

山东海阳核电项目 3、4 号机组工程临时废水处理 系统废水收集箱、加药装置等非标设备

招标公告

上海核工程研究设计院股份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：国核铀业发展有限责任公司

招标代理机构：上海核工程研究设计院股份有限公司

采购项目业主（或买方）：国电投核安科技（重庆）有限公司

立项情况：项目已立项。

项目资金来源：自筹，已落实。

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：山东省烟台市海阳市山东海阳核电项目 3、4 号机组工程项目现场；

项目整体进度：

山东海阳核电项目 3、4 号机组工程临时废水处理系统废水收集箱、加药装置等非标设备暂定于 2025 年 8 月 31 日前货到现场（以采购方最终要求为准）。

2.2 招标范围

本项目供货范围包括系统所需设备及相关技术服务，主要设备清单如下：

序号	设备名称	数量	单位
一	工艺设备清单		
1	废水收集池	3	座
2	废水提升泵	2	台
3	一次反应池	1	套
4	一次沉淀池	1	台
5	二次反应池	1	套
6	二次沉淀池	1	套
7	深度处理装置	1	套
8	出水池	1	套
9	污泥浓缩池	1	座
10	集水坑（钢混结构，投标人不供货，但需负责设计提资）	1	套
11	排放水泵	2	台
12	污泥输送泵	2	台
13	集水坑提升泵	2	台

序号	设备名称	数量	单位
14	污泥中转泵	2	台
15	次氯酸钠贮罐	1	台
16	酸贮罐	1	台
17	双氧水贮罐	1	台
18	碱贮罐	1	台
19	硫酸亚铁贮罐	1	台
20	卸次氯酸钠泵	2	台
21	卸酸泵	2	台
22	卸双氧水泵	2	台
23	卸碱泵	2	台
24	卸硫酸亚铁泵	2	台
25	叠螺脱水机	1	台
26	酸加药成套加药装置		
26.1	酸计量泵	4	台
26.2	配套设备	1	套
27	硫酸亚铁加药装置		
27.1	硫酸亚铁计量泵	4	台
27.2	配套设备	1	套
28	双氧水成套加药装置		
28.1	双氧水计量泵	4	台
28.2	配套设备	1	套
29	碱成套加药装置		
29.1	碱计量泵	4	台
29.2	配套设备	1	套
30	助凝剂加药装置	1	套
30.1	反应用助凝剂计量泵	4	台
30.2	污泥用助凝剂计量	2	台
30.3	助凝剂制备装置	1	套
30.4	配套设备	1	套

序号	设备名称	数量	单位
31	混凝剂成套加药装置		
31.1	混凝剂溶液箱	1	套
31.2	混凝剂计量泵	4	台
31.3	配套设备	1	套
32	三氯化铁成套加药装置		
32.1	三氯化铁计量泵	4	台
32.2	三氯化铁溶液箱	1	套
32.3	配套装置	1	套
33	次氯酸钠加药装置		
33.1	次氯酸钠计量泵	2	台
33.2	配套装置	1	套
34	反洗水泵	2	台
35	淋浴器	1	台
36	洗手盆	1	台
37	集装箱	1	批
37.1	集装箱	1	台
37.2	集装箱	1	台
37.3	集装箱	1	台
37.4	集装箱	1	台
38	硫酸事故水泵	1	台
39	双氧水事故水泵	1	台
二	管道、管件及安装材料（材料清单为暂定，投标方应根据设备布置图核实）		
1	管道	1	批
2	管道支架	1	t
3	管件	1	t
4	其他	1	批
三	保温措施	1	批
四	仪控		
1	盘柜	1	套

序号	设备名称	数量	单位
2	电缆	1	批
3	安装辅材	1	批
五	电气设备	1	套
六	消防设施	1	套
七	备品备件（安装和调试及运行 2 年所需的备品备件、专用工具及消耗材料（含化学品）等）	1	批

注：详细供货范围见采购文件之《附件 2 技术附件》的技术规范书。

3. 投标人资格要求

投标人须认真研读以下资格条件，若不符合条件者报名参与本招标活动，有可能出现的不利后果由其自行承担。

3.1 投标人基本资格要求：

- （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**；
- （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）投标人持有 ISO9001 质量管理体系认证或者同等标准的质量管理体系证书，且在有效期内。
- （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）投标人没有处于国核铀业发展有限责任公司相关文件确认的**禁止投标的范围和处罚期**内。
- （8）投标人没有处于国电投核安科技（重庆）有限公司相关文件确认的**禁止投标的范围和处罚期**内。

3.2 投标人专项资格要求：

- （1）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**（若本项目允许投标人为成套商、代理商或经销商的，其供应链所属分供方应具备上述能力），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**；
- （2）是同一货物/产品(同一品牌同一型号)的唯一投标人。如为代理商投标，是特定制造商对同一品牌同一型号货物唯一委托投标的代理商(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）投标人应提供近**5 年**内（2020 年 1 月 1 日至投标截止时间）**至少 2 个废水处理设备供货业绩合同或交付业绩（业绩合同金额不得小于 100 万元**。提供合同扫描件，至少包含合同首页、供货范围页、签字页或交付证明文件等）。
- （4）本标段**不接受联合体投标**；
- （5）本标段**不接受代理商投标**；
- （6）**其他要求**：无

本项内容均为实质性要求，如无特别说明，投标人均需满足，并须在投标人编制、提交的投标文件中进行明确回应。

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 6 月 30 日至 2025 年 7 月 7 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信息服务费，售价为：人民币贰佰元整（¥人民币 200 元整）；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→支付招标文件信息服务费（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‘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。

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）**2025 年 7 月 21 日 08 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。

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。

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。

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。

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

招 标 人：国核铀业发展有限责任公司

地 址：北京市海淀区海淀南路 32 号

招标代理机构：上海核工程研究设计院股份有限公司

联 系 人：李俊

电 话：18930179174

电子邮件：lijun6@snerdi.com.cn

上海核工程研究设计院股份有限公司

（签章）

二〇二五年六月三十日