

采购需求

序号	名称	参数	单位	数量
1	LED 电脑切割灯	1、光源： $\geq 1200\text{W}$ LED 模组；出光镜头： $\geq 180\text{mm}$ ； 2、变焦范围： ≥ 8 倍； 3、显色指数： $R_a \geq 90$ ； 4、颜色系统：CMY+CTO； ≥ 6 个色片； 5、图案系统：旋转图案盘带有 ≥ 5 个图案片； 6、精准定位全程切割系统， $\pm 45^\circ$ （可选配 $\pm 90^\circ$ ）旋转； 7、具有棱镜；轻、中度雾化；线性调光；频闪；光圈； 8、摇头参数：水平 $\geq 540^\circ$ ，垂直 $\geq 270^\circ$ ； 9、至少三种通道控制模式； 10、控制协议：DMX512、内置 Artnet； 11、自充式缓冲电池；RDM 数据双向传送； ▲12、可选配远程产品管理功能、产品的故障自动报障和维护提醒功能、产品远程定位功能； ▲13、提供所投产品制造商带 ISO9000 的质量管理体系认证、环境管理体系认证（复印件加盖厂家公章）。	台	18
2	电脑摇头光束灯	1、光学要求：光源功率 $\geq 370\text{W}$ ；出光角度：小于 2.5° ； 2、颜色要求：至少具有 7500K/3200K 固定色温变化；色盘上具有 ≥ 14 个色片+白光； 3、图案要求：具有固定图案盘； 4、至少两种棱镜；独立雾化效果；六色镜实现光束多彩效果；0-100% 调光； 5、旋转角度：水平 $\geq 540^\circ$ ，垂直 $\geq 270^\circ$ ； 6、控制协议：内置 DMX512、RDM； 7、控制通道：至少三种通道控制模式； 8、支持一体化折叠灯钩； ▲9、可选配远程产品管理功能、产品的故障自动报障和维护提醒功能、产品远程定位功能； ▲10、灯具品质：应具有高新技术产品证书（在有效期内，提供复印件加盖厂家公章）。 ▲11、提供产品制造商带 ISO9000 的质量管理体系认证、环境管理体系认证（复印件加盖厂家公章）。	台	40
3	LED 变焦摇头染色灯	光学系统 光源信息： ≥ 37 颗 单颗 $\geq 15\text{W}$ (RGBW 四合一) 光学角度： ≥ 5 倍电子变焦，最小角度 $\leq 8^\circ$ 控制系统 戏剧性调光：0-100% (16bit) 的可调范围，调光过程无闪烁、平滑、柔和；可提供国家级机关颁发的证明材料或者专利证明 通道模式：6 种通道模式可选 认证 CE 认证、提供具备 CNAS、MA 第三方检测机构的检测报告复印件	台	36

		<p>特殊功能</p> <p>可分四段圈控以及可以单独上下半圆精准控制，实现绚丽的动态效</p>		
4	数字调音台+接口箱	<p>输入处理通道：144 个灵活通道</p> <p>输出处理通道：96 个灵活辅助输出、24 个矩阵、2 个立体声总线、1 个单通道总线</p> <p>24 个效果插槽（最多 96 个效果器）</p> <p>32 个立体声多频段压缩器</p> <p>96 个立体声动态均衡器</p> <p>24 个 VCA 编组 24 个 POP 编组 12 个通话编组 12 个静音编组</p> <p>显示屏：1 个 21 英寸 LCD 高亮度 1920 x 1080 分辨率，触摸屏，最多 10 个点同时触摸</p> <p>LCD 通道显示屏：41 个全彩 LCD 显示，24 mm x 24 mm（尺寸），240 x 240 分辨率</p> <p>28 个电动 100 毫米推子 66 个触摸感应旋钮</p> <p>每通道带 MIDAS 经典话放以及幻象供电等 16 路 XLR 模拟输出接口</p> <p>数字化连接工作模式 双电源实时热备份</p> <p>可单独编排通道显示屏图片 调音台核心主板不少于双备份</p> <p>DSP 至少为 N+1 信号处理备份 支持字时钟同步</p> <p>单个活动场次不得少于 999 个场景记忆储存能力</p> <p>接口箱：</p> <ul style="list-style-type: none"> ★不少于 8 个 XLR 输入接口 ★不少于 8 个 XLR 输出接口 ★不少于 3 对 AES/EBU 输入输出接口 ★不少于 48 路 XLR Mic/Line 输入 ★不少于 16 路 XLR 模拟输出 <p>数字化连接工作模式</p> <p>网线传输距离不少于 100 米</p> <p>支持 48/96kHz 采样率</p>	台	1
5	媒体服务器软件	<p>处理器：英特尔酷睿六核高频处理器；</p> <p>主板：高性能 PRIME 主板；</p> <p>内存：DDR4 2400 16G 高速内存；</p> <p>显卡：Quadro 5GB 专业图形卡</p> <p>硬盘：500GB M.2 高速固态硬盘（可拓荣）</p> <p>机箱：专业版服务器机箱</p> <p>音频：卡农口输出【双控制模式】及【虚拟屏幕】+【NDI 网络采集】+【控台矩阵对接】和强大的【LTC 时间码控制】等强大功能，可以实现无限开窗、分屏等所需效果，窗口模式让操作更简单，降低对操作人员的要求；</p> <p>多通道融合，多主机拼接融合，并同步</p> <p>自动开机启动、自动播放</p> <p>支持中控控制（支持 TCP/UDP 等协议，可以对媒体服务器进行控制。）</p> <p>支持任意视频格式解码，最大支持到 8K</p> <p>支持视频及图片播放，多点几何校正、全局色域统一、边缘消隐、投影亮度倍增。</p>	套	1

