南昌市进贤门小学教育集团船山校区校园广播系统采购需求

商务要求：

1. 为确保产品为原厂正品，需提供产品售后服务承诺函以及所需的检测报告（注：报价结束后，预中标单位需对所提供的相关证明文件的真实性负责，并在1个工作日内将对预中标单位评审依据中的原件（除方案）进行核查，如发现有虚假或者未满足采购需求的，一经查实，取消中标资格。未按要求或未按时提供视同提供虚假材料，则取消其中标资格。给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任，及依法追究相关责任。**报价含运输、安装、管道线路敷设、设备调试、税等所有费用，采购人不再支付报价单以外任何费用。**报价单必须写明品牌型号，完全响应以上技术和商务要求，报价资料需加盖公章，否则无效。

2、 质保期内供应商要设立 7\*24 小时的热线电话， 迅速有效解决问题。设备出现故障时，供应商须满足1小时内响应要求，2小时到达现场提供售后服务；并提供至少两年质保期。

3、 交货日期：合同签订后 7个工作日完成供货安装验收；

4、 现场勘测:现场勘测并提交校方确认的勘测报告；

5、供应商响应文件供应商根据以上要求制作响应文件并加盖公章上传至电子卖场。

6、报价包含旧设备的拆除并安装到甲方指定位置。（将原校区综合楼四楼音响设备拆，并安装复原至新校区五楼阶梯教室。）

7.为确保所有报价企业获取的现场信息一致，学校组织统一现场踏勘，时间为：2025 年9 月 2 日下午 2:00。请所有报价企业提前10 分钟到达现场等候，迟到企业将不能参加现场踏勘。

踏勘联系人：万老师13517919456

踏勘地址：南昌市西湖区南城仓8号

参加现场踏勘的人员，请携带加盖公章的营业执照复印件、参与踏勘现场的人员身份证原件，所有证件收取，只做现场核验使用。 踏勘过程中，如有疑虑现场提出，现场解答。踏勘结束现场出具踏勘证明给报价企业，该“踏勘证明”扫描件作为响应附件一同上传。

