附件1：报价表

2024年韶关市职业技能服务中心会议室音响系统项目报价表

| **序号** | **设备名称** | **品牌** | **型号** | **技术参数** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **小计（元）** | **使用地点** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 会议音箱 |  |  | 1.含2X2.5mm配套音箱线及接头 2.类 型：4路7单元系统 3.箱 体：低音反射形式 4.低 音：>=10"圆锥型 5.中 高 音：>=3"圆锥型x2 6.高 音：>=3"圆锥型x2 7.超 高 音：>=2"圆锥型x2 8.额定阻抗：8Ω 9.频率响应：35Hz-20KHz 10灵敏度：>=94dB 11.最大输入功率：>=500W 12.额定输入功率：>=250W | 个 | 4 |  |  | 6楼会议室 |
| 2 | 主音箱一 |  |  | 1.含2X2.5mm配套音箱线及接头 2.频率范围：55Hz-22KHz 3.额定功率：>=300W 4.灵敏度：>=97dB 5.最大声压级(峰值)：>=128dB 6.额定阻抗：8Ω 7.低音单元：1\*12"(65mm音圈)以上 8.高音单元：1\*44mm压缩驱动器以上 9.输入连接：NL4(1+,1-) 10.覆盖角度(HXV)：大于90度X50度 11.M8吊装点、支撑座 | 个 | 2 |  |  | 12楼会议室 |
| 3 | 主音箱二 |  |  | 1.含2X2.5mm配套音箱线及接头 2.频率范围：60Hz-22KHz 3.额定功率：>=250W 4.灵敏度：>=96dB 5.最大声压级(峰值)：>=126dB 6.额定阻抗：8Ω 7.低音单元：1\*10"(65mm音圈)以上 8.高音单元：1\*34mm压缩驱动器以上 9.输入连接：NL4(1+,1-) 10.覆盖角度(HXV)：大于120度X60度 11.M8吊装点、支撑座 | 个 | 4 |  |  | 12楼会议室 |
| 4 | 线阵式会议音箱 |  |  | 1.含2X2.5mm配套音箱线及接头 2.频率范围:120Hz-20KHz 3.额定功率:>=80W(连续)160W(节目信号)320W(峰值) 4.灵敏度:>=94dB(1W/1m) 5.最大声压级:>=113dB 6.额定阻抗:8Ω 7.覆盖角度:大于120度×30度 8.低音单元:4×3"(25mm音圈)以上 9.高音单元:1×3"(纸锥高音)以上 | 个 | 2 |  |  | 12楼会议室 |
| 5 | 专业功放一 |  |  | 1.含配套P124网纯铜音频线和接头 2.功率：8Ω 3.立体声功率：450W，4Ω；700W，8Ω 4.双桥接功率：1400W 5.冷却：无级风扇调速，由前向后出风 6.保护功能：软启动/直流/断路/过载/过热保护/失真压限/高频压限/开机音量淡入 7.输入：平衡输入XLR母插座/平衡并接XLR公插座 8.输出Speakon（NL4）插座 | 台 | 1 |  |  | 6楼会议室 |
| 6 | 专业功放二 |  |  | 1.含配套P124网纯铜音频线和接头 2.功率：8Ω 3.立体声功率：大于4\*600W；4Ω，4\*900W，8Ω 4.桥接功率：2\*1800W 5.冷却：无级风扇调速，由前向后出风 6.保护功能：软启动/直流/断路/过载/过热保护/失真压限/高频压限/开机音量淡入 7.输入：平衡输入XLR母插座/平衡并接XLR公插座，输出Speakon（NL4）插座。 8.面板指示开关：含有电源开关/独立通道音量控制旋钮/电源指示/信号指示/削峰指示/保护指示/增益调节，模式转换开关/灵敏度选择开关 | 台 | 2 |  |  | 12楼会议室 |
| 7 | 数字音频处理器一 |  |  | 含配套P124网纯铜音频线和接头， 1.32位DSP芯片处理，48kHz采样率，24bitAD/DA转换。 2.输入处理部分包含高切，低切，>=5个参量均衡，噪声门，增益，静音，相位，延时，连动调节等处理功能。 3.输出处理部分包含分频，>=7个参量均衡，增益，静音，压缩/限幅器，相位，延时，连动调节等处理单元。 4.所有通道的PEQ增益、带宽、频率连续可调，类型可选择:参量均衡、低架滤波、高架滤波、低切滤波、高切滤波、移相1阶、移相2阶。 5.所有输入输出之间可以自由进行矩阵式分配，且每个输入输出通道名称可以更改。 6.所有输入输出通道带FIR功能，滤波器在PEQ类型选择移相1阶是180度曲线调整，移相2阶是360度曲线调整。 7.