真空断路器设备采购需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **采购品目** | 真空断路器  （固定式） | **项目名称** | 成都原源投资有限责任公司泗江堰电站真空断路器设备采购 |
| **数量** | 1.00 | **单位** | 台 |
| **合计金额**  **（万元）** | 1.59 | **单价**  **（万元）** | 1.59 |
| **是否采购**  **进口产品** | 否 | **标的物**  **所属行业** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目**  **明细** | **序号** | **技术参数与性能指标** |
| 真空断路器（固定式） | 1 | * 主要参数：   型号：ZN63(VS1)/ZN63A(VS1)；  额定电压：12KV；  额定频率：50Hz；  额定电流：1250A；  额定短路开断电流：31.5KA；  额定短路开断电流开断次数：50次；  额定动稳定时间：4s；  额定操作顺序：O-0.3s-CO-180s-CO；  机械寿命：20000次。   * 机械特性参数：   触头开距：11±1mm；  接触行程：3.5±0.5mm；  三相合分闸同期性：≤2ms；  合闸触头弹跳时间：≤3ms；  极间中心距：210±1.5mm； |
| 真空断路器（固定式） | 1 | 合闸触头接触压力：3100±200N；  平均分闸速度：1.1±0.2m/s；  平均合闸速度：0.6±0.2m/s；  最高操作电压分闸时间：≤40ms；  额定操作电压分闸时间：≤50ms；  最低操作电压分闸时间：≤60ms；  合闸时间：≤75ms。   * 储能电机技术数据：   额定电压：DC110V/220V；  额定输出功率：75W；  额定电压下储能时间：≤15ms。   * 合分闸电磁铁技术数据：   额定操作电压：DC110V/220V；  额定电流：3.33A/1.11A；  合闸功率：363W/244W；  分闸功率：363W/244W。   * 使用环境条件：   环境温度：-10℃～+40℃；  海拔高度：≤1000m；  空气湿度：日平均≤95%，月平均≤90%；  地震烈度：≤8度；   * 外形尺寸： |
| 拆旧  与  安装 | 2 | 1. 拆除原有旧设备（含二次回路和连接母排拆除）。  2. 新设备安装（含连接母排安装）。  3. 二次回路安装。 |
| 调试 | 3 | 1. 设备绝缘测试、主回路大电流直流电阻测试、分合闸线圈直流电子测试、开关特性试验、整体及断口交流耐压试验。  2. 设备所属发电机组动态、静态模拟试验。 |