**附件一**

**深圳市宝建投智能科技有限公司时评会议室升级改造项目清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **报价品牌** |
| **一** | **大屏显示系统** |  |  |  |  |
| 1 | 视频矩阵 | 8\*8HDMI矩阵，带web控制 | 1 | 台 | 迈拓维矩 |
| **二** | **会议及音响系统** |  |  |  |  |
| 5 | 全频专业扬声器 | 1、单元配置：2\*6.5"钕磁低音单元，1"钕磁高音驱动器；  2、频响范围：不窄于90Hz-19kHz ；  3、额定/峰值功率：150W/450W ；  4、灵敏度：≥93dB ；  5、最大声压级：≥118dB ；  6、标准阻抗：8Ω ；  7、辐射角度：90°X 60° ； | 2 | 台 | SABINE、BOSE、QSC |
| 6 | 功率放大器 | 1、立体声功率：8Ω-400W\*2，4Ω-600W\*2；  2、桥接功率：8Ω-800W；  3、信噪比：＞90dB(8Ω,1kHz)；  4、阻尼系数：≥300:1(8Ω,100Hz)；  5、频率响应：20Hz-20KHz（+0,/-0.5db,1%输出功率）；  6、总谐波失真：＜0.08%(8Ω,1kHz，1w)；  7、互调失真：＜0.1%(8Ω,1kHz，1w)；  8、输入灵敏度：0db(0.77Vrms)/1.0V/1.55V；  9、低通：20Hz-180Hz Valid；  10、高通：130HZ-20KHz Valid；  11、输入阻抗：30KΩ（平衡输入，立体声模式）/15KΩ（平衡输入，并联模式/桥接模式）； | 1 | 台 | LSY、BOSE、QSC |
| 7 | 数字媒体矩阵 | 1、≥12 路AEC话筒/线路电平输入，≥8 路话筒/线路电平输出 ；  2、≥128 x 128通道的AVB；  3、语音识别技术；  4、回声消除技术,回声消除技术算法不占用系统DSP资源，提供20Hz到20kHz的全高清宽频率AEC，此算法能处理≥250ms的尾长，100dB/s的收敛率；  6、具有模拟电话会议功能，采用 RJ-11 接头的标准 FXO 电话接口；  7、可升级扩展为智能管理主机，具备完善的会议管理，包括;覆盖、手动、语音控制等发言模式，限制发言人数，主席优先功能等，可拓展智能摄像跟踪;每路话筒可以独立处理，包括包括均 衡、反馈抑制、混音、低切、AGC等，声音品质佳，本地系统最大支持≥12个单元；  8、内置千兆以太网端口及RS-232 串行端口及4 针 GPIO接口；  9、强大的DSP多功能处理器：反馈抑制、回声消除、均衡、压限、分频、滤波、矩阵，延时、电平控制器、电平表、讯号产生器等众多功能于一体；  10、设备控制≥3种方式：网络连接电脑、厂家控制面板、和第三方中控进行管理；  11、配备电容式触控导航的 OLED 显示；  12、通过以太网进行系统配置和控制； | 1 | 台 | BIAMP、Symetrix、QSC |
| 8 | 控制软件 | 根据实际情况定制开发，实现互联互通 | 1 | 项 | 定制 |
| **三** | **视频会议系统** |  |  |  |  |
| 9 | 视频会议终端 | 1、音频协议G.711A/G.711U/G.722/G.722.1C/G.729/Opus/AAC-LD；  2、活动双流1080P60+1080P60（4K15）；  3、1080P30+1080P30（4K8）。 | 1 | 台 | 华为、科达、中兴 |
| 10 | 高清摄像机 | 1、高清PTZ摄像机；  2、12倍光学变焦；  3、含USB接口，最高支持1080p60帧视频输出；  4、整机包含遥控器和壁装支架；  5、标配12v电源适配器,遥控器。 | 1 | 台 | 华为、海康、大华 |
| 11 | 设备机柜 | 图腾机柜G26642 600宽\*600深\*42U（2055mm）高，前门钢化玻璃门，后门单开钣金门，2块快开式侧门，3块固定板，1套风扇，8位电源排插1个，螺钉40套，支脚、脚轮各4只 | 1 | 台 | 图腾、清华同方、金盾 |
| 12 | 千兆交换机 | 1、24口千兆交换机。 | 1 | 台 | 华为、华三、锐捷 |
| 13 | 光纤模块 | 1、SFP千兆单模 光纤模块。 | 2 | 个 | 华为、中兴、华三 |
| 14 | PDU排插 | 1、国产、6位防雷。 | 1 | 个 | 沃德森、公牛 |
| 15 | 操作电脑 | 戴尔 VOSTRO 3881 I7-10700/8G/1T/无光驱/2g 独立显卡/WIN10 无线 蓝牙 | 1 | 台 | 戴尔、联想、HP |
| 16 | 无线路由器 | 无线路由器 | 1 | 台 | 华为、华三、锐捷 |
| 17 | 综合布线 | 1、满足使用要求。 | 1 | 项 | 国标 |