



汇丰招标
HUIFENG BIDDING

采 购 需 求

项目编号： ASHF-25-SFC07

项目名称： 安顺市公安局应急通信装备购置

2025 年 7 月

一、供应商资格要求：

1) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

2) 本项目不专门面向中小企业采购。

1) 有效的“三证合一”工商营业执照副本（或其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明）；2) 企业基本账户信息证明材料；3) 法定代表人身份证及被授权委托人身份证；4) 法定代表人授权书；5) 企业依法纳税的证明材料（提供近三个月内报名单位的完税凭证或税款缴纳凭证或经主管税务机关盖章的纳税申报表）；6) 2023 或 2024 年度经第三方审计的财务报告（或银行出具的资信证明）；7) 依法缴纳社会保障资金（企业为被授权代表须购买的近三个月的社保证明材料；如法定代表人报名参加磋商，须提供企业近三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料或个人社保证明）的证明材料；8) 供应商“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）上查询信用记录的查询结果截图（查询的主体须无相关失信、违法记录；打印的网页须完整，若查询主体有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将取消其磋商资格）；

二、商务要求

1. 服务时间：签订合同之日起 10 个工作日供货、安装、调试完毕；

2. 服务地点：安顺市区、涉及各县区（用户指定地点）；

3. 付款方式：签订合同时约定。

三、成交原则

综合评分法。

四、采购需求

A 包

产品名称	设备参数	数量	备注
2 载频 350 兆便携式移动基站	<p>1、采用一体化设计外观；</p> <p>2、具备无线电发射设备型号核准证；</p> <p>3、具备用户管理功能具备安全、告警、配置、故障管理功能；可实现网管、录音功能。</p> <p>★4、符合 PDT 数字集群标准，支持用同频同播两载频集群体制，且支持通过软件任意修改频点和发射功率，同播精度小于 15 微秒，</p> <p>★5、可接入省厅 350M 核心网，实现全省互联互通，无条件配合接入省厅融合通信平台。</p> <p>6、发射功率：1-35W 可调；</p> <p>7、移动站（背负站）可通过 IP 链路或卫星链路接入省厅指挥信息网，公网 VPN 链路延迟不大于 70ms，卫星链路不大于 300ms；启动时间不超过 15 秒；</p> <p>8、频率范围：350Mhz；</p> <p>★9、仅支持北斗定位；（并出具北斗检测报告）</p> <p>10、支持 RSSI 指示；</p> <p>11、支持快速选择通话组；</p> <p>12、支持唯一身份码和多个组号；</p> <p>13、支持本地设备运行状态查看；</p> <p>14、具备基于位置信息的呼叫功能；</p> <p>15、具备遥晕、遥毙、复活功能；</p> <p>16、具备动态重组、监听、强插强拆功能；</p> <p>17、支持多级调度互联；</p> <p>18、需具备优先呼叫，保证关键指令的下达；</p> <p>19、需内置或配备移动式互联网接入设备；</p> <p>20、配备玻璃钢天线；</p> <p>21、支持软件控制，通过网管终端可按需任意设置为数字常规同频同播模式、模拟常规同频同播模式、数字集群同频同播模式、模拟集群同频同播模式、模数混用共享信道等多种工作模式，能与现有安顺市局 PDT 系统无缝联网。</p>	1 套	市级配备

