

## 附件 1: 报价要求

- 1、报价公司要求提供营业执照复印件并盖公章。
- 2、报价项目名称和价格并盖公章。

## 附件 2: 多功能会议厅单 10 线阵音响系统清单

序号	名称	图片	产品型号/规格	数量	单位	备注
1	专业处理器		应用场合：会议室，多功能厅，体育馆，酒吧，慢摇吧，KTV 包房，HI 房，剧院，大、中、小型演出领域和各类娱乐场。4 入 8 出专业音频处理器，内置压限，分频，均衡等功能。	1	台	
2	电源时序器		规格参数 共 10 路输出，2 路面板直通，可控制通道数 {8 路‘CH1 ~ CH8’，输出电压：AC220V}；受控分区输出容量 {整机总控制输出功率能力可达 30A(每个插座极限负载能力 13A, 每路输出平均可分配承受负载能力 3.75A)} 通道切换能力 {每通道极限负载能力 20A}；辅助输出通道 {USB:5V-200mA, AC LINK MAX 10A}；动作时间间隔 {≈2S}；功能控制 {电源开关一个}；指示灯 {‘POWER’, ‘CH1 ~ CH8’, 数字电压表}；保护 {AC FUSE×30A×1}；电源线 {(3×2.5mm <sup>2</sup> )×1.5M(标准工业级三芯电缆线)}；电源 {AC 220V ± 10% 50Hz}。	2	台	
3	会议麦克风		主控机技术指标： 载波频段：UHF640MHz-690MHz 调制方式：FM 工作有效距离：60 米 震荡方式：PLL 相位锁定频率合成 灵敏度：在偏移度等于 25KHz, 输入 6dBv 时，S/N>60dB 频带宽度：30MHz 最大偏移度：±45KHz 综合信噪比 S/N：>105dB 综合 T.H.D：<0.7%@1KHz 综合频率响应：45Hz-18KHz±1dB 供电：AC220 40W 尺寸 (mm)： 重量： 输出插座：XLR 平行式及 6.3 不平行式插座	3	套	24 支

4	真分集手持 麦克风		参数规格： 列席单元话筒技术指标 载波频段：UHF640MKz-690MHz 振荡方式：PLL 相位锁定频率合成 谐波辐射：<-65dBm 频带宽度：30MHz 最大偏移度：±45KHz 传感器：电容式、单指向性/超指向性 RF 功率输出：15mW 电池：锂电池 /USB 直接供电 电流消耗：<200mA 连续工作时间：约 20 小时	3	套	6 支
5	数字调音台		16 输入通道，8 路内置效果总线 16 个高性能话筒放大器带幻象电源开关。 内置 DSP48 种效果，通道内置通道压缩器。 所有话筒输入均配置三段式通道均衡器和 HPF。	1	台	
6	返听功放		功率放大器,8Ω/声道 600W×2CH,4Ω/声道 900W,8Ω/桥接 1800W.频率响应:20HZ-20KHZ,温度保护:100℃保护/90℃恢复,输入灵敏度:0.775V,1V,1.4V,失真:由 0.1W 到达全功率输出总谐波失真率 (THD)<0.1%	2	台	
7	补声功放		功率放大器,8Ω/声道 800W×2CH,4Ω/声道 900W,8Ω/桥接 1800W.频率响应:20HZ-20KHZ,温度保护:100℃保护/90℃恢复,输入灵敏度:0.775V,1V,1.4V,失真:由 0.1W 到达全功率输出总谐波失真率 (THD)<0.1%	3	台	
8	线阵全音放		功率放大器,8Ω/声道 1350W×4CH,4Ω/声道 1800W,8Ω/桥接 3600W.频率响应:20HZ-20KHZ,温度保护:100℃保护/90℃恢复,输入灵敏度:0.775V,1V,1.4V,失真:由 0.1W 到达全功率输出总谐波失真率 (THD)<0.1%	1	台	
9	次低功放		功率放大器,8Ω/声道 600W×2CH,4Ω/声道 900W,8Ω/桥接 1800W.频率响应:20HZ-20KHZ,温度保护:100℃保护/90℃恢复,输入灵敏度:0.775V,1V,1.4V,失真:由 0.1W 到达全功率输出总谐波失真率 (THD)<0.1%	1	台	
10	超低功放		功率放大器,8Ω/声道 1500W×2CH,4Ω/声道 2500W,8Ω/频率响应:20HZ-20KHZ,温度保护:100℃保护/90℃恢复,输入灵敏度:0.775V,1V,1.4V,失真:由 0.1W 到达全功率输出总谐波失真率 (THD)<0.1%	1	台	

11	补声音箱		低音单元:1×15 (in) (380MM),高音单元:1×1.75 (in) (44MM),承受功率:450W,峰值功率:1600W,灵敏度:98dB1w/1m,最大声压:130dB,阻抗:8ohm,频率响应:50Hz-20KHz,产品尺寸:	6	只	
12	返听音箱		低音单元:1×12 (in) (380MM),高音单元:1×1.75 (in) (44MM),承受功率:450W,峰值功率:1600W,灵敏度:98dB1w/1m,最大声压:130dB,阻抗:8ohm,频率响应:50Hz-20KHz,产品尺寸:	4	只	
13	线阵全频音箱		应用场合: 适用于礼堂、影剧院、体育馆、运动场、多功能厅、娱乐场所、等各类演出活动。 产品参数 箱体颜色: 黑色; 防水耐磨点漆(聚亚安酯点漆) 标准阻抗: 高频/低频: 8 欧姆 分频系统: 内置二分频 喇叭单元: 75 芯高音*1+10"低音*1 保护电路: 高智能电子保护系统 频率响应(±3dB): 50Hz-20KHz 覆盖角度: 水平 90 度*垂直 17.5 度 灵敏度(1 米 1W)(±3dB): 高频: 118dB, 低频: 126dB 最大声压(±3dB): 高频: 140dB, 低频: 132dB 额定功率: 高频: 120W, 低频: 400W 峰值功率: 高频: 480W, 低频: 2400W 箱体材料: 夹板(金属铁网, 中密度内网棉) 安装形式: 吊挂方式	8	只	
14	线阵次低音箱		应用场合: 配合 DS-10 全频线阵音箱作补偿次低音使用。 产品参数 箱体颜色: 黑色; 防水耐磨点漆(聚亚安酯点漆) 标准阻抗: 8 欧姆 喇叭单元: 18"超低音*1 频率响应(±3dB): 30Hz-350Hz 灵敏度(1 米 1W)(±3dB): 110dB 最大声压(±3dB): 128dB 额定功率: 600W 峰值功率: 2400W 箱体材料: 夹板(金属铁网, 中密度内网棉) 安装形式: 落地摆放方式	2	只	