所有高切、低切滤波器，分频器的类型可选择巴特沃斯、林奎瑞利、贝塞尔等，斜率在-6dB/Oct至-48dB/Oct可选。 8.输出通道的压缩/限幅器的阀值，比率，启动时间，恢复时间连续可调。 9.所有输入输出通道的延时模块都具有>=680ms的延时时间。 10.任意通道之间参数设置可以自由复制，以及任意通道可以进行连动调节。 11.可在任意一个输入或输出通道时看到当前所有的输入或输出通道的PEQ曲线调整图。 12.内置测试信号发生器，输出方式可选粉红噪声，白噪声及20Hz-20kHz正弦波可调，信号幅度可调。 13.带有输入输出电平指示灯、USB控制端口，RS232控制端口 14.30个以上用户预设，整机参数和每个预设都可以单独存储和调用，具有密码保护功能 | 台 | 1 |  |  | 6楼会议室 |
| 8 | 数字音频处理器二 |  |  | 1.含配套P124网纯铜音频线和接头 2.>=8路平衡式话筒/8线路输入，多路平衡式音频输出，采用凤凰插接口； 3.自定义操作软件，可控制不同规格的DSP； 4.内置USB声卡，连接电脑可实现音频信号的传输，支持录播和远程会议 5.提供终端用户作界面，实现多台设备集中控制，可通过本机的UDP、RS232、RS485控制第三方设备； 6.拥有AFC(反馈抑制)AEC回声消除、ANS(噪声抑制)、AGC(自动増益)増益共享门限、  自动混音、闪避器等处理模块； 7.每通道拥有独立的自适应反馈抑制，自动发现反馈点，并自动抑制； 8.全功能矩阵混音，输入混音电平可调节; 9.>=16组预设，每个预设独立工作 10.多个GPIO可独立配置输入输出，配置输入时可用作独立ADC； 11.支持通道贝、LINK和分组功能； 12.支持RS232＆UDP中控，UDP端口可自由设定，可查看控制软件代码; 13.处理器芯片采用ADI架构，不低于40bit DSP浮点运算引擎，提供自由配制软件架构； 14.消防联动功能； 15.多种控制方式，可通过网页、手机、平板、按键面板、触摸面板等方式管理。 16.采样率/量化位数：48K/24bit 17.输入增益：0/10/20/30/40/43dB 18.输出电平：0/-6dB 19.幻象电源：48V 20.频率响应(20~20KHz) ±0.7dB 21.最大电平：15dBu失真<0.01% 22.总谐波失真+噪声：0.003%@4dBu 23.动态范围：>=110dB | 台 | 1 |  |  | 12楼会议室 |
| 9 | 数字反馈抑制器 |  |  | 1.数字反馈抑制器含配套P124网纯铜音频线和接头， 2.输⼊通道数： 2通道，（XLR两个，1/4“TRS两个） 3.输出通道数： 2通道，（XLR两个，1/4“TRS两个） 4.采样频率：48KHz 5.信噪⽐：≥110dB,A计权，参考+4dBu 6.传声增益：9dB 7.频率响应：20Hz~20KHz,±0.5dB 8.共模抑制⽐：≥70dB 9.增益：0dB(+4dBu档),12dB(-10dBV档) 10.抑制时间：0.3秒@1KHz 11.失真度+噪声：≤0.002%（@1KHz,+4dBu） | 台 | 2 |  |  | 6楼会议室，12楼会议室 |
| 10 | 调音台 |  |  | 1. 2编组4母线调音台（带USB使用连接口）  2. 12路线路输入+2组立体声输入,内置16种数码效果器  3.内置多格式蓝牙MP3播放器,MP3音源可转入本机立体声声道进行调音或混合  4.分路3段美式EQ,带衰减,2路AUX输出.编组选择按键,另设有监听功能.  5. 6路母线(BUS):主输出+两编组+监听室输出+录音输出与返回  6.在无需外置设备下可独立完成6路不同音源的输出.  7. 1路AUX外接与返回,双7段图视均衡  8. 100MM长行程推子控制.  9.内置48V幻象供电,内置80V-240V宽电压工作电源. | 台 | 2 |  |  | 6楼会议室，12楼会议室 |
| 11 | 会议麦克风系统设备（一拖四） |  |  | 1.含配套P124网纯铜音频线和接头，含4个座式话筒 2.使用距离>=80米 3.频率范围650-700MHz 4.射频产生方式锁相环频率合成器 5.射频带宽50MHz 6.射频频率精度+/-10ppm 7.频点数>=200个（左右各100个） 8.使用温度摄氏零下10度到摄氏50度 9.音频频率响应60Hz-15KHz 10.系统信噪比>90dB(A计权、最大输出时) 11.系统总谐波失真<0.8% 1KHz(300mV输出时) 接收机 12.灵敏度-95dB 13.谐波失真＜0.8% 1KHz(300mV输出) 14.显示方式LCD 15.音频输出方式二路平衡XLR/一路混合输出 16.通道2路 17.发射器动态范围>90dB 18.最大发射功率>=30mW 19.使用时间>=8小时 20.最大声压级>110dB SPL | 套 | 1 |  |  | 6楼会议室 |