B 包

产品名称	设备参数	数量	
互联网会议便携终端	<p>中型</p> <p>1、分体式视频会议终端，嵌入式设备，非 PC 架构。★2、具备至少 2 个高清视频输入接口和 1 个高清视频输出接口，支持 HDMI 视音频输出接口，支持三合一视频输入接口。3、具备至少 2 个 XLR 平衡输入接口或 2 个大三芯平衡输入接口、至少 1 路 RCA 输入接口；至少 1 路音频输出接口。4、具备 RJ-45 网络接口，支持 2.4G/5G 双模 WiFi 无线接入。5、支持 48K 采样率的全带音频，支持回声抵消、自动增益控制、自动噪声抑制，支持唇音同步技术，支持 OPUS、G.711、G.722 音频编解码协议。6、支持 ITU-T H.264HP、H.264SVC、H.265 视频协议，支持 1080P、720P、360P、180P 分辨率、支持 1080P 高清双流，并可兼容 PC 的主要分辨率。7、支持多种分屏模式，并支持多画面布局自主控制，支持轮询查看分会场功能。★8、配置与终端同品牌界面麦克风 1 个，卡侬接口，终端幻象供电。支持 360° 全向拾音，高保真智能降噪，6 米有效拾音距离。9、配置与终端同品牌 PTZ 云台高清摄像头 1 个。采用高品质 HD-CMOS 传感器，至少 800 万有效像素。支持至少 1080P30 分辨率活动图像采集和输出，支持三合一视频输出，终端 POE 供电。10、配置摄像头支持至少 12 倍光学变焦，水平视角不小于 70°；水平转动范围±100°，垂直转动范围±25°；支持倒装。11、配置电脑桌面共享器 1 支，在会议中一键共享电脑桌面视频及声音。★12、支持通讯录，通讯录支持按组织架构显示，能够由平台统一推送至终端，自动更新。★13、支持日程提醒功能，能够自动同步平台预约会议请求并显示在日程上，实现自动入会或手动一键入会。14、采用国产化处理芯片和嵌入式操作系统，具有自主知识产权。提供中华人民共和国国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》复印件，并加盖原厂公章。★15、终端设备含 1 年原厂质保（提供原厂承诺函），含 3 年云会议端口服务授权，云会议服务通过等保三级（提供评测报告相关印证页）。</p>	2 台 中型 套装	市级配备
	<p>移动型</p> <p>1、一体式设计，触控显示屏（≥9 英寸）、摄像头、麦克风、音响等高度集成，非 PC、非平板电脑，支持有线、WiFi、4G 等网络接入方式，同时可使用终端的内置电池无需外接电源进行音视频通话。2、内置≥1080P 高清摄像头，摄像头具备物理开关，可以手动关闭，保护隐私。3、支持 H.264SVC、H.265SVC 等视频编解码协议，支持 Opus、G.722.1C、G.722 等音频编解码协议。4、支持回声消除、自动降噪、自动增益和增益调节、突出人声，支持唇音同步技术。5、支持通过自有触屏进行会控，可以实现会议中发言管理，邀请入会和退出会议操作，可以实现挂断、静音、解除静音、开启/关闭摄像头、录制、窗口布局、会议管理、显示呼叫统计信息等功能。6、终端支持开启或关闭智能声源定位功能，开启后可以根据声源自动跟踪发言人，屏幕和摄像头自动旋转对准发言人。7、可以使用电子白板功能，实现多方白板互动。★8、支持通讯录，通讯录支持按组织架构显示，能够由平台统一推送至终端，自动更新。★9、支持日程提醒功能，能够自动同步平台预约会议请求并显示在日程上，实现自动入会或手动一键入会。10、采用国产化处理芯片和嵌入式操作系统，具有自主知识产权。提供中华人民共和国国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》复印件，并加盖原厂公章。★11、终端设备含 1 年原厂质保（提供原厂承诺函），含 3 年云会议端口服务授权，云会议服务通过等保三级（提供评测报告相关印证页）。</p>	10 台 移动型	区（县）配备

C 包

产品名称	设备参数	数量	备注
卫星便携站	1、支持 KU 波段。 2、国产化。卫星调制解调器即卫星猫需全国产化。支持接入亚太 6D 国产 TDMA 体制基带系统。 ★3、仅支持北斗定位模式。（出具北斗检测资质的权威机构的检测报告） 4、含三年 60G 流量，（20G/年），同时支持共享流量池。 5、卫星便携站一体化设计，包含卫星天线与底座、收发信一体机、调制解调器、天线控制单元、电机，电池等部件； 6、操作方式：支持天线免拼装、一键对星、一键收藏； 7、通信能力：高通量模式支持上行≥5Mbps，下行≥10Mbps； ★8、对星时间：≤2 分钟； 9、管理界面：支持 App 或 Web 界面； 10、电池供电工作时长≥2 小时； 11、防护等级：≥IP66； 12、工作温度：-25℃~+55℃； 13、设备净重：≤7.5kg； ★14、内置企业级 wifi 支持大于 20 路用户接入。	1 套	市级配备 (报价须含开户费)

