

SNLY 项目液态流出物长距离管中管排放方案全寿期可靠性分析研究

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：SNLY

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

立项情况：已立项

项目资金来源：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

项目建设地点：山东省烟台市

2.2 招标范围

标段编号	标段名称	招标范围	计划工期	最高投标限价 (万元)	信息服务 费(元)
DNYZC-2024-09-01-1079-01	SNLY 项目液态流出物长距离管中管排放方案全寿期可靠性分析研究	<p>采购科研单位，建立长距离管中管排放方案设计的可靠性分析方法，获取长距离管中管排放方案关键材料的环境相容性性能参数，建立长距离管中管排放方案建安阶段的质量控制和评价方法，建立长距离管中管排放方案在役阶段的质量控制和评价方法，综合长距离管中管排放方案全寿期要素开展可靠性分析，给出 SNLY 项目液态流出物长距离管中管排放方案全寿期的可靠性分析结果。</p> <p>研究工作分为两个阶段：</p> <p>(1) 第一阶段</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 液态流出物长距离管中管排放方案初设阶段的可行性分析评价，支持选址阶段两评评审； ➢ 多种材质管中管方案的管件样件制造； ➢ 材料性能试验方案制定与实施； ➢ 选址阶段两评评审工作的技术支持，直至两评获得通过。 <p>(2) 第二阶段</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 液态流出物长距离管中管材料的环境相容性分析评价； ➢ 液态流出物长距离管中管的全寿期安全与可靠性分析评价，支持建造阶段环评和 PSAR 评审； ➢ 建造阶段环评和 PSAR 评审工作的技术支持，直至获得建造许可证。 <p>目标:完成 SNLY 核电管中管排放方案全寿期可靠性分析评价，支持选址阶段两评评审，支持 PSAR 和建造阶段环评评审。</p> <p>成果文件如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1)《核电液态流出物长距离管中管排放方案全寿期可靠性分析研究工作大纲》； (2)《核电液态流出物排放工程实践研究分析报告》； (3)《核电液态流出物长距离管中管排放方案（初设）的可行性分析评价报告》； (4)《核电液态流出物长距离管中管排放方案设计验证报告》； (5)《核电液态流出物长距离管中管材料的环境相容性分析报告》； (6)《核电液态流出物长距离管中管排放方案全寿期可靠性分析报告》； (7)发明专利授权 2 项； (8)发表论文 2 篇。 	2024 年 11 月至 2026 年 12 月，具体以合同签订为准。	819	1000

备注：无。

3. 投标人资格要求

(一) 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) 近 18 个月(含，自投标截止日起往前推算)内不存在较大及以上生产安全责任事故，近 12 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故；
- (4) 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；
- (5) 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；
- (6) 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；
- (7) 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”；
- (8) 投标人没有处于招标人（SNLY）相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；
- (9) 不接受联合体投标。

(二) 专项资格要求

- (1) 具有 ISO9001 管理体系认证；
- (2) 投标人应具备丰富的核动力厂核安全审评和监督经历，并提供相关证明文件材料；
- (3) 投标人应具备核动力厂核安全机械设备焊接、无损检验、力学分析、在役检查等方面的科研研究经历，并提供相关证明文件材料；
- (4) 投标人应具备核动力厂核安全机械设备可靠性分析方面的科研研究经历，并提供相关证明文件材料；
- (5) 投标人应具备核安全机械设备可靠性相关检测试验能力，并提供相关证明文件材料。

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。

4.2 招标文件发售时间

2024 年 9 月 30 日至 2024 年 10 月 12 日全天。

热线服务：上午 8:30~11:30，下午 13:30~18:00（法定节日除外）。

4.3 招标文件价格

购买招标文件需支付信息服务费，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（一般一个工作日内完成审核）。

(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。

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 10 月 22 日 9 时 30 分（**此为暂定时间，如有变更另行通知**），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。

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。

6.2 国家电投电子商务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（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：SNLY

联系人：韦国安

联系电话：0535-7850956，17521699464

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

联系人：李金波、张斌

电话：16621286954、18519618735（联系人出差较多，请优先使用短信、邮件联系）

电子邮件：ctshwz03@163.com

（盖章）

2024年9月30日