设备参数表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | | 参数和性能要求 | 数量 | 备注 |
| 1 | LED显示屏 | | ★1.屏幕采用RGB全倒装COB封装技术，屏幕尺寸宽 9.6m×高2.3625m，显示面积22.68㎡；  ▲2.屏幕像素间距≤1.56mm；  3.单元箱体：压铸铝一体化成型，箱体尺寸600mm×337.5mm；箱体分辨率≥384×216，箱体显示比例16:9；  4.单元拼接间隙≤0.15mm；相邻模块间平整度≤0.15mm；  5.显示屏水平可视角度≥175°，垂直可视角≥175°；  6.显示屏亮度：≥800cd/㎡，亮度支持通过配套软件无极调节；  7.显示屏静态对比度:≥10000：1；  8.显示屏刷新频率：≥3840Hz； | 1 | 含屏幕不锈钢包边处理，备4张同批次模组。 |
| 2 | 视屏处理器 | | 1.纯硬件插卡式架构设计，19英寸标准机架式安装，金属结构机箱；  ★2.支持通过电脑客户端对系统进行可视化管理、信号切换、画面叠加、画中画、画面拼接、画面漫游、画面放大/缩小、画面移动/关闭等操作；  3.支持屏幕背景图显示；支持对输入添加文字或图片台标，文字与图片背景、位置可调；  4.支持实时和预编模式，实时模式可实现画面控制实时上屏显示，预编模式支持在软件端进行显示内容预编辑后，再上屏显示；  5.HDMI输入接口≥6，支持2路分辨率为 4096\*2160@60Hz同时输入显示；HDMI输出接口≥4； | 1 |  |
| 3 | 视频会议终端 | | 1.采用分体式结构，嵌入式架构，非PC、非工控机架构，采用国产自主的操作系统及编解码处理芯片；  2.支持ITU-T H.323、IETF SIP 协议，具有良好的兼容性和开放性，支持64Kbps-8Mbps 呼叫带宽。  3.支持4K30fps、1080p60fps、1080p30fps、720p60 fps、720p30fps 等分辨率；  4.支持主流达到4K30fps 情况下，辅流同时达到4K30fps；  5.支持在终端前面板显示启动、升级、休眠、异常信息、IP 地址、H.323 号码、SIP 号码等信息。  6.支持≥4 路高清视频输入接口、≥3 路高清视频输出接口，支持≥7 路音频输入接口、≥5 路音频输出接口，至少具备卡侬头、RCA 等音频接口。  7.支持摄像头一线连接终端，实现同时传输视频信号、控制信号和摄像头供电。 | 1 | 需和上级  单位会议主机对接（上级会议系统主机为华为会议终端） |
| 4 | 视频会议摄像头 | | 1.支持不少于850 万像素1/2.5 英寸CMOS 成像片。  2.支持4K25/30fps、1080P50/60fps、1080i50/60、1080p25/30、720P50/60fps视频输出。  3.支持不少于12 倍光学变焦。  4.支持摄像头一线连接终端，实现同时传输视频信号、控制信号和摄像头供电。  5.支持不少于3 路高清视频输出接口。 | 1 | 含吊装支架 |
| 5 | 会议系统主机（有线） | | 1.会议主机不低于2路输出口；  2.应内置显示屏，实现对参数设置或查看；  ★3.支持通过电脑客户端对会议系统后台控制，调节主机输出/输入音量大小。控制单个话筒的开启或关闭，并可一次性关闭所有开启的话筒；  4.话筒至少具备以下二种管理模式：先进先出、声控模式； | 1 |  |
| 6 | 有线方杆发言单元 | | 1.金膜高保真麦克风音头，高品质拾音的保障，全金属咪杆设计；  2.内配备专业高保真、超心型指向性电容咪芯，固定式方形咪杆；  3.话筒最佳拾音距离不低于80cm，信噪比≥75dB；  4.话筒具有LED灯，可提示话筒开启和关闭状态； | 10 |  |
| 7 | 反馈抑制器 | | 1.具有自适应反馈算法、陷波器算法、低音补偿算法、自动混音算法功能；  2.每路信号独立的音量调节，独立的48V供电;  3.具备全自动检测啸叫点功能，实现全自动反馈消除；  4.具备声场校正，一键粉红噪声测试功能；  5.输入通道数量：≥4路，输出通道数量：≥4路； | 1 |  |
| 8 | 数字音频处理器 | | 1.模拟输入通道数量：≥8路，模拟输出通道数量：≥8路；  2.需支持自动混音，支持自动增益，每个通道支持自适应反馈抑制，支持噪声抑制；  3.需支持回声消除；  4.动态范围：≥110dB；  5.频率响应范围：不低于20HZ～20kHz； | 1 |  |
| 9 | 数字调音台 | | 1.≥6话筒/线路输入，≥2组立体声输入；  2.输出≥4路输出，每个输出通道具有≥8段参数均衡、高低通、压缩、反相、≥1.8秒延时器；  3.内置≥10个独立反馈抑制器；  4.≥7寸触摸屏；  5.具有面板锁定按键；  ★6.支持电脑客户端全功能控制； | 1 |  |
| 10 | 四通道功放 | | 1.额定功率：≥8Ω350W\*4；  2.信噪比≥100DB；  3.失真度THD<0.5%；  4.频率响应：不低于20HZ～20kHz；  5.具有输出短路，过热，自动限幅，长期输出功率，直流/交流保护装置； | 1 |  |
| 11 | 音箱 | | 1.10寸二分频音响；  2.驱动单元：不小于1个10英寸低频单元，不小于1个1.35英寸高频单元  3.最大声压级不小于120Db;  4.额定功率：≥250W; | 4 | 含固定支架 |
| 12 | 电源时序器 | | 1.≥8路电源时序控制，每路延时1秒，可通过软件设置延时关闭；  2.整机容量：≥50A；  3.需提供≥9个插座输出；  4.需支持多台机器级联；  5.应具有标准RS232串口控制功能； | 1 |  |
| 13 | 双联操作台 | | 1.尺寸：每联宽600mm,不带背板高750mm，柜体深600mm，台面宽度800mm，背板高200mm，总高950mm；  2.柜体安装2层托板；支持安装电脑机箱，有走线口； | 1 | 含2把椅子 |
| 14 | 台式电脑 | | 1.CPU:I5-13400；  2.内存:16G DDR4 3200MHz;  3.硬盘：512G NVME SSD;  4.4G独立显卡；  5.7.4L机箱；  6.27寸液晶显示器； | 1 |  |
| 15 | 无线音视频同屏器 | | 1.4K高清HDMI音视频同屏传输器；  2.最大支持9画面同屏，支持异屏显示；  3.本次配置1台同屏器主机、2个无线传屏器； | 1 |  |
| 16 | 辅材费及集成费 | | 包含项目实施中所需要的多媒体地插、空气开关漏保、电源插头、三脚插头、音频连接线、线材、水晶头、管材其它辅材；大屏显示系统及扩声系统、视频会议光钎布线、安装及调试费； | 1 |  |
| 预算金额 | | 60万元 | | | |