D 包

序号	产品名称	设备参数	数量	备注
1	会议终端	1. 国产化智能高清视频会议终端(≥8M, 1080p, ≥2 个 10/100/1000M 以太网接口, ≥19 英寸 1U), 国密, 不带 WIFI, 采用硬件分体式结构, 非 PC 架构。2. ★终端采用国产嵌入式操作系统。终端核心芯片采用国产化元器件, 至少包括音视频编解码单元、CPU 处理单元、视频输入输出芯片、音频输入输出芯片、可编程逻辑芯片、电源芯片、时钟芯片、专用安全芯片、内存存储芯片、闪存存储芯片等均采用国产化器件(需提供权威机构检测报告证明)。3. 支持 ITU-TH. 320、H. 323 和 IETF SIP、RTC 通信标准, 会议速率支持 128Kbps - 8Mbps。4. 支持 H. 264BP、H. 264HP、H. 265 视频编解码协议。5. 支持 MPEG-4AAC-LD、MPEG-4AAC-LC、G. 711A-law、G. 711μ-law、G. 722、G. 729、G. 719、G. 728、G. 722. 1C、Opus 等音频协议, 可达到 20KHz 以上的宽频效果。6. 支持 H. 239、BFCP 双流协议标准;支持 H. 235 协议的音视频加密, 支持 SM1、SM2、SM3、SM4 等国密加密算法。 7. ★在保证主视频 1080p60fps 前提下, 辅视频可以支持到 1080p60fps。8. ★支持≥3 路高清视频输入接口(至少含 2 个 HDMI 输入接口)、≥2 路高清视频输出接口。(需提供权威机构检测报告证明) 9. 支持≥6 路音频输入接口, ≥3 路独立的音频输出接口。10. ★支持内置视频矩阵功能, 可在终端控制系统上灵活配置任意视频输入和输出接口之间的对应关系。11. ★终端控制台支持本地录像, 支持直接录制在电脑本机, 录制图像格式为 MP4, 无需转码。12. ★支持背景替换, 通过人像检测技术, 可将与会方与背景分离, 可以虚化模糊背景或替换已有的背景。13. ★支持多人特写功能, 支持把会议室中的与会方的人像裁剪出来拼接成一个多宫格画面, 作为一路图像显示。14. ★支持双流共享	2	市级配备

