

国家电力投资集团有限公司二〇二四年度第三十八批集中招标（江苏公司滨海 2×100 万千瓦扩建项目第二批辅机设备）

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：国电投（滨海）发电有限公司

立项情况：见招标文件

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

项目地点：江苏省盐城市滨海港

建设规模：2×1000MW

3. 招标范围

序号	标段编号	标段名称	招标范围	交货期/工期要求	信息服务费（元）
1	DNYZC-2024-07-01-1190-01	01-余热利用系统	国电投滨海 2×100 万千瓦扩建项目两台机组余热利用系统：1) 每台机组包含除尘器前一级真空热管式低	2025/12/15，第二台机组顺延 2 个月	1000

序号	标段编号	标段名称	招标范围	交货期/工期要求	信息服务费(元)
			温省煤器 6 台和一次风机及送风机出口水煤式暖风器各 2 台; 2) 烟气体量 197.1 m ³ /s, 入口烟温 129.75℃, 出口烟温 90℃ (详见第二卷第五章供货要求)。		
2	DNYZC-2024-07-01-1190-02	02-卸船机	国电投滨海 2×100 万千瓦扩建项目两台桥式抓斗卸船机: 1) 卸船机额定能力 1500t/h, 最大能力 1800t/h; 2) 工厂组装后整机供货、运至项目现场煤炭码头; 投标人负责指导安装、负责调试及取证 (详见第二卷第五章供货要求)。	2025/10/30, 1 个月供货完成	1000
3	DNYZC-2024-07-01-1190-03	03-斗轮堆取料机	国电投滨海 2×100 万千瓦扩建项目两台悬臂斗轮堆取料机: 1) 堆料能力 3000t/h, 取料能力 3000t/h; 2) 通过式布置; 回转半径 51.5m; 3) 煤场长度 330m (暂定); 轨距不小于 10m (详见第二卷第五章供货要求)。	2025/08/30, 2 个月供货完成	1000
4	DNYZC-2024-07-01-1190-04	04-带式输送机	国电投滨海 2×100 万千瓦扩建项目厂区和码头部分带式输送机: 1) 额定输送量: 3000t/h; 2) 带宽: B=1800mm; 3) 数量: 16 套, 总长约 7.302 公里 (详见第二卷第五章供货要求)。	2025/09/30	1000
5	DNYZC-2024-07-01-1190-05	05-电解海水制氯系统	国电投滨海 2×100 万千瓦扩建项目电解海水制氯系统设备: 2 套 130kg/h 电解海水次氯酸钠发生装置 (详见第二卷第五章供货要求)。	2025/08/30	1000
6	DNYZC-2024-07-01-1190-06	06-主变压器	国电投滨海 2×100 万千瓦扩建项目 2 台主变压器: (1) 型式: 三相油浸式双绕组、铜线圈、无励磁调压、低损耗、强迫导向油循环风冷 (ODAF) 户外升压变压器; (2) 额定容量: 1140MVA; (3) 额定频率: 50Hz; (4) 额定电压: 高压绕组 525kV±2×2.5%, 低压绕组 27kV (详见第二卷第五章供货要求)。	2025/11/16, 第二台机组 2026/1/21	1000

序号	标段编号	标段名称	招标范围	交货期/工期要求	信息服务费(元)
7	DNYZC-2024-07-01-1190-07	07-高压厂用变压器	国电投滨海2×100万千瓦扩建项目2台高压厂用变压器:(1)三相户外式、自然油循环风冷(ONAN/ONAF, 70%/100%)、低压分裂线圈铜绕组、无激磁调压低损耗变压器;(2)额定容量:75/45-45MVA(暂定);(3)额定频率:50Hz;(4)额定电压:高压绕组27±2×2.5% kV, 低压绕组10.5-10.5kV(详见第二卷第五章供货要求)。	2025/11/16, 第二台机组2026/1/21	1000
8	DNYZC-2024-07-01-1190-08	08-高压启动备用变压器	国电投滨海2×100万千瓦扩建项目1台高压启动备用变压器:(1)户外、三相、铜绕组油浸风冷式、有载调压低损耗分裂变压器;(2)额定容量:75/45-45MVA(暂定);(3)额定频率:50Hz;(4)额定电压:高压绕组525kV±8×1.25%, 低压绕组10.5-10.5kV(详见第二卷第五章供货要求)。	2025/11/11	1000
9	DNYZC-2024-07-01-1190-09	09-500kV GIS	国电投滨海2×100万千瓦扩建项目500kV GIS:(1)绝缘方式:SF6气体绝缘;(2)标称电压:500kV;额定电压和相数:550kV/3相;最高工作电压:550kV;(3)额定频率:50Hz;主母线、各回路额定电流:5000A;(4)额定短时耐受电流:63kA/3s(有效值);额定峰值耐受电流:171kA(详见第二卷第五章供货要求)。	2025/4/21	1000
10	DNYZC-2024-07-01-1190-10	10-封闭母线及共箱母线	国电投滨海2×100万千瓦扩建项目27kV离相封闭母线、10kV共箱母线:型式:全连式离相封闭母线, 自冷, 空气循环干燥装置;共箱母线、自然冷却、多点接地式(详见第二卷第五章供货要求)。	2025/10/12	1000

