|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 附件1 |  |  |  |
| **四川司法警官职业学院2020年元旦晚会参数要求（4场）** |
| **舞美系统** |
| **设备项目** | **参数** | **数量** | **单位** |
| 舞台外延梯步 |  | 27 | 平方 |
| 舞台填平 |  | 15 | 平方 |
| 舞台地毯 | 厚地毯 | 100 | 平方 |
| 灯光架 |  | 170 | 米 |
| 面光架 |  | 30 | 米 |
| 星光幕布背景 |  | 10 | 块 |
| **灯光系统** |
| **设备项目** | **参数** | **数量** | **单位** |
| 330光束灯 | 额定电压： AC100V-240V,50/60Hz 光源规格： OSRAM SIRIUS HRI 330W 新型一体灯泡，平均寿命1500H色温校正： 6700K/4500K/3200K光束角度： 平行光束角度0°-3°可调 线性调光： 机械线性调光0~100% | 32 | 台 |
| 460光束灯 | 额定电压：AC200V-240V,50/60Hz光源规格：OSRAM SHARXS HTI 1500W/D7/60（光通量≥165000ml）色温校正：标准6000K，并可线性降色温至2700K 高速变焦：10°~60°线性高速变焦,任意范围光斑均匀一致  | 24 | 台 |
| 切割灯 | 灯泡功率要求≥850W | 24 | 台 |
| LED染色灯 | 54颗（12R＋14G＋14B+14W）灯珠7200K~3200K线性调节22°；可选17°/60°/61°光束角度 | 32 | 台 |
| 追光灯 | 2500W | 2 | 台 |
| 数字灯带 |  | 100 | 米 |
| 干冰机 | 低烟机 | 2 | 台 |
| 薄雾机 | 烟无毒性、以及无刺激性 | 2 | 台 |
| 全套数字灯光控台、各类配套线材等辅助设备 |  | 1 | 套 |
| **音响系统** |
| **设备项目** |  | **数量** | **单位** |
| 双12寸线阵音响 | 频率响应 55-18KHz±3dB 标称覆盖角 水平90° 垂直0－8°，步进为1° 单元组成 2×76mm音圈钕磁高音单元、2x12英寸钕磁低音单元 推荐功率 150W（高音）\*2、800W（低音）\*2 阻抗 HF：8Ω\*2、、LF：8Ω\*2 灵敏度（1W/1M） 110dB 最大声压（1M） 140dB | 12 | 只 |
| 双十八寸低音炮 | 频率响应 30 – 200HZ ±3dB 单元组成 2X 18英寸低音单元 推荐功率放大器功率 2400W至4800W 阻抗 4 Ώ 灵敏度（1W/1M） | 4 | 只 |
| 单15寸全频音响 | 15寸全频音响，最大声压级(峰值)：135dB 频率响应（±4dB）50Hz - 20kHz 覆盖角(@-6dB点)：80°水平 x 50°垂直  | 6 | 只 |
| 单15寸全频音响 | 15寸全频音响，最大声压级(峰值)：135dB 频率响应（±4dB）50Hz - 20kHz 覆盖角(@-6dB点)：80°水平 x 50°垂直  | 4 | 只 |
| 合唱话筒 | 20 Hz to 20 kHz frequency responseFlat response curve for accurate reproduction of sound sourcesLow noise and high output clipping level | 6 | 只 |
| 无线话筒 | 自动频率扫描和红外线同步功能可以实现简便迅捷的开放频率查找和分配。以太网连接能实现多接收机联网通道扫描，AES-256加密成为标配，可轻松启用，实现安全的无线传输。 | 8 | 只 |
