

采购内容及要求

一、采购内容、技术规格、参数与要求

文县东坝中学课桌椅、图书、音响设备采购项目清单

序号	产品名称	规格	单位	数量	单价	金额(元)	备注
1	课桌椅	桌子600*400*760mm 椅子 380*360*440mm	套	400			
2	图书	历史、文学、教育、科学、体育、艺术、地理	册	3500			
3	防水音柱	乳白色壳体，乳白色面罩，铝合金盖板+壳体。 技术参数： 1. 额定功率：120W 2. 定压输入：110V 3. 灵敏度：92dB 4. 频率响应：70-18KHz 5. 喇叭单元：6.5"低音×6 6. 材质：铝合金 7. 尺寸：235*125*1100mm	只	6			
4	功放1	功能特点： ■2通道麦克风输入，2通道Line线路输入，带1路线路输出，支持USB 蓝牙 收音机 播放模式。 ■麦克风1具有优先功能，深度通过电位器可调节。 ■Mic1-2, Line1-2音量调节按钮和高音、低音音量调节旋钮 六路音量独立调节。 ■设备具有良好的短路、过载、过热等自我保护，散热风机温控启动及关闭，功放温度实时监控，温控增益智能调节，65度以上开启调节，使整机工作更加稳定。 ■2种功率输出方式：定压输出110V、70V和定阻输出4~16Ω。 系统参数 额定输出功率：850W 输入灵敏度&输入阻抗：MIC 1、2:5mV/600Ω，不平衡TRS端子输入 MIC 2、2Line输入:150mV/10KΩ，不平衡TRS端子输入	台	1			

		<p>过载源电动势:MIC 1、2: >12b,不平衡RCA端子输入,AUX 1、2:>20dB,不平衡RCA端子输</p> <p>音调:低音: ±6dB at 100Hz;高音: ±6dB at 10KHz</p> <p>频率响应: 50Hz-16KHz</p> <p>信噪比(折合至话放输入端): ≥80dB</p> <p>总谐波失真: 1KHz时0.5%, 1/3输出功率。</p> <p>默音功能: MIC 1 优先其他通道, 0-30dB可调</p> <p>通道串音衰减: ≤50dB</p> <p>散热: 由前往后强制风冷,</p> <p>保护: 过热, 过载&短路</p> <p>电源: 220V-/50Hz</p> <p>最大耗散功率:</p> <p>80W/100W/150W/200W/350W/500W/650W/850W</p> <p>尺寸: 484x330x88mm/484x390x88mm</p> <p>材质: 拉丝铝面板, SPCC高强度冷轧板材质机箱</p>				
5	功放2	<p>功能特点:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■2通道麦克风输入, 2通道Line线路输入, 带1路线路输出, 支持USB 蓝牙 收音机 播放模式。 ■麦克风1具有优先功能, 深度通过电位器可调节。 ■Mic1-2, Line1-2音量调节按钮和高音、低音音量调节旋钮 六路音量独立调节。 ■设备具有良好的短路、过载、过热等自我保护, 散热风机温控启动及关闭, 功放温度实时监控, 温控增益智能调节, 65度以上开启调节, 使整机工作更加稳定。 ■2种功率输出方式: 定压输出110V、70V和定阻输出4~16Ω。 <p>系统参数</p> <p>额定输出功率: 500W</p> <p>输入灵敏度&输入阻抗:MIC 1、2:5mV/600Ω, 不平衡TRS端子输入</p> <p>MIC 2、2Line输入:150mV/10KΩ, 不平衡TRS端子输入</p> <p>过载源电动势:MIC 1、2: >12b,不平衡RCA端子输入,AUX 1、2:>20dB,不平衡RCA端子输</p> <p>音调:低音: ±6dB at 100Hz;高音: ±6dB at 10KHz</p>	台	1		

		<p>频率响应: 50Hz-16KHz 信噪比(折合至话放输入端): ≥ 80dB 总谐波失真: 1KHz时0.5%, 1/3输出功率。</p> <p>默音功能: MIC 1 优先其他通道, 0-30dB 可调</p> <p>通道串音衰减: ≤ 50dB 散热: 由前往后强制风冷, 保护: 过热, 过载&短路 电源: 220V-/50Hz 最大耗散功率: 80W/100W/150W/200W/350W/500W/650W/ 850W</p> <p>尺寸: 484x330x88mm/484x390x88mm 材质: 拉丝铝面板, SPCC高强度冷轧板 材质机箱</p>				
6	定时播放器	<p>内置全套校园广播歌曲、音乐铃声, 在没有电脑的情况下, 可手动编辑定时。智能分区广播、紧急消防广播、背景音乐播放。</p> <p>USB接口提供连接电脑下载或播放音乐, 话筒录音快捷方便, 停电程序自动保护, 内置监听扬声器。</p> <p>微电脑控制, 图形化界面, 多级菜单操作模式。</p> <p>灵活设置定时程序, 可实现无人值守、定时定点、定节目编程播放、系统定时开启、关闭、自动运行所编程序, 自动播放广播内容。</p> <p>全自动音乐播放、收听广播、电源、广播分区管理、录音机内容。 内置TF卡或U盘, 4 G内存 可定时播放内存TF卡或U盘音乐, 四路分区音频定时输出, 一路独立控制的定时电源输出。</p> <p>强大的音乐播放功能, 支持MP 3等音频格式。</p> <p>可支持电脑联机编辑定时程序, 全自动音乐播放、高精度RTC时钟、定时可精确到秒。</p> <p>支持消防联动功能, 警报触发信号输入播放指定音乐文件。</p> <p>支持外扩电源时序器, 可输出短路信号, 控制外围设备, 话筒激发打开功放电源。</p>	台	1		

