

# 中广核新能源广西钦南康熙岭陆上风电项目二期风机、箱变及道路基础施工招标公告

(招标编号: CGN-202404070003)

招标项目所在地区: 广西壮族自治区, 钦州市, 钦南区

## 一、招标条件

本项目中广核新能源广西钦南康熙岭陆上风电项目二期风机、箱变及道路基础施工(招标项目编号: CGN-202404070003), 已通过审批, 项目资金企业自筹, 招标人为中广核新能源钦州有限公司。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: 康熙岭风电场预计总装机规模为260MW, 一期工程装机规模为62.5MW, 本项目为二期工程, 康熙岭风电场预计装机规模为171.6MW, 安装24台单机容量为7.15MW的风力发电机组, 本期工程无新建升压站, 拟接入一期已建220kV升压站。

招标内容与范围: 风电场内的所有进场和场内新建道路、扩建道路、进站改造道路、风机吊装平台、风机基础工程、箱变基础工程、全场覆绿工程

包括但不限于:

1.1 中广核新能源广西钦南康熙岭二期项目场区道路建设(场内新建、改建道路)工程施工任务: 场内新建道路全长33.34km; 场内改造道路22.54km; 进站改造道路工程。(包含过路防护、弃渣场、覆土及临时环水保复绿等辅助工作);

1.2 中广核新能源广西钦南康熙岭风电场二期项目 吊装平台24个;

1.3 以上道路及平台工程配套的涵洞、涵管、挡墙(含路堤护脚)、护坡工程、截排水沟、施工临时便道、错车平台、填筑通道、路面标志牌线(若需要)、路缘石(若需要)、防护墩、弃土场等等辅助工程;

1.4 24台7150 kW风力发电机组风机基础及箱变基础施工, 包括: 土石方开挖及回填或换填、土石方装卸运输、余土处理等全部土石方工程; 风机及箱变基础、风机及箱变基础垫层等地基与基础工程;

1.5 中广核新能源广西钦南康熙岭风电场二期项目 全场覆绿工程(含道路上下边坡、路肩、弃土场、平台及平台上下边坡覆绿)。

1.6 风机及箱变基础接地配合工作;

1.7 与风机安装配套的接地扁铁和管线预留、预埋等;

1.8 风机基础沉降观测点的制作和安装等;

1.9 基础锚栓组件卸货验收、暂存保管、二次转运及安装;

1.10 基础锚栓组件与基础之间的防腐密封;

1.11 风机基础锚栓组件由建设单位提供(但不包括基础锚栓组件预埋件、基础锚栓组件预埋件的制作与安装等其它构件);

1.12 其他在风电场道路工程、吊装平台工程、风机基础工程等施工阶段应包括的工程实体、措施项目、技术服务和配合协调及施工蓝图中包含的所有工作内容等;

1.13风电场道路需满足风机、塔筒等大件设备运输条件，对于不满足运输条件的地方进行整改，派出专人负责协调清除路障、配合砍树等；并负责对道路进行维护、保通（含临时石渣铺垫）等工作；

1.14辅助风电场内（含进场道路及场内道路）风机、塔筒、主变、箱变等设备运输的牵引工作；

1.15负责施工期环水保措施费（包括塌方清理、道路抑尘、临时绿化等）等工作；

具体招标范围详见招标文件技术规范书。

计划工期：

◆风机基础、箱变基础按两个作业面同时进行

2.1本工程工期135日历天

2.2本工程计划第一工作面进场日期2024年6月02日；第二工作面进场日期2024年7月02日

2.3本工程第一基风机基础混凝土（承台）浇筑日期 2024年6月12日

2.4本工程所有风机基础混凝土（承台）浇筑完成日期2024年10月15日

◆风电场场内施工道路、风机吊装平台工程按两个作业面同时进行

2.5本工程工期165日历天

2.6本工程计划进场日期 2024年5月13日；第二工作面进场日期2024年6月12日

2.7第一基风机道路通车（大型施工设备到达机位点）日期2024年7月08日

2.8本工程第一基风机吊装平台完成日期 2024 年7月08日

2.9本工程所有风机道路通车日期2024年10月07日

2.10本工程所有风机吊装平台完成日期2024 年10月25 日

◆全场覆绿环保工程

2.12本工程工期123日历天

2.13本工程计划进场日期2024年7月08日

2.14本工程所有绿化覆绿完成日期2024 年11月07 日

说明：以上为初步拟定的开始时间、结束时间，具体以业主通知为准，但各阶段工期总日历天不变。

具体工期要求详见招标文件技术规范书。

### 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，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三级（乙级）及以上；

（2）建筑工程施工总承包二级（乙级）及以上资质，同时具备市政公用工程施工总承包三级（乙级）及以上或公路路基工程专业承包三级及以上或公路工程类专业承包乙级及以上；

（3）地基基础工程专业承包二级（乙级）及以上资质，同时具备市政公用工程施工总承包三级（乙级）及以上或公路路基工程专业承包三级及以上或公路工程类专业承包乙级及以上。

3. 财务要求：具有近三年（2020-2022年）财务审计报告。

4. 同类工程经验（业绩）要求：

提供近三年（2021-2023年）（以竣工验收时间为准）具有2个及以上类似项目工程业绩。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。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：2024年04月08日17时00分；截止时间：2024年04月19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04月29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：中广核新能源钦州有限公司

地址：

联系人：罗瑞慷

电话：010-63711535

电子邮件：luoruikang@cgnpc.com.cn

招标代理机构：中广核工程有限公司

地址：

联系人：彭雄兵

电话：0755-84478660

电子邮件：pengxiongbing@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）