仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称  舞台灯光及设备采购安装 | | | | |
| 联系人 | 瞿老师 | | 联系电话 | 85811149 |
| 项目预算 | | 230000元 | | |
| 主要用途描述：青春剧场改造翻新所需舞台灯光 | | | | |
| 参数要求：   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **舞台灯光** | | | | | | **序号** | **名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** | | 1 | LEDCOB帕灯 （面光，安装在座位席上方吊顶） | 电源电压：AC100V-240V，50/60Hz 功 率：200W LED灯珠：节能模组，暖白/冷白/冷加暖白双色温可选 光学透镜：60度 通 道：2/6CH 控制模式：DMX-512控制操作、主从机模式、单机模式  色 温：3200K/6000K/3200-6000K可调 调 光：0—100% 显 示：四位八段数码管 频 闪：电子频闪1-25fps/秒，随机频闪，按顺序跳动，变速频闪（从慢到快） 散 热：通过优质散热片对流冷却,智能静音风扇辅助散热 防护等级：IP20 产品选用：选用≥以上技术参数  ▲ 专业舞台灯光音响工程设计与施工壹级资质 | 12 | 台 | | LEDCOB帕灯 （面光， 用会标杆吊装） | 电源电压：AC100V-240V，50/60Hz 功 率：200W LED灯珠：节能模组，暖白/冷白/冷加暖白双色温可选 光学透镜：60度 通 道：2/6CH 控制模式：DMX-512控制操作、主从机模式、单机模式  色 温：3200K/6000K/3200-6000K可调 调 光：0—100% 显 示：四位八段数码管 频 闪：电子频闪1-25fps/秒，随机频闪，按顺序跳动，变速频闪（从慢到快） 散 热：通过优质散热片对流冷却,智能静音风扇辅助散热 防护等级：IP20 产品选用：选用≥以上技术参数  ▲ 专业舞台灯光音响工程设计与施工壹级资质 | 8 | 台 | | 2 | LED染色灯 （一顶光） | 电源电压：AC100V-240V，50/60Hz 功 率：162W LED灯珠：节能54颗\*3W（R12，G14，B14，W14) 光学透镜：白色座高光效25度透镜（可选8/15/45/60度） 通 道：3/8通道模式选择 控制模式：DMX-512控制操作、主从机模式、单机模式，8种内置效果可以通过DMX控台和已制定程序选择使用 颜 色：连续的红绿蓝和白色的颜色转换，RGBW无限混色彩虹效果，可调速 调 光：0—100% 显 示：四位八段数码管 频 闪：电子频闪1-25fps/秒，随机频闪，按顺序跳动，变速频闪（从慢到快），混合频闪（频闪+底色、频闪+渐变） 散 热：通过优质压铸铝散热片对流冷却 防护等级：IP66 可选择带刻度盘支架 产品选用：选用≥以上技术参数，质保 3年。 | 8 | 台 | | 3 | LED 会议灯（一顶光） | 额定电压：AC210V～240V，50～60Hz 功 率：200W 光 源:LED432颗 LED节能发光芯片 色 温：3200±200K/5600±200K/3200-5600K可调（三种选择） 出光角度：120度 显色指数：Ra≥92, 可定制色温≤Ra98 通 道：1/2CH通道选择（双色温2/4CH选择） 控制模式：DMX512、手动、主副机 显示方式：液晶显示,中英文切换 遮 光 板：高效乳白色导光板，解决眩光问题 工作环境：适合用在多媒体会议室，礼堂， 外壳材料：铝材+导光板 产品选用：选用≥以上技术参数，质保 3年。 | 6 | 台 | | 4 | LED染色灯 （二顶光） | 电源电压：AC100V-240V，50/60Hz 功 率：162W LED灯珠：节能54颗\*3W（R12，G14，B14，W14) 光学透镜：白色座高光效25度透镜（可选8/15/45/60度） 通 道：3/8通道模式选择 控制模式：DMX-512控制操作、主从机模式、单机模式，8种内置效果可以通过DMX控台和已制定程序选择使用 颜 色：连续的红绿蓝和白色的颜色转换，RGBW无限混色彩虹效果，可调速 调 光：0—100% 显 示：四位八段数码管 频 闪：电子频闪1-25fps/秒，随机频闪，按顺序跳动，变速频闪（从慢到快），混合频闪（频闪+底色、频闪+渐变） 散 热：通过优质压铸铝散热片对流冷却 防护等级：IP66 可选择带刻度盘支架 产品选用：选用≥以上技术参数。 | 8 | 台 | | 5 | 电脑摇头光束灯 （二顶光） | 额定电压：AC100V～240V，50～60Hz 功 率：500W 光 源: 17R，350W短弧放电灯泡 光 学：4个光学透镜，电子聚焦0-45度 颜 色：13个颜色+空白，可做双向变速彩虹效果 图案盘1：12个可定制更换旋转图案片+空白，线性放大缩小 图案盘2：9个旋转图案片+空白，图案可做流水和振动效果，速度可调，线性放大缩小 棱 镜：一个8棱镜，一个16棱镜，可叠加24棱镜效果，正反转 水平扫描：540°(16bit精度扫描) 电子纠错 垂直扫描：270° (16bit精度扫描) 电子纠错 雾 化：效果移动，雾化功能 频 闪：由快到慢，支持机械频闪和可调速频闪效果，支持频闪宏功能 调 光：0-100%线性调光 散热系统：强制对流冷却，智能风机散热，灯泡保护功能，灯泡扇热风扇异常自动关灯功能，避免风扇转速异常导致灯泡过热爆灯问题，开机在未点泡的转态下，主风机不运行，点泡后根据温度自动启动，最大限度降低噪音 控制模式：DMX512，自走模式，主从模式 通道数量：16/21CH可选 产品选用：选用≥以上技术参数 显 示：2.8寸液晶显示，中英文切换，180度旋转。 功 能：兼顾光束功能、图案、染色功能，图案盘和颜色盘具有自动检磁纠错功能，调焦、棱镜、雾化切换瞬间完成，快速定位，带机器故障提示,电子精准提示故障原因,耐高温、高压，抗干扰力强。 防护等级：IP20, 内置过热和触发高压保护 产品选用：选用≥以上技术参数，通过第三方产品质量检测认证，CE,ROHS产品认证 | 4 |  | | 6 | LED 会议灯（二顶光） | 额定电压：AC210V～240V，50～60Hz 功 率：200W 光 源:LED432颗 LED节能发光芯片 色 温：3200±200K/5600±200K/3200-5600K可调（三种选择） 出光角度：120度 显色指数：Ra≥92, 可定制色温≤Ra98 通 道：1/2CH通道选择（双色温2/4CH选择） 控制模式：DMX512、手动、主副机 显示方式：液晶显示,中英文切换 遮 光 板：高效乳白色导光板，解决眩光问题 工作环境：适合用在多媒体会议室，礼堂， 外壳材料：铝材+导光板 产品选用：选用≥以上技术参数 | 6 | 台 | | 7 | LED染色灯 （一逆光） | 电源电压：AC100V-240V，50/60Hz 功 率：162W LED灯珠：节能54颗\*3W（R12，G14，B14，W14) 光学透镜：白色座高光效25度透镜（可选8/15/45/60度） 通 道：3/8通道模式选择 控制模式：DMX-512控制操作、主从机模式、单机模式，8种内置效果可以通过DMX控台和已制定程序选择使用 颜 色：连续的红绿蓝和白色的颜色转换，RGBW无限混色彩虹效果，可调速 调 光：0—100% 显 示：四位八段数码管 频 闪：电子频闪1-25fps/秒，随机频闪，按顺序跳动，变速频闪（从慢到快），混合频闪（频闪+底色、频闪+渐变） 散 热：通过优质压铸铝散热片对流冷却 防护等级：IP66 可选择带刻度盘支架 产品选用：选用≥以上技术参数 | 10 | 台 | | 8 | 电脑摇头光束灯 （逆光效果灯一） | 额定电压：AC100V～240V，50～60Hz 功 率：500W 光 源: 17R，350W短弧放电灯泡 光 学：4个光学透镜，电子聚焦0-45度 颜 色：13个颜色+空白，可做双向变速彩虹效果 图案盘1：12个可定制更换旋转图案片+空白，线性放大缩小 图案盘2：9个旋转图案片+空白，图案可做流水和振动效果，速度可调，线性放大缩小 棱 镜：一个8棱镜，一个16棱镜，可叠加24棱镜效果，正反转 水平扫描：540°(16bit精度扫描) 电子纠错 垂直扫描：270° (16bit精度扫描) 电子纠错 雾 化：效果移动，雾化功能 频 闪：由快到慢，支持机械频闪和可调速频闪效果，支持频闪宏功能 调 光：0-100%线性调光 散热系统：强制对流冷却，智能风机散热，灯泡保护功能，灯泡扇热风扇异常自动关灯功能，避免风扇转速异常导致灯泡过热爆灯问题，开机在未点泡的转态下，主风机不运行，点泡后根据温度自动启动，最大限度降低噪音 控制模式：DMX512，自走模式，主从模式 通道数量：16/21CH可选 显 示：2.8寸液晶显示，中英文切换，180度旋转。 