

# 国华投资国华（赤城）风电有限公司国能国华曹妃甸40万千瓦风电项目升压站及风电场PC总承包工程公开招标项目招标公告

【发布时间：2025-12-26 16:21:10 阅读次数：1572】

## 第一章 公开招标

### 1. 招标条件

本招标项目名称为：国华投资国华（赤城）风电有限公司国能国华曹妃甸40万千瓦风电项目升压站及风电场PC总承包工程公开招标，项目招标编号为：CEZB250012140，招标人为国华（赤城）风电有限公司，项目单位为：国华（赤城）风电有限公司，资金来源为自筹。招标代理机构为国家能源集团国际工程咨询有限公司。本项目已具备招标条件，现对该项目进行国内资格后审公开招标。

### 2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况、招标范围及标段（包）划分：2.1.1项目概况：国能国华曹妃甸40万千瓦风电项目，总规划装机容量400MW，拟安装单机容量8.34MW的风电机组48台，风机轮毂高度为160m，分东西两个片区分别接入本期新建的两座220kV升压站。其中西区包含31台风机，所发电能通过35kV集电线路汇集至2#升压站后以1回220kV线路送至1#升压站；东区包含17台风机，所发电能通过66kV集电线路汇集至1#升压站后以1回220kV线路接入方舟220kV变电站并入电网，最终以接入系统批复意见为准。项目位于河北省唐山市曹妃甸区南部靠近渤海湾，主要涉及滨海镇、九农场、柳赞镇、六农场、十里海养殖场、十农场、四农场、唐海镇、五农场、一农场、三农场等乡镇。项目场址属于平原地形，地势较平坦，场地开阔，交通较为便利。

#### 2.1.2招标范围：

国能国华曹妃甸40万千瓦风电项目升压站及风电场PC总承包工程，共分为两个标段：

标段一：1#升压站土建及电气安装工程（含1#、2#升压站电气二次设备采购），东区17台风机基础及风机安装工程，本标段场区范围内的道路、集电线路、环保、水保、复垦等相关工作，项目安全、职业健康三同时、辐射环评、水保、复垦等专项验收，项目等保测评、安防评估、建模及并网性能检测、涉网业务及检测服务等并网手续办理，配合完成项目电力质监站备案并及时组织协调各阶段的监检验收工作，长期租地、临时用地手续办理，具体详见图纸、工程量清单、报价文件、发包人要求。

标段二：2#升压站土建及电气安装工程，西区31台风机基础及风机安装工程，本标段场区范围内的道路、集电线路、环保、水保、复垦等相关工作，部分长期租地、临时用地手续办理及补偿，具体详见图纸、工程量清单、报价文件、发包人要求。

各标段包含但不限于以下工作内容：

设备材料采购范围包括但不限于以下内容：

1. 提供满足本项目装机容量的除甲供设备以外的所有风电场区设备材料，包括但不限于：220kV主变压器、35kV开关柜、配电装置、接地变、电气二次设备（由一标统一采购）、集电线路全部设备材料（含电缆及其电缆终端、塔材、金具、导线、绝缘子、光缆、附件等）、生活设施设备、其他附属设施设备。投标人采购的设备须保证满足当地电网接入的要求。

2. 甲供设备：风机、塔筒、箱变、GIS、SVG，甲供设备不计入合同总价中。

3. 设备（含甲供）的排产、催交、运输、接车、装卸、倒运、接货验收、仓储保管等，其中甲供设备运输由设备生产厂家负责。投标人负责任何原因造成的设备倒运及囤货场地协调及费用。

二、工程施工：升压站土建、风电场土建、电气安装、调试、并网、试运行，工程各阶段验收和消缺，人员培训和最终交

付运营，质保期内的质量保修服务。具体包括但不限于以下内容：

1. 建筑工程：升压站及场区所有建筑工程，包括但不限于综合楼、配电楼、升压站设备基础、风机基础、箱变基础、风机围栏及大门、吊装平台、道路、集电线路电缆工程、线路基础、附属设施工程、施工降排水措施等全部土建相关工作。
2. 电气安装工程：升压站及场区所有设备安装、调试，包括升压站一二次设备、风机设备及塔架安装、箱变安装、接地系统、集电线路电缆敷设及试验、架空线路架设、场区所有标识牌；所有设备调试和单体试验、系统整体调试等全部安装相关工作。

