**附件6**

**线路改造所需设备采购清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **科技馆维修车间动力改造部分** | | | | |
| 序号 | 名称 | 规格参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 桥架直接、弯头 | 304不锈钢100\*50国标1.0 | 个 | 125 |
| 2 | 桥架 | 304不锈钢100\*50国标1.0 | 米 | 250 |
| 3 | 3P63A塑壳断路器 | 分断能力25KA、防护等级ip54、CatA50℃、Ui=690V | 个 | 16 |
| 4 | 3P50A漏保空开 | 接线端子防护等级IP20B、耐污等级三级、 额定剩余动作电流30mA、短路保护、过载保护、漏电保护 | 个 | 32 |
| 5 | 2P40A漏保空开 | 接线端子防护等级IP20B、耐污等级三级、 额定剩余动作电流30mA、短路保护、过载保护、漏电保护 | 个 | 16 |
| 6 | 2P32A漏保空开 | 接线端子防护等级IP20B、耐污等级三级、 额定剩余动作电流30mA、短路保护、过载保护、漏电保护 | 个 | 16 |
| 7 | 零线接线排 | 30\*4\*200紫铜、黄铜螺丝零线铜排 | 个 | 16 |
| 8 | 地线接线排 | 30\*4\*200紫铜、黄铜螺丝接地铜排 | 个 | 16 |
| 9 | 配电柜连线、铜鼻 | 配电柜内25mm、16mm、10mm、6mm、4mm、2.5mm、配线及铜鼻 | 套 | 16 |
| 10 | 主线接入阻燃电缆 | 1. 国标ZCYJV铜芯 2. 4\*25+1\*16电缆   3.防火阻燃 | 米 | 320 |
| 11 | 电源设备箱 | 304不锈钢500\*400\*200国标1.0 | 个 | 16 |
| 12 | 维修车间电路改造 | 负8米电缆、配电箱、桥架安装 | 项 | 1 |
| **科技馆维修车间弱电改造部分** | | | | |
| 1 | 光纤网络设备箱 | 500\*400\*150 | 个 | 1 |
| 2 | 网络设备箱 | 9U加厚型 600\*450\*500 | 个 | 1 |
| 3 | PDU | 额定功率：不小于2500W； 插孔电流：10A； 插孔数量：不小于8孔。 | 个 | 2 |
| 4 | 光纤收发器 | 1光1电千兆单模1550/1310nm； 单纤双纤，SC光纤收发器； 标准铁壳。 | 对 | 1 |
| 5 | 法兰盘 | 规格：FC-FC（单工）； 性能：插入损耗≤0.3dB。 | 个 | 1 |
| 6 | 跳纤 | 线径：3.0mm； 插入损耗：≤0.3dB； 回波损耗：≥50dB。 | 对 | 2 |
| 7 | 跳线 | 国标纯铜六类跳线； 长度3米。 | 根 | 2 |
| 8 | 8芯单模光纤 | 芯数：8芯； 外皮材料：聚乙烯； 弯曲半径：（静态/动态）10/20mm。 | 米 | 200 |
| 9 | 接入交换机 | 1.交换容量≥6.72Tbps，转发性能≥207Mpps； 2.端口形态：48个10/100/1000Base-T自适应以太网接口，4个万兆SFP+接口，2个专用万兆堆叠口（可作为业务端口使用）； 3.支持冗余模块化电源，适配双电源模块，冗余风扇； 4.支持1GE/10GE端口聚合,支持跨设备链路聚合,支持静态、动态聚合； 5.支持IEEE802.3x 流量控制（全双工），支持基于端口速率百分比、PPS、bps的风暴抑制； 6.支持Voice VLAN、策略VLAN，支持基于IP子网、协议、MAC的VLAN； 7.支持G.8032以太网环保护协议ERPS，切换时间≤50ms，可兼容其他支持该协议的产品。 8.支持通过标准以太网接口等方式进行堆叠，支持本地堆叠和远程堆叠。 | 台 | 1 |
| 10 | 网络光纤施工 |  | 点 | 16 |
| **科技馆常设展厅漏电展品线路改造部分** | | | | |
| 1 | 阻燃电缆 | 1.国标RVV铜芯 2.3芯4平方线径 3.防火阻燃 | 米 | 500 |
| 2 | 扣压式KBG20管 | 20\*07KBG 3.7米/根 | 根 | 100 |
| 3 | 漏电改造辅材 |  | 批 | 1 |
| 4 | 登高车租赁 |  | 项 | 1 |
| 5 | 5路漏电展品改造 |  | 项 | 5 |