

# 中广核新能源广西北流新丰项目110kV送出线路EPC总承包工程

## 招标公告

(招标编号: CGN-202410180001)

招标项目所在地区: 广西壮族自治区, 玉林市, 北流市

### 一、招标条件

本项目中广核新能源广西北流新丰项目110kV送出线路EPC总承包工程(招标项目编号: CGN-202410180001), 已通过审批, 项目资金企业自筹, 招标人为中广核新能源(玉林)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: 中广核新能源广西北流新丰项目110kV送出线路EPC总承包工程包括北流新丰风电场升压站~北流六荣风电场升压站110kV线路工程、通信工程, 各项目工程的建设规模如下: 1.1中广核新能源广西北流新丰项目110kV送出线路EPC总承包工程 工程性质: 新建。电压等级: 110kV。回路数: 单回路。线路起迄点: 线路起自110kV北流新丰风电场升压站110kV出线构架, 终止于220kV六荣风电场升压站110kV进线构架, 线路为架空线路。线路长度: 新线路路径长度约22.81km, 其中单回路角钢塔段路径长度约22.81km。导线型号: 导线选用1×JL/LB20A-300/40铝包钢芯铝绞线。地线型号: 根据通讯专业要求, 两根地线均选用OPGW-24B1-100光缆。1.2光纤通信工程 沿着新丰升压站~六荣升压站110kV线路建设24芯OPGW双光缆, 长度2X24.258km, 形成新丰升压站~六荣升压站的24芯双光缆路由。新建光缆纤芯均采用G.652D型。新丰风电场升压站已在其他工程配置保底网设备、地网B设备, 本期在长坡站原有保底网、地网B设备分别各配置光线路板2块, 建设新丰风电升压站~本招标项目不划分标段。招标范围和内容包括但不限于:

项目工程EPC总承包内容包括但不限于: 送出线路的勘测设计; 送出线路所有设备的采购、材料采购、运输和管理; 所有工程施工准备与施工; 设备安装、调试、试验及启动接入工作; 所有验收工作(包括不限于电网验收、质量监督等工作); 移交以及质保期内的服务设计、采购和施工工作。

投标人应完成实现全站全容量并网安全稳定试运行(协助招标人办理并网和验收各种证照手续办理并承担相关费用)、消缺、性能试验、整套系统的性能保证的考核验收、技术和售后服务、完成竣工验收所涉及到的所有工作并承担相应费用, 同时也包括生产准备所必须的备品备件、专用工具、消耗品以及相关技术资料的提供, 送出线路地面附着物的补偿、临时施工占地补偿、架空线路通道清理、补偿及手续办理、送出线路所有跨越手续办理, 投标人应对上述范围内的工作负全部责任, 上述所有费用均包含在单价中。具体招标范围详见招标文件技术规范书。

计划工期:

送出线路施工单位2024年11月30日完成进场;

送出线路架线2025年3月20日完成;

送出线路相关实验完成, 2025年3月30日具备全线送电条件;

总日历天为121天。

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。

具体工期节点要求详见技术规范书。

### 三、投标人资格要求

1. 基本资格：1. 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) 电力工程施工总承包三级（乙级）及以上，并同时具备承装承修承试三级及以上资质；
- (2) 电力行业送变电工程专业设计乙级及以上资质。

3. 财务要求：投标人须提供近三年（2021年至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，类似业绩电压等级大于等于110kV。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**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10月21日17时00分；截止时间：2024年11月01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11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（玉林）有限公司

地址：

联系人：关文博

电话：010-63711656

电子邮件：guanwenbo@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：0755-82657562

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）