

国家电投集团河北电力有限公司（雄安公司）

二〇二五年度第十六批集中招标

招标公告

招标编号 DNYZC-2025-06-01-758

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）和顺县 50MWp 风光互补项目榆树湾光伏电站配套储能涉网试验技术服务

项目地点：山西省晋中市和顺县

项目规模：50MWp

计划服务期：41 日历天

质量要求：应满足山西省调对新型储能项目并网后开展涉网试验的相关要求，并通过国网山西省电力公司及山西省电科院的验收，并确保本光伏电站运营 5 年之内不发生该事项后续考核，如出现不满足条件，5 年内免费进行改进。能采取有效的质量保证和质量控制措施，确保项目设计、建设质量。

(2) 左权县 200MW “光伏+” 发电项目涉网试验(含储能)技术服务

项目地点：左权电投可再生能源有限公司左权县 200MW “光伏+” 发电项目位于山西省晋中市左权县石匣乡大林村

项目规模：左权电投可再生能源有限公司左权县 200MW “光伏+” 发电项目位于山西省晋中市左权县石匣乡大林村、柳林村、姜家庄村境内，装机容量为 200MW。电站内同步配置 20MW/20MWh 储能系统，由 8 套 2.5MW/2.5MWh 电池储能系统组成，电池组材质为磷酸铁锂。

计划服务期：自合同签订之日起 60 天内完成，具体时间由甲方通知为准。

(3) 鄯陵新能源、开封新能源大部件吊装更换框架服务

项目地点：1. 鄯陵新能源位于河南省许昌市鄯陵县彭店镇洪沟村；2. 开封新能源位于河南省开封市开封区罗王乡。

项目规模：鄯陵新能源康沟河风电场、祥符新能源丘堤风电场分别安装 25 台 2.0MW 风机发电机组（型号：华仪 HW2/S2000(121)-S-120(B)），风轮直径为 121m，轮毂中心高度 120m，纯钢塔筒。

服务期限：合同签订后两年。施工工期：乙方在接到现场吊装任务的 10 天内需提供满足甲方要求的场内吊装服务的四措两案、专家论证等相关资料，并进行吊装更换服务。

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-20 25-06-01 -758-01	和顺县 50MWp 风光互补项目榆树湾光伏电站配套储能涉网试验技术服务	和顺县 50MW 风光互补项目位于山西省晋中市和顺县横岭镇境内，装机容量 50MW。建设内容主要包括光伏区、220kV 升压站扩建工程、储能工程、35kV 集电线路工程。本项目在已建成的麒麟沟风电场 220kV 升压站内进行扩建，土建工程包括主变压器、AIS、SVG、220kV 户外架构、储能装置等设备基础。项目配置储能容量 5MWh，采用 2.5MW/2.5MWh 储能系统基本单元，共计 2	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	招标信息 服务费 (元)
			个单元,储能单元包含磷酸铁锂储能电池组、电池管理系统、PCS 等。 (一) 完成榆树湾光伏电站配套储能并网后的涉网试验,包含电能质量试验、功率调节试验、自动电压控制(AVC)系统试验、自动发电控制(AGC)系统试验、储能并网性能试验、技术服务等内容,试验严格按照山西电网对配套储能项目涉网试验的标准及要求执行。 (二) 负责国网山西省电力公司及电科院相关部门涉网试验开展与验收中的全部协调工作,并出具测试报告。	
2	DNYZC-2025-06-01-758-02	左权县 200MW “光伏+”发电项目涉网试验(含储能)技术服务	左权电投可再生能源有限公司左权县 200MW “光伏+”发电项目涉网试验(含储能)技术服务工作包括但不限于: 1、涉网试验全部工作。涉网试验工作包括但不限于:(1) 储能电池本体性能测试。(2)AGC 试验(含储能)。(3)AVC 试验(含储能)。(4)光伏电站功率调节能力测试、电能质量测试(含储能)。(5)光伏电站一次调频测试(含储能)。 2、储能系统交接试验全部工作。储能系统交接试验工作包括但不限于:变流器、电池管理系统、磷酸铁锂电池、监控系统测试、保护装置、干式变压器、金属氧化物避雷器、电力电缆、接地、负荷开关等项目。 服务期为自合同签订之日起 60 天内完成	1000
3	DNYZC-2025-06-01-758-03	鄯陵新能源、开封新能源大部件吊装更换框架服务	鄯陵新能源、开封新能源 2.0MW 风机大部件吊装更换框架服务项目,包括但不限于: (1) 完成鄯陵风电、祥符风电 2.0MW 风机发电机组(华仪 HW2/S2000(121)-S-120(B))大部件:发电机、增速齿轮箱、变桨轴承、叶片、偏航轴承、主轴及主轴轴承吊装更换,完成机组空转测试、变流器测试、风机运行测试并做好机组运行状态记录,出具相关机组验证报告,并负责发电机对中,将风机恢复至正常运行状态,满足华仪风机 2.0 机型安装质量要求。 (2) 在轮毂更换、齿轮箱更换、叶片更换、偏航轴承更换及主轴更换时同步更换变桨轴承。 (3) 负责进出场道路的加固、临时征地及清障,保证进出场道路畅通;负责吊装平台的征地、修整及复垦,进行吊装平台承载力试验且满足要求;负责吊装机械进出场、转运、安拆及人员等费用。	1000

