

1、磋商报价表

项目编号: GXJLZC-2025-(N)-23

项目名称: 广西-东盟经济技术开发区会议室音频系统改造采购项目

序号	货物名称	货物规格型号	品牌(如有)	单位	数量①	单价②	单项合价(元)③=①×②	技术参数	备注
1	阵列音箱	ALA4.8	AT	只	4	4220.00	16880.00	1. 是一款小型多用途两路分频阵列音箱系统; 2. 系统配置四只一寸 25 芯号角性高音驱动单元和八只 4.5 寸中低音单元; 3. 提供 70Hz-20KHz 的频率使用范围; 4. 具备高精度真实还原声音的特点; 5. 独特的箱体造形, 精致美观, 安装简单便捷; 6. 频率响应: 70Hz-20KHz; 7. 灵敏度(1W@1m) : 96dB; 8. 标称抗阻: 8Ω; 9. 额定功率: 500W RMS, 2000W peak; 10. 低音单元 : 8×4.5 " (115mm)/1 " voice coil; 11. 高音单元: 4×1 " (25mm)/1 " voice coil; 12. 扩散角度: 90° ×80° ; 13. 最大声压级: 123dB continuous, 129dB peak; 14. 连接插座: 2×Speakon NL4; 15. 净重约: 13kg; 16. 尺寸约(W×D×H): 368mm X2347mm X528mm。	
2	后级功放	MA800	AT	台	2	5600.00	11200.00	功能介绍: 1. 立体声/并联/单声道桥接模式; 2. 输入灵敏度 0.775V 和 1.4V 可选择; 3. 两组 XLR 输入接口+喇叭接线柱输出接口; 4. 2 个增益控制旋钮, 1 个电源开关, 1 个电源 LED 灯, 2 组信号灯分别表示对应声道处于工作、削波和故障状态; 5. 防止短路、空载、开/关机噪音、射频干扰保护电路; 参数: 8Ω 单通道功率: 2x800W 4Ω 单通道功率: 2x1200W	

							8Ω 桥接功率：2400W 频率响应(1W)：20HZ-20KHZ，+/-0.5dB 总谐波失真：<0.05%，20Hz-20KHz 互调失真：<0.05% 转换速率：>60V/us 阻尼系数：≥400 动态范围：≥95dB 信噪比：≥105dB (A-weighted 典型值) 输入灵敏度：0.775V/1.4V 电压增益：40dB 输入阻抗：平衡 20K ohms/非平衡 10K ohms 输出级电路类型：D 类 保护电路：包括温度（过热）、短路、直流、压限、过载、过流、失真限幅、欠压过压、开/关机噪音、负载不匹配（低阻）、开机软启动、开机防浪涌、无线电干扰、次生波、高频输出自动检测（超高频）等保护 冷却系统：由前往后的空气对流机制，内部空气强排散热，自动无极变速双风扇强制冷却 净重：15kg 机器尺寸：482x395x95mm 包装尺寸：545x465x150mm	
3	调音台	MX12	AT	台	1	7900.00	7900.00	1. 专业型蓝牙式调音台，采用超低噪声离散式麦克风前置放大器和+48V 幻象电源，功能强大齐全，音质动听。 2. 提供 6 路 Mic 输入接口兼容 6 路线路输入接口，带 48V 幻象电源，每通道带衰减/低切功能。 3. 提供 4 组立体线性输入，可连接立体设备。 4. 每路单声道输入通道设有 3 段 EQ（立体声两段），分路通道设有压限控制，设有峰值指示灯。 5. 提供 2 组立体声主输出、2 组辅助输出、2 编组输出、1 组立体声监听输出、1 路耳机监听输出、1 路效果脚踏开关。 6. 内置 24 位 DSP 效果器。 7. 蓝牙、MP3、大屏播放器、USB 带声卡功能、USB 电脑录音、U 盘录音直录 二：技术参数 1. 麦克风输入：6 路（6 个卡侬接口） 2. 线路输入：6 路单插单声道/立体声自动切换混合接口

