

# 第一章HPR1000核电厂瞬态试验推演系统研发技术支持服务招标公告

(招标编号: CGN-202401230001)

招标项目所在地区: 广东省深圳市

## 一、招标条件

本项目 HPR1000核电厂瞬态试验推演系统研发技术支持服务(招标项目编号: CGN-202401230001), 已通过审批, 项目资金来源企业自筹且已落实, 招标人为中广核工程有限公司。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

**能源电力** 1. 项目规模: HPR1000核电厂一、二回路30个系统平行建模、独立验证及技术支持。

2. 招标内容与范围: 本次招标内容为: 针对甲方提供的HPR1000核电厂一、二回路工艺系统及控制系统设计和厂家资料, 基于独立技术平台开展反应堆物理、热工水力、控制系统以及人机操作界面仿真建模, 结合甲方设计和设备选型数据、已有机组试验数据和目标机组实际运行数据等, 开展HPR1000仿真模型优化、修正及仿真置信度评价, 形成相关技术建议、方法与研究报告, 并根据甲方项目研发和测试需求, 提供技术支持服务。

3. 计划服务期限: 2024年1月1日至2025年11月30日。

## 三、投标人资格要求

1. 基本资格: 必须是在中华人民共和国境内(不含港澳台)注册并具有独立法人资格, 且处于有效期内;

2. 业绩要求: **自2010年至今具1项及以上(含1项)同类仿真建模供货或科研业绩。**

3. 人员要求:

(1) **拟投入本项目开发人员至少有2人应具有同类项目开发经验(需提供作为相关项目研究或工程项目完成人或公开发表论文前三作者或发明专利前三完成人证明材料);**

(2) **现场技术服务人员至少有1人应具有同类项目仿真建模与调试经验(需提供作为相关研究或工程项目完成人或公开发表科技论文前三作者或发明专利前三完成人证明材料)。**

4. 其他要求

(1) 本项目不接受联合体。

(2) 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: 2024年01月23日 09时00分至2024年01月29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 responsibility。

(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 responsibility。

## 五、投标文件的递交

1. 递交截止时间：2024年02月26日 09时00分

2. 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(ECP)使用数字证书在线加密上传投标文件。

## 六、开标时间及方式

1. 开标时间：2024年02月26日 09时00分

2. 开标方式：线上开标

## 七、其他公告内容

1. 资格审查方式

本项目采购资格后审方式。

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](https://ecp.cgnpc.com.cn/view/staticpags/zgh_xttz/8a488fc3721369a70172165c304d6187.html)

## 八、监督部门

本招标项目的监督部门为\_\_\_/\_\_\_。

## 九、联系方式

招标人：中广核工程有限公司

地址：广东省深圳市大亚湾核电基地

联系人：周亮亮

电话：0755-84473026

电子邮件：zhou.liangliang@cgnpc.com.cn

招标代理机构：中广核工程有限公司

地 址：广东省深圳市大亚湾核电基地  
联 系 人：张全  
电 话：0755-84437626  
电子邮件： /@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）