3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格要求
1	和顺县 50MWp 风光互补项目榆树湾光伏电站配套储能涉网试验技术服务	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

序号	标段名称	资格要求
		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、环境管理体系、职业健康安全管理体系, 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) 投标人应具有国家行政主管部门颁发的承装(修、试)电力设施许可证肆级及以上资质; (2) 投标人近 3 年内(含, 自投标截止日起往前推算)不存在责任性人身死亡事故; (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 3 个装机容量 50MW 以上光伏电站或储能电站涉网试验的服务业绩(需提供合同复印件(包括合同首页、服务范围、签字页)、履约证明(结算证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料)); (4) 投标人拟派项目经理应近 5 年内负责过光伏电站涉网试验项目, 以提供合同复印件为准(包括工作范围、主要参数及签字盖章页), 并提供有效社保证明; (5) 本标段不接受联合体投标。
2	左权县 200MW “光伏+”发电项目涉网试验(含储能)技术服务	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; (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) 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) 投标人需具备《承装(修、试)电力设施许可证》电力承装、修、试四级及以上资质。 (2) 投标人近 3 年不存在责任性人身死亡事故。 (3) 投标人应具有近 5 年内(含, 自投标截止日起往前推算)至少具有 2 个新能源场站涉网试验业绩, 以合同复印件(含首页、技术参数页、服务范围页、签字盖章页)为准。 (4) 本标段不接受联合体投标。

序号	标段名称	资格要求
3	鄱陵新能源、开封新能源大部件吊装更换框架服务	基本资格要求： (1) 独立投标人或联合体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) 投标人具有质量管理体系、环境管理体系、职业健康管理体系认证证书； (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) 投标人没有处于国家电投河北电力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) 应具有住建部门颁发的合格有效的特种工程（特殊设备起重吊装）专业承包资质； (2) 应具有电力工程施工总承包叁级及以上资质或具有机电工程施工总承包叁级及以上资质。 (3) 投标人应具有有效的安全生产许可证（住建厅颁发）； (4) 应答人近 3 年内(含，自投标截止日起往前推算)不存在责任性人身死亡事故（可自证）； (5) 投标人应具有近 5 年内（自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准）至少两项风电机组大部件（大部件包括：轮毂、变桨轴承、发电机、齿轮箱、叶片其中任意一项）的吊装、调试或更换业绩。需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页） (6) 投标人拟派遣项目经理必须具有二级及以上建造师职业资格且具有安全生产考核合格证书（B 证）；（须提供拟派驻人员社保证明）专职安全管理负责人必须具有有效的安全生产考核合格证书（C 证）（须提供拟派驻人员社保证明）； (7) 本项目不接受联合体投标。

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 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 ‘数智签 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”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”）。

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）2025 年 7 月 15 日 9 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"数智签"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 6 月 24 日