

第一章 招标公告

招标项目所在地区：广东省深圳市福田区

一、招标条件

本项目GCT-C旁路调节阀内漏机理分析及维修工艺研究项目（第三次招标）（招标项目编号：CGN-202311240002-N2）已通过审批，项目资金来源企业自筹且已落实，招标人为中广核核电运营有限公司。本项目已具备招标条件，现进行公开招标。

二、项目概况和招标范围

项目行业：能源电力

项目规模：本项目总体目标为通过力学分析、仿真实验验证以及多物理场复杂过程对阀体变形致漏、冲蚀磨损致漏和振动致漏双向耦合分析的方法探明GCT-C旁路调节阀内漏机理，并根据分析结果提出阀门设计优化方案，最大限度降低阀门内漏概率。同时，开发“ASTM A479 TY 410 HARDENED”和“ASTM A 564 GR 630”马氏体基体堆焊司太立6硬质合金层的焊接工艺评定及主阀阀瓣、先导阀阀瓣、先导阀阀座表面硬质合金修复工艺，降低阀门维修产生的备件更换成本。本项目在合同签订后20个月内完成该项目的研究、试验、结果分析和报告总结，并最终验收。

招标内容与范围：本项目要求开展GCT-C旁路调节阀内漏机理分析及维修工艺研究，探明GCT-C旁路调节阀内漏机理，并根据分析结果提出阀门设计优化方案，同时，开发“ASTM A479 TY 410 HARDENED”和“ASTM A 564 GR 630”马氏体基体堆焊司太立6硬质合金层的焊接工艺评定及主阀阀瓣、先导阀阀瓣、先导阀阀座表面硬质合金修复工艺。具体招标范围和要求以招标文件规定为准。具体招标范围和要求以招标文件规定为准。

计划交货日期：2025年8月30日。

三、投标人资格要求

- 基本资格：投标人须在中华人民共和国境内（不含港澳台）注册、具有法人资格，且处于有效期内。
- 资质要求：具备有中华人民共和国特种设备生产许可证（具体产品范围包括调节阀）。

3. 财务要求:不得处于被责令停业、财产被接管或冻结的情形,提供近3年(2020-2022)注册会计师事务所出具的审计报告和财务报表,包括:资产负债表、利润表、现金流量表。

4. 业绩要求:

投标单位具备GCT-C旁排阀研制或核级调节阀研制相关的业绩,并能提供实施案例及相关文件证明。证明文件可以是以下形式中的一种:1)合同:应包括封面、签字页并盖章;2)研发报告、分析报告、制造记录、检测委托书等材料中的一种,应包括封面并盖章。(GCT-C:汽轮机旁路排冷凝器系统)。

5. 信誉要求: /。

6. 人员要求

(1) 项目经理:具有高级工程师或副教授及以上职称,10年以上工作经验。

(2) 技术负责人:具有中级工程师或副教授及以上职称,5年以上工作经验。

7. 其他要求

(1) 本项目不接受联合体。

(2) 单位负责人为同一个人的两个及两个以上的企业(公司);母公司、全资子公司及其控股公司;相互间存在直接控股关系或间接控股关系或管理关系的两个及两个以上的企业(公司)。具备前述情况之一的,只能由其中一家企业(公司)投标。如出现同时投标的情况,该多名投标人将被同时拒绝。

(3) 对同属一家母公司的各级子公司,但子公司为不同的法定代表人且独立经营,相互间无直接控股关系或间接控股关系,则只能由不超过2家子公司报名参加本项目的投标。如出现多家子公司同时报名的情况,招标人将选择最先报名的2家子公司参加本项目的投标。

(4) 其他通用资格要求详见第二章“投标人须知”第1.4款。

四、招标文件的获取

1. 获取时间:获取招标文件的开始时间:2024年02月21日17时00分;截止时间:2024年02月27日17时30分

2. 获取方法:

(1) 投标人应在招标文件发售期内在中广核电子商务平台(<https://ecp.cgnpc.com.cn>)上进行网上投标报名,报名时需填写被授权的投标联系人信息。

(2) 本项目招标文件每套售价0元。

(3) 投标人已注册为中广核电子商务平台会员的,可直接登录报名,否则需先注册为该平台会员后方可报名,注册会员的步骤请详见中广核电子商务平台。如果投标人报名时《营业执照》信息与会员注册时发生变化,请及时登录中广核电子商务平台更新会员注册信息。因投标人未能及时更新注册信息而影响投标的,投标人应自行承担责任。

