

国家电投集团河北电力有限公司（雄安公司）
二〇二五年度第三十批集中招标【重新招标】
招标公告

招标编号 DNYZC-2025-11-15-001

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：国家电投集团河北电力有限公司（雄安公司）

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

立项情况：已立项

项目资金来源：自有资金及银行贷款

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

(1) 沂水风电场风机主动支撑功能升级改造

项目地点：山东省临沂市沂水县杨庄镇峨山盛荣风电场

项目规模：容量：49.8MW，风机厂家及型号：远景能源 EN141-3.0MW，远景能源 EN171-4.2MW，能管厂家及型号：远景能源 wind OS™4.3.2，PMU 厂家及型号：长园深瑞继保自动化有限公司 PRS-7000 宽频测量处理单元：PRS-7746F AGC 厂家及型号：长园深瑞继保自动化有限公司 PRS-7000。

交货期：自合同签订之日起 45 日内完成

(2) 孟县新能源防火隔离建设项目

项目地点：国电投（盂县）东方新能源发电有限公司投新光伏电站位于山西省阳泉市盂县孙家庄镇境内。

项目规模：投新光伏电站装机规模 100MW，位于山西省阳泉市盂县孙家庄镇境内，属于山地光伏，电站共有 5 条集电线，61 个方阵，经 110kV 出线输送至国网。场区非综合利用区共 15 个方阵（#45~#48、#51~#61 方阵），占地面积约 718.94 亩。

服务期限：自合同签字盖章之日起至 2026 年 6 月 30 日完成合同约定工作。

（8）衡水公司 2025 年所属 2 个场站生产管理信息系统改造

项目地点：1. 河北省衡水市阜城县阜城风电场；2. 河北省邢台市信都区皇寺镇皇寺光伏电站。

项目规模：阜城新能源位于河北省衡水市阜城县，建设容量 100MW，新建一座 220kV 升压站，经 220kV 送出线路接至国网变电站。其中风电场共建设 4 条 35kV 集电线路，全长 97.438 公里，共计 389 个塔。

皇寺光伏场站位于河北省邢台市，地形以山地为主，有诸多村通道路到现场，交通便利。场站总装机容量为 55.8 MWp，光伏板固定方式为固定式三角形钢结构空间支架。场站共包含 16 块光伏组件，划分为 16 个单元方阵，每个方阵配置 1 台组串式逆变器及 1 台 220kV 升压变压器。

交货期：自合同签订后 60 日。

2.2 招标方式：公开招标

2.3 招标范围

序号	招标编号	标段名称	招标范围	招标信息 服务费 (元)
1	DNYZC-2025-11-15-001-01	沂水风电场风机主动支撑功能升级改造	<p>(1) 硬件部分：提供风机主控制器、变流器系统等必要的硬件升级套件（如新增/升级计算单元、存储单元、传感器、通信模块等）。</p> <p>(2) 软件部分：提供并植入实现一次调频、惯量响应、快速调压（无功支撑）等功能的核心算法软件包，并对风机原有控制系统进行兼容性优化。</p> <p>(3) 系统集成与调试：负责所有软硬件的现场安装、系统集成、联合调试，确保新功能与风机原有监控系统、风电场综自设备、AGC/AVC、PMU、SVG、一次调频设备等系统无缝对接。</p> <p>(4) 测试及验收：负责完成改造后，风机实现快速调压、惯量响应、一次调频功能，并协助招标人完成场站整体的主动支撑功能调试，通过电网公司、电科院组织的现场测试及验收。</p> <p>(5) 技术服务与质保：提供不少于1年的质保期和长期的技术支持服务。</p> <p>(6) 信息化系统软硬件产品均需符合国产化要求，硬件设备、数据库、操作系统等（如有）均应选用符合中国信息安全评测中心安全可靠评测列表内产品。</p>	1000
2	DNYZC-2025-11-15-001-02	孟县新能源防火隔离建设项目	<p>本项目的采购范围为国电投（孟县）东方新能源发电有限公司投新光伏电站防火保障工作，主要包括（但不限于）以下内容：</p> <p>1. 光伏场区杂草清除：负责场区非综合利用区（#45～#48、#51～#61 方阵）围栏内、通往集电线路道路及塔基周边共 718.94 亩区域除草作业，含杂草清理运输（离场区外围栏 50 米以外）；</p> <p>2. 场区防火隔离带建设：涵盖 15 个方阵围栏外 5 米（164.64 亩）+围栏内 3 米（98.784 亩）、418 台汇流箱和逆变器半径 2 米（7.88 亩）、6692 米电缆槽盒左右 2 米（40.15 亩）、15 个箱变半径 10 米及 111 基铁塔平台（24.07 亩）区域，建设防火隔离带；</p> <p>3. 箱变及终端塔建设：对 61 个箱变和 29 个终端塔半径 8 米（37.58 亩）区域，按照土和碎石子 6:4 的量进行碎石土铺设（厚 20 厘米、设备半径 8 米），及环形坑（宽 0.3 米、深 0.2 米）施工，含定期维护（每月 1 次）。</p> <p>4. 消防蓄水罐建设：在方阵箱变周边安装 35 个 2m³卧式圆柱形高密度聚乙烯蓄水罐（直径 1.6m、高 1.2m，地</p>	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	招标信息 服务费 (元)
			埋 1.5m，含砖砌框架、全覆盖盖板及 300*300mm 注取水口），配置 4 台扬程>240 米的便携式消防水泵及 200 米适配水带，含每月蓄水养护； 5. 箱变门加固改造：对 61 台箱变高压室门加装 304 不锈钢插销门栓（孔径≥14mm，门高中心安装，8 颗 M6 不锈钢沉头螺栓固定）； 6. 重要时段巡查值守：火灾风险期（1-6 月，183 天）在指定集装箱定点值守（4 人，配交通工具、监测设备）；风险高发期（122 天）流动巡查（6 人分 3 组，配巡查车、GPS）及部署 6 台微型消防水车（容积≥2m ³ ，配消防泵、高压水枪），成立消防小队并备案。 7. 完成本项目所需人工、差旅、材料、机械设备及其他辅助工作均由乙方自行提供； 8. 乙方需自行进行现场探勘，签订合同后不以工程量的增减为由进行价格调整。	
3	DNYZC-2025-11-15-001-08	衡水公司 2025 年所属 2 个场站生产管理信息系统改造	本项目将对阜城风电场的升压站监控系统 and 风功率预测系统、皇寺光伏电站的光功率预测系统 3 个生产管理信息系统进行改造，改造内容包括更换原有的服务器、操作系统、数据库、工控系统、工作站、隔离装置、防火墙、气象站、气象模型等，并提供设备应接尽接服务（包括探针接入网安、主机加固等），确保正常发挥原系统各项功能和性能指标。必须满足本年度发布的各项国家标准、行业标准和有管辖权的电力调度机构的考核要求。要求各系统不间断服务，如涉及电网事项中标方自行协调。要求不造成原系统及相关联系统崩溃或设备宕机，而造成电网考核。	1000

