

红沿河核电站220kV瓦红线、复红线线路改造项目 承包 招标公告

设计施工总

(招标编号: CGN-202410230003)

招标项目所在地区: 辽宁省, 大连市, 瓦房店市

一、招标条件

本项目 红沿河核电站220kV瓦红线、复红线线路改造项目 (招标项目编号: CGN-202410230003), 已通过审批, 项目资金来源企业自筹招标人为 辽宁红沿河核电有限公司。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

项目行业分类: 能源电力

项目规模: 红沿河核电站220kV辅助电源现有瓦红线和复红线两条进线, 主要用于提供生产用外部安全应急电源、红沿河核电基地的办公生活用电、二期工程建设用电。220kV辅助开关站通过两回进线与电网相连, 分别为瓦红线和复红线, 其中瓦红线取自瓦房店变电站220kV系统, 2010年8月竣工, 全长为32.81km; 复红线取自复州城变电站, 2007年6月竣工, 全长为31.03km。本项目为EPC设计施工总承包, 需对瓦红线、复红线两条220kV线路进行重建改造, 包括但不限于地质勘查、测量、初步设计说明、详细设计、办理塔基征地手续、征地补偿、青苗赔偿、土建施工、加固施工、设备材料采购、运输、仓储、拆除、安装、调试、试验、消缺、施工安全、拆卸物资保管、环境保护和施工后恢复、组织交接验收、投入运行等工作。

招标内容与范围: 本次采购的范围包括红沿河核电两条220kV线路(瓦红线、复红线)改造的全流程工作, 包括但不限于如下工作: 1) 地质勘查、测量、初步设计、详细设计、施工设计、办理塔基征地手续、临时用地补偿、青苗赔偿、土建施工, 加固施工、设备材料采购、运输、仓储、拆除、安装、调试、试验、消缺、施工安全、环境保护和施工后恢复、组织交接验收、投入运行等; 2) 负责协调办理民房拆迁征地手续、补偿及拆迁赔偿; 3) 负责协调办理果园内果木砍伐手续及其赔偿; 4) 负责协调施工临时占地、施工道路及接地铺设的协调及青苗赔偿、架线工作的青苗赔偿; 5) 负责百姓其他相关赔偿及协调; 6) 负责协调办理施工时跨越电力线、通信线、公路及河流的申请手续; 设计、采购、施工、调试、竣工验收、移交接管; 7) 负责协调临时场地暂存并照管原有线路拆卸物资, 直至甲方确定的资产处置单位完成清运; 8) 竣工资料的移交。

计划工期: 计划工期: 2024年11月30日-2025年10月31日, 共335天。

三、投标人资格要求

- 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。
- 资质要求: 必须满足如下1)和2)两项资质要求:
 - 施工资质: 电力工程施工总承包二级及以上资质。
 - 设计资质: 工程设计电力行业(送电工程、变电工程)专业乙级及以上资质或工程设计电力行业乙级及以上资质或工程设计综合资质甲级。

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》已换证或新领证的，为对应的改革后资质。

3. 财务要求:投标人财务状况良好，不得处于被责令停业、财产被接管或冻结的情形。提供近三年(2021-2023)经注册会计师事务所出具的审计报告和财务报表，成立时间不足3年的，提供自成立以来的。联合体投标的，联合体成员各方均须提供。

4. 同类工程经验（业绩）要求：

（1）设计业绩要求：应具有不少于1项已完工的类似项目业绩，“类似项目业绩”是指220kV及以上新建线路设计项目，并提供完工证明资料（包含合同封面、签章页、合同范围、设计成果证明）。

（2）施工业绩要求：应具有不少于1项已完工的类似项目业绩，“类似项目业绩”是指220kV及以上新建线路施工项目，并提供完工证明资料（包含合同封面、签章页、合同范围、完工证书或竣工报告）。

如果是联合体投标，各方应具备在本项目中承担的工作相对应的业绩。

5. 信誉要求：未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）中列入严重违法失信企业名单；未在信用中国网站（<http://www.creditchina.gov.cn>）中被列入失信被执行人名单；未被中国广核集团或招标人取消或禁止参与投标且处于有效期；

6. 人员要求

（1）项目经理：项目经理必须具有有效注册一级建造师执业资格证，有3年以上的项目经理经历，近3年（自投标截止日起倒算）应具有至少负责1项已完工的类似项目业绩，“类似项目业绩”是指220kV及以上新建线路施工项目，并提供完工证明资料（完工证书或竣工报告）。

（2）设计负责人：设计负责人必须具有高级工程师证。

7. 其他要求

（1）本项目接受联合体。联合体牵头人要求具备电力工程施工总承包二级及以上资质，设计单位要求具备工程设计电力行业（送电工程、变电工程）专业乙级及以上资质或工程设计电力行业乙级及以上资质或工程设计综合资质甲级，联合体各方应签订“联合体协议”。

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，并以联合体名义获取招标文件。

（2）/

（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10月30日17时00分 ； 截止时间：2024年11月04日17时30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11月20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： 辽宁红沿河核电有限公司

地 址： 辽宁省大连市瓦房店红沿河核电厂

联 系 人： 陶明

电 话： 0411-82348565

电子邮件： taoming@cgnpc.com.cn

招标代理机构： 中广核工程有限公司

地 址： 深圳市龙岗区宝龙三路中广核工程大厦A塔

联 系 人： 刘建

电 话： 0755-82657523

电子邮件： l_jian@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）