采购需求

1. **采购清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 切割电脑灯 | **1.光学系统** 光源： ≧1500W LED  寿命：＞20000h 出光角度： ≧6°～50° 显色指数：Ra≥95，R9≥90 色温：6250k±250k **2.颜色系统** CMY无极混色 CTO色温线性变化范围2700K-6200K 独立颜色盘：1个色盘，带有6个色片+白光，可实现彩虹效果，具有步进、线性调节 **3.图案系统** 1个旋转图案盘，带6个图案片（可插拨式）+白光，可实现流水、抖动效果，图案自转定位 1套带4个全程图形切割片的切割系统，可以±90度旋转图形方向 1个动感轮，可切入切出，无极旋转，可与旋转图案盘叠加模拟动态效果 旋转图案片外径：32mm；图案区域：26mm；材质：玻璃；厚度1.1mm **4.效果配置** 调光：0～100%线性调光 柔光：2个独立雾化片，可叠加，实现轻度雾化，重度雾化效果 频闪：最高快速频闪25Hz每秒，多频闪方式选择，脉动、异步、同步、随机慢中快 1个旋转四面棱镜，可双向旋转（选配：1个旋转四面梯度镜，可双向旋转） 快速电动光圈5-100%线性调节 | 111 | 台 |
| **5.摇头参数** 水平540°，精度2.11°/步，微调精度0.008° 垂直270°，精度1.05°/步，微调精度0.004° 16 bit精度，水平和垂直采用磁编码器定位系统，具有复位功能 **6.控制和编程** 三种通道控制模式 |
| 2 | LED摇头 | 摇头染色灯具有光束、染色二合一功能，以高品质进口RGBW四合一LED灯珠为光源，单颗可控， 最高输出功率800W，4米照度高达113800lux。4~60度超大范围线性变焦，多种频闪效果供选择，混色均匀，0~100%平滑线性调光；独特的可旋转的二次透镜光盘，可创造出美轮美奂的动感效果；预置65种颜色宏和64种效果宏功能，满足各种效果和染色场所。 1.光源 ≧37颗15W 进口四合一灯珠 平均寿命≧ 50000h 2.光学系统 变焦范围：4°～60°，PMMA高品质光学透镜 显色指数：Ra≥70 (Ra≥95选配) 3.颜色系统 RGBW 四合一 4.效果配置 色温：2500K-8000K 全光域调光，65536级调光精度 支持镜头伸缩，具有无极旋转功能，创造出无限循环的万花筒动感效果 快速频闪1~25Hz 预置65种颜色宏功能 预置64种效果宏功能 5.摇头参数 水平540°，精度2.11°/步,微调精度0.008° 垂直240°，精度0.94°/步,微调精度0.0037° 6.控制和编程 控制通道：四种通道模式 | 68 | 台 |
| 3 | led 摇头条灯 | LED摇头条形效果灯，LED RGBW四合一光源，寿命超过50000小时，光输出超过6000Lm。独特光学设计，变焦范围从3°到45°，最小角度下光束强劲，大角度混色效果出色。100颗RGB和100颗白光均匀分布在透镜的两侧，每侧分成10段，每段可独立控制R、G、B、W。Y轴可旋转角度200°，内置丰富的颜色宏与效果宏光源 **1.主光**： ≧10 x 60W(RGBW 四合一) **2.辅光：** 100 x 0.8W(RGB) 100 x 3W(CW) 100 x 3W(WW) 寿命：50000h 显色指数：Ra＞90 (CW/WW) **3.光学系统** 出光角度: 3°～45° **4.效果配置** 调光：0～100%线性调光 频闪：快速频闪，多频闪方式选择，脉动、异步、同步、随机慢中快 **5.摇头参数** 垂直200°，16Bit控制 垂直采用光耦编码器定位系统 **6.控制和编程** 多通道控制 | 34 | 台 |
| 5 | 特殊脚光类 | 可变色温白光版，1m长度专业脚灯， 1.光源：≧ (24CW+24WW) X 3W LED光源 寿命：≥50000h 2.光学系统 出光角度：40~70° 3.颜色系统 色温：2800K~6500K 4.效果配置 频闪：快速频闪，多频闪方式选择，脉动、雷电、随机 5.控制和编程 多通道控制 | 7 | 台 |
| 6 | MA2 控台 | 国产7000，含3台NPU。 | 1 | 台 |
| 7 | 烟雾机 | 大功率（含耗材） | 4 | 台 |
| 8 | 干冰机 | 大功率（含耗材） | 4 | 台 |
| 9 | 电源直通柜 |  | 4 | 台 |
| 10 | 线材 |  | 1 | 批 |
| 含人工、运输、技术人员维护、含税、租赁9月21日-10月7日，共17天。 | | | | |

**二、报价要求**

1、报价文件需要详细的报价清单；报价方应慎重考虑履约过程中产生的各项费用，综合考虑后给出整体报价（含税价：增值税专用发票）。

2、报价清单需提供报价人姓名及联系方式。

**三、质量要求**

1.产品需能够达到演出要求；

2.此次提供的产品与甲方要求的商品、规格型号、单位、数量、技术参数等一致；

3.产品能够满足多次排练及演出使用的要求，使用正规厂家产品，须符合相关标准。

**四、付款方式**

采购方根据双方签订的采购合同履行付款。

湖北长江人民艺术剧院有限责任公司

2025年9月12日