



国核电力规划设计研究院有限公司 二〇二五年度第二十二批集中招标 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：国核电力规划设计研究院有限公司

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）：国核电力规划设计研究院有限公司（D22-01 标段）、国能包头煤化工有限责任公司（D22-02 标段）

立项情况：已完成

项目资金来源：已落实

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

2.1.1 D22-01 新能源项目数字化设计研究

项目一名称：国瑞能源济阳仁风曲堤风电项目风电场工程

项目地点：山东省济南市济阳区仁风、曲堤镇境内，属华北冲积平原，境内无高山和丘陵，地势平坦、交通便利。项目距离济阳市区 27km，距离济南市区 58km，东经 117° 22' 30.0412"，北纬 37° 09' 31.7220"。

建设规模 本工程装机容量为 282MW，安装 32 台 6.7MW、8 台 7.5MW、1 台 7.7MW 风机，新建 1 座 220kV 升压站。

项目二名称：国瑞能源济阳新市风电项目风电场工程

项目地点：山东省济南市济阳区新市镇境内，属华北冲积平原，境内无高山和丘陵，地势平坦、交通便利。项目距离济阳市区 23km，距离济南市区 48km，东经 116° 57' 04.2462"，北纬 37° 05' 29.5463"。

建设规模：本工程装机容量为 63MW，安装 6 台 6.7MW、3 台 7.7MW 风机，新建 1 座 220kV 升压站。



2.1.2 D22-02 神华包头煤制烯烃升级示范项目 220kV 总变电所 EPC 总承包项目电缆

项目地点：内蒙古自治区包头市

建设规模：结合到当地电网的实际情况和本项目的用电负荷及后续项目情况，本项目新建一座 220kV 变电所，主要包括 2 台 240MVA 220/110kV 主变压器、2 台 150MVA 220/35kV 主变压器，220kV、110kV GIS 组合电器，35kV 开关柜及配套设施和从新建电网终端塔到新建 220kV 变电所的架空线路及一期现有 220kV 总变电所改造（增加两个 35kV 间隔以及一台 35kV/35kV 隔离变压器）。

项目整体进度：受电完成时间：2025 年 12 月 28 日。

2.2 招标范围

序号	招标编号	标段名称	招标范围	交货期/服务期	信息服务费（元）
1	DNYZC-2025-08-01-549-01	D22-01 新能源项目数字化设计研究	35kV 集电线路、送出线路初步设计、施工图设计；集电线路及送出线路的岩土工程勘测、水文气象专业勘测、地形测绘。	从合同约定开始服务之日起直至工程项目竣工验收为止	1000
2	DNYZC-2025-08-01-549-02	D22-02 神华包头煤制烯烃升级示范项目 220kV 总变电所 EPC 总承包项目电缆	详见《技术规范书》	交货时间（即全部合同设备具备交货条件）为：合同签订后 30 日，具体交货时间以招标人通知为准	1000

注：招标范围以招标文件第二卷为准。

3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格要求
1	D22-01 新能源项目数字化设计研究	1. 基本要求 (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； (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) 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) 投标人没有处于国核电力规划设计研究院有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。 (7) 联合体参与方应同时具备上述通用资格要求。 2. 专项资格要求 (1) 资质要求 若投标人单独投标：投标人须具有电力行业送电工程乙级及以上资质和岩土工程专业资质（岩土工程勘察）乙级和工程勘察（工程测量）乙级及以上资质。



