

# 中广核文昌100MW农渔光互补（二期）光伏发电项目EPC总承包 招标公告

（招标编号：CGN-202412310001）

招标项目所在地区：海南省,省直辖县级行政区划(\*),文昌市

## 一、招标条件

本项目 中广核文昌100MW农渔光互补（二期）光伏发电项目EPC总承包（招标项目编号：CGN-202412310001），已通过审批，项目资金企业自筹，招标人为 中广核（文昌）新能源有限公司。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

项目行业分类：能源电力

项目规模：中广核文昌100MW农渔光互补（二期）光伏发电项目，本项目建设规模为100MW光伏，配套建设容量为25MW/50MWh储能设施，本期在原一期项目升压站扩建主变、GIS、生产楼配电间及二期配套储能，升压站拟通过220kV电压等级临时接入到一期出线间隔，共同汇集送出到大唐盛唐站再汇集送出到电网220kV霞山站。光伏区拟用4回35kV线路接升压站25kV侧，线路长度约20km。该项目平均每年发电量为15576万kWh，25年总上网发电量为389400万kWh。年平均利用小时数1206小时。

招标内容与范围：本工程投标人的投标范围包括工程勘察与设计、项目管理、电站设备（甲供除外）和材料的采购与供应、土建与安装工程施工、试验与检验、调试与验收、生产准备与培训、消缺与移交生产、质量保证、工程质量保修期限的服务等。（1）光伏场区、集电线路、接地和光伏场区设备安装与调试。（2）光伏场区光伏组件、支架、逆变器、集电线路（包含高低电缆采购、直埋电缆敷设、中直接头电缆井制作等，电缆桥架及其附件）、接地（包含接地扁钢、角钢、降阻剂、黄绿铜接地线等）等设备构件采购和安装。（3）道路工程（光伏场区道路和场外设备进场道路）。（4）施工图设计、施工，本项目电力质监、并网手续办理等相关工作。

具体招标范围以招标技术文件为准。

计划工期：计划2025年3月1日开工，2025年10月30日前完成全部并网发电。具体开工日期以监理下达的开工令为准。

具体工期要求以招标技术文件为准。

## 三、投标人资格要求

1. 基本资格：投标人须在中华人民共和国境内（不含港澳台）注册、具有法人资格的企业/公司；投标人应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）电力工程施工总承包二级（乙级）及以上，并同时具备承装承修承试二级及以上资质；

（2）电力行业新能源发电工程专业设计乙级及以上资质。

3. 财务要求：具有近三年（2021-2023年）财务审计报告。

4. 同类工程经验（业绩）要求：

提供近三年（投标截止日前）（以竣工验收时间为准）具有2个及以上类似项目工程业绩，类似项目单体容量大于等于20兆瓦。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：未处于中国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**接受**联合体。联合体注册说明：两个或两个以上普通会员可组成联合体参与投标，由牵头方以联合体的名义登录 ECP 提交联合体会员注册申请，经中广核电子商务平台-供应商服务大厅审核通过后成为联合体会员。

(2) 投标人必须通过ISO9000、ISO14000、ISO45000系列或同等质量、环境、职业健康安全管理体系认证。

(3) 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： 2025年01月03日17时00分 ；截止时间：  
2025年01月10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： 2025年01月24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（文昌）新能源有限公司

地 址:

联 系 人: 郭 蕾

电 话: 010-63711981

电子邮件: guoqiang-sedc@cgnpc.com.cn

招标代理机构: 中广核工程有限公司

地 址:

联 系 人: 罗利华

电 话: 0755-82657527

电子邮件: luolihua@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)