**设备清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 功率放大器 | 01.专业后级功放，每个通道均支持独立音量调节；02.支持立体声模式、单声道模式和桥接模式；03.不少于4路平衡式音频输入，4路音箱驱动输出；04.具有开机延时保护、过热保护、负载短路保护、直流保护、过载保护等多重保护设计；05.输出功率：350W×4（8Ω）；630W×4（4Ω）；980W×2（8Ω桥接）；06. 输入灵敏度：35dB07. 信噪比：113dB08. 总谐波失真：＜0.1%09. 频率响应：20Hz-20KHz10. 输入阻抗：20KΩ(Balance)/10KΩ(Unbalance)11. 供电电源：AC 90-264V(50-60Hz)12.★需取得生产厂家针对投标产品的销售授权书和售后服务承诺函； | 1 | 台 |
| 2 | 会议话筒 | 1.一拖四鹅颈麦克风。2.频率范围：610MHz-690MHz3.调节方式：FM4.最大频偏：±50KHz5.灵敏度：18dB6.信噪比：≥89dB7.音频输出：平衡/非平衡8.动态范围：≥105dB9.工作电压：DC 12V10.工作电流 600mA11.发射机技术参数：12.天线：内置式13.频率范围：610MHz-690MHz14.输出功率：10mW15.振荡模式：锁相环频率合成（PLL）16.频率稳定度：≤ ±0.005%17.调制方式：FM18.最大频偏：±50KHz19.工作电压：3V20.工作电流：≤100mA21.★需取得生产厂家针对投标产品的销售授权书和售后服务承诺函； | 1 | 套 |
| 3 | 反馈抑制器 | 01. 设备带真彩液晶屏可直观显示当前模式和工作状态;02. 采用回音抵消和消除混响的算法，支持直通、快速模式、精准模式适应场啸叫的自动抑制需求；03. 内置自动混合器，支持5通道同时输入混音；04. 支持一键扫描功能，自动适应声学环境；05. 4路平衡/非平衡输入，每路输入带0-12dB增益调节旋钮,带48V可选择幻象供电开关。06. 1组线路line输入/输出接口；07. 支持输出高音补偿功能，独立调节旋钮；08. 支持高、中、低电平调节拨码功能，适应不同种类的音源输入；09. 一组四位拨码开关，可调节不同工作模式；10. 数字移频，宽频响应，无变音、无尾音，声音还原真实；11.★需取得生产厂家针对投标产品的销售授权书和售后服务承诺函； | 1 | 台 |
| 4 | 调音台 | 1.8路MIC+2路立体声2.2编组+3组辅助输出+1返回；3.内置录音输入输出4.每通道3段EQ均衡器5.每通道带静音开关和PFL开关6.内置24DSP数字效果器7.7频段图形均衡器8.双10段电平显示主输出9.液晶显示MP3带蓝牙播放10.支持USB音乐直插及播放控制按钮；11.内置+48V幻象电源供电；12.★需取得生产厂家针对投标产品的销售授权书和售后服务承诺函； | 1 | 台 |
| 5 | 摄像头 | 1.20倍USB2.0高清视频会议摄像机2.最低照度：1/2.8" Type Exmor CMOS3.有效像素：210万4.最低照度：0.5Lux at F1.85.白平衡：自动/手动6.增益控制：自动7.背光补偿：On/Off8.电子快门：1/25-1/10000S9.信噪比：>50db10.焦距：f=4.9-94mm F1.6-F3.811.光圈：自动12.水平视角：56°～4°13.视频输出格式：MJPG：1080P、720P、800×600、640×480、640×360H264：1080P、720P、800×600、640×480、640×360YUY2：1080P、720P、800×600、640×480、640×36014.帧率：30/25/20/15/10/515.通信控制接口：RS-232C,RS-485（双向）16.通信控制协议：VISCA,PELCO-D17.波特率：2400/4800/9600/38400bps18.巡航线路：1条19.预置位：64个20.速度匹配：可根据镜头的放大倍数决定转速21.OSD菜单：可通过菜单对摄像机功能进行设置22.图像翻转：支持图像水平、垂直翻转23.水平转速：55.5°/S24.垂直转速：54°/S25.水平旋转角度：355°26.垂直旋转角度：90°（向上）,45°（向下）27.自动水平扫描：支持28.边界扫描：0-355度（可编程）29.遥控器：IR无线遥控P/T/Z | 1 | 台 |
| 6 | 视频会议软件（含服务端、客户端） | 1.H.264与MPEG4高清编解码(支持从低清160\*120到高清1080P等多种格式)；2.会场多路摄像头实时切换;3.视频编码质量控制；4.视频编码码流控制；5.视频编码关键帧控制；6.各种数字模拟会议摄像机接入；7.会议字幕叠加；8.会议图标叠加；9.现场环境温湿度与视频叠加；10.会议字幕控制;11.视频画中画;12.两画面、三画面、四画面、九画面、十六画面画中画；13.多画面和全屏多画面，支持二十五路视频；14.四画面画中画；15.多路混音，最大支持十六路混音；16.画中画位置及大小调整;17.会场轮巡功能18.本地及远程云台控制;19.G711音频编解码；20.音视频唇音同步；21.音频采集缓冲功能；22.桌面与视频画面单独及混合叠加传输；23.远程控制桌面；24.同时接收文件流、文字流、音视频流、桌面数据和视频文件流；25.视频全屏显示；26.远端桌面全屏显示；27.远端视频文件流全屏显示；28.多线程文件传输；29.文件传输状态显示；30.接收文件直接打开；31.点对点文字信息发送；32.有选择的点对多点文字信息发送；33.远端画面快照功能；34.RTP、RTCP实时协议；35.自动登录； | 1 | 套 |
| 7 | 机柜 | 黑色、高1200mm、宽600mm、深600mm | 1 | 台 |