三、手续办理（包括但不限于以下内容，）：

1. 满足项目开工的所有手续办理：包括但不限于负责政府部门规划许可、施工许可手续；集电线路长期租地协调、现场施工临时用地协调；现场地表物赔偿（含广告标识牌、道路清障等赔偿）；公路开口手续办理；铁路、高速路跨（钻）越手续办理；电力和通信线路跨（钻）越手续办理，入场流程及施工等项目所需的相关手续办理。

2. 完成住建部门各项竣工验收、国华投资公司达标投产验收等各类验收手续。

3. 承担上述各项手续办理（含报告编制费、评审费、会议费等）、验收、民事关系处理过程中发生的全部费用。

2.1.3计划工期：

计划开工时间：2026年3月10日（具体开工时间以招标人书面通知为准），计划竣工时间：2026年10月30日，且自招标人通知开工之日起，总工期不超过235个日历日完成。

里程碑节点：

道路及吊装平台：计划开工2026年3月10日（或以招标人书面通知为准），计划于2026年5月30日前满足运输及吊装要求，工期81个日历日；

风机及箱变基础：计划开工2026年3月20日（或以招标人书面通知为准），计划竣工日期2026年7月31日，工期133个日历日；

集电线路：计划开工2026年3月10日（或以招标人书面通知为准），计划竣工日期2026年10月15日，工期219个日历日；

风机吊装：计划开工2026年5月5日（或以招标人书面通知为准），计划吊装完成日期2026年10月15日，电气安装完成日期在吊装完成后15日内，总工期163个日历日。

升压站设备区土建及电气安装：计划开工2026年04月10日（或以招标人书面通知为准），计划竣工日期2026年10月15日，工期188个日历日。

（开工时间以招标人书面通知为准）发包人有权对工期里程碑节点计划的完成情况进行考核。

- 2.1.4质量要求：工程质量要求：要求工程质量满足国家能源集团、国华投资公司质量技术要求，达到国家和现行工程质量验收优良等级，须创电力行业优质工程奖。

2.2 其他：/

### 3. 投标人资格要求

3.1 资质条件和业绩要求：

【1】资质条件：（1）投标人须为依法注册的独立法人或其他组织，须提供有效的证明文件。

（2）投标人须具有并提供有效的电力工程施工总承包一级及以上等级资质证书。

（3）投标人须具有并提供有效的承装（修、试）电力设施许可证证书，其中承装、承试要求二级及以上。

（4）投标人须具有并提供有效的安全生产许可证证书。

【2】财务要求：/

【3】业绩要求：2020年12月至投标截止日（以合同签订时间为准），投标人须至少具有单体50MW及以上风电场EPC或PC或施工总承包的合同业绩2份（合同内容至少包含风机基础、混凝土-钢塔筒风机吊装的施工内容），和220kV及以上变电站建安工程合同业绩2份，（上述风电场和变电站合同业绩可以是同一份合同，也可以是独立的两份合同），且均已完工。投标人须提供能证明本次招标业绩要求的合同和对应的用户证明扫描件，合同扫描件须至少包含：合同买卖双方盖章页、合同签订时间和业绩要求中的关键信息页；用户证明须由最终用户盖章，可以是验收证明、使用证明、回访记录或其他能证明合同标的物已完工的材料（若合同甲方不是最终用户，合同甲方获取的最终用户证明也可）。

【4】信誉要求：/

【5】项目经理资格要求：（1）投标人须提供拟任项目经理有效的 一 级建造师执业资格注册证书（建筑工程或机电工程专业）和有效的安全生产考核合格证（B类）。

（2）项目经理须至少具有1个担任 已完工 的 单体50MW及以上风电场EPC或PC或施工总承包 项目经理的经历，投标人须提供能证明项目经理业绩的合同，若合同中无项目经理姓名，须提供对应的验收证明或用户证明等有盖章的证明材料（须含工程名称、项目经理及单位名称），投标人自行出具的任命文件无效。

（3）投标人须提供拟任项目经理在本单位2024年11月至投标截止日至少连续12个月的社保缴纳证明。

#### 【6】其他主要人员要求：

技术负责人：/

安全负责人：投标人须提供拟任安全负责人有效的安全生产考核合格证（C类）。

质量负责人：/

【7】其他要求：投标人需提供符合招标文件要求的《项目承诺函》，不得修改承诺函内容，不提供签字盖章扫描件视为未对招标文件进行实质性响应，投标将按否决处理。

3.2 本项目不接受联合体投标。

## 4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，购标前必须在中国国家能源集团（<https://www.ceic.com>）首页网页底部查找“生态协作平台”图标，点击图标跳转至国家能源集团生态协作平台，点击“物资采购”图标，完成国家能源集团供应商注册，已注册的投标人请勿重复注册。注册方法详见：国家能源集团生态协作平台→帮助中心→“生态协作平台操作手册”。

