|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **广播清单报价表** | | | | | | | |  |
| **序号** | **产品名称** | **参数** | **单 位** | **数量** | **价格(元)** | **合计（元）** | **品牌** | **型号** |
| **一** | **主机房** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 智能控制主机 | 1、智能控制主机是集音乐播放、智能定时控制、音频矩阵、智能消防联动、电源管控、电脑编程控制、录音等功能于一身的智能化广播系统； 2、≥4.3英寸真彩显示屏，内置≥2G内存，支持音频格式：MP3、WMA、AAC、WAV、APE、FLAC； ▲3、≥16个快捷按键，≥1个音量调节旋钮，≥1个监听音量调节旋钮，≥12个功能按键，≥1个多功能飞梭旋钮，≥6路音源输入接口，≥36路音频输出接口，≥16路短路警报信号接口，≥1个SD卡插槽，≥1个USB插口，≥1个RS232接口，≥4个RS485接口，≥2路短路触发输出接口，≥4个可编程电源插座。（提供设备实物照片佐证） | 台 | 1 |  |  |  |  |
| 2 | 天线分配放大系统 | 1、天线主机能提供四台宽频多频道接收机共用一对天线，同时级联第二台主机或宽频多频道接收机；兼容所有UHF频段无线麦克风接收机使用；提供≥4路12V DC电源输出，为≥4台无线接收机提供电源； ▲2、支持现场无线电频谱扫描监测，为射频频点分配及管理提供依据；（提供设备实物操作界面照片佐证） 3、高频信号带通滤波功能，过滤带宽以外的信号对系统造成干扰；支持多套系统级联使用。 | 台 | 1 |  |  |  |  |
| 3 | 音箱线 | 音响金银喇叭线纯铜2\*300芯，100米/卷 | 卷 | 1 |  |  |  |  |
| 4 | 设备调试 | 音柱线路改造及调试 | 项 | 1 |  |  |  |  |
| **扩声报价表** | | | | | | | |  |
| **序号** | **产品名称** | **参数** | **单 位** | **数量** | **单价(元)** | **合计（元）** | **备注** |  |
| **一** | **扩声系统** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 真分集一拖四无线话筒  U段手持 | 1.面板显示:LCD液晶显示可同时显示RF/AF信号强度,自动选讯,可设定频道/频率 ▲2.具有扫频功能，可以查看无线干扰情况，自动搜寻干净频点（提供具有CNAS标志的功能检验报告扫描件加盖生产厂家公章，报告内容能体现满足此条参数要求） 3、系统由机架式双通道接收机和4只手持话筒组成； 4、有效传输距离：70~100米； 5、频响范围：20Hz-20KHz（-2dB）； 6、传输时延：＜4ms； 7、失真度THD：＜0.05%（@1KHz）； 8、相位表现:低频相位偏差＜+30°；高频相位偏差＜-60°； 9、包含一台主机及4套手持话筒。 | 套 | 1 |  |  |  |  |
| 2 | 真分集一拖四无线话筒  U段领夹/头戴 | 1.面板显示:LCD液晶显示可同时显示RF/AF信号强度,自动选讯,可设定频道/频率 ▲2.具有扫频功能，可以查看无线干扰情况，自动搜寻干净频点（提供具有CNAS标志的功能检验报告扫描件加盖生产厂家公章，报告内容能体现满足此条参数要求） 3、系统由机架式双通道接收机和4只头戴话筒组成； 4、有效传输距离：70~100米； 5、频响范围：20Hz-20KHz（-2dB）； 6、传输时延：＜4ms； 7、失真度THD：＜0.05%（@1KHz）； 8、相位表现:低频相位偏差＜+30°；高频相位偏差＜-60°； 9、包含一台主机及4套头戴/领夹话筒。 | 套 | 1 |  |  |  |  |
| 3 | 天线分配放大系统 | ▲1、单台支持16支无线发射机同时工作使用，具有≥20路BNC天线接口；（提供设备实物接口照片佐证） 2、天线主机能提供八台宽频多频道接收机共用两对天线，同时级联第二台主机或宽频多频道接收机； ▲3、支持现场无线电频谱扫描监测，为射频频点分配及管理提供依据；（提供设备实物操作界面照片佐证） ▲4、提供4路12V DC电源输出，为4台无线接收机提供电源；（提供具有CNAS标志的功能检验报告扫描件加盖生产厂家公章，报告内容能体现满足此条参数要求） 5、高频信号带通滤波功能，过滤带宽以外的信号对系统造成干扰； 6、支持多套系统级联使用； ▲7、连接座具有供应天线放大器的电源，可直接连接具有天线放大器的延长天线及内建放大器的天线。（提供具有CNAS标志的功能检验报告扫描件加盖生产厂家公章，报告内容能体现满足此条参数要求） 8、带宽:500MHz（450-950MHz）。 | 套 | 1 |  |  |  |  |
| 4 | 单15寸全频音箱 | 1、低音单元：≥1\*15英寸； 2、高音单元：≥1\*1.75英寸； 3、频率响应：40Hz-19kHz； 4、灵敏度：≥98dB（@1W/1m）； 5、连续声压级：≥124dB； 6、功率/阻抗：≤450W持续，8Ω； 7、覆盖角度：90°\*60°（水平\*垂直）； 8、接口：2\*NL4 Speakon； 9、支持壁挂安装和吊装安装； 10、全天候防水音箱。 | 台 | 2 |  |  |  |  |