15	超低音箱		<p>产品参数</p> <p>箱体颜色：黑色；防水耐磨点漆(聚亚安酯点漆)</p> <p>标准阻抗：8 欧姆</p> <p>喇叭单元：18"超低音*2</p> <p>频率响应(±3dB)：30Hz-350Hz</p> <p>灵敏度(1米 1W)(±3dB)：110dB</p> <p>最大声压(±3dB)：128dB</p> <p>额定功率：1200W</p> <p>峰值功率：2400W</p> <p>箱体材料：夹板(金属铁网，中密度内网棉)</p> <p>安装形式：落地摆放方式</p>	2	只	
16	立式话筒支架		黑色 可折叠。净重 1.45KG	4	只	
17	专业机柜		16U	2	个	
18	信号线+插头			1	批	
19	音箱线		2X2.5 平方	500	米	
20	音箱线		4X2.5 平方	100	米	

### 附件 3: 党员活动室会议音响系统清单

序号	名称	图片	产品型号/规格	数量	单位	备注
1	会议麦克风		<p>主控机技术指标:            载波频段: UHF640MHz-690MHz            调制方式: FM            工作有效距离: 60 米            震荡方式: PLL 相位锁定频率合成            灵敏度: 在偏移度等于 25KHz,输入 6dBv 时, S/N&gt;60dB            频带宽度: 30MHz            最大偏移度: ±45KHz            综合信噪比 S/N: &gt;105dB            综合 T.H.D: &lt;0.7%@1KHz            综合频率响应: 45Hz-18KHz±1dB            供电: AC220 40W            尺寸 (mm):            重量:            输出插座: XLR 平行式及 6.3 不平行式插座</p>	4	套	16 支
2	手持麦克风		<p>规格参数            频率范围: 600-700MHz            可调信道数: 100×2            振荡方式: 锁相环频率合成 (PLL)            频率稳定度: ±10ppm            接收方式: 超外差二次变频            接收灵敏度: -95~-67dBm            音频频响: 40-18000Hz            谐波失真: ≤0.5%            信噪比: ≥110dB            音频输出: 平衡输出和混合输出            发射功率: 3-30mW            调制方式: 调频 (FM)            电池规格: 5 号电池 2 节            电源规格: 100-240V 50-60Hz            12VDC(开关电源适配器)或者            220VAC/50-60HZ 12VDC(线性电源)</p>	1	套	
3	电源时序器		<p>规格参数            共 8 路输出,可控制通道数{8 路‘CH1~CH8’, 输出电压: AC220V}; 受控分区输出容量{整机总控制输出功率能力可达 30A(每个插座极限负载能力 13A, 每路输出平均可分配承受负载能力 3.75A)}            通道切换能力{每通道极限负载能力 20A}; 辅助输出通道 {USB:5V-200mA, AC LINK MAX 10A}; 动作时间间隔 {≈2S}; 功能控制 {电源开关一个}; 指示灯</p>	1	台	

			{‘POWER’, ‘CH1 ~ CH8’, 数字电压表}; 保护{AC FUSE×30A×1}; 电源线{(3×2.5mm <sup>2</sup> )×1.5M(标准工业级三芯电缆线)}; 电源{AC 220V ± 10% 50Hz}。			
4	前级效果器		高级数码效果器, 频率范围: 20Hz-20kHz, ±0.5dB; 动态范围: 大于 100dB(典型 106dB); 哼声及噪声: 小于 -82dBm(典型 -88dBm); 失真: 小于 0.005%处于最大电平 1kHz	1	台	
5	后级功放		规格参数 额定输出功率(8Ω){2X450W} 额定输出功率(4Ω){2X600W} 最低负载阻抗{每个通道≥4Ω, 推荐使用负载阻抗: 8Ω/4Ω} 输入灵敏度{0.77V-1.0V} 输入阻抗{(Balance 平衡):20kΩ, (Unbalance 不平衡):10KΩ} 频率响应{20 Hz ~ 20k Hz (± 0.5 dB)} 总谐波失真{≤0.05%} 信噪比 S/N{A 计权≥95dB} 阻尼系数{≥200@1KHz(8Ω)} 转换速率{20V/uS} 保护{具有 AC FUSE、直流、过载、短路、过热、软启动和开关机防冲击喇叭等保护功能} 电源{AC 220V ± 10% 50Hz}	1	台	
6	主扩音箱		全音音箱,2 分频, 1.4"压缩高音+8"低音, 阻抗 8 欧,频率响应 45Hz~18KHz ±3dB 额定功率 150W,最大承受功率 600W, 最大声压 100dB, 灵敏度 90dB	4	只	
7	专业机柜		12U	1	个	
8	音箱线			150	米	
9	信号线+插头			1	批	