

报价唯一性

投标分项报价表

项目编号/包号：常采公[2022]0279 号 项目名称：常州市自然资源和规划

服务中心视频会议系统升级项目报价单位：人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
1	会议管理平台	Yealink	YMS1000	<p>支持国产自主的操作系统和数据库软件。</p> <p>采用独立硬件部署（非 MCU 内置模块），基于容器的服务化架构，支持将不同功能的业务部署在不同的容器内运行。</p> <p>支持 H. 323 Gatekeeper、Sip Server、SIP Proxy 等功能。支持 H. 460、ICE、STUN、TURN 等标准的 H. 323/SIP 穿越协议。</p> <p>支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈，支持 IPv4 和 IPv6 混合组网。</p> <p>支持一键静音、广播/选看会场、辅流加入多画面、设置多画面、锁定会议演示、指定会场发送辅流、声控切换、设置主席、点名等功能。</p> <p>支持远端摄像机 PTZ 控制、远端会场扬声器音量调节、远端会场麦克风开关、远端会场视频开关等功能。</p> <p>支持会议锁定功能，管理员锁定会议后不允许其他终端主动加入会议，保障会议私密性。</p> <p>支持锁定会场视频源功能，实现会场观看画面不受广播、点名、声控切换操作影响。</p> <p>本次配置≥50 方硬件注册和管理能力，≥10 路软终端注册能力。</p>	1	套	60000	60000

			<p>支持呼叫时携带会议号和鉴权密码信息，实现与异构 MCU 的鉴权会议级联。</p> <p>支持将多台 MCU 组成资源池，实现 MCU 资源统一管理，系统可根据 MCU 资源使用情况，动态分配 MCU 资源，实现 MCU 资源负载均衡。</p> <p>支持许可资源集中管理、按需分配、浮动共享，授权许可不与硬件设备绑定，可通过软件许可和计算资源平滑扩容系统容量。</p>					
2	多点控制单元中央控制器	Yearlink	YMS2000	<p>采用国产自主嵌入式操作系统，非 Windows、非 Android 系统。</p> <p>支持 4K30fps、1080p30/60fps、720p30/60fps 分辨率的活动视频，支持 H.264HP、H.265、H.264 SVC 视频协议。支持 AVC/SVC 混合会议，支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈工作。</p> <p>本次配置≥15 路 1080P30fps 全编全解端口。在全编全解模式下，单台 MCU 最大支持≥16 个 4K30fps 视频端口或者 32 个 1080P60fps 视频端口。</p> <p>支持全编全解技术，确保每个接入的会场均能以任意不同的协议、带宽、格式、帧率参加同一组会议。</p> <p>支持将 1 个 4K30fps 端口可拆分为 2 个 1080P60fps 端口可拆分为 4 个 1080P30fps 端口、或者 8 个 720P30fps 端口。</p> <p>支持主视频 4K30fps 时，辅视频同时实现 4K30fps 高清效果。</p> <p>支持电子白板功能，支持≥60 方同时协作，支持主席控制、远程桌面控制、即时消息、信息公告、电子问卷、电子笔记、会议录制、投票表决、申请发言（举手）</p>	1	台	100000	100000

				<p>等功能。</p> <p>为降低网络带宽支出，以 384Kbps 带宽实现 1080P30fps 会议效果；以 256Kbps 带宽实现 720P30fps 会议效果。</p> <p>支持 30%网络丢包下，语音清晰连续，视频清晰流畅，无卡顿、无马赛克；支持 80%网络丢包下，声音清晰，不影响会议正常进行。</p> <p>支持虚拟会议室功能，系统可为个人用户独立分配虚拟会议室。</p>				
3	分体式终端	Yealink	M800	<p>采用分体式结构，嵌入式操作系统。</p> <p>采用国产自主编解码芯片。</p> <p>支持 ITU-T H. 323 和 IETF SIP 通信标准。</p> <p>支持 H. 264、H. 264HP、H. 265 视频编解码协议；支持 G. 711A、G. 722、G. 729A、Opus 等音频协议；</p> <p>会议速率：64Kbps-8Mbps，支持 IPv4、IPv6 协议栈；</p> <p>支持 4K30、1080p60、1080p30、720p60、720p30 等高清分辨率。本次项目配置 1080P30fps 对称编解码能力。</p> <p>支持 H. 239、BFCP 双流协议，在保证主视频 4K30fps 前提下，辅视频可以达到 4K30fps。</p> <p>≥2 个 10/100/1000M 以太网接口。</p> <p>具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 30%的丢包率情况下语音清晰连续，视频流畅，无卡顿；80%的丢包率情况下声音清晰，不影响会议继续进行。</p> <p>384Kbps 会议带宽下，实现 1080P30 帧图像格式编解码；256Kbps 会议带宽下，实现 720P30 帧图像格式编解码。</p> <p>支持在终端前面板显示启动、升级、休眠、异常信息（温度异常、外设连接异常）、</p>	1	套	20000	20000

				<p>IP 地址、H. 323 号码、SIP 号码等信息。</p> <p>提供终端电信设备入网证、3C 认证的证书复印件。</p> <p>配置触控终端，触控屏≥ 10 英寸，支持终端休眠和唤醒、设置/取消静音、音量调节、摄像机 PTZ 控制、预置位设置及调用、双流共享、呼叫/挂断会场、添加/删除会场、观看/广播会场、结束会议、申请及释放主席等功能。</p>				
4	高清摄像头	Yealink	UVC84	<p>支持≥ 800 万像素 1/2.5 英寸 CMOS 成像芯片，支持 WDR 图像数字宽动态功能。</p> <p>支持 4K30、1080p60、1080p30、720p60 等视频输出格式。</p> <p>支持≥ 12 倍光学变焦。</p> <p>支持水平视角$\geq 80^\circ$。</p> <p>水平转动范围：$\geq +/ - 110^\circ$，垂直转动范围：$\geq +/ - 30^\circ$。</p> <p>支持≥ 255 个预置位。</p> <p>支持≥ 2 路高清视频输出接口。</p> <p>支持≥ 2 个 RS-232 控制接口，支持标准 VISCA 控制协议。</p> <p>支持自动白平衡 (AWB)、自动曝光 (AE)、自动聚焦 (AF) 功能。</p>	1	个	40000	40000
5	全向麦克风	Yealink	VCM34	<p>与所投高清终端同一品牌。</p> <p>数字阵列麦克风，支持 360° 全向拾音，拾音距离≥ 6 米。</p> <p>支持终端供电，不需要额外电源。</p> <p>支持回声抵消、自动增益控制、自动噪声抑制。</p> <p>采样率$\geq 48\text{KHz}$。</p>	1	个	2000	2000
6	系统集成服务	定制	定制	<p>质保：设备提供原厂三年质保函。</p> <p>辅材：管线及摄像头支架等。</p>	1	项	48000	48000

合 计	27000 0
-----	------------

- 注：1.本表应按包分别填写。
2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
3.本表行数可以按照项目分项情况增加。
4.上述各项的服务内容如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

投标人名称（加盖公章）：中电鸿信信息科技有限公司

日期： 2023 年 11 月 11 日

