

中广核新能源莱州风光渔同场海上漂浮式光伏关键技术与试验科研项目实证 试验及研究工程总承包 招标公告

(招标编号: CGN-202409300002)

招标项目所在地区: 山东省, 烟台市, 莱山区

一、招标条件

本项目 中广核新能源莱州风光渔同场海上漂浮式光伏关键技术与试验科研项目实证试验及研究工程总承包 (招标项目编号: CGN-202409300002), 已通过审批, 项目资金来源为企业自筹且已落实, 招标人为 中广核风电有限公司。本项目已具备招标条件, 现进行 公开 招标。

二、项目概况、招标范围和计划工期

项目行业: 能源电力

项目规模:

本项目为中广核莱州风光渔同场海上漂浮式光伏关键技术与试验项目。本项目试验工程场址位于山东省烟台市莱州市北面海域, 位于已建成的中广核海上风电与海洋牧场融合发展研究试验项目场址范围内。本项目拟采用由数个装有组件的半潜式模块化浮式平台, 组成总容量不小于500kW的海上漂浮式光伏发电阵列, 其所发电力经逆变汇流后, 通过动态海缆接入到一台8MW风机塔筒之中升压至1.14kV, 再接至风机箱变低压侧由风电送出线路完成并网, 实现“风光渔”同场试验。

招标内容与范围:

本项目采购内容包括但不限于: 本项目涉及到的勘测与设计、设备选型和制造、材料采购、运输、保管等工作; 本项目所有工程的施工准备与施工、设备安装与调试; 原风机改造所涉及的设备采购和改造施工、控制系统接入现有海风陆上升压站, 对现有陆上升压站所增设的设备采购与安装、调试。本项目涉及到的所有检验、试验与验收工作; 项目验收后质保期内的服务工作; 项目涉及的科研工作; 项目施工期间合法合规手续办理等;

除取得海域使用权证和环境影响报告批复文件外, 其他所有工程建设及所有合法合规手续办理工作均由投标方负责, 并满足科研技术成果产出要求。

具体以招标文件规定为准。

计划工期:

本工程计划2024年10月25日开工, 2024年12月31日前完工。具体开工日期以监理下达的开工令为准, 但工期总日历天保持不变。具体工期节点要求详见技术规范书。

三、投标人资格要求

1. 基本资格: 投标人须为中华人民共和国境内 (不含港澳台) 注册、具有独立法人资格的企业/公司; 投标人必须具有安全生产许可证 (设计单位除外), 且处于有效期内。

2. 资质要求:

本次招标要求投标人必须具备以下资质之一:

(1) 港口与航道工程施工总承包三级及以上;

(2) 电力工程施工总承包三级及以上；

(3) 工程设计：电力行业新能源专业乙级及以上；。

3. 财务要求：投标人须提供近四年内（2020年至2023年）任意连续三年财务审计报告。
4. 同类工程经验（业绩）要求：2020年至今，有海上新能源（含滩涂）项目总承包业绩1项及以上。投标人提供的业绩证明材料必须为合同关键页（合同封面、签署页、合同范围页）面复印件及能证明投标人合同履行情况的相关证明文件（质量回访记录、完/竣工证明或业主单位出具的其他证明文件）。
5. 信誉要求：未处于中广核集团有限公司限制投标的范围及期限内。
6. 人员要求

(1) 项目经理：具有注册一级建造师注册证书（须提供电子注册证书，电子注册证书须在使用有效期180天内）且注册单位必须与投标人名称一致，具有有效期内《安全生产考核合格证书B证》。

注：投标人应慎重安排符合招标公告中要求的人员担任项目经理，确认相应人选无在岗项目（指目前未在其他项目上任职，或虽在其他项目上任职但本项目中标后能够从该项目撤离）。除合同条款约定的情形外，投标人在投标文件中填报的项目经理原则上不允许更换；合同签订前发现相应人选不满足资格要求或不能按要求到岗的，招标人将依法取消中标候选人/中标人资格、没收投标保证金，并对可能造成的损害要求赔偿。

