

第一章 招标公告

第一章 招标公告

招标项目所在地区：新疆维吾尔自治区，塔城地区，托里县

一、招标条件

本项目中广核新能源新疆塔城乌雪特风电场视频监控系统(风机加装叶片净空监测系统)采购（招标项目编号：CGN-202507100005）已通过 备案 ，项目资金来源企业自筹且已落实，招标人为托里天润新能风电有限公司。本项目已具备招标条件，现进行公开招标。

二、项目概况和招标范围

项目行业：能源电力

项目规模：塔城乌雪特风电场（50万千瓦风电+50万千瓦时储能）为公司2024年新并购项目，场址位于新疆塔城地区托里县，风电场距托里县约26km，海拔高程在1500~1600m间，地形坡度小于25°，地貌为荒地。塔城乌雪特风电场安装了80台GW191-6.25MW型机组，轮毂高度110m，实际装机容量500 MW。按照项目总容量的25%，4小时配置储能系统，容量为125MW/500MWh，整个风力发电设备及储能系统通过20回35kV风电集电线路和5回35kV储能线路连接至220kV天润乌雪特风电汇集站实现并网。目前塔城乌雪特风电场80台风机未加装净空监测系统，机组存在发生叶片扫塔导致叶片断裂、风机倒塔等重大安全事故的风险。加装叶片净空监测可预防风机叶片扫塔，避免叶片断裂、风机倒塔等重大安全事故，减少经济损失。

招标内容与范围：视频净空监控系统主要通过高清相机视频以及相应补光技术实现在强光、夜晚以及各种气象条件下对叶片运行的画面实时进行捕捉，运用计算机视觉技术、图像测量技术实现净空的实时计算。在计算出准确净空数值后，按安全预警控制策略控制机组停/启机。相机自带镜头清洁装置，保证图像数据高质量采集。风机叶片视频净空监控系统包含算法模型，在满足算法模型的数据要求下能准确实时监控相应的故障类型。具备实时净空画面和数据浏览功能，叶片净空监测及控制预警，叶轮气动不平衡评估功能，历史数据查看统计和追溯功能。

风机叶片视频净空监测系统供货范围如下表：

序号	区域	项目场站	风机机型	数量（台）
1	新疆公司	塔城乌雪特风电场	GWH191-6250	80

具体招标范围和要求以招标文件规定为准。

计划交货日期：具体供货时间以招标人书面通知为准。

三、投标人资格要求

1、基本资格：投标人应为在中华人民共和国境内依照《中华人民共和国公司法》注册的、具有独立法人资格、有能力为本项目提供产品及服务的独立企业法人。

2、资质要求：投标人应具有风电机组叶片净空监测系统设备代理证明或具有风电机组叶片净空监测系统设备的正规渠道供货证明。

3、财务要求：投标人没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态。具有近三年（2022-2024）财务审计报告。

4、业绩要求：提供近三年（投标截止日前）具有3个及以上风电机组叶片净空监测系统销售及安装业绩。（投标人须在投标文件中提供业绩表、合同封面页、数量页及签字盖章页作为证明材料）。

5、人员要求：涉及安装调试人员均需具备有效的高空作业资格证书及低压电气作业资质，投标人需在投标文件中进行承诺。

6、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。以联合体会员为投标人进行登录、下载招标文件，投标等投标事宜。。

（2）投标人不得直接或间接地与招标人为本项目所委托的咨询公司或其附属机构有任何关联。

（3）法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得在本次招标中同时投标。

（4）投标人在近5年内有以下情形的则不被接受：

①投标人有骗取中标、严重违约、重大质量问题或因自身的原因而使任何合同被解除的情形。

②投标人在招投标活动中有串通投标不良行为记录或涉嫌串通投标并正在接受主管部门调查的。

（5）其他通用资格要求详见第二章“投标人须知”第1.4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：2025年07月16日17时00分；截止时间：2025年07月25日17时00分

2、获取方法：

（1）通过“中广核电子商务平台”(<https://ecp.cgnpc.com.cn>)在线购买招标文件。

（2）本项目招标文件每套售价0元。

（3）本次招标采用全流程电子招标投标的方式组织进行，凡有意参加的投标人须在中广核电子商务平台(<https://ecp.cgnpc.com.cn>)完成会员注册，注册会员的步骤请详见中广核电子商务平台，注册为会员后进行网上投标，已注册为中广核电子商务平台会员的投标人，可直接投标。如果投标人《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) 投标人须在招标文件发售期内完成下载招标文件工作，逾期系统将自动关闭。未按上述要求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。投标人应自行承担 responsibility。

五、投标文件的递交

递交截止时间：2025年08月06日09时00分（北京时间）

递交方法：在递交截止时间前，投标人须在中广核电子商务平台使用数字证书在线加密上传投标文件，提交方式详见招标文件第二章“投标人须知”。

逾期送达的投标文件，中广核电子商务平台将予以拒收。

六、开标时间及方式

文件开启时间：同投标文件递交截止时间

文件开启方式：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) 本次招标采用全流程电子招标投标的方式组织进行，招标文件下载、澄清、投标等环节均在中广核电子商务平台在线操作，其中投标环节需使用数字证书。投标人应在投标截止时间前，在中广核电子商务平台在线使用数字证书加密递交可编辑版投标文件。在线加密递交投标文件的功能将在截标时间后关闭。

(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，收费标准及办理指引在中广核电子商务平台公布。该工具及办理指引已放入中广核电子商务平台的“业务指南”，投标人可自行下载。

(4) 投标人需使用深圳数字证书，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，办理完毕后，才能进行投标文件的上传。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。

(5) 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。

(6) 电子投标相关操作咨询电话：

采购业务咨询：0755-88611718-1

招投标业务咨询：19902404714 0755-82657532

CA相关业务（数字证书）咨询：4001123838或0755-88611718-2（深圳CA）

ECP系统咨询：0755-88611718-3

投标管家使用咨询：4000809508（国信客服）

投诉与其他咨询：0755-88611718-0

八、监督部门

监督部门：中国广核集团有限公司

监督电话：0755-84431493

监督邮箱：zbjd@cgnpc.com.cn

九、联系方式

招标人：托里天润新能风电有限公司

地 址：

联系人：孟河

电 话：0991-6291586

电子邮件：P131620@gnpjvc.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：0755-82657527

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）