|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **指标项** | **主要技术参数** |
| **总体要求** | ★多功能一体化终端需与MCU同一品牌。 |
| ★所投产品应采用一体化集成设计，隐藏内部走线，采用后方出线设计，正面、侧面无明线。 |
| ★产品集成高清摄像机、核心编解码器、高清显示器、一体化支架（显示器支架、设备柜、通用接口板）、360°全向麦克风、遥控器，除高清显示器外所有部件均为同一品牌产品。（投标人需提供权威机构检测报告证明） |
| 所投产品集成一台高清显示器，尺寸不小于50寸，支持1080p高清显示； |
| 所投设备集成的高清摄像机支持1080p高清视频采集及输出，支持5倍光学变焦。 |
| 所投产品具备滚轮，可移动，方便部署。 |
| 产品采用结构化设计,易安装、易维护，2人15分钟即可完成安装；在不拆卸主要框架的情况下，可维护设备、更换线缆、观察产品状态。 |
| ★投标人应提供所投产品整机的第三方机构功能类检测报告复印件，只提供单独的编解码器检测报告视为不满足。 |
| **协议标准** | 支持ITU-T H.323和IETF SIP通信标准，会议速率最高支持8Mbps。 |
| 支持H.263、H.264、H.264 High Profile、MPEG4等视频编解码协议。 |
| 支持G.711、G.722、G.728、G.722.1AnnexC、G.719、MPEG4-AAC LC/LD等音频协议，可达到20KHz以上的宽频效果。 |
| 支持H.239标准双流协议。 |
| **音视频 特性** | **★**最大支持1080p60解码、支持1080p30编码，并向下兼容720p、4CIF、CIF标清图像格式。 |
| ★最大接收主流视频1080p 60fps前提下，第二路辅流不低于1080p30fps。 |
| 可在低带宽下实现较好的高清效果，支持1M实现1080p30、512K实现720p30，有效节约网络带宽资源。 |
| ★所投产品需对外提供统一的通用接口板，接口板至少具备1个电源接口、1个10/100/1000M网口、1个数字麦克风输入接口、1个VGA/YPbPr输入接口、1个VGA/YPbPr输出接口。（投标人需提供权威机构检测报告证明） |
| 所投产品标配一个全向麦克风，支持360°全向拾音，拾音半径可达6米。 |
| **功能特性** | 产品具备一键开关，开关位置设计合理，可集中控制产品各部件的电源上下电。 |
| 产品具备收纳盒，可收纳遥控器等会议室常用物品。 |
| 支持一个遥控器控制所投产品编解码器、摄像机的待机、唤醒、会议操作，操作便捷。 |
| 所投产品在空闲时，支持音视频输入即插即显示在本地显示器上，无需切换显示器视频源。 |
| 所投产品在会议中时，支持辅流音视频输入即插即发送双流，可通过遥控器进行界面布局切换。 |
| 系统具有字幕叠加功能，可通过终端控制系统在本地图像上不同位置设置叠加中文会场名、横幅、滚动字幕。 |
| 主席终端支持广播发言会场、主席选看、主席轮询、邀请终端入会、强制终端退会、结束会议等功能。 |
| **证书要求** | 提供整体产品的3C认证证书复印件。 |