**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：35dB 07. 信噪比：113dB 08. 总谐波失真：＜0.1% 09. 频率响应：20Hz-20KHz 10. 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-690MHz 3.调节方式：FM 4.最大频偏：±50KHz 5.灵敏度：18dB 6.信噪比：≥89dB 7.音频输出：平衡/非平衡 8.动态范围：≥105dB 9.工作电压：DC 12V 10.工作电流 600mA 11.发射机技术参数： 12.天线：内置式 13.频率范围：610MHz-690MHz 14.输出功率：10mW 15.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：FM 18.最大频偏：±50KHz 19.工作电压：3V 20.工作电流：≤100mA 21.★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 CMOS 3.有效像素：210万 4.最低照度：0.5Lux at F1.8 5.白平衡：自动/手动 6.增益控制：自动 7.背光补偿：On/Off 8.电子快门：1/25-1/10000S 9.信噪比：>50db 10.焦距：f=4.9-94mm F1.6-F3.8 11.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、640×360 H264：1080P、720P、800×600、640×480、640×360 YUY2：1080P、720P、800×600、640×480、640×360 14.帧率：30/25/20/15/10/5 15.通信控制接口：RS-232C,RS-485（双向） 16.通信控制协议：VISCA,PELCO-D 17.波特率：2400/4800/9600/38400bps 18.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°/S 24.垂直转速：54°/S 25.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 |