ZS55-ENH；</p> <p>★1、输入节点具备 1 路 HDMI 输入接口、1 路 HDMI 环出接口、1 路 3.5mm 音频输入接口、1 路 3.5mm 音频环出接口、1 个 USB Type-B 接口、1 路千兆电口，1 个 RS232/485 接口、1 个 IR 接口，所有接口均在节点同一侧，便于设备连接、布线与维护。（提供实物照片）</p> <p>2、系统单个模块均采用纯嵌入式构架，使用高性能图像处理芯片，无内置任何操作系统，稳定性高、无病毒感染风险。</p> <p>3、信号源由输入节点编码，经过交换机传输，由输出节点进行解码输出。编码端至解码端，图像输出延时小于 51ms。</p> <p>4、可配合实现系统级运维管理，对系统内的网络、节点硬件、中控系统等硬件进行实时监控，包括节点分辨率信息、温度、运行状态等，并支持异常报警提示。并可实时进行系统级备份管理、信息录制、智能化统计分析等管理功能。</p> <p>6、支持音视频独立传输，切换。音频可与视频同源或不同源，在无视频接入的情况下音频也可正常传输。</p> <p>7、支持 3840x2160P@30Hz，1920x1200@60Hz、1920x1080P@60Hz 等分辨率的采集和编码，并可向下兼容常见分辨率。</p>	25	7000	175000



4	分布式会议终端 输入节点	淳中	<p>型号：NYX-MV5-ZS-ENH；</p> <p>★1、输入节点具有 1 路 3.5mm 音频输入接口、1 路 3.5mm 音频环出接口、1 路 3.5mm 反向音频输出接口。1 个 USB Type-B 接口、2 路千兆电口、1 个 DB9 接口、1 个 mini USB 接口。所有接口均在节点同一侧，便于设备连接、布线与维护（提供实物照片）；★2、系统同时兼容深压缩编码模式与浅压缩编码模式，深压缩模式下带宽为 512K~40M；浅压缩模式下带宽为 300Mbps~10Gbps，且无呼吸效应（在图像切换过程中，无画面由模糊逐渐转为清晰的过程）（提供第三方检测报告）</p> <p>3、信号源由输入节点至输出节点解码输出的延时时间小于等于 16ms。</p> <p>4、支持信号源画面（刷新频率 60Hz）实时预览与输出显示内容的实时监看；支持高清模式、标清模式、流畅模式选择，节点可输出三种不同分辨率的码流；支持 32 路画面同时预监，且无需额外硬件支持。</p> <p>5、节点支持 DB9 接口，可实现全 9 针串口控制与透传功能，可对节点通讯波特率设置，支持设置 1200、2400、4800、9600、14400、19200、38400、56000、576000、115200、128000、250000、256000 和自定义波特率设置。</p> <p>6、同时支持码流大于 450M，画面延时≤35ms 的高质量浅压缩码流与深压缩码流，且深压缩码流同时支持 H.265 码流、H.264 码流输出，可应用于不同带宽环境，可对接录播系统和第三方平台。1080P@60Hz 视频可使用 2Mbps 带宽进行远距离传输。7、节点同时具备 USB 与 PS/2 两种类型鼠标键盘接口，可应用于不同安全级别的使用环境。（提供</p>	5	13450	67250	
---	-----------------	----	---	---	-------	-------	--

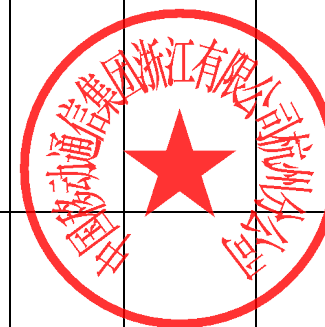


			<p>实物照片 )</p> <p>▲8、支持控制软件在 Windows、MAC、银河麒麟等系统上的部署与操作，并且系统可在国产飞腾 CPU 上稳定运行。（提供第三方检测报告）</p>				
5	分布式 2K 会议终端输出节点	淳中	<p>型号：NYX-MV5-ZS-DN-H;</p> <p>★1、输出节点具备 1 路视频输出接口、1 路 3.5mm 模拟音频输出、1 路 3.5mm 反向模拟音频输入。6 个 USB Type-A 接口、2 路千兆电口、1 个 DB9 接口、1 个 mini USB 接口。USB 接口外的其他所有接口均在节点同一侧，便于设备连接、布线与维护（提供实物照片）；支持 USB 数据透传，可支持接入 6 个 USB 外设，支持不少于 6 种 USB 设备同时接入。（提供实物照片）</p> <p>2、信号源由输入节点至输出节点解码输出的延时时间小于等于 16ms。</p> <p>3、信号切换、预案调取时无黑场、闪屏、画面静止等中间过度状态。</p> <p>4、支持信号源/输出分组，支持不少于 5 级的分组设置，并可调取、快速上屏、批量切换。</p> <p>5、支持反向音频传输功能，节点间音频互通，输出节点可输入独立音频至输入节点进行音频输出。</p> <p>6、支持控制软件在 Windows、MAC、银河麒麟等系统上的部署与操作，并且系统可在国产飞腾 CPU 上稳定运行。</p>	5	13450	67250	
6	分布式坐席输出节点	淳中	<p>型号：KLOUD-V6E-ZS55-DNH;</p> <p>1、输出节点具备 1 路视频输出接口、1 路 3.5mm 模拟音频输出、1 路 3.5mm 反向模拟音频输入。2 个 USB Type-A 接口、1 路千兆电口、1</p>	22	7000	154000	

