

第一章 招标公告

招标项目所在地区：青海省,海西蒙古族藏族自治州,德令哈市

一、招标条件

本项目中广核新能源青海德令哈光储热一体化200万千瓦（光热20万千瓦）项目大压差熔盐调节阀采购（重新招标）（招标项目编号：CGN-202407150004-N1）已通过审批单位批准，项目资金来源为企业自筹且已落实，招标人为中广核新能源德令哈有限公司。本项目已具备招标条件，现进行公开招标。

二、项目概况和招标范围

项目行业：能源电力

项目规模：中广核新能源青海德令哈光储热一体化200万千瓦（光热20万千瓦）项目位于青海省海西州德令哈市柯鲁柯镇，厂址距离柯鲁柯镇公路里程约30km，距离德令哈市公路里程约40km，场区南侧临近G315及S20，场区距离S20公路里程约12km，本项目进厂道路从南部国防路引接，国防路与S20衔接，对外交通便利。本项目一期新建200MW光热储能发电项目，作为德令哈“光热储”一体化项目的一部分，利用熔盐电加热装置有效吸收10%光伏弃电储热，储能时长不低于6小时。项目计划于2023年12月开工，建设工期为18月。

本工程为光热储一体化项目一期工程中的光热储能发电工程，拟建设1套容量为200MW超高压、高温、一次中间再热、空冷凝汽式汽轮发电机组，配套建设1套以熔盐为传热介质的塔式聚光集热系统、1套蒸汽发生系统、1套可满足汽轮发电机组额定功率运行6h的熔盐储热系统（有效储热容量2646MWh_t）。本工程采用二元熔盐（60%硝酸钠与40%硝酸钾）作为吸热介质和储热系统储热介质。储热系统设1个冷熔盐罐和1个热熔盐罐。熔盐系统配置疏盐系统，当有熔盐介质的系统停止使用或需疏放时，可在短的时间内排空熔盐，防止熔盐凝固。本工程熔盐疏放系统设置1台45m³疏盐罐，2台100%容量的立式疏盐泵。疏盐泵安装在疏盐罐的顶部，将疏盐罐中熔盐送至低温熔盐储罐或高温熔盐储罐，回收熔盐。

招标内容与范围：

供货范围应至少包括但不限于：

阀门本体；

阀门驱动执行机构；

电气及热控装置；

其它有关的成套辅助设施。

此外，投标方应提供阀门电伴热系统设计方案和计算书。

具体招标范围和要求以招标文件规定为准。

计划交货日期：

具体交货进度根据招标人书面通知进行。

三、投标人资格要求

1. 基本资格：投标人应为在中华人民共和国境内依照《中华人民共和国公司法》注册的、具有独立法人资格、有能力为本项目提供产品及服务的企业。

2. 资质要求：

投标人具备按照招标要求及时完成供货的能力。

3. 财务要求：具有良好的银行资信和商业信誉，提供近四年内（2020年至2023年）任意连续三年经审计的财务报告。

4. 业绩要求：投标人具有50MW及以上光热项目中1台及以上熔盐调节阀（管径DN200及以上、阀前阀后压差2.0MPa及以上）的合同业绩；投标人为代理商的，其代理的制造企业需具有以上业绩。（投标人须在投标文件中提供业绩表、合同封面页、数量页及签字盖章页作为证明材料）。

5. 其他要求

（1）本项目不接受联合体投标。

（2）本项目接受代理商投标。

（3）投标人必须具有履行合同所必需的财务、技术和生产能力，并能按招标文件的要求供货，可承诺和履行招标文件的各项规定。

（4）法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司及其全资子公司、控股公司，不得同时参加本招标项目投标。

（5）投标人在近5年内有以下情形的则不被接受：

①投标人有骗取中标、严重违约、重大质量问题或因自身的原因而使任何合同被解除的情形。

②投标人在招投标活动中有串通投标不良行为记录或涉嫌串通投标并正在接受主管部门调查的。

（5）其他通用资格要求详见第二章“投标人须知”第1.4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08月20日17时00分；

截止时间：2024年08月28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09月10日09时00分（北京时间）**

递交方法：在递交截止时间前，投标人须在中广核电子商务平台使用数字证书在线加密上传投标文件，提交方式详见招标文件第二章“投标人须知”。

逾期送达的投标文件，中广核电子商务平台将予以拒收。

六、开标时间及方式

文件开启时间：同投标文件递交截止时间

文件开启方式：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、投标等环节均在中广核电子商务平台在线操作，其中投标环节需使用数字证书。投标人应在投标截止时间前，在中广核电子商务平台在线使用数字证书加密递交可编辑版投标文件。在线加密递交投标文件的功能将在截标时间后关闭。

(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系统投标客管家”，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，收费标准及办理指引在中广核电子商务平台公布。该工具及办理指引已放入中广核电子商务平台的“业务指南”，投标人可自行下载。

(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）

4. 重要提示

(1) 本项目不接受现场购买招标文件。

(2) 中广核电子商务平台电子支付相关的操作指引见以下网址：https://ecp.cgnpc.com.cn/view/staticpags/zgh_xttz/8a488fc3721369a70172165c304d6187.html

(3) 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。

八、联系方式

招标人：中广核新能源德令哈有限公司

地址：

联系人：吕峥

电话：010-63711620

电子邮件：lvzheng@cgnpc.com.cn

招标代理机构：中广核工程有限公司

地址：

联系人：周建军

电话：0755-84475319

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）