

山东电力工程咨询院有限公司 2025 年第 213 批招标 (2025 年新能源及储能项目接入电网电能质量评估设计项目)

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：山东电力工程咨询院有限公司

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：企业自筹

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

项目名称：新能源及储能项目接入电网电能质量评估设计项目

项目地点：山东济南

建设规模：/

服务期限：合同签订日起至 2028 年 5 月 31 日，具体开工时间以发包方通知为准。

2.2 招标范围

标段编号	标段名称	招标范围	服务期要求	信息服务费（元）
DNYZC-2025-06-01-769-01	213-1 新能源及储能项目接入电网电能质量评估设计项目	(1) 背景检测。需要自主协调电力公司对新能源及储能项目接入电网侧的变电站进行背景检测，检测站点信息、电网架构情况需自行与电力公司沟通，检测时长、方式应得到电力公司认可，检测所得数据用于新能源及储能项目背景，并综合考虑新能源及储能项目接入后可能产生的影响。 (2) 数据收集。在规定的时间内完成新能源及储能项目数据收集、校核、确认，根据电能质量评估要求收集齐全相应数据。 (3) 模型搭建。综合分析新能源及储能项目接入情况，建立新能源及储能项目工作机理并构建数学模型，还原实际接入系统主接线，明确新能源及储能项目接入系统仿真模型的建立对于计算结果的影响，形成电力公司认可的仿真计算模型。 (4) 仿真计算。开展新能源及储能项目接入系统电能质量预测评估计算，	合同签订日起至 2028 年 5 月 31 日，具体开工时间以发包方通知为准。	500

标段编号	标段名称	招标范围	服务期要求	信息服务费（元）
		<p>仿真指标需要覆盖电力公司要求，研究但不限于谐波电压、谐波电流、电压波动和闪变、负序等仿真计算，研究新能源及储能项目接入系统稳定性以及基于电压、谐波分析的配置原则，探索新能源及储能项目接入后电能质量控制的支撑控制方法。根据评估仿真计算结果，提出适用的电能质量控制措施。</p> <p>(5) 配合评审。配合电力公司开展新能源及储能项目接入系统电能质量评估专题分析评审，委派相应项目仿真工程师参与，并对项目仿真过程的进行详细的阐述，解答各个评审专家提出的问题，分析新能源及储能项目接入系统后电能质量产生情况、对电网、周边用户的影响，提出适用的电能质量控制措施，并能通过评审专家认可，配合取得新能源及储能项目接入系统电能质量批复。</p>		

注：1. 招标范围具体以招标文件第五章为准；

3. 投标人资格要求

（一）基本资格要求：

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、破产状态等；
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. 投标人没有处于山东电力工程咨询院有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。

（二）专项资格要求：

1. 投标人应具有中国合格评定国家认可委员会颁发的实验室认可证书（CNAS）或检测检验机构认定证书（CMA）认证，并提供 CMA 或 CNAS 检测项目认证附表，证书认可范围包括具有开展电能质量检测相关的服务；

2. 业绩要求：投标人应提供近三年（自投标截止日往前推算，以合同签署时间为准）至少 1 项 220kV 及以上电能质量评估业绩；（需提供合同复印件（包括合同首页、承包范围、签字页））；

3. 人员要求：项目经理有电气或机电专业中级以上职称；

4. 本次招标不接受联合体投标。

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 6 月 24 日至 2025 年 7 月 1 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→支付信息服务费（在线支付或上传缴费凭证）→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：010-56995650 转 1 或 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）2025 年 7 月 15 日 09 时 30 分（北京时间，此为

暂定时间，具体时间另行通知），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“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 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（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：山东电力工程咨询院有限公司

地址：济南市闵子骞路106号

监督单位：山东电力工程咨询院有限公司

联系人：法律风控部

电话：0531-85182846

邮箱：yzbjd@spic.com.cn

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：ctshwz03@163.com

（签名）

（盖章）

2025年6月24日