

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°C)</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> <ol style="list-style-type: none"> 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。 2. 振荡模式：PLL 相位锁定频率合成。 3. 工作频段：不小于 640~673MHZ。 4. 频率调整：红外调频/手动调节。 5. 射频功率：不低于 40mW。 6. 拾音头：动圈式。 7. 使用电池：5 号电池两只。 				
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±45°、垂直±30° 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备用机给甲方使用，待故障机修好后，再换回备用机。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备用设备给甲方使用。

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