

郴州技师学院综合楼阶梯教室无线话筒

设备采购公告

一、 采购公告核心内容

1. 项目名称：郴州技师学院综合楼阶梯教室无线话筒设备采购项目
2. 项目控制价：3500 元
3. 询价地点：湖南省郴州市苏仙区郴江路郴州技师学院

二、 综合楼阶梯教室无线话筒设备品种及数量

序号	设备名称	技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
1	无线话筒设备	<p>每套无线话筒设备包括一台接收主机，一只手持无线话筒，一个头戴腰包发射器及头戴咪。</p> <p>接收主机性能参数：</p> <p>1. 采用高灵敏真分集选讯电路，每支话筒的信号都有双重电路接收，能有效降低使用范围内断频现象的发生, 提升了使用距离。</p> <p>2. 大功率的发射器设计：在功耗与连续使用时间上达到最优比例。</p> <p>3. 系统工作频率范围经过对比优化, 采用了左右通道不同频率的窄带宽设计，有效减少了非工作段外的杂讯干扰。</p> <p>4. 专为学校操场/大中型体育馆/会议场馆人员密集等场所而设计，系统单机版在最优使用环境下可以达到 1000 米的有效使用距离，无需安装任何放大器。</p> <p>5. 振荡模式：PLL 相位锁定频率合成。</p> <p>6. 射频稳定度：不大于±0.005%（-10~50℃）</p> <p>7. 工作频段:左边 CHA（不小于 640-648MHZ），右边 CHB（不小于 665-673MHZ）</p> <p>8. 通道间隔：250KHz</p> <p>9. 灵敏度:在偏移度等于 25KHz,输入 - 95dBm 时,S/N>80Db。</p> <p>10. 最大偏移度：不大于±48KHz。</p> <p>11. 综合 S/N 比：>102Db。</p> <p>12. 综合 T. H. D：<0.5%@1KHz。</p> <p>13. 频率响应范围：60Hz~15KHz。</p> <p>14. 最大输出电压：0dbV@45KHz。</p>	套	2			

		<p>15. 输出插座：XLR 平衡式及 6.3 不平衡式。</p> <p>16. 音量输出调整：电位器式。</p> <p>17. 静音控制模式：音码及杂讯双重静音控制。</p> <p>18. 电源供应：DC12~15V/1000mA。</p> <p>19. 真分集接收机, 双通道独立选讯系统。</p> <p>20. 双通道独立 AFS 频率自动搜索功能, 能迅速扫描所在工作环境中干扰最少的频率并锁定。</p> <p>21. 接收机与发射机通过 IR 红外对频技术, 一键同步对码。</p> <p>22. 专业演出级别的相位锁定电路, 配合杂讯锁定静噪控制与数码导频技术, 当发射器关闭时, 导频控制将 AF 信号静音以抑制噪声, 同时将对应的接收机静音, 保证了对干扰信号的有效阻隔。</p> <p>23. 背光式 LED 显示屏指示了 RF 和 AF 信号强度, 电池状态, 分集通道指示 (A/B), 频率, 频率组/频道等工作状态。</p> <p>24. 精准的电子音量控制技术, 接收距离三档可调, 并具有操作锁键功能, 防止误操作。</p> <p>25. 含排插一个 (子弹头或公牛等优质品牌)。</p> <p>无线发射器 (手持无线话筒或头戴腰包发射器及头戴咪) 性能参数:</p> <p>1. 材质: 手持无线话筒管身采用全锌合金管体, 表面电镀黑镍加硬处理。</p> <p>2. 振荡模式: PLL 相位锁定频率合成。</p> <p>3. 工作频段: 不小于 640-673MHZ。</p> <p>4. 频率调整: 红外调频/手动调节。</p> <p>5. 射频功率: 不低于 40mW。</p> <p>6. 拾音头: 动圈式。</p> <p>7. 使用电池: 5 号电池两只。</p>					
2	高音单元	3. 44 厘米, 进口钛膜, 高强度磁铁	只	1			
3	定制音箱壁挂架	<p>调节功能</p> <p>1. 角度调节: 水平$\pm 45^{\circ}$、垂直$\pm 30^{\circ}$ 范围内可调。</p> <p>2. 伸缩功能: 伸缩范围 20-40cm。</p> <p>3. 旋转功能: 360° 水平旋转。</p> <p>4. 安装参数</p> <p>安装孔距: 80-130mm 可调;</p> <p>离墙距离: 50-350mm;</p> <p>固定方式: 膨胀螺丝、螺杆吊装。</p>	只	2			
4	设备检修调试安装费用	综合楼阶梯教室现有及新购音箱喇叭单元检修及设备调试服务费。	项	1			
	控制价		3500 元			含人工、安装耗材、税	

三、 质量要求

1.所有产品符合附件清单上注明的品牌、型号，质量要求按厂家说明书及厂家标准执行，且符合相关的国家及行业规范和标准。

2.免费保修期为一年。在系统质量保证期内，系统中所有的设备和元器件由于质量问题而引起的故障，软件由于非操作原因而引起的故障，乙方必须免费予以更换或维修。

3.乙方保证对所实施的项目提供终身维护。

4.对设备出现质量问题且 24 小时内不能修复使用的，乙方可提供功能相当的替用机给甲方使用，待故障机修好后，再换回替用机。质保期内，设备发生故障不能使用且故障问题不能及时解决的，乙方应无偿先行提供相应替用设备给甲方使用。

四、 评定规则

本次项目采用**询价采购**方式，按照“报价最低”的原则，确定本项目的成交供应商（若出现最低报价相同的情况，将由评审小组结合供应商过往类似项目服务案例、零部件质量承诺等因素综合判定）。

五、 其他事项

1. 要求报名供应商于 2025 年 11 月 7 日上午提供具备相应资质的营业执照复印件，复印件需加盖供应商单位公章，并进行现场勘察，开具勘察证明。

2. 电话报名截止时间：2025 年 11 月 7 日 12: 00

联系人：李科长 联系电话：18173545092

郴州技师学院

2025 年 11 月 5 日