

中广核新能源青海冷湖500MW风电项目太阳能供热工程EPC采购项目（重新招标） 招标公告

（招标编号：CGN-202405290003-N1）

招标项目所在地区：青海省，海西蒙古族藏族自治州，格尔木市

一、招标条件

本项目 中广核新能源青海冷湖500MW风电项目太阳能供热工程EPC采购项目（重新招标）（招标项目编号：CGN-202405290003-N1），已通过审批，项目资金来源为企业自筹且已落实，招标人为 中广核青海冷湖风力发电有限公司。本项目已具备招标条件，现进行 公开招

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：

中广核新能源青海茫崖冷湖500MW风电项目（下文简称“本工程”）位于青海省海西州冷湖镇西北方向约90km处，风电场共两块区域，西区地理坐标为东经 $92^{\circ} 16' 51'' \sim 92^{\circ} 31' 59''$ ，北纬 $38^{\circ} 47' 38'' \sim 38^{\circ} 56' 27''$ ，面积约8767.99公顷，海拔高程2800~3200m。东区地理坐标为东经 $92^{\circ} 36' 36'' \sim 92^{\circ} 48' 11''$ ，北纬 $38^{\circ} 48' 31'' \sim 38^{\circ} 58' 13''$ ，面积约12331公顷，海拔高程2800~3500m。本工程风电场区离S316省道直线约48km，风电场区与S316通过青海石油牛东气田简易道路连接，交通便利。

招标内容与范围：

从热源系统、换热系统、管道到末端散热系统的设计、采购、建设、安装、调试等方面的全部工作内容。达到高自动化无人值守的供热系统。

包括但不限于以下内容，

1) 新建太阳能东西轴线性类菲涅尔聚光集热回路，初步测算，太阳能集热场有效镜面面积约为 1800m^2 ，占地面积约 4803m^2 。供暖日期10月1日至次年5月31日。供暖季DNI值为 $1409\text{kWh}/\text{m}^2$ 。供热面积： 2118.39m^2 ，单位面积供暖功率 $100\text{W}/\text{m}^2$ 。镜场具体排列位置以设计单位出具的镜面布置图为准。

2) 新建1座 300m^3 的钢制储能水罐；

3) 新建2套换热器、1套软化水装置；

4) 新建冷热集热循环泵各2台及配套管线；

5) 新建冷热供暖循环泵各2台及配套管线。

6) 新建电气供电、控制系统及相关配电设施1套。

具体以招标文件规定为准。

计划工期：

投标方的交货进度必须满足招标方进度的要求。合同签订后，中标方应在招标方规定时间内完成全部技术服务内容。

合同签署后30天内整套设备到货，安装时间由招标方定并提前通知投标方。

具体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：
电力工程施工总承包三级（乙级）及以上资质。
3. 财务要求：具有近三年（不含本年度）（2021年至2023年）财务审计报告。
4. 同类工程经验（业绩）要求：近三年（2021-2023）具有1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：投标人必须委派具有二级建造师及以上资质的人员担任项目经理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》。

（4）作业人员需持有电工证，高处作业人员还须持有登高作业证（承诺即可）。

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。

（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07月23日17时00分 ； 截止时间：
2024年08月09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08月13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： 中广核青海冷湖风力发电有限公司

地 址：

联 系 人： 徐佳玉

电 话： 010-63711951

电子邮件： xujiayu@cgnpc.com.cn

招标代理机构： 中广核工程有限公司

地 址：

联 系 人： 李洪艳

电 话： 0755-84436511

电子邮件： lhyts@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）