模拟中压直流电能质量分析系统平台采购技术要求

1. 根据2020年高水平建设项目的需要，**现需要采购模拟中压直流电能质量分析系统平台一套；**
2. 本系统平台为满足相关船用中压直流系统电能质量分析的专用控制台，并编制相关软件，以达到监测系统电能质量的要求；
3. 本系统由控制台和系统控制软件构成；
4. 控制台主要由协议转换器、交换机、服务器、显示器机柜等组成；
5. 控制台至少包含两个以上的RS485接口和以太网接口；并能通过通信接口与相应接入设备进行数据交互；
6. 控制台使用电源为交流220伏市用电源；
7. 系统控制软件可对接入设备进行实时数据采集、控制、管理、统计等必要的操作；
8. 可通过控制软件对系统电能质量进行在线分析，并生成相关报告；
9. 本系统要求为开放型系统，以便于后期再添加接入设备及增加相应的控制方法；
10. 需提供系统必须的外围设备及现场送货、测试服务；
11. 自甲方验收合格之日起，乙方承诺合同内产品售后质量保证期应不少于1年，且终身维护；