

# 第一章 陆丰核电5、6号机组500kV开关站电网侧调试及技术服务项目招标公告

(招标编号：CGN-202507290002)

招标项目所在地区：广东省陆丰市

## 一、招标条件

本项目 陆丰核电5、6号机组500kV开关站电网侧调试及技术服务项目（招标项目编号：CGN-202507290002），已通过核准，项目资金来源 自筹资金 且已落实，招标人为中广核工程有限公司。本项目已具备招标条件，现进行 公开招标。

## 二、项目概况和招标范围

陆丰核电厂厂址位于位于广东省陆丰市碣石湾东岸，陆丰项目5、6号机组新建2台华龙一号机组，位于全厂6台机组规划布置的西侧，采用华龙一号技术方案的1000MW级压水堆核电机组。

陆丰核电5、6号机组接入电网，需要完成电站侧接入电网的配套设备系统（涉网通信、调度、网安、自动化、二次保护等专业系统）的接入、调试及相关咨询技术服务等，主要工作范围包括但不限于如下内容：（1）陆丰核电厂联网相关继电保护定值计算；（2）500kV开关站及机组侧自动化系统接入电网；（3）二次安防系统的集成及维护；（4）继保系统接入对侧站点以及联调；（5）通信系统按调度关系接入总调、中调、地调以及联调；（6）陆丰核电厂新设备接入电网服务项目。

## 三、投标人资格要求

### 1. 基本资格

投标人应依法注册、具有法人资格，在人员、设备、资金等方面具有相应的设计、施工能力。

### 2. 资质要求

（1）投标人应具备电力设施许可证（承试类一级），投标文件中提供有效资质证明文件；

（2）投标人应通过ISO9000或其等效质量管理体系认证，且处于有效期内。

### 3. 财务要求

投标人不得处于被责令停业、全部财产被接管或冻结的情形，提供近三年度（2022-2024年度）经注册会计师事务所出具的财务审计报告封面和资产负债表、利润表、现金流量表，投标人注册成立不足三年则提供成立时间以来的。

### 4. 业绩要求

近5年内（自投标截止日期倒算），投标人应至少有2项已完工或正在执行的500kV线路送出电厂升压站涉网调试技术服务业绩。投标文件业绩证明材料需体现上述指标，至少包括合同封面、合同范围、签字盖章页、完工证明材料（针对已完工业绩），及其他可证明业绩符合性的材料，不能证明符合上述指标要求的视为无效业绩。

### 5. 信誉要求

近3年内（自递交投标文件截止日起倒算）投标人无因违约或不恰当履行合同而导致的合同终止、仲裁和诉讼记录；递交投标文件截止时间时，投标人未被招标人或相关主管部门取消或限制其投标资格。

### 6. 人员要求

项目负责人须具备机电工程专业一级注册建造师资格（注册在投标人本单位），注册证书在投标截止日时合法有效。

### 7. 其他要求

(1) 法定代表人为同一个人的两个及两个以上的企业(公司); 母公司、全资子公司及其控股公司; 相互间存在直接控股关系或间接控股关系或管理关系的两个及两个以上的企业(公司)。具备前述情况之一的, 只能由其中一家企业(公司) 报名申请投标, 如出现同时报名的情况, 该多名申请人将同时被拒绝参加本工程投标。

(2) 对同属一家母公司的各级子公司, 但子公司为不同的法定代表人且独立经营, 相互间无直接控股关系或间接控股关系, 则只能由不超过2家子公司报名参加本项目的投标。如出现多家子公司同时报名的情况, 选择投标报价最低和次低的2家子公司的投标文件参与评审。

(3) 本项目不接受联合体报名及投标。

(4) 其他通用资格要求详见第二章“投标人须知”第1.4款。

#### 四、招标文件的获取

1. 获取时间: 2025年07月29日 17时00分至2025年08月05日 17时00分

2. 获取方法:

(1) 通过“中广核电子商务平台”(https://ecp.cgnpc.com.cn) 在线购买招标文件。

(2) 本项目招标文件每套售价 0 元。

(3) 本次招标采用全流程电子招标投标的方式组织进行, 凡有意参加的投标人须在中广核电子商务平台(https://ecp.cgnpc.com.cn) 完成会员注册, 注册会员的步骤请详见中广核电子商务平台, 注册为会员后进行网上投标, 已注册为中广核电子商务平台会员的投标人, 可直接投标。如果投标人《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) 投标人须在招标文件发售期内完成下载招标文件工作, 逾期系统将自动关闭。未按上述要求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。投标人应自行承担 responsibility。

#### 五、投标文件的递交

1. 递交截止时间: 2025年08月21日 08时30分

2. 递交方法: 在递交截止时间前, 投标人须在中广核电子商务平台(ECP) 使用数字证书在线加密上传投标文件。

#### 六、开标时间及方式

1. 开标时间: 2025年08月21日 08时30分

2. 开标方式: 线上开标

#### 七、其他公告内容

1. 资格审查方式

本项目采购资格后审方式。

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) 本次招标采用全流程电子招标投标的方式组织进行, 招标文件下载、澄清、投标等环节均在中广核电子商务平台在线操作, 其中投标环节需使用数字证书。投标人应在投标截止时间前, 在中广核电子商务平台在线使用数字证书加密递交可编辑版投标文件。在线加密递交投标文件的功能将在截标时间后关闭。

(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，收费标准及办理指引在中广核电子商务平台公布。该工具及办理指引已放入中广核电子商务平台的“业务指南”，投标人可自行下载。

(4) 投标人需使用深圳数字证书，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，办理完毕后，才能进行投标文件的上传。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。

(5) 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。

(6) 电子投标相关操作咨询电话：

采购业务咨询：0755-88611718-1

招投标业务咨询：19902404714 0755-82657532

CA相关业务（数字证书）咨询：4001123838或0755-88611718-2（深圳CA）

ECP系统咨询：0755-88611718-3

投标管家使用咨询：4000809508（国信客服）

投诉与其他咨询：0755-88611718-0

## 八、监督部门

监督部门：中国广核集团有限公司

监督电话：0755-84431493

监督邮箱：[zbjd@cgnpc.com.cn](mailto:zbjd@cgnpc.com.cn)

## 九、联系方式

招标人：中广核工程有限公司

地址：广东省汕尾市陆丰市碣石镇陆丰核电基地工程公司办公楼

联系人：夏朝明

电话：0660-8676234

电子邮件：/@pc.com

招标代理机构：中广核工程有限公司

地址：深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区宝龙三路18号中广核工程大厦

联系人：朱丹华

电话：0755-82657515

电子邮件：[zhudanhua@cgnpc.com.cn](mailto:zhudanhua@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）