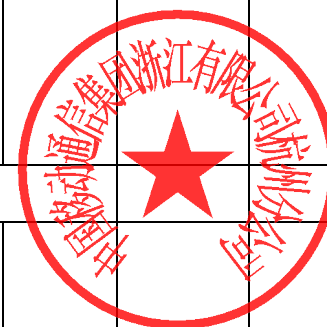




		<p>个 RS232/485 接口、1 个 IR 接口，所有接口均在节点同一侧，便于设备连接、布线与维护。</p> <p>2、系统单个模块均采用纯嵌入式构架，使用高性能图像处理芯片，无内置任何操作系统，稳定性高、无病毒感染风险。</p> <p>3、信号源由输入节点编码，经过交换机传输，由输出节点进行解码输出。编码端至解码端，图像输出延时小于 51ms。</p> <p>4、支持 3840x2160P@30Hz，1920x1200@60Hz、1920x1080P@60Hz 等分辨率的解码和输出显示，并可向下兼容常见分辨率。</p> <p>5、支持鼠标滑屏功能。坐席上所有的显示屏可组成一个显示空间，一套键盘鼠标可以在不小于 20 台显示屏所组成的显示空间上任意的移动，不需要通过敲击键盘来实现跨显示屏的鼠标移动。★6、支持鼠标键盘远程信号源控制功能，可通过坐席键盘鼠标对前端不同操作系统、不同分辨率的信号源主机进行远程 KVM 操作与控制。支持凝思磐石、REDHAT、中标麒麟、solaris、ubuntu 等系统（提供第三方检测报告）</p>			
7	分布式拼接输出节点	<p>淳中</p> <p>型号：KLOUD-NV5-ZS-DNH；</p> <p>★1、输出节点具备 1 路视频输出接口、1 路 3.5mm 模拟音频输出、1 路 3.5mm 反向模拟音频输入。2 个 USB Type-A 接口、1 路千兆电口、1 个 RS232/485 接口、1 个 IR 接口，所有接口均在节点同一侧，便于设备连接、布线与维护。（提供实物照片）</p> <p>2、系统单个模块均采用纯嵌入式构架，使用高性能图像处理芯片，无内置任何操作系统，稳定性高、无病毒感染风险。</p> <p>3、信号源由输入节点编码，经过交换机传输，由输出节点进行解码输</p>	25	7000	175000



			<p>出。编码端至解码端，图像输出延时小于 51ms。</p> <p>4、可配合实现系统级运维管理，对系统内的网络、节点硬件、中控系统等硬件进行实时监控，包括节点分辨率信息、温度、运行状态等，并支持异常报警提示。并可实时进行系统级备份管理、信息录制、智能化统计分析等管理功能。</p> <p>5、支持 3840x2160P@30Hz，1920x1200@60Hz、1920x1080P@60Hz 等分辨率的解码和输出显示，并可向下兼容常见分辨率。</p> <p>6、支持整屏多行拼接屏的画面实时同步显示功能，针对快速变化的画面不会出现撕裂、错位等现象。针对 LCD 等大屏的逐行刷新方式，通过选择正向延时同步和反向延时同步模式，保障大规模屏组的实时同步显示。7、支持预操作模式，画面调整过程不会在大屏实时显示。点击推屏按钮时，可将调整好的布局一键上屏显示，防止误操作产生。</p> <p>★8、支持设置拼接屏的拼缝补偿，可精确至 1 像素。（提供第三方检测报告）</p>			
2.5、集中控制系统						
1	集中控制主机	淳中	<p>型号：TCM-3000E-B14；</p> <p>应急大厅 1 套，值班中心 1 套 1.多核 CPU 速率高达 1.4G，1G 内存，支持 128G Flash 闪存；</p> <p>★2.支持 2 路带供电 T-NET 总线信号管理，最大管理设备数量不少于 255 台，支持 1 路 Ethernet 接口，支持 1 路红外仿真输出接口，支持 1 路红外学习接口（提供第三方检测报告）</p> <p>3.支持 8 路可自定义的 I/O 输入输出或红外输出，支持红外调制信号</p>	2	21500	43000



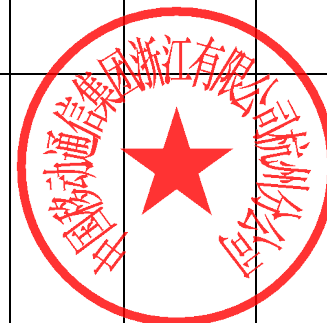
			<p>发送</p> <p>4.可根据内置调试功能测试中控收发指令内容,快速定位调试故障点,节约调试成本,提高调试效率。</p> <p>★5.触摸屏和中控支持双向通讯功能,触摸屏能够实时的读取主机的状态,保持按键的状态和主机的状态同步。在触摸屏断网或者断电重启之后能够读取主机最后一次操作时的状态,将触控屏按键的状态还原到断电之前(提供第三方检测报告)</p> <p>6.主机支持音频信号换算控制功能,接入音频信号时根据程序自动换算,并根据程序内容来控制外围设备</p> <p>7.自动时钟定时设置,可根据用户自定义的按键定时功能,做到在规定时间内执行对应按钮动作,预约动作可精确到年月日时分秒</p>				
2	手持控制终端	华为	<p>型号: MatePad11(DBY-W09);</p> <p>10.9 英寸以上 128GB WLAN 版 ;</p>	4	3500	14000	
3	无线路由器	TPLINK	<p>型号: AX3000;</p> <p>WAN 口类型: 电口</p> <p>支持 IPv6: 支持 IPv6</p> <p>无线速率: 1200M</p> <p>2.4G MIMO 技术: 2x2 MIMO</p> <p>LAN 口类型: 电口</p> <p>无线协议: Wi-Fi 5</p> <p>WAN 接入口: 千兆网口</p>	2	200	400	
2.6、机房及网络建设							



