

浙江三澳核电数字化建设项目

招标文件

第一章 招标公告

招标项目所在地区：浙江省温州市苍南县

一、招标条件

本项目浙江三澳核电数字化建设项目（招标项目编号：CGN-202504100006），已通过核准，项目资金来源企业自筹，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、招标范围和计划工期

项目行业分类：能源电力

项目规模：本次数字化转型招标项目包含人员和车辆管理、交通管理、视频监控、环境检测、应急广播、信息发布、辐射防护、网络及信息安全、环境监测等21系统或子项，建设内容包含相关系统设计、供货、安装调试、软件开发等，并对前期已建成及后续建设的硬件设施、软件系统等提供运维服务。同时基于三澳核电项目的实际需求，开发解决项目管理难点、痛点的管理系统或平台，为三澳核电项目提供高效、稳定、安全、科学的技防工具，实现项目建设可视、可管、可控。

招标内容与范围：三澳核电数字化项目共包括21个系统或建设子项，主要包括以下内容1、信息网络及安全；2、应急报警系统；3、AI视频分析平台；4、信息发布系统；5、视频监控系统；6、应急广播系统；7、人员出入管理系统；8、辐射防护(探伤管理)；9、车辆管理系统；10、智能配电箱管理平台；11、智慧化起重管控平台(定位双向记录仪)12、车辆测速系统；13、综合管槽、布线及配线设备；14、防雷接地；15、智能穿戴相关设备；16、防异工器具登记系统；17、运维备件及材料；18、塔吊作业管理建设；19、永临结合；20、环境监测系统；21、管理软件平台开发及接口开发

本项目招标内容为以上21个系统或子项建设，主要内容如下：

本招标文件所述范围内各系统设计（含软件系统架构设计）；

本招标文件所述范围内各系统与前期已建智慧工地平台数据接口开发；

针对前期已建智慧工地平台及已开发专用管理软件进行优化改造开发；

为核电厂运行做好永久设施系统规划建设，通过优化设计、施工流程和材料使用，根据指令任务结合永临结合建设标准提供实施服务；

本招标文件所述范围设备及部件的供货、安装和调试工作；

项目实施过程中的专项管理软件平台开发、数据交换平台搭建和优化（含AI相关）、网络安全等服务；

为本项目提供运维服务和技术支持（不限于项目建设成果宣传、展览协助、宣传文件制作等支持）。

为项目提供三维建模服务，满足综合展示平台功能展示效果需要，并通过平台调阅相关数据及应用。

第三方软件平台引入及授权申请；

提供必要的文件，包括不限于施工方案、进度计划、各种技术文件、MSS单、竣工图纸（系统图、平面图、接线图、原理图、安装大样图等）、配线表、设备材料清单、使用说明、操作维护手册、质保文件、软件开发源代码、软件开发开发手册、运维手册等相关过程文件及其他竣工资料，根据招标方需要提供可编辑版文件。

计划工期：**2025年6月30日- 2027年6月30日**

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、具有独立法人资格的企业/公司；投标人应具有安全生产许可证，且处于有效期内。
2. 资质要求：电子与智能化工程专业承包壹级资质 或建筑机电安装工程专业承包壹级资质。按照《住房和城乡建设部关于印发建设工程企业资质管理制度改革方案的通知》，已换证或新领证的，应为建筑机电工程专业承包甲级资质。
3. 财务要求：提供近3年 经审计的财务报表，包括：资产负债表、利润表、现金流量表及附录等。
4. 同类工程经验（业绩）要求：近5年应有不少于3项（1000万以上）已完工的弱电智能化或软硬件集成项目相关业绩
5. 信誉要求：（1）近三年内，（自递交投标文件截止日起倒算）无在招投标活动中有弄虚作假、串通投标不良行为记录或涉嫌串通投标受到违规处罚的记录（以地级市及以上行政主管部门认定为准）。（2）近三年内，（自递交投标文件截止时间起倒算），投标人应无重大及以上安全事故（事故划分以国务院令第493号规定标准为准）记录。（3）递交投标文件截止时间之前，投标人未被招标人或相关主管部门取消或限制其投标资格。
6. 人员要求
 - （1）项目经理：具有5年以上相关项目管理经验，具有中级职称及以上资格、一级建造师（机电工程或通信工程），注册单位须与投标单位一致，具有安全生产考核合格证（B证）
7. 其他要求
 - （1） 本项目不接受联合体。
 - （2） 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，招标人将选择最先报名的2家子公司参加本项目的投标。
 - （3） （其他特殊要求）： 无。

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04月11日12时00分 ； 截止时间：2025年04月17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05月07日09时00分

递交方法：本项目采用电子投标，无需提交纸质投标文件，提交方式详见招标文件第二章“投标人须知”。

六、开标时间及方式

开标时间：同投标文件递交截止时间。

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：

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）

八、联系方式

招 标 人： 中广核工程有限公司

地 址： 浙江省温州市苍南县三澳核电厂

联 系 人： 王冠聪

电 话： 0755-84438997

电子邮件：wangguanchong@cgnpc.com.cn

招标代理机构： 中广核工程有限公司

地 址： 深圳市龙岗区宝龙社区宝龙三路中广核工程大厦

联 系 人： 刘雅乔

电 话： 0755-82657538

电子邮件： liuyaqiao@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）