**校园广播采购需求**

投标具体要求：

1. 投标人具有承担广播项目施工经验，需提供近三年所承担的同类项目用户单位书面反馈履约及服务情况；
2. 投标人所投设备与学校现有广播系统保持兼容，能够进行一体化管理,一并上传厂家授权。
3. 投标人所投设备需满足五年质保保证，一年内设备故障免费更换。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **设备参数** | **数量** | **单位** | **品牌** |
| 1 | 数字模拟转换器 | 一进一出 | 4 | 台 | 迪士普 |
| 2 | 草坪音箱 | 20瓦 | 50 | 只 | 迪士普 |
| 3 | 音频线 | 2X2.5无氧铜 | 1400 | 米 | 特变 |
| 4 | 管材 | 2.0KGB | 1400 | 米 | 立通 |
| 5 | 有线会议话筒 | TSG290带48V幻象供电 | 3 | 只 | 力卡 |
| 6 | 无线会议话筒 | MG5520无线一拖二 | 1 | 套 | 麦谷 |
| 7 | 调音台 | 雅马哈12路 | 1 | 台 | 雅马哈 |
| 8 | 无线手持话筒 | 麦谷一拖二 | 1 | 套 | 麦谷 |
|  | 合计（元） | 72330 | | | |

**设备清单及参数**

**网络化一路音频输出终端----AVP8204BC**

1.采用高性能ARM芯片，性能稳定，运行快捷；

▲2.可播放来自系统主机的背景音乐、紧急寻呼、告警信号等，网络节目源具有7级以上优先等级管理功能，分为背景广播、业务广播、紧急广播三大类；

3.支持最大48kHz采样率16bit数字音频码流解码；

▲4.具有一路辅助音频输入接口，可用于扩展本地节目源；

▲5.具有一路辅助音频输出口接口，用于连接功放进行扩声；

6.具有4个LED状态指示灯，可显示终端电源状态与服务器连接状态以及网络音频流状态及本地线路音频输出状态；

7.支持远程通过网页对本机网络参数等进行修改；

8.1U机设计上机柜拼接安装最多可4台拼装，节省机柜空间；

▲9.考虑产品兼容性，需与原广播系统对接。

▲10.为了保证广播系统的稳定性，该公共广播系统系列产品被中国质量认证监督管理中心评为中国名优产品，提供相关证书复印件并加盖厂家公章；

**石头形草地音箱（灰）---AVP5303**

1.优质树脂制成，机械强度高，造型优美，置于室外草地，品味一流；

2.工作电压70/100V，功率20W，适应不同场合；

▲3.最大声压级 100±2dB，

▲4.有效频率范围 100Hz ~ 15500Hz；

5.重5 kg，着地稳重；户外石头仿真设计；

6.选用防水单元，寿命长，

▲7.灵敏度高（87±2dB），声音清晰、明亮。

▲8.为确保音箱设备生产厂家具备对产品的自主检测及质量复检实力，投标的音箱设备生产厂家须具备通过JJF 1147-2006 消声室和半消声室声学特性校准规范校准的消音室，投标人应提供第三方权威机构出具的相关检测报告复印件或相关证明并加盖设备制造商公章。

▲9.为了保证广播系统的稳定性，该公共广播系统系列产品被中国质量认证监督管理中心评为中国名优产品，提供相关证书复印件并加盖厂家公章；

无线会议话筒

1.UHF频段传输信号，频率范围：610MHz～690MHz  
2.2通道接收信号,每通道有100个信道可选，每个信道以250KHz步进；每通道用24.75MHz；  
3.采用稳定的PLL数位锁相环合成技术和智能数字线路，整机性能稳定性显著提高；  
4.各通道配备独有的ID号，增强抗干扰功能，支持20台同时使用（即20台接收机和80个发射器）；  
5.高保真单指向性电容咪芯，声音还原好。拾音距离可达到40-60CM；  
6.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；  
7.背面设有2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；  
8.200个信道中互通互用，尽显人性化的高新技术设计；(同一发射可在拖二、拖四中互通互用)  
9.咪杆灯环指示发言状态。  
10.话筒耗电量为80mA，使用1.5V电池（2粒）供电，可连续使用12小时；  
11.主机和发射器均具备LCD屏显示工作状态等内容  
12.使用距离: 空旷环境：60-80米             
13.适用于各种会议和演讲场合。  
14.具备一键扫频，一键锁频功能。  
15.★提供国家认证第三方带“CMA”“CNAS”标识检测报告，扫码可查。  
  
接收机参数  
振荡方式: 锁相环频率合成  
频率范围：UHF610MHz～690MHz  
频率稳定性：±0.001%  
调制方式：FM  
信噪比：>60dB  
失真度:<0.5%@1KHz             
灵敏度：1.2/UV @S/N=12dB  
电源供应：DC:12V～17V  
音频输出：独立0～400mV     混合0～300mV  
  
发射器参数：  
电源供应：（1.5V AA\*2）  
话筒耗电量：100mA  
载波频率：UHF610MHz～690MHz  
频率稳定度：±0.001%  
最大频率偏：±30KH  
信噪比：>60dB  
邻频干扰比：>80dB  
动态范围：≥100dB  
类型：电容式  
极性模式：单一指向性  
频率响应：40Hz～20KHz  
话筒灵敏度：-43±3dB@1KHz

有线会议话筒

