# 技术要求及数量表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 物资名称 | 既有规格型号 | 配套设备 | 品牌要求 | 单位 | 数量 | 需求部门 | 线路 |
| 1 | 接地线 | 35kV，线截面积：25mm2,线长：7M，杆总长2m2节，勾头采用是线夹形式，勾头铝制材质 | 　 | 无品牌要求 | 套 |  5.00  | 供电一车间 | 1号线 |
| 2 | 接地线 | DC1500V,线截面积：70mm2， 线长：7M，杆总长2m2节，勾头采用是线夹形式，勾头铝制材质 | 　 | 无品牌要求 | 套 |  5.00  | 供电一车间 | 1号线 |
| 3 | 交直流屏双切装置 | SOCOMEC ATYSGM100A | 1号线变电所国电南自PZDWK交直流屏 | 无品牌要求 | 个 |  2.00  | 供电一车间 | 1号线 |
| 4 | 线路测试回路熔断器 | Ferraz-Shawrnut FD20GD150V16 | 1号线变电所1500V开关柜 | 无品牌要求 | 个 |  5.00  | 供电一车间 | 1号线 |
| 5 | 避雷器计数器 | 金冠JCQ-3E | 1号线柔性接触网高架段避雷器 | 无品牌要求 | 个 |  2.00  | 供电一车间 | 1号线 |
| 6 | 以太网交换机 | MOXA EDS-316-SS-SC | 1号线变电所35KV开关柜 | 无品牌要求 | 个 |  1.00  | 供电一车间 | 1号线 |
| 7 | 氧化锌避雷器 | 苏州闪联YH10WLT-2.4/4.9，含底座 | 1、2号线柔性接触网支柱避雷器 | 无品牌要求 | 台 |  8.00  | 供电一车间 | 1号线 |
| 8 | PLC | 西门子6ES72141HG400XB0 | 1号线变电所400V开关柜 | 无品牌要求 | 个 |  2.00  | 供电一车间 | 1号线 |
| 9 | PLC扩展模块 | 西门子6ES72211BH320XB0 | 1号线变电所400V开关柜 | 无品牌要求 | 个 |  2.00  | 供电一车间 | 1号线 |
| 10 | 串口服务器 | MOXA-6650-16 | 1号线变电所35KV开关柜 | 无品牌要求 | 个 |  3.00  | 供电一车间 | 1号线 |
| 11 | 电流变送器 | 霍克西利DK8000 | 1号线变电所1500V开关柜 | 无品牌要求 | 个 |  1.00  | 供电一车间 | 1号线 |
| 12 | 电流电压测量装置 | 霍克西利HSS（DC20528/001） | 1号线变电所1500V开关柜 | 无品牌要求 | 个 |  2.00  | 供电一车间 | 1号线 |
| 13 | 断路器储能电机 | 新联达HDZ-13080B | 1号线变电所35KV开关柜 | 无品牌要求 | 台 |  2.00  | 供电一车间 | 1号线 |
| 14 | 隔离开关操作电机 | 合田ZY-CZ220 | 1号线变电所35KV开关柜 | 无品牌要求 | 台 |  2.00  | 供电一车间 | 1号线 |
| 15 | 隔离开关集中控制PLC | 西门子6ES7216-2AD23-0XB8　 | 1号线变电所1500V开关柜 | 无品牌要求 | 个 |  1.00  | 供电一车间 | 1号线 |
| 16 | 交流屏电流显示表计 | 江阴斯菲尔PZ194U-5K4G0.5级 | 1号线变电所国电南自PZDWK交直流屏 | 无品牌要求 | 个 |  2.00  | 供电一车间 | 1号线 |
| 17 | 交流屏电压显示表计 | 江阴斯菲尔PA194I-9K4G | 1号线变电所国电南自PZDWK交直流屏 | 无品牌要求 | 个 |  2.00  | 供电一车间 | 1号线 |
| 18 | 晶闸管部件 | WESTCODE N5177FC | 1号线变电所轨电位 | 无品牌要求 | 个 |  1.00  | 供电一车间 | 1号线 |
| 19 | 框架保护单元 | 霍克西利FT50832DK3200 | 1号线变电所1500V开关柜 | 无品牌要求 | 个 |  1.00  | 供电一车间 | 1号线 |
| 20 | 框架保护监控单元 | 东芝白云DCR150B | 1号线变电所1500V开关柜 | 无品牌要求 | 个 |  1.00  | 供电一车间 | 1号线 |
| 21 | 线路测试电阻 | HVR SD6C09A 60R0K 840 | 1号线变电所1500V开关柜 | 无品牌要求 | 个 |  2.00  | 供电一车间 | 1号线 |
| 22 | 线路光纤差动保护装置 | 施耐德MiCOM P521 | 1号线变电所35KV开关柜 | 无品牌要求 | 个 |  1.00  | 供电一车间 | 1号线 |
