**耐压、接地、泄漏测试仪招标技术参数**

**一、技术参数**

**1、AC输出部分**

输出范围：0.050 kV ～ 5.000 kV；分辨率：1 V

最大额定负载：500 VA（5 kV／100 mA）

最大额定电流：100 mA（输出电压 0.2 kV 以上）

变压器容量：500 VA

频率：50 Hz／60 Hz

精度：±0.1 %

短路电流：200 mA 以上（输出电压 0.5 kV 以上）

启动电压：可以设定测试开始时的电压，设定范围为测试电压的 0 %～ 99 %，分辨率1 %

**2、DC输出部分**

输出电压范围：0.050 kV ～ 7.200 kV；分辨率：1 V

最大额定负载： \*1 100 W（5 kV／20 mA, 7.2 kV／13.9 mA）

最大额定电流：20 mA

短路电流：100 mA

放电功能测试结束时强制放电（放电电阻 125 kΩ）

启动电压：可以设定测试开始时的电压；设定范围为测试电压的 0 %～ 99 %；分辨率1 %

电压表测量范围：0.00 kV～7.50 kV AC／DC分辨率0.1 V

电流表测量范围：AC：0.00 mA～110 mA，DC：0.00 mA～22 mA

**3、绝缘电阻测试**

输出功能：负极电压输出范围-25 V ～ -1000 V；正极电压输出范围+50 V ～ +7200 V；分辨率1V

测量功能：电压表测量范围：负极 0 Vdc ～ -1200 Vdc，正极 0 Vdc ～ 7500 Vdc；电压表分辨率：0.1 V；

电阻计测量范围：0.001 MΩ ～ 100.0 GΩ（最大额定电流的 1 mA 到 5 nA 的范围内）

**4、接地测试仪**

电流设定范围：3.0 A ～ 42.0 A AC／DC；分辨率0.1 A

AC：最大额定输出220 VA；频率从50 Hz或60 Hz；精度±200 ppm；开路端子电压6 Vrms以下

DC：最大额定负载220 W；开路端子电压6.0V以下

输出电流表：测量范围0.0 A ～ 45.0 A AC／DC；分辨率0.1 A

输出电压表：测量范围AC：0.00 V ～ 6.00 V，DC：0.00 V ～ 8.50 V；分辨率0.01 V

电阻计：测量范围0.001 Ω ～ 0.600 Ω；分辨率0.001 Ω

**5、泄漏电流测试仪**

测量项目：接触电流的测量；保护导体电流的测量；泄漏电流的测量；测量 A端子和B端子之间电流或施加的电压（不可能同时测量）。

电流测量模式：通过移除交流成分仅测量直流成分；测量真实有效值（切换 AC或AC + DC）**；**测量波形的峰值1µA 〜 100mA（rms）

二**、售后服务**

1、中标方对使用仪器的现场培训，达到试验员能规范准确操作仪器的程度；

2、仪器质保期12个月，接到电话2小时内响应，售后工程师72小时内赶到现场。仪器质保期外终身提供维修、配件等服务，产生费用双方协商确定；

3、货期:45天。