		支持平面幕、弧幕、环幕、双曲面幕、柱体幕融合 声道输出：支持 5.1, 7.1 声道输出； 支持多路同时输出，同步无撕裂； 支持一路 16K 视频解码； 支持 web 端控制。		
6	无线头戴 话筒套装	1. 数字接收机，能够提供 24 位数字音频； 2. 44 MHz 调谐带宽，每个频段不少于 32 个可用通道； 3. 可通过红外扫描和同步配对发射机和接收机； 4. 20Hz 至 20kHz 频率范围，120dB 的动态范围； 5. 不少于 20hz- 20khz 的音频频响范围。 6. U 段频率：400Mhz-700Mhz 7. 肤色头戴麦，传感器类型：电容；可抑制干扰； 8. 拾音模式：全向； 9. 音频频率响应范围：20 Hz- 20 KHz； 10. U 段频率：400Mhz-700Mhz 11. 灵敏度 (dBV/Pa)：-41 dBV/Pa； 12、5 mm 全指向性微型领夹话筒 13、IP57 防尘防水等级 14、1.6 mm 线缆直径： 15、线缆不受记忆效应和扭结的影响， 16、可自定义喷涂颜色 17、四种颜色可选：黑色、深褐色、棕褐色、白色	套	12
7	薄雾机	完全采用微电脑智能设计方案，自动检测温度，随时设定温度值，加有多种保护报错方式。4 路独立无触点控制输出（发热芯、油泵、风机、空气泵），有无油保护配置。在待机状态下风机作怠速运转状态，或者在油泵每次停止工作后风机在 1 分钟后作怠速运转状态。DMX 控制 2 通道模式。每次开机 30 秒后，气泵开始工作。 一、液晶面板上有 6 个按键，上排从左到右依次是菜单键（MENU）、加键（UP）、减键（DOWN）。下排从左到右依次是定时定量键（TIME）、锁定喷烟键（VOL）、手动喷烟键（MANUAL）此键一般用于首次抽油，油泵 100%输出工作，不受无油保护功能限制。 二、液晶界面显示： 1、Warming / UP.....，表示设备正在加温中。注意：设备在工作中补充加温时，液晶屏的右下方有个小点闪烁。 2、Ready to / Add-1 显示待机模式，下行是显示当前的 DMX 地址码值 001-512。 按菜单键依次显示：DMX/ Add-1.. 512， DMX 地址码设置：001... 512。 Vol Set VOL: 5...100 喷烟量大小设置。 Fan Set Fan: 5..100 风量大小设置。 Dur Set Dur: 3...250 定时定量功能的喷烟时间设置。 Int Set Int: 5...250 定时定量功能的间隙时间设置。 LIQUID ON/OFF 无油保护功能启用或者关闭选择。 5、(Stop) / Cleaning 表示在每次停止喷烟后，设备的气泵会自	台	4

	<p>动工作清空管道残余的烟油。</p> <p>6、No Liquid 表示设备的烟油用尽，需关机补充油料后重启设备。</p> <p>7、Heater Over Heat 表示检测不到热电偶。</p> <p>8、No Heat 表示不能加温，加温失败。</p> <p>三、在待机状态下或者加温时长按菜单键 5 秒进入温度设置系统，可以查看或者修改温度参数及加温时间，OUT 可以自行设置油泵的脉冲工作速度，VOL 可以给油泵设置不同的电压，（此参数有些客户没有提供，根据客户需求）这 2 个参数配合可以设置喷烟最佳效果。里面有 5 个菜单界面，有 2 行，上面一行：Min:0-35，最低温度设置默认值 10；Mid: 20-90，设备使用温度设置默认值 45；Max: 65-130，最高温度设置默认值 100；tim: 加温时间设置 1-5 分钟默认值 5。下面一行显示的当前动态温度参数，（注意：该温度参数不等于实际温度值），设置完成后再长按菜单键 5 秒退出保存。注意 3 项温度参数的设置，互相之间不能有冲突，每项参数之间要 10 的数据间隔，否则会报错。（注意：此功能尽量不要给客户自行进入设置，如果不完全理解容易出错）</p> <p>四：DMX 控制模式：</p> <p>1、接入 DMX 信号后，液晶屏会显示 2Ch（表示 2 通道模式）A1（表示地址码为 001）/ V0（表示喷烟量） F5（表示风量），表示目前是 2 通道模式，第一通道控制烟量大小，第二通道控制风量大小。</p> <p>五：发热芯温度保护电路，此系统特别加了防止因为可控硅、或者 CPU 死机、或者潮湿等其他原因导致发热芯长期加温而溶掉的极端事件的发生，温度控制精准，可靠率达 99%以上。</p>	
--	--	--