| 12 | 真分集式手持麦克风系统设备（一拖二） |  |  | 1.含配套P124网纯铜音频线和接头，含2个手持麦克风。 2.使用距离>=80米 3.频率范围:650-700MHz 4.射频产生方式:锁相环频率合成器 5.射频带宽:50MHz 6.射频频率精度:+/-5ppm<10kHz 7.频道数:左右各>=100个频道 8.使用温度:摄氏零下10度到摄氏50度 9.音频频率响应:50Hz-16KHz(电路部分) 10.系统信噪比:>98dB(A计权、最大输出时) 11.系统总谐波失真:＜0.8%1KHz(300mV输出时) 接收机 12.接收方式:超内差二次混频模式 13.分集接收:真分集接收(双通道4天线4高放) 14.灵敏度:-95dBm(20dB SINAD) 15.谐波失真:＜0.8% 1KHz(300mV输出) 16.显示方式:LCD 17.音频输出方式:平衡XLR/路混合输出 18.通道:2路 发射器 19.动态范围:>90dB 20.标称频偏:25KHz 21.谐波:-45dBc 22.输出功率:30mW 23.显示方式:LCD 拾音头 24.换能方式:电容 25.拾音模式:心型、超心型 26.最大声压级:>110dB SPL | 套 | 3 |  |  | 6楼会议室1套，12楼会议室2套 |
| 13 | 真分集式麦克风系统设备（一拖四） |  |  | 1.含配套P124网纯铜音频线和接头，含4个无线座式麦克风 2.使用距离：>=80米 3.频率范围：650-700MHz 4.射频产生方式：锁相环频率合成器 5.射频带宽：50MHz 系统 接收方式 6.超内差二次混频模式 7.灵敏度：>=-95dB 接收机 8.谐波失真：<0.8%1KHz(300mV输出) 9.显示方式：LCD 10.供电方式：DC12V 1000mA 11.音频输出方式：平衡XLR/混合输出 12.动态范围：>90dB 发射器 13.最大发射功率：>=30mW 14.显示方式：LCD 15.消耗电流：<150mW/3V 16.供电方式：3节5号电池 17.使用时间：>=8小时 拾音头 18.换能方式：电容式 19.拾音模式：心型 20.灵敏度：<-43dB±3dB(0dB=1V/Parat1KHz) 21.最大声压级：>110dB SPL | 套 | 1 |  |  | 12楼会议室 |
| 14 | 电源时序器 |  |  | 1.每路输出可独立操控亦可按程序设定 2.输出通道:8CH Output 3.辅助输出:1CH Output 4.每路单独输出功率:220V/3000W Output 5.每间隔时间:1ms 6.照明灯电压:AC12V 7.后置照明指示灯 8.控制:Lamp-on switch,bypass-button 9.连接线:3-core,microphone 10.指示灯:Power/ChannelOn/Bypass 11.输入输出插座:U.S.A Standard Three Wire AC Connector 采用63A空气开关输入接口，具有过流，短路时自动断开功能，标准EIA接口插座；含配套3X4mm电缆和接头。 12.有8个带时序功能的万能插座，1个直通万能插座和1个标准USB接口 13.具有待机、时序、全部旁通、单独旁通功能； 14.支持全电压工作； 15.支持联机功能； 16.空气开关： 当发生过载或短路时此开关会自动断开； 17.电压表头：实时显示电力系统的电压； 18.辅助万能插座 | 台 | 2 |  |  | 6楼会议室，12楼会议室 |
| 15 | 多频道天线放大器 |  |  | 1.含配套P124网纯铜射频线和接头 2.扩展能⼒:每个定向天线系统单元可以满⾜>=4个⽆线接收机使⽤,兼容所有接收机 3.电源输出:可以在电源输出上以链式连接>=4个接收机，并通过电源输出接头供电 4.插⼊损失补偿:能够对信号进⾏放⼤补偿  5.射频频率范围：450-972MHZ 6.天线增益：轴线，>=7dB 7.接收模式：3dB波长宽度，100角度 8.阻抗：50Ω 9.同轴连接接收机或天线分布系统：0.68-0.81W | 台 | 1 |  |  | 12楼会议室 |
|  | 合计： | | | | | |  | | |

含2间会议室的音箱线、音频线布线、套管以及设备部署等，线材使用2X2.5平方音箱线、P124网音频线

单位名称（盖章）：

日 期：