| 23 | 智能监控单元 | 施耐德TM218LDAE24DRHN | 1号线变电所35KV开关柜 | 无品牌要求 | 个 |  2.00  | 供电一车间 | 1号线 |
| 24 | 主变绕组温度表 | messkoMT-ST 160SK/TT/4/6m | 1号线主所110KV变压器 | 无品牌要求 | 个 |  2.00  | 供电一车间 | 1号线 |
| 25 | 压敏电阻器 | 华星电力MYG-B-2500V/50KA | 1号线变电所1500V开关柜 | 无品牌要求 | 个 |  3.00  | 供电一车间 | 1号线 |
| 26 | 熔断器 | 中熔电气RT310-1-50,1250V,50KA | 1号线变电所1500V开关柜 | 无品牌要求 | 个 |  3.00  | 供电一车间 | 1号线 |
| 27 | 馈线测控保护装置 | M.S MITRE-ATR/UML-Es | 1号线变电所35KV开关柜 | 无品牌要求 | 个 |  1.00  | 供电一车间 | 1号线 |
| 28 | 避雷器计数器 | 西安神电JSC | 2号线柔性接触网高架段避雷器 | 无品牌要求 | 台 |  2.00  | 供电一车间 | 1号线 |
| 29 | 验电器尖针 | 上海佳能SGZ-D 1500V | 1号线DC1500验电器 | 无品牌要求 | 个 |  10.00  | 供电一车间 | 1号线 |
| 30 | 氧化锌避雷器 | 苏州闪联YH10WLT-2.4/4.9，含底座 | 1、2号线柔性接触网支柱避雷器 | 无品牌要求 | 台 |  14.00  | 供电二车间 | 2号线一期 |
| 31 | 分段绝缘器导滑板 | 适用于法国加朗柔性 EJG 3181/302-01 | 2号线柔性接触网分段绝缘器 法国加朗柔性 EJG 3181/302-01 | 无品牌要求 | 套 |  1.00  | 供电二车间 | 2号线一期 |
| 32 | 分段绝缘器导滑板、吊索 | 瑞士AF655.300.002 | 2号线柔性接触网分段绝缘器 法国加朗柔性 EJG 3181/302-01 | 无品牌要求 | 套 |  3.00  | 供电二车间 | 2号线一期 |
| 33 | 接地变电磁锁 | 国信高压DSN3-SMY型户内电磁锁额定电压：DC110DC220AC220 | 2号线主所接地变 | 无品牌要求 | 个 |  4.00  | 供电二车间 | 2号线一期 |
| 34 | 分闸线圈 | ABB TYPE:EM30-K-001 GCE7004590P0105 Y2 L/DC110V 31017948 | 2号线正线35kV开关柜 | 无品牌要求 | 个 |  8.00  | 供电二车间 | 2号线一期 |
| 35 | 合闸线圈 | ABB TYPE:EM40-K-001 GCE7004590P0105 Y3 R/DC110V 41019521 | 2号线正线35kV开关柜 | 无品牌要求 | 个 |  8.00  | 供电二车间 | 2号线一期 |
| 36 | 杂散电流监测装置 | 珠海南自CJCY-6501/C2 | 2号线正线排流柜 | 无品牌要求 | 台 |  2.00  | 供电二车间 | 2号线一期 |
| 37 | 电池充电开关 | ABB S1N ~50-60Hz Iu=125A Ua=500V Uimp=5Kv | 2号线正线ABB交直流屏 | 无品牌要求 | 个 |  4.00  | 供电二车间 | 2号线一期 |
| 38 | 公用测控保护装置 | 南京南瑞RCS-9794A-220V | 2号线主所公用测控屏 | 无品牌要求 | 台 |  2.00  | 供电二车间 | 2号线一期 |
| 39 | 线路测试熔丝0.8A | Ferraz-Shawrnut F081655 | 2号线德国GE DC1500断路器小车 | 无品牌要求 | 个 |  12.00  | 供电二车间 | 2号线一期 |
| 40 | 线路测试熔丝10A | Ferraz-Shawrnut F097226 | 2号线德国GE DC1500断路器小车 | 无品牌要求 | 个 |  12.00  | 供电二车间 | 2号线一期 |
| 41 | 接地线 | 上海佳能XDJ-25AP'AD[(⌀28\*0.7\*1\*2）+（2.5\*3+3.5）] | 　 | 无品牌要求 | 根 |  6.00  | 供电二车间 | 2号线一期 |
| 42 | 监控工作站 | kontronTYPE:V PANEL EXPRESS 170 | 2号线正线控创综自屏 | 无品牌要求 | 台 |  4.00  | 供电二车间 | 2号线一期 |