4.2 购标途径：已完成注册的投标人请登录“国能e招投标人业务系统”，在线完成招标文件的购买。

4.3 招标文件开始购买时间2025-12-27 09:00:00，招标文件购买截止时间2026-01-04 16:00:00。

4.4 招标文件每套售价每标段（包）人民币第1包70元；第2包70元，售后不退。技术资料押金第1包0元；第2包0元，在退还技术资料时退还（不计利息）。

4.5 未按本公告要求获取招标文件的潜在投标人不得参加投标。

4.6 其他：/

## 5. 招标文件的阅览及投标文件的编制

本项目采用全电子的方式进行招标，投标人必须从“国能e招投标人业务系统”“组件下载”中下载《国能e招投标文件制作工具》及相关操作手册进行操作，具体操作流程如下：

1) 投标人自行登录到“国能e招投标人业务系统”：[www.chnenergybidding.com.cn](http://www.chnenergybidding.com.cn)。

2) 点击右上方“帮助中心”按钮，下载《招投标系统用户手册-电子标（投标人手册）》。

3) 点击右上方“组件下载”按钮，在弹出的页面中下载“国能e招驱动安装包”及“国能e招投标文件制作工具”并安装。

注：本项目招标文件为专用格式，投标人须完成上述操作才可以浏览招标文件。

4) 投标人必须办理CA数字证书方可完成投标文件的编制及本项目的投标，CA数字证书办理流程详见：国能e招首页→帮助中心→“国能e招电子招投标项目数字证书办理流程及须知”。

注：投标人需尽快办理CA数字证书，未办理CA数字证书或CA数字证书认证过期的，将导致后续投标事项无法办理。

5) 投标人须按照招标文件要求在“国能e招投标文件制作工具”中进行投标文件的编制。具体操作详见《招投标系统用户手册-电子标（投标人手册）》，其中以下章节为重点章节，请投标人务必仔细阅读。

1.1--1.7章节（系统前期准备）

1.9章节（CA锁绑定）

2.5章节（文件领取）

2.9章节（开标大厅）

3.1章节（安装投标文件制作工具）

3.2章节（电子投标文件制作）

## 6. 投标文件的递交及开标

6.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）及开标时间为2026-01-19 14:00:00（北京时间），投标人应在投标截止时间前通过“国能e招投标人业务系统”递交电子投标文件。开标成功后，国能e招投标人业务系统对开标记录表和投标人在投标文件制作工具“投标文件组成（报价部分）”上传的文件进行加密，同时将加密的开标记录表发投标人备查；商务（不含报价）和技术评标完成后，国能e招投标人业务系统显示开标记录表和投标报价文件，发送密钥供投标人验证开标信息。

6.2 逾期送达的投标文件，“国能e招投标人业务系统”将予以拒收。

6.3 开标地点：通过“国能e招投标人业务系统”公开开标，不举行现场开标仪式。

## 7. 其他

7.1 信息公开说明：

(1) 开标阶段，对招标公告中要求的投标人的资质、业绩、拟任项目经理/项目负责人/项目负责人（设总）/总监理

工程师的相关证件(如有)等信息向所有参加投标的投标人进行公示。

(2) 中标候选人公示阶段,对中标候选人满足招标文件要求的资质、业绩、拟任项目经理/项目负责人/项目负责人(设总)/总监理工程师的相关证件(如有)向社会进行公示。

(3) 招标公告中要求的业绩未进行公示的(补充公示的业绩视为已公示业绩),评标阶段将不予认可。

7.2 /

## 8. 发布公告的媒介

本招标公告同时在国能e招(<http://www.chnenergybidding.com.cn>)和中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com>)上发布。

## 9. 联系方式

招标人:国华(赤城)风电有限公司

地址:河北省张家口市经开区金悦广场国家能源集团

邮编:075000

联系人:王福强

电话:17731338083

电子邮箱:11666417@chnenergy.com.cn

招标代理机构:国家能源集团国际工程咨询有限公司

地址:北京市东城区东直门南大街3号国华投资大厦6层

邮编:100007

联系人:杨辰

电话:010-57337418

电子邮箱:20064753@chnenergy.com.cn

国能e招客服电话:010-58131370

国能e招客服工作时间:8:30-12:00;13:30-17:00(法定工作日)

国能e招登录网址:<http://www.chnenergybidding.com.cn>