询比采购公告

1.采购项目

1.1 采购编号：PC-0209-26J6-FS0079

1.2 采购标的：三峡崖州 100MW 农光互补蔬菜大棚+储能光伏项目升压站涉网试验（补测）及仿真建模增补项服务采购项目

1.3 采购背景：三峡崖州 100MW 农光互补蔬菜大棚+储能光伏项目工程总承包单位为中国电建集团海南电力设计研究院有限公司，其中包含的三峡崖州 100MW 农光互补蔬菜大棚+储能光伏项目升压站涉网试验（补测）及仿真建模增补项服务采购项目已具备采购条件，项目资金已落实，中国电建集团海南电力设计研究院有限公司作为采购人，现对本采购项目标的进行公开询比采购,凡具备承担本项目的资质条件、能力和信誉且有意向参与的企业，均可报名获取询比采购文件参与本采购项目。

2.项目概况与采购范围

2.1 项目概况：本光伏项目选址区域位于海南省三亚市崖州区梅东村境内，项目规划总装机规划直流侧装机容量 108.346MWp，场区总面积约 1377 亩，在场址内建设一座 110kV 升压站，升压站共占地约 14.7 亩，通过 1 回 110kV 线路送至 220kV 望楼变电站，新建 110k 线路总长约 5km，该项目的涉网实验及仿真建模已于 2025 年出具报告，但未及时提交电网公司审核，现 2026 年电网公司审核标准有变，需重新编制涉网实验报告及仿真建模编制提交报告通过海南电网验收并取得商业运行手续。

2.2 采购范围：三峡崖州 100MW 农光互补蔬菜大棚+储能光伏项目升压站涉网试验（补测）及仿真建模增补项服务采购项目，包括但不限于以下项目：在原有电站电能质量、功率控制、故障穿越、一次调频、AGC/AVC、调度四遥、仿真模型校核等涉网性能检测数据基础上和满足南方电网现行要求前提下，具体试验测试服务内容以电网公司整改意见为准。最终出具的报告必须通过海南电网验收并取得商业运行手续（电网公司相关要求由响应人自行查阅）。

序号	项目名称	单位	数量	备注
一	**并网检测试验技术服务清单**			

1	光伏电站电能质量测试	项	1	包含验证测试及实测，所有试验测试应满足海南电网公司要求，具体试验测试服务内容以电网公司整改意见为准。最终出具的报告必须通过海南电网验收并取得商业运行手续。
2	光伏电站有功功率控制能力测试	项	1	
3	光伏电站无功/电压控制能力测试	项	1	
4	光伏电站故障穿越能力验证	项	1	
5	光伏电站电压、频率适应性验证	项	1	
6	无功补偿装置并网性能测试及故障穿越能力验证	项	1	
7	光伏电站电气仿真模型验证	项	1	
8	光伏电站一次调频与惯量响应测试	项	1	
9	光伏电站 AGC 试验	项	1	
10	光伏电站 AVC 试验	项	1	
11	发电单元故障穿越能力测试	项	1	
12	发电单元电网适应性测试	项	1	
13	场站接入调度自动化系统四摇试验	项	1	
14	逆变器、SVG 单机仿真模型验证	项	1	
二	**储能系统并网检测试验技术服务清单**			
1	电网适应性测试	项	1	包含验证测试及实测，所有试验测试应满足海南电网公司要求，具体试验测试服务内容以电网公司整改意见为准。最终出具的报告必须通过海南电网验收并取得商业运行手续。
2	功率控制测试	项	1	
3	过载能力测试	项	1	
4	低电压穿越测试	项	1	
5	高电压穿越测试	项	1	
6	电能质量测试	项	1	
7	保护功能测试	项	1	
8	充放电响应时间测试	项	1	
9	充放电调节时间测试	项	1	
10	充放电转换时间测试	项	1	
11	额定能量测试	项	1	
12	额度功率能量转换效率测试	项	1	
13	通讯测试	项	1	
14	储能电站 AGC 功能测试（EMS 下发）	项	1	
15	储能电站 AVC 测试	项	1	
16	储能电站一次调频测试	项	1	
三	**逆变器、储能 PCS、SVG 等设备厂家协调**			