1	机柜	国产	型号：定制； 600mm*1000mm*2000mm 双网孔服务器机柜；带 3 层隔板、2 个 PDU、工业接头、容量 42U 等，满足机柜所需的所有材料	14	1250	17500	
2	精密空调	艾特网能	型号：室内机 CS012HA0TI1，室外机 ASC16； 12.5KW 制冷量精密空调，恒温恒湿机型，上下送风（根据最终需求选择）；含延长铜管，挡水槽等 ★产品通过 CCC 认证、CRAA 认证、第三方产品检测报告、全国工业生产许可证，且生产许可证应能满足不小于 210kW 全容量段，并提供相应生产许可证容量段证明文件； 送风方式：上/下送风（可根据甲方需求更改）； 湿度：20%~80%RH； 频率：50Hz±2Hz； 出厂标准风压：100pa； 湿度控制范围：40%-60%RH； 温度控制精度：±1℃，温度变化率<5℃/h； 温度控制范围：18-28℃； 压缩机：高效柔性涡旋式压缩机； 室内风机：EC 风机（后倾离心风机）； 过滤器：中高效过滤器； 室外机数量：1 个； 室外风机数量：1 个； 室外机热交换量（每个）：≥7.6；	2	40000	80000	



			<p>液体管-mm: 9.52;          气体管: 12.7;          空气洁净性能: 所安装的过滤器应保证机房的洁净度达到 A 级机房的要求</p>				
3	UPS 主机	英威腾	<p>型号: RM090/15X;          1.★三进三出 UPS, 容量 60KVA; 输出功率因数: 1。(提供相关证明文件)          2 运行方式: UPS 可以单机运行也可直接并联, 并机时无需其他旁路柜, 最大并机台数不少于 6 台。          3 物理架构: UPS 由功率模块、旁路模块及其它组件组成, 方便维护, 提供 UPS 内部物理结构图以供查验。支持功率模块容错运行, 某个功率模块故障时, 其余功率模块满足供电容量时可继续在线供电。          4 安全性: UPS 须内置主输入开关、旁路输入开关、维修旁路开关、输出开关, 开关须为 ABB、施耐德或西门子品牌, 确保设备维修时可妥善隔离供电电源, 保障人身安全。提供开关布局图及开关型号说明。          5 输入电压范围: 342-477V (满载), 150-477V (30%负载以下)。          输入功率因素: <math>\geq 0.99</math>。整流器具有 PFC 功率因素校正功能。输出要求:          负载功率因数: 超前 0.5-滞后 0.5 不降容, 可适应不同负载。整机效率: 高达 95.5%, ECO 模式时效率高达 99%。          6 其他功能          须配置防尘滤网, 电路板采用防水、防尘、防静电的三防漆保护。具备负载自测试功能。设备安装调试完成后需要现场测试负载自测试功</p>	1	75000	75000	



			能，负载测试容量可根据 UPS 功率的 18%-100% 调节以验证不同负载率下 UPS 参数性能。支持部件生命周期监测功能，具备提示防尘滤网、风机等部件的使用时间及定时检查提醒功能。提供相关设置界面截图。 ★7 制造商要求：须提供第三方检测机构出具的 EMC 认证证书和测试报告、具有国家 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告）、环境测试(包含低温、湿热等环境测试)报告。				
4	电池	英威腾	型号：MF100-12； 1.铅酸免维护蓄电池 电池后备时间 1 小时，配备 64 节 12V100AH，含 2 套 32 节电池箱及底座。 2. 蓄电池应采用高性能、高可靠性的全密封阀控式免维护铅酸蓄电池。 3. 蓄电池浮充设计寿命 12V 系列不低于 10 年，(环境温度为 25℃时)。 4. 为预防电池漏液造成电池起火爆炸，制造厂商必须提供铅酸蓄电池防漏液相关证明文件。 5. 如果所投产品是 12V200AH 铅酸和胶体电池，2V600AH 铅酸电池，必须通过工业和信息化部绿色设计评价。	1	50000	50000	
5	交换机	H3C	型号：S5500V2-52C-EI； 48 端口千兆电，4 端口万兆光，板载 598Gbps/5.98Tbps,三层以太网交换机（1 个 CLI 控制口，48 个千兆电口，4 个万/千兆 SFP+光口；标配电源 AC220V，风扇散热，1U 高度，标准 19 英寸机架式安装	6	9740	58440	
6	POE 交换机	H3C	型号：S5130S-28P-HPWR-EI-AC； 24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口，4 个千兆 SFP 口（combo	2	2300	4600	



