

国家电投集团黑龙江电力有限公司

二〇二五年度第二批集中招标

招标公告

中国电能成套设备有限公司受招标人委托，对下述标段进行公开招标。

1. 招标条件

招标人：国家电投集团黑龙江电力有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目业主：克东县绿智新能源有限公司

立项情况：已立项

项目资金来源：企业自筹 20%，银行贷款 80%

项目已具备招标条件，现进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

项目地点：黑龙江省齐齐哈尔市克东县蒲峪路镇

建设规模：风场装机容量 100MW，安装 20 台 5.0MW 风电机组，建设一座 110kV 升压站（含储能电站），以 1 回 110kV 架空线路接入 220kV 克山变，配套建设 10MW/20MWh 储能设施。建设 1 套 35kV/50MVar 静止同步调相机及相关附属设备，静止同步调相机以 1 回电缆线路接入风电场 110kV 升压站 35kV 侧。

项目整体进度：计划 2025 年 5 月 26 日前通过电网验收并投运，满足克东金城 100MW 风电储能项目 2025 年 5 月 31 日前实现全容量并网发电目标。

2.2 招标范围

序号	招标编号	标段名称	招标范围或技术规格及数量	服务期限/工期要求/交货地点及交货期	招标文件价格(元)
1.	DNYZC-2025-03-01-548-01	标段 01: 克东金城 100MW 风电项目静止同步调相机工程 EPC 总承包	<p>完成克东金城项目静止同步调相机工程涉及的全部设计、设备购置、建安工程、调试验收、建模试验和涉网试验等，确保本工程投运后，克东金城 100MW 风电项目发电单元升压变低压侧的多场站短路（简称机端短路比）和并网点的多场站短路比（简称并网点短路比）满足《电力系统安全稳定计算规范》要求，全面支撑克东金城 100MW 风电项目 2025 年 5 月 31 日前实现全容量并网发电目标。包含但不限于：</p> <p>1. 设计范围：结合金城升压站总平面布置，在升压站征地红线范围内，完成调相机工程施工图设计、竣工图编制，负责设备技术规范书编制、技术交底、施工图设计交底，并根据需要组织或参加设计联络会，确保调相机工程设计与升压站设计相互协调并有序衔接等。承包人需结合风电场及静止同步调相机装置建设相关规定进行设计并满足要求。</p> <p>2. 设备购置范围：负责满足静止同步调相机工程所需的所有设备及材料购置，包括但不限于静止同步调相机、接入开关柜、启动设备、功率模组、阀冷却系统、保护与控制系统、站用电源系统等配套设备、材料，负责采购范围内设备的监造（如需）、催交、运输、接车、倒运、接货验收、仓储保管等工作。</p> <p>3. 施工范围：负责静止同步调相机设备区相关设备及其对应的电气控制、测量、信号、继电保护；设备区交直流电源、电缆敷设；设备区域内接地、照明；调度通信；与上述内容对应的土建部分设备支架与基础、预制舱基础、电缆沟、地面硬化、围栏等；设备区内上下水系统、采暖、通风、消防、视频监控、火灾报警等。接地工程及附属工程、临水临电工程、成品看护、工程完工后的升压站恢复工程（包含但不限于</p>	<p>计划 2025 年 5 月 26 日前通过电网验收并投运，满足克东金城 100MW 风电储能项目 2025 年 5 月 31 日前实现全容量并网发电目标。</p>	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围或技术规格及数量	服务期限/工期要求/交货地点及交货期	招标文件价格(元)
			升压站原有设备、设施、管线、路面、植被等)、环境保护工程、水土保持工程等。 4. 试验及验收范围：负责调相机涉网试验，组织专题详细建模，开展机电、电磁仿真分析，验证设备性能指标及电网适应性，专题分析报告应委托具备资质的第三方单位评审，并出具评审意见。该构网型成套设备应由具备相应资质的机构进行相关型式试验并出具试验报告。具体以省电网公司意见为准。 （详见招标文件第二卷第五章发标人要求）		

3. 投标人资格要求

3.1 通用资格条件

- (1) 投标人应经国家工商行政管理部门登记注册，具有独立订立合同的法人资格；
- (2) 投标人经营状况良好，具有良好的资信和信用（以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）网站查询为准，没有被列入严重失信主体名单），未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；没有处于会导致中标后无法履行合同的被责令停产停业、财产被接管、冻结、破产状态等；
- (3) 投标人近 36 个月内(自投标截止日起往前推算)不存在骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情形；
- (4) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得在同一标段投标；
- (5) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”；
- (6) 投标人没有处于国家电投集团黑龙江电力有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。

