采购清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 专业音箱 | 1、低音单元:1x8寸中低音；  2、高音单元:1x1.5寸高音；  3、频率响应(1 Watt@1m): 80-18kHz (-10dB) 95-17kHz(±3dB)；  4、灵敏度(dB SPL): 95dB；  5、最大声压级: 123dB；  6、阻抗(ohms): 8Ω；  7、功率: 150w (AES)；  8、覆盖角度, -6dB(degrees):80°(横向) x 50°(纵向)；  9、分频点: 2.8kHz；  10、连接方式: 2x NL4 Speakon ±1。 | 4 | 只 |  |
| 2 | 立体声功率放大器 | 1、8Ω 立体声输出功率：300W×2；  2、4Ω 立体声输出功率：480W×2；  3、8Ω 桥接输出功率：900W；  4、频率响应：20Hz-20KHz(±0.25dB)；  5、总谐波失真加噪声：<0.05% ；  6、信噪比：>105dB；  7、阻尼系数：>350；  8、互调失真：<0.05%；  9、电压转换速率：60V/μS；  10、输入共模抑制比：>75dB；  11、输入灵敏度：0.775V 1V 1.4V；  12、输入阻抗：20KΩ(平衡输入)。 | 1 | 台 |  |
| 3 | 音频处理器 | 1、所有Dante输入通道及输出通道的信号处理具有与模拟通道一样的信号处理功能；  2、内置16通道数字信号输入及16通道数字信号输出的Dante网络音频传输接口；  3、支持PC、中控平台、按键面板、触摸面板等方式进行多重控制；  4、内置信号发生器、自动混音（AM）、自动增益控制（AGC）、反馈消除（AFC）、回声消除（AEC）、噪声消除（ANC）等主要算法；  5、输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡；  6、输出每通道：31段图示均衡及8段全参量均衡切换选择、延时器、分频器、限幅器；  7、全功能矩阵混音功能，内置专利性分量式矩阵调节功能 ；  内置自动摄像跟踪功能，轻松实现视频会议；支持场景预设功能；断电自动保护记忆功能；  8、具有专业音频处理模块， 5段全参量均衡器，31段图示均衡器；  9、内置中控代码生成器，无需自行套用公式编辑代码；  ▲1-9项功能提供国家权威检测机构（依据CNAS标准）出具的此功能检验或检测报告、报告内有投标实物图片、报告编号在检测机构官网可查询并提供截图和网站链接证明加盖投标人公章。 | 1 | 台 |  |
| 4 | 调音台 | 1、16路输入，8路单声道，2路立体声，2编组，2个AUX发送，2效果发送，2个Matrix输出，1个单声道输出；  2、A类D-PRE话放，内置复合晶体管倒相电路；  3、带EQ功能，立体声混音型通道；  4、配置REV-X混响和SPX效果器；可连接IPHONE/IPOD；  5、带USB接口；  6、48V幻象电源。 | 1 | 台 |  |
| 5 | U段红外对频一拖二手持 | 接收机参数(receiver parameter)  1、振荡方式(Oscillation: ): 锁相环频率合成(PLL syntheized)； 2、频率范围(Carrier Ferquency Range)：UHF 500MHz～900MHz；  3、频率稳定性(Frequency Stability)：±0.001%； 4、最大频率偏(Max.eviation Range)：±50KHz； 5、、调制方式(Modulation Mode)：FM； 6、信噪比(S/N Ratio)：>105dB； 7、失真度（T.H.D）:<0.5%@1KHz；  8、灵敏度(Sensitivity)：1.2/UV @S/N=12dB； 9、电源供应(Power Supply)：DC:12V～17V； 10、音频输出(Audio Output)：独立(Free standing )0～400mV 混合(Mixed style )0～300mV。  发射器参数(Shoot machine parameter)： 1、电源供应(Power Supply)：内置锂电池3.7V； 2、话筒耗电量(Consume an electricity quantity)：100mA； 3、载波频率(Carry a frequency)：UHF 500MHz～900MHz； 4、频率稳定度(Frequency stability)：±25KHz； 5、信噪比(S/N Ratio)：>105dB； 6、邻频干扰比(F/N Ratio)：>80dB； 7、动态范围(Dynamic range)：≥100dB；  8、类型(Type)：电容式（capacitance)； 9、极性模式(polar psttern)：单一指向性(One direction)； 10、频率响应(Frequency Resonse)：40Hz～20KHz； 11、话筒灵敏度(Sensitivity)：-45±2dB@1KHz。 | 3 | 套 |  |
| 6 | U段红外对频一拖二领夹 | 接收机参数(receiver parameter)  1、振荡方式(Oscillation: ): 锁相环频率合成(PLL syntheized)； 2、频率范围(Carrier Ferquency Range)：UHF 500MHz～900MHz；  3、频率稳定性(Frequency Stability)：±0.001%； 4、最大频率偏(Max.eviation Range)：±50KHz； 5、、调制方式(Modulation Mode)：FM； 6、信噪比(S/N Ratio)：>105dB； 7、失真度（T.H.D）:<0.5%@1KHz；  8、灵敏度(Sensitivity)：1.2/UV @S/N=12dB； 9、电源供应(Power Supply)：DC:12V～17V； 10、音频输出(Audio Output)：独立(Free standing )0～400mV 混合(Mixed style )0～300mV。  发射器参数(Shoot machine parameter)： 1、电源供应(Power Supply)：内置锂电池3.7V； 2、话筒耗电量(Consume an electricity quantity)：100mA； 3、载波频率(Carry a frequency)：UHF 500MHz～900MHz； 4、频率稳定度(Frequency stability)：±25KHz； 5、信噪比(S/N Ratio)：>105dB； 6、邻频干扰比(F/N Ratio)：>80dB； 7、动态范围(Dynamic range)：≥100dB；  8、类型(Type)：电容式（capacitance)； 9、极性模式(polar psttern)：单一指向性(One direction)； 10、频率响应(Frequency Resonse)：40Hz～20KHz； 11、话筒灵敏度(Sensitivity)：-45±2dB@1KHz。 | 1 | 套 |  |
| 7 | U段红外对频拖四会议 | 1、工作频率：：UHF 600MHz~699.75MHz,  支持定制500MHz~599.75MHz、700MHz~799.75MHz、800MHz~899.75MHz； 2、信道数值：共400信道； 3、调制方式：FM； 4、信道间隔：250KHz； 5、频率稳定度：±0.001%； 6、动态范围：≥100dB； 7、最大频偏：±30KHz； 8、频率响应：40Hz～16KHz； 9、综合信噪比：>60dB； 10、综合失真：<0.5%@1KHz； 11、工作距离：约100m（开阔地没有干扰的情况下）；  12、工作环境温度：-10℃~50℃。 | 4 | 套 |  |
| 8 | 线材及辅材 | 音箱线、音频线、支架、音频头等 | 1 | 项 |  |
| 9 | PDU | 8位总控 | 1 | 个 |  |
| 10 | 机柜 | 机柜1000mm\*600mm\*450mm | 1 | 个 |  |