**采购需求**

本项目含分局及下辖派出所的多套网络线路整改、设备安装、系统部署及调试，由于此次网络线路整改涉及到公安现有多套不同的专用网络，为避免实施过程中出现网络安全事故。要求报价供应商在充分理解采购人的采购需求、安全要求、技术要求、交付要求以及售后服务要求的基础上，方可进行报价。因此报价供应商需在报价前联系采购人，取得采购人出具的项目需求沟通确认函之后方可参与报价。且在报价时需上传扫描件，否则视为无效报价。

质保期三年，含免费上门服务，三年内硬件非人为损坏，中标方负责免费更换。

付款方式：合同签订验收合格后支付合同总金额的50%，2026年6月30日前支付合同总金额的25%，2027年6月30日前支付合同总金额的25%。分三年付清。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 多点控制单元 | 标准2U机箱，支持4K、H.265视频编解码协议，最大支持SVC接入端口：8路4K 30fps或16路1080P 60fps或32路1080P 30fps 视频编码 H.265、H.264 HP、H.264 BP、H.263等 主视频流分辨率 4K、1080P、720P、4CIF、CIF  演示流分辨率 4K、1080P、720P、4CIF、CIF  视频帧率 25fps、30fps、50fps、60fps 视频码率 64Kbps～10Mbps 音频编码 OPUS、AAC\_LC、G719、G711a、G711u、G722、G722\_1c、G722.1、G728、G729、MP3等 音频采样率 8KHz～48KHz 会议媒体协议 ITU-T H.323、IETF SIP 网络传输协议 IPv6/IPv4、TCP/IP、RTP、RTCP、HTTP/HTTPS、SNMP、SSH、DNS、DDNS、SRTP、TLS、NTP 其他协议 H.221、H.225、H.235、H.239、BFCP、H241、H.245、H.281、H.460 会议召集方式 预约会议、即时会议、会议模板等  会控 支持静闭音、多画面、轮询、语音激励等会议控制 网络抗丢包 30%丢包情况下保证会议音视频不受影响 网路传输安全"采用HTTPS协议传输，同时通过完善的鉴权机制保证浏览器访问MCU的安全性 采用H.235对媒体流和信令加密，同时支持SIP组网下TLS、SRTP加密" 公私网穿越 支持静态NAT、双网口骑墙、H.460等公私网穿越方式 会议加密 支持密SM2、SM3、SM4国密算法 支持WEB 支持WEB全中文界面操作及系统维护、远程升级 网络接口 4×RJ45 10/100/1000Mbps自适应网口  含配套授权 | 1 | 台 |
| 3 | 一体式终端 | 一体化设计，内置高清摄像机、编解码器，内置高清摄像头支持1080P30fps视频采集，10倍光学变焦，最大视角60.9°；支持媒体框架协议H.323/SIP；支持最新H.265视频编解码协议，OPUS音频编解码协议；支持1080P双流；视频输入1×内置摄像机输入、1xHDMI、1×VGA；视频输出2xHDMI；音频输入2×3.5mm、1×DH-AI（阵列麦克接口）；音频输出1×3.5mm，1xHDMI(与视频输出复用) | 1 | 台 |
| 4 | 一体式终端 | 一体化设计，内置高清摄像机、编解码器、麦克风，内置高清摄像头支持1080P30fps视频采集，10倍光学变焦；支持媒体框架协议H.323/SIP；支持最新H.265视频编解码协议，OPUS音频编解码协议；支持1080P双流；视频输入1×HDMI、1×内置摄像机输入，视频输出1×HDMI；音频输入1×3.5mm，内置MIC；音频输出1x3.5mm，1×HDMI(与视频输出复用) | 5 | 台 |
| 5 | 一体式终端 | 新外观设计，四合一设计，内置高清定焦摄像机、编解码器、阵列麦克风、支架；内置超高清4K镜头，水平视场角110°；支持媒体框架协议H.323/SIP；支持H.265视频编解码协议，支持1080P双流；视频输出2×HDMI； | 2 | 台 |
| 6 | 全向麦克风 | 支持 360度全向拾音，6米拾音半径；48KHz采样率，全频语音，支持双声道立体声；内置回音消除(AEC)，噪音抑制(ANS)，自动增益控制(AGC)等算法直接连接终端即可使用 | 7 | 台 |
| 7 | 视频综合接入平台 | 4路HDMI输入+8路HDMI输出 视频输入分辨率：3840×2160@30Hz、2560×1440@30Hz、1920×1200@60Hz、1920×1080@60Hz、1920×1080@50Hz、1280×720@60Hz、1280×720@50Hz、1600×1200@60Hz、1280×960@60Hz、1680×1050@60Hz、1440×900@60Hz、1366×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1024×768@60Hz 视频输出最大分辨率：4K（3840×2160@30Hz） 视频输出分辨率：3840×2160@30Hz、1920×1200@60Hz、1920×1080@60Hz、1920×1080@50Hz、1680×1050@60Hz、1600×1200@60Hz、1280×1024@60Hz、1280×720@60Hz、1280×720@50Hz、1024×768@60Hz 视频解码格式：H.264，H.265，Smart264，Smart265，MJPEG 解码分辨率：最高3200W像素 视频解码通道：128 视频解码能力：H.264/H.265：支持4路3200 W，或4路2400 W，或8路1200 W，或16路800 W，或20路600W，或32路400W，或64路1080P，或128路720P 电视墙数量：1个 电视墙规模：≤8 虚拟分屏：支持 单口画面分割数：1,2,4,6,8,9,12,16,25,36 网口：2个 RJ45 10M/100 M/1000 Mbps 自适应以太网接口 | 1 | 台 |
| 8 | 通用三角支架 | 通用三角架，带托盘支架落地伸缩三脚架 | 6 | 个 |
| 9 | 落地机柜 | 12U落地机柜，550宽400深600高 | 4 | 个 |
| 10 | 千兆交换机 | 非网管千兆交换机，千兆网络接入，提供16个千兆电口。 坚固式高强度金属外壳，高可靠性。 | 10 | 台 |
| 11 | 超五类网线 | 300米/箱，蓝色 | 1 | 箱 |
| 12 | 超五类网线 | 300米/箱，黄色 | 1 | 箱 |
| 13 | 超五类网线 | 300米/箱，灰色 | 1 | 箱 |
| 14 | 水晶头 | 超五类水晶头，100个/包 | 2 | 包 |
| 15 | 网络线路整改、设备安装、系统调试 | 含五个派出所安装支架定制，设备及线路整改，系统调试 | 1 | 项 |