

第一章 招标公告

招标项目所在地区：广东省深圳市

一、招标条件

本项目反应堆先进控制系统验证装置采购（招标项目编号：CGN-202506240005）已通过审批，项目资金来源企业自筹且已落实，招标人为中广核研究院有限公司。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：机械设备机械设备

项目规模：反应堆先进控制系统验证装置采购反应堆先进控制系统验证装置采购反应堆先进控制系统验证装置采购

招标内容与范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标内容为：搭建先进控制系统样机及测试验证环境，包括操作界面、数据交互接口、预测控制器以及相关算法功能模块开发与集成等，在先进控制策略（模型预测控制）及系统配置方案基础上，验证控制系统性能、系统可靠性、算力及接口等。具体招标范围和要求以招标文件规定为准。计划交货日期：第一批交货日期：2025年10月30日 交货地点：深圳市龙岗区宝龙中广核综合热工与水力实验室(二期)，5号楼401本招标项目划分为1个标段，本次招标内容为：搭建先进控制系统样机及测试验证环境，包括操作界面、数据交互接口、预测控制器以及相关算法功能模块开发与集成等，在先进控制策略（模型预测控制）及系统配置方案基础上，验证控制系统性能、系统可靠性、算力及接口等。具体招标范围和要求以招标文件规定为准。本招标项目划分为1个标段，本次招标内容为：搭建先进控制系统样机及测试验证环境，包括操作界面、数据交互接口、预测控制器以及相关算法功能模块开发与集成等，在先进控制策略（模型预测控制）及系统配置方案基础上，验证控制系统性能、系统可靠性、算力及接口等。具体招标范围和要求以招标文件规定为准。

计划交货日期：第一批交货日期：2025年10月30日

交货地点：深圳市龙岗区宝龙中广核综合热工与水力实验室(二期)，5号楼401

三、投标人资格要求

1. 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、具有法人资格的，且处于有效期内。

2. 资质要求：/

3. 财务要求：财务状况良好，不得处于被责令停业、财产被接管或冻结的情形，具有2021-2024年任意连续三年经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：近5年内（自递交投标文件截止时间起倒算）至少具有1项先进控制算法或先进控制软硬件平台开发工程应用案例（投标人须提供合同封面页、签字盖章页、合同关键页（能体现业绩特征）作为证明材料）。

5. 信誉要求：

投标人应具有良好的商业信誉：

(1) 未被国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）中被列入严重违法失信企业名单。

(2) 未被中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn>）列入失信被执行人名单。

6. 人员要求

(1) 项目经理：/

(2) 技术负责人：/

(3) 其他人员要求：

7. 其他要求

(1) 本项目不接受联合体。

(2) 本项目不接受代理商投标。

(3) 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。

(4) 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，则只能由不超过两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两家子公司参加本项目的投标。

(5) 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：2025年06月27日17时00分；截止时间：2025年07月03日17时30分

2. 获取方法：

(1) 通过“中广核电子商务平台”（<https://ecp.cgnpc.com.cn>）在线购买招标文件。

(2) 本项目招标文件每套售价0元。

(3) 本次招标采用全流程电子招标投标的方式组织进行，凡有意参加的投标人须在中广核电子商务平台（<https://ecp.cgnpc.com.cn>）完成会员注册，注册会员的步骤请详见中广核电子商务平台，注册为会员后进行网上投标，已注册为中广核电子商务平台会员的投标人，可直接投标。如

果投标人《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 responsibility。

(4) 投标人须在招标文件发售期内完成下载招标文件工作，逾期系统将自动关闭。未按上述要求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。投标人应自行承担 responsibility。

五、投标文件的递交

递交截止时间：2025年07月21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

八、联系方式

招 标 人：中广核研究院有限公司

地 址： /

联 系 人：刘苏欣

电 话：0755-84476917

电子邮件：liusuxin@cgnpc.com.cn

招标代理机构：中广核工程有限公司

地 址： /

联 系 人：刘波

电 话：0755-82657530

电子邮件：liu.bo@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）