3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格要求
1	沂水风电场风机主动支撑功能升级改造	基本资格要求： (1) 应答人具有独立订立合同的资格； (2) 应答人经营状况良好，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），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； (3) 应答人近 36 个月内不存在骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情形； (4) 应答人具有完善的质量保证体系，通过第三方认证审核，并获得认证证书；

序号	标段名称	资格要求
		<p>(5) 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；</p> <p>(6) 应答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”；</p> <p>(7) 应答人没有处于国家电力投资集团有限公司和国家电投集团河北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。</p> <p>专项资格要求：</p> <p>(1) 在近 36 个月内不存在责任性人身死亡事故；</p> <p>(2) 应答人应具有近 5 年内(自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准)至少 2 个风机主动支撑（一次调频或惯量响应）功能改造的业绩（需提供合同复印件（包括合同首页、承包范围、签字页））；</p> <p>(3) 本标段不接受联合体报价。</p>
2	孟县新能源防火隔离建设项目	<p>基本资格要求：</p> <p>(1) 投标人具有独立订立合同的资格；</p> <p>(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），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；</p> <p>(3) 投标人近 36 个月内不存在骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情形；</p> <p>(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；</p> <p>(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”；</p> <p>(6) 投标人没有处于国家电投集团河北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。</p> <p>专项资格要求：</p> <p>(1) 近三年未发生责任性人身死亡事故；（可见承诺书）</p> <p>(2) 投标人应具有近 5 年内(自投标截止日往前推算，以合同签订时间为准)至少 2 个除草项目业绩（需提供合同复印件（包括合同首页、承包范围、签字页））；</p> <p>(3) 本标段不接受联合体投标</p>
3	衡水公司 2025 年所属 2 个场站生产管理信息系统改造	<p>基本资格要求：</p> <p>(1) 投标人具有独立订立合同的资格；</p> <p>(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），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；</p> <p>(3) 投标人近 36 个月内（含，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；</p> <p>(4) 投标人具有完善的质量保证体系，通过第三方认证审核，并获得认证</p>

序号	标段名称	资格要求
		证书； (5) 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； (6) 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”； (7) 投标人没有处于国家电投集团河北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。 专项资格要求： (1) 业绩要求：具有近5年内（自投标截止日起往前推算）至少2个升压站监控系统或功率预测系统建设或改造业绩。（需提供合同复印件（包括合同首页、供货范围（规格和型号、主要技术参数、数量）、签字页）； (2) 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（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12月21日至2025年12月28日23时59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→招标信息服务费（在线支付或上传缴费凭证）→下载查看招标文件。

扫码签章 APP 办理: 国家电投电子商务平台使用手机 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 AppStore、安卓应用商店下载 ‘慧智签 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。(已在“中招互连 APP”和“数智签 APP”上办理证书且证书仍在有效期内的投标人仍然可以继续使用“中招互连 APP”和“数智签 APP”)。

在国家电投电子商务平台上操作时遇到包括注册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: 400-810-7799 转 1。

(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)2026年1月12日15时00分(北京时间, 暂定, 如有变化另行通知), 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“慧智签”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。

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：国家电投集团河北电力有限公司

地 址：河北省石家庄市建华南大街 161 号

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

地 址：北京市海淀区海淀南路 32 号

邮 编：100080

联 系 人：王文龙

电 话：010-56995878/18519618492

传 真：010-56995180

电子邮件：wangwenlong@spic.com.cn

电子招投标系统技术支持

电 话：400-810-7799 转 1

（签名）

（盖章）

2025 年 12 月 21 日