

中广核塔城额敏50万千瓦风电项目220kV升压汇集站工程招标公告

(招标编号：CGN-202409050018)

招标项目所在地区：新疆维吾尔自治区,塔城地区,额敏县

一、招标条件

本项目**中广核塔城额敏50万千瓦风电项目220kV升压汇集站工程**（招标项目编号：CGN-202409050018），已通过审批，项目资金企业自筹，招标人为**中广核额敏风力发电有限公司**。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：中广核塔城额敏50万千瓦风电项目总装机容量为500MW，安装50台单机容量为10000kW的风力发电机组。本电场新建1座220kV升压汇集站。升压汇集站设计安装2台容量为250MVA变压器，电压等级为220kV/35kV，以一回220kV架空线接入塔额750kV变电站。汇集站围墙内用地面积约为34713m²，汇集站四周为2.5m高的围墙，进站大门设置于汇集站南侧。主要电气设备布置在汇集站的东侧，220kV、110kV、35kV、SVG配电装置采用室内布置。汇集站站内主要布置了220kV GIS室、110kV GIS室、35kV配电室、SVG室、生产楼等送配电建（构）筑物。汇集站站内建筑物包括生活楼、办公楼、附属用房、警卫室，站内总建筑面积约为10085.46m²。生活楼为三层框架结构，办公楼为二层框架结构，附属用房为二层框架结构（地下一层，地上一层）、多功能厅。附属用房中包含油品库及危废间，油品库及危废间满足生产和行业要求。

招标内容与范围：

本工程包括中广核塔城额敏50万千瓦风电场220kV汇集站的全部土建施工、电气设备安装施工及部分设备和材料的采购，包括但不限于以下范围：

(1) 汇集站土建施工（含配套储能装置土建部分）包括：土石方开挖、土石方回填、地基处理、混凝土浇筑、挡墙与护坡砌筑、围墙砌筑，站内建（构）筑物、设备基础及构架、给排水（含消防用水和生活用水设施）、暖通、电气、沉降观测、站区接地网敷设及相关专业的预埋工作（包含预埋件的加工与制作）、汇集站建筑门窗（包括百叶窗、轴流风机）安装、装饰装修、场区绿化；汇集站室外及室内的照明工程；土建工程施工相关的检验、试验（原材料取样送检、混凝土试验、压实度试验、沉降观测）等工作；汇集站进站道路的新建。汇集站内部装修前，需提供汇集站门厅、会议室、卫生间的装修方案和效果图，待招标人确认后方可进行施工。

(2) 投标人应负责视频安防、低压动力电缆、二次电缆等（含储能设备区（储能设备本体消防由设备厂家负责），投标人采购的视频安防系统预留相应储能设备的接口，并配合调试）的设备采购、管件预埋及相应辅材的采购、施工、安装、调试工作。火灾报警工程预埋件、预埋管、预留洞等预埋、预设工作。

(3) 电气设备设施安装调试主要包括汇集站电气一、二次系统的全部设备设施，包括但不限于：所有构支架、高低压电气设备，全站避雷接地系统及设施，为满足汇集站正常运行所需的保护、测量、调节、控制设备设施（继电保护及安全自动装置、调度控制系统设备设施、全站各类通信设备设施、交直流一体化电源系统及其它综合自动化设备设施等）以及连接上述设备设施的所有电缆敷设、固定、接头制作（由招标人单独采购的部分高压电缆附件并由附件厂家实施的除外，此部分由投标人提供配合）。汇集站电气一、二次系统的全部设备交接试验。

(4) 防雷接地施工，取得有资质第三方防雷接地电阻合格报告，并在当地气象部门备案。

(5) 投标人负责施工期间所有临建设施场所的选址工作，包括办公场所、宿舍、材料堆放加工场地、砼搅拌站（若自建）、临时通道等，并自行办理临建所需的各项手续。

(6) 投标人应在新疆建设云完成入疆企业申请，协助建设单位完成施工许可证办理、安监、质量监督备案。

具体招标范围详见招标文件技术规范书。

计划工期：

(1) 总工期333日历天。

(2) 汇集站建安工程施工单位进场日期：2024年11月10日

(3) 升压站具备带电条件：2025年9月30日

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，但工期总日历天保持不变。

具体工期要求详见招标文件技术规范书。

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：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，类似工程电压等级不低于110kv。投标人提供的业绩证明材料必须为合同的关键页（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：未处于中国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09月10日17时00分；截止时间：2024年09月18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10月08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：中广核额敏风力发电有限公司

地址：

联系人：赵双双

电话：010-63711862

电子邮件：P252978@gnpjvc.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）