| 耳返 | 具有通过两个无线音频通道，将音频发送给舞台上的表演者，24位数字音频处理能力，音频参考压缩扩展（Audio Reference Companding）技术，信噪比最高90 dB | 2 | 只 |
| 效果器 | 24-bit/48k-44.1kHz 的采样率，每个混响、延迟和动态效果的所有参数，都能通过与 DAW 格式兼容的程序 PC VST | 2 | 台 |
| 均衡器 | 输入部分：输入阻抗 10kΩ, 电子平衡 大输入电平 > +20dBu共模抑制比 CMRR > -40dB, 1kHz輸出部分：输出阻抗 <50Ω, 电子平衡大输出电平 > +20dBu/600Ω负载滤波器：高通滤波器控制 OUT-250Hz,，12dB/octLF 低频斜坡滤波器 50Hz， ±6dB 斜率, 6dB/octHF 高频斜坡滤波器 14kHz， ±6dB 斜率, 6dB/oct带通滤波器频段 滤波器中心频率按 ISO 标准设置，Q=4，±15dB | 4 | 台 |
| 无线 耳麦 | 坚固的金属外壳（发射机和接收机）42MHz的频宽 ，1680个可调的UHF频率，无干扰的接收，最多可达12个频率的增强的频率组系统，高品质的真正分集接收技术，导频静噪技术，当发射端关闭后接收端不会收到杂波干扰，可以自动搜寻可用频率的自动频率扫描功能 | 8 | 只 |
| 声卡 | 具有至少两个输入通道，两个输出通道（立体声）声卡，采样率44.1K | 2 | 台 |
| 声压计 | 具有A/C计权，可实时监控现场声压级别 | 1 | 台 |
| DI盒 | 有效隔绝电声乐器的噪声问题 | 4 | 个 |
| 数字调音台 | 具有至少32输入，16输出的数字调音台，配有16入8出的接口箱并有MADI或AES 50通讯协议，可独立存储节目快照，具有WAVES插件架构  | 1 | 台 |
| **视频VJ系统** |
| **设备项目** |  | **数量** | **单位** |
| 主显示屏 | 像数点间距 3mm 像素密度 111111Dots/㎡ 像素构成 1R1G1B 灯管封装 SMD2020 尺寸(长\*宽\*厚) 192\*192\*14mm 重量 0.28kg±0.01kg 结构特点 灯驱合一 单元板分辨率 64\*64=4096Dots 输入电压(直流) 4.5±0.1V 最大电流 ≤4.3A 单元板功率 ≤20W 驱动方式 1/32恒流驱动 箱体规格(长\*宽\*厚) 576\*576\*77mm(厚度含模组、箱体) 箱体分辨率 192\*192=36864 Dots 箱体面积 0.332㎡ 箱体重量 9.3kg±0.05 kg 最大功耗（单元板功率\*一个箱体的单元板个数） ≤174W 平均功耗（最大功率的1/3） ≤58W 配电功率(电源利用率78%即最大功率÷78%) ≤223W 亮度 ≥600cd/㎡ 亮度均匀性 ＞0.95 屏幕水平视角 140±10度 屏幕垂直视角 130±10度 最佳视距 ≥3m 使用环境 室内 每平方单元板最大功率 ≤525W/㎡ 配电功率（每平方最大功率÷78%÷85%） ≤792W/m2 灰度等级 红、绿、蓝各14-16bits 显示颜色 43980亿种 换帧频率 ≥60帧/秒 刷新频率 ≥3840Hz 控制方式 计算机控制，逐点一一对应，视频同步，实时显示 亮度调节 256级手动/自动 输入信号 DVI/VGA，视频(多种制式)RGBHV、复合视频信号、S-VIDEO YpbPr(HDTV)  | 63 | ㎡ |
| 副屏 | 72 | ㎡ |
| 门框层次屏 | 30 | ㎡ |
| **其他** |
| **设备项目** |  | **数量** | **单位** |
| 外场氛围造型 | 自行设计 | 2 | 套 |
| 外场通道地毯 | 厚地毯 | 300 | 平方 |
| 通道台阶灯带 |  | 100 | 米 |
| VJ视频 | 包含开场倒计时、节目背景素材 | 1 | 项 |
| VI设计 | 包含4场活动全部平面设计 | 1 | 项 |
| 拍摄 | 最低包括：1摇臂、1主机、1游机，包后期 | 1 | 套 |