

山东海阳核电项目 5 号常规岛及其 BOP 建安工程

【重新招标】招标公告

1. 招标条件

1.1 招标项目名称

山东海阳核电项目 5 号常规岛及其 BOP 建安工程

1.2 招标人：上海核工程研究设计院股份有限公司

1.3 项目业主：山东核电有限公司

1.4 项目资金来源：项目建设资金，资金来源已落实

1.5 项目已具备招标条件，现进行公开招标。

2. 项目概况和招标范围

2.1 项目概况

项目地点：山东省海阳市

建设规模：计划建造 2 台 CAP1000 核电机组

2.2 招标范围

本次招标采购范围为山东海阳核电项目 5 号常规岛及其 BOP 建安施工，主要包括 5#常规岛区域、5#循环水管沟、循环水泵房区域建安工程。

2.2.1 本合同范围内的工作包划分，具体如下：

工作包 1：5#常规岛主厂房建安工作包

- 1) 5#汽机厂房（20）建筑、安装；
- 2) 5#事故放油池（034）建筑、安装；
- 3) 5#变压器区域构筑物（015）建筑、安装；
- 4) 本工作包范围内的厂内大件物项运输；
- 5) 本工作包范围内的调试与配合调试。

工作包 2：5#常规岛主厂房区域 BOP 建安工作包

- 1) 5#润滑油贮油箱（22）建筑、安装；
- 2) 5#高压氢气储气站（036）建筑、安装；
- 3) 5#气体厂房（039）建筑、安装；

4) 5#柴油驱动消防泵房(26)建筑、安装,5#电动驱动消防泵房(261)建筑、安装,27#、28#消防水箱基础建筑施工;5#消防增压稳压罐(271)土建、安装;5#常规岛主厂房区域内的地下设施(包括管沟、管廊及工艺管道、雨水管、污水管等所有管道)、道路(包括支路、引路,不包括主干路)、地坪、防雷接地等建筑、安装;5#常规岛区域内的220KV电缆沟、500KVGIL管廊土建施工;5#常规岛至开关站220KV电缆沟及500KVGIL管廊内的所有安装工作,包括220KV电缆敷设及500KV GIL安装工程;5号常规岛及BOP区域内的其它等级电缆沟的土建、安装;

5) 本工作包范围内的厂内大件物项运输;

6) 本工作包范围内的调试与配合调试。

工作包3: 循环水泵房区域及5#循环水管沟建安工作包

1) 循环水泵房(71)、加氯车间(74)建筑、安装;

2) 循环水泵房区域内的地下设施(包括管沟、管廊及工艺管道、雨水管、污水管等所有管道)、道路、地坪、防雷接地等建筑、安装(不包括区域内的围网建安工程);

3) 循环水管沟建安工程,包括:重件路以南5、6号机组循环水供水管(包括与重件路下供水管接口)、重件路以北5号机组循环水供水管(循环水取水沟道合同范围内的供水管除外,但负责与循环水取水沟道合同范围内的供水管接口)建安工程;5号循环水排水管建安工程(总平合同范围内的排水管除外);

4) 本工作包范围内的厂内大件物项厂运输;

5) 本工作包范围内的调试与配合调试。

2.2.2 本项目采购范围不包括(不限于以下内容):

1) 本采购范围内所有的石方爆破;

2) 汽轮机厂房、循环水泵房、循环水管沟的基坑开挖和土石方挖运工作;

3) 本采购范围内建安工程所需的混凝土供应(特殊混凝土、回填用混凝土由承包人供应)。

2.3 计划工期

山东海阳核电项目三期工程单台机组工期 52 个月，2 台机组间隔 10 个月。5 号机组以 FCD+0 为起点，到商运 FCD+52 为止；6 号机组比 5 号机组延后 10 个月，以 5 号机组 FCD+10 为起点，商运为 5 号机组 FCD+62。

