

国家电投集团山东能源发展有限公司 2024 年第三十批招标
国家电投山东能源新能源场站快速响应支撑功能建设改造项目
二次公告

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：国家电投集团山东能源发展有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目业主（或委托人）：能德（临清市）新能源有限公司、商河国瑞电投风力发电有限公司、菏泽国电投新能源有限公司

立项情况：已立项

项目资金来源：业主自筹

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：临清康庄能德光伏电站：临清市康庄镇_

建设规模：__临清康庄能德光伏电站：35MW__

服务期限：__合同签署后三个月内__。

项目地点：郑路国投风电场：山东省济南市商河县苑家村北

建设规模：__郑路国投风电场：100MW__

服务期限：__合同签署后三个月内__

项目地点：马集国投风电场：山东省菏泽市定陶区冉堙镇马集国投风电场_

建设规模：__马集国投风电场：49.9MW__

服务期限：__合同签署后三个月内__

2.2 招标范围

序号	招标编号	标段名称	招标范围	服务期限	信息服务费（元）
1	DNYZC-2024-07-01-858-01	临清康庄能德光伏电站主动支撑改造项目	(1) 康庄能德光伏电站逆变器主动支撑功能改造：含逆变器相关设备接入、调试； (2) 康庄能德光伏电站主动支撑功能改造：含主动支撑控制装置及附件的内外部接线图设计、设备采购、安装、调试、联调、入网检测、报告出具； (3) 因本项目为技改项目，需在已运行涉网设备（逆变器、综自设备、AGC/AVC、PMU等）上进行改动或改造，报价人所提供的方案、设备与服务应与现有的设备兼容并承担相应接口等费用（如有）。（各系统协调配合见技术协议书供货范围）	计划服务期： 90 日历天	1000
2		国家电投马集国投风电场快	(1) 风机主动支撑功能改造：含风机侧相关设备采购、调试、投运（风机实现快速调压，惯	计划服务期：	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	服务期限	信息服务费(元)
	DNYZC-2024-07-01-858-03	速响应支撑功能建设改造项目	量响应，一次调频功能)； (2) 升压站侧主动支撑功能改造：含配合马集国投风电场二期主动支撑控制调试、联调、入网检测，入网检测应包含符合电网检测要求的第三方检测费用，并出具合格的检测报告； (3) 无功补偿装置主动支撑功能改造：含 SVG 相关设备改造、安装、调试、联调、投运（无功补偿装置实现快速调压功能）； (4) 因本项目为技改项目，需在已运行涉网设备（风机主机、综自设备、AGC/AVC、PMU、SVG,二期主动支撑设备等）上进行改动或改造，报价人所提供的方案、设备与服务应与相应厂家的设备兼容并承担相应接口等费用。）	90 日历天	

备注：招标范围以招标文件为准，

3. 投标人资格要求

3.1 基本资格条件

- (1) 投标人具有独立订立合同的资格；
- (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），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) 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；
- (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) 投标人没有处于中国电力国际发展有限公司和国家电投集团山东能源发展有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。

3.2 专项资格要求：

标段名称	专项资格要求
临清康庄能德光伏电站主动支撑改造项目	(1) 投标人应具有国家行政主管部门颁发的承装（修、试）电力许可证四级及以上资质； (2) 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，近 12 个月在国家电投集团公司系统未发生人身死亡事故； (3) 投标人应具有近 5 年内(自投标截止日起往前推算，以履约完成时间为准)完成至少 2 个风电场或光伏电站主动支撑功能建设的服务业绩（需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页））； (4) 本标段不接受联合体投标；
国家电投马集国投风电场快速	(1) 投标人应具有国家行政主管部门颁发的承装（修、试）电力许可证四级及以上资

标段名称	专项资格要求
响应支撑功能建设改造项目	质； (2) 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，近 12 个月在国家电投集团公司系统未发生人身死亡事故； (3) 投标人应具有近 5 年内(自投标截止日起往前推算，以履约完成时间为准)完成至少 2 个风电场或光伏电站主动支撑功能建设的服务业绩（需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页））； (4) 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电能易购招标采购平台官方网站（<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

2024 年 8 月 13 日至 2024 年 8 月 20 日全天。

热线服务：上午 8:30~11:30，下午 13:30~18:00（法定节日除外）。

4.3 招标文件价格

购买招标文件需支付信息服务费，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

登录电能易购招标采购平台（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→支付信息服务费（微信在线支付）→下载查看招标文件。

CA 办理：国家电投电子商务平台使用 CA 数字证书，完成扫码登录、电子签章及加解密等工作，投标人需通过手机应用商店、国家电投电子商务平台主页、投标管家弹窗等方式下载“数智签”APP（原中招互联 app 已经付费且未到期可继续使用）。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。

在电能易购招标采购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，请拨打电能易购招标采购平台服务支持电话：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（一般一个工作日内完成审核）。

(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）2024年9月3日10时00分（**暂定时间**），投标人应在截止时间前通过（电能易购招标采购平台）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。

6.2 电能易购招标采购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）和电能易购招标采购平台（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：国家电投集团山东能源发展有限公司

地 址：济南市市中区英雄山路2688号鲁能国际中心

邮 编：250002

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

联系人：吕燕佳、张斌、卢瑞华

电话：13917271258、18519618735、15662699973

注：如咨询保证金等资金费用类问题如遇电话不通，可以留短信信息，一般会在24小时内回复，招标代理机构不会也不能通过电话接收及回答招标公告及招标文件内容方面的澄清答疑，所有招标公告及招标文件的疑问请使用投标管家澄清功能正式提出，对招标人的回复疑问同时也会通过投标文件管家统一回复给所有潜在投标人，但不指明来源，标书如何编制请详见招标文件，是否满足资质门槛条件请详见招标公告自行判断。

电子邮件：ctshwz04@163.com

（签名）

（盖章）

2024年8月13日