

浙江公司南浔电厂 2025-2026 年（两年）循环水减排改造服务公开招标项目招标公告

第一章 公开招标

1. 招标条件

本招标项目名称为：浙江公司南浔电厂 2025-2026 年（两年）循环水减排改造服务公开招标，项目招标编号为：CEZB260600223，招标人为国能浙江南浔天然气热电有限公司，项目单位为：国能浙江南浔天然气热电有限公司，资金来源为自筹。招标代理机构为国家能源集团国际工程咨询有限公司。本项目已具备招标条件，现对该项目进行国内资格后审公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况、招标范围及标段（包）划分：目前国能浙江南浔天然气热电有限公司一级反渗透浓水、循环冷却水未进行综合利用，为提高厂内废水综合利用率，减少清下水排放，计划在循环水系统旁新建电化学除盐设备，将一级反渗透浓水及循环水排污水进行回用。

招标范围

投标人负责提供一套国能浙江南浔天然气热电有限公司循环水系统电化学除盐系统及配套设施，主要包含全自动电化学除盐、供配电控制系统、PLC 控制系统，材料含电线电缆、管道、沉渣水池钢材、平台和护栏等等安装材料。包括项目设计、设备及配件采购、电化学设备制作、安装、调试、人员培训以及所有设备、阀门、有关泵类、管道、电气、仪控等安装和调试工作，实现远程启停和设备状态监视。有效解决国能浙江南浔天然气热电有限公司浓盐水回用，实现循环水减少排污的目标。管路改造：现有循环水排水进雨水池改至工业废水池。

实施后将 450-650m³/天一级反渗透浓盐水全部回用至循环水系统；

实施后循环水系统水质指标需满足下表：

序号	项目	单位	指标要求
1	浊度	NUT	≤20.0
2	pH 值（25℃）	/	7.5~9.5
3	钙硬度+全碱度（以 CaCO ₃ 计）	mg/L	≤1100

4	总碱度	mg/L	≤400
5	氯离子	mg/L	≤700
6	COD	mg/L	≤50

合同签订后，180 天内（含节假日）完成循环水减排改造服务。地址：浙江省湖州市南浔经济开发区宝山村银子兜 88 号

2.2 其他：/

3. 投标人资格要求

3.1 资质条件和业绩要求：

【1】资质要求：投标人须为依法注册的独立法人或其他组织，须提供有效的证明文件。

【2】财务要求：/

【3】业绩要求：2021 年 1 月至投标截止日（以合同签订时间为准），投标人须至少具有并提供循环水量≥5000m³/h（含）循环水电化学处理改造合同业绩 2 份（或循环水量≥5000m³/h（含）循环水电化学设备供货合同业绩 2 份）。投标人须提供能证明本次招标业绩要求的合同，合同扫描件须至少包含：合同买卖双方盖章页、合同签订时间和业绩要求中的关键信息页。

【4】信誉要求：/

【5】其他要求：/

3.2 本项目不接受联合体投标。

3.3 本项目不接受代理商投标。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，购标前必须在国家能源集团（<https://www.ceic.com>）首页网页底部查找“生态协作平台”图标，点击图标跳转至国家能源集团生态协作平台，点击“物资采购”图标，完成国家能源集团供应商注册，已注册的投标人请勿重复注册。注册方法详见：国家能源集团生态协作平台→帮助中心→“生态协作平台操作手册”。

4.2 购标途径：已完成注册的投标人请登录“国能 e 招投标人业务系统”，在线完成招标文件的购买。

4.3 招标文件开始购买时间 2026-01-12 14:00:00，招标文件购买截止时间 2026-01-19 16:00:00。

4.4 招标文件每套售价每标段（包）人民币第 1 包 70 元，售后不退。技术资料押金第 1 包 0 元，在退还技术资料时退还（不计利息）。

4.5 未按本公告要求获取招标文件的潜在投标人不得参加投标。

4.6 其他：/

5. 招标文件的阅览及投标文件的编制

本项目采用全电子的方式进行招标，投标人必须从“国能 e 招投标人业务系统”“组件下载”中下载《国能 e 招投标文件制作工具》及相关操作手册进行操作，具体操作流程如下：

