**无锡市检验检测认证研究院交流电源采购项目采购需求**

设备名称：交流电源，数量：1台，限价：8.5万元。

技术参数要求：

1、满足国家标准GB/T 7251系列《 低压成套开关设备和控制设备》、GB/T 14048系列《低压成套开关设备和控制设备》、GB/T 11022 《高压开关设备和控制设备标准的共用技术条件》中温升试验要求。

2、采用可编程控制器、触摸式液晶显示屏、智能化程序控制软件组成过程控制和测量系统，对交流电流变送器进行控制、保护、测量，能够稳定的输出测试电流。

3、主要用于电气产品的温升试验、脱扣极限和特性试验（长延时）等，也可用于电流互感器测试、热磁电器的过载延时测试。

4、工作环境

4.1 环境温度：－5℃～＋40℃，且其24小时内的平均温度值不超过35℃。

4.2 环境湿度：最高温度40℃时，最大相对湿度90％。在较低的温度下可以允许较高的相对湿度。

5、主要技术参数

5.1输入电源：380（1±10％）V。

5.2输入电源频率：50Hz。

5.3输出电流稳流精度：I（1～1.03）。

5.4输出电流精度等级：0.5级。

5.5输出电流波形：交流正弦波，失真度≤3%。

5.6输出电流为三相四回路，电流范围（50～200）A，相电压（2-6）V。

5.7电流自动调节，在设备上设定好额定电流值，系统应能自动调节电流。

5.8设备安全可靠，符合相关安全规范，柜体应为可移动式。

5.9配被相应的测试电源线（至少5m）。

5.10配触摸屏，电流设定、监测均应可在触摸屏完成，为中文菜单。

5.11具有控制和检测功能，且应带有三段过流保护等保护功能。

服务要求：提供至少一年的无偿售后服务，涉及软件应永久无偿更新。

供货地点：无锡市检验检测认证研究院，无锡市东亭春新东路8号。

供货周期：合同签订生效后60天内，完成供货、安装、调试，交付买方使用。

质保期：1年

**技术咨询：季建明，咨询电话：18261577921**