

五大连池和平200MW风电项目-220kV送出工程及对端间隔建安工程（重新招标）招标公告

（招标编号：CGN-202307060011-N1）

招标项目所在地区：黑龙江省, 黑河市, 五大连池市

一、招标条件

本项目五大连池和平200MW风电项目-220kV送出工程及对端间隔建安工程（重新招标）（招标项目编号：CGN-202307060011-N1），已由项目审批单位批准，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五大连池有限公司。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

项目规模：

中广核五大连池和平200MW风电场220kV送出线路起于五大连池和平风电场升压站220kV出线构架，止于安北变220kV电缆终端支架，线路自升压站起，向东架空出线，连续两次跨越G332国道，向北跨越前嫩高速辅桥、110kV北池甲线，向东跨越吉黑高速、110kV北德甲线后，向北平行高速至北安农场六分场附近，向东跨越G202公路后，向南进入安北变止。拟建单回架空线路长度19.3km，曲折系数为1.18，导线截面积2×300。

本工程架空线部分由1条220kV主线路组成，以及中广核新能源五大连池和平风电场升压站内涉及线路的相关工作。

招标内容与范围：

本次招标范围为：

（1）中广核新能源塘房、小坂碧项目（与南昏项目共建，220kV癸能变-N58）送出线路工程。

220kV线路工程施工为包工包料、包协调、包设备、包施工、包验收（包括电力部门及政府相关部门所有的报告、评审及验收涉及的所有工作内容及费用），直至交付使用的全部工作。

本项目采用包工包料形式、包设备、包施工、包验收，直至交付使用的全部工作。

1) 本工程施工过程涉及的永久和施工临时占地补偿，全线塔基及施工道路的征林、征地和青赔补偿，本工程涉及到的所有林地和土地手续办理，线路走廊征林和征地的手续办理和费用支付，涉及到的所有地方关系协调，施工过程中的各种阻工的解决，均由投标方负责。（铁塔占地按照当地政府有关部门规定的征地补偿标准执行，补偿年限为25年，施工临时用地按照当地政府有关部门规定的征地补偿标准进行支付）；

2) 全线塔基的分坑复测；

3) 全线塔基基础土建施工工程

4) 送出线路杆塔采购安装，配电装置的采购安装工程；

5) 所有设备材料保管、检验、场内运输、安装、调试工程；

6) 220kV电缆及电缆附件的采购、卸货、保管、场内运输、敷设、安装、试验、电缆防火工程；

7) 全线光纤及光纤附件采购、卸货、保管、场内运输、敷设、熔接、安装及调试工程；（包含两侧升压站内门构至主控楼内光纤熔接盒的光缆敷设、熔接）

8) 所有架空线路的金具附件的采购。

- 9) 全线设备防雷接地工程，全线加装鸟刺及防震锤等附件采购及施工。
- 10) 电缆防火工程；
- 11) 塔基排水及防护工程；
- 12) 本工程全线参数测量；
- 13) 与黑龙江省调、黑河地调协调完成本工程220kV线路继电保护定值。
- 14) 对端500kV安北变电站新扩建的220kV线路保护屏和测控装置、五防、关口计量屏采购（两侧线路保护装置需一致）。

具体招标范围详见招标技术文件。

计划工期：

- 送出线路施工单位2023年09月10日完成进场；
- 送出线路架线或电缆敷设2023年11月15日完成；
- 送出线路相关实验完成，2023年11月25日具备全线送电条件；
- 总日历天为77天。

说明：以上为初步拟定的开始时间、结束时间，具体以业主通知为准，但线路最终完工时间为2023年11月25日不变。

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：

本次招标要求投标人必须具备以下资质之一：

- (1) 电力工程施工总承包二级（乙级）及以上，并同时具备承装承修承试二级及以上资质；
- (2) 输变电工程专业承包二级（乙级）及以上，并同时具备承装承修承试二级及以上资质。

3. 财务要求：投标人须提供2019年至2022年中任意连续三年财务审计报告。

4. 同类工程经验（业绩）要求：

提供近三年（不含本年度）具有2个及以上类似项目工程业绩，类似业绩电压等级大于等于110kV。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) 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》。

（备注：投标人应慎重安排符合上述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》。

7. 其他要求

(1) 本项目不接受联合体。

(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：**2023年08月01日17时00分；**

截止时间：**2023年08月11日17时00分**

2、获取方法

(1) 投标人应在招标文件获取时间内在中广核电子商务平台(<https://ecp.cgnpc.com.cn>)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) 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人投标的，投标人应自行承担 responsibility。

(3) 投标人成功报名后，招标人将授权投标人在线下载电子版招标文件。

(5) 投标人须在招标文件获取时间内完成投标报名、下载招标文件的相关工作，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，按无效投标处理。

五、投标文件的递交

递交截止时间：**2023年08月22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：中广核新能源五大连池有限公司

地址：

联系人：余昊洲

电话：010-63711803

电子邮件：yuhaozhou@cgnpc.com.cn

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）