本次招标工程 5 号机组核岛 FCD 时间暂定 2026 年 03 月 31 日（具体以招标人书面通知时间为准）。

本标段合同工期以招标人发布的三级进度计划为准，具体的开竣工时间以招标人书面通知的时间为准。

3. 投标人资格及业绩要求

3.1 投标人必须在中华人民共和国境内依法注册、有能力为本项目提供施工及服务，且具有独立订立合同的资格。

3.2 资质条件：投标人应具备电力工程施工总承包一级或以上资质并具有有效期内安全生产许可证。

3.3 业绩要求：投标人应具有近 60 个月内（含，自投标截止日当月起往前推算）至少承担两项百万千瓦级及以上核能/核电项目或火电机组项目主体工程施工业绩（包含在建业绩）。

3.4 项目经理资格要求：项目经理须同时满足以下全部资格要求：1）具有一级注册建造师执业资格（建筑工程或机电工程专业），并注册于投标人；2）具有省级及以上主管部门核发的有效安全生产考核合格证书（B 类）；3）具有高级工程师或以上职称；4）至少具有核能/核电项目或火电机组项目主体工程施工管理业绩（担任项目经理两年或项目副经理级五年及以上，并提供证明材料）。

3.5 财务要求：有良好的财务状况，连续三年通过社会或政府审计，且审核无重大问题。

3.6 信誉要求：

（1）未被有关国家机关在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）中列入经营异常名录、严重违法失信名单；

（2）未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入严重失信主体名单；

（3）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”；

（4）投标人没有处于招标人相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入招标人供方黑名单和冻结名单（评标期间尚未解除冻结的）。

（5）近 36 个月内（含，自投标截止日当月起往前推算）不存在骗取中标或

严重违约问题或重大工程质量问题；

3.7 安全质量要求：

(1) 应以 GB/T19001 为基础建立质量保证体系并有效运行，同时参考 HAF003、ASME NQA-1 部分适用的基本原则和要求；通过 GB/T19001（ISO9001）质量管理体系、GB/T24001（ISO14001）环境管理体系及 GB/T45001（ISO45001）职业健康安全管理体系认证；

(2) 近 36 个月内（含，自投标截止日当月起往前推算）未发生较大及以上生产安全责任事故（以国务院令 493 号规定事故划分标准为准），且近 18 个月（含，自投标截止日起往前推算）在国家电投集团公司系统未发生一般生产安全责任事故（以国务院令 493 号规定事故划分标准为准）。

3.8 本次招标不接受联合体投标。

3.9 本次招标采用资格后审。

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

2025 年 08 月 13 日至 2025 年 08 月 19 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信息服务费人民币伍佰元整（¥500.00 元）。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

登录电能易购招标采购平台（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（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。（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”）。

在电能易购招标采购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，请拨打电能易购招标采购平台服务支持电话：010-56995650 或 400-810-7799。

（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。

鉴于本项目涉及技术保密信息，需投标人将签署并盖章的《保密承诺书》（详见附件）扫描件发招标联系人邮箱并附在投标文件商务卷中。

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. 投标截止时间及开标时间

6.1 投标文件递交截止时间及开标时间：2025 年 09 月 03 日上午 9 时整（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。

本项目采用服务器集中解密的开标方式，届时请投标人代表持投标时所使用的“慧智签”手机 APP，在电能 e 招采投标管家客户端中查看开标结果。

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）和电能易购招标采购平台（<https://ebid.espic.com.cn>）上公开发布。

8. 投标保证金

按照招标文件的相关要求随投标文件提供相关证明，（免收投标保证金的除外），否则将被视为实质性偏离而被否决。

9. 联系信息

招标人：上海核工程研究设计院股份有限公司

地址：中国上海市徐汇区虹漕路 29 号

邮编：200233

项目招标联系人：王婷

电话：021-61862345

E-mail: wangting5@snerdi.com.cn

电子招投标技术支持电话：010-56995650 或 400-810-7799

10. 其他说明

10.1 本次招标活动的最终解释权在招标人。

10.2 对于其它公司利用本公司发布的招标信息进行诈骗的行为，本公司将不承担任何责任，并保留追究相关责任人权利。

11. 招标公告附件

保密承诺书

（签名） （盖章）

二〇二五年八月十三日