

# 山西工程技术学院

## 华鑫教学实习工厂教学音响系统招标公告

山西工程技术学院华鑫教学实习工厂教学音响系统采购项目，已具备询价采购条件，欢迎符合资格要求的供应商参加。

### 一、采购项目说明

#### 1. 招标项目名称、数量。

名称	技术参数	数量	备注
教学 音响 系统	<p><b>一、壁挂扬声器，2对</b>            低音单元：8" 铝合金振膜，橡胶折环，21.8oz 磁钢，25mm 音圈            高音单元：25mm 铝合金音膜，磁液冷却，钕铁硼磁钢            分频器：改性酚醛树脂 PCB 板，-12dB/Oct 低音滤波器，-12dB/Oct 高音滤波器，高音 PTC 过载保护            谐振频率：38Hz            频率响应：40Hz-20KHz            灵敏度：89dB/W/m            推荐功放功率：10-150W            阻抗：8Ω</p> <p><b>二、合并式声频功率放大器，1套</b>            数字效果合并式声频功率放大器            • 强大的 DSP 数字综合处理能力            • 内置啸叫反馈抑制器、声激励器            • 可使用遥控器操作            • 可接入 PC 端软件做详细调试            输出功率：2×300W，8Ω            总谐波失真率：≤0.05%            频率响应：20Hz~20KHz (-0.5dB)            话筒输入灵敏度：9mV            音乐输入灵敏度：20mV            话筒输入阻抗：10KΩ            音乐输入阻抗：10KΩ            话筒均衡器：7段，±10dB            音乐均衡器：7段，±10dB            数字变调级数：±5级            话筒输入：前置3路6.35mm+后置2路6.35mm            音乐输入：2组RACA            录音信号输出：1组RCA            超低音信号输出：1组RCA</p> <p><b>三、无线会议传声器(一拖四)二手持二会议，1套</b>            1. 一拖四会议四通道接收信号；            2. 振荡方式：锁相环频率合成；            3. 采用红外自动对频技术，每通道有100个信道可选            4. UHF 频段传输信号，频率范围：500MHz-900MHz；            5. 同一场合可供5套机同时使用，即可同时使用5台接收机和20个发射器；            6. 接收机 LCD 显示屏指示工作信道、工作频点、接收信号指示，每个显示屏显示两个通道的工作状态；            发射器 LCD 显示屏指示工作信道、工作频点、当前电量；            7. 接收机背面设置2条橡胶接收天线，增强接收的信号，外观大方得体；            8. 同时设置4个平衡输出和1个混合非平衡输出，适合连接各种外置设备；            9. 话筒耗电量为80mA，使用1.5V 电池（2粒）供电，可连续使用8小时；</p>	1 套	质保 期一 年。

<p>10. 咪头配有乳白色灯环指示会议咪管工作状态（工作时灯环显示蓝光）；</p> <p>11. 使用距离：空旷环境：80-100米                      复杂环境：50-80米</p> <p>12. 适用于各种会议和演讲场合。</p> <p>频率范围：640-740MHz                                      调制方式：宽带 FM</p> <p>可调范围：100 MHz    信道数目：400</p> <p>信道间隔：270KHZ    接收方式：CPU 控制自动选讯</p> <p>频率稳定度：±0.005%以内                                      动态范围：100 dB</p> <p>最大频偏：±50 KHZ</p> <p>音频响应：40Hz-18 KHZ（±3 dB）具有低频衰减滤波电路</p> <p>综合信噪比：&gt;105dB    综合失真：≤0.5%</p> <p>工作温度：-10℃至 40℃</p> <p>发射器指标：</p> <p>天线路式：腰挂发射器采用 1/4 波长鞭状天线；手持麦克风内置螺旋天线</p> <p>输出功率：高功率 30mW；低功率 3mW</p> <p>杂散抑制：-60dB</p> <p>供电：两节 AA 电池</p> <p>使用时间：30mW 时大于 10 个小时，3mW 时大于 15 小时</p> <p>接收机指标：</p> <p>接收机方式：二次变频超外差</p> <p>中频频率：第一中频：110 MHz，第二中频 10.7 MHz</p> <p>天线接口：BNC/50 Ω</p> <p>灵敏度：12 dB μV（80dBS/N）</p> <p>灵敏度调节范围：12-32 dB μV</p> <p>杂散抑制：≥75dB</p> <p>最大输出电平：+10 dBV</p> <p>供电：800mA，12VDC</p> <p>输出插座：XLR 平衡式插座/ 6.3 φ 非平衡式插座</p> <p>尺寸(m/m) (长*高*深)：480*44*180</p> <p>重量(kg)：2.8</p> <p><b>四、扬声器线材，1 盘（100 米）</b></p> <p>2*100 芯无氧铜扬声器线缆</p> <p>颜色：粉红透明</p> <p>规格：</p> <p>Φ3.0/6.0mm(100/0.10mm 无氧铜+100/0.10mm 无氧铜)*2F</p> <p>长度：每盘 100 米</p>	
---	--

2. 招标范围：上述物品的采购、运输、安装及其它相关服务。

## 二、投标人资格要求

1. 须在中华人民共和国境内注册且具有独立法人资格，具有本次采购项目的经营范围；
2. 具有经营许可证；
3. 近三年内无不良行为记录。

## 三、投标时间、地点与要求

1. 报名时间：2022 年 9 月 9 日~9 月 14 日上午 8:30~12:00，下午 14:30~

17:30。

2. 报名地点：山西工程技术学院行知楼 219 房间。

3. 报名要求：供应商报名时需携带营业执照(副本)、法定代表人授权委托书原件及被授权人身份证，经营许可证，企业无不良行为记录证明材料，加盖单位公章复印件一套。

4. 报名材料可邮寄。

#### **四、开标时间与地点**

开标时间：2022 年 9 月 15 日上午 8:30~12:00，山西工程技术学院行知楼。

#### **五、投标文件要求**

1. 供应商须将投标文件密封并加盖企业公章，开标时由采购人现场拆封。
2. 投标文件需包含技术参数，货物单价和总价，也可附加类似样品图片。
3. 如供应商不能按时到场，投标文件可邮寄。

#### **六、评标说明**

1. 教务部召集 3 人评标小组进行现场评标，现场设置监督员 1 人现场监督记录，技术参数或样品质量差别不大的情况下，价格低者中标，技术参数或样品质量差别较大的情况下，评标小组综合考虑，性价比高者中标。

2. 供应商开标前泄露投标相关信息或者参与投标企业不足 3 家则此次投标无效。

#### **七、其他**

1. 货物需在签订合同后 10 个工作日内完成验收交付工作。
2. 合同文本另行提供，货款支付方式和时间以合同规定为准。

#### **八、联系方式**

联系人：刘老师

电话：0353-2396656

地址：山西工程技术学院行知楼

山西工程技术学院教务部

2022 年 9 月 9 日