# 技术要求及数量表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **物资名称** | **参考规格、技术参数及要求** | **品牌要求** | **单位** | **数量** | **使用部门/中心** | **线路** | **备注** |
|  | 电子维修工作台 | 1500mm\*600mm\*750mm（长\*宽\*高）表面铺设防静电桌垫 材质高密度板 | 无品牌要求 | 台 | 6 | 票务部AFC中心1台/客运二部机电中心低压供电4台/客运二部机电中心环控1台 | 1号线一期/2号线一期 |  |
|  | 维修电工技师实训台 | 主要技术参数：  1.工作电源：三相五线制380V±5％,50Hz  2.额定电流：5A  3.整机容量：≤1KWA  4．安全体系：配有电流型、电压型漏电保护装置、急停装置；  5．定时器兼报警记录仪：具有设定时间、到时报警等功能  6．交流低压电源：设有变压器一只，原边220V、副边26V和6.3V的交流电压，6.3V用于信号指示灯电源，26V用于能耗制动中整流电路的交流电源；  7．4只5408二极管，用于能耗制动的整流电路；  8．4只75Ω/75W电阻用于电动机降压启动和异步电动机的能耗制动。  9．交流电源输出： 三相交流380V/3A接插式一组  单相交流220V/3A插座式、接插式各一组  10．直流稳压电源： 0-24V两路可调，针式电压表显示  0-10V、0-24mA电压源，电流源各一组  实训项目：  1. 日光灯电路的连接；  2. 直流电动机的正反转实验；  3. 直流电动机启动实验；  4. 直流电动机改变电源电压调速制电路连接实训；  5. 交流异步电动机的点动、单向连续转动的控制电路连接；  6. 接触器联锁的三相交流异步电动机正、反转控制电路的连接；  7. 按钮联锁的三相交流异步电动机正、反转控制电路的连接；  8. 按钮、接触器联锁的三相交流异步电动机正、反转控制电路的连接；  9. 三相交流异步电动机Y－△启动控制电路的连接；  10. 定子绕组串联电阻启动控制电路的连接；  11. 三相交流异步电动机能耗制动控制电路的连接；  12. 三相交流异步电动机反接制动控制电路的连接；  13. 电动机的顺序控制电路的连接  14. 电动机的往返行程控制电路的连接；  15. 双速电动机调速控制电路的连接；  16. 普通车床控制电路的连接；  17. PLC的安装、接线和编程软件的使用实训；  18. PLC对三相电动机的降压启动控制实训；  19. PLC对三相电动机的顺序控制实训；  20. PLC对三相电动机的往返位置控制实训；  21. PLC对十字路口交通灯控制实训；  22. PLC对自动送料装车控制实训；  23. PLC仿真控制实训；包含艺术彩灯等13个实训内容；  24. 变频器面板功能参数设置和操作实训；  25. 变频器对电机点动控制、启停控制； | 上海中瓯、上海凌雄、吉尔特 等 | 台 | 1 | 设备中心 | 1号线一期 |  |
|  | 3合一焊接维修台 | 参考：快克QUICK 713,3合一焊接维修台  电烙铁功率90W，焊台温度范围200℃ ～ 480℃，休眠温度范围 200℃，休眠时间范围0 ～ 99min，温度稳定度±2℃(静止空气没有负载)，烙铁头接地电阻＜2Ω，带支架，带3种不同的烙铁头。热风枪功率1000 W，热风的温度范围100℃ ～ 500℃，风量1 ～ 120级 (120 L/min)，温度稳定度±2℃，膜片式空气泵，带支架，3个风嘴，1个IC起拔器。吸锡枪加热功率90 W，吸咀温度200℃ ～ 480℃，吸锡泵膜片式，真空压力600 mmHG。 | 快克/白光/安泰信 | 台 | 1 | 检修一中心 | 1号线一期 |  |
|  | 无铅电焊台 | 参考：快克QUICK 203H，电压：220v，功率90W，控温范围50℃-600℃，数显温度设定，带支架，电热头可换，带3种不同的烙铁头 | 快克/白光/安泰信 | 台 | 1 | 检修一中心 | 1号线一期 |  |
|  | 电子维修工作台及维修工作台灯 | 电子维修工作台2000mm\*750mm\*1850mm（长\*宽\*高）维修工作台灯亮度可调 | 国产 | 台 | 2 | 检修一中心 | 1号线一期 |  |
|  | 检修工作台 | 技术性能及参数：1：型号：B2。2：折叠原理：锅轮滑动。3：规格：900X450mm。4：工序：45斜拉打磨。5：台板：收口类双边。6：固定：凹槽式。7：用料：304／1、5一3mm全不锈钢。 | 上虞邦尼、国产 | 台 | 36 | 客运二部（机电中心、低压供电） | 2号线一期 |  |
|  |  | 合计 |  |  | 47 |  |  |  |

**注：（1）报价申请人所报货物的规格参数及品牌必须与上述要求相符；**