

# 第一章 招标公告

招标项目所在地区：广东省阳江市阳东区

## 一、招标条件

本项目变压器中性点隔直装置联动控制系统开发及应用研发项目（重新招标）（招标项目编号：CGN-202406040003-N1）已通过立项，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

项目概况：用于变压器中性点隔直装置联动控制系统开发及应用项目的研发需求，主要规定该科研项目开展过程中包括项目设计、材料、设备制造、检查、试验、鉴定、评审和文件控制的总体要求。服务或物项提供单位（以下简称“乙方”）除应满足本技术规范书的要求以外，还需要满足国家、行业的现行标准及相关规定。

### 1.1. 工作区域

开展该科研项目的研发与测试的工作区域由甲乙双方协商确定；项目的实施在阳江核电厂区内。

### 1.2. 服务范围

阳江核电有限公司（以下简称“甲方”）需乙方在该项科研项目开展过程需提供如下支持：

（1）结合甲方的需求，研发并提供隔直装置联动控制系统的研发设计和安装服务，包括电缆敷设（路径从TA-MX-LX-主控室及机组间的联络）、脚手架搭设、设备调试等。

（2）开展阳江核电隔直装置联动控制系统设计，制造，装配，工厂试验，交付，现场安装和调试以及试运行等相关工作。

（3）按要求提供台全新的、合格的隔直装置联动控制系统及其附属设备、备品备件、专用工具和仪器。投标方所提供的组件或附件如需向第三方外购时，投标方应对质量向招标方负责，并提供相应出厂和验收证明。

(4) 负责与原隔直装置厂家沟通解决本次开展变压器中性点隔直装置联动控制系统开发并与原隔直装置测控单元协调完成相关的专用控制接口及控制功能开发。

(5) 供货范围一览表

供货范围包括但不限于：

- a. 隔直装置联动控制系统测控单元
- b. 隔直装置联动控制系统主机
- c. 隔直装置联动控制系统服务器
- d. 网络交换机
- e. 光纤交换机

(6) 产生的科研成果；

申报发明专利1项；

核心期刊发表论文2篇；

申报实用新型专利2项。

计划工期：24个月。

### 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、具有法人资格的企业/单位。
2. 资质要求：/。
3. 财务要求：/。
4. 同类工程经验（业绩）要求：投标人近10年内（自投标截止日起倒算）具有至少一个已完工的同类工程业绩，以完工证明资料显示的完工时间为准，“同类工程”指变压器中性点隔直装置的设计或制造或研发项目，并提供完工证明资料（业绩证明文件包括但不限于：①合同封面；②签字盖章页；③甲方签发的验收证书。
5. 信誉要求：/
6. 人员要求
  - ①项目经理（项目负责人）的要求：拟派驻的项目经理（项目负责人）要求需大学本科毕业。
  - ②研发人员的要求：拥有博士学位的不少于4人、拥有教授级高级工程师大于2人。以上人员为投标单位在职人员。需提供投标人所属社保机构出具的社保缴费证明（社保证明应为近半年（自投标截止日起倒算）。
7. 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1.4.3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06月14日17时00分；截止时间：2024年06月19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

递交截止时间：2024年07月05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](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：阳江核电有限公司

地 址：

联 系 人：陈浚铷

电 话：0662-6785002

电子邮件：chenjunru@cgnpc.com.cn

招标代理机构：中广核工程有限公司

地 址：

联 系 人：董典贺

电 话：0755-84436526

电子邮件：dongdianhe@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）