									3. 立体声输入：4 组 4. 分路通道设有压限控制 5. 输出通路：2 组立体声主输出、2 组辅助输出、2 编组输出、1 组立体声监听输出、1 路耳机监听输 6. 效果器：24 位 DSP 效果器（包括人声、小房子、大厅、回声、回声+回响、盘子、声乐板、合唱 GTR，旋转 GTR、颤音 GTR 类型） 7. 幻象电源：+48V 带开关 8. 频率响应：20Hz-20kHz，±3dB 9. 失真度：<0.003%（A-weighted） 10. 麦克风均衡输入噪音：-119dB（A-weighted） 11. 共模抑制比：60dB 12. 单通道输入增益：MIC：0 to 48dB，LINE：-33 to+15dB 13. 立体通道输入增益：LINE：-8 to+6dB 14. 主混音串音：-87dBu（A-weighted） 15. 通道串音：-85dBu（A-weighted） 16. 最大输出水平：+20dBu 17. MIC 输入高通滤波：75Hz，18dB/oct 18. 单通道均衡：高频：±15dB@12KHz；中频：±12dB@2.5KHz；低频：±15dB@80Hz 19. 电源：内置开关电源适配器 110-220V，30W 20. 功耗：≤18W 21. 尺寸（L×W×H）约：305*405*160mm 22. 重量约：5.1kg	
4	数字音频处理器	AT2040	AT	台	1	11500.00	11500.00		1. 2 进 4 出数字音频处理器； 2. 采用第四代 SHARC ADSP-21489 高性能浮点 DSP 芯片，强大的音频处理能力； 3. 96Khz 采样频率保障捕捉声音细节，AD/DA 动态范围达 118dB； 4. 采用进口 ELNA 电容，精选音频专用器件，保障处理器对声染色的影响降低到最小； 5. 高性能指标：动态范围>110dB，THD+N<0.0025%，设备最小固定延时<2ms； 6. 内置粉红/白噪声/正弦发生器； 7. 参量均衡器类型：PEQ/Lo-Shelf/Hi-Shelf/Allpass1/Ap	

									ass2（全通滤波器可用作相位调节）； 8. 高低通滤波器： Bessel/Butterworth/Link-Riley 的斜率从 6~48dB/Oct 范围内可选； 9. 输入输出可调延时达 1000ms，精度 0.02ms； 10. 输入通道：噪声门、反馈抑制器、10 段参量均衡、3 段动态均衡器、高低通、压缩器、延时； 11. 输出通道功能：矩阵混音，10 段参量均衡、高低通、压缩器、限幅器、延时器； 12. 以太网+USB+RS232/485 控制接口，开放 TCP/IP 及串口协议实现第三方控制； 13. 灵活的 GPIO 端口（输入输出各 2 个）便于系统集成联控[可选 GPIO 扩展盒]； 14. PC 软件搜索发现处理器，支持 23 组场景预设，可灵活调用。 ★提供经第三方机构检验的撞击试验、冲击实验、稳定性和机械危险检测合格报告复印件，检测报告并具有 CMA、ilac-MRA、CNAS，并加盖生产厂商公章。 ★制造企业通过 ISO9001、ISO14001 和 ISO45001 认证，并提供证书复印件，加盖生产厂商公章。 ★提供制造企业通过中国 3.15 诚信企业证书和中国绿色环保产品证书，并提供证书复印件，加盖生产厂商公章。
5	会议系统主机	HY-6300M	HUAIN	台	1	20300.00	20300.00		1. 系统装备不小于 128×32 高亮度 LCD 显示屏及操控按键，可脱离电脑完成系统设置，提高安装调试效率； 2. ▲具备不小于 4 路单元输出接口，包含 2 路 8 芯和 2 路 RJ45 网络接口，支持连接不小于 90 台单元（提供具有 CNAS 或 CMA 的检测报告为佐证，报告内容须体现相应功能，提供复印件并加盖公章）； 3. 系统具备先入先出工作模式，发言数量可自定义设置，发言人数可设置为 1 至 6 台； 4. 内置不小于 4×4 路标清视频矩阵切换，具备 3 路视频环出功能，可轻松管理多路视频信号； 5. ▲具备不小于 1 路卡侖、不小于 4 路

								莲花、音频输出及不小于1路卡依、不小于2路莲花音频输入,可独立调节音量;(需要提供设备接口图,并加盖原厂公章) 6. 面板带32级音量电平指示灯显示,当音量异常或过载时会红色显示; 7. 系统可同时接入8台主席单元,主席单元具有优先权功能,也可关闭其它正在发言的代表单元; ▲由于软件决定着本产品功能的完整性,要求设备软件具备“会议系统管理软件”《计算机软件著作权登记证书》,提供制造商盖公章的证书复印件; ▲投标的产品需获得中国节能认证产品认证证书(提供证书复印件及全国认0000证认可信息公共服务平台查证结果截图并加盖原厂公章); ▲投标的产品需获得中国环境标志产品认证证书(提供证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台查证结果截图并加盖原厂公章);	
6	数字双振膜主席单元	HY-CS5 10C	HUAIN	只	1	4700.00	4700.00	1. 内置高保真$\geq 9.7\text{mm}$镀金电容式拾音头,有效提高人声频响范围拾音灵敏度; 2. 发言按键具备图形及盲文双重标识; 3. 具备先入先出和自由讨论会议模式,发言数量可设定为$\geq 1/2/3/4/5/6$台; 4. 通过PC会议管理软件支持申请发言模式、排队模式、电脑允许模式、发言限时模式; 5. 支持连接≥ 8台主席单元,主席具有控制秩序与优先发言权,可关闭其它正在发言的代表; 6. 内置D类扬声器可选,打开话筒后自动静音,不易产生啸叫、音质清晰;音量可调节; 7. 具备≥ 1个3.5mm耳机接口,作为与会者会议监听使用或录音使用; ▲所投产品需提供具有“CMA、CNAS、ilac-MRA”标识的“中国认可国际互认”的《检验报告》,提供制造商盖公章的证书复印件;	
7	数字双振膜代表单元	HY-CS5 10D	HUAIN	只	18	3980.00	71640.00	1. 内置高保真$\geq 9.7\text{mm}$镀金电容式拾音头,有效提高人声频响范围拾音灵敏度; 2. 发言按键具备图形及盲文双重标识;	

