

南方电网广西电动汽车服务有限公司 2026 年 自主运维安全工器具检测、试验服务技术规范书

南方电网广西电动汽车服务有限公司
2026 年 1 月

一、总则

1.1 本技术规范书适用于南方电网广西电动汽车服务有限公司 2026 年安全工器具检测试验服务项目。本技术规范书提出了项目安全工器具检测试验的采购范围、报价方式、服务期限、服务内容等，确保使用的安全工器具的性能符合国家标准及行业规范，保障自主运维作业人员的人身安全，规范书的所有解释权归南方电网广西电动汽车服务有限公司所有。

1.2 编制依据

《电力安全工器具预防性试验规程》（DL/T 1476-2023）。

《钳形相位伏安表校准规范》JJF 2227-2025。

《中华人民共和国安全生产法》及相关电力安全生产法规。

二、项目概况

为确保南方电网广西电动汽车服务有限公司(以下简称:广西电动公司)自主运维作业过程中使用的安全工器具的性能可靠，防止因工器具故障导致的安全事故，委托具备相应资质的检测机构对安全工器具进行预防性检测试验。现通过固定单价*实际试验数量结算方式采购安全工器具检测试验服务。

三、相关要求

（一）采购范围

序号	工器具类型	规格型号	单位	数量	单价限价	备注
1	绝缘手套	12kV 及以下	双	100	35	
2	绝缘靴（鞋）	20kV 及以下	双	100	35	

3	电笔	400V	支	100	60
4	验电器	10kV	支	30	60
5	接地线	10kV	条	20	80
7	接地线	400V	条	20	80
8	接地棒	10kV 及以下	根	20	80
9	钳形表	/	个	50	110
10	万用表	/	个	50	110
11	绝缘电阻测量仪	/	个	50	110
12	安全带	全身式	条	60	65

注：

- 1、以上数量为预估数，检测数量以实际发生量为准；
- 2、供应商按表中单价限价确定每个工器具的检测服务单价，所报单价应小于单价限价，供应商根据其所报单价乘以表中的数量计算总价，以总价报价方式对该项目进行报价。

（二）报价方式

总价含税报价，每项报价不高于技术规范书所列的详细含税单价限价，包含人工费、设备使用费、物料消耗费、交通费、报告费、税费及供应商完成此项工作所需的一切费用。

（三）服务期限

自合同签订之日起 1 年。

（四）服务地点

供应商在广西南宁市内设定固定的、符合资质要求的实验室或检测场所，接收采购人送检的工器具并完成检测。

（五）服务内容

供应商需为采购人提供“一站式”安全工器具检测服务，具体包括：

接收与登记：清晰登记送检或现场接收的每件工器具信息（名称、型号、编号、电压等级等）。

目视检查：对工器具的外观、标签、部件完整性等进行初步检查。

预防性试验：依据 DL/T 1476-2023 等标准，对工器具进行全面的电气性能试验（如交流耐压、泄漏电流测试）。

结果判定与处置：对试验合格的工器具，出具法定的检测报告，并粘贴全国统一样式的合格证（合格证应包含唯一性编号、试验日期、下次试验日期、检测机构名称等信息）。

对试验不合格的工器具，出具《不合格通知书》，明确不合格项目及原因，并提出报废或处理建议。

报告与归档：出具符合国家规范正式检测报告。报告应内容完整、数据准确、结论清晰。

技术支持与咨询：提供关于安全工器具使用、保管、报废等方面的技术咨询服务。

检测周期：自收到完好工器具或到达现场之日起，常规工器具检测及出具报告时间不超过 5 个工作日。