

第一章 招标公告

招标项目所在地区：山东省, 济宁市, 汶上县

一、招标条件

本项目中广核山东汶上白石镇105MW、南站镇100MW陆上风电项目风力发电机组（含塔筒+吊装）设备采购（第一标段）（招标项目编号：CGN-202410220003）已通过审批单位批准，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（济宁）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：中广核汶上白石105MW风电项目位于山东省济宁市汶上县东北部，属内陆平原风电场，主要涉及杨店镇、白石镇和军屯乡三个乡镇。场区东西最大跨度约10.5km，南北最大跨度约14.3km，场区中心与汶上县直线距离约18.8km。风电场规划装机容量为105MW。

招标内容与范围：

标段划分与授标原则：

中广核山东汶上白石镇105MW、南站镇100MW陆上风电项目风力发电机组（含塔筒+吊装）设备采购项目共划分为两个标段，如下：

第一标段：中广核汶上白石镇105MW陆上风电项目风电机组设备采购

第二标段：中广核汶上南站镇100MW陆上风电项目风电机组设备采购

授标原则：两个标段分别单独评标，每个标段分别授予该标段综合得分第一的投标人。

本次招标内容为：**第一标段：中广核汶上白石镇105MW陆上风电项目风电机组设备采购**

本标段招标范围包括：

1、中广核汶上白石105MW风电项目风电机组设备供货，要求投标方提供全新制造、技术先进、性能稳定、安全可靠、包装完整的成套并网型风电机组及相关服务和质保期服务。机位数量：17台，投

标机型台数不应超过机位数量，投标机型总容量上浮不应超过1台单机容量的50%。（混排机组以较大容量机组为准）。单机容量6250kW及以上。

2、中广核汶上白石105MW风电项目与风力发电机组配套塔筒，及其防腐含“中国广核”logo等相关标识喷涂、运输和相关服务。供货范围包括塔筒本体及其内部机械和电气附件（具体为塔筒平台、内部爬梯、外部人梯、电缆支架等金属结构件、防雷接地线、电缆固定夹块、塔筒内消防灭火器具等）；塔筒照明系统（含灯具、线缆等）、电气接线盒；钢丝绳式防跌落保护装置（不含抓绳器）；吊装用临时钢丝绳；塔筒制作所需原材料和内件的采购、验收、复验。塔筒成品的包装、运输、保险、交货、技术文件的提供、技术服务、现场验收等。

3、中广核汶上白石105MW风电项目与风力发电机组配套混凝土塔筒段：混凝土塔筒段本体（含过渡段）；混凝土塔筒高强密封灌浆料（适用于全季候，以保障混凝土塔筒吊装各季节连续作业）；塔筒纵向、横向拼接用的粘结、连接产品（环氧树脂、密封圈、密封条、定位螺栓等）；混段预埋连接钢塔段的锚栓、预应力系统（包括钢绞线、锚固头等、上部锚垫板、螺旋筋、锚罩）；混塔吊装全过程技术指导及验收、塔筒门安装密封；负责给风机及基础设计单位进行设计提资及配合工作。

4、吊装，包括但不限于以下工作内容：

（1）变频器、地面控制柜等塔筒基础平台设备安装、塔筒（包含混塔、钢塔、钢制转段等）、机舱（含传动链）、发电机、叶片、轮毂吊装；

（2）塔筒外部人梯、内部爬梯、助爬器、防跌落装置、塔筒接地连接（包含锚栓上锚板接地连接）、塔筒安装平台、内饰件、电缆、风速仪、风向仪等的安装；

（3）机舱、塔筒内（包括全部钢塔、混塔）电缆敷设连接、电缆预留段连接、电气一二次设备施工安装至各控制及开关柜。

（4）吊装前的风机设备、叶片、钢塔、混塔（含钢制转接段）等设备的补漆、清洁工作。

（5）风机、塔筒（混塔和钢塔）、塔筒钢平台（含临时）、变频器、地面控制柜设备的现场卸车（钢塔卸车所需吊带由投标方自备）、建档、保管、看护，设备临时堆放场的使用与维护。包括项目所有风力发电机分批次的机舱、发电机、轮毂、叶片、控制柜（变频器）、钢塔、螺栓、混塔设备（含钢制转接段）、转接段锚栓螺母及垫片等所有风电设备的卸车和集装箱的掏箱及清点工作，及抵运风电场现场的风电设备的保管及风机、钢塔包装物的统一收集、堆放和保管及需返还厂家工装的装车。

以及其他：在风电领域属于约定俗成的吊装工作范围。

具体招标范围和要求详见招标文件各部分技术规范书，并以技术规范书规定为准。

计划交货日期：

风电机组设备：

预计在2025年3-9月完成交货 最终交货期以招标人书面正式通知为准（招标人提前二个月通知投标人）。投标人应满足招标人初步拟定的交货期，并提供自己的交货进度具体方案。

钢制塔筒、混凝土塔筒段：

项目名称	交货时间（具体进度以现场项目书面通知为准）				
塔筒	钢制塔筒:2025年3月10日（具体交货日期以书面通知为准）				
	混凝土塔筒：				
	序号	名称	数量（套）	截止日期	备注
	1	首批交货	7	2025. 3. 15	具体交货日期以书面通知为准
	2	第二批交货	10	2025. 5. 1	具体交货日期以书面通知为准

吊装：2025年3月15日-2025年9月30日，历时119天。

具体工期及进度要求以招标文件规定为准。

三、投标人资格要求

1、基本资格：投标人须在中华人民共和国境内（不含港澳台）注册、具有法人资格，且处于有效期内；投标人应通过ISO9000或其等效质量管理体系认证。

2、资质要求：投标人应为风力发电机组制造企业，并具备按照招标要求短期内及时完成供货的能力。

对于招标范围内的吊装，要求投标人或其分包单位，具备以下资质之一：

- (1) 电力工程施工总承包三级（乙级）及以上资质；
- (2) 特种工程（限特殊设备起重吊装）专业承包资质或通用专业承包不分等级。

3、财务要求：注册资金要求不低于人民币贰仟万元，或等金额外币。

4、业绩要求：投标人应已有风力发电机组生产、供货和运行业绩。

对于招标范围内的吊装，要求投标人或其分包单位，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。

5、信誉要求：投标人应具有良好的银行资信，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态。

6、其他要求：

(1) 本项目不接受联合体投标。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) 本项目不接受代理商投标。

(3) 以上要求投标人必须同时满足，所提供的所有资质文件必须真实，且与投标人主体一致，如果需要投标人提供的相关证件需要年检的，请确保提供的文件复印件已年检合格，并提供相关证明文件。

(4) 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：**2024年10月24日17时00分；**

截止时间：2024年10月31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，投标人应自行承担责任。

五、投标文件的递交

递交截止时间：**2024年11月14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) 本项目投标报名、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系统投标客管家”，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）

4. 重要提示

(1) 本项目不接受现场购买招标文件。

(2) 中广核电子商务平台电子支付相关的操作指引见以下网址：https://ecp.cgnpc.com.cn/view/staticpags/zgh_xttz/8a488fc3721369a70172165c304d6187.html

(3) 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。

八、联系方式

招标人：中广核新能源（济宁）有限公司

地址：

联系人：王佳祺

电话：0755-82657562

电子邮件：wang-jiaqi@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：0755-82657562

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）