元									3. 具备先入先出和自由讨论会议模式，发言数量可设定为 $\geq 1/2/3/4/5/6$ 台； 4. 通过 PC 会议管理软件支持申请发言模式、排队模式、电脑允许模式、发言限时模式； 5. 支持连接 ≥ 8 台主席单元，主席具有控制秩序与优先发言权，可关闭其它正在发言的代表； 6. 内置 D 类扬声器可选，打开话筒后自动静音，不易产生啸叫、音质清晰；音量可调节； 7. 具备 ≥ 1 个 3.5 mm 耳机接口，作为与会者会议监听使用或录音使用； ▲所投产品需提供具有“CMA、CNAS、ilac-MRA”标识的“中国认可国际互认”的《检验报告》，提供制造商盖公章的证书复印件；	
8	十通道 AI 智能话筒管理器	890E	RuieRss	台	1	18850.00	18850.00	 ●带液晶显示屏可直观显示当时音频的频谱与工作状态 ★十路卡侬口输入，每路麦克风独立幻像 48V 开关 ★前置麦克风输出总音量调节，带前置麦克风高、中、低音调节，前置背景音乐音量调节。 ●每路麦克风独立增益调节 ●MUSIC 输入 RCA 口 ●AUX 输入 RCA 口 ●AUX 输出 RCA 口 ●独具录播音频 RCA 输出口 ●输入灵敏度-32dB~-56dB ●两路 OUTPUT 音频输出可直接到功放，单路输出到调音台。 ●OUTPUT 输出音调前置调节 技术参数： ●供电方式:AC~220V/50Hz ●消耗功率:<30W ●采样频率:48KHz ●频率响应:125Hz~15KHz ●失真: <0.1% @ 1KHz ●信噪比:>90dB ●输入阻抗: 20KΩ ●输出阻抗（平衡）: 200Ω ●信号延时:<11ms ●温度范围:-10~55℃ ★显示 15 段均衡，前置高、中、底可		

							调，一键全自动处理技术 ★提供经第三方机构检验的撞击试验、冲击实验、稳定性和机械危险检测合格报告复印件，检测报告并具有 CMA、ilac-MRA、CNAS，并加盖生产厂商公章。	
9	无线会议麦克风	W340	AT	套	1	5700.00	1. APP 通过无线网络 WIFI 连接设备实现远程操控。 2. 本产品数字导频技术, 2048 位对称加密算法杜绝监听! 3. WIFI 5G 无线通信网络, 准确快速的实时监控设备的状态, 让会议更顺畅轻松 APP 软件功能参数: 手机 APP 操作功能: 1. 锁定/解锁接收机面板 2. 自动扫频 3. 定点监控使用中的频率状况 4. 频谱扫频仪 5. 音效场景 6. 独立 7 段 EQ 调节 8. 三种接收模式预设与切换 9. FIR 滤波模式切换 10. 频率调节 11. 音量调节 APP 兼容: 华为鸿蒙/苹果 ios/小米 OPO 等安卓系统 设备链接网络: wifi/手机热点/移动 wifi 手机管控距离: 不限 单部手机管控设备数: 10 台以上 同一设备被手机管控数量: 10 部 主机参数: 主机工作电压: DC—12V 工作电流: 1000mA 功耗: 12W 显示屏: LCD*4 射频载波范围: 615~695MHZ 工作距离 150 米 制式: FM 导频方式: 数字导频 最大频道数: 200 系统兼容性: 40 个单元同时使用 频率响应: 80HZ ~ 15KHz (±3db) 动态范围: > 110db 系统失真/总谐波失真 THD: < 0.5% 信噪比: S/N> 100db (A) 射频灵敏度: -98dbm for 30db S/N Ratio 镜像抑制: > 75db 输出接口: (XLRx4)/(1/4-inch	