功 能：兼顾光束功能、图案、染色功能，图案盘和颜色盘具有自动检磁纠错功能，调焦、棱镜、雾化切换瞬间完成，快速定位，带机器故障提示,电子精准提示故障原因,耐高温、高压，抗干扰力强。 防护等级：IP20, 内置过热和触发高压保护 产品选用：选用≥以上技术参数，通过第三方产品质量检测认证，CE,ROHS产品认证 | 6 | 台 | | 9 | LED染色灯 （二逆光） | 电源电压：AC100V-240V，50/60Hz 功 率：162W LED灯珠：节能54颗\*3W（R12，G14，B14，W14) 光学透镜：白色座高光效25度透镜（可选8/15/45/60度） 通 道：3/8通道模式选择 控制模式：DMX-512控制操作、主从机模式、单机模式，8种内置效果可以通过DMX控台和已制定程序选择使用 颜 色：连续的红绿蓝和白色的颜色转换，RGBW无限混色彩虹效果，可调速 调 光：0—100% 显 示：四位八段数码管 频 闪：电子频闪1-25fps/秒，随机频闪，按顺序跳动，变速频闪（从慢到快），混合频闪（频闪+底色、频闪+渐变） 散 热：通过优质压铸铝散热片对流冷却 防护等级：IP66 可选择带刻度盘支架 产品选用：选用≥以上技术参数， | 10 | 台 | | 10 | 电脑摇头光束灯 （逆光效果灯二） | 额定电压：AC100V～240V，50～60Hz 功 率：500W 光 源: 17R，350W短弧放电灯泡 光 学：4个光学透镜，电子聚焦0-45度 颜 色：13个颜色+空白，可做双向变速彩虹效果 图案盘1：12个可定制更换旋转图案片+空白，线性放大缩小 图案盘2：9个旋转图案片+空白，图案可做流水和振动效果，速度可调，线性放大缩小 棱 镜：一个8棱镜，一个16棱镜，可叠加24棱镜效果，正反转 水平扫描：540°(16bit精度扫描) 电子纠错 垂直扫描：270° (16bit精度扫描) 电子纠错 雾 化：效果移动，雾化功能 频 闪：由快到慢，支持机械频闪和可调速频闪效果，支持频闪宏功能 调 光：0-100%线性调光 散热系统：强制对流冷却，智能风机散热，灯泡保护功能，灯泡扇热风扇异常自动关灯功能，避免风扇转速异常导致灯泡过热爆灯问题，开机在未点泡的转态下，主风机不运行，点泡后根据温度自动启动，最大限度降低噪音 控制模式：DMX512，自走模式，主从模式 通道数量：16/21CH可选 显 示：2.8寸液晶显示，中英文切换，180度旋转。 功 能：兼顾光束功能、图案、染色功能，图案盘和颜色盘具有自动检磁纠错功能，调焦、棱镜、雾化切换瞬间完成，快速定位，带机器故障提示,电子精准提示故障原因,耐高温、高压，抗干扰力强。 防护等级：IP20, 内置过热和触发高压保护 产品选用：选用≥以上技术参数，通过第三方产品质量检测认证，CE,ROHS产品认证 | 6 | 台 | | 11 | LED染色灯 （侧光一） | 电源电压：AC100V-240V，50/60Hz 功 率：162W LED灯珠：节能54颗\*3W（R12，G14，B14，W14) 光学透镜：白色座高光效25度透镜（可选8/15/45/60度） 通 道：3/8通道模式选择 控制模式：DMX-512控制操作、主从机模式、单机模式，8种内置效果可以通过DMX控台和已制定程序选择使用 颜 色：连续的红绿蓝和白色的颜色转换，RGBW无限混色彩虹效果，可调速 调 光：0—100% 显 示：四位八段数码管 频 闪：电子频闪1-25fps/秒，随机频闪，按顺序跳动，变速频闪（从慢到快），混合频闪（频闪+底色、频闪+渐变） 散 热：通过优质压铸铝散热片对流冷却 防护等级：IP66 可选择带刻度盘支架产品选用： 选用≥以上技术参数，质保 3年。 | 8 | 台 | | 12 | LED染色灯 （侧光二） | 电源电压：AC100V-240V，50/60Hz 功 率：162W LED灯珠：节能54颗\*3W（R12，G14，B14，W14) 光学透镜：白色座高光效25度透镜（可选8/15/45/60度） 通 道：3/8通道模式选择 控制模式：DMX-512控制操作、主从机模式、单机模式，8种内置效果可以通过DMX控台和已制定程序选择使用 颜 色：连续的红绿蓝和白色的颜色转换，RGBW无限混色彩虹效果，可调速 调 光：0—100% 显 示：四位八段数码管 频 闪：电子频闪1-25fps/秒，随机频闪，按顺序跳动，变速频闪（从慢到快），混合频闪（频闪+底色、频闪+渐变） 散 热：通过优质压铸铝散热片对流冷却 防护等级：IP66 可选择带刻度盘支架 产品选用：选用≥以上技术参数， | 8 | 台 | | 13 | 灯光控制台 | 性能特点： 1024个DMX通道，4个光隔离DMX输出端口。  控制240个电脑灯或调光光路。  LCD中英文显示。  10个重演推杆×40页，400个表演程序储存，两个数据控制轮。  200个组储存。  210个预置数据储存，16个储存键×7页，快速更改电脑灯颜色、图案、位置数据。  内置多种图形运行效果，改变尺寸、速度、展开参数可创建出无穷的变化。  内置超过4000种电脑灯数据资料，用户可建立新电脑灯资料库。  可用USB盘储存多个用户表演文件与系统备份，最新灯库文件或控台新软件下载后由U盘加载到至控台。  走灯程序音乐触发功能。  接受标准MIDI Master设备控制，或以主-从方式实现几台Phantom1024并机工作。  可选配12V鹅颈工作灯。  电源：AC100V-240V，50-60Hz  产品选用：选用≥以上技术参数， | 1 | 台 | | 14 | 信号放大器 | 2路DMX输入和4路输出, 输入输出间，输出输出之间有隔离保护, 每路有独立驱动和资料传输, 每路输入输出都有3芯和5芯两种插口输入/输出光电隔离。信号放大整形功能，延长信号传输距离。增强数据总线接入设备数量的能力。保护灯光控制台DMX512输出接口，故障现场隔离，提高数字式灯光控制系统的安全运行可靠性。保护灯光控制台DMX512输出接口，故障现场隔离，提高数字式灯光控制系统的安全运行可靠性。 产品选用：选用≥以上技术参数， | 2 | 台 | | 15 | 24路4K电源直通箱 | 1.24路输出，每路最大输出功率：4KW； 2.三相四线带保护接地供电输入,单相交流220V输出； 3. 电源输入也可单相供电； 4. 接线柱式总电输入，带安全防护盖； 5. 带三相总电开关、 带三相电压表和三相电源指示灯 6. 每路输出均带单独空气开关； 7. 各路输出依序分相，很容易实现三相平衡； 8. 输出为国标32A压线端子排。 9. 配19英寸高级冷轧钢机柜，前后均为铁门。 ▲10、可选配最新人工智能技术，装备接入三相总电出错报警、信息报告和保护系统，不但在缺相、零线脱落或零线、火线接窜位时（将导致单相输出380V，损毁设备）可立即报警，还能精准报告出错原因是缺相、还是零线、火线接窜位置，还能精准报告出错是在哪一相，并且还能立即切断输出，保证接入灯具、音响、大屏等设备不被损毁 产品选用：选用≥以上技术参数， | 1 | 台 | | 16 | 灯钩 | 国标，满足工程需要 | 100 | 只 | | 17 | 保险链 | 国标，满足工程需要 | 100 | 根 | | 18 | 电源接插件 | 国标，满足工程需要 | 30 | 副 | | 19 | 信号接插件 | 国标，满足工程需要 | 30 | 副 | | 20 | 电缆线 | 主流品牌，国标，满足工程需要 | 1 | 批 | | 21 | DMX信号缆 | 主流品牌，国标，满足工程需要 | 1 | 批 | | 22 | 主电缆线 | 主流品牌，国标，满足工程需要 | 1 | 批 | | 23 | 灯光桥架 | 国标，满足工程需要 | 1 | 批 | | 24 | 集成调试 | ▲专业舞台灯光音响工程设计与施工壹级资质，质保三年 | 1 | 批 | | 25 | 含设备采购安装 | |  | | |  | 合计 |  | 230000 | |   产品安装必须严格符合学校整体设计和技术监督的要求 | | | | |