

## 报价明细单

单位：元

序号	名称	推荐品牌/型号	技术规格	单位	数量	单价	金额	备注
<b>一、可拆卸主席台</b>								
1	可拆卸主席台		定做 5 米*16 米，主席台移动，可折叠，采用多层建筑胶合板，双层复膜表面防水舞台专用板，架子镀锌钢铁、耐腐蚀、防生锈、承载性好、经久耐用，按舞台面积定做地毯。	m <sup>2</sup>	80	650	52000	
小计			52000.00 元（伍万贰仟捌佰元整）					
<b>二、音响设备</b>								
1	主线阵扬声器	品牌一：RF VK205 品牌二：KPCD KP605 品牌三：MLSABL RT6	1、有效频率范围：92Hz-20kHz(-10dB)；2、特性灵敏度级：95dB；3、单元要求：2×5 寸；4、投射角度：≥100° (H)×10° (V)；5、指定频带内的声压级(RMS)：115dB；6、指定频带内的声压级(peak)：120dB；▲7、所投音频产品型号(GLD)文件截图加盖制造商公章、产品功能演示视频。▲8、提供第三方检验报告复印件加盖制造商公章；检测报告内容需包含样品图片信息。	6	只	4000	24000	
2	线阵吊架	品牌一：RF VK205-HB 品牌二：KPCD KP605T 品牌三：MLSABL RT	配套线阵专用吊架	2	只	1600	3200	

3	超低频扬声器	品牌一: RF WA118 品牌二: KPCD KP18B 品牌三: MLSABL RT80	优先选用与主线阵扬声器同品牌产品 1、有效频率范围(-10dB): 33Hz~350Hz; 2、额定特性灵敏度级: 100dB; 3、单元要求: 18寸低音; 4、输出声压级: $\geq 135\text{dB}$ ; 5、额定功率(AES): $\geq 900\text{W}$ ; ▲6、提供产品第三方检测报告复印件并加盖制造商公章; 检测 报告内容需包含样品图片;	2	只	5500	11000	
4	功率放大器	品牌一: RF DA15.4 品牌二: KPCD KP1600 品牌三: MLSABL M-2000	优先选用与扬声器同品牌产品 1、4路输出的音频功率放大器, 各路均有独立通道音量控制器; 2、前面 板指示: 保护指示灯(高频保护、静音保护、过热保护), 桥接指示灯, 工 作指示灯; 3、具有功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制保护、 过载功率控制保护等; 4、输入电压: 200-240VAC, 50-60Hz。5、立体声模 式 $8\Omega: 4 \times 1500\text{W}$ ; 6、立体声模式 $4\Omega: 4 \times 2500\text{W}$ ; 7、频率响应: 20Hz-20kHz; 8、总谐波失真: $\leq 0.1\%$ ; 9、信噪比(A计权): $\geq 108\text{dB}$ ; 10、分离度(1kHz): $\geq 75\text{dB}$ ; ▲11、提供产品投标型号 CQC 产品认证证书加盖制造商公章。	1	台	8200	8200	
5	环绕补声扬声器	品牌一: RF L5 品牌二: KPCD K-400R 品牌三: MLSABL U8	优先选用与主线阵扬声器同品牌产品 1、有效频率范围(-10dB): 310Hz~18KHz; 2、额定特性灵敏度级: $\geq 98\text{dB}$ ; 3、低音单元配置: $4 \times 5$ 寸; 4、高音单元配置: $\geq 1$ 寸; 5、额定功率(AES): 200W; 6、投射角度(H $\times$ V) $\geq 30^\circ \times 60^\circ$ ; 7、指最大声压级(峰值): $\geq 125\text{dB}$ ; ▲8、提供产品第三方检测报告复印件并加盖制造商公章, 检测 报告内容需包含频率响应曲线图、阻抗曲线图、指向性图案及防伪二维码 扫描查验真假信息。	2	只	3600	7200	
6	台唇前补扬声器	品牌一: RF HD25 品牌二: KPCD K-300R 品牌三: MLSABL	优先选用与主线阵扬声器同品牌产品 1、有效频率范围(-10dB): 100Hz~20KHz; 2、特性灵敏度级: 93dB; 3、 单元要求: $2 \times 5$ 寸低音; 1寸高音; 4、投射角度: $90^\circ$ (H) $\times 55^\circ$ (V); 5、 额定功率: 200W; 6、指定频带内的声压级(RMS): 115dB; 7、指定频带内 的声压级(peak): 125dB; ▲8、提供产品第三方检测报告复印件并加盖制	4	只	3800	15200	

