**详细参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 技术参数 | 单价 | 数量 | 共计 |
| 1 | 激光投影机（松下、爱普生、索尼） | 1. 光源：激光二极管；  2. 投影技术：3LCD，液晶板尺寸：≥0.63英寸；  3. 标准亮度≥5000流明  4. 对比度：≥3000000：1；  5. 标准分辨率：1024 x 768，支持4K信号输入；  6.支持无线投屏并配备无线投屏器；  7.配备高清线及转换同步 |  | 13 |  |
| 2 | 电脑（联想、惠普、戴尔） | 1. CPU：≥Intel 第十二代I5-12400F（六核十二线程2.9GHz ）   2.内存：≥32G\DDR4 ；  3.硬盘：≥256GB SSD；  4.显卡：GT730，2G独显 |  | 17 |  |
| 3 | 专业功放（比丽普、湖山、亿音） | 1.FBX超强抵制啸叫的能力；   1. 根据卡拉OK包房使用要求, 其音量、音色及效果 采用隐藏式调节。 支持多通道输入及录音输出功能； 2. 3.保护功能完善,保障长期工作稳定可靠；   4.显示屏带USB-MP3数码播放音频接入功能，同时具备蓝牙、FM收音机功能（需提供用手机当话筒与蓝牙音箱同步扩音系统软件著作权证书）；  5.前面板3个MIC接入口，带混响效果及独立调试混响部份，深度和延时各功能；  6.后面板音频AUX-A/B 输入切换及双声输出可外接两台功放同步使用，8欧4组音箱端子输出；  7.输出功率：≥350W x 2通道；  8.失真度: <0.01% ；  9.频率响应: 20Hz-20KHz±3dB；  10.为保证系统兼容性扩声系统需统一品牌，需提供产品3C、制造商授权书和售后服务承诺函； |  | 10 |  |
| 4 | 特大教室音箱（比丽普、湖山、亿音） | 1. 系统类型：10"二分频全频专业音箱； 2. 喇叭规格：低音10"x1只/高音: 1"x1只 ； 3. 频率响应: 60Hz-18KHz； 4. 灵敏度：（1W/1M)±2/92dB； 5. 阻抗负载: 8Ω； 6. 额定功率: 200WATTS；峰值功率: 400WATTS； 7. 声压级：Cont115dB Peak118dB； 8. 覆盖角度: 80°x 50°； 9. 安装方式：M8吊挂点 配标准36.5mm音箱支架座； 10. 材料采用18mm优质BB级中纤板制作，黑色浮点耐磨喷漆处理；   11.为保证系统兼容性扩声系统需统一品牌，需提供企业产品执行标准登记证书； |  | 4只 |  |
| 5 | 大、小教室音箱（比丽普、湖山、亿音） | 1.系统类型：8"二分频全频专业音箱；  2.喇叭规格不低于：低音8"×1只/号角高音:1"×1只  3.频率响应: 70Hz-18KHz；  4.灵敏度：（1W/1M)±2/90dB；  5.额定功率: ≥150WATTS；峰值功率:≥ 300WATTS；  6.声压级：≥Cont113dB Peak116dB；  7.材料采用18mm优质BB级中纤板制作，黑色浮点耐磨喷漆处理；  8.尺寸(WHD): ≥290mmx430mmx270mm；  9.重量(只)：≥10kg 10.为保证系统兼容性扩声系统需统一品牌，需提供企业产品执行标准登记证书； |  | 26只 |  |
| 6 | 特大教室无线话筒（佰特、比丽普、湖山） | 双通道超高频段(UHF)传输、采用高品质声表滤波器选择性更好抗干扰能力更强、自动选频(AFS)技术、采用最新红外自动对频技术（ACT）、锁相环（PLL）频率合成技术、CPU控制、杂讯检测、导频静音控制技术。  1.主机采用全新操作方式（飞梭编码旋转开关）设定和操作更简便；  2.手持显示屏采用OLED点阵屏幕清晰显示，具有智能静音，智能休眠，智能唤醒。  3.可选配手持式/领夹式/头戴式/会议式。  接收机  载波频率范围:620-821MHz（常规640-690）  频道总数:200个  频率响应:50Hz-18KHz  频率间隔:250KHz  载波稳定: ±0.002%  假像干扰比:≥70dB  信号噪声比:≥105dB  灵敏度:10dBuV  总失真频率:≤0.3%  音频输出阻抗:470Ω  发射机  载波频率范围:620-821MHz  频道总数:200个  频带宽度:400KHz  载波误差:±0.002%  调变偏移度:±45KHz  射频输出功率:10mW  电源消耗:120mA  电源供应:1.5VAA电池2节  功能显示方式：点阵屏。  话筒音头：手持为动圈式。其他为电容式。  腰包输入接口：四针小卡侬/领夹式/头戴式。 |  | 1 |  |
| 7 | 大、小教室无线话筒（佰特、比丽普、湖山） | 频率范围：640-690MHz  音频响应：60Hz-18KHz（±3dB）  综合信噪比：＞55dB  综合失真：≤3%  动态范围：≥60dB  工作距离：约150米（空旷地方）  工作温度：-10℃——+40℃  接收机指标：  规格：1U国际标准机箱  调制方式：调频（FM）  通道数目：200个预置频道，通道间隔250KHz  频率稳定性：±0.002%  灵敏度：12dBμV（-95dBm）  中频：110MHz、10.7MHz  最大输出电平：450mV  天线输入：TNC插座/（50Ω）  级联输出：TNC插座（50Ω），增益：0dBm±2dB  杂散抑制：≥75dB  供电：12V直流  工作电流：≤500mA  发射器指标：  天线程式：手持麦克风内置螺旋天线，腰挂  发射器采用1/4波长鞭状天线  杂散抑制：-60dB  使用时间：8小时  拾音头：手持式动圈式；腰包电容式  射频输出功率：10mW  供电方式：二节5号AA碱性电池 |  | 9 |  |
| 8 | 可伸缩教鞭棍 | 1.2米伸缩教鞭棍 |  | 50 |  |
| 9 | 合计 |  | | | |