注：采购范围与技术文件(图纸)及工程量清单互为补充。

2.3 计划工期：

开始日期：计划 2026 年 11 月 15 日进场（具体进场时间以采购人通知为准）；

完成日期：计划2026年11月30日完成；

工期总日历天数：15天。

3.响应人符合性要求

本次询比采购采用资格后审的方式对响应人进行符合性评审,要求响应人同时满足以下条件：

3.1资质要求：响应人在中华人民共和国境内注册，是中华人民共和国内的独立法人组织或非法人组织，具有独立签订合同的权力;具有有效的工商营业执照和安全生产许可证,具有**CMA或CNAS 颁发的检验检测机构认可证书**和**承试二级电力设施许可证**及以上资质；

3.2业绩要求：响应人在近三年具有1个光伏电站并网检测服务或1个光伏电站仿真建模服务的项目业绩(请附上**合同文件(应包含签署页、签订时间页、工程范围页)**和**成果报告**的复印件,未提供或提供不全的视为无效业绩)；

3.3人员要求：项目负责人具备相关经验和能力，应为响应人在职职工**(请附上近三个月的社保证明)**；

3.4信誉要求：在**国家企业信用信息公示系统(http://www.gsxt.gov.cn)**中无行政处罚信息、无列入经营异常名录信息、无列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息（**请附上相关网页截图证明**）；在**信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)**或**各级信用信息共享平台**中未被列入失信被执行人名单；在**中国裁判文书网(http://wenshu.court.gov.cn)**企业及企业法定代表人未有行贿犯罪行为、案件诉讼记录（**请附上网页截图证明**）；在近五年(2022年1月起至今)无骗取中标或严重违约或重大工程安全质量问题;在近五年(2022年1月起至今)无违反国家有关法律禁止转分包规定的行为;在近五年(2022年1月起至今)无违法、违纪事件的行为；响应人在近五年(2022年1月起至今)未发生任何安全质量事故,并提供无安全质量事故承诺书（**承诺书模板参考响应文件格式附件**）；

3.5财务要求：响应人必须提供近三年(2023年-2025年)的财务会计报表，近三年财务状况没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态；

3.6其他要求：本次采购不接受联合体响应；响应文件由法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位公章；响应人名称与响应书一致，与营业执照一致；只

能有一个有效报价，不接受备选报价。

4.采购文件的获取

4.1 采购文件获取：凡满足本公告规定资格要求且有意向参加本采购项目的响应人，请于2026年11月4日至2026年11月8日（北京时间）在中国电建采购招标数智化平台（https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/login，以下简称“采购平台”）获取采购文件，采购文件免费提供。响应人可在登录系统后，点击左侧“CA 办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书。

（1）已注册的供应商:明确响应标段，下载采购文件；

（2）未注册的供应商:登录“中国电建阳光采购网”(https://bid.powerchina.cn)右侧快捷入口-切换“新版登录”“供应商登录”进行响应人注册，完成注册后,明确响应标段，下载采购文件；

（3）登录中国电建阳光采购网首页-服务中心，可下载《中国电建采购招标数智化平台操作手册-供应商管理手册(供应商端)》《中国电建采购招标数智化平台操作手册-供应商响应操作手册》。

4.2 未按本询比采购公告4.1条要求的途径获取采购文件的,其响应将被否决。

5.响应文件的递交

5.1响应文件递交的截止时间为2026年11月9日15时30分（北京时间），响应人应在截止时间前通过“采购平台”递交电子响应文件。逾期递交的响应文件，采购人不予受理。后续仍需递交1份纸质版响应文件，递交地点为海南省海口市琼山区中丹路268号1号综合楼601室。

（1）本次采购将通过“采购平台”全程在线开展，电子响应文件的加密、提交等流程须各响应人在线进行操作。响应人须提前办理数字证书用于在线递交响应文件，办理方式详见“采购平台”首页，并严格按照要求进行在线操作，因操作流程失误造成的递交失败将由响应人自行承担后果。

（2）开启由“采购平台”在响应截止时间后自动对各家响应文件进行解密，响应人及时关注开启结果。

5.2响应截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时以书面形式通知所有已获取采购文件的响应人。

6.联系方式

采 购 人：中国电建集团海南电力设计研究院有限公司

地　　址：海南省海口市琼山区中丹路 268 号 1 号综合楼 601 室

联 系 人：文先生

电　　话：0898- 65259177

联 系 人：林女士

电　　话：0898- 65259169

7.公告的媒介

本次采购公告在中国招标投标公共服务平台（http://www.cebpubservice.com）和中国电建阳光采购网（https://bid.powerchina.cn/index）上发布。

8.监督机构

监督机构：中国电建集团海南电力设计研究院有限公司纪委办公室

监督电话：0898-65259182

中国电建集团海南电力设计研究院有限公司

2026 年 11 月 4 日