| 43 | 110/24V电源模块 | 多商电子DDH250-110S24 | 2号线正线400V开关柜 | 无品牌要求 | 个 |  2.00  | 供电二车间 | 2号线一期 |
| 44 | 闭锁电磁铁 | ABB GCE9478103P0105DC110V | 2号线正线35kV开关柜 | 无品牌要求 | 个 |  2.00  | 供电二车间 | 2号线一期 |
| 45 | 断路器储能电机  | 广州东芝白云电气设备有限公司TS3078N12E38DC GEARED MOTORDC 200/220V 0.5A10rpm 24.5N·m | 2号线主所35kV开关柜 | 无品牌要求 | 台 |  1.00  | 供电二车间 | 2号线一期 |
| 46 | 断路器小车位置行程开关 | 高诺斯（CROUZET）83106规格：5A 250V AC | 2号线德国GE DC1500断路器小车 | 无品牌要求 | 个 |  40.00  | 供电二车间 | 2号线一期 |
| 47 | 横流式冷却风机右 | 福建力得GFDD650-200 | 2号线主所思源清能QNSVG-2.4/10 SVG | 无品牌要求 | 个 |  5.00  | 供电二车间 | 2号线一期 |
| 48 | 横流式冷却风机左 | 福建力得GFDD650-200 | 2号线主所思源清能QNSVG-2.4/10 SVG | 无品牌要求 | 个 |  5.00  | 供电二车间 | 2号线一期 |
| 49 | 交换机 | MOXA EDS-316-MM-SC | 2号线正线DC1500V隔开控制柜 | 无品牌要求 | 台 |  1.00  | 供电二车间 | 2号线一期 |
| 50 | 开门报警电磁锁 | 沈高DSN2-IIIMY（SL）TH户内电磁锁规格：额定电压 DC110 AC220 DC220V | 1号线变电所1500V开关柜 | 无品牌要求 | 个 |  4.00  | 供电二车间 | 2号线一期 |
| 51 | 开门报警行程开关 | 正泰YBLX-ME/8108 | 1号线变电所1500V开关柜 | 无品牌要求 | 个 |  4.00  | 供电二车间 | 2号线一期 |
| 52 | 切非PLC | 施耐德M340(BMXP342000CPU340-20 MODBUS) | 2号线正线400V开关柜 | 无品牌要求 | 个 |  2.00  | 供电二车间 | 2号线一期 |
| 53 | 熔断信号器 | 上海电气RX1-1000规格：额定电压 AC 1000V | 2号线主所上海电气交直流屏 | 无品牌要求 | 个 |  2.00  | 供电二车间 | 2号线一期 |
| 54 | 上网隔离开关机构箱行程开关 | 欧姆龙Z-15GD55-B | 2号线正线DC1500V隔开机构箱 | 无品牌要求 | 个 |  40.00  | 供电二车间 | 2号线一期 |
| 55 | 智能电源模块 | EATON APR48-3G规格：AC Input 100-240Vac50-60HzDC Output 1800W48V（nom） | 2号线主所伊顿交直流屏 | 无品牌要求 | 个 |  1.00  | 供电二车间 | 2号线一期 |
| 56 | 避雷器计数器 | 西安神电JSC | 2号线柔性接触网高架段避雷器 | 无品牌要求 | 台 |  2.00  | 供电二车间 | 2号线一期 |
| 57 | 带间隙金属氧化物避雷器 | 山东迅实YH5CX3-13/35 | 2号线柔性接触网高架段避雷器 | 无品牌要求 | 套 |  2.00  | 供电二车间 | 2号线一期 |
| 58 | 接地线 | 规格：杆Φ28\*0.7\*1\*3 、线25mm2 2.5\*3+3.5 A型平口线夹、地夹接地、绝缘杆长度0.7m，三相交流接地线长度：6m、线夹类型：双杆，电压等级：35kV | 3号35kv开关柜 | 无品牌要求 | 组 |  8.00  | 供电一车间 | 3号线一期 |
| 59 | 接地线 | 规格：杆Φ28mm\*0.5m\*1\*3、线25mm2 2\*3+3，A型平口线夹、地夹接地 绝缘杆长度：0.5m、直流接地线长度：5m、截面积：25mm2、线夹类型：双杆 400V | 3号400v开关柜 | 无品牌要求 | 组 |  6.00  | 供电一车间 | 3号线一期 |
| 60 | 接地线 | 规格：杆Φ34\*0.7\*1\*2（0.7m一节，一组两节）C 型平口线夹、线长度：5m、截面积：70mm2，电压等级：1500V | 3号1500v开关柜 | 无品牌要求 | 组 |  14.00  | 供电一车间 | 3号线一期 |
|  | 合计 |  |  |  |  | 297.00 |  |  |

注：报价申请人所报产品必须与现有设备相匹配，否则按无效报价处理。