			口), 336Gbps/3.36Tbps, 51Mpps/126Mpps, 802.3af/PoE、802.3at/PoE+供电标准, 单端口最大支持 30W;				
7	无线 AP	H3C	型号: WA6520-HI; 吸顶式智能无线 AP, 标配 2 个千兆网口, 内置智能天线, 支持 802.11ax/ac/n/a、802.11ax/b/g/n, 双频 (2.4GHz, 5GHz), 支持 POE 和 DC 双供电。	20	920	18400	
8	AC 控制器	H3C	型号: WX2520X-LI; 企业级无线 AC 综合网关, 标配 2 个千兆 WAN, 8 个千兆 LAN 接口, 支持 8 口 POE 供电能力; 最大支持 64 个 AP 管理。含 32 个授权	1	5313	5313	
9	火灾报警控制器系统	国产	型号: 定制; 气体灭火控制器及报警主机一套, 烟感、温感各 2 套及相关辅材	1	7151	7151	
10	空气质量传感器系统	国产	型号: 定制; 实时感应大厅及值班中心空气质量, 并通过后台软件分别实时投放到大厅及值班中心的 55 寸显示大屏。含所需所有设备及软件 监测内容: 大厅: 二氧化碳、PM2.5、温湿度、空气质量、甲醛、氧气、VOC、环境监测 2 套; 值班中心: 二氧化碳、PM2.5、温湿度、空气质量、甲醛、氧气、VOC、环境监测 1 套; 综合平台 1 套, 含 2 套 55 寸大屏显示; 控制软件。大厅 2 个测试点, 值班中心 1 个测试点。	1	28121	28121	
11	气体灭火装置	国产	型号: 定制; 气体灭火装置; 每套含 1 个 70 升钢瓶, 50KG 七氟丙烷、1 个消防柜及相关附件	2	11300	22600	
12	配电柜	施耐德	型号: 定制;	1	13500	13500	

			60KW, UPS 配电柜与市电柜共用, 使用 ABB、施耐德或西门子元器件、提供详细配电图纸				
13	机房内配套	国产	底座、工业接头、机柜电缆、UPS 电缆、接地铜排等; 机房 42 平方;	1	10000	10000	
14	核心交换机	H3C	型号: S5560X-EI; 核心交换机, 背板带宽: 736Gbps/7.36Tbps, 包转发率: 252Mpps/432Mpps, 48 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网口, 4 个万兆 SFP+口, 标配一个可热插拔电源 AC220V, 可拓展双电源; 风扇散热, 1U 高度, 标准 19 英寸机架式安装), 含光模块	1	12190	12190	
15	综合布线	国产	机房内综合布线, 中心大厅及值班中心综合布线等、含所有设备所需的网络跳线, 光纤跳线、音频跳线、视频跳线等等, 满足项目所需弱电线缆及配套管材。综合布线国际标准 (网络线缆采用六类线缆、音频线缆采用国标 300 线)	1	50000	50000	
2.7、工作配套							
1	摄像头	迪赛思	型号: PV500H1XD; ★1.成像元器件不小于 1/2.5 英寸 Exmor R CMOS2.传感器有效像素不低于 850 万像素;.最大广角(水平视角)≥70 度。(提供相关证明文件) 2.视频输出最高支持 1080/59.94P 全高清输出 3.通过清晰影像技术支持 40 倍高清拍摄功能 4.HD 输出水平分辨率:21000 TV 线 5.具备 1 路 HDMI 和一路 USB 输出 6.摄像机控制支持网络控制和 RS422 串口控制并支持同时使用, RJ45 网络支持 POE+(符合 IEEE802.3at) 供电。7.支持日夜模式	2	27000	54000	
2	智慧铭牌	迪赛思	型号: GQ-2007;	1	54000	54000	



		<p>无线款电子桌牌；配置 20 个桌面；通讯方式采用无线等；通过系统控制软件，发送到电子桌牌。</p> <p>1.双面不小于 7 寸 10 点电容屏触控屏，分辨率不低于 1024x768，IPS 全视角 2.支持显示参会者姓名、职务、会议主题、单位 Logo 等 3.支持自定义各种字体、字号和字体颜色，自定义调整背景模板 4.支持会议内容（讲话稿、议程、文档、图片）显示 5.支持呼叫服务：便签、茶、笔、纸、服务器人员、加水、加茶、咖啡、换杯等 6.支持单机版运行，多机有线或者无线组网运行 7.自带 U 盘接口，提供数据导入导出功能 8.支持 POE 供电、适配器供电、锂电池供电三种选择 9、控制软件支持 WEB 远程访问与控制,远程操作与本地操作实现的功能一致；支持桌牌单元通过后台软件统一推送人名，支持参会人员名单批量导入；可预置多场参会人员，可一键启动下次会议，完成所有桌牌参会者信息瞬间更新；10、配备不低于 12000 毫安大容量聚合物电池，待机时间不少于 15 天，续航时间不低于 8 小时；11、配备电子桌牌 15 口充电箱，可集中对电子桌牌集中充电，可同时给 15 台进行充电</p>				
3	工作席位	铁力山	<p>型号：定制；</p> <p>指挥席 18 座，工位 17 座。指挥席位长度不低于 1.0 米；工位席长度不低于 1.2 米；每个席位配备相应 PDU、座椅；工作席位同时配备显示器支架；1、框架结构：内部主框架为厚度 2.0mm 一级冷轧钢板，承重梁使用厚度为 3.0mm 一级冷轧钢，表面防静电喷塑涂层处理。（喷塑涂层钢结构部件通过 HJ 2547-2016《环境标志产品技术要求家具》认证）； 2、台面板：面板使用防火板，面板整体厚度不低于 27mm；</p>	1	600000	600000