(4) 投标人报名成功后,自行在线下载电子版招标文件,本项目无需上传报名附件。

(5) 投标人须在招标文件发售期内完成投标报名工作,逾期系统将自动关闭。未按上述要求进行投标报名并下载招标文件的投标人不得参与投标,招标人有权拒收其投标文件,已收取的,按无效文件处理。

(6) 投标人因未按上述要求进行投标报名,投标人应自行承担责任。

五、投标文件的递交

递交截止时间：2024年03月13日09时00分（北京时间）

递交方法：在递交截止时间前，投标人须在中广核电子商务平台使用数字证书在线加密上传投标文件，提交方式详见招标文件第二章“投标人须知”。

逾期送达的投标文件，中广核电子商务平台将予以拒收。

六、开标时间及方式

文件开启时间：同投标文件递交截止时间

文件开启方式：线上开标

七、其他公告内容

1. 资格审查方式

本项目采用资格后审方式。

2. 发布公告的媒介

本招标信息同时在“中广核电子商务平台”(https://ecp.cgnpc.com.cn)及“中国招标投标公共服务平台”(http://www.cebpubservice.com)上同步发布。

3. 电子投标说明

(1)本项目投标报名、招标文件下载、澄清、投标等环节均在中广核电子商务平台在线操作，其中投标环节需使用数字证书。投标人应在投标截止时间前，在中广核电子商务平台在线使用数字证书加密递交可编辑版投标文件。在线加密递交投标文件的功能将在截标时间后关闭。

(2)本项目投标文件的编制均应使用“中广核电子商务平台建设项目_ECP系统投标客管家”，该工具及操作手册已放入中广核电子商务平台的“下载专区”，投标人可自行下载。

(3)投标文件应在指定之处加盖投标人电子公章，对电子公章的维护将向投标人收取费用，收费标准及办理指引在中广核电子商务平台公布。该工具及办理指引已放入中广核电子商务平台的“业务指南”，投标人可自行下载。

(4)投标人已办理原天威数字证书的需要更换为深圳数字证书，且必须在截止时间前办理完毕，否则将影响投标文件的上传。

(5)办理数字证书需要约5个工作日，请投标人合理安排办理时间，逾期影响在中广核电子商务平台递交数字证书加密版投标文件的，后果自负。

(6)关于供应商注册、数字证书的办理以及电子投标工具的使用指南，以中广核电子商务平台首页发布的最新要求为准。

(7)电子投标相关操作咨询电话：

投标管家咨询电话：0755-88611718-1（普通话）-2（招标业务）

数字证书咨询电话：0755-88611718-1（普通话）-3（数字证书业务）

深圳CA业务咨询：4001123838

投标管家使用咨询：4000809508（国信客服）

4. 重要提示

(1) 本项目不接受现场购买招标文件。

(2) 中广核电子商务平台电子支付相关的操作指引见以下网址：https://ecp.cgnpc.com.cn/view/staticpags/zgh_xttz/8a488fc3721369a70172165c304d6187.html

(3) 为落实国家网络安全等级保护，构建基于国产密码算法应用安全防护体系等相关政策和要求，中广核电子商务平台（ECP）已开展数字证书国密算法升级工作，原RSA算法数字证书将于2022年4月30日起停止使用。2022年5月1日起，未完成数字证书国密算法升级的供应商将无法在ECP进行投标报价等业务，由此造成的后果需供应商自行承担。具体请参阅ECP门户2021年11月17日发布的系统通知“关于开展中广核电子商务平台数字证书国密算法升级工作的通知”，如有疑问，请致电400-112-3838咨询。

八、联系方式

招 标 人：中广核核电运营有限公司
地 址：广东省深圳市中广核大厦北楼
联 系 人：苏潼
电 话：0755-88618280
电子邮件：sutong1@cgnpc.com.cn

招标代理机构：中广核工程有限公司
地 址：深圳市大鹏新区大亚湾核电基地BM楼
联 系 人：刘建
电 话：0755-84437374
电子邮件：l_jian@cgnpc.com.cn

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）： （签名）
招标人或其招标代理机构： （盖章）