

中广核巴州若羌县工贸物流园低碳园区转型50万千瓦风电项目集电线路施工及箱变安装工程（一标段）招标公告

（招标编号：CGN-202408080008）

招标项目所在地区：新疆维吾尔自治区,巴音郭楞蒙古自治州,若羌县

一、招标条件

本项目中广核巴州若羌县工贸物流园低碳园区转型50万千瓦风电项目集电线路施工及箱变安装工程（一标段）（招标项目编号：CGN-202408080008），已通过审批，项目资金企业自筹，招标人为中广核新能源若羌有限公司。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：中广核巴州若羌县工贸物流园低碳园区转型50万千瓦风电项目位于新疆巴州若羌县境内，总装机容量50万千瓦，分为东西两个地块，拟安装60台风力发电机组，叶轮直径221m，轮毂高度125m。东区容量25万千瓦，以35kV线路接入已建的若羌东220kV升压站；西区容量25万千瓦，拟新建一座110kV升压站，接入已建的若羌西220kV升压站。

招标内容与范围：

标段划分与授标原则：

中广核巴州若羌县工贸物流园低碳园区转型50万千瓦风电项目集电线路施工及箱变安装工程划分为两个标段，如下：

一标段：中广核巴州若羌县工贸物流园低碳园区转型50万千瓦风电项目集电线路施工及箱变安装工程（一标段）

二标段：中广核巴州若羌县工贸物流园低碳园区转型50万千瓦风电项目集电线路施工及箱变安装工程（二标段）

授标原则：投标人必须两个标段同时投标，每个标段单独评标，但一家投标单位最多只能中一个标段，不得兼中。当两个标段的第一名为同一投标人时，依据项目整体中标金额最低的原则确定各标段最终中标人。并且同一标段中，综合排名靠前的投标人未在本标段或其他标段中被推荐为第一中标候选人，则排名靠后的投标人不得在本标段中推荐为第一中标候选人。除因上述原则调整第一中标候选人外，其余中标候选人仍按综合排名顺序推荐。

本次招标范围为：**一标段：中广核巴州若羌县工贸物流园低碳园区转型50万千瓦风电项目集电线路施工及箱变安装工程（一标段）**

本工程集电线路架空线部分由9条35kV集电线路组成，主要采用架空形式。其详细位置见35kV集电线路路径图及杆塔一览图(附图1~2)。

导线选择：全线单回架空线路。

导线型号为：LGJ-120/25、LGJ-240/30

电缆型号：ZC-YJY23-26/35kV -3×30mm²（箱变至杆塔）、ZC-YJY23-26/35kV -3×300mm²（进开关柜电缆）、ZC-YJY23-26/35kV -3×500mm²（进开关柜电缆）。

箱变安装30台。

招标范围包括：

(1) 35kV集电线路铁塔、杆塔、架线材料及相关附件的采购、安装由投标人负责。终端塔设置安全防护围栏，安全防护围栏由投标方采购、安装。

(2) 35kV集电线路基础施工、土石方挖填及电缆沟土石方挖填工程由投标人负责。电缆接头井（如有）、电缆分支箱（如有）应设置安全防护围栏，安全防护围栏由投标人采购、安装。

(3) 全线（升压站内至风机服务器柜）架空及地理光缆、导引光缆的采购、卸货、保管、场内运输、敷设、安装及调试工程由投标人负责；光纤及其附件、光纤保护管（下杆塔段、地埋段）的采购、安装（包括熔纤）由投标人负责。

(4) 投标人负责全线集电线路的防雷接地工程（线路部分），并负责防雷接地工程的接地电阻试验；加装线路驱鸟装置、防震锤；按招标人要求制作、安装所有标识、标牌。

(5) 投标人负责风机箱变卸货、保管、场内运输、安装（含与接地网的连接）、试验、调试等工作。

(6) 投标人负责全线架空线路、高压和低压电缆、控制电缆的卸货、保管、场内运输、敷设、高压试验、保护调试等工作。

(7) 投标人负责开关柜至杆塔、杆塔至杆塔、杆塔至箱变、箱变至塔筒/逆变器间高压和低压电缆的敷设、填挖土方、铺沙盖砖，包含必要的电缆管、电缆支、桥架的采购和施工，高压电缆中接头井的开挖砌筑。

(8) 投标人负责高压和低压电缆防火封堵材料采购、安装、防火封堵等工作（包括备用电缆管的防火封堵）。负责全线铁塔、设备、电缆的标识牌及箱变设备围栏的采购、制作、安装；

(9) 投标人负责箱变与集电线路之间连接工程的设备卸货、保管、运输、安装、试验工程。其中试验工程包括（但不限于）以下设备的试验：电缆、箱变（含内部避雷器、表计、油样等）、线路避雷器、跌落保险或线路隔离开关等设备的交接试验。

(10) 投标人负责所有材料及本标段工程所有的安装、试验、调试、卸货、装车、二次倒运、保管等工作，材料（包括甲供材料）的取样送检工作。

具体招标范围详见招标文件技术规范书。

计划工期：

本工程计划2024年09月25日开工，2024年11月30日前完工。具体开工日期以监理下达的开工令为准。具体工期节点要求详见技术规范书。具体工期节点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：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三级（乙级）及以上，并同时具备承装承修承试四级及以上资质；

(2) 输变电工程专业承包三级（乙级）及以上，并同时具备承装承修承试四级及以上资质

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：

提供近三年（投标截止日前）（以竣工验收时间为准）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35kV。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：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。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08月08日17时00分；截止时间：2024年08月16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。

（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。

五、投标文件的递交

递交截止时间：2024年08月29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：中广核新能源若羌有限公司

地址：

联系人：罗瑞慷

电话：010-63711656

电子邮件：luoruikang@cgnpc.com.cn

招标代理机构：中广核工程有限公司

地址：

联系人：彭雄兵

电话：0755-84478660

电子邮件：pengxiongbing@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）