- 1) 投标人自行登录到“国能 e 招投标人业务系统”：
www.chnenergybidding.com.cn。
- 2) 点击右上方“帮助中心”按钮，下载《招投标系统用户手册-电子标（投标人手册）》。
- 3) 点击右上方“组件下载”按钮，在弹出的页面中下载“国能 e 招驱动安装包”及“国能 e 招投标文件制作工具”并安装。
注：本项目招标文件为专用格式，投标人须完成上述操作才可以浏览招标文件。
- 4) 投标人必须办理 CA 数字证书方可完成投标文件的编制及本项目的投标，CA 数字证书办理流程详见：国能 e 招首页→帮助中心→“国能 e 招电子招投标项目数字证书办理流程及须知”。
注：投标人需尽快办理 CA 数字证书，未办理 CA 数字证书或 CA 数字证书认证过期的，将导致后续投标事项无法办理。
- 5) 投标人须按照招标文件要求在“国能 e 招投标文件制作工具”中进行投标文件的编制。具体操作详见《招投标系统用户手册-电子标（投标人手册）》，其中以下章节为重点章节，请投标人务必详细阅读。
 - 1.1—1.7 章节（系统前期准备）
 - 1.9 章节（CA 锁绑定）
 - 2.5 章节（文件领取）
 - 2.9 章节（开标大厅）
 - 3.1 章节（安装投标文件制作工具）
 - 3.2 章节（电子投标文件制作）

6. 投标文件的递交及开标

6.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）及开标时间为 2026-02-01 14:00:00（北京时间），投标人应在投标截止时间前通过“国能 e 招投标人业务系统”递交电子投标文件。开标成功后，国能 e 招投标人业务系统对开标记录表和投标人在投标文件制作工具“投标文件组成（报价部分）”上传的文件进行加密，同时将加密的开标记录表发投标人备查；商务（不含报价）和技术评标完成后，国能 e 招投标人业务系统显示开标记录表和投标报价文件，发送密钥供投标人验证开标信息。

6.2 逾期送达的投标文件，“国能 e 招投标人业务系统”将予以拒收。

6.3 开标地点：通过“国能 e 招投标人业务系统”公开开标，不举行现场开标仪式。

7. 其他

7.1 信息公开说明：

(1) 开标阶段，对招标公告中要求的投标人的资质、业绩、拟任项目经理/项目负责人/项目负责人（设总）/总监理工程师的相关证件(如有)等信息向所有参加投标的投标人进行公示。

(2) 中标候选人公示阶段，对中标候选人满足招标文件要求的资质、业绩、拟任项目经理/项目负责人/项目负责人（设总）/总监理工程师的相关证件(如有)向社会进行公示。

(3) 招标公告中要求的业绩未进行公示的（补充公示的业绩视为已公示业绩），评标阶段将不予认可。

8. 发布公告的媒介

本招标公告同时在国能 e 招 (<http://www.chnenergybidding.com.cn>) 和中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com>) 上发布。

9. 联系方式

招 标 人：国能浙江南浔天然气热电有限公司
地 址：浙江省湖州市南浔经济开发区宝山村银子兜 88 号
邮 编：313009
联 系 人：刘媛媛
电 话：15759580688
电子邮箱：12020173@ceic.com

招标代理机构：国家能源集团国际工程咨询有限公司
地 址：南京苏宁慧谷 E07-1 3505 室
邮 编：210003
联 系 人：贺超峰
电 话：025-86728613
电子邮箱：20017067@chnenergy.com.cn

国能 e 招客服电话：010-58131370
国能 e 招客服工作时间：8:30-12:00；13:30-17:00（法定工作日）
国能 e 招登录网址：<http://www.chnenergybidding.com.cn>