福州幼儿师范高等专科学校2024年高雅艺术进校园演出设备租赁清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 品目名称 | 品牌及技术规格 | 数量 |
| 主音箱 | \*知名品牌 音箱类型：双 15"，2 路，反射式低音 频率范围(-10dB)：37Hz-20kHz 频率响应(±3dB)：53Hz-20kHz 覆盖角(HxV)：75°x 50° 低频驱动器：2x15寸 差分驱动器 高频驱动器：1X 4"(音圈)压缩驱动器 灵敏度(1w/1m)：99dB (无源模式) 阻抗：4Ω 最大声压级：136dB@1m 额定功率：1200W(连续)/2400W(节目)/4800W(峰值) | 4只 |
| 数字调音台 | 32路 | 1台 |
| 数字处理器 | 线路输入：2 AD转换器：24bit；64 - 次（@96kHz）/ 128 - 次（@48kHz）过采样 AD转换器：24bit；64 - 次（@96kHz）/ 128 - 次（@48kHz）过采样 线路输出：2 DA转换器：24bit；64 - 次（@96kHz）/ 128 - 次（@48kHz）过采样 数字 I/O：1 × AES/EBU（2 - in/2 - out） 内部：44.1kHz，48kHz， 88.2kHz，96kHz 外部：44.1kHz/88.2kHz （-10%）- 48kHz/96kHz（+6%） | 1台 |
| 返听音箱 | 知名品牌 音箱类型：12"，2路，反射式低音，舞台返听/多用途扬声器 频率范围(-10dB)：70Hz-20kHz 频率响应(±3dB)：83Hz-18kHz 覆盖角(HxV)：90°x 50° 体积(高x宽x深) ：349 x 546 x 260mm 净重：15kg(33 磅) 低频驱动器：1x12寸 差分驱动器 高频驱动器：1X3"(音圈)压缩驱动器 灵敏度(1w/1m) ：96dB(无源模式) 阻抗：8Ω 最大声压级：131dB@1m 额定功率：800W(连续)/1600W(节目)/3200W(峰值) | 2只 |
| 无线话筒 | 知名品牌SHURE、AKG或森海塞尔 | 8套 |
| 无线头戴话筒 | 知名品牌SHURE、AKG或森海塞尔 | 6套 |
| 合唱电容麦 | 知名品牌SHURE、AKG或纽曼 | 4套 |
| 功率放大器 | Peak plus 限幅器 3个及户定义风扇控制模式，包括常规、提前和全速 预设数量达到50个，49个为用户可定义预设 一体成型铸铝面板及机架手柄 可锁式电源线夹 HIQNET SYSTEM ARCHITECT 控制软件 | 3台 |
| COB灯（面光） | 200W | 16盏 |
| LED电子变焦帕灯 | 采用电子变焦 采用R17\*3W+G17\*3W+B17\*3W+W10\*3W共61颗灯珠的灯具 光学角度：8°-40°，2700-9000K的色温，常用色温显指可达到90，防水等级IP65 | 16盏 |
| 电脑灯480W | 光束摇头灯 | 10盏 |
| 调光台 | 6个DMX输出, 1个DMX输入,连接扩展器,最高可支持65536个通道参数 内置2个电动可调宽视角15.4英寸触摸屏,内置一个9寸触摸屏，可外置1个触摸屏 15个高精度电动推杆（60mm） 2个AB场电动推杆(100mm) 1个主控推杆 6个编码器（带PUSH功能） 1个高灵敏轨迹球 2个千兆以太网口，支持MA NET，ARTNET，ETC,NET2,PATHPORT,SCAN,SHOWNET,KINET1信号，5个USB2.0口 独立可调黄色背光按键,内置键盘 MIDI输入输出接口，LTC/SMPTE时间码，内置固态硬盘，兼容MA1和MA2系统，支持多台联机备份 支持手持式远程控制，支持舞台3D效果模拟，实时现场模拟 | 1台 |
| 立灯架 |  | 4套 |
| \*智能控制保护器 | 总容量：220V，50A； 单路最大电流：30A；  代码通讯协议：RS485 级联连接线：USB（A型） 显示屏尺寸：≥2.19寸 2路DATE接口，2路USB接口 3\*4平方电源输入线 内置功率计，屏幕显示即时工作电压、电流和用电功率并与手机软件界面同步 屏幕显示当前北京时间和本机MAC地址，方便手机统一管理； 带屏幕保护功能，屏幕保护后机器功能锁定，需解锁后方可操作设备 可查询机器用电累积和用时累积； 支持过压、过流、欠压设置及保护； 支持433遥控控制，接收远距离可穿墙 可通过红外遥控开关电源，独立开关每一路电源， 支持定时开机，定时关机，倒计时关机，时间设置 支持屏幕亮度调节 波特率可设（4800,7200,14400,19200,38400,43000,56000,57600,115200,128000,230400,256000,460800,921600）需提供样机进行现场演示 支持2.4G无线WiFi网络联机，手机APP可远程异地同步控制 支持一键配网，热点配网 一台手机可控制多台时序器 每路带独立断电开关 每路延时时间可设（1-999S)，默认1S 断电记忆（当设备突然断电数据会自动储存） 用户通过手机扫描设备屏显的电子二维码进行关注，下载软件 以上功能需提供样机进行现场演示 | 1套 |
| 演出地点场次 | 闽南科技学院（南安）、福建农业职业技术学院（福清）、福州黎明职业技术学院（闽侯） | 3场 |

**注：1为保障本次服务的效果，灯光、音响操作人员需提供政府部门签发的中级以上专业技术证书复印件（原件备查）（证明音响灯光师具有相应的专业技术能力）。**

**2带\*号的设备需提供样品且所有细项必须符合招标文件技术参数要求，需进行现场演示（提交询价单时带上样品）。**