

中广核新能源内蒙古兴安盟阿尔山市20MW160MWh储能项目PC采购项目 招标公告

(招标编号: CGN-202504030018)

招标项目所在地区: 内蒙古自治区, 兴安盟, 阿尔山市

一、招标条件

本项目 中广核新能源内蒙古兴安盟阿尔山市20MW160MWh储能项目PC采购项目 (招标项目编号: CGN-202504030018), 已通过审批, 项目资金来源为企业自筹且已落实, 招标人为 中广核(兴安盟)清洁能源有限公司。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: 能源电力

项目规模:

中广核储能升压站总装机容量为20MW/160MWh, 安装8套2.5MW/20MWh构网型储能单元。本电场新建1座66kV升压站。升压站设计安装1台容量为25MVA变压器, 电压等级为35kV/66kV, 以一回66kV架空线接入阿尔山220kV变电站。

新建储能站拟选站址位于内蒙古自治区兴安盟阿尔山市伊尔施镇西北约20km, 在国道G331与口岸公路路口东南约350m, 毗邻国道G331南侧草场地区, 站址周边交通条件良好, 施工用水、用电较为方便。

升压站围墙内用地面积约为1.8395hm², 进站大门设置于升压站南侧。主要电气设备布置在升压站西侧, 储能系统采用预制舱布置。

升压站站内主要布置了主控通信楼1座, 站内总建筑面积约为300.76m², 主控通信楼为一层框架结构。

招标内容与范围:

本工程PC总承包内容包括不限于:

(1) 所有工程施工准备与施工; 设备安装与调试及特殊性试验; 所有验收工作; 移交以及质保期内的服务设计、采购和施工工作、其它所需要的必要材料及资料。

(2) 实现全站全容量并网安全稳定试运行(并网和验收各种证照手续办理)、消缺、性能试验、特殊性试验、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, 进场道路地面附着物的青苗补偿、临时施工占地补偿、对外民事协调包含在本工作内, 投标人应对上述范围内的工作负全部责任, 本工程为交钥匙工程。

(3) 本工程涉及到的所有设备的采购、安装、调试、特殊性试验、应满足当地电网并网要求, 同时主要设备满足中广核新能源设备技术要求。“储能充放电调试、试验时产生的电费: 对于储能充放电调试和试验过程产生的电费, 考虑实际产生的电费与储能系统容量、充放电次数、各省电价政策有关, 无法提前精确计算, 此部分费用与施工用电电费分开, 投标人不需对此报价。投标人中标后, 在储能充放电调试试验实施过程中, 同步做好充放电电量记录, 电费按当地政策确定后, 另行商议进行结算。”

(4) 施工前对升压站区杂草杂物的清场，进场道路修建、储能区道路与原有道路的对接。项目所涉及的临时占地补偿费，包括场内、堆场、线路的临时占地等均包含在合同总价范围内，不再单独列支，投标人应对上述范围内的工作负全部责任，所有相关手续办理及协调均由投标人负责。

具体以招标文件规定为准。

计划工期：

本工程计划05月15日开工，07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，但工期总日历天保持不变。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：**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：

(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。

3. **财务要求：**投标人须提供近四年（2021年至2024年）任意连续三年经注册会计师事务所出具的审计报告。

4. **同类工程经验（业绩）要求：**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50兆瓦。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）。业绩属于境外承包工程需提供驻外使领馆经商部门出具的工程真实性说明文件。

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，且必须手写签名）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**联合体投标。

(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04月08日17时00分 ； 截止时间：
2025年04月17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。