7	前置放大器	<p>支持多路音源输入放大，多种播放模式随意切换，带数码显示屏</p> <p>具有5路话筒输入，3路标准信号线路输入，2路紧急线路输入</p> <p>话筒1（MIC 1）具有信号最高强行切入默音功能2路紧急线路具有信号二级优先，强行切入功能内置MIC 1 / 2 / 3 / 4 / 5和2路紧急输入通道功能</p> <p>支持MIC 1 / 2 / 3 / 4 / 5和AUX 1 / 2 / 3交叉混合输出</p> <p>话筒输入通道和线路输入通道均可独立调节音量并设有总音量控制旋钮</p> <p>标准2 U机柜式设计，考究工艺，尽显高档气质</p>	台	1		
8	真分集话筒	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用23级电子音量控制, 简约搭配 2. 采用真分集接收技术, 空旷最大使用距离150米 3. 具有一键自动搜空闲频点功能、一键锁定按键功能 4. 300组频点红外线对频, 手咪通用, 抗干扰能力强 5. 发射LCD显示频道和电池电量, 电池低压闪烁至1.8V自动关机 6. 设有回输啸叫抑制减弱功能, 能有效减少回输啸叫 7. 适用于大小舞台, 会议厅等 <p>系统指标:</p> <p>频率范围: 640-690MHz</p> <p>调制方式: 宽带FM</p> <p>可调范围: 60MHz</p> <p>信道数目: 300</p> <p>信道间隔: 200KHz</p> <p>频率稳定度: $\pm 0.005\%$以内</p> <p>动态范围: $>105\text{dB}$</p> <p>最大频偏: $\pm 45\text{KHz}$</p> <p>音频响应: 40Hz-18KHz ($\pm 3\text{dB}$)</p> <p>综合信噪比: $>110\text{dB}$</p> <p>综合失真: $\leq 0.2\%$</p> <p>工作温度: $-25^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$</p> <p>接收机指标:</p> <p>接收机方式: 二次变频超外差</p> <p>输入功率: 5W</p> <p>中频频率: 第一中频: 110MHz, 第二中频 10.7MHz</p> <p>无线接口: BNC/50 Ω</p> <p>灵敏度: 12 dB μV (80dB/N)</p> <p>灵敏度调节范围: 10-32dB μV</p> <p>杂散抑制: $\geq 95\text{dB}$</p>	套	1		

		<p>最大输出电平：+10 dBV 发射器指标： 天线路式：佩挂发射器采用1/4 波长鞭状天线,手持麦克风 内置天线 输出功率： 20mW 杂散抑制：-60dB 供电：两节 AA 电池 使用时间：约8—10小时</p>				
9	电源时序器	<p>SP802具有8路大电流电源输出+2路直通通道,8路可控通道可以独立开关,每路最大通过电流30A。 面板有时序总开关和8路手动控制按钮以及LED状态指示显示灯,可直观的看到每个通道的工作状态,可单独控制每路电源的通断;实时电压显示,可直观的看到设备所处地点的工作电压 每路电源输出具有过流过压保护; 采用高品质的万用座,对接非常紧密,不易脱落,适应各种各样的电源插头,可控输出延时时间为1S 。 带USB接口,可接LED照明灯,方便操作控制各种设备,具有一键急救电源,可应对各种恶劣环境。 产品参数 面板颜色：铁黑色 电力输入条件(单相3线)：AC90-260V 50-60HZ两相(三线：零,火,地) 通道数量：8路万用插座继电器受控与2路万用插座直接输出 继电器受控输出最大承受单路功率/总功率(无功功率)：5000W/8000W最大承受无功功率 输出电源插座规格：阻燃ABS材料,最大可承受13A电流黄铜材质,标准万用插座 功能特点：1. 顺序开启逆序关闭 2. PASS键可全通道同时打开3. 精准电压显示4. 面板通道独立关闭 5. USB接口最大输出5V/500MA,可接DJ灯 每路开关间隔时间/定时时间：默认1秒 输出继电器触点电流：30A 277VAC 电路板规格：双面纤维板,主电源走线</p>	台	1		

		<p>二次加厚加粗处理</p> <p>供电规格：内置开关电源，适用全球电压AC90-260V 50-60HZ</p> <p>主电缆线规格：3*4平方电缆线，总长度为1.0米（无配电源输入插头）</p> <p>开启类型：方船型开关</p> <p>单路独立开关功能：支持面板独立控制</p> <p>功能显示电压显示表类型：液晶显示屏</p> <p>显示电压表</p> <p>机身尺寸：长480MM * 宽185MM * 高46MM（非标准1U）</p> <p>单机包装尺寸：长555MM * 宽255MM * 高85MM</p>					
10	广播专用护套线	2*1.0	卷	8			
11	稳压器	20KVA	台	1			
12	机柜	1.6米	个	1			
13	线管	PVC2.0 φ	m	800			
14	电源线	1.5铜线	卷	1			