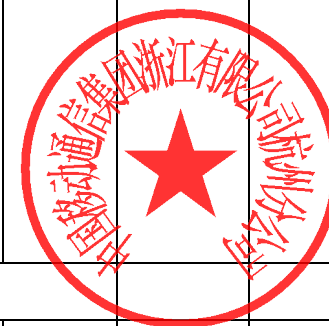
			<p>面板到地面距离为：730-750 mm ，容腿空间：≥450mm；★3、前后门板使用实木颗粒板双帖防火板，使用铰链连接到框架上，保证无障碍开启，可实现快速安装和拆卸。(需提供“铰链”带 CNAS 和 CMA 标识的权威证明文件原件扫描件 )4、控制台符合 GB/T10357.1-2013 标准，桌面水平耐久试验用 180N 的力加载 30000 次无损坏；5、控制台所使用的键盘托盘满足 100000 次以上的耐疲劳测试；★6、控制台有符合国标 GB/T3325-2017 标准出具的控制台型式检测报告，报告包含控制台理化性能、力学性能、安全性能相关方面检测，其中木质件表面贴面层，耐污染、耐湿热、耐干热达到 5 级，抗冲击不低于 2 级，其中有害物质甲醛释放量≤0.009mg/m<sup>3</sup>，达到并优于国家强制标准 E1 级。（需提供第三方检测报告）；7、控制台所使用的板材通过 JC/T 2039-2010 《抗菌防霉木质装饰板》的检测，且抗菌率高于 99.9%。8、调度控制台整体品牌符合国际标准 Green-guard GOLD 绿色卫士金级认证。9、整体造型稳重大气同时富有科技感,背墙上安装亚克力，结合灯光报警系统适应不同场景模式，可以实现长亮、闪烁、跑马、流水、呼吸灯光效果；</p>				
4	工作席位桌椅拆装	铁力山	<p>型号：定制； 利旧重装 68 座，原厂拆除原有座位，从新安装，调试。</p>	1	150000	150000	
5	白板电视	大华	<p>型号：DH-LPH98-MC470-P； 98 寸，触摸式电子白板，含支架（壁挂支架 1 套+移动支架 1 套）、无线传输设备、手写笔等 1. 尺寸：98 英寸</p>	2	58000	116000	



2. 分辨率：3840（H）×2160（V）
3. 可视角度：水平 178°，垂直 178°
4. 触摸屏材料：防眩钢化玻璃，表面硬度达莫氏七级
5. 触摸技术：红外
6. 触摸点数：20 点
7. 响应时间：<10ms
8. 触摸精度：1mm
9. 摄像头：内置 4800 万像素摄像头，视频最大分辨率支持 4k@30fps
10. 麦克风：内置 8 阵列，全向拾音器 8 米拾音
11. 扩音：前置 3\*15W 扬声器
12. 视频接口：HDMI IN\*1，HDMI OUT\*1，RS232\*1
13. 音频接口：LINE OUT\*1
14. USB 接口：USB3.0\*3+Micro USB2.0\*1，TYPE-C\*1，TYPE-B\*1
15. 网络接口：1 路 RJ45 1000M 网口
16. WIFI 功能：支持 2.4G/5G 双频，支持 802.11 a/b/g/n/ac 无线频段
17. 流畅书写：支持手写和笔写，快速的书写响应速度，智能书写识别
18. 手势操作：支持缩放、移动拖拽、漫游等手势操作，及多种擦除方式（点擦、圈擦、手势板擦、一键清屏），智能手势识别
19. 会议记录保存：支持书写记录及批注内容生成二维码，通过扫描二维码即可分享或保存
20. 多通道批注：支持在任意通道任何界面下进行批注




			<p>21. 无线传屏：支持电脑、手机、手持平板将画面内容无线传屏至智能会议平板上</p> <p>22. 轮流传屏：支持同时多个无线传屏器，多画面同时展示；支持投屏内容反向操作</p> <p>23. 视频会议：内置视频会议，推荐搭配 I5 十代 8G+256G PC 模块使用体验更佳</p> <p>24. 标准兼容：可兼容腾讯会议 Rooms、钉钉会议 Rooms、华创云会议等视频会议软件</p> <p>25. 欢迎界面：支持编辑任意欢迎词内容，快速生成欢迎词界面，并可进行签名、书写</p> <p>26. 一键录屏：一键启动录屏，将图像声音一起保存</p> <p>27. 扫码带走：支持多文件批量扫码带走</p> <p>28. 配置：八核，12G RAM+64GB ROM</p> <p>29. PC 模块：选配，超薄插拔式 PC 模块，I5/I7 CPU 可选</p> <p>★30. 须提供 CCC 、CQC 等相关证明文件</p>				
2.8、安防系统							
1	400 万防爆半球	大华	<p>型号：DH-IPC-HDBW5443R-SA；</p> <p>400 万星光定焦防暴半球网络摄像机，含支架等</p> <p>传感器类型：1/2.9 英寸 CMOS；</p> <p>像素：400 万；</p> <p>最大分辨率：2688×1520；</p> <p>最低照度：0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开</p>	18	550	9900	



