

国家电力投资集团有限公司二〇二四年度第 89 批集中招标 (大连市花园口 I、II 海上风电项目海底光电复合电缆及附件采购) 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：国家电力投资集团有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目业主（或发包人）：长海东方新能源发电有限公司、庄河东方新能源发电有限公司

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

项目地点：国家电投大连市花园口 I、II 海上风电项目位于花园口南侧海域，黄海海域长山列岛和石城岛之间。风电场横向跨度约 5.0km~9.5km，纵深约 19.1km，水深约 10m~15m，中心点距离岸线约 17km、距离海洋功能区划中工业与城镇用海区约 13km，规划面积约 100.8km²。陆上集控中心位于花园口经济区后花线西侧玫瑰街南侧，总用地面积 2.67 万 m²。

国家电投大连市花园口 I 海上风电项目（位于长海海域）规划装机规模为 220MW，拟安装 21 台单机容量不小于 10MW 的风电机组，风电机组所发电量通过 4 回 66kV 集电海底海缆接入 220kV 海上升压站，升压后以双回 220kV 海缆登陆，之后转陆上双回 220kV 架空线路接入陆上集控中心，最终经一回 220kV 架空线路接入花园口 220kV 变电站。

国家电投大连市花园口 II 海上风电项目（位于庄河海域）规划装机规模为 180MW，拟安装 17 台单机容量不小于 10MW 的风电机组，新建一座 220kV 海上升压站、双回 220kV 海缆、双回陆上 220kV 架空线路、一座陆上集控中心，风电机组所发电量通过 4 回 66kV 集电海底海缆接入 220kV 海上升压站，升压后以双回 220kV 海缆登陆，之后转陆上双回 220kV 架空线路接入陆上集控中心，最终经一回 220kV 架空线路接入花园口 220kV 变电站。

国家电投大连市花园口 I、II 海上风电项目共用一座 220kV 海上升压站、双回 220kV 海缆、双回 220kV 陆上架空线路、一座陆上集控中心及 40MW/160MWh 储能设施等，共用部分位于庄河市，属于花园口 II 项目。

工期要求：计划 2024 年 12 月开工，2025 年 11 月首批风机并网发电，2025 年 12 月全部机组并网发电，2026 年 5 月竣工验收。

2.2 招标范围

序号	招标编号	标段名称	规格型号及数量	交货期	信息服务费(元)
1	DNYZC-2024-11-01-486-01	国家电投大连市花园口 I、II 海上风电项目海底光电复合电缆及附件采购	1、国家电投大连市花园口 I 海上风电项目海底光电复合电缆及附件采购：66kV 海底光电复合海缆 36.97km 及附件采购，具体详见招标文件供货清单。 2、国家电投大连市花园口 II 海上风电项目海底光电复合电缆及附件采购：双回 220kV 海底光电复合海缆（单回 17.8km）及附件采购，66kV 海底光电复合海缆 33.41km 及附件采购，具体详见招标文件供货清单。	220kV 海缆及附件要求 2025 年 9 月 30 日前全部到货，首批 66kV 海缆及附件要求 2025 年 7 月 30 日前到货，具体发运时间和数量以书面通知为准。	1000

注：1. 中标后，需完成的操作：中标通知书发出后，中标人须铺货于国家电投电能e购企业商城（网址<https://mall.espic.com.cn>），国家电力投资集团有限公司项目相关要求按照合同附件五（电能e购商城入驻协议）执行。

3. 投标人资格要求

3.1 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，对于必须通过强制性认证的产品需经过国家 3C 认证；
- （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。

3.2 专项资格要求

序号	标段名称	资格要求
1	国家电投大连市花园口 I、II 海上风电项目海底光电复合电缆及附件采购	(1) 投标人应具有 220kV 电压等级海底光电复合海缆的型式试验报告（三芯，单芯截面 500mm ² 及以上），报告应由具有资质的第三方权威检测机构出具。 (2) 投标人应具有 66kV 电压等级海底光电复合海缆的型式试验报告（三芯，单芯截面 400mm ² 及以上），报告应由具有资质的第三方权威检测机构出具。 (3) 投标人近 5 年（2019 年 1 月 1 日至投标截止日止，以投产时间为准）应至少具有 2 个国内海上风电项目单根 10km 及以上、220kV 及以上电压等级海底光电复合电缆运行一年以上业绩，并提供符合业绩要求的合同复印件（合同封面、主要参数页、签字页）及投运证明材料。 (4) 投标人近 5 年（2019 年 1 月 1 日至投标截止日止，以投产时间为准）应至少具有 1 个国内海上风电项目 66kV 电压等级海底光电复合电缆运行业绩，并提供符合业绩要求的合同复印件（合同封面、主要参数页、签字页）及投运证明材料。 (5) 本标段不接受联合体投标； (6) 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

2024 年 11 月 12 日至 2024 年 11 月 18 日（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→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“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:010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1。供应商注册审核问题支持电话:4008107799/010-56995650(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(投标人应在澄清截止时间前提问,超过澄清截止时间提问将不予受理)。

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 12 月 03 日 09 时 30 分**(北京时间),投标人应在截止时间前通过(电能易购招标采购平台)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(注:参加开标时请使用投标时所使用的同一代表的“中招互连”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：国家电力投资集团有限公司

联 系 人：何丰

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：李超慈

电 话：010-56995186

电子邮件：lichaoqi@spic.com.cn

(签名) (招标代理机构盖章)

二〇二四年十一月十二日