

云南文化艺术职业学院教学用音频设备 采购项目参数

一、项目概况

我校近期拟开展校内相关信息系统信息安全等级保护认证工作，项目预算共计 80000 元，现对项目需求及参数作如下概述：

序号	产品名称	规格及性能要求	数量	单位
1	专业音箱	1、系统类型：无源两分频，低频反射式全频扬声器，扬声器单元≥1 x 6.5 英寸低音单元，≥2 x 3 寸高音单元。内置解调/散热铝短路环，可有效消除失真、减少功率压缩。 2、具备≥100W 的额定功率、峰值功率≥400W、≥87dB 的灵敏度，频率响应(±3 dB)：70 Hz - 16k Hz、额定阻抗:8 欧姆、最大声压级：≥113dB 3、覆盖角度：70° x 50° (H x V) 4、配原厂 U 型支架，可旋转式便于垂直或水平安装。安装角度可供用户进行转动选择：0°、10°、20°、30°。 6、箱体结构≥12mm 中密度纤维板、外型尺寸(H x W x D) ≥ 510mm*206mm*234mm。 7、净重：≤7.26KG，含线材、安装实施。三年免费质保。	8	只

2	专业功放	1、输出功率：250W+250W（主声道）（8Ω，EIAJ）、信噪比：RCA 输入，8 欧负载，A 计权要求≥85dB、失真：RCA 输入/1/4 TRS 输入，8 欧负载，1KHz，额定功率输出，带宽 20-20KHz 要求≤0.2%、（对以上要求提供检测报告） 2、彩色显示屏≥2.8 寸，亮度可调节。屏幕提供中英文菜单切换功能，实时显示无线话筒 A/B 的电量、频率、音量、信号强度；可显示音乐总输出音量左右通道图形指示；场景模式显示；面板按键锁指示、U 盘播放模式显示、对接入信号源的显示。 3、内置不少于 2 路 UHF 无线麦克风和 1 路有线麦克风输入。 4、支持蓝牙和 USB 播放，可自定义名称，面板有一键切换开关实现一秒切换无须用菜单进行设置。 5、内置语言混响效果功能（可通过前面板进行调节）、32 位 DSP 音频数字信号处理功能。 6、自动反馈抑制，多级可调功能（可通过前面板进行调节）。 7、自动闪避和自动增益功能 8、预制不低于四个场景模式、信号源切换、音乐通道、话筒控制、U 盘、蓝牙均可以通过一键式方式进行播放及切换。 9、话筒通道和音乐通道均内置有 7 段参量均衡。 10、RCA 输入输出电平调整功能。 11、必须提供 1 个 RCA L/R 线路输入和 1 个 RCA L/R 线路输出、2 个 HDMI 输入和 1 个 HDMI ARC 输出。 12、红外遥控器须控制主机待机功能、USB 播放操作、效果音量设置、音乐音量设置、话筒 A/C 音量设备、话筒 B 音量设置、HDMI 输入切换、蓝牙开关功能。 消防系统联控输入，低电平启动静音 13、提供自动待机功能可自定义待机时间，整机重量≥6.9kg。 14、便携无线话筒性能需求：1、一键对频实现红外同步，3 米范围内无线同步，可搭配细绳或夹子穿戴使用。2、频率范围：645.25-684.25MHz、频率稳定度±0.002%、可调信道≥40 个、传输功率≤30 mW、频率误差≤7.9 kHz。话筒数量：手持一只可接入头戴麦。 15、按用户要求定制航空箱一套，整体实施含线材、安装、调试。三年免费质保	2	套
3	机柜	结构材料：铝合金骨架组合，满足钢结构等承重能力。 功能：避震、快速安装、美观、走线专业、通道散热、信号通透、避免光污染 定制：支持颜色、外型尺寸非标定制	2	台
4	线材辅材和系统集成	音箱吊架、音响线、HDMI 线、电源线、PVC 线槽、接插头、控制箱子、空开和系统集成	1	批

5	便携音箱	便携式音箱性能需求：1、倒相式音箱频率响应范围：70 Hz - 20 kHz、覆盖范围 [H x V]：60° x 60°、灵敏度（1w,1m）：90 dB。2、喇叭单元：同轴≥5.25"驱动单元。3、功放：内置≥180W（120W RMS）D类功放。4、前面板音频连接≥1x 无线蓝牙输入，1x 麦克风/线路，1x mp3 唱机/耳机插孔（1/8"）1 立体声输入；后面板音频连接：1x 线路，1x 直接信号输出（XLR 公口）。5、指示灯：电源开启，信号，限制，保护指示。6、控制：1x 低音控制，1x 中音控制，1x 高音控制；1x 电源电平，1x mp3/RCA 输入电平，1x 蓝牙配对按键 x 麦克风/线路 GAIN，1x 自动关闭旋钮；均衡器：3 段均衡器（低音/中音/高音，8dB 增益减控制）7、自动关机、智能待机（可切换）8、为便于携带净重≤3.5 kg，含线材、安装实施。三年免费质保。	5	台
---	------	--	---	---

需按我校要求在指定位置完成相关设备的安装调试，达到教学需求标准。

二、报价文件要求

报价人所递交的报价文件需包含如下内容：

- （一）报价单位营业执照正副本复印件；
- （二）报价单位法定代表人身份证复印件（正反面）；
- （三）报价单位“信用中国”相关查询结果截图；
- （四）报价单位相关行业资质证明及项目案例等；
- （五）项目方案及其对应报价文件。

三、报价人资格条件

参照本项目询价公告，该询价公告发布于云南文化艺术职业学院官方门户网站。