		U6HD25	造商公章，检测报告内容需包含频率响应曲线图、阻抗曲线图、指向性图案及防伪二维码扫描查验真假信息。					
7	流动返听扬声器	品牌一：RF KT10 品牌二：KPCD F100 品牌三：MLSABL G10	优先选用与主线阵扬声器同品牌产品 1、有效频率范围(-10dB)：62Hz~20KHz；2、额定特性灵敏度级：≥95dB； 3、低音单元配置：≥10寸低音；4、高音单元配置：≥1.7寸高音；5、 额定功率(AES)：250W；6、投射角度(H×V)：≥90°×60°（可旋转）； 7、指定频带内的声压级（峰值）：≥125dB；▲8、提供产品第三方检测报告复印件并加盖制造商公章；检测报告内容需包含样品图片。	4	只	2500	10000	
8	功率放大器	品牌一：RF G350 品牌二：KPCD H400 品牌三：MLSABL K500	优先选用与扬声器同品牌产品 1、2通道输出的音频功率放大器，各通道均有独立的音量控制器；2、前面板指示：保护指示灯、削波指示灯、信号指示灯；3、增益限制的有效频率范围：20Hz-20kHz；4、8Ω立体声输出功率：2×350W；5、8Ω桥接输出功率：1×900W；6、信噪比（A计权）：≥100dB；7、阻尼系数：≥100；8、分离度：≥60dB；9、共模抑制比：≥60dB；10、总谐波失真：≤0.5%；▲11、提供产品投标型号CQC产品认证证书加盖制造商公章。	5	台	5500	27500	
9	数字音频处理器	品牌一：RF DP-1212AEC 品牌二：KPCD D1212 品牌三：MLSABL DSP1616	优先选用与扬声器同品牌产品 1、24bit/48kHz采样频率，高性能A/D/D/A转换器和32-bit浮点DSP处理器。2、总谐波失真：≤0.5%；3、频率响应：20Hz~20kHz；4、信噪比（A计权）：≥100dB；5、最大输出电平：≥15dB；6、12路平衡式话筒/线路输入，12路平衡式输出。7、功能模块：噪声门、≥31段图示均衡器、压缩器、自动增益、反馈消除、回声消除、噪声降噪、自动混音器、矩阵路由器。8、输入处理功能：100Hz低切、静音、相位、幻像供电、粉红噪声、白噪声、正弦波发生器。9、输出处理功能：≥10段参量均衡器、分频器、延时器、限幅器、信号指示表器等。10、具有RS-485接口，支持自动摄像跟踪功能，实现视频会议；RS-232双向串行控制接口。11、具有GPIO可编程控制接口，支持8通道自定义输入输出，支持外部电平、可	1	台	12570	12570	

