关于江西师范大学科技园多功能厅设备升级

项目的询价公告

江西师范大学科技园拟对多功能厅进行设备升级，欢迎符合项目资格条件的公司参与报价。

一、报名截止时间及材料要求

（一）、2024年11月4日上午组织有意向单位进行现场勘察，再进行预算报价截至11月6日17点，未进行现场查看的供应商不得参与报价；

（二）、材料要求：供应商提供以下材料的复印件一份（A4规格，封面加盖单位公章）。

1.企业法人营业执照副本复印件，复印件应能清晰地反映企业经营范围等情况；

2.银行开户许可证复印件；

3.法定代表人身份证复印件；

4.法定代表人授权书原件（报名代表是法定代表人的无需提供）；

5.有关专业技术能力、资质证明材料复印件；

6.电子邮箱、联系人、联系电话。

7.报价一览表（按服务要求列出的货物单价及总报价，包含安装等相关内容）；

二、服务要求：

供货方需先垫资。验收合格后一个月内支付合同价款的97%，剩余3%为质保金，质保期满1年后在国家规定的时间内一次性无息付清。

三、联系人：符老师 联系电话：13970866520

以上材料均需加盖公章；材料要齐全，如需邮寄、快递方式送件的，邮件包裹内部必须还要有密封的独立包装，且密封袋上要标注项目名称。否则报名报价无效。恶意报价放弃的单位，一次将3个月不能参与报价，两次将6个月不能参与报价，三次将从此不能参与报价。

