**附件1-报价表：**

**“培训教室音响设备采购”报价表**

（有效报价时间：自发出之日起至2023年9月4日16时止）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **主要技术参数及要求** | **单价** | **总价** | **备注** |
|  | 音响 | 只 | 4 | 见附件 |  |  |  |
|  | 功放 | 台 | 2 | 见附件 |  |  |  |
|  | 数字处理器 | 台 | 2 | 见附件 |  |  |  |
|  | 无线手持话筒一拖二 | 套 | 2 | 见附件 |  |  |  |
|  | 鹅颈式话筒 | 只 | 2 | 见附件 |  |  |  |
|  | 电源时序器 | 台 | 2 | 见附件 |  |  |  |
|  | 光学桌面便携式数字视频展台 | 台 | 2 | 见附件 |  |  |  |
| 合 计（元） | | 小写： 大写： | | | | | |
| 附加条件 | | （如有请明确表述） | | | | | |
| 交货日期 | | 自签订合同且采购人下达供货任务书之日起15天内交货到采购人指定地点并验收合格投入使用。 | | | | | |
| 报价商家名称  （盖章） | |  | | | | | |
| 联系人及电话 | |  | | | | | |
| 报价时间 | |  | | | | | |

**备注：1、供应商的报价商品有品牌的，需在备注一栏填写其报价商品品牌。**

1. **此报价为包干价，含税费、运输费、安装费、人工费等一切费用。**
2. **此报价必须单价、总价都要报，否则为无效报价。**

**附件2：**

培训教室音响设备采购项目商务要求及采购清单

1.交货日期：供应商需根据采购人使用计划和要求按时、按质、按量交货。

2.交货地点：采购人指定地点。

3.合同期限：自合同签订生效之日起至付款结束合同自动终止

4.付款方式：项目验收合格后，采购人应按《采购合同》约定，按相关规定程序支付货款。

5.结算依据：货物单价以成交金额为准。询价采购清单中预算的产品使用量不作为货款结算的依据，结算时以实际发生的供货量为准。

6.供应商须保证提供的货物是全新的、未使用过的。货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目询价采购文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 音响 | 1、两分频音箱 2、箱体采用优质木工板 3、表面喷涂黑色水性洒点漆  4、多点M8吊挂 5、音箱底部≥Φ35mm支撑座 6、金属防护网，6mm六边形透声孔，内衬防尘透声网。 7、额定阻抗：≥8Ω 8、额定功率：≥250W 9、最大功率：≥1000W 10、特性灵敏度：≤97dB 11、连续声压级：≤121dB 12、覆盖角度（H×V）：≥90°×60° 13、输入接口：NL4MP×2 14、尺寸（mm）：≥530(H) ×328 (W)×328(D)  1、额定功率：≥2×400W/8Ω，≥2×600W/4Ω，≥1×1200W/8Ω桥接； 2、频率响应：≥20Hz～20kHz ±1dB； 3、RMS输出电压：≥56.6V(THD=1%，1kHz)； 4、信噪比：≥105dB (A计权, 1kHz, 噪声门开)； 5、输入灵敏度：0.9±0.1Vrms(额定输出功率，1kHz)； 6、总谐波失真：＜0.1%(1kHz) ； 7、声道分离度：≥85dB(低于额定功率，1kHz)； 8、输入阻抗：≥20kΩ（平衡），≥10kΩ（非平衡） 9、尺寸(mm)：≥483(W)×88(H)×248(D)； 10、净重：≥4.8kg | 4 | 只 |
| 功放 | 1、额定功率：≥2×400W/8Ω，≥2×600W/4Ω，≥1×1200W/8Ω桥接； 2、频率响应：≥20Hz～20kHz ±1dB； 3、RMS输出电压：≤56.6V(THD=1%，1kHz)； 4、信噪比：≥105dB (A计权, 1kHz, 噪声门开)； 5、输入灵敏度：≤0.9±0.1Vrms(额定输出功率，1kHz)； 6、总谐波失真：＜0.1%(1kHz) ； 7、声道分离度：≥85dB(低于额定功率，1kHz)； 8、输入阻抗：≥20kΩ（平衡），≥10kΩ（非平衡） 9、尺寸(mm)：≥483(W)×88(H)×248(D)； 10、净重：≥4.8kg | 2 | 台 |
