

2025 年南网数研院面向电力通用控制场景的硬件平台型式试验采购服务委托单

委托方信息			
委托方	技术研发中心（新型电力系统研究所）	委托日期	2025/2/11
联系地址	广州市黄埔区光谱中路 11 号云升科技园 C 栋		
审查服务限价	小写：48500 元 大写：肆万捌仟伍佰元整		
受托方要求			
资质要求	<p>1、中华人民共和国境内注册的法人，提供合法有效的营业执照（或事业单位法人证书等）；中华人民共和国境内注册的非法人组织，提供主体资格合法存续的证明文件；分支机构应提供合法有效的授权，授权应加盖委托人公章且委托人法定代表人或负责人签字；不接受自然人参与。</p> <p>2、在经营活动中无重大违法失信记录，没有被市场监督管理机关在国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）中列入严重违法失信企业名单，没有被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人名单，应提供上述两个网站的相应截图；在中国南方电网有限责任公司范围内没有处于限制投标资格的处罚期内。</p> <p>3、报价单</p> <p>4、相关专业资质证书（环境管理体系证书、职业健康安全管理体系证书、CNAS17025 资质（资质附表需授权 GB/T13729-2019 远动终端设备）、检验检测机构资质认定证书（CMA）（资质附表需授权 GB/T 13729-2019 远动终端设备）、高新技术企业证书）</p> <p>5、不接受联合体参与。</p>		
交付要求	开展南网数研院面向电力通用控制场景的硬件平台型式试验检测服务，并提交加盖 CNAS 或 CMA 认证的型式试验报告 1 份。测试内容详见附件一：关于“南网数研院面向电力通用控制场景的硬件平台型式试验”的服务要求。		

<p>进度要求</p>	<p>采购合同签订后 3 个月内, 加盖 CNAS 或 CMA 认证的型式试验报告 1 份。</p>	
<p>信息保密</p>	<p>受委托方需严格遵守委托方有关信息安全的相关要求, 需积极采取相关措施防止保密信息的复制、泄漏或遗失。</p>	
<p>其他要求</p>	<p>如在项目实施过程中需要调整内容、进度等, 需经委托方与受委托方双方共同确认, 按合同变更程序办理</p>	
<p>签字栏</p>		
<p>委托方盖章:</p> <p>项目经理:</p> <p>日期:</p>	<p>受托方盖章:</p> <p>项目经理:</p> <p>日期:</p>	

附件一

关于“南网数研院面向电力通用控制场景的硬件平台型式试验”的服务要求

一、检测项目要求

依据标准：GB/T 13729-2019 远动终端设备	
检测项目	
电气性能及安全检测项目	1. 外观检查
	2. 基本性能检验
	3. 绝缘电阻检验
	4. 介质强度检验
	5. 冲击电压检验
	6. 环境温度极端范围极限值检验
	7. 环境温度变化对性能的影响检验(各 2h)
	8. 电源电压变化对性能的影响检验
	9. 功率消耗检验
	10. 连续通电的稳定性检验
	11. 振动耐久检验
	12. 冲击耐久检验
	13. 恒定湿热检验(48h)
	14. 外壳防护等级检验
EMC 检测项目	1. 振荡波干扰检验
	2. 静电放电干扰检验
	3. 辐射电磁场干扰检验
	4. 电快速瞬变干扰检验
	5. 浪涌干扰检验
	6. 工频磁场干扰检验
	7. 阻尼振荡磁场干扰检验
	8. 电压突降和电压中断检验

二、其他要求

本硬件平台型式试验结合电力二次设备研发及应用实际，要求响应单位具备如下资质条件：环境管理体系证书、职业健康安全管理体系证书、CNAS17025 资质（资质附表需授权 GB/T13729-2019 远动终端设备）、检验检测机构资质认定证书（CMA）（资质附表需授权 GB/T 13729-2019 远动终端设备）、高新技术企业证书，须提供相关认证证书扫描件作为证明材料。

另本次硬件平台的型式试验可能涉及重复检测，因此该服务要求提供本地化服务以便整改，另需提供整改环境及相应条件直至完成通过检测。