|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 设备名称 | 技术参数 | 参考信息 | 单价  (元) | 数量 | 总 价  （元） |
| 1 | 控制电脑 | 系统:WIN10  CPU:I7-I0700F  显卡：独立显卡 4G  硬盘：1TB机械+256G固态  内存：8G  显示器：19寸 |  |  | 1台 |  |
| 2 | 调频广播发射机 | 1. 智能化、网络化监控系统，自带RS485遥控接口，可运用计算机管理和监控2. 采用全新1000MHz数字信号处理（DSP）技术3.采用1000MHz直接数字频率（DDS）合成技术4.多重冗余和多重保护设计，可靠性和稳定性国内最佳5. 支持AES/EBU标准数字音频输入6.智能化、数字化、网络化，业界领先的创新设计理念7.电控AGC控制输出功率零漂移  8.完善的过流、过压、过温、过功率、驻波比过大报警及保护功能9.具备TCP/IP、RS232通信接口，LCD实时显示工作参数10.完善的保护措施，保障设备安全运行；开关电源设有过 压、过 流、欠压、过温、短路、防雷等保护；整机设有可靠的过热、VSWR过高等保护电路，并可在整机面板上显示故障告警11. 外形轻便，采用优质不锈钢材质，2U、19英寸标准机箱（技术参数：1. 输出功率 0～300W+1dB 2.  连续可调RF频率范围  87MHz～108MHz 步进10kHz 3. 输出功率稳定度 ＜±3%（环境温度-10℃～+45℃）3.  频率稳定性 +50Hz4. 输出阻抗 50Ω5. 散热方式 强迫对流  6. 带内残波 ＜-70dB7. 高次谐波 ＜-75dB8. 寄生调幅 ＜-69dB 9. 频率响应 ±0.05dB  10. 失真度 ＜0.05% 30Hz～15000Hz 11. 立体声信噪比 ≥78dB 1KHz，100%调制）  12. 立体声分离度  ≥63dB 30Hz～15000Hz  13. AES/EBU输入阻抗 110Ω 平衡 卡侬 14. AES/EBU输入电平0.2～10Vpp 15. AES/EBU采样率 30kHz～96kHz  16. SCA输入 不平衡(选择项) BNC 型连接制器  17. 音频预加重 0μs、50μs、75μs  18. 载频允许偏差 ±50Hz  19. 模拟音频输入 -12dBm～+8dBm  20. 模拟音频输入阻抗 600Ω 平衡 卡侬  21. 音频电平增益 -15dB～+15dB 步进0.1dB 22. 左右声道电平差 ＜0.02dB（100%调制）23. RF输出连接器 N-50K 24. 电源电压 AC90V～AC265V 47Hz～63Hz |  |  | 1台 |  |
|  |  |  |  |
| 3 | 调频广播发射机天线  （配馈线） | 天线主杆：大部分遮挡雨水，具备防水性能。  天线振子：不锈钢，表面采用抗氧化处理，保证信号的高效发射。  天线阻抗：50欧姆；  天线增益：1.5dB；  天线驻波比＜1.2；  天线极化方式：垂直极化；  目标频率为谐振频率；  带宽5兆；  中心频点87.5兆 |  |  | 1套 |  |
| 4 | UPS不间断电源 | 额定容量：5KVA/5000W  输入电压：120-275V AC  输入频率：(40-70)HZ  输入功因：≥0.99  输出电压：220V AC  输出频率：50/60HZ  输出精度：±1%  输出波形：正玄波 |  |  | 1套 |  |
| 5 | DVD播放机 | 播放机 HDMI高清播放 音响 音箱 CD播放器 VCD播放器 影碟机 USB 卡拉OK |  |  | 1套 |  |
| 6 | 网络控制终端 | 1830mm长\*61mm宽功能：  可接入大功率调频发射机，带两路220V交流电源输出（两路同时受控）可同时输出二路音源  可手动切换工作状态（自动/手动）  技术参数：  工作电压：AC220V  电源输出：2路同时受控电源AC220V，二插+三插通用。  音频输出：2路RCA左右声道输出  控制方式：整体采用带光耦隔离的继电器模块控制  模块工作电压：DC12V  触发电压：DC12V  触发电流：5mA 切换时间＜0.1mS  最大负载：交流220V/10A  指示灯：防水指示灯 |  |  | 1台 |  |
| 7 | 播控软件 | 安装在控制电脑上  软件控制设备实现无人值守自动播放 |  |  | 1套 |  |
| 8 | 网络交换机 | 24口全千兆，工业交换机 |  |  | 1套 |  |
| 9 | 调音台 | 1、6 路单声道与 2 组立体声输入；  2、高品质、低噪音平衡式话筒输入；  3、单声道及主输出配有的信号插入点，方便外界信号处理器；  4、每路麦克风输入都配有优质的+48V幻象电源；  5、中频扫频的三段均衡，英伦风格；  6、两组AUX辅助输出，可以外接处理器；  7、高精度三色精确电平柱，准确显示输出电平；  8、内置式静噪电源，使用方便。 |  |  | 1台 |  |
| 10 | 鹅颈话筒 | 1、双电容鹅颈话筒。  2、频率响应：70Hz-20KHz。  3、超心形指向。  4、输出阻抗200Ω。  5、灵敏度：-37±3dB。  6、供电DC3V/AC220V/幻象48V。  7、咪管长度：标配420mm。  8、咪线长度、配置：8米单芯、卡龙母+6.35单声道插嘴。  9、输出、指示：不平衡、座灯指示。  10、机械自锁开关。  11、抗手机干扰、抗电磁高频干扰能力强。 |  |  | 1台 |  |
| 11 | 监听音箱 | 1、2.0声道；  2、供电方式：220V/50Hz；  3、额定功率≥50W；  4、信噪比：≥85dB；  5、频响范围：30Hz～20KHz。 |  |  | 1套 |  |
| 12 | 音频分配器 | 信号输出无电流声  每路独立运放处理信号无干扰输出无衰减。  全贴片结构，  支持110-220V电压。  电源降噪处理。  内置防雷抗电涌功能。  标准机架式结构。  用于音频信号环路输出。  多台设备可级联无衰减。  全部输入和输出接口均采用平衡模拟音频方式。  采用镀金卡农接口，无电流声和底噪  支持AES/EBU数字信号  自动识别采样率分配输出。  采样率：32KHZ-196KHZ  数字输出带补偿电路，可用于长线传输。  内部采用电源芯片处理，音质干净无衰减。  输入1个XLR接口，输出4个XLR接口  插入损耗＜0.1dB  输出至输出隔离不少于40dB  输入输出阻抗110 ohm |  |  | 1台 |  |
| 13 | 机柜 | 38U标准机柜（80\*100\*180cm）,用于安放调频广播发射机、网络控制终端、DVD播放机 |  |  | 1台 |  |
| 14 | 操作台 | 长180cm到200cm，宽90cm,高75cm,用于放置电脑、调音台、话筒等播音设备 |  |  | 1台 |  |
| 总计金额： 万元 | | | | | | |