

# 上海核工院广西白龙核电项目 2 号常规岛及其 BOP 建安工程招标公告

## 1. 招标条件

招标项目名称：广西白龙核电项目 2 号常规岛及其 BOP 建安工程

招标人：上海核工程研究设计院股份有限公司

项目业主：中电投广西核电有限公司

项目资金来源：项目建设资金，资金来源已落实

项目已具备招标条件，现进行公开招标。

## 2. 项目概况和招标范围

### 2.1 项目概况

项目地点：广西壮族自治区防城港市

建设规模：计划建设 2 台百万千瓦级 CAP1000 压水堆核电机组

### 2.2 招标范围

#### 2.2.1 2 号常规岛及其 BOP 建安施工采购范围

本招标采购范围为广西白龙核电项目 2 号常规岛及其 BOP 建安施工，主要包括 2#常规岛区域、2#循环水泵房及循环水管沟区域、厂区管网及零星建安工程。

##### 2.2.1.1 本合同范围内的工作包划分，具体如下：

###### 工作包 1：2#常规岛主厂房建安工作包

- 1) 2#汽机厂房（20）建筑、安装；
- 2) 2#凝结水精处理室外设施（23）建筑、安装；
- 3) 2#汽机厂房辅助间（24）建筑、安装；
- 4) 2#事故放油池（034）建筑、安装；
- 5) 2#变压器区域构筑物（015）建筑、安装；
- 6) 本工作包范围内的大件物项厂内运输；
- 7) 本工作包范围内的调试与配合调试。

###### 工作包 2：2#常规岛主厂房区域 BOP 建安工作包

- 1) 2#润滑油贮油箱（22）建筑、安装；
- 2) 2#高压氢气储气站（036）建筑、安装；
- 3) 2#气体厂房（039）建筑、安装；
- 4) 2#柴油驱动消防泵房（26）及电动消防泵房（261）建筑、安装；  
#27、#28 消防水箱基础建筑施工，消防稳压罐（271）建筑、安装；

- 5) 2#常规岛主厂房区域内的地下设施（包括管沟、管廊及工艺管道、雨水管、污水管等所有管道）、道路（包括支路、引路，不包括主干路）、地坪、防雷接地等建筑、安装；2#常规岛区域内的 220KV 电缆沟、500KV GIL 管廊土建施工；2#常规岛至开关站 220KV 电缆沟及 500KV GIL 管廊内的所有安装工作，包括 220KV 电缆敷设及 500KV GIL 安装；
- 6) 本工作包范围内的大件物项厂内运输；
- 7) 本工作包范围内的调试与配合调试。

#### **工作包 3：2#循环水泵房区域及循环水管沟建安工作包**

- 1) 2#循环水泵房（71）、2#循环水供水管（72）、2#循环水排水管道（73）及 2#虹吸井（732）建筑、安装；
- 2) 循环水加药厂房（74）建筑、安装；
- 3) 2#循环水泵房区域内的地下设施（包括管沟、管廊及工艺管道、雨水管、污水管等所有管道）、道路（包括支路、引路，不包括主干路）、地坪、防雷接地等建筑、安装；
- 4) 本工作包范围内的大件物项厂内二次运输；
- 5) 本工作包范围内的调试与配合调试。

#### **工作包 4：厂区管网建安工作包**

- 1) 综合管廊内的所有安装工作，包括电气（包括照明、通讯、火警等）、仪控、工艺管道、防雷接地等；
- 2) 厂区通讯、火警建筑、安装；
- 3) 厂区工艺管网（包括综合管廊、管沟内的及直埋的厂区工艺管道）施工及土方施工；
- 4) 本工作包范围内的调试与配合调试。

#### **2.2.1.2 本采购范围不包括（不限于以下内容）：**

- 1) 本采购范围内所有的石方爆破；
- 2) 汽轮机厂房、循环水泵房、循环水管沟的基坑开挖和土石方挖运工作；
- 3) 本采购范围内建安工程所需的混凝土供应（回填料混凝土由承包人供应）；
- 4) 综合管廊的土建施工；
- 5) 虹吸井（不包括虹吸井）至海域的 2#机组循环水排水管沟不在本标段之内。

### **2.3 计划工期**

本核电项目的合同工期暂定为 64 个月，2 台机组间隔 10 个月。1 号机组以 FCD+0 为起点，到具备商运条件 FCD+54 为止；2 号机组比 1 号机组延后 10 个月，以 1 号机组 FCD+10 为起点，具备商运条件为 1 号机组 FCD+64。

本核电项目#1 机组 FCD 时间暂定为 2025 年 06 月 30 日（具体以发包人书面通知时间为准），本次招标项目#2 机组合同工期与#1 机组间隔 10 个月。

### 3. 投标人资格及业绩要求

3.1 投标人必须在中华人民共和国境内依法注册，有能力为本项目提供施工及服务，且具有独立订立合同的资格

3.2 资质条件：投标人应具备电力工程施工总承包一级或以上资质并具有有效期内安全生产许可证。

3.3 业绩要求：投标人应具有近五年内至少承担两项百万千瓦级及以上核能/核电项目或火电机组项目主体工程施工业绩（包含在建业绩）。

3.4 项目经理资格要求：项目经理须同时满足以下全部资格要求：1）具有一级注册建造师资格（建筑工程或机电工程专业），并注册于投标人；2）具有有效的安全生产考核合格证书（B 类）；3）具有高级工程师或以上职称；4）至少具有核能/核电项目或火电机组项目主体工程施工管理业绩（担任项目经理两年或项目副经理级五年及以上，并提供证明材料）。

