**设备系统升级改造项目需求清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备 | 参考参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 调音台 | 1、8路XLR平衡单声道输入+2路立体声输入；  2、2编组输出 +2组AUX输出。  3、内置48V幻象电源供电；  4、可安装于600\*600mm标准机柜 | 1 | 台 |  |
| 2 | 界面麦克风 | 1、元件：固定式充电背板，永久极性电容收音头  2、指向性：心形指向性  3、频率响应：20-20,000Hz  4、高通滤波：80Hz,18dB/octave  5、开路灵敏度：-34dB(19.9mV)以1V于1Pa  6、阻抗：50 欧姆  7、最大输入声压级：130dB SPL,1kHz于1%T.H.D.  8、噪声：26dB SPL (A计权) | 4 | 只 |  |
| 3 | 混音器 | 满足界面麦克风使用需求 | 1 | 台 |  |
| 4 | 无线麦克风 | 1、包括一台主机+两台手持无线话筒。 2、调制方式：宽带调频（FM） 3、频率稳定度：±0.005% 4、动态范围：100dB 5、最大频偏：±48kHz 6、音频频率响应：50Hz-16.5kHz 7、综合信噪比：105dB 8、综合失真：≤0.3% 9、工作距离：约100-150m | 2 | 套 |  |
| 5 | 电源时序器 | 1、8通道电源时序打开/关闭。  2、额定输出电压：AC~220V50Hz  3、额定输出电流：30A  4、可控制电源：8路  5、每路动作延时时间：1秒  6、供电电源：VAC，220V50/60Hz，30A | 1 | 台 |  |
| 6 | 小型音响 | 1、频率响应：80-20KHz  2、灵敏度：94dB;  3、指向性（H×V）：70º×50º;  4、分频点：2.2KHz ;  5、最大声压级：123dB ;  6、功率（RMS）：200W; | 2 | 台 |  |
| 7 | 功放 | 满足音响功率要求 | 1 | 台 |  |
| 8 | 辅材 | 施工所需电源线缆、线槽、线管、音箱线、话筒线、接插件、PDU等等 | 1 | 批 |  |