注: 1、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第二卷为准。

4. 投标人资格要求

4.1 基本资格要求:

- (1) 投标人必须为具有独立订立合同资格的法人或其他组织;
- (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;
- (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) 投标人没有处于国电投江苏电力有限公司/山东电力工程咨询院有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。

4.2 专项资格要求:

序号	标段名称	专项资格要求
1	01-余热利用系统	<p>(1) 投标人应为制造商, 具备设计、制造能力, 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;</p> <p>(2) 同一货物/产品 (同一品牌同一型号) 只能有一家投标人;</p> <p>(3) 业绩要求: 2014 年 01 月 01 日至投标截止之日 (以合同签订时间为准), 投标人至少具有国内 2 台单机容量 1000MW 及以上等级燃煤机组真空热管式低温省煤器设备供货业绩, 须提供合同复印件 (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)。</p> <p>(4) 本标段不接受联合体投标;</p> <p>(5) 本标段不接受代理商投标。</p>

序号	标段名称	专项资格要求
2	02-卸船机	<p>(1) 投标方应具有特种设备设计、制造（桥式起重机 A 级）资质，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；</p> <p>(2) 同一货物/产品（同一品牌同一型号）只能有一家投标人；</p> <p>(3) 业绩要求：2014 年 01 月 01 日至投标截止之日（以合同签订时间为准），投标人至少具有国内 4 台 1500t/h 及以上桥式抓斗卸船机供货业绩，并成功投运一年及以上，相应业绩须提供合同复印件（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）。</p> <p>(4) 本标段不接受联合体投标；</p> <p>(5) 本标段不接受代理商投标。</p>
3	03-斗轮堆取料机	<p>(1) 投标方应具有斗轮堆取料机设计、制造能力，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；</p> <p>(2) 同一货物/产品（同一品牌同一型号）只能有一家投标人；</p> <p>(3) 业绩要求：2014 年 01 月 01 日至投标截止之日（以合同签订时间为准），投标人至少具有国内 3 台额定堆料和额定取料能力均不小于 2400t/h 且悬臂长度不小于 45m 的斗轮堆取料机供货业绩，并成功投运一年及以上，相应业绩须提供合同复印件（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）。</p> <p>(4) 本标段不接受联合体投标；</p> <p>(5) 本标段不接受代理商投标。</p>
4	04-带式输送机	<p>(1) 投标人应为制造商，具备设计、制造能力，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；</p> <p>(2) 同一货物/产品（同一品牌同一型号）只能有一家投标人；</p> <p>(3) 业绩要求：2014 年 01 月 01 日至投标截止之日（以合同签订时间为准），投标人至少具有国内 2 个带宽 B=1600mm 及以上且出力不小于 2500t/h 的带式输送机供货业绩，并成功投运一年及以上，相应业绩须提供合同复印件（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）。</p> <p>(4) 本标段不接受联合体投标；</p> <p>(5) 本标段不接受代理商投标。</p>
5	05-电解海水制氯系统	<p>(1) 投标人应为制造商，具备设计、制造能力，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；</p> <p>(2) 同一货物/产品（同一品牌同一型号）只能有一家投标人；</p> <p>(3) 业绩要求：2014 年 01 月 01 日至投标截止之日（以合同签订时间为准），投标人至少具有国内 2 台单机容量 1000MW 及以上等级燃煤机组海水制氯成套设备供货业绩（电解槽出力 2×100kg/h 及以上），并成功投运一年及以上，相应业绩须提供合同复印件（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）。</p> <p>(4) 本标段不接受联合体投标；</p> <p>(5) 本标段不接受代理商投标。</p>