			实现消防联动等功能。12、场景预设：具有≥88个场景保存位置，断电自动保护记忆功能。13、具有1个RJ45网络控制接口，可连接电脑或网络中控主机(UDP协议)实时控制。14、具有1个带USB接口(支持录音及播放功能)。15、设备内置网页控制功能，在Windows、Android、iOS等平台上操作，登录预置IP网页可以实现通道控制、场景调用、安装软件下载。16、软件操作界面可切换简体中文、繁体中文、英文显示格式。▲17、提供符合以上参数第三方检测报告复印件并加盖制造商公章，检测报告内容需包含样品图片及防伪二维码扫描查验真假信息。					
10	数字调音台	品牌一：RF DG16 品牌二：KPCD DM16X 品牌三：MLSABL SZ1800	<p>优先选用与扬声器同品牌产品</p> <p>1、采用10寸电容触摸屏；2、输入通道接口：≥14路麦克风输入、2路线路输入/1组USB/1组S/PDIF/1组optical；3、输入支持≥12路自动混音功能，具有两个独立自动混音组；4、每个输入通道具有独立的反相功能、反馈抑制器、噪声门、压缩器、高通滤波器/HPF、低通滤波器、4段参量均衡；5、输出通道：1组立体声L/R输出、6路BUS母线输出、2路AUX辅助输出、1组AES、1组耳机监听输出；6、输出通道具有反相功能、8段参量均衡/PEQ、高通滤波器/HPF、低通滤波器/LPF；7、2路独立效果器总线，效果总线支持3段参量均衡/PEQ，高通滤波器/HPF、低通滤波器/LPF、单路效果总线内置预设6个效果类型；8、输入、输出层分别支持8组link及输入通道的立体声Link；内置信号发生器；9、具有系统锁功能，可对输入、输出中的增益、反相、通道静音、参量均衡/PEQ、推子、效果器、场景预设调用等全部锁定；10、输入、输出通道名称支持中、英文命名；支持≥100种场景预设存储，预设存储场景可单个或全部导入、导出；11、具有1个RS-232接口、一个以太网口，提供开放式TCP/IP、RS-232第三方控制协议；2个USB接口；▲12、可通过平板电脑进行远程控制（提供产品功能演示视频）；双机同步热备份功能（提供产品功能演示视频）；13、软件设置界面能实时监测各功能模块运行是否正常；14、操作界面支</p>	1	台	12760	12760	

			持中英文切换; 15、信噪比: $\geq 100\text{dB}$ ; 16、频率响应 : 20Hz-20kHz; 17、总谐波失真: $\leq 0.1\%$ ; ▲18、提供符合以上技术参数的第三方检测报告复印件加盖制造商公章, 检测报告内容需包含样品图片及检测报告有二维码扫描查验真假信息。					
11	电源时序器	品牌一: RF P-8C 品牌二: KPCD SX800 品牌三: MLSABL QU10	优先选用与扬声器同品牌产品 1、电源输出插座: 8路; 2、具有1个RS232接口; 3、时序延时时间: 1s;	2	台	1800	3600	
12	控制室有源监听	品牌一: RF MQ-260 品牌二: KPCD B5 品牌三: MLSABL JT-8S	优先选用与扬声器同品牌产品 1、有效频率范围: 50Hz-20kHz; 2、额定特性灵敏度级: 95dB; 3、额定功率: 60W; 4、单元要求: 5寸低音; 1寸高音; 5、带输出音量调节开关, 带有1个XLR卡侬输入; 插座和1个RCA输入插座(提供产品实物图佐证)。▲6、投标产品型号具有CQC产品认证证书。	1	对	2000	2000	
13	U段双手持双接收无线话筒	品牌一: RF QL5R/QL1 品牌二: KPCD W900 品牌三: MLSABL U2020	优先选用与扬声器同品牌产品 接收机 2.4寸 TFT 显示, 简单易按键飞轮操作, 工作模式下, 飞轮可以快捷调节音量。长按飞轮可进入 1. 带多语言设置, 2. 信道设置, 3. 扫描干净频率设置, 4. SQ 接收灵敏度设置, 5. 音量设置 6. 等化器频响设置 7. 输出衰减设置 8 恢复出厂设置 9. 带手持、腰包发射一键切换键 10. RF、AF、ANT 通过 LED 灯柱显示。未收到发射器信号时, TFT 频率、音量显示为橘红色, 收到信号后白色 各频道可单独或混合输出, 可调节输出音量, 确保麦克风不产生破裂声。能对每通道独立输出音量调整。 发射手持为 1.1 寸 TFT 彩屏	2	套	3500	7000	

