采购货物一览表

| **序号** | **产品名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 数字调音台 | 1. 工作界面与输入/输出接口箱分离式设计  2. ≥72个全处理输入通道，≥36个全处理输出母线  3. LR/LCR主母线控制  4. ≥12X8矩阵输出  5. ≥12个VCA控制编组、哑音编组  6. ≥2组SOLO母线  7. 不少于二个≥15"高清晰触摸屏，≥26个触感式多功能电动推子  8. 具有渐进式无分格LCD电平表  9. 内置≥16台32段图示EQ  10. 内置≥12台立体声效果器  11. 内置动态均衡器：≥115个  12. 内置多频段压缩器：≥115个  13. 内置可调参数电子管模拟器：≥115个  14. 输入/输出通道集成EQ、压缩器和噪声门  15. 具有快照自动功能和宏功能  16. 具有双冗余热备份电源  17. ≥40-bit浮点处理  18. 内置48轨USB录音模块  19. 数字采样率96kHz、48kHz，24-bit  20. RJ45接口，MADI接口  21.同时具备GPIO，MIDI，USB，VGA接口  22. ≥2个扩展插槽（每个插槽最多可达64路I/O)  23. 本地输入端口：≥8路话筒/线路输入，≥4路（8通道）数字输入  24. 本地输出端口：≥8路线路输出，≥4路（8通道）数字输出。 | 1 | 台 |
| 2 | 数字接口箱 | 1. 不少于48路Mic/Line输入XLR接口； 2. 不少于16路Line输出XLR接口；  3.数字采样率：48kHz/96kHz， 4. 具备MADI的冗余备份传输信号接口； 5. 具有双冗余热备份电源；  6. 带安全隔离变压器； 7.配套的MADI同轴电缆长度：≥100m | 2 | 个 |
| 3 | 4通道数字接收机 | 1. 四通道数字接收机，单台接收机具有4通道接收能力； 2. 采用数采用数字调制技术，支持AES256加密； 3. 频率≤700MHz，频率带宽：≥138MHz，频率步进：≤25kHz 4. 同时拥有模拟输出和DANTE数字音频输出； 5. 频响范围：≥20Hz-20kHz； 6. 动态范围：≥100dB； 7. 延时：信号延时≤2毫秒； 8. 带有射频输入接口和环出接口； 9. 支持无线管理软件，支持频谱分析功能，可通过软件进行扫频、规划和设定无线系统频率分配； 10. 支持内部对讲，可设定任一通道作为内部对讲输出通道； 11. 具有网络控制接口，支持网络远程控制和工作状态监视（RF信号强度、音频输出电平、电池状态等）； | 1 | 台 |
| 4 | 腰包发射机 | 一、腰包发射机  1.1 采用数采用数字调制技术，支持AES256加密；  1.2 频率≤700MHz，频率带宽：≥138MHz，频率步进：≤25kHz；  1.3 防护等级：≥IP57；  1.4 输出功率：≥3种输出功率可调，最大输出功率：≥30mW；  1.5 频响范围：≥20Hz～20kHz；  1.6 增益控制范围：≥-8到+40dB；  1.7 为方便戏曲表演使用，腰包尺寸≤70×50×20mm，腰包重量：≤100g；  1.8 供电：支持充电锂电池，持续使用≥6小时；  1.9 支持通过手机APP无线控制发射机的频率、增益、发射功率、锁定、睡眠等功能；  1.10 支持快速设置红外端口；  1.11 每台腰包发射机配置2块充电电池，1台充电器。  二、配套领夹麦克风技术要求  2.1 拾音类型：电容拾音头  2.2 防护等级：≥IP57  2.3 频响范围：≥20Hz～20kHz  2.4 指向性：全指向  2.5 灵敏度：≥7mV/Pa  2.6 最大声压级：≥135dB | 4 | 套 |
| 5 | 指向性天线 | 1. 类型：有源指向性天线，直流偏压供电：≥8～16伏；  2. 频率范围：≥470～700MHz；  3. 阻抗：50Ω；  4. 内置射频放大器，支持增益补偿，射频增益可调范围：≥-6至+12dB；  5. 采用骨架结构减少风荷载，支持室外演出使用；  6. 具有键盘和薄膜开关与 LED读数的快速设置功能；  7. 支持有源、无源模式自动切换；  8. 每台天线配置1条15米天线馈线。 | 2 | 台 |
| 6 | 设备航空箱 | 定制设备航空箱，集中放置四通道数字接收机、腰包发射机、指向性天线，在运输中保护设备。 | 1 | 个 |

以上第1-5项设备接受进口货物。