

江西师范大学音乐艺术广场报告厅音响设备等采购报价公告

一、江西师范大学校内分散采购项目公告表

项目名称	音乐艺术广场报告厅音响等设备更新		项目预算金额		48480 元
申购单位	教育技术与教学资源中心	经办人	杨威	联系方式	13870857853
开标时间	2026年4月7日 16点 00分	开标地点	江西师范大学瑶湖校区 先骊楼 3613 会议室	评标方法	最低价评标法 <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 直购谈判 <input type="checkbox"/>
采购明细	采购需求 (产品参数、交货期、质保期、服务期等)	预算单价	数量	预算总价	供应商资格条件
音箱	见技术参数等要求清单	7020 元	4 个	28080 元	见投标需知
功放	见技术参数等要求清单	8084 元	2 台	16168 元	

音箱支架	见技术参数等要求清单	158 元	4 个	632 元	
定制操作台	见技术参数等要求清单	2800 元	1 张	2800 元	
定制墙柜	见技术参数等要求清单	800 元	1 张	800 元	
合计总价：48480 元					

二、相关技术及服务要求说明

1、采购的全套设备质保年为五年或以上；

2、其他具体技术指标如下：

包括性能、材料、结构、外观、安全，或者服务内容和标准等。

货物名称	技术要求	数量
专业音箱	1. 阻抗 $\leq 8\Omega$ ，额定功率 $\geq 450W$ ，高音 ≥ 1.73 "压缩高音单元 $\times 1$ ，低音 ≥ 15 "低音 $\times 1$ ；等同或宽于 80° (H) $\times 60^\circ$ (V)。 2. 频率响应（测试电压：0.2V，测试距离：1m）：等同或宽于45Hz-20kHz。 3. 指定频带内的声压级（测试电压：56.5V，频率范围53Hz-20kHz，测试距离1m）： $\geq 123dB \pm 2dB$ 。	4只
音箱支架	1、主体材质：优质冷轧钢板 / 钢管，壁厚 $\geq 1.5mm$ （承重款 $\geq 2.0mm$ ）； 2、表面处理：静电喷塑 / 烤漆，防锈、防刮、耐指纹，颜色默认黑色（可定制）； 3、焊接工艺：满焊 / 精焊，无虚焊、毛刺、变形，焊缝打磨平整。	4只
专业功放	1. 标准 $\leq 1U$ 机柜式设计；采用PFC+开关电源+D类数字功放设计方案；输出功率：立体声 $@8\Omega$ ： $\geq 700W \times 2$ ；立体声 $@4\Omega$ ： $\geq 1000W \times 2$ ；桥接 $@16\Omega$ ： $\geq 1400W$ ；桥接 $@8\Omega$ ： $\geq 2000W$ 。 2. 开关电源采用LLC谐振电源短路保护电路和D类数字功放一体模块化设计，保证半桥LLC开关电源稳定性和可靠性。 3. 支持开机软启动功能，软启动过程中电源需求缓慢上升，减少对电网和其他电子设备的电流冲击。 4. 开关电源内置EMI电路，有效的抑制电源谐波。 5. 数字功放核心的调制和匹配电路技术，让功放还原真实原声。 6. 整机转换效率达到85%以上。 7. 数字功放电源自适应音频调整节能功能，实现智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全	2台

	<p>范围内工作。</p> <p>8. MONO/STEREO/BRIDGE 三种模式可选择切换。</p> <p>9. 内置≥ 6大保护电路模块，具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇功能。</p> <p>10. 具有完善可靠的安全保护措施和工作状态指示（短路、过载、直流和过热保护，变压器过热保护），让用户放心使用。</p> <p>11. 电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波，达到欧盟绿色电源标准。</p> <p>12. 智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。</p> <p>13. 开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。</p> <p>14. 具有单声道、立体声、桥接三种模式可选择切换。（第 10-14 点，提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖制投标人公章。）</p>	
定制操作台	<p>操作台尺寸：总高 1250mm，主桌台面长 1800mm、深 700mm，台面离地高度 750mm；主桌后方配套高柜深 500mm、内部净高 500mm；L 型副延伸台长 700mm、深 450mm。</p> <p>1、台面及前挡板：$\geq 18\text{MM}$生态板。</p> <p>2、桌架：上拖厚冷轧钢板经模具冲压焊接成型，螺栓固定。厚蛋钢管冷轧钢立柱，冷轧钢横梁，表面高温静电喷涂。</p>	1 张
定制墙柜	<p>墙柜尺寸：高度 750mm、宽度 1100mm、深度 300mm。</p> <p>1、基材：采用 ENF 级$\geq 18\text{MM}$生态板，经防潮、防虫、防腐处理、抗弯力强，不易变形；封边采用优质 PVC 封边条处理。</p> <p>3、钢制脚架：桌脚架采用优质冷轧钢板经特制成型的材管（开口型不能用方管）双面喷漆、立柱三面带有一根半径为 12mm 的凸形加强筋。</p>	1 套

三、开标时间、地点及开标方式

评标方式：最低评标价法

开标时间：2026年4月7日16:00时（北京时间）

开标地点：江西师范大学瑶湖校区先骊楼六楼3613会议室

采购负责人：杨老师 13870857853

四、投标需知

1、投标最高限价：48480元

2、投标人需密封报价响应文件，文件内容须包含但不限于：有效期内的“三证合一”营业执照（复印件）、法人授权书（加盖单位公章并附法人和授权代表身份证正反面）、报价单；报价响应文件必须在2026年1月16日16:00时（北京时间）前送至江西师范大学瑶湖校区先骊楼六楼3613会议室，逾期送达的采购人将不予接收，报价响应文件须每页加盖供应商公章，否则视为无效响应。

3、报价均以人民币报价，报价内容包含采购公告规定的货物，标准附件，备品备件，专用工具，安装、调试、检验，培训，技术服务，税金，运至最终目的地的运费和保险费等完成本项目所需的一切相关费用。

4、采购人对响应报价不满意或认为供应商未提供完整唯一的报价（有缺陷），可要求全部供应商重新递交报价单或终止采购。

五、商务要求

1、售后服务：提供7x24小时售后服务热线；在接到采购人通知维修后服务随时响应。若运用通讯工具不能解决问题，必须在24小时之内到达现场予以解决。

2、交货后如发现以假充真、以次充好或提供翻新产品等行为，我校将对此进行投诉并将投标供应商拉入黑名单。

3、付款方式：项目验收合格后，供应商应向采购人出具合同价款总额的增值税专用发票，采购人在收到发票后向供应商支付合同价款总额的100%。

4、交货地点：江西师范大学音乐艺术广场报告厅。

5、交货期：合同签订后5天内。