

中广核新能源青海光热试验基地EPC总承包工程

招标公告

(招标编号: CGN-202407190005)

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 中广核新能源青海光热试验基地EPC总承包工程 (招标项目编号: CGN-202407190005), 已通过审批, 项目资金企业自筹, 招标人为 中广核太阳能开发有限公司。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: 本工程厂址位于中广核德令哈50MW光热发电示范项目南侧约100m, 青海省德令哈市西太阳能产业园区内, 东距离德令哈市约7km, 老G315国道以北, 柏树山以南, 陶斯图路与资源路之间, 厂址位置如下图所示, 厂址中心坐标约为N37.3551°, E97.2760°, 海拔约3000m。

招标内容与范围: 项目建设规划设置1套单回路熔盐槽式集热系统、1套单回路油工质槽式集热系统(本阶段仅建设集热器基础)、1套熔盐储热系统、1套蒸汽发生系统、1套给水系统、1套蒸汽空冷系统及其辅助设施等, 项目设置办公楼, 含办公、集控、配电、会议、宿舍、餐饮及展示等功能, 并在场地内预留硅油槽装置区、库房区域等。

本工程EPC总承包内容(除去招标方范围)包括但不限于:

1) 集热场区、储换热区、汽水区、用水用电接入、消防、防雷接地、安防系统的所有测量、详勘、设计、采购、制造、设备监造(非甲供设备)、运输(含二次倒运)、建筑、装配、安装、检验与检测、成品保护、代保管、全厂安保、全场控制点引测;

2) 全场所有建构筑物、地下设施, 建筑物室内外装修及综合楼精装修;

3) 全场场平、道路、围墙(含防野生动物侵入刺网、包含南侧通长挡风墙)、大门、环境保护工程、劳动安全与工业卫生工程、全场绿化工程、办公楼前硬化场地、停车位施画、国旗台及不锈钢旗杆、遥控电动大门等;

4) 现场建设办公临建, 包含业主管理方及监理办公临建, 临时卫生设施, 施工临时道路;

5) 集热器基础(包含熔盐槽式回路基础与油工质槽式回路基础)、SGS平台及基础, 综合楼及其他辅助车间的室外供水、供电, 集热厂区围栏, 集热场挡风墙, 工艺系统区监控, 全场消防及火灾报警系统。

6) 调试(包括单机试运、分系统试运)、系统整套启动(包括系统试验、第三方检测配合)、验收、消缺、培训、整体性能试验、各专项验收;

7) 其他基地需求及课题要求必须的建设安装内容。

8) 合法合规手续办理(详见2.1.9);

9) 质保期内的服务设计、采购和施工工作, 以及移交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。主要工艺设备应具有不少于25年的设计寿命。

注: (1) 投标方整体设计深度需满足相关检查及监督部门工程建设要求, 非招标方原因(如提高设计深度、不可预见灾害等)导致的错、漏项, 该风险由EPC承担;

(2) 招标工程量清单所列工程量仅做参考, 具体以图纸工程量为准;

(3) 招标工程量清单所列工程建设内容, 关于各项验收、补偿、协调、合法合规手续等费用均不在清单中单独体现, 投标人报价时应充分考虑完成工程建设的所需费用, 无论投标人是否在报价时考虑了所列费用, 发包人均视为所列费用已包含在综合单价中;

(4) 招标工程量清单中存在某一项或多项费用应报价而未报价时, 发包人均视为投标人在其他费用报价时已考虑了此项费用, 此项费用已包含在综合单价中;

(5) 招标工程量清单中所有清单项目的工作内容均须满足在符合国家或行业验收标准的前提下完成该项工作的所有条件。

具体招标范围以招标技术规范规定为准。

计划工期: 计划2024年9月1日开工建设; 完工日期: 2025年9月30日; 整体工期时间13个月。

具体工期以招标技术文件为准!

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, 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) 工程设计资质要求具有国家建设主管部门颁发的工程设计电力行业乙级及以上资质文件(或已按建设工程企业资质管理制度改革方案(2020)获取的等效新资质证书)。

(2) 电力施工总承包三级及以上资质, (若已按照《住房和城乡建设部关于印发建设工程企业资质管理制度改革方案的通知》换证或新领证的, 为电力施工总承包乙级及以上资质)。

3. 财务要求: 具有近三年(2021-2023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: 具有高级及以上职称。

(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) 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25日17时00分 ； 截止时间：
2024年08月08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15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： 中广核太阳能开发有限公司

地 址：

联 系 人： 陈雨阳

电 话： 010-63716014

电子邮件： cyy160113@163.com

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）