**广西艺术学院标准化考场建设——广播设备**

**注：表中所列内容均不允许负偏离，投标供应商须按表中内容提供相关的证明材料。**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **设备名称** | **型号规格** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | IP终端 | itc T-6705A | 一、IP终端技术参数：  1.实现与相思湖校区创意大楼广播服务器无缝对接。如需现场勘察，由投标人提前与采购人预约，现场勘察费用及风险由投标人自行解决，与采购人无关。  2.工业级3.4英寸点阵显示屏，显示点播目录及当前任务信息，配备红外遥控器，实现点播服务器节目库任意内容，可控制播放/暂停，快进/快退，A-B复读，操作灵活简单。  3.设备采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计；采用高速工业级芯片，启动时间小于1s。  4.内置1路网络硬件音频解码模块，支持TCP/IP、UDP、IGMP(组播)协议，实现网络化传输16位CD音质的音频信号。  5.内置2×30W（MAX）定阻输出功放模块，音质细腻，功率强劲。  6.1路音频信号辅助输出接口，可扩展外接功率放大器。  7.1路本地话筒输入，1路线路输入，可调节音量，实现本地扩音。  8.内置音频处理电路，支持多路信号放大、混音，支持3级音频信号优先管理。  9.支持远程媒体点播功能，节目点播支持英语教练播放模式(A-B复读)。  10.支持1000级自定义音频优先级默音控制。  11.支持PSTN电话广播，支持短信语音广播。  12.支持手机WIFI点播，支持无线遥控器点播。  13.支持服务器统一授权操作管理功能，统一配置管理用户及密码。  14.支持数字音频时光流逝的断点播放功能，确保广播同步效果。  15.支持DHCP，兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G、组播、单播等任意网络结构。  16.仿iOS平铺式菜单管理，消灭复杂的二级菜单。  17.支持新配置注册智能语音提示功能。  18.支持ESD保护，内置网络隔离防雷处理电路。  19.1路PC机下载IP地址串口，用于修改网络解码模块IP地址。  20.数字化产品，扩容方便，不受地理位置限制，无需增加机房管理设备，采用共网免线路施工的设计理念，安装简便。  21.设备技术参数：  1.通讯接口：标准RJ45输入  2.通讯协议：TCP/IP，UDP，IGMP（组播）  3.音频格式：MP3  4.通讯速率：100Mbps  5.音频模式：16位CD音质  6.输出频率：80Hz～16KHz  7.谐波失真：≤1%  8.信噪比：＞75dB  9.辅助线路输入电平：350mV工业标准压线接线端子  10.线路输出电平：1000mV 工业标准压线接线端子  二、数字化IP网络终端嵌入软件技术参数：  1.软件内嵌于数字化IP网络终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。  2.嵌入DSP音频处理技术，高保真解码音频文件；支持远程点播功能，支持节目播放。  3.支持新配置注册智能语音提示功能。  4.支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。  5.支持播放本地服务器的MP3文件；支持单独播放或分区/全区播放。 | 台 | 11 | 含数字化IP网络终端嵌入软件V2.0 |
| 2 | 壁挂音箱 | itc T-601R | 室内壁挂音箱，流线型外观，声音辐射角度大，采用全频设计，适用于学校教学楼室内广播。  技术参数：  1.额定功率：10W  2.最大功率：20W  3.灵敏度：91dB±3dB  4.阻抗：COM，8Ω  5.频率响应：130-16KHz  6.喇叭单元：6.5""×1  7.防护等级：IP×5防尘  8.尺寸：185×275×105mm  9.重量：1.2Kg  10.材料：塑料" | 只 | 22 |  |
| 3 | 数字化网络广播一体化音箱 | DSPPA MAG6463B | ★1、实现与南湖校区广播服务器无缝数字对接。如需现场勘察，由投标人提前与采购人预约，现场勘察费用及风险由投标人自行解决，与采购人无关。  2、支持100/10Mbps自适应TCP/IP网络传输协议。  3、采用高档防水型网罩，外观工程塑料模具倒模设计。  4、双网络备份设计，具有网络线路故障检测与自动选择功能。  5、内置2\*25W高效率数字功放，低功耗设置。  6、内置4Ω 25W高保真扬声器，输出灵敏度高。  7、醒目的数码显示屏设计，可实时显示时间。  8、可播放来自系统主机的背景音乐、紧急寻呼、告警信号等。 | 套 | 25 | 每套含两只音箱 |