			<p>1.CH 信道设置； 2.Freq 频率自定义 3.GAIN（咪芯增益 8 档）；</p> <p>4.EQ（低切、旁路）； 5.RFP（发射功率：高、低）； 6.KP-Mode（电源键：短按静音、无静音功能）。 7.Auto-Mute（自动静音：陀螺开、关闭）； 8.Display（屏幕锁定：自适应、固定横屏、固定竖屏）；</p> <p>9.Language（语言，中文简体/English）； 9.LOCK（锁模式：锁电源键锁设置、仅锁设置） 采用 110 欧低阻抗动圈咪芯搭配优质匹配电路，拾音距离远，中音浑厚 圆润饱满，高保真声音还原、清晰度高。 话筒设计可换式接头，通用各大品牌咪头或电容式咪头更加人性化。</p> <p>接收机参数：</p> <p>1. 频率范围：612-850Hz（默认出厂使用频率为 612-698MHz）2. 调节方式：FM 3. 最大频偏：±50KHz 4. 灵敏度：18dBuV（可调） 5. 信噪比：≥89dB</p> <p>6. 音频响应：60Hz-15KHz（±3dB） 7. 音频/平衡输出：0-300mV/600Ω 8. 动态范围：≥105dB 9. 工作电压：DC 12V 10. 工作电流： 700mA 11. 工作温度：-10℃至+40℃</p> <p>发射手持参数：</p> <p>1 本系列手持采用内置隐藏式天线美观大方， 11. 频率范围：612-850MHz（默认出厂使用频率为 612-698MHz）12. 发射功率：30mW 13. 频率稳定度：≤±0.005% 14. 调制方式：FM 15. 最大频偏：±50KHz 16. 频率选择：由接收机频率对频决定发射器工作频率 17. 工作电源：DC3.7V（18650 *1）带 TYPEC 充电口 18. 工作电流：≤130mA 19. 工作温度：-10℃至+40℃</p>					
14	U 段双头戴双接收无线话筒	<p>品牌一：RF QL5R/QL-P/QL2</p> <p>品牌二：KPCD W900S</p> <p>品牌三：MLSABL U2022</p>	<p>优先选用与扬声器同品牌产品</p> <p>UHF 612-850MHz 频率范围可选，默认出厂使用频率为 612-698MHz。</p> <p>本产品选用双调谐真分集设计，接收机内可以从 2 支天线分别接收同一支无线话筒的信号，通过内部高速 CPU 检测出较强的一路信号 CPU 自动切换使用信号强的一条天线。这种方式可大幅度消除接收死点，避免哑音或产生死点噪音。一般在现场演出、演播厅等重要场合，选用双调谐真分集</p>	1	套	4200	4200	

		<p>的产品，才能确保在实用操作距离内不产生死点。空旷环境下接收距离可达 200 米，外接天线放大器可达 500 米 行内独创后置 G-CALL 按键，内存 15 组工程叠机频率让调试更轻松。 本厂精选频率各通道 45 个通道. 可根据当地实际频率情况轻松手动调节频率叠机使用。 采用 UHF 频段，PLL 数字相位锁定技术，特性更稳定，谐波辐射最低。 特设手持领夹一键切换，在演出彩排时设定两组不干扰频率分别为手持跟领夹腰包，让演员使用者更加方便。 后置一键锁功能，具有锁屏功能，通过此功能键锁定操作介面。 具有一键搜频功能，可通过 CPU 高速计算搜索出不干净频点。 采用 1U 金属机箱，具有坚固的结构，散热及隔离谐波干扰极佳的专业质量。 内置高正准天线分配电路，不但接收距离远且稳定性强。三重数字 ID 静噪锁码技术，不但保密性强，而且抗干扰更加出众。 内置 CPU SQ 自动调节功能, 信号弱时可以自动调节接收机灵敏度增加接收距离，话筒信号强时可自动调低可避免杂音干扰。 LCD 屏可显示各通道工作信道、工作频点、接收信号、音频信号，话筒工作电压。 各频道可单独或混合输出，可调节输出音量，确保麦克风不产生破裂声。能对每通道独立输出音量调整。 天线座设计，可以连天线增益系统，增加接收距离及稳定的接收效果。各天线座输入端带 9V 供电，可直接外接天线定向天线板或强波器不用另外置电源供电。 采用 DC12V-1000mA 开关电源适配器，内置 DC 转 DC 电路效率高、可以输出大电流、静态电流小，在 180-240V 交流电压巨幅变动下，仍能保持系统稳定 采用全指向进口电容式音头，拾音距离远，中音浑厚 圆润饱满，高保真声音还原、清晰度高。 腰包发射盒为铝镁合金，防静电更加耐用。TYPEC 充电口。</p> <p>接收机参数：  1. 频率范围：612-850Hz（默认出厂使用频率为 612-698MHz）2. 调节方式：FM 3. 最大频偏：±50KHz 4. 灵敏度：18dBuV（可调） 5. 信噪比：≥89dB 6. 音频响应：60Hz-15KHz（±3dB） 7. 音频/平衡输出：0-300mV/600Ω 8.</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--



