

第一章 招标公告

招标项目所在地区： 广东省阳江市

一、招标条件

本项目阳江核电1-6号机核岛区域氢气探测系统升级改造项目（招标项目编号：CGN-202506060002）已通过 审批 ，项目资金来源企业自筹且已落实，招标人为阳江核电有限公司。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：阳江核电厂1-6号机组现有的氢气探测系统主要由氢气探测器、氢气报警控制器构成。系统存在探测器布置未满足法规HAD102/11-1996《核电厂防火》、RCC-I《压水堆核电站防火设计和建造规则》（1997版）中的监测要求，同时现有氢气探测设备停产导致无备件可采购，现在需要使用成熟、可靠的技术对1-6号机组氢气探测系统升级扩容改造，消除存在的系统功能降级和消防监测失效隐患，提升电厂安全水平。

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：完成本项目所需的氢气探测处理机柜、氢气探测器、系统电源柜等设备的设计、制造、供货、包装、运输和相应的文件及服务。

包括但不限于：

- 1) 提供1~6号机组氢气探测控制机柜（含氢气报警控制器等设备）、氢气探测器、3~6号机组电源柜（含电源模块、蓄电池等设备）及其安装附件等其他完成本项目所需物项（提醒：本项目主要工作内容是对原系统进行升级、并相应增加部分设备，原系统的部分设备需要在新系统中留用，对于采购物项与原设备的接口、信号通讯等兼容性有明确要求，请仔细查询供货要求的相关兼容性技术要求并响应）；
- 2) 提供项目所需的质量计划、试验报告、调试程序等技术文件；
- 3) 根据项目进度分别完成1~6号机组氢气探测系统升级扩容改造工作的调试指导工作；
- 4) 提供培训、售后服务等。

具体招标范围和要求以招标文件规定为准。

交货日期：第一批设备（含备件）为2026年7月31日前，第二批交货日期：2026年11月30日前，第三批交货日期：2027年7月31日前，各批次具体交货及完成安装调试的时间详见招标文件第五章供货要求。

交货地点：阳江核电现场。

质保期：自乙方向甲方交付合同标的验收合格且完成调试指导，经甲方签署验收证书之日起18个月。

三、投标人资格要求

1. 基本资格：

- (1) 投标人须在中华人民共和国境内（不含港澳台）注册、具有法人资格的企业/公司，且处于有效期内。
- (2) 投标人应通过ISO9001系列或其等效质量管理体系认证，且处于有效期内。

2. 资质要求：

无。

3. 财务要求：

投标人银行资信记录、财务状况良好，不得处于被责令停业、财产被接管、冻结或破产的情形，提供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：

投标人近3年（自投标截止日起倒算）应具有不少于一项仪器仪表或自动化控制系统的供货业绩。需提供相关合同的封面页、合同范围页、签字盖章页等关键页。时间以合同签字盖章时间为准。

5. 信誉要求：

投标人应具有良好的商业信誉：

(1) 投标人在国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn>) 中未被列入严重违法失信企业名单（黑名单）；

(2) 投标人未被中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn>) 中列入失信

被执行人名单。

6. 人员要求

无。

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，招标人将选择投标价最低的2家子公司参加本项目的投标。

(4) 同一个制造商同一品牌同一型号的氢气探测器仅允许一家投标人投标，若出现多家投标人情况，招标人将选择投标价最低的投标人参加本项目评标。

(5) 投标人技术方案中6台机组核心设备须为同一型号，且与原系统部分设备（如氢气探测器、电缆等，详见招标文件）兼容或支持原设备继续使用。需提供加盖公章的应用证明材料，包括以往供货合同中设备型号的关键页、签字盖章页。

(6) 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，投标人应自行承担责任。

(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。投标人应自行承担责任。

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) 本次招标采用全流程电子招标投标的方式组织进行，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) 投标人需使用深圳数字证书，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，办理完毕后，才能进行投标文件的上传。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。

(5) 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。

(6) 电子投标相关操作咨询电话：

采购业务咨询：0755-88611718-1

招投标业务咨询：19902404714 0755-82657532

CA相关业务（数字证书）咨询：4001123838或0755-88611718-2（深圳CA）

ECP系统咨询：0755-88611718-3

投标管家使用咨询：4000809508（国信客服）

投诉与其他咨询：0755-88611718-0

八、监督部门

监督部门：中国广核集团有限公司

监督电话：0755-84431493

监督邮箱：zbjd@cgnpc.com.cn

九、联系方式

招 标 人：阳江核电有限公司

地 址：广东省阳江市阳东区东平镇阳江核电基地BX520

联 系 人：施先锋

电 话：0662-6789586

电子邮件：shixianfeng@cgnpc.com.cn

招标代理机构：中广核工程有限公司

地 址：深圳市龙岗区宝龙三路中广核工程大厦A塔19楼

联 系 人：刘建

电 话：0755-82657523

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）