仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称舞台机械及设备采购安装   |
| 联系人 | 瞿老师 | 联系电话 | 85811149 |
| 项目预算 | 295000元 |
| 主要用途描述：青春剧场舞台改造，用于灯光升降系统等 |
| 参数要求：

|  |
| --- |
| **舞台机械** |
| **序号** | **设 备 名 称**  | **技术参数** | **数量** | **单位** | **单价** | **金额** |
| 1 | 舞台设备控制系统 |  舞台设备分体式控制台，10路以上，带工业级急停按钮装置，每回路并配备单路电源保护装置，每回路并配备单路电源保护装置，系统具备：自动防缺相、防过载、上、下限位保护等功能面板上带电锁、急停、复位、上下限位指示灯，可直控，也可以点控，多重保护，强电柜和控制台分开。选用≥以上技术参数 | 1  | 套 |  |  |
| 2 | 变频调速对开大幕装置 | 变频调速拉幕机，变频调速，对开速度：0.01-1m/s，电机功率：1.1kW，水平牵引力：6KN，选用≥以上技术参数 | 1  | 台 |  |  |
| 电动对开轨道，8M\*2，10#槽钢和4#角钢现场制作，轨道内安装吸声装系统，选用≥以上技术参数，  | 1  | 套 |  |  |
| 限位装置，主要用于交流50HZ,电压至380V,直流至220V的电力线路中，供钢丝绳式升、降限位保护之用，可直接分断提升电机的主回路，选用≥以上技术参数 | 2  | 套 |  |  |
| 导向滑轮组，铸钢150\*30,二点防跳轮，防钢丝跳槽、卡绳,采用滚动轴承支承,有防止钢丝绳脱槽的保护装置，铸钢传动系统。选用≥以上技术参数 | 1  | 套 |  |  |
| 金属滑车挂钩，12珠哈轴承，全封闭 .金属跑车，选用≥以上技术参数 | 62  | 只 |  |  |
| 3 | 恒速对开会议幕装置（演出幕) | 恒速拉幕机恒速，对开速度：0.35m/s，电机功率：1.1kW，水平牵引力：6KN，不得小于以上技术参数 | 1  | 台 |  |  |
| 电动对开轨道，8M\*2，10#槽钢和4#角钢现场制作，轨道内安装吸声装系统，选用≥以上技术参数 | 1  | 套 |  |  |
| 限位装置 ，主要用于交流50HZ,电压至380V,直流至220V的电力线路中，供钢丝绳式升、降限位保护之用，可直接分断提升电机的主回路，选用≥以上技术参数 | 2  | 套 |  |  |
| 导向滑轮组，铸钢150\*30,二点防跳轮，防钢丝跳槽、卡绳,采用滚动轴承支承,有防止钢丝绳脱槽的保护装置，铸钢传动系统 ，选用≥以上技术参数 | 1  | 套 |  |  |
| 金属滑车挂钩，12珠哈轴承，全封闭 .金属跑车。选用≥以上技术参数， | 60  | 只 |  |  |
| 4 | **电动升降系统**（舞台面光一道） （灯光四道）（会徽一道）      | RV系列型减速机，减速机速比1:40，吊点数：4；载重：6KN；升降速度：0.35m/s；定位精度：≤±2㎜； 运行噪音：≤40DB；一次排绳，大卷筒装置，厚度⑤CC. （✭:提供检测报告、商标证书。)，选用≥以上技术参数 | 6 | 道 |  |  |
| 电机功率：2.2KW双制动电**机；六级电机，**额定电流：5.0A；转速：1420；功率因素：0.82；最大转矩：2.3； 选用≥以上技术参数 | 6 | 道 |  |  |
| 转向滑轮组150\*100；4点防跳轮，防钢丝绳槽、卡绳，采用滚动轴承支承，有防止钢丝绳脱槽的保护装置。材质：铸钢，选用≥以上技术参数 | 6 | 套 |  |  |
| 支点传动轮150\*30；采用滚动轴承支承，节圆直径，均不小于绳索直径的28倍，材质：铸钢 选用≥以上技术参数 | 48 | 只 |  |  |
| 断火装置 为保护式，主要有静动触头、推拉杆（动作杆）、基座、盖及壳体等所组成 由丝杆传动，选用≥以上技术参数 | 6 | 套 |  |  |
| 限位装置 ,主要用于交流50HZ,电压至380V,直流至220V的电力线路中，供钢丝绳式升、降限位保护之用，可直接分断提升电机的主回路。 | 6 | 套 |  |  |
| 平行吊杆杆体,国标Q235材料ф50\*2 钢管，厚度为3mm定制杆体，长度16米.升降高度：5米。梯形杆体，金属标牌 ，选用≥以上技术参数 | 6 | 道 |  |  |
| 5 |  左、右侧光各一道，固定杆  | 固定吊杆杆体,国标Q235材料ф50\*2 钢管，厚度为3mm定制杆体，长度8米.双杆体，上口杆体与下挂杆体间隔0.8米，金属标牌 ，选用≥以上技术参数 | 2 | 道 |  |  |
| 6 | 金属收线框 | 依据高度及电缆线数量定制，材质：全钢 | 6 | 道 |  |  |
| 7 | 舞台上空钢架连接系统 | 5号槽钢，根据现场制作。依据《钢结构工程质量验收标准》gb50205-2020 | 1 | 套 |  |  |
| 8 | 吊点梁装置 | 12号槽钢，根据现场制作。依据《钢结构工程质量验收标准》gb50205-2020 | 4 | 套 |  |  |
| 9 | 设备拐角梁 |  12号槽钢，根据现场制作。依据《钢结构工程质量验收标准》gb50205-2020 | 2 | 套 |  |  |
| 10 | 承重梁 |  14号槽钢，根据现场制作。依据《钢结构工程质量验收标准》gb50205-2020 | 4 | 套 |  |  |
| 11 | 固定吊杆 | ф50\*钢管 ，根据现场制作。依据《钢结构工程质量验收标准》gb50205-  | 5 | 套 |  |  |
| 12 | 设备机座 |  12槽钢，根据现场制作。依据《钢结构工程质量验收标准》gb50205-2020 | 2 | 套 |  |  |
| 13 | 钢丝绳 | 舞台专用航空钢丝绳6×19+NFφ5.1，内加棉芯反捻，选用≥以上技术参数 | 1400 | 米 |  |  |
| 14 | 钢丝绳卡头 | 钢丝绳卡头 φ6/φ8，选用≥以上技术参数 | 1 | 批 |  |  |
| 15 | 电缆线 | 阻燃铜芯软电缆（国标），ZR3\*2.5+1，选用≥以上技术参数 | 900 | 米 |  |  |
| 16 | 控制信号线 | 阻燃铜芯软电缆4\*0.5、4\*0.3（国标），选用≥以上技术参数 | 900 | 米 |  |  |
| 17 | 桥架、管材 | 阻燃、防止信号干扰，200\*100，选用≥以上技术参数 | 1 | 批 |  |  |
| 18 | 辅材 | 五金配件、支架等国标、配套使用， 国标 | 1 | 批 |  |  |
| 19 | 集成调试 | ▲具备智能化二级资质，质保三年 |  |  |  |  |
| 20 | 含设备采购安装 |  |  |  |  |
|  | 预算 |  |  |  |  | 295000 |

产品安装必须严格符合学校整体设计和技术监督的要求　　　　　　　　  |