			动态范围：≥105dB 9.工作电压：DC 12V 10.工作电流： 1000mA 11.工作温度：-10℃至+40℃ 话筒参数： 1 本系列手持采用内置隐藏式天线美观大方， 11.频率范围：612-850MHz（默认出厂使用频率为612-698MHz）12.发射功率：10mW 13.频率稳定度：≤±0.005% 14.调制方式：FM 15.最大频偏：±50KHz 16.频率选择：由接收机频率对频决定发射器工作频率 17.工作电源：DC3V（1.5V AA*2）或 NI-MH 电池 18.工作电流：≤130mA 19.工作温度：-10℃至+40℃					
15	天线分配器	品牌一：RF UA404I 品牌二：KPCD LI620 品牌三：MLSABL MT-9800	优先选用与扬声器同品牌产品 1、带4组天线分配输出，可以同时连接4套无线话筒使用；2、带4个独立输出直流电源，供电4套无线话筒；3、可多台分配器级联使用；4、采用低噪声及低互调失真设计，排除混频干扰；5、频率范围：480~780MHz；6、抗阻：50欧姆；▲7、提供第三方检测报告。（2）、提供“CMA、CNAS”认证产品检测报告复印件加盖制造商公章（中标公示期原件备查），检测报告内容需包含样品图片及检测报告有二维码扫描查验真假信息。（3）投标时提供国家市场监督管理总局，投标产品检测报告编号截图并加盖公章。（4）投标时提供检测报告真伪查询网址并加盖公章。	1	台	3200	3200	
16	天线	品牌一：RF UA590I 品牌二：KPCD LI620R 品牌三：MLSABL MT-980	优先选用与扬声器同品牌产品 1、频率范围：480~780MHz；2、抗阻：50欧姆；	1	对	2500	2500	
17	反馈抑制器	品牌一：RF AI202 品牌二：KPCD FQ336	优先选用与扬声器同品牌产品 1、2路卡侬输入，2路卡侬输出（提供产品实物图或视频演示佐证）； 2、可以选择线路输入或麦克风输入；▲3、每个输入通道带智能语音降噪（ANS）功能、（AGC）自动增益控制功能、（AFS）自动反馈抑制器（提供产	1	台	5500	5500	