(2) 技术负责人：具有中级及以上职称。

(3) 安全总监：具有注册安全工程师资格证。

(4) 安全员：具有有效期内建安《安全生产考核合格证书C证》。

7. 其他要求

- (1) 本项目**不接受**联合体投标，本项目**不接受**代理商投标。
- (2) 其他通用资格要求详见第二章“投标人须知”第1.4.3款。

四、招标文件的获取

1、获取时间：获取招标文件的开始时间： 2024年10月11日17时00分 ； 截止时间：
2024年10月23日17时00分

2. 获取方法：

- (1) 投标人应在招标文件发售期内在中广核电子商务平台(<https://ecp.cgnpc.com.cn>)上进行网上投标报名，报名时需填写被授权的投标联系人信息。
- (2) 本项目招标文件每套售价0元。
- (3) 投标人已注册为中广核电子商务平台会员的，可直接登录报名，否则需先注册为该平台会员后方可报名，注册会员的步骤请详见中广核电子商务平台。如果投标人报名时《营业执照》信息与会员注册时发生变化，请及时登录中广核电子商务平台更新会员注册信息。因投标人未能及时更新注册信息而影响投标的，投标人应自行承担 responsibility。
- (4) 投标人报名成功后，自行在线下载电子版招标文件，本项目无需上传报名附件。
- (5) 投标人须在招标文件发售期内完成投标报名工作，逾期系统将自动关闭。未按上述要求进行投标报名并下载招标文件的投标人不得参与投标，招标人有权拒收其投标文件，已收取的，按无效文件处理。
- (6) 投标人因未按上述要求进行投标报名，投标人应自行承担 responsibility。

五、投标文件的递交

递交截止时间： 2024年11月01日09时00分

递交方法：本项目采用电子投标，无需提交纸质投标文件，提交方式详见招标文件第二章“投标人须知”。

六、开标时间及地点

开标时间：同投标文件递交截止时间。

开标方式：_____线上开标_____

七、其他公告内容

1. 资格审查方式

本项目采用资格后审方式。

2. 发布公告的媒介

本招标信息同时在“中广核电子商务平台”(https://ecp.cgnpc.com.cn)及“中国招标投标公共服务平台”(http://www.cebpubservice.com)上同步发布。

3. 电子投标说明

- (1) 本项目投标报名、招标文件下载、澄清，投标文件加密上传等环节均在中广核电子商务平台在线操作，其中加密上传环节需使用数字证书。
- (2) 本项目投标文件的编制均应使用“中广核电子商务平台建设项目_ECP系统投标管家”，该工具及操作手册已放入中广核电子商务平台的“下载专区”。投标人可自行下载。
- (3) 投标文件应在指定之处加盖投标人电子公章。对电子公章的维护将向投标人收取费用，收费标准及电子公章办理指引在中广核电子商务平台“业务指南”公布，投标人应按公布的指引办理电子公章有关事宜。
- (4) 投标人已办理原天威数字证书的需要更换为深圳数字证书，且必须在截止时间前办理完毕，否则将影响投标文件的上传。
- (5) 办理数字证书需要约5个工作日，请投标人合理安排办理时间，逾期影响在中广核电子商务平台递交数字证书加密版投标文件的，后果自负。
- (6) 关于供应商注册、数字证书的办理以及电子投标工具的使用指南，以中广核电子商务平台首页发布的最新要求为准。
- (7) 电子投标相关操作咨询电话：
投标管家咨询电话：0755-88611718-1（普通话）-2（招标业务）
数字证书咨询电话：0755-88611718-1（普通话）-3（数字证书业务）
深圳CA业务咨询：4001123838
投标管家使用咨询：4000809508（国信客服）
- (8) 为落实国家网络安全等级保护，构建基于国产密码算法应用安全防护体系等相关政策和要求，中广核电子商务平台（ECP）已开展数字证书国密算法升级工作，原RSA算法数字证书将于2022年4月30日起停止使用。2022年5月1日起，未完成数字证书国密算法升级的供应商将无法在ECP进行投标报价等业务，由此造成的后果需供应商自行承担。具体请参阅ECP门户2021年11月17日发布的系统通知“关于开展中广核电子商务平台数字证书国密算法升级工作的通知”，如有疑问，请致电400-112-3838咨询。
- (9) 其它疑问，请与招标代理机构项目负责人联系。

八、联系方式

招 标 人： 中广核风电有限公司

地 址：

联 系 人： 陈雨阳

电 话： 010-63716014

电子邮件： cyy160113@163.com

招标代理机构： 中广核工程有限公司

地 址：

联 系 人： 李洪艳

电 话： 0755-82657521

电子邮件： lhyts@cgnpc.com.cn

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）： （签名）

招标人或其招标代理机构： （盖章）