启);  
最大补光距离: 50m (红外视频监控距离);  
镜头类型: 定焦;  
镜头焦距: 6mm;  
周界防范: 绊线入侵; 区域入侵; 徘徊检测; 人员聚集;  
视频压缩标准: H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (仅辅码流支持);  
智能编码: H.264:支持; H.265:支持;  
宽动态: 120dB;  
透雾功能: 支持;  
内置 MIC: 支持;  
报警事件: 无 SD 卡; SD 卡空间不足; SD 卡出错; 网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 徘徊检测; 人员聚集; 音频异常侦测; 电压检测; SMD; 安全异常;  
接入标准: ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; GB/T28181 (双国标); GB/35114;  
最大 Micro SD 卡: 256GB;  
供电方式: DC12V/POE;  
防护等级: IP67; IK10  
视频编码格式设置检验:在 IE 浏览器下, 具有 H.265、H.264、MJPEG 设置选项, 可将 H.264 和 H.265 格式设置为 Baseline/Main/HighProfile  
宽动态自适应功能检验:样机可根据场景变化, 自动开启或关闭宽动态



			功能 背光补偿功能检验:支持背光补偿功能,可通过浏览器设置背光补偿区域,区域大小、位置可设置,支持自动背光补偿功能				
2	400W 网络智能球机	大华	型号: DH-SD-6C3423-HN-RB; 23 倍 400W 网络智能球机, 含支架等 传感器类型: 1/2.8 英寸 CMOS; 供电方式: AC24V/1.5A±10%; 镜头焦距: 5~115mm; 最大补光距离: 150m (红外); 接口类型: RJ45 接口; 周界防范: 支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测; 支持人车分类报警; 球机尺寸: 6 寸; 最大分辨率: 2560*1440; 光学变倍: 23 倍; 最低照度: 彩色: 0.005lux@F1.65 黑白: 0.0005lux@F1.65Lux (红外灯开启); 透雾功能: 电子透雾; 人脸检测: 支持人脸检测; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优的人脸抓图; 支持人脸增强; 支持人脸属性提取, 支持 6 种属性 4 种表情: 性别, 年龄, 眼镜, 表情 (惊讶, 平静, 高兴, 困惑), 口罩, 胡子; 支持人脸抠图区域可设: 人脸, 单寸照; 支持实时抓拍, 优选抓拍,	2	2800	5600	

			支持质量优先三种抓拍策略; 补光类型: 红外; 像素: 400 万				
3	硬盘录像机	大华	型号: DH-NVR5832-4KS3/I; 主处理器: 工业级微控制器; 操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统; 操作界面: WEB 方式, 本地 GUI 操作; 接入路数: 32 路; 硬盘接口: 8 个 SATA, 单盘最大 16T。硬盘的最大容量随环境温度而变化。; 分辨率: 32MP;24MP;16MP; 12MP; 8MP; 6MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p; 960p; 720p; D1; CIF; 解码能力: 不开智能: 2 路 32M@20fps; 2 路 24M@20fps; 4 路 16 MP@30fps; 5 路 12 MP@30fps; 8 路 8 MP@30fps; 12 路 5 MP@30fps; 16 路 4 MP@30fps; 32 路 1080p@30fps 开智能: 1 路 32 MP@20fps; 1 路 24 MP@20fps; 2 路 16 MP@30fps; 4 路 12 MP@30fps; 4 路 8 MP@30fps; 8 路 5 MP@30fps; 12 路 4 MP@30fps; 24 路 1080p@30fps; 多路回放: 最大支持 16 路回放; 报警输入: 16 路; 报警输出: 8 路, 其中 1 路 12V1A ctrl 输出; 画面分割: 主屏: 1/4/8/9/16/25/36 辅屏: 1/4/8/9/16;	1	4000	4000	



			<p>前智能分析：支持前智能人脸检测、人像检测、人脸识别、周界防范、视频结构化（人、车、非机动车）、SMD、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别、热度图、车辆密度；</p> <p>后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、SMD；</p> <p>音频输入：1路，RCA接口；</p> <p>音频输出：2路，RCA接口；</p> <p>HDMI接口：2个；</p> <p>VGA接口：2个；</p> <p>人脸检测前智能性能（路数）：16路；</p> <p>人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：2路，单路同时最多检测12张人脸；</p> <p>人脸识别前智能性能（路数）：16路；</p> <p>人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1、前端人脸检测+后端人脸比对支持16路，图片流人脸16张/秒 2、后端人脸检测+后端人脸比对支持2路，视频流人脸12张/秒；</p> <p>结构化前智能性能（路数）：8路</p>				
4	存储硬盘	希捷	<p>型号：ST8000VM004；</p> <p>8T 监控硬盘</p>	8	1600	12800	
5	机房门禁一体机	大华	<p>型号：DH-ASI2201H-W；</p> <p>门禁一体机，含门磁、出门按钮等</p> <p>采用PC+ABS材料、支持2.4寸液晶屏，屏幕显示分辨率达到240×320</p> <p>支持语音提示</p>	4	1000	4000	

