

# 中广核新能源惠州白花100MW100MWh电化学储能电站项目EPC总承包工程

## 招标公告

(招标编号: CGN-202404010001)

招标项目所在地区: 广东省, 惠州市, 惠东县

### 一、招标条件

本项目 中广核新能源惠州白花100MW100MWh电化学储能电站项目EPC总承包工程 (招标项目编号: CGN-202404010001), 已通过审批, 项目资金企业自筹, 招标人为 中广核新能源(惠州)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: 中广核惠州电化学储能电站项目选址惠东县白花镇联丰村数据产业园, 站址紧邻110kV谟岭站、110kV荷花站, 初步建设规模为100MW/100MWh, 本期一次建成, 站址南面约2公里有S356省道, 南面4公里处有G15沈海高速公路。项目规划建设一座独立电化学储能电站, 拟采用磷酸铁锂电池储能系统, 除升压站区域, 储能设备采用预制舱式模块化安装, 拟通过1台主变升压至110kV, 新建1回110kV线路分别接入至110kV荷花站, 主要设备包含电池、电池管理、升压逆变一体机、EMS等, 储能设备按照预制舱模块化设计。各储能单元以电缆线路经PCS升压一体机变流升压后接入35kV配电房内, 并经过一台110/35kV变压器升压到110kV, 以单回线路分别接入电力系统。

招标内容与范围: 惠东白花镇100MW/100MWh电化学储能电站项目EPC总承包范围为设计、所有设备材料(含甲供)的卸车、保管、发放、二次倒运(若需要); 所有工程施工准备与施工; 设备安装与调试; 各种专项验收工作; 移交以及质保期内的服务、采购和施工工作。本工程投标人的投标范围包括除由招标人负责的事项外的电站设备和材料采购供应、建筑安装工程施工、项目管理、调试、验收、培训、移交生产、性能质量保证、工程质量保修期限的服务, 优先取得消防验收证书。

具体招标范围详见招标技术文件。

计划工期:

本项目总工期90日历天。

计划2024年4月30日开工, 2024年6月10日升压站带电。具体开工日期以监理下达的开工令为准, 2024年6月30日全容量并网发电。

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三级(乙级)及以上资质, 并同时具备承装承修承试三级及以上资质;

(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(2020-2022年)财务审计报告。

4. 同类工程经验(业绩)要求:

\_\_\_\_\_。

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02日17时00分 ； 截止时间：  
2024年04月12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23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



地 址：

联 系 人： 关文博

电 话： 010-63711535

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： 罗利华

电 话： 0755-84437623

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）