

山东海阳核电项目 5、6 号机组工程和山东莱阳核电项目一期工程 1、2 号机组 MS08 除盐水储存与分配系统(DWS)脱气装置设备招标公告

上海核工程研究设计院股份有限公司山东海阳核电项目 5、6 号机组工程和山东莱阳核电项目一期工程 1、2 号机组 MS08 除盐水储存与分配系统(DWS)脱气装置设备采购项目已具备招标条件。

1. 项目简介

1.1 招标项目名称

山东海阳核电项目 5、6 号机组工程和山东莱阳核电项目一期工程 1、2 号机组 MS08 除盐水储存与分配系统(DWS)脱气装置设备采购。

1.2 招标项目概况

本次招标项目山东海阳核电项目 5、6 号机组工程建设地点位于山东海阳，计划建造 5、6 号机组。

本次招标项目山东莱阳核电项目一期工程 1、2 号机组建设地点位于山东莱阳，计划建造 1、2 号机组。

2. 招标范围

本次招标不划分标段。

每期工程每台机组配置 1 台（2 套）除盐水储存和分配系统脱气装置设备，共采购 4 台（8 套）设备。

设备安全等级、质保要求和抗震类别如下：

序号	描述	设备 分级	核 安 全 分级	质保要求	D-RAP 分 级	R 分级	抗震类别
1	MS08 除 盐 水 储 存 和 分 配 系 统 (DWS) 脱 气 装 置	E	NNS	QNA	N/A	NR	非抗震

每台除盐水储存和分配系统（DWS）脱气装置包括除盐水贮箱（DWST）脱气装置和凝结水贮箱（CST）脱气装置。脱气装置使用催化除氧（CORS）技术降低水中溶解氧的含量。

DWST 脱气装置包括除盐水输送泵（DWS-MP-01A/B）和 DWST CORS 单元（DWS-MS-01）。CST 脱气装置包括 CST CORS 给水泵（DWS-MP-02）和 CST CORS 单元。泵的相关参数及采购要求详见 HYT-MP20-Z0-001/HYT-MP20-Z0-001 和 LYG-MP20-Z0-001/LYG-MP20-Z0R-001。供货方负责将泵与 CORS 单元集成的整套设备能满足试验和运行要求。

DWST CORS 和 CST CORS 均安装在室内，设计寿命 60 年。供货方应提供 CORS 连续或间歇时催化除氧树脂的预期寿命，以及 36 个月正常运行周期内需要添加树脂的数量。

脱气装置应当包含内部连接管道、管件、阀门、支撑、控制、仪表、电线等。其他技术要求详见《HYT-MS08-Z0-001 Rev.1 DWS 脱气装置设备规范书》和《LYG-MS08-Z0-001 Rev.0 DWS 脱气装置设备规范书》。

3. 投标人资格

3.1 投标人具有独立订立合同的资格。

3.2 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，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**经营异常名录信息**、列入**严重违法失信名单（黑名单）**）。

3.3 投标人近 3 年内(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。

3.4 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。

3.5 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。

3.6 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”。

3.7 投标人没有处于上海核工院相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。

3.8 同一货物/产品（同一品牌同一型号）只能有一家投标人。如为代理商投标，一个制造商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加投标，否则相关投标均作无效处理，通用物资、生活用品、劳保用品以及系统集成产品配套供应商除外。

3.9 本项目不接受联合体投标。

3.10 本项目不接受代理商投标。

请投标人认真研读以上资格条件，若不符合条件者报名，其应自行承担不利后果。

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04月03日至2025年04月11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 招标文件信息服务费

购买招标文件需支付招标文件信息服务费，人民币贰佰元整（¥200.00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 and 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→支付投标文件费（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。详见网站的帮助中心\网上操作说明\有关投标\购买文件。

鉴于本项目涉及技术保密信息，投标人需在获取招标文件后 3 日内将签署并盖章的《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

2025 年 05 月 08 日上午 9 时整（北京时间）

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）2025 年 05 月 08 日 9 时 00 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。

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“数智签”手机 APP，在电能 e 招采投标管家客户端中查看开标结果。

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

10. 联系信息

招标人：上海核工程研究设计院股份有限公司

详细地址：上海市徐汇区田林路 169 号

邮编：200233

联系人：王婷

电话：18930179459

E-mail: wangting5@snerdi.com.cn

电子招投标系统技术支持：010-56995650 或 400-810-7799

11. 其他说明

11.1 本次招标活动的最终解释权在招标人。

11.2 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。

11.3 本次招标设置最高投标限价，为人民币 2200 万元，其中山东海阳核电项目 5、6 号机组工程最高投标限价为 1100 万元，山东莱阳核电项目一期工程 1、2 号机组最高投标现价为 1100 万元。超过该限价的投标将被否决。

12. 招标公告附件

投标保密承诺书

（签名）

（盖章）

二〇二五年四月三日