								connector×1) 音频输出水平: (XLR:+10dbV) / (1/4-inch connector:+8dbV) 输出阻抗: (XLR:3KΩ) / (1/4-inch connector:3KΩ) 电源要求: 12V/800mA 工作温度范围: 0-50℃ 接收灵敏度: -105dBm 失真度 THD: <0.01% 音频输出电压: 0.3V 邻频干扰抑制: >60dB 接收机: 44.4mm 高*483mm 宽 185mm 深 会议话筒参数: 拾音器类型: 电容/柱极体 咪芯指向性: 超心形指向 拾音灵敏度: >-20dBm (1V) 发射功率: >+10dBm (10mWH) 麦克风功耗: 110mHA 有效距离: 无障碍直线 150 米 音频响应: 100HZ—18KHZ 频率稳定度: +-0.001% 防手机电磁波: 有 增益: 10db 输入阻抗: 5KΩ 射频输出功率: 30mW 副波抑制: > 50db 导频: 数字导频 显示方式: LED 电源要求: 自带 2000mAh 锂电池 /1.5V*3 (AA) 电池寿命: > 10 小时/ 以 2400MAH 计 算 拾音杆长度: 20cm/40cm 拾音有效距离: 50cm 会议座尺寸: 长 x 宽 x 高 18x12x9cm 工作频率: 610-690MHz 采用微电脑 CPU 控制 频率稳定度: ±0.002% FM 最大调制频率偏: ±45KHz 电量提醒: 智能电池欠压预警显示
1 0	电源 时序 器	AT308	AT	台	1	1900.00	1900.00	1. 单相三线电源输入, 10 路万能插座 电源输出; 2. 面板有时序总开关和 8 路手动控制 按钮以及 LED 状态指示, 可单独控制每 路电源的通断;

								3. 每路电源输出具有过流过压保护; 4. 提供 8 路多功能电源插座, 另有两路备用电源插座; 5. 数码显示供电电压, 直观了解供电情况; 6. 标准 19 寸机柜安装方式 (1U); 7. 输入与输出线路阻抗: $\leq 0.01 \Omega$ 8. 额定工作电压: 85V~265V, 40-60Hz 9. 整机额定工作电流 (25℃): $\leq 60A$ (连续) 10. 单通道工作电流 (25℃): $\leq 13A$ (连续) 11. 单通道峰值电流: $\leq 30A$ 12. 整机功耗: $\leq 8W$ 13. 各通道开关间隔时间: 1 秒, 14. 每个通道带开关指示灯 1 个。 ★提供经第三方机构检验的绝缘电阻、抗电强度、冲击实验、稳定性和机械危险检测合格报告, 并具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 认证的检测报告	
1 1	机柜	24U	华腾	台	1	1950.00	1950.00	1. 结构: 优质 1.0mm 冷轧板柜体, 通风: 顶部配有 1 个风扇, 底部进风口表面处理; 2. 材质: 优质 1.6mm 冷轧板柜体; 3. 载重: 静态载重能力大于 300Kg; 4. 尺寸 (W×D×H): 600×600×1200mm。	
1 2	音柱壁挂安装支架	优质	国产	个	4	350.00	1400.00	可旋转/倾斜壁挂安装支架	
1 3	麦克风线	优质	国产	米	80	12	960.00	2*0.5mm 麦克风线	
1 4	PVC	优质	国产	米	200	3.5	700.00	PVC20/PVC25 国标。	
1 5	配件	优质	国产	批	1	3000.00	3000.00	电源插头、电源端子、扎带、标签纸等五金相关配件, 欧姆头、卡侬头、PDU 排插、3.5 音频成品线、6.35 插头、RCA 插头、3.5 插头、各类转接头。	
1 6	音响线	优质	国产	米	100	11.00	1100.00	2*2.0 护套	
1 7	系统集成	现场调试	国产	次	1	10000.00	10000.00	现场调试安装	
合计							189680.00		含税
报价合计 (包含税费等所有费用): (大写) 人民币拾捌万玖仟陆佰捌拾元整 (¥189680.00 元)									

无 分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）

验收标准：

- 1、产品或服务在规定时间内完成交货、安装调试等相关工作，所有技术资料包含最终施工图纸、隐蔽工程照片等齐全，测试及试运行符合要求，经采购人确认方可最终验收。
- 2、其他验收要求按《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。

优惠及其它：免费提供技术培训。

注：1. 所有价格均用人民币表示，单位为元。

法定代表人或委托代理人（签字）：

供应商名称（盖单位公章）：广西南宁星宏通讯科技有限公司

报价时间：2025 年 8 月 18 日