| 5 | 单15寸全频音箱 | 1、低音单元：≥1\*15英寸； 2、高音单元：≥1\*1.75英寸； 3、频率响应：40Hz-19kHz； 4、灵敏度：≥98dB（@1W/1m）； 5、连续声压级：≥124dB； 6、功率/阻抗：≤450W持续，8Ω； 7、覆盖角度：90°\*60°（水平\*垂直）； 8、接口：2\*NL4 Speakon； 9、支持壁挂安装和吊装安装； 10、全天候防水音箱。 | 台 | 2 |  |  |  |  |
| 6 | 音箱支架 | 音响三角支架 | 套 | 4 |  |  |  |  |
| 7 | 功率放大器 | 1、高效率D类功放，高度1U 2、立体声输出功率:≥700W×2 @8Ω（1）；1200W×2 @4Ω； 3、电压增益:36.7dB 4、输入灵敏度:0.775Vrms/1.414Vrms 5、频响范围:20Hz-20KHz 6、输入阻抗:平衡20KΩ/ 非平衡 10KΩ 7、信噪比:＞100dB(A计权） 8、总谐波失真:< 0.05% @1KHz 1/3功率输出 ▲9、具有完善的保护功能，包括软启动、直流、高频、过压、欠压、过载、短路、压限、过热等。具备良好的兼容性，电源输入端及功率输出端防雷浪涌防护设计，优于国标的EMI性能。全球通用的PFC电源，可在世界任何地方使用，对电网干扰小同时也降低了对电网的要求。(须提供满足此项参数的第三方检测机构出具的带有CNAS标识的检测报告，并加盖制造商公章) ▲10.功率放大器具有自动休眠功能，无信号输入时自动进入休眠模式；功放待机功率不高于10W。(须提供满足此项参数的第三方检测机构出具的带有CNAS标识的检测报告，并加盖制造商公章) ▲11.制造商提供国家级专精特新重点“小巨人”企业证书复印件加盖原厂公章。 | 台 | 2 |  |  |  |  |
| 8 | 模拟调音台 | 1、支持≥4路话筒输入+4路立体声输入通道； ▲2、支持蓝牙、MP3播放器；带有压限器功能；（提供具有CNAS标志的功能检验报告扫描件加盖生产厂家公章，报告内容能体现满足此条参数要求） ▲3、单路支持3段EQ调节，整体输出支持7段EQ调节，具备四路编组输出；（提供具有CNAS标志的功能检验报告扫描件加盖生产厂家公章，报告内容能体现满足此条参数要求） 4、支持高低阻抗切换功能； 5、支持机柜安装，应配备机柜安装支架； ▲6、带100组DSP效果器，内置I/O双轨声卡；（提供具有CNAS标志的功能检验报告扫描件加盖生产厂家公章，报告内容能体现满足此条参数要求） 7、支持高通滤波器(低切)功能，截止点75Hz-18dB/Oct； 8、电平指示:12位LED灯； 9、总谐波失真:＜0.005% @+4dBu； 10、支持机柜安装，附带机柜安装支架。 | 台 | 1 |  |  |  |  |
| 9 | 数字音频处理矩阵 | 1.模拟输入、输出通道数量：≥8\*8 ▲2.DSP模块提供48V幻象供电，12段参量均衡，5种滤波器类型、独立通道的AFC（反馈抑制，采用陷波式算法，传声增益提升幅度10dB）；（须提供满足此项参数的第三方检测机构出具的带有CNAS标识的检测报告，并加盖制造商公章) ▲3.具有中央控制功能，可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制，实现一键开启系统所需要的功能；（须提供满足此项参数的第三方检测机构出具的带有CNAS标识的检测报告，并加盖制造商公章) ▲4.支持回声消除、噪声门(噪声消除)、自动增益、压限、滤波、延时，输入延时支持 0~1000ms可调，输出延时0~2000ms可调；（须提供满足此项参数的第三方检测机构出具的带有CNAS标识的检测报告，并加盖制造商公章) ▲5.可通过本机RS232接口、GPIO接口控制第三方设备，可通过RS485接口控制摄像机； （须提供满足此项参数的第三方检测机构出具的带有CNAS标识的检测报告，并加盖制造商公章)  ▲6.具有输入反馈消除功能，使用该设备的反馈消除对已啸叫信号进行反馈消除;（须提供满足此项参数的第三方检测机构出具的带有CNAS标识的检测报告，并加盖制造商公章)  ▲7.支持开启/关闭双机数据备份功能，可自定义设置主机/从机;（须提供满足此项参数的第三方检测机构出具的带有CNAS标识的检测报告，并加盖制造商公章)  8.频率响应：(20~20kHz) ±0.3dB  9.最大电平：+18dBu  10.THD+N：<-94dB @17dBu  11.输入动态范围：110dB  12.输出动态范围：112dB  13.输入阻抗(平衡接法)：5.4KΩ  14.输出阻抗(平衡接法)：600Ω | 台 | 1 |  |  |  |  |
| 10 | 8路电源时序器 | 1.额定输出电压：交流220V，50Hz 2.额定输出电流：30A 3.可控制电源：8路 4.每路动作延时时间：1秒 5.供电输入电源：AC220V，50HZ 6.每路输出带指示灯 7.单路额定输出电源：20A 8.提供国家认可的具有CMA/CAL/CNAS标识的第三方检验报告复印件并加盖厂商公章佐证。 | 台 | 1 |  |  |  |  |
| **二** | **辅材** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 音箱线 | RVV 2\*2.0 | 卷 | 1 |  |  |  |  |
| 2 | 移动式机柜操作台 | 防水航空机柜，12U | 台 | 1 |  |  |  |  |
| 3 | 备品备件 | 电插板，防水头，音频线，莲花线， | 套 | 1 |  |  |  |  |
|  | 合计 | | | | |  |  |  |