

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 招标公告

(招标编号: CGN-202405290003)

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 (招标项目编号: CGN-202405290003), 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:投标人须提供近四年内（2020年至2023年）任意连续三年财务审计报告。

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: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（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》。

(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。

(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06月05日17时00分 ; 截止时间: 2024年06月14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，投标人应自行承担责任。

五、投标文件的递交

递交截止时间： 2024年06月26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）