		品牌三:MLSABL MT-5100	品功能演示视频佐证)。4、控制接口:支持 USB 连接 PC(windows 系统)进行设置和实时监控。5、场景:设备内部可保存≥20 组预设。6、总谐波失真:≤0.5% ; 7、频率响应: 65Hz-20KHz; 8、信噪比: ≥100dB; ▲9、提供符合以上技术参数的第三方检测报告复印件加盖制造商公章,检测报告内容需包含样品图片及检测报告有二维码扫描查验真假信息。					
18	有线数字会议主机	品牌一: RF DC-8300C 品牌二: KPCD HD690C 品牌三:MLSABL CV230C	<p>优先选用与扬声器同品牌产品</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 采用高性能工业级嵌入式双系统处理器,系统稳定,速度快;</li> <li>◆ 数字化处理和传输技术,再多的设备也不受干扰,全数字传输,克服长距离传输的衰减问题,专用六芯带屏蔽线传输距离可达 250 米;</li> <li>◆ 内置环境噪音消除器、数字均衡电路、自适应反馈抑器,可有效消除本地噪声,大幅提升会场声压级,有效防止啸叫;</li> <li>◆ 采用 6 芯 DIN 带屏蔽线缆连接,有效防止线路电磁干扰;</li> <li>◆ 单台主机具有双机热备份模式功能,可把 A/B 主机设为热备份模式级联进行系统备份;</li> <li>◆ 双 4.3 英寸真彩色触摸屏,内嵌式 Linux 智能控制系统,中文操作界面;</li> <li>◆ 可触摸设置会议模式、音量调节、话筒管理、单元编号、摄像机参数、视像跟踪设置和灯环等</li> <li>◆ 会议模式:自由模式、轮替模式、限制模式、声控模式、PTT 模式、VIP 模式;</li> <li>◆ 5V-24V 消防联动警报接口(扩展接口),可用于消防警报连接端口;</li> <li>◆ 双 USB 录音功能,可对会议进行录音;</li> <li>◆ 支持 48kHz 音频采样频率,通道频率响应可达 20Hz-20kHz;</li> <li>◆ 主机可以集中调节会议单元的输出增益,并可设定设置音频调节锁定;</li> <li>◆ 具有 DATA 网络控制接口,控制网线可延长至 1000 米连接管理会议;</li> <li>◆ 具备线路带电“热插拔”功能,让系统的安全性得到更大的保障;</li> </ul>	1	台	5500	5500	

			<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 系统可接入其它电容麦克风或动圈麦克风，为用户提供更多选择；</li> <li>◆ 双系统分别具有 4 路话筒输出六芯单元每路可接驳 30 个会议单元，单台主机可接驳 120 个会议单元。（可根据单元的功率大小和主缆线长度来定每路接驳数量）</li> <li>◆ 双系统分别具有 4 路音频分区输出接口；</li> <li>◆ 双系统分别具有 LAN 接口独立音频输出，可独立输出 LAN 接口所级联设备的音频信号；</li> <li>◆ 系统主机级联多台扩展主机可挂载 255 席表决/视像单元或 4096 席发言单元同时进行会议；</li> <li>◆ 具备“手拉手”连接和环路连接多种方式，便于安装和维护；</li> <li>◆ 具有中控接口，PC 接口，可实现管理软件、中控、触控屏、手机等设备控制指令；</li> <li>◆ 配合电话耦合器可以进行远程电话会议；</li> <li>◆ 配合网络会议软件及视频会议终端，可实现远程视频会议；</li> <li>◆ 消耗功耗：2*350W</li> <li>◆ 采用 AC220V-240V 50Hz-60Hz 供电</li> </ul>					
19	有线数字会议主席单元	品牌一：RF G30 品牌二：KPCD D63 品牌三：MLSABL H240	<p>优先选用与扬声器同品牌产品</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 换能方式：电容式；</li> <li>2. 指向性：超心型指向；</li> <li>3. 频率响应：45Hz-18KHz；</li> <li>4. 灵敏度：-42dB±2 dB；</li> <li>5. 供电电压：系统 DC24V；</li> <li>6. 参考讲话距离：15cm-80cm；</li> <li>7. 咪管长度：243mm-450mm；</li> <li>8. 不少于 2.8 寸 IPS 高清显示屏</li> <li>9. 具有开关指示灯</li> </ol>	1	支	2600	2600	

