

国家电投集团安徽电力有限公司 2025 年第 4 批招标
海新金湖风电场、窑河水面光伏、昭阳风电场智慧场站建设项目
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：国家电投集团安徽电力有限公司

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：自有资金和银行贷款

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

标包编号	标包名称	招标范围	工期	信息服务费（元）
DNYZC-2025-07-01-257-01	金湖县海新能源有限公司风电场智慧运维系统建设的设计与研究项目	本项目服务范围为从场站安防、日常巡检、运行监控方面进行风电场智慧运维系统建设，提升风电场本质安全、提高运营效率、改善员工生活品质。 主要研究内容如下 智慧运维系统建设:风电场智慧运维系统配备智能算法，以及服务器、存储、AI 算法服务器等后端建设硬件 场站安防建设:包括站区消防、智能门禁、周界防范 智能巡检建设: 升压站区域布置视频巡视、环境监测与控制、表计数字化、变压器油色谱在线监测。 建设所需服务器，操作员站使用的 CPU、操作系统、数据库及中间件等，要求必须使用国产化产品，其中 CPU、操作系统、数据库选型必须符合中国信息安全测评中心发布的《安全可靠测评结果公告》要求。 项目科技成果申报 1) 研制一套智慧化场站管控平台、指导风电场智能运维工作。 2) 研制设备状态感知和缺陷分析、AI 视觉算法、故障诊断、人员行为、周界防护、告警及业务处理的综合电站智能运维系统一套。 3) 授权软件著作权 1 项； 4) 受理发明专利 1 项； 5) 发表国家级中文期刊论文 1 篇。	计划 2025 年 10 月 31 日完成项目验收	200
DNYZC-2025-07-01-257-02	窑河水面光伏智慧化场站运维研究及应用项目	窑河水面光伏智慧化场站运维研究及应用项目，以本质安全为底色，以“安全、可靠、提效、降本”为目的，建设高效可靠性场站，培育快速感知、实时监测、超前预警等功能，达到“集中监控、少人值守、安全运维”现代水面光伏电站智慧运营体系。建设一套智慧光伏电站一体化管控平台，通过各类智能化装备统一接入，结合多类型算法、数据分析等技术，实现各系统集中管控、可视化管理，为光伏电站管理智慧化赋能。 场站安防主要包括: 智能火灾视频巡视、智能消防、智能门禁、周界防范等主要功能。 日常巡检主要包括: 视频巡视、数字化表计、环境监测与控制等主要功能。 智慧运行包括场站数据生产数据采集、上送、故障诊断，运行监控等主要功能。 本项目所需设备、操作系统、数据库及中间件等，要求必须使用国产化产品，其中 CPU、操作系统、数据库选型必须符合中国信息安全测评中心发布的《安全可靠测评结果公告》要求。	计划 2025 年 10 月 20 日完成项目验收	200

标包编号	标包名称	招标范围	工期	信息服务费（元）
		成果要求：获得发明专利 1 项（知识产权归我方所有）、1 篇论文（核心期刊论文 1 篇，我方作为第一作者）。		
DNYZC-2025-07-01-257-03	鹿邑县洁美风电有限公司昭阳风电场基于 AI 算法和融合智能感知的智慧场站建设项目	昭阳风电智慧场站建设的技术、研发、配套设备及软件应用。建设一套智慧场站一体化管控平台，通过各类智能化装备统一接入，结合多类型算法、数据分析等技术，实现各系统集中管控、可视化管理，为风电场管理智慧化赋能。包括： 1、室内消防 2、智能门禁 3、边界防范 4、环境监测 5、视频巡检 6、表计数字化 7、AI 识别 8、场站数据集成 9、智慧场站管控平台 10、发明专利 取得发明专利 1 项（知识产权归业主方所有）。本项目所需设备、操作系统、数据库及中间件等，要求必须使用国产化产品，其中 CPU、操作系统、数据库选型必须符合中国信息安全测评中心发布的《安全可靠测评结果公告》要求。	计划 2025 年 10 月 31 日完成项目验收	200

注：以上为参考参数和数量,具体参数、数量及招标范围以招标文件为准。

3. 投标人资格要求

基本资格要求：

- (1) 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) 不接受国家电投集团公司纪检监察机构查办的涉法案件涉及到的行贿企业以及行贿人实际控制的企业；投标人及其分包商未被列入国家电投集团公司、国家电投集团安徽电力有限公司承包商安全管理“黑名单”；未被列入集团公司、国家电投集团安徽电力有限公司供应商不良名录，未被列入集团公司涉案供应商。
- (7) 未处于国家电投集团公司和招标人承包商综合绩效评价等级不合格范围内。

专项资格要求：

- (1) 具有 CMMI 3 级及以上的软件能力成熟度模型集成认证证书。
- (2) 具有完善的质量保证体系，且通过质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系第三方认证审核，并获得认证证书。
- (3) 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。

(4) 业绩要求:近 5 年内至少具有 2 个已完成的电站智慧化项目业绩,并提供相关证明文件(提供相关合同和完工、验收证明材料)。

(5) 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(<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 7 月 4 日至 2025 年 7 月 10 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 信息服务费价格

购买招标文件需支付信息服务费,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(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。

在国家电投电子商务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,请拨打国家电投电子商务平台服务支持电话: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)2025 年 7 月 28 日 9 时 00 分(暂定时间),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 APP”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：国家电投集团安徽电力有限公司

招标监管部门：国家电投集团安徽电力有限公司法律与风险管理部（审计部）

地 址：合肥市滨湖区成都路 2528 号智慧金融城 B 地块 7 幢

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目负责人：刘开寅

联 系 人：刘开寅，倪昆

电 话：18221184602，18519618737

电子邮件：ctshwz05@163.com

（签名）

（盖章）

2025 年 7 月 4 日