序号	标段名称	专项资格要求
6	06-主变压器	<p>(1) 投标人应为制造商，具备设计、制造能力，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；</p> <p>(2) 同一货物/产品（同一品牌同一型号）只能有一家投标人；</p> <p>(3) 业绩要求：2014 年 01 月 01 日至投标截止之日（以投运时间为准），投标人至少具有国内 4 台单机容量 1000MW 及以上等级燃煤机组三相一体式主变压器设备供货业绩，并成功投运一年及以上（不含改造），相应业绩须提供合同复印件（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）。</p> <p>(4) 本标段不接受联合体投标；</p> <p>(5) 本标段不接受代理商投标；</p>
7	07-高压厂用变压器	<p>(1) 投标人应为制造商，具备设计、制造能力，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；</p> <p>(2) 同一货物/产品（同一品牌同一型号）只能有一家投标人；</p> <p>(3) 业绩要求：2014 年 01 月 01 日至投标截止之日（以合同签订时间为准），投标人至少具有国内 2 台单机容量 1000MW 及以上等级燃煤机组高压厂用变压器供货业绩，并成功投运一年及以上，相应业绩须提供合同复印件（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）。</p> <p>(4) 本标段不接受联合体投标；</p> <p>(5) 本标段不接受代理商投标。</p>
8	08-高压启动备用变压器	<p>(1) 投标人应为制造商，具备设计、制造能力，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；</p> <p>(2) 同一货物/产品（同一品牌同一型号）只能有一家投标人；</p> <p>(3) 业绩要求：2014 年 01 月 01 日至投标截止之日（以合同签订时间为准），投标人至少具有国内 2 台单机容量 1000MW 及以上等级燃煤机组高压启动备用变压器供货业绩，并成功投运一年及以上，相应业绩须提供合同复印件（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）。</p> <p>(4) 本标段不接受联合体投标；</p> <p>(5) 本标段不接受代理商投标。</p>

序号	标段名称	专项资格要求
9	09-500kV GIS 设备	<p>(1) 投标人应为制造商，具备设计、制造能力，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；投标方提供的 550kV GIS 产品应拥有全套国际权威试验站荷兰 KEMA 或同等级别的试验报告；</p> <p>(2) 同一货物/产品（同一品牌同一型号）只能有一家投标人；</p> <p>(3) 业绩要求：2014 年 01 月 01 日至投标截止之日（以合同签订时间为准），投标人至少具有国内 2 台单机容量 1000MW 及以上等级燃煤机组 GIS 供货业绩，并成功投运一年及以上，相应业绩须提供合同复印件（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）。</p> <p>(4) 本标段不接受联合体投标；</p> <p>(5) 本标段不接受代理商投标；</p>
10	10-封闭母线及共箱母线	<p>(1) 投标人应为制造商，具备设计、制造能力，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；</p> <p>(2) 同一货物/产品（同一品牌同一型号）只能有一家投标人。</p> <p>(3) 业绩要求：2014 年 01 月 01 日至投标截止之日（以合同签订时间为准），投标人至少具有国内 2 台单机容量 1000MW 及以上等级燃煤机组封闭母线及共箱母线供货业绩，并成功投运一年及以上，相应业绩须提供合同复印件（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）。</p> <p>(4) 本标段不接受联合体投标；</p> <p>(5) 本标段不接受代理商投标。</p>

注：1、本次招标项目采用智能化招评标，请投标人提前在投标管家中熟悉上传投标文件流程，要求投标人按照招标人的要求，完成结构化内容的填写，并上传投标文件电子版。结构化内容是投标文件的组成部分，评审专家以投标人填写的结构化内容为评审依据，如果结构化内容与投标文件中的其他相关内容不一致时，评审专家以投标人填写的结构化内容为准。投标人填写的结构化内容不实或与投标文件中的其他相关内容不一致时，对评审专家造成误导，投标人应负全部责任。

5. 招标文件的获取

5.1 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。

5.2 招标文件发售时间

2024 年 7 月 30 日至 2024 年 8 月 5 日 17:30（北京时间）。

热线服务：上午 8:00~下午 22:00（工作日）

上午 8:30~11:30 下午 13:30~17:30（周末）

法定节假日服务时间请参考门户网站通知公告。

5.3 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。

5.4 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 4008107799

转 1。供应商注册审核问题支持电话：4008107799 转 1/010-56995650（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。

5.5 详细操作流程可通过平台官方网站 (<https://ebid.espic.com.cn>) → 下载中心 → 下载 → 《招标业务-供应商操作指导手册》。

6. 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。

7. 投标文件的递交

7.1 投标文件递交的**截止时间（即投标截止时间）2024年8月20日09时00分（北京时间）**（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。本公告各标段均为一段开标。

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）。

7.2 国家电投电子商务平台不接收逾期传输的投标文件。

7.3 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。

8. 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。

9. 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

地址：北京市西城区北三环中路 29 号院 1 号楼

邮编：10029

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：白璐畅

电话：010-56995207

邮箱：bailuchang@spic.com.cn

电子招投标系统技术支持

电话：4000809508

（签名）

（招标代理机构盖章）

二〇二四年七月三十日