**附件：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** |
| **1** | **音箱** | 频率响应：50Hz~19KHz(±3dB)标称指向性（-6db）：60°×90°灵敏度（1w/@1m）：96dB 额定功率：300W额定阻抗：8 Ω最大声压级：123dB(RMS)扬声器单元：1x12〞铁氧体纸锥单元、1x1.75〞压缩高音 高×宽×深：600×363×384mm |
| **2** | **功放** | ▪ 2ⅹ600W 8Ω，能量转换效率极高，体积小，可靠性高▪ 可连接的最低负载阻抗可以很低，并且无论负载阻抗高低而电源转换效率基本保持不变高、中、低频无相对相移，声音清晰透明，声像定位准确瞬态响应好，即“动态特性”好，无过零失真。▪ 抗干扰能力强，CLASS D功率放大器是工作在开关状态，具有更好的抗干扰能力，使音质更纯净透彻▪ 显示屏的显示分4类：A-年月日，B-当前时间，C-当前的市电电压，D-机箱内部温度。日期和时间调整可以由显示屏旁边2个按键T和+来校正。▪ 额定功率(8ohm)600Wx2；(4ohm)900Wx2；(桥接8ohm)1800W▪ 电压增益 33dB ▪ 频率响应 20Hz-20kHz,+0/-1dB▪ 谐波失真 <0.5%,20Hz-20kHz ▪ 互调失真 60Hz and 7 kHz 4:1,from full output to -30dB =/<0.35%▪ 阻尼因数(8ohms) 10Hz-400Hz >200▪ 信噪比(20Hz to 20kHz) >100dB▪ 转换速率 >10V/us▪ 串扰 At 1kHz(-75dB) At 20kHz(-59dB) ▪ 输入灵敏度(8ohms) 0.77V or 1.4V or 32dB▪ 输入阻抗 平衡(Balanced)20K Ohms 非平衡(Unbalanced)10K Ohms▪ 尺寸(L×W×H)mm 483x390x88 重量18.1kg |
| **3** | **调音台** | ▪12路单声+2路立体声输入▪100MM高精度对数式衰减推子▪每通道4段均衡EQ控制▪四组输助输出，一组立体声返回▪24/24Bit DSP效果器▪九段主控均衡▪一组立体声输出，四编组输出▪每个通道有独立监听功能▪+48V幻象电源（1-8一组 9-16一组）▪USB录音，蓝牙，播放功能▪ 通道哑音功能▪话筒压缩限制功能 |
| **4** | **前级效果器** | 具有音箱处理器功能的卡拉ＯＫ效果器，每部分功能独立可调。采用24bit数据总线和32bit DSP。MUSIC输入通道设有7段参量均衡；频点、Q值、增益均可精细调节。MUSIC输入增益可调，另有带斜率可调的高通滤波器。MIC输入通道设有15段参量均衡；频点、Q值、增益均可精细调节。MIC输入带有高通滤波器，压限器。MIC有3级反馈抵制，并可选择OFF/ON。效果部分设有3段参量均衡，频点、Q值、增益均可精细调节。效果部分设有回声和混响效果，可单独或混合使用。回声和混响效果分别设有单独的高通和低通滤波器。主输出设有5段参量均衡。频点、Q值、增益均可精细调节。中置输出、后置输出及超低音均设有3段参量均衡。频点、Q值、增益均可精细调节。主输出、中置输出、超低音输出、后置输出均设有压限及延时功能和静音控制。内设管理者模式与用户模式；用户模式在调整参数后不能存贮。本机设有功能菜单，也可通用PC界面设置。可存储16种模式。 |
| **5** | **电源时序器** | 8路+2路 220VAC电源输出时序器，具有交流输入电压、环境温度工作时间等显示，并能监测出每路输出实时使用功率，并可实行远距离控制，主要针对音频设备复杂的加电顺序，它启动电源后以每秒开启一路电源电压的顺序输出，这样既免除了多台设备电源的开关繁复操作，又避免了多台设备同时启动，产生强大启动电流而引起的电源跳闸或损坏音响设备。输入电压:AC110V-AC220V 50Hz-60Hz可控制电源:8路均能单独控制ON/OFF每路动作延迟时间额:2秒定输出电压:AC110V-AC220V 50Hz-60Hz额定输出电流:30A单路输出电流:20A每路输出断开时:按键指示灯液晶显示:交流输入电压，环境温度，工作时间，8路通/断状态显示尺寸(L×D×H)mm:530 x 330 x 90 净重:3.6kg |
| **6** | **一拖二无线手持话筒** | ▪ 真分集4天线设计▪ 具有静噪控制外部调节功能，能在杂讯较强的环境中使用，并有利于控制使用距离▪ 接收机设有平衡式XLR卡侬和非平衡式1/4"音频输出▪ 红外对频，能快速，精确地锁定发射器频率▪ 接收机前面板配置LCD液晶显示器，显示工作频率电池电量 信号强度等▪ 两通道线路每通100个频点设计，可实现五套同时叠机使用，且互不干扰▪ 可选配手持式话筒、头戴式话筒、领夹式话筒▪ 工作距离:60米(空阔地方)接收机技术参数频率范围：500-980MHz通道：2\*100通道可调频红外对频，频率同频技术显示屏显示发射器电池电量S/N信噪比：>105dB标称偏差/峰值偏差：±24KHz/±28KHz灵敏度：-98dBm相邻频道选择：典型值 >75dB互调阻抗：典型值 >70dB噪声过滤：>75dBT.H.D失真:<0.5%频率响应:40Hz-18KHz杂讯锁定静噪控制+音频导航锁定静噪天线分集远距离线路设计,使用距离可达60米电源供电：DC 12V尺寸（LxDxH）mm：480 x 190 x 45重量：2kg发射器技术参数频道:200频道载波频率：500-980MHz频率响应：40Hz-18KHz谐波辐射：<-55d频带宽度:70MHz频道间隔:350KHz频率稳定度:±0.005%使用电池:2节AA电池/5号电池电池耗电 / 寿命 约10个小时 |
| **7** | **无线会议话筒（一拖四）** | ·全面大屏，高档液晶显示屏，LED音射频显示更清晰，使接收机及发射 器的工作状态一目了然 ·采用UHF超高频段，比传统的VHF频段干扰更少，传输更可靠。 ·提供多达200个信道选择，方便多套机器同时使用，轻松避开各类干扰 ·先进的自动 搜频技术，使用更方便。 ·特设高低功率切换功能，使您不仅在集会等活动场所（高功率发射） ·接收机设有锁键功能，防止误操作。 ·特设接收灵敏度调节功能，可根据需要调节灵敏度，以提高抗干扰能 力或接收距离。 频率范围: UHF610-670MHz(4\*32CH) 频率稳定度: ±0.05％ 动态范围: >110dB 调制方式: FM(PLL) 频率响应: 45Hz~ 18KHz 信噪比: ≥90dB T.H.D: <0.5％(1KHz) 邻频干扰比: >80dB 镜像干扰比: >80dB 音频输出: 独立式 0~±300mV 混合式 0~±200mV 使用范围: ≥60米 Meters（开阔地） 温度范围: -30℃~55℃ 频率稳定度：±0.05% |
| **8** | **天线放大器** | 提供使用2~4台UHF无线系列或其他系列各種自動選訊接收機的多頻道系統，共用一對天線，以簡化天線裝配工程，提升接收距離及效能。採用高動態低雜訊之主動元件及主動回饋穩流偏壓的最新設計，具有超低內調失真特性，能在多頻道同時使用排除混頻干擾，其輸出增益約等於1。天線輸入插座可以直接配置適用頻帶範圍內的各種單竿天線、同軸天線、延長天線組及對數定向天線組。天線輸入接座具有供應強波器的電源，可直接連接具有天線強波器的延長天線組及內建強波器的對數定向天線組。四组电源输出：12V/600~1000mA。 频率范围：500-940MHz输入截断点：+22dBm噪声比：4.0dB Type(Center Band)增益：+6-9dB(Center Band)输出阻抗：15dB min阻抗：50Ω频宽：300MHz插座：TNC female电源供应：100-240V/50/60Hz电源消耗：170mA |
| **9** | **反馈抑制器** | ■高速DSP、高性能AD/DA、48KHz采样频率。■双引擎设计，每通道12个陷波器，自有智能陷波算法，抑制效果高效、快、准。■使用简单，通道旁路与陷波器复位快速设定，陷波+移频一键切换，能极好的抑制啸叫■可自由配置静态、动态陷波器数量，极大方便固定安装话筒和移动话筒引起啸叫的使用。■每通道内置12个参量EQ，同时还有高、低通滤波器，压限器设置，电平调节等，完全可当处理器使用。■噪声门阀值从-90到-40dB任意调节。■电平显示，每个陷波器状态都能实时观测。■有USB,RS232通讯接口，即可通过电脑控制又可接中控控制。■专业PC控制界面，可保存预设到机器或者电脑，存取自由，机器最多可保存10组预设。■大量采用高品质元器件，经过精心调校音质优秀。■开关电源供电，发热低，电压适应性强。 |
| **10** | **其他设备** | 含21寸触摸屏。内置3T硬盘，本地歌曲4万左右。云端46万首歌，无限量下载。新歌自动更新。 |
| **11** | **机柜** | 600\*600\*1200mm |
| **12** | **音箱壁挂架** |  |
| **13** | **异形灯** | 48W 1.2O米 |
| **14** | **线材及附件** | 含音箱线、设备连接线、电源线等 |

江西师范大学资产与后勤管理处

2024年11月1日