**2025年机电工程系《城轨电工技术》课程教学耗材采购**

# 采购需求

（一）设备需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参数要求 | 数量 |
| 1 | 导线 | RV1平方足100米2000瓦国标单芯铜导线（红黄绿各2卷） | 6 |
| 2 | 导线 | 电线RV1.0国标多股软导线100米/卷，红黄绿各1卷。 | 3 |
| 3 | 走线槽 | 5米长20\*10 mm | 30 |
| 4 | 白炽灯座 | e27螺口灯座 | 30 |
| 5 | 白炽灯 | E27螺口节能灯 【白光 】 15W | 30 |
| 6 | 单控开关 | 单开10A，尺寸86\*86mm | 40 |
|  | 万用表 | 高精度型电工专用数字万能表家用型智能防烧，手动量程，5999位显示 | 2 |
|  | 交流接触器 | 10A，220V交流接触器 5c67739cf9ca7f7537ffbf749c08d0d | 20 |
|  | 保险丝 | RT28-32芯子保险丝保险管 10\_38mm 6A 功能：短路保护 | 3盒 |
|  | 熔断器底座 | 额定电压AC500V,额定电流32A，分断能100KA，1P | 30个 |
|  |  空气开关 | 1P,63A，230/400V 热磁式 | 10个 |
|  | 空气开关 | 小型断路器 2P 60A | 10个 |

# （二）其他需求（并提供承诺书）

1. 需提供施工安装服务的项目，报价需包含施工安装费用。
2. 供货时间：中标签订合同后三天内供货，如不能按时供货，视为自动放弃并赔偿相应损失；
3. 付款方式：在设备满足招标参数及施工安装经采购人代表认定合格后，一次性付清所有货款。

# 采购预算

采购预算合计4900元。