

询比采购公告

中电建（海口市）光伏发电有限公司（以下简称“采购人”）以公开询比采购方式采购中电建美兰区三江镇超大跨度预应力柔性支架渔光互补示范项目（以下简称“美兰项目”）逆变器仿真建模需求技术服务，资金来源为企业自筹，资金已落实，择优选择供应商。

1. 采购项目简介与采购范围

1.1 采购项目：

本项目为中电建美兰区三江镇超大跨度预应力柔性支架渔光互补示范项目逆变器仿真建模需求技术服务采购项目，项目位于海南省海口市美兰区，总装机容量合计 100MW。

为满足电网并网验收、调度技术审核及商业运行要求，采购人拟通过公开采购方式，择优选取一家具备相应资质、技术实力及并网服务经验的服务商，承担上述光伏项目逆变器仿真建模需求技术服务工作，确保项目完成电磁仿真建模及并网投运。

1.2 项目概况：

中电建美兰区三江镇超大跨度预应力柔性支架渔光互补示范项目位于海口市美兰区三江镇三江农场区域内，本工程 32 个光伏方阵，其中 31 个方阵采用 3125kW 集中式箱逆变一体机（逆变器采用阳光电源股份有限公司），1 个方阵采用 10 台阳光电源股份有限公司 SG320HX 型 10 台逆变器接入 3150kVA 箱变。

1.3 采购范围：

1.3.1. 涉网试验服务

完成美兰项目逆变器仿真建模所需的半实物控制器、电磁数据（模型需求）及技术人员配合等，包括但不限于：

（1）半实物控制器需求（SG320HX-20 型号半实物控制器、HIL-SG3125HV 型号光伏变流控制器）；

（2）数据一模型需求：SG320HX-20 和 SG3125 型号逆变器的 PSCAD 电磁模型、Matlab/RTlab 动态链接库电磁模型；

（3）建模人员配合：SG320HX-20 和 SG3125 型号逆变器的半实物仿真测试及建模技术人员配合。

1.4 服务时间：合同签订之日起至 2026 年 9 月 30 日（暂定，具体以合同签订约定的时间为准）前完成仿真建模相关的全部工作内容。

1.5 服务地点：海口市美兰区三江镇。

1.6 成果要求：按要求提供和配合完成仿真建模试验相关的全部工作内容。

1.7 质量要求：按国家、行业标准执行。安全要求：开展相关工作无安全事故。

2. 响应人资格要求

本次询比采购要求响应人具备以下条件：

2.1 响应人应具备承担本项目的资质、财务、业绩和信誉满足下列要求，且未被列入中国电力建设集团（股份）有限公司禁入承包商名单。

（1）资质要求：响应人必须具有中华人民共和国依法组建、注册、具有独立法人资格的供应商。

（2）财务要求：响应人具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态。

（3）信誉要求：在“国家企业信用信息公示系统”（www.gsxt.gov.cn）中未被列入严重违法失信企业名单的网页截图；在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或其他权威信用信息共享平台中未被列入失信被执行人名单的网页截图。未被列入中国电力建设集团（股份）有限公司禁入承包商名单。

2.2 联合体要求：本项目不接受联合体。

3. 询比采购文件的获取

3.1 凡有意参加询比采购的单位，应当在“中国电建阳光采购网”（网址为 <https://bid.powerchina.cn>）右侧快捷入口，切换“新版登录”，选择“供应商登录”进行投标人注册。完成注册的响应人，请于 2026 年 9 月 14 日 12:00 至 2026 年 9 月 17 日 12:00（北京时间，下同），通过互联网登录“中国电建采购招标数智化平台”

（<https://bid.powerchina.cn>），自行下载询比采购文件。线下不予受理。

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”在线办理移动证书制作电子询比采购响应文件。

3.2 本次询比采购将通过“中国电建采购招标数智化平台”（网址为 <https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin>）全程在线开展，询比采购响应文件的加密、提交、解密等流程须各报价单位在线进行操作。报价单位可在登录系统后，点击左侧“CA 办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子投标文件，并严格按照要求进行在线投标，因操作流程失误造成的投标失败，将由报价单位自行承担后果。

3.3 询比采购文件不收取工本费。

3.4 未按照本公告 3.1、3.2、3.3 条要求的途径获取询比采购文件的，其询比采购响应文件将被否决。

4. 询比采购响应文件的递交

4.1 询比采购响应文件递交的截止时间（响应截止时间，下同）为 2026 年 9 月 20 日 11:00（具体以实际发布确定的时间为准），报价单位应在截止时间前通过中国电建采购招标数智化平台递交电子询比采购响应文件。

（1）本次询比采购将通过“中国电建采购招标数智化平台”（网址为 <https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin>）全程在线开展，询比采购响应文件的加密、提交等流程须各投标人在线进行操作。报价单位可在登录系统后，点击左侧“CA 办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子投标文件，并严格按照要求进行在线投标，因操作流程失误造成的投标失败，将由报价单位自行承担后果。

（2）各报价单位须登陆中国电建采购招标数智化平台使用数字证书进行电子询比采购响应文件的编制、加密和在线投递。请各报价单位充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交。（电子询比采购响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成）。

4.2 响应文件的开启通过中国电建采购招标数智化平台全流程远程在线开启。为便于采购评审工作，各供应商应于响应文件开启后 30 分钟内，将可编辑版投响应文件（可编辑的 WORD、EXCEL、CAD 等）发送至邮箱（xnyfngs_zhaobiao@126.com）。当可编辑响应文件和经

平台递交的电子响应文件不一致时，以经平台递交的盖章版电子响应文件为准。

为便于档案管理，各供应商应于响应文件开启后一周内邮寄提供纸质版响应文件 2 份（即一正一副），随纸质响应文件提供电子文件（U 盘）1 份（注明单位及项目名称），须密封提交，邮寄地址：南宁市良庆区博艺路东盟·威宁文创中心 8 栋-B1 层至 5 层，李旭，18295381554，当纸质版响应文件和经平台递交的电子响应文件不一致时，以经平台递交的盖章版电子响应文件为准。

4.3 响应截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时通过“电建交易系统”通知所有已获取询比采购文件的响应人。

5. 成交人数量

成交人 1 家

6. 联系方式

采 购 人：中电建（海口市）光伏发电有限公司

地 址：南宁市良庆区博艺路东盟·威宁文创中心 8 栋-5 层

采购联系人：李旭

电 话：18295381554

邮 箱：xnynfgs_zhaobiao@126.com

7. 提出异议的渠道和方式

中电建（海口市）光伏发电有限公司工程建设部 18295381554

8. 监督机构

监督部门：中电建新能源集团股份有限公司南方分公司党支部纪检委员

监督电话：020-28605825