		若投标人为联合体投标：联合体牵头方应具有电力行业送电工程乙级及以上资质，联合体参与方应具有岩土工程专业资质（岩土工程勘察）乙级和工程勘察（工程测量）乙级及以上资质。 （2）近 36 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，近 18 个月在国家电投集团公司系统未发生人身死亡事故。 （3）业绩要求 若投标人单独投标：投标人应具有近 5 年（2020 年 8 月 1 日至开标日）至少 2 个风电项目的 35kV 集电线路勘测设计业绩或至少完成 2 个 220kV 等级及以上送出工程的勘测设计业绩（须提供相关合同扫描件，须至少包含：合同双方盖章页、合同签订日期、合同范围内容及关键技术参数等信息）。 若投标人为联合体投标：联合体牵头方应具有近 5 年（2020 年 8 月 1 日至开标日）至少 2 个风电项目的 35kV 集电线路设计业绩或至少 2 个 220kV 等级及以上送出工程的设计业绩（须提供相关合同扫描件，须至少包含合同双方盖章页、合同签订日期、合同范围内容及关键技术参数等信息）； 联合体参与方应具有近 5 年（2020 年 8 月 1 日至开标日）至少 2 个风电项目的 35kV 集电线路勘测业绩或至少 2 个 220kV 等级及以上送出工程的勘测业绩（须提供相关合同扫描件，须至少包含合同双方盖章页、合同签订日期、合同范围内容及关键技术参数等信息）。 （4）负责人资格要求 若投标人单独投标：负责人必须与投标人签订正式劳动合同一年以上（提供劳动合同和社保机构盖章的社保证明），需为高级工程师，至少担任过 2 个风电项目 35kV 集电线路或 2 个 220kV 等级及以上送出工程的主要负责人。 若投标人为联合体投标：联合体牵头方负责人必须与投标人签订正式劳动合同一年以上（提供劳动合同和社保机构盖章的社保证明），需为高级工程师，至少担任过 2 个风电项目 35kV 集电线路设计或 2 个 220kV 等级及以上送出工程的设计的主要负责人； 联合体参与方负责人必须与投标人签订正式劳动合同一年以上（提供劳动合同和社保机构盖章的社保证明），需为高级工程师，至少担任过 2 个风电项目 35kV 集电线路勘测或 2 个 220kV 等级及以上送出工程的勘测的主要负责人。 （5）本标段接受联合体投标。
2	D22-02 神华包头煤制烯烃升级示范项目 220kV 总变电所 EPC 总承包项目电缆	1. 基本资格条件 （1）投标人具有独立订立合同的资格和相应的履约能力； （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，自应答截止日起往前推算）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）投标人及其分包商没有处于招标人相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内； （8）投标人没有被国家能源集团给予取消供应商资格处置（含列为黑名单的）。 2. 专项资格条件 （1）投标人具有设计、制造与招标设备相同或相近的设备的能力，在安装、调试和



		运行中未发现重大设备质量问题；对于必须通过强制性认证的产品需经过国家 3C 认证； (2) 是同一货物/产品（同一品牌同一型号）的唯一投标人； (3) 不接受在国内有销售/办事代表机构、能直接销售的国外制造商的代理商的投标； (4) 业绩要求：近 5 年内（自投标截止日起往前推算，以投运时间为准）应具有同类电缆（110kV 及以上电压等级）2 个及以上项目均超过 2 年的成功运行业绩。（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）、投运证明（验收证明或业主出具的投运证明文件或其他有效证明资料））； (5) 具有国家权威检验检测独立机构或 CNAS、CMA 等认可机构出具的与所采购 110kV 电力电缆、35kV 电力电缆、10kV 电力电缆、1kV 电力电缆、控制电缆型号相同/相近的型式试验报告（不同电压等级电缆至少提供一个报告，包含报告首页、试验项目、试验结论页等，否则试验报告视同为无效；报告中导体截面大于等于招标产品；报告中三芯可覆盖单芯）。 (6) 本标段不接受联合体投标。 (7) 本标段不接受代理商投标。
--	--	--

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

2025 年 8 月 19 日至 2025 年 8 月 25 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 信息服务费

购买招标文件需支付信息服务费，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→支付标书费（微信在线支付）→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。



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：4000809508。供应商注册审核问题支持电话：010-56995591/5592（一个工作日内一般均会完成审核）。

（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）：暂定于 2025 年 9 月 9 日上午 9:00，如有变化另行通知。

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（注：参加开标时请使用投标时所使用的同一代表的“慧智签”手机 APP 及账号参与开标解密工作）。

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（<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：国核电力规划设计研究院有限公司

地 址：北京市海淀区地锦路 6 号

邮 编：100095

联 系 人：王越

电 话：010-58343497

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：张心羽

电 话：010-56995351

电子邮件：3806979875@qq.com

(签名)

(盖章)

2025 年 8 月 19 日