		<p>叠加人像功能。基于人像检测技术，可将与会方与背景分离，实现与会方图像叠加到共享图像上合成显示。15. 支持智能视频编码（ROI），可对感兴趣的与会方增强编码，其他区域弱化编码，节省带宽的同时提高与会方图像的显示效果（需提供权威机构检测报告证明）。16. 终端具有字幕叠加功能，支持在本地图像不同位置叠加台标、短消息。17. 终端支持设置横幅，支持文字或图片横幅，支持设置横幅位置，支持配置横幅时进行可视化预览，支持设置滚动速度和滚动方式。18. ★支持 OLED 屏显示设备运行状态，显示状态：启动、升级、休眠、网络异常、错误码、温度异常、外设连接异常、风扇异常、IP 地址以及号码。19. 终端具备信息窗功能，支持首页显示信息窗，实现多幅画面进行循环播放，画面内容可自定义。21. 终端支持叠加视频水印，可实现主流、辅流叠加水印，实现会议数据内容的盗摄溯源。</p>		
2	高清摄像头	<p>国产化摄像机，≥12 倍光学变焦，最低照度 0.1Lx, F1.6。 1. 支持 HDBaseT、HDMI 输出。2. 支持正装或倒装，黑色，图像传感器采用不小于 1/2.8" CMOS 图像传感器。3. 支持 1080p60、1080p50、1080p30、1080p25、720p60、720p50 等高清信号输出。4. 支持不小于 12 倍光学变倍。5. ★支持广角镜头，水平视角不小于 80°。 6. 视频输出接口具备 HDBaseT、HDMI、USB 接口。7. 支持一根网线实现供电、图像显示、摄像机控制多线合一，支持通过一根网线实现信号传输 100 米长距离传输。8. 支持 RS422 控制接口，支持标准 VISCA 和 PELCO 协议，支持摄像机通过控制口实现菊花链控制。9. 支持中英文 OSD 菜单，可在 OSD 中对摄像机进行设置。10. 水平转动范围：≥±170°，垂直转动范围：≥-30° ~ 30°。11. 支持自带显示屏，可方便显示视频输出分辨率。12. 支持保存不少于 255 个预置位。13. 支持图像防抖功能，可实现图像防抖（投标人需提供权威机构检测报告证明）。14. 支持 HDR 高动态功能，支持图像抗闪烁功能。15. 支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。</p>	1	市级配备
3	音视频矩阵	<p>国产化混合矩阵 8 进 16 出，1 路 4K 输入，多格式音视频混合矩阵切换器，无缝切换。 1. 输入支持多路 DVI、HDMI、SDI、VGA、CVBS、YPBPR、HDBaseT、光纤输入、IP 流媒体、DVI-X3.5mm 音频等信号的混合输入，同时支持 DP、HDMI1.4、Dual-Link DVI 等 4K 分辨率输入，采集输出支持多路 DVI-I/HDMI/SDI/VGA/CVBS/YPBPR/HDBaseT/光纤输出/DVI-X 等接口。2. 设备采用先进硬件式处理结构、无操作系统，输入板卡、输出板卡、电源、风扇交换主板、控制板等，均为模块化设计，输入、输出板卡、风扇模块均可直接带电热拔插。机箱支持输入输出混插，卡槽为双向数据通道槽位，单个卡槽即可支持输入板卡，也可支持输出板卡。支持系统的整体升级，支持输入板卡、输出板卡、功能板卡等每一张板卡的批量在线升级。3. 整个机箱输入输出以及内部传输全部是 60 帧 RGB4:4:4 信号处理。4. 开机时间（启动电源至输出画面的时间间隔）≤10s。5. 平均故障时间间隔（MTBF）不小于 100000 小时，保证设备正常稳定运行。6. 输入板卡热拔插恢复时间≤3s，输出板卡热拔插恢复时间≤10s。7. 设备具有 WEB 控制功能，区域内任何一台电脑有线或者无线可直接对设备进行控制，可通过网页直接输入设备的 IP 地址访问方式，实现整机开窗叠加漫游、模式存储调用、切换信号等常见控制功能。8. 无缝切换：支持板卡可以使用设备内部硬件的高清信号处理机制，确保单个或多个信号进行切换时没有黑场间隔。9. 预案管理，支持多种预案分组管理，支持预案模式预览功能，模式自动轮巡，并且能设置任意模式在某个时间点自动显示。10. 支持中控集成功能，支持 RS232\RS485\DMX512 输出板卡，单板 8 路串口输出，可直接控制 LCD 屏体，投影机，灯光等外围第三方设备的控制。11. 设备可支持 U 盘接入播放各种格式的视频图片、也可以插 USB 鼠标键盘控制 PPT 以及视频的播放暂停等操作。支持输出分辨率自定义设置，匹配后端不同显示单元。12. 设备集成音频矩阵功能，支持音频的输入与输出，单卡实现 8 路 3.5mm 音频左右声道的输入和输出，能实现各个音频信源间同步和异步任意切换。13. 控制方式：TCP 和 UDP 的网络控制，RS232 控制，红外，按键，STC 和 MTC（平板电脑控制），外置键盘等控制方式，并可实现外围设备的接入与控制。14. 支持输入</p>	1	市级配备

