

# 南方电网科学研究院有限责任公司仪器设备的周期检定和 校准技术服务零星采购项目技术附件

## 一、采购范围及要求

本次采购范围为非强制检定的仪器设备实施周期检定和校准，以保障计量性能准确性和满足平台验收交付要求。具体检定/校准内容见下表：

序号	器具名称	型号规格	出厂编号	数量	试验依据	校准/检定参数/检测要求
1	录波仪	DL950	90Y314543	1	JJF 1057-1998 数字存储示波器 校准规范	进行校准并覆盖以下 校准点： 电压：(5mV~20V) 时间：(1μs~2s) 频率：(50Hz~300kHz) 电阻：1000Ω
2	安规综合测试仪	MI3394	22160213	1	JJG 843-2007 泄 漏电流测试仪检 定规程 JJG 795-2016 耐 电压测试仪检定 规程 JJG984-2004 接 地导通电阻测试 仪检定规程 JJG1005-2019 电子式绝缘电阻 表检定规程	进行校准并覆盖以下 校准点： 电压：(50V~250V、 500V、1kV~6kV) 电流：(0.5mA~20mA、 10A、25A) 电阻： (50mΩ~500mΩ、 1MΩ~190MΩ) 时间：(10s、30s、60s)
3	差分探头	701978	231015、 231016、 2Z1983~2Z 1986	6	JJF(电子) 30304-2008 示波 器高压探头校准 规范 JJF(电子) 30306-2010 示波 器差分探头校准 规范	进行校准并覆盖以下 校准点： 电压：(50~1000)V 频率：150MHz 电阻：4MΩ
4	柴油发 电机专 用测试 仪	8961C2	892211015 4	1	JJG 780-1992 交 流数字功率表检 定规程 JJF(军工)	进行校准并覆盖以下 校准点： 电压：(10~600)V 电流：(1~20)A

					52-2014 功率分析仪校准规范	功率: (5~3000)W 频率: (50Hz、60Hz、400Hz)
5	高精度功率分析仪	WT5000	C2YD2500 1V	1	JJF 1205-2008 谐波和闪烁分析仪校准规范 JJF(军工) 52-2014 功率分析仪校准规范	进行校准并覆盖以下校准点: 电压: (0.5~900)V 电流: (0.5mA~5A) 功率: (0.2~5000)W 频率: 45Hz、50Hz、60Hz 功率因数: (0.1、0.2、0.5、1) 总谐波总失真: (0.1~5)%
6	可编程交流负载	ACLT-3860 T	93H007137 -S01	1	JJF(电子) 0002-2015《交流电子负载校准规范》	进行校准并覆盖以下校准点: 交流电压: 240V 交流电流: 0~150A
7	电子天平	KB-C3003	4269	1	JJG1036-2008 电子天平检定规程	/
8	回路电阻测试仪	JYL(100B)	05202986	1	JJG1052-2009 回路电阻测试仪、直阻仪检定规程	进行校准并覆盖以下校准点: 电阻: (9.75~1000) $\mu\Omega$ 电流: 10A、50A
9	绝缘垫	(0~10kV)	01~10	10	/	/
10	大气压力表计	(975~1050) hPa	044747 044748	2	JJG 272-2007 空盒气压表和空盒气压计检定规程 JJG 205-2005 机械式温湿度计检定规程	进行校准并覆盖以下校准点: 气压: (975~1050) hPa 湿度: (0~100) % 温度: (-20~+60) $^{\circ}\text{C}$
11	TRUE RMS CLAMP METER (钳形电流表)	376	54010016 WS 54010019 WS	2	JJF1075-2015 钳形电流表校准规范 JJF1587-2016 数字多用表校准规范	进行校准并覆盖以下校准点: 电压: (50~900)V 电流: (100~900)A 电阻: (50 $\Omega$ ~59k $\Omega$ )
12	数字多用表	17B+	60934930 WS 60934879 WS	2	JJF1587-2016 数字多用表校准规范	进行校准并覆盖以下校准点: 电压: (0.4~1000)V 电流: (400 $\mu\text{A}$ ~10A) 电阻: (100 $\Omega$ ~10M $\Omega$ )

## 二、资格条件

序号	内容
1	报价单位为企业的，应提供有效的营业执照（海外及港澳台企业如无营业执照应提供有效登记注册证明文件；企业分支机构应同时提供总公司出具的项目授权）；报价单位为事业单位或社团的，应提供有效的事业单位法人证书或社团法人证书；报价单位为非法人组织的，应当提供有关监管机构颁发的执业许可证明文件；报价单位为自然人的，应提供有效的身份证明；
2	单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加报价；
3	报价单位没有被中国南方电网有限责任公司暂停或取消其投标资格的。
4	报价单位应提供详细的报价明细（ <b>报价表模板参考附件1</b> ）
5	报价单位应具备中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书（CNAS）。（应提供认证证书）

## 三、成交办法

根据满足资格条件的各家单位有效报价，选择报价最低者为成交对象。