

**国家电投集团江苏电力有限公司 2024 年第 120 批招标**  
**《基于深度学习的海上风电机组机舱检测系统研究与应用》科技项目技术服务**  
**招标公告（重新招标）**

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：国家电投集团江苏电力有限公司

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：自筹资金。

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**

项目地点：江苏省南通市如东县。

**2.2 招标范围**

序号	招标编号	标段名称	招标范围	计划工期/服务期	招标信息服务费(元)
1	DNYZC-2024-10-01-286-01	120《基于深度学习的海上风电机组机舱检测系统研究与应用》科技项目技术服务	<p>1、海上风电机组机舱安全状态评估模型构建与研究 根据海上风电机组机舱工作和环境载荷基础数据，对机舱设备的状态数据进行机理分析、数据处理；结合机器学习算法模型，基于传感采集和数据挖掘等手段，对监测的多源传感信息进行综合评估；开展基于可靠性的分析计算，建立海上风电机组机舱安全状态评估模型，分析海上风电机组机舱部件在不同工作和环境载荷下的使用寿命。</p> <p>2、海上风电机组机舱检测系统研发 基于前述理论研究成果，开发海上风电机组机舱检测系统，选取典型风机机位，检测海上风电机组机舱关键参数，实现多参数融合，为海上风电机组机舱安全状态评估分析提供实测数据。检测分析系统具备自动化数据采集和处理功能，实现多监测点的动态数据库管理，并集成统计分析模块、运行状态评估模块等。 海上风电机组机舱检测系统通过与云端监测软件配合，能快速识别工况信息，如机舱内齿轮箱漏油、漏水，润滑油余量检测分析、机舱运行噪声检测分析、机舱部件温度等的计算、上传、显示及存储工作，以此结合工况信息和多源监测参量实现自动准确预警及快速定位故障的目的，从而实现对海上风电机组机舱的全方位检测分析。</p> <p>3、如东 H4#H7#海上风电场 5 台机组（机位由招标人确定）机舱检测系统示范应用。</p>	合同签订后至完成合同约定的所有开发任务	500

**3. 投标人资格要求**

投标人基本资格要求	<p>(1) 投标人具有独立订立合同的资格；</p> <p>(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；</p>
-----------	---

	<p>(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;</p> <p>(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;</p> <p>(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”;</p> <p>(6) 投标人没有处于国家电投江苏公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p>
投标人专项资格要求	<p>(1) 投标人应具有近五年(2019 年 10 月 1 日至截标时间, 以合同签订时间为准)至少 1 个新能源项目技术研究相关业绩(包括合同首页、服务范围、签字页等);</p> <p>(2) 投标人近 18 个月内(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 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故;</p> <p>(3) 本标段不接受联合体投标。</p>

#### 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

2024 年 10 月 15 日至 2024 年 10 月 21 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招标信息服务费, 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→支付招标信息服务费用(微信在线/对公转账支付)→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‘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“中招互联 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“中招互联 APP”)。

在国家电投电子商务平台上操作时遇到包括注册、系统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。

###### (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11月5日09时00分**（北京时间）（**后续如有调整另行通知**），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（注：参加开标时请使用投标时所使用的同一代表的“数智签”手机APP及账号参与开标解密工作）。

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](http://www.cebpubservice.com)）、中国电力设备信息网（[www.cpeinet.com.cn](http://www.cpeinet.com.cn)）和国家电投电子商务平台（[ebid.espic.com.cn](http://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：国家电投集团江苏电力有限公司

地址：南京市鼓楼区中山北路2号紫峰大厦39楼

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目负责人：沈子荣

地 址：上海市嘉定区南翔武威路2600弄新华悦都

联 系 人：沈子荣、刘开寅、倪昆（项目监管）

电 话：13714532646、18221184602、18519618737

电子邮件：[ctshwz10@163.com](mailto:ctshwz10@163.com)

（签名）（盖章）

2024年10月15日