序号	标段名称	资格要求
1.	标段 01: 克东金城 100MW 风电项目静止同步调相机工程 EPC 总承包	2. 专项资格要求 (1) 具有电力工程施工总承包三级及以上资质; (2) 投标人具有近 5 年内 2 个及以上电力工程总承包业绩 (需提供合同复印件 (包括合同首页、承包范围、签字页)); (3) 投标人近 18 个月内 (含, 自投标截止日起往前推算) 不存在较大及以上生产安全责任事故。 3. 本标段不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1 招标文件发售方式

本项目实行在线售卖招标文件。凡有意参加投标者, 请于购买招标文件时间内进入国家电投电子商务平台官方网站 (<https://ebid.espic.com.cn>), 注册账号并下载【电能 e 招采投标管家】, 在投标管家客户端报名参与购买招标文件, 不接受现场购买。

4.2 招标文件发售时间

2025 年 03 月 16 日 15 时 00 分至 2025 年 03 月 22 日 00 时 00 分 (北京时间)。

热线服务: 上午 9:00~11:30, 下午 13:30~17:30 (法定节日除外)。

4.3 招标文件价格

购买招标文件需支付招标文件工本费, 招标文件价格详见《招标范围》。招标文件自愿购买, 一经售出, 费用不退。

4.4 招标文件购买和获取

(1) 购买招标文件

登录国家电投电子商务平台 (未注册用户请先免费注册, 完善企业基本信息和发票信息等待审核通过) → 在下载中心下载【电能 e 招采投标管家】客户端 → 扫码登录/用户名登录 → 查看招标公告 → 支付标书费 (微信在线支付) → 下载查看招标文件。

中招互连 app 办理: 国家电投电子商务平台使用中招互连 APP 办理数字证书, 完成扫码登录、电子签章及加解密等工作, 投标人需通过苹果 App Store 或安卓应用商店下

载"中招互连"APP。按照要求进行个人用户注册及实名认证、企业注册及企业关系建立、按照要求购买证书、单位签章制作等操作。

在国家电投电子商务平台上操作时遇到包括系统使用和投标管家客户端使用等技术问题，请拨打国家电投电子商务平台服务支持电话：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1。供应商注册审核问题支持电话：4008107799/010-56995650（一个工作日内一般会完成审核）。

(2) 支付方式：线上支付。

(3) 获取招标文件

购买招标文件款项在线支付成功后，登录投标管家工具，进入招标项目在“招标→招标文件”处即可查看和导出招标文件，或进入“投标→投标响应”会自动下载招标文件。

5. 招标文件澄清

有关本项目招标文件的澄清问题，请登录投标管家并进入招标项目，在“澄清疑问→我的问题”页面进行提问和查看。

6. 投标文件的递交

6.1 投标文件递交的截止时间（即投标截止时间）（北京时间）：**2025 年 04 月 07 日 16 时 00 分**（北京时间），投标人应在截止时间前通过（国家电投电子商务平台）递交电子投标文件。

招标代理机构将组织各投标人参加在线开标，届时请投标人代表持投标时所使用的"中招互连"手机 APP，在电能 e 招采投标管家客户端中参与开标或查看开标结果（注：参加开标时请使用投标时所使用的同一代表的"中招互连"手机 APP 及账号参与开标解密工作）。

6.2 国家电投电子商务平台不接收逾期传输的投标文件。

6.3 未按照本公告要求购买招标文件的潜在投标人的投标将被拒绝。

7. 发布公告的媒介

本公告同时在中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）、中国电力设备信息网（www.cpeinet.com.cn）和国家电投电子商务平台（<https://ebid.espic.com.cn>）上公开发布。

8. 联系方式

招标人委托招标代理机构组织本招标工作，如有问题，请与招标代理机构联系。

招标人：国家电投集团黑龙江电力有限公司

地 址：黑龙江省哈尔滨市松北区创新路 1616 号松北科技创新园 13#号楼

联 系 人：郑景晟

电 话：18645126396

电子邮件（主要联系方式）：zhengjingsheng@spic.com.cn

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目负责人：冯巍增

地 址：北京市海淀区海淀南路 32 号

邮 编：100080

联 系 人：冯巍增

电 话：010-56995331

电子邮件（主要联系方式）：fengweizeng@spic.com.cn

电子招投标系统技术支持

电 话：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1

(签名)

(盖章)

二〇二五年三月十六日