8.设备进场时，必须是原装未拆封的设施设备，如果已经拆封，为确保产品质量，学校有权要求成交企业更换为原装未拆封的设施设备。

9.学校验收过程中，如发现实际数量与报价数量不一致的，少于报价数量的部分在结算时予以核减，超过报价数量的部分不再另行支付费用。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **二、广播** | | | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **质量标准及性能要求** | **数量** | **单位** | **单价(元)** | **小计(元)** | **品牌** |
| **一、主控机房设备** | | | | |  |  |  |
| 1 | 定时播放器 | 4.3寸TFT彩色液晶触摸式显示屏显示机器所有状态，并实现触摸屏操控。 中/英文字幕两种语言显示可选择。 可播放U盘、SD卡上的MP3音乐节目。 可定时播放SD卡上的MP3音乐节目。 可编辑8个定时方案按周循环，一个日方案最多可编辑100个定时点，具有定时点信息掉电记忆功能。 可在电脑上编辑定时点，通过SD卡复制到本机执行。也可将本机上的定时点信息通过SD卡复制到电脑上进行备份储存。 有一路AC220V 2000W电源输出插座，具有接受定时点定时控制其开关的功能。 具有定时点到来前1-60秒（时间可以设置）内自动提前打开定时电源的功能。 有一路短路信号输出接口与定时电源输出联动，一路音频信号输出接口（4个插座并联输出）。 可连接耳机监听播放状态。 输出LED电平指示。 **\*具有≥4.3寸TFT彩色液晶触摸式显示屏显示机器所有状态，并实现触摸屏操控，≥1个U盘接口，可读取播放音乐，≥1个3.5耳机接口，可监听播放状态，≥1排LEVEL音频指示灯，LED电平指示组≥5个，具有≥2路线路音频输入RCA接口，≥2路线路音频输出RCA接口，≥1路RJ45通讯网口，可接受软件远程控制，≥1路蓝牙接收天线接口，≥1路无线遥控天线接口，≥1个RS485中控控制接口，≥1路短路信号6.35母插座输出口，≥1路可定时220V、2000W电源输出口。** | 1 | 台 | 3520 | 3520 | 迪士普，ITC |
| 2 | 带前置广播功放 | 三个话筒输入口，两个辅助输入口，一个辅助输出口。 100V，70V350W定压输出和4Ω定阻（平衡，不接地）输出。 有默音功能，便于插入优先广播。 各通道独立音量控制，高音和低音音调控制。l 5单位LED电平表，甚易监察工作状态，输出短路保护并告警。 输出调整率由满载到空载，小于3dB 输出方式P1，70V、100V定压输出 辅助输出≥1V 输入Mic1，2，3：600Ω，≤3mV，不平衡 AUX1，2：10kΩ，≤300mV，不平衡 频响50Hz-16kHz（±3dB） 谐波失真<1%at1kHz，1/3额定输出电压 信噪比Mic1，2，3：>75dB AUX1，2：>80dB 音调调节低音：±10dB（100Hz） 高音：±10dB（10kHz） 保护交流保险丝，直流输出，过载，短路。 默音功能Mic1输入覆盖其它输入（衰减0到-30dB） 电源AC220V-240V/50Hz-60Hz 外包装尺寸（mm）（L×W×H）520×430×195 机器尺寸（mm）（L×W×H）420×338×88 毛重15.2kg 净重13.4kg | 2 | 台 | 3750 | 7500 | 迪士普，ITC |
| 3 | 前置放大器 | 多种、多个输入/输出口：5个话筒口；3个辅助口；2个优先口；4个输出口。 各通道独立音量控制。 高音和低音音调控制。 自动默音（有强插功能）。 性能规格： 最小源电动势 Mic：≤3.2mV， 不平衡/Aux：≤300mV 不平衡/EMC：≤450mV 输出电平 0dBV 频率响应 Line：30Hz-20KHz （±3dB）  总谐波失真 Aux：≤0.1%（1KHz，额定正常工作条件） 信噪比 Aux input：≥66dB 音调调节范围 Bass：±10dB（100Hz）/Treble：±10dB（10kHz）  保护 AC保险丝 电源 AC 220V/50Hz | 1 | 台 | 980 | 980 | 迪士普，ITC |
| 4 | 1000W纯后级广播功放 | 100V、70V定压输出和P1输出（平衡、不接地）。 5单位LED显示器，作状态显示。 6.35mm插口和XLR插口可方便地实现环接。 输出短路保护并示警。 性能规格： 额定输出功率 1000W 最小源电动势 ≤1000mV 信噪比 ≥77dB（宽带） 频率响应 80Hz—16kHz （±3dB） 总谐波失真 ≤1%（1kHz，正常工作条件） 指示灯 “电源”，“削顶”，“信号”，“保护”和“超温” 保护 高温，直流，短路 电源 AC220V/50Hz 额定功耗 1000W | 1 | 台 | 7900 | 7900 | 迪士普，ITC |
| 5 | 时序电源控制器 | 按顺序开启或关闭16路受控设备的电源。 可以通过定时器自动控制或人工控制。 插座总容量达 3.5kVA。 性能规格： 电源插座输出总容量3.5kVA，16A，16通道；每个插座最大输出为220V，10A； 定时器控制信号 交流220伏，0.01A 动作间隔时间 0.4秒-0.5秒 保护 AC保险丝 耗电 AC220V/50Hz/16A | 1 | 台 | 1500 | 1500 | 迪士普，ITC |
| 6 | 一拖二无线话筒 | 远距离300米 | 2 | 套 | 2800 | 5600 |  |
| **二、周边设备** | | | | |  | 0 |  |
| 1 | 壁挂扬声器 | 工作电压70/100V，功率1.5-10W（多个配接端子），适应不同场合； 最大声压级达100±2dB，有效频率范围宽达160Hz-18kHz; 重1.75kg，自备悬挂孔，安装方便； 优质工程塑料注塑成型，经久耐用，不变形，不褪色； 扬声器悬边阻尼处理，寿命长，灵敏度高（达92±2dB），声音清晰 | 24 | 只 | 105 | 2520 | 迪士普，ITC |
| 2 | 室外音柱 | 工作电压70/100V，额定功率40W，多个配接端子，适应不同场合； 最大声压级达109±2dB，有效频率范围宽达140Hz~14kHz； 重5.5kg，配有安装支架，安装便捷； 全天候设计，选用防水单元，铝合金材质网罩，永不生锈；室内外均宜，，寿命长， 灵敏度高（93±2dB），声音清晰、明亮。 | 8 | 只 | 702 | 5616 | 迪士普，ITC |
| **三、辅助材料** | | | | |  | 0 |  |
| 1 | 广播音箱线 | 国标 | 2500 | 米 | 5.2 | 13000 | 时代线缆 |
| 2 | PVC线管/槽 | 国标 | 600 | 米 | 1.8 | 1080 | 国产 |
| 3 | 附件 | 国标视/音频线、视音频插座、电源插座、各种电源线、开关、等附材、五金件等 | 1 | 批 | 534 | 534 |  |
| 4 | 开槽、复原 |  | 1 | 批 | 900 | 900 |  |
| 5 | 施工费 |  | 32 | 点 | 200 | 6400 |  |
| 总计： | |  | | | | 57050 |  |