| 数字处理器 | 1、具有立体声混响效果及数字移频反馈抑制功能； 2、3路话筒输入，音量可通过电位器独立调节，话筒通道具有低音激励功能； 3、话筒通道采用多段高精度PEQ处理； 4、2组立体声线路输入； 5、独立5.1通道输出，每通道均有EQ、压限功能； 6、支持PC端及串口RS232控制； 7、多级密码保护功能； 8、LCD液晶显示屏； 9、设备可储存预设多种效果模式； 10、可选配遥控器及WIFI模块盒无线控制； | 2 | 台 |
| 无线手持话筒一拖二 | 1、采用一键移频率技术，能主动防止啸叫，确保语音保真度高，声音清晰； 2、ID码设计,具有身份识别功能，彻底杜绝干扰和串频现象； 3、音频电路构架，数字静音、数字音量调节、8段音频均衡； 4、UHF超高频段，传输更可靠； 5、自动对频技术，只需一按接收机对频键，发射机就会自动追锁接收机频率并调整一致； 6、发射机及接收机可设置锁屏功能，防止使用误操作； 7、液晶显示屏采用背光补亮方式，接收机及发射器的工作状态一目了然； 8、操作半径大于50米，适用于多种场合； 7、发射功率：≥10dBm； 8、可调范围：≥50MHz； 9、信道数目：左（0-49）右（100-149）； 10、频率稳定度：±0.005%； 11、动态范围：≥96dB； 12、音频响应：≤50Hz-15KHz； 13、综合失真：≤0.5%； 14、综合信噪比：〉100dB； 15、工作温度：-10℃-±40℃； | 2 | 套 |
| 鹅颈式话筒 | 1、 灵敏度：≥-38dB/Pa  2、 频率响应：50Hz-12kHz(±3dB)  3、总谐波失真+噪声：<1%  4、耳机输出：≥35mW，32Ω，3.5mm  5、工作电压：主机供电 ≥DC24V  6、 静态功耗：<1W  7、最大功耗：≤2W | 2 | 只 |
| 电源时序器 | 1、彩色液晶智能显示窗，实时显示当前电压、日期时间，通道开关状态； 2、定时开关机功能，内置时钟芯片，可根据日期时间设定，无需人工操作； 3、8路通道输出，每路延时开启和关闭时间可自由设置（范围0~999S）； 4、10组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷； 5、欠压、超压检测及保护功能； 6、单路额定输出电流≤13A，总输出达≤30A，总功率≤6000W，单路最大功率≥2000W； 7、支持多台设备级联控制，级联状态可自动检测及设置； 8、配置RS232串口，支持外部中央控制设备控制； 9、可实现远程集中控制，每台设备自带设备编码ID检测和设置； 10、支持面板Lock锁定功能，防止人为误操作； 11、额定输出电压: 交流≤220V/50Hz； 12、可控制电源: 8路外加2路输出辅助通道,共10通道； 13、每路动作延时时间:≤ 0-999秒； 14、供电电源: ≤AC220V 50/60Hz 30A； 15、状态显示: 彩色液晶实时显示当前电压,日期,时间,每路开关状态； 16、单路额定输出电流: ≤13A； 17、额定总输出电流: ≤30A； 18、定时器功能:√； 19、净重: ≥6Kg； 20、尺寸: ≥52×400×85mm。 | 2 | 台 |
| 光学桌面便携式数字视频展台 | 1、1/2.7英寸高清光学变焦镜头，图像刷新频率：≥30帧/秒（1080P模式），显示画面流畅无拖尾，无延时； 2、12倍光学放大，10倍数码放大，解像度≥1000线；快速自动聚焦； 3、VGA、 HDMI输出信号可直接接大屏、投影机，VGA、HDMI输入可接笔记本电脑,可直接切换到电脑端的信号。支持 XGA、SXGA、HD信号输出（1280\*1024，1024\*768，1920\*1080） 4、可拍摄A3 、A4、 A5、A6幅面文本、名片、票据、等；文字放大字迹清晰。 5、采用物理触摸式功能按键，实体功能按键不少于8个（电源开关、自动聚焦、放大、缩小、亮度加、亮度减、旋转、信号切换、灯光开关），也可用红外遥控器操作展台功能； 6、待机直通功能：不需要打开展台电源，投影机和显示器也可以显示外接VGA、HDMI信号源； 7、镜头顶部搭载旋转按钮，旋转按钮即可90度旋转镜头。 8、展台底台采用小底台设计，书法，画画不受底台影响。 9、采用长寿命外置DC12V/2A电源适配器，方便连接和更换；采用长寿命超节能高亮LED三级调光设计，防眩透亮， 10、USB接口连接电脑时，通过电脑端展台软件，可数码放大，通过软件视频展示可以实现动态即时旋转和视频显示内容能够以鼠标所在点为中心，实时按照1%梯度进行无级自由缩放达1500%。  尺寸： 折叠：≥373.5\*110\*160mm， 展开： ≥448\*385\*160mm | 2 | 台 |