			<p>10. 具有杆体指示灯</p> <p>11. 具有备份功能</p> <p>★12. 不少于一个航空卡隆网口，不少于一个卡隆接口，不少于一个六芯接口（拍图佐证）</p> <p>★13. 不少于一个灯控矩阵功能（拍图佐证）</p> <p>★14. 不少于一个高低切功能（拍图佐证）</p> <p>★15. 不少于一个音量控制功能（拍图佐证）</p> <p>★16. 具有开/关锁键功能（拍图佐证）</p> <p>★17. 不少于主席/代表切换功能（拍图佐证）</p> <p>★18. 不少于一个耳机接口（拍图佐证）</p> <p>★19. 不少于一个 TF 卡接口（拍图佐证）</p> <p>★20. 不少于一个升级口功能（拍图佐证）</p>					
20	有线数字会议代表单元	<p>品牌一：RF DC-8300C</p> <p>品牌二：KPCD HD690d</p> <p>品牌三：MLSABL CV230d</p>	<p>优先选用与扬声器同品牌产品</p> <p>1. 换能方式：电容式；</p> <p>2. 指向性：超心型指向；</p> <p>3. 频率响应：45Hz-18kHz；</p> <p>4. 灵敏度：-42dB±2 dB；</p> <p>5. 供电电压：系统DC24V；</p> <p>6. 参考讲话距离：15cm-80cm；</p> <p>7. 咪管长度：243mm-250mm；</p> <p>8. 不少于 2.8 寸 IPS 高清显示屏</p> <p>9. 具有开关指示灯</p> <p>10. 具有杆体指示灯</p> <p>11. 具有备份功能</p> <p>★12. 不少于一个航空卡隆网口，不少于一个卡隆接口，不少于一个六芯接口（拍图佐证）</p>	12	支	1600	19200	

			★13. 不少于一个灯控矩阵功能（拍图佐证） ★14. 不少于一个高低切功能（拍图佐证） ★15. 不少于一个音量控制功能（拍图佐证） ★16. 具有开/关锁键功能（拍图佐证） ★17. 不少于主席/代表切换功能（拍图佐证） ★18. 不少于一个耳机接口（拍图佐证） ★19. 不少于一个 TF 卡接口（拍图佐证） ★20. 不少于一个升级口功能（拍图佐证）					
21	演讲话筒	品牌一：RF G30 品牌二：KPCD D63 品牌三：MLSABL H240	优先选用与扬声器同品牌产品 1、心型指向性电容式话筒。 2、幻象供电:DC48V。 3、频率响应：100Hz-20kHz 4、输出阻抗：75 Ω	1	支	1350	1350	
22	设备机柜	图腾	图腾 42U 国际标准机柜；前门带透气孔门条，后门高密度网；尺寸：2000*600*1000	1	台	5200	5200	
23	话筒支架	国标定制	话筒专业舞台落地压杆三脚架	4	支	800	3200	
24	操作台、椅	国标定制	1. 控制室调音专用操作台；尺寸：240*75*70cm；三联钢制操作台 2. 工字椅，午筋网面	2	套	4300	8600	
小计				205280（贰拾万零伍仟贰佰捌拾元整）				
三、综合布线								
1	总配电箱	国标定制	1. 专用配电箱；楼层配电箱至总配电箱，5 芯 16 平方电缆，配电改造。 2. 包含塑壳断路器、多功能仪表、电流互感器、交流接触器、小型断路器等模块；	1	个	3920	3920	

			3. 预留演讲位与主席台三芯电源控制开关。 4. 预留 LED 大屏供电控制开关。 5. 控制室配电控制					
2	音箱线缆	秋叶源	国标 128 编, 高品质、低损耗, 规格: 2*2.5mm <sup>2</sup>	6	卷	600	3600	
3	音频信号线	秋叶源	国标 128 编, 高品质、低损耗, 屏蔽信号线	1	批	2500	2500	
4	六类室内屏蔽网线	江苏帝一	国标, 无氧铜, 高品质、低损耗, 六类室内屏蔽网线	2	箱	1200	2400	
5	HDMI 高清线	秋叶源	50 米高清 HDMI 线缆	4	根	700	2800	
6	辅材	国标定制	扎带、管卡、穿线管、接插件等耗材, 控制室窗户音透膜 2 平米	1	批	1800	1800	
7	配线桥架	定制	10*5*180cm. 包含吊筋及桥架施工	30	根	50	1500	
8	主席台配电箱	定制		1	个	1800	1800	
9	KGB 管	国标	线阵/补声音箱线路管	50	米	10	500	
布线, 配电改造合计:			20820 (贰万零捌佰贰拾元整)					
项目总计:			278100.00 (贰拾柒万捌仟壹佰元整)					