**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：20-20,000Hz4、高通滤波：80Hz,18dB/octave5、开路灵敏度：-34dB(19.9mV)以1V于1Pa6、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：100dB5、最大频偏：±48kHz6、音频频率响应：50Hz-16.5kHz7、综合信噪比：105dB8、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~220V50Hz3、额定输出电流：30A4、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：80-20KHz2、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 |  |