3.5 财务要求：有良好的财务状况，连续三年通过社会或政府审计，且审核无重大问题。

3.6 信誉要求：

- （1）未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
- （2）未被最高人民法院在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；
- （3）投标人没有处于国家电力投资集团有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”；
- （4）投标人没有处于招标人相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入招标人供方黑名单和冻结名单（评标期间尚未解除冻结的）。

3.7 其他要求：

- （1）应以 GB/T19001 为基础建立质量保证体系并有效运行，同时参考 HAF003、ASME NQA-1 部分适用的基本原则和要求；通过 GB/T19001（ISO9001）质量管理体系、GB/T24001（ISO14001）环境管理体系及 GB/T45001（ISO45001）职业健康安全管理体系认证；

- (2) 近 18 个月内（含，自投标截止日起往前推算）未发生较大及以上生产安全责任事故，且近 12 个月（含，自投标截止日起往前推算）在国家电投集团公司系统未发生人身死亡事故；
- (3) 近 36 个月内（含，自投标截止日起往前推算）未发生骗取中标或严重违约或重大工程质量问题；
- (4) 当前不得存在下列情形之一：a) 被责令停业；b) 被暂停或取消投标资格；c) 财产被接管或冻结。

3.8 本次招标不接受联合体投标。

3.9 本次招标采用资格后审。

## 4. 招标文件的获取

### 4.1 招标文件发售方式

本项目实行在线售卖招标文件。凡有意参加投标者，请于购买招标文件时间内进入电能易购招标采购平台官方网站（<https://ebid.espic.com.cn>），注册账号并下载【电能 e 招采投标管家】，在投标管家客户端报名参与购买招标文件，不接受现场购买。

### 4.2 招标文件发售时间

2024 年 10 月 23 日至 2024 年 10 月 29 日 **23 时 59 分**（北京时间）。

热线服务：上午 9:00~11:30，下午 13:30~17:30（法定节日除外）。

### 4.3 招标文件价格

购买招标文件需支付招标信息服务费人民币伍佰元整（¥500.00 元）。招标文件自愿购买，一经售出，费用不退。

### 4.4 招标文件购买和获取

#### (1) 购买招标文件

登录电能易购招标采购平台（未注册用户请先免费注册，完善企业基本信息和发票信息等待审核通过）→在下载中心下载【电能 e 招采投标管家】客户端→扫码登录/用户名登录→查看招标公告→支付招标信息服务费（微信在线支付）→下载查看招标文件。

扫码签章 APP 办理：国家电投电子商务平台使用手机 APP 办理数字证书，完成扫码登录、电子签章及加解密等工作，投标人需通过苹果 AppStore、安卓应用商店下载“数智签 APP”。按照要求进行个人用户注册及实名认证、企业注册及企业关系建立、按照要求购买证书、单位签章制作等操作。（已在“中招互连 APP”上办理证书且证书仍在有效期内的投标人仍然可以继续使用“中招互连 APP”）。

在电能易购招标采购平台上操作时遇到包括注册和投标管家客户端使用等技术问题，请拨打电能易购招标采购平台服务支持电话：010-56995650 或 400-810-7799。

(2) 支付方式：线上支付。

(3) 获取招标文件

购买招标文件款项在线支付成功后，登录投标管家工具，进入招标项目在“招标→招标文件”处即可查看和导出招标文件，或进入“投标→投标响应”会自动下载招标文件。

**鉴于本项目涉及技术保密信息，需投标人在获取招标文件后将签署并盖章的《保密承诺书》（详见附件）扫描件发招标联系人邮箱并附在投标文件商务卷中。**

## 5. 招标文件澄清

有关本项目招标文件的澄清问题，请登录投标管家并进入招标项目，在“澄清疑问→我的问题”页面进行提问和查看。

## 6. 投标截止时间及开标时间

6.1 投标文件递交截止时间及开标时间：2024 年 11 月 27 日上午 9 时整（北京时间）。投标人应在截止时间前通过（电能易购招标采购平台）递交电子投标文件。

本项目采用服务器集中解密的开标方式，届时请投标人代表持投标时所使用的“数智签”手机 APP，在电能 e 招采投标管家客户端中查看开标结果。

6.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的投标文件。

6.3 未按照本公告要求购买招标文件的潜在投标人的投标将被拒绝。

## 7. 发布公告的媒介

本公告同时在中国招标投标公共服务平台（[www.cebpubservice.com](http://www.cebpubservice.com)）和电能易购招标采购平台（<https://ebid.espic.com.cn>）上公开发布。

## 8. 投标保证金

按照招标文件的相关要求随投标文件提供相关证明，投标人不按要求提交投标保证金的，招标人有拒绝接受投标文件的权利。

## 9. 联系信息

招标人：上海核工程研究设计院股份有限公司

地址：中国上海市徐汇区虹漕路 29 号

邮编：200233

项目招标联系人：闫轶

电话：021-61861481

E-mail: [yanyi@snerdi.com.cn](mailto:yanyi@snerdi.com.cn)

电子招投标技术支持电话：010-56995650 或 400-810-7799

## 10. 其他说明

10.1 本次招标活动的最终解释权在招标人。

10.2 对于其它公司利用本公司发布的招标信息进行诈骗的行为，本公司将不承担任何责任，并保留追究相关责任人权利。

10.3 招标人将本项目与《广西白龙核电项目 2 号机组核岛安装施工合同》项目同时招标，鼓励符合资质能力的潜在投标人同时投标本招标项目和 2 号机组核岛安装施工项目。

## 11. 招标公告附件

保密承诺书

（签名） （盖章）

二〇二四年十月二十三日