

# 第一章广西防城港核电厂三期工程质量检测服务项目招标公告

(招标编号: CGN-202111290001)

招标项目所在地区: 广西壮族自治区, 防城港市

## 一、招标条件

本项目广西防城港核电厂三期工程质量检测服务项目(招标项目编号: CGN-202111290001), 已通过审批, 项目资金来源为企业自筹且已落实, 招标人为广西防城港核电有限公司。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

1. 项目规模: 广西防城港核电厂位于广西壮族自治区防城港市港口区光坡镇东偏北约8.5km 的红沙村附近的半岛海岸地带, 厂址地处钦州湾盆地西北边缘, 以东为钦州湾海域。北距首府南宁市约130km, 距钦州市城区约33km; 东南距北海市城区约60km; 西距防城港市城区约25km; 西南距企沙镇约13km。

厂区规划容量为6台压水堆核电机组, 一期、二期工程各建设2台, 目前1、2号机组已商运, 3号机组正在热试准备阶段, 4号机组已完成反应堆厂房穹顶吊装, 仍处于土建施工阶段。三期工程规划建设2台机组, 厂址位于二期工程西北侧, 目前处于前期策划准备阶段。

2. 招标内容与范围: 本次招标内容为: 广西防城港核电厂三期工程见证取样质量检测和专项质量检测两部分内容。分别为:

### 1、见证取样质量检测项目

水泥物理力学性能检验  
钢筋(含焊接与机械连接)力学性能检验  
砂、石常规检验  
混凝土、砂浆强度检验  
简易土工试验  
混凝土掺加剂检验  
预应力钢绞线、锚夹具检验  
沥青、沥青混合料检验

### 2、专项质量检测项目

#### 1) 地基基础工程检测

地基及复合地基承载力静载检测  
桩的承载力检测  
桩身完整性检测  
锚杆锁定力检测

#### 2) 主体结构工程现场检测

混凝土、砂浆、砌体强度现场检测  
钢筋保护层厚度检测  
混凝土预制构件结构性能检测  
后置埋件的力学性能检测

#### 3) 建筑幕墙工程检测

建筑幕墙的气密性、水密性、风压变形性能、层间变位性能检测  
硅酮结构胶相容性检测

#### 4) 钢结构工程检测

钢结构防腐及防火涂装检测  
钢结构节点、机械连接用紧固标准件及高强度螺栓力学性能检测  
钢网架结构的变形检测

具体招标范围和要求以招标文件规定为准。

3. 计划服务期限: 2021 年 12 月30日至 2027 年 12 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的企业或单位;

2. 资质要求: 1) 检测机构须取得省级及以上质量技术监督部门或市场监督管理部门颁发的见证取样检测机构资质和专项检测机构资质, 检测机构资质证书中注明的检测业务范围须涵盖的检测内容包括地基基础工程检测、主体结构工程现场检测、建筑幕墙工程检测、钢结构工程检测、见证取样检测。资质证书在有效期内。

2) 检测实验室须取得中国计量认证(CMA)合格证书。

3) 检测机构不得与本工程项目相关的设计单位、施工单位、监理单位有隶属关系或者其他利害关系。

3. 财务要求:投标人财务状况良好,不得处于被责令停业、财产被接管或冻结的情形,具有近3年(2018年-2020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。

4. 业绩要求:/

5. 信誉要求:(1) 投标人未在最高人民法院失信被执行人信息库中被列为失信被执行人。

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

(3) 近3年内(自投标截止日起倒算),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(以全国建筑市场监管公共服务平台(<http://jzsc.mohurd.gov.cn/>)查询结果为准)。

(4) 递交招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。

(5) 近3年内(自递交招标文件截止时间倒算)在中国广核集团无无严重不良行为、未被列入中广核集团黑名单。

6. 人员要求

(1) 项目负责人:具有10年以上质量检测相关工作经验并具有质量检测相关专业高级工程师或高级工程师以上职称。

(2) 技术负责人:具有10年以上质量检测相关工作经验并具有质量检测相关专业高级工程师或高级工程师以上职称。

(3) 其他人员要求:试验室的专业技术人员,须持有相应的岗位资格证书。

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款。

## 四、招标文件的获取

1. 获取时间:2021年12月08日 14时00分至2021年12月14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:2022年01月12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:2022年01月12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提前办理数字证书，并完成投标人使用投标管家在线上传数字证书加密、签章后标书的功能测试，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：广西防城港核电有限公司

地 址：广西防城港光坡镇红沙核电基地

联 系 人：褚良敏

电 话：0770-6499092

电子邮件：[chuliangmin@cgnpc.com.cn](mailto:chuliangmin@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 BM 楼

联 系 人：刘建

电 话：0755-84437374

电子邮件：[L\\_jian@cgnpc.com.cn](mailto: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）