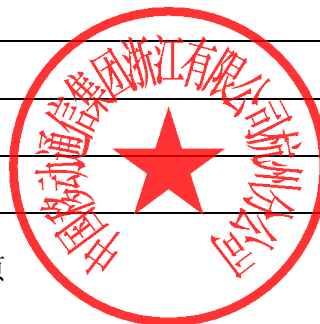




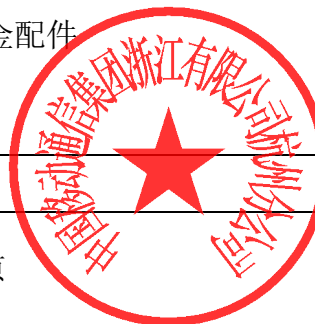
		<p>支持门铃功能</p> <p>支持 IC 卡、NFC 刷卡（手机需支持）</p> <p>一机双用，支持控制器与读卡器双模式</p> <p>全新外观设计，更具科技感的轻薄机身</p> <p>电容指纹，采用深度学习算法，1 秒快速识别，支持指纹 1：N 验证和 1：1 验证</p> <p>支持 3 万个用户、3000 指纹、3 万张卡片、3 万个密码、50 个管理员、15 万条记录</p> <p>耐高低温，支持工作温度-30-65℃</p> <p>支持 IP65 防护等级，可用于室内室外（需要点胶，详见操作手册）</p> <p>支持门控安全模块扩展，防止断电开门，提升门控安全</p> <p>支持支持刷卡/远程/密码/指纹开门模式，并支持多种组合识别鉴权方式</p> <p>支持胁迫报警、防拆报警、闯入报警、门超时报警、非法卡超次报警、非法密码超次报警、外部报警</p> <p>支持来宾用户、巡逻用户、黑名单用户、VIP 用户、普通用户、其他用户</p> <p>支持 TCP/IP 和 WIFI 接入网络，支持主动注册、P2P 注册、DHCP</p> <p>支持在线升级，USB 升级</p> <p>支持本机，平台，电脑 web 端和手机 web 端对设备进行管理</p>				
三、装修及综合布线						
(一) 地面工程						



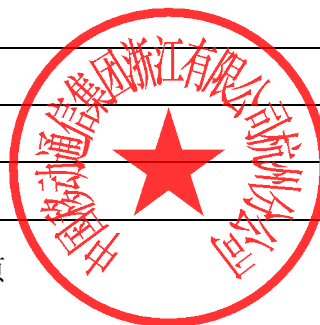
1	网络地板（高150）	远川	地面铺 500*500*27 网格高架地板	703	170	119510	
2	静电地板	远川	机房地面防静电地板，600*600*40	44	200	8800	
3	网络地板专用桥架	远川	强弱电走线地板专用桥架 150*30	120	45	5400	
4	地面铺地毯	高嘉	方块地毯、要求防火、阻燃；具有吸音效果 500*500*7	647	50	32350	
5	备勤室地面铺复合地板	国产	含角线收边，含找平，含 130 高钢制龙骨 970*85*12	19	145	2755	
6	文印室地面铺防滑地砖	国产	地面水泥砂浆铺贴含 300*300 地砖	13	120	1560	
7	公区走道地面找坡铺防滑地砖	国产	地面水泥砂浆铺贴含 800*800 地砖	34	120	4080	
8	铝合金踢脚线	国产	1.2 铝合金踢脚线 12*60*1	160	25	4000	
(二) 顶面工程							
1	轻钢龙骨基层	泰山	局部阻燃多层板加固（空腔部分）1220*2440*9	680	27	18360	
2	轻钢龙骨双层石膏板内填隔音棉	泰山	含乳胶漆及基层部分，含公区走道顶面修复	200	30	6000	
3	机房穿孔铝板顶面	国产	60*60	44	155	6820	
4	机房铝板边角条	国产	铝合金脚条	27	10	270	
5	顶面灯带造型	国产	开槽体	50	50	2500	
6	顶面窗帘盒	国产	暗装	34	100	3400	



7	铝扣板集成吊顶	国产	300*300	68	70	4760	
8	铝扣板集成吊顶	国产	600*600	80	70	5600	
9	铝单板吊顶	国产	3 厚	450	70	31500	
(三) 墙面及门窗工程							
1	墙面铝单板干挂 基层	千年舟	基层空腔及部分造型 1220*2440*15	604	90	54360	
2	墙面阻燃吸声复 合板	国产	订制	232	220	51040	
3	大屏立面基层	国产	订制	63	150	9450	
4	大屏立面不锈钢 包边	万青	不锈钢材料	1	3200	3200	
5	会议室烤漆玻璃 背景墙面	国产	磁化玻璃白板（超白玻）	10	550	5500	
6	基层	国产	柱面穿孔铝板及亚克力透光板基层	86	100	8600	
7	墙面灯光槽	国产	10 厚超白玻	32	100	3200	
8	会商室 墙面弧形玻璃订 制及安装	国产	转角弧面，半径 80 厘米 正面为平面玻璃 贴电控雾化调光膜	31	320	9920	
9	会商室 电动钢化玻璃门 移门	国产	2000*2400 移门，含钢制框架、电机、五金配件 贴电控雾化调光膜	1	20000	20000	
10	轻质加砌块隔墙	国产	轻质混凝土砌块砖	52	55	2860	



11	轻钢龙骨双层纸面石膏板隔墙	国产	100 型轻钢龙骨，部分钢架，内填隔音棉及局部 12 厚 B1 级阻燃板基层	380	28	10640	
12	单开门及门套	欧派	订制 1000*2300，含五金配件	5	1650	8250	
13	机房防火窗	国产	订制 600*1000	1	1900	1900	
14	机房防火门	欧派	订制 1500*2200	1	3000	3000	
15	对开门木门	欧派	订制 1800*3600 双开门，含五金配件	5	2000	10000	
16	钢化玻璃感应移门	国产	订制 5800*3600，含五金配件	1	8500	8500	
17	防火门升门	国产	1800*2400 双开门，含五金配件	1	3000	3000	
18	文印室墙面防水	国产	防水高度 1.8 米	25	100	2500	
19	屏立面隔墙	国产	钢结构基层预留 LED 安装框	1	3000	3000	
(四)电气工程及灯光							
1	强电电气线路	中策	包括灯具线路、空调线路、插座线路等综合管线 BVR1.5 2.5 4.0	882	65	57330	
2	电缆线	中策	电缆线 4*35+16：空调电缆一根 灯光及插座电缆一根	100	120	12000	
3	配电柜	施耐德	强电配电柜，不含电源转换开关 600*1200*180	2	800	1600	
4	柱面灯光	飞利浦	白色；色温 5800K	86	30	2580	
5	灯具安装	国产	包括筒灯、灯带，发光顶棚及平板灯及相关辅材	882	18	15876	
6	LED 平板灯	飞利浦	600*600*12；色温 6400K 白色	18	165	2970	
7	筒灯直径 135	飞利浦	开孔 120 白色 色温 4000K	45	65	2925	
8	LED 灯带	飞利浦	LED 色温 6400K 白色	180	45	8100	
9	开关、插座	鸿雁	满足照明和用电需求，拖线板，不含机房	1	15000	15000	