		和输出信号的亮度、红绿蓝等常规颜色的调节。		
4	会议 麦克 风	1. 国产化会议麦克风 鹅颈有线话筒 (≥10 米卡侖线) • 单体: 背极式驻极体。2. 指向性: 超心型指向。3. 频率响应: 100Hz-16kHz。4. 灵敏度: -28dB±3dB (0dB=1V/Pa at 1kHz)。5. 输出阻抗: 100Ω ±30% (at 1kHz)。6. 负载阻抗: ≥1000Ω。7. 使用电压: 48V 幻象电源或 3V 电池 (两节 5 号电池)。具备第三方专业检测机构出具的检测报告, 检测报告带 CNAS, CMA 标识, 并提供发证机构官网查询截图, 以辨真伪。	18	市级: 2 县区: 16
5	电视 移动 支架	国产化电视移动支架, 摄像头托盘 ≤256*110mm, 一体式升级加厚底座粉喷磨砂工艺质感立显, 高强度加厚, SPCC 冷轧板打造。	9	市级: 1 县区: 8
6	调音 台	国产化 10 路调音台。1. ≥10 路输入, 4 个单声道话筒+3 个立体声。2. 主声道 L/R, SUB 编组, PFL 独奏等母线信号分配按钮。3. ≥99 种 24BITDSP 参数可调音频效果器, 数字显示屏。4. 通道 3 段参量均衡器+四通道独立的压缩器。5. SUB1/2 编组输出, 双 12 段电平监视。6. PAN 声像定位, 静音开关, 信号失真监控灯。7. ≥2 路立体声辅助返回输入+USB-A2.0 数据接口+蓝牙输入, 可用于 USB 播放, 外接其他电子设备。8. AUX 辅助发送, 效果 FX 发送功能, REC 莲花输入和录音输出。9. 监听独立输出, 耳机监听输出。10. 60mm 高精度电平衰减推子, 48V 幻象供电, 提供设备强制 3C 认证, 可网上查验 (具备第三方专业检测机构出具的检测报告, 检测报告带 CNAS, CMA 标识), 并提供发证机构官网查询截图, 以辨真伪。	9	市级: 1 县区: 8
7	会议 音箱	1. 国产化音箱, 额定功率: 200W (AES) • 额定阻抗: 8Ω • 频率响应 (±3dB): 75Hz-19kHz。2. 灵敏度 (1W/1M): 94dB, 覆盖角: H90° × V60° • 最大声压级: 114dB。3. 分频模式: 两分频 • 分频点: 3700Hz • 吊挂 / 安装: 吊挂 • 接线方式: 1×NL4speakon (1+, 1-) • 箱壳: 12mm 中纤板 • 表面处理: 黑色小点漆。4. 单元: 高频: 1" × 1 (25 芯, 25mm 喉口) 70 磁钢 • 低频: 8" × 1 (35 芯), 120 磁钢, 具备第三方专业检测机构出具的检测报告, 检测报告带 CNAS, CMA 标识, 并提供发证机构官网查询截图, 以辨真伪。	18	市级: 2 县区: 16
8	功放	1. 国产化功放。2. 额定输出功率 (1KHz1%THD) 立体声 8Ω, 220W+220W 立体声 4Ω, 330W+330W 桥接 8Ω: 660W+660W。2. 峰值功率输出 (1KHz1%THD) 立体声 8Ω: 440W+440W 立体声 4Ω: 660W+660W 桥接 8Ω: 1320W+1320W • 输出接口: Binding for Stereo & Bridge Output。3. 频响: 5Hz-30KHz, -1dB • 输入灵敏度: 0.77V; 1.0V。4. 平衡输入阻抗: 20k/Balanced, 10k/un-Balanced • 信噪比: 100dB。5. 失真度: <0.03% (8ohm/1KHz/halfpower) • 额定输出功率 80HM1KHz 时分离度: 80dB • 阻尼系数 f=1KHz80HMS: 300 • 转换速率: 20V/uS。6. 保护: 支持软启动、短路、限制器、直流故障、交流线路保险丝、热切断。7. 冷却系统: 两级调速风扇	9	市级: 1 县区: 8
9	音箱 移动 支架	国产化支架音箱落地支架三脚架材质: 优质钢管支架范围: 108-175cm。	18	市级: 2 县区: 16
10	电视 机	国产化 65 英寸 4K 智能液晶电视机一级能效, 刷屏率 144Hz, 存储内存 32G, 运行内存 /RAM4G	9	市级: 1 县区: 8
11	移动 机柜	国产化定制 12u 壁挂落地机柜, 高 ≤605mm (含轮 665mm) 宽 ≤550mm, 深 ≤400mm, 黑色四开门。	9	市级: 1 县区: 8

12	安装及辅材	HDMI 高清线，音频连接线、电源线等辅材配件。	9	市级：1 县区：8
----	-------	--------------------------	---	--------------