

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

本项目阳江核电厂电气低电压保护设备采购项目（招标项目编号：CGN-202502050001）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：阳江核电站柴油发电机Y0LHS、Y1/2/3/4/5/6LHP/Q 401AR配置了低电压保护（三取二逻辑），在应急带载运行时，发电机低电压保护投用。低电压继电器电源DC24V供电，负责接收T33、T34、T35电压互感器送来的代表发电机机端电压的0-100V交流电压信号和转速闭锁信号，处理后控制内部继电器动作，给出对应的控制信号（当检测回路电压值满足设定值70V/3s后，出口跳闸），低电压保护继电器采用导轨卡装方式。柴油机原低电压保护继电器开出3个常开接点，其中2个接点用于3取2逻辑后出口跳闸，第3个接点用于报警。考虑到采购后低电压继电器开出节点可能不满足当前设计要求，因此增加采购中间继电器扩展节点使用。由于低电压功能的实现需经转速信号延时闭锁，因此增加采购延时继电器闭锁使用。

招标内容与范围：本次招标范围包括但不限于：

1、按照技术规范的要求向甲方提供阳江核电Y0LHS、Y1/2/3/4/5/6LHPQ柴油发电机核级低电压保护继电器、核级中间继电器以及核级延时继电器。负责提供低电压保护系列设备的安装图、原理图等甲方要求相关的设计文件以及相关的技术文件。

2、负责低电压保护继电器设备、中间继电器以及延时继电器的产品功能确认试验和工厂验收试验以及参与并指导现场验收试验；负责提供与低电压保护系列设备的安装、调试相关的技术文件。

3、负责将供货设备分别运送至阳江核电站，一切运输和保险费用由乙方承担，并配合甲方完成相关设备现场调试试验。

综上，本次所需服务和主要设备清单如下，（详见采购技术规范书）

--	--	--	--	--

序号	设备名称	数量	单位	备注
1	核级低电压继电器	45	个	K3类
2	核级中间继电器	45	个	K3类
3	核级延时继电器	16	个	K3类

需乙方一并提供相关安装附件如导轨、螺栓及固定件等，按设备台数N+1提供

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1日前

交货地点：阳江核电厂现场

质保期：详见技术规范书

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，且处于有效期内。供应商的质量管理体系必须满足ISO9001标准的要求。

2. 资质要求：设备制造方应具备核安全局颁发的《中华人民共和国民用核安全设备活动境外单位注册登记确认书》（以下简称“登记确认书”），或具备核安全局颁发的《中华人民共和国民用核安全设备制造许可证》。登记确认书或许可证的时间在有效期内，核安全级别为1E级，设备类别为核安全电气设备或成套开关设备和控制设备。

投标人投标时需提交制造商的上述证明材料，若投标人为代理商投标，需提供制造方出具的授权代理证书。

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，提供近3年（2021年-2023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：提供投标人或其代理的制造商近5年内（自递交招标文件截止时间起倒算）具有核级继电器供货业绩不低于1项，需提供相关合同封面页、供货清单页和签字盖章等关键页。

5. 信誉要求：投标人应具有良好的商业信誉：（1）未在国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）被列入严重违法失信企业名单（黑名单）；（2）未在“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn>）中被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）本项目接受代理商投标，但需满足以下第（6）点要求。

（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。

(5) 其他通用资格要求详见第二章“投标人须知”第1.4款。

(6) 有2项或以上产品属于同一个制造商同一品牌同一型号的，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。

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02月07日17时00分；截止时间：2025年02月21日17时00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03月10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：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

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）