(五) 油漆工程							
1	PVC 阴阳角条	立邦	1、阴阳角批石膏粉 2、专用护角条黏贴	100	5	500	
2	墙顶面基层防火涂料	立邦	白色	300	25	7500	
3	墙顶面乳胶漆喷涂防火涂料	立邦	乳胶漆喷涂	350	40	14000	
(六) 拆除工程及其它							
1	原建筑装饰拆除	国产	清运、卫生、线槽及墙面修补	1	20000	20000	
2	窗帘（纱+遮光帘）	国产	阻燃等级 B1 级	1	15000	15000	
3	成品家具	国产	阻燃等级 B1 级。利旧	1	10000	10000	
4	定制标识标牌系统	国产	各功能区标识定制安装	1	5000	5000	
5	满堂脚手架（租赁）	国产	顶面工程等使用	1	5000	5000	
2	战备值班中心展示区域	宇视	型号：MW5255-S5-D； 8 块液晶 55 寸液晶拼接屏、含液压支架、8 个分布式输入节点、高清线缆，插座等 1、产品尺寸：55 寸 2、双边拼缝：1.8mm 3、分辨率：1920*1080 4、亮度：500cd/m2	1	91200	91200	



			5、输入接口：VGA(D-Sub)*1、CVBS(BNC)*2、DVI-D*1、HDMI*1、RS232(RJ45)*1、USB（升级和多媒体）*1 6、输出接口：CVBS(BNC)*2、RS232(RJ45)*1				
3	来源不同的双路供电	国产	增设一路供电电源 机柜设备含办公电脑功率 200KW 装修暂估 100KW 合计 300KW	1	10000	10000	
4	消防改造	国产	882 m <sup>2</sup> ，喷淋系统、消火栓、排风、自动报警系统、消防广播、应急照明、配套控制箱等 含调试、人工、机械、辅材、配管线、支架、脚手架搭拆等	1	50000	50000	
5	机房结构加固	国产	采用钢结构与原有混凝土柱形成框架架空层做法	1	10000	10000	
6	VRV 空调	美的	型号： 14 台室内机 MDV-D140T2/BP3N1-E 、1 台室外机 MDV-850W/D25N1-8x3(I)、1 台室外机 MDV-1120w /D2SN1- 8x3(I)； 新建室外机组结构平台 配置面积 800 m <sup>2</sup> 超薄静音风管式室内机 4 台： 风量 500m <sup>3</sup> /h,静压 10（30）pa,电源 220V,功率 54W,噪音 33dB, 超薄静音风管式室内机 1 台： 风量 560m <sup>3</sup> /h,静压 10（30）pa,电源 220V,功率 55W,噪音 33dB,  自由静压风管式室内机 7 台： 风量 1600m <sup>3</sup> /h,静压 50（30-100）pa,电源 220V,功率 160W,噪音 43dB	1	177738	177738	



			<p>室外机 1: 风量 25800m<sup>3</sup>/h,机外余压 110pa,电源 380V,功率 19KW,噪音 62dB</p> <p>室外机 2: 风量 27960m<sup>3</sup>/h,机外余压 110pa,电源 380V,功率 27.8KW,噪音 65dB</p>				
7	新风系统	美的、上虞上鼓	<p>配置面积 800 m<sup>2</sup></p> <p>新风全热交换器 1: 美的 XFHQ-10DZ-C 新风量 1000m<sup>3</sup>/h,排风量 1000m<sup>3</sup>/h, 机外余压 90pa,电源 220V,功率 0.2KW,噪音 53dB,外形尺寸 1107x1261x500, 重量 112kg</p> <p>新风全热交换器 2: 美的-20DZ-C 新风量 2000m<sup>3</sup>/h,排风量 2000m<sup>3</sup>/h, 机外余压 120pa,电源 220V,功率 0.45KW,噪音 55dB,外形尺寸 1418x1400x580, 重量 166kg</p> <p>防爆轴流风机 1 台上虞上鼓 DZ-I-2.5 其中防爆轴流风机: 排风 2300m<sup>3</sup>/h, 全压 130pa, 电源 220V, 功率 0.55KW,噪音 73dB,</p>	1	182860	182860	



			外形尺寸：410*340*275 重 69kg				
四、服务							
1	驻场服务	国产	1人1年	1	150000	150000	
2	系统集成	国产	安装调试	1	480000	480000	
投标报价（小写）					6206000		
投标报价（大写）					陆佰贰拾万零陆仟元整		

注：

1、投标人需按本表格式填写，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效；采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。

3、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的名称、品牌（如果有）、规格型号、数量、单价等予以公示。

4、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人全称(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：2023年3月28日

