防城港核电厂220kV中光线三期扩容改造项目

招标公告

(招标编号: CGN-202507280003)

招标项目所在地区: 广西壮族自治区, 防城港市, 防城区

一、招标条件

本项目 防城港核电厂220kV中光线三期扩容改造项目 (招标项目编号: CGN-202507280003), 已通过审批, 项目资金企业自筹。招标人为 广西防城港第三核电有限公司。本项目已具备招标条件, 现进行 公开招标。

二、项目概况、招标范围和计划工期

项目规模: 220kV中光线线路长度为12.774km, 线路所经地区均属防城港市辖区。220kV中光线白220kV中路变向东方向出线后, 先后跨越潭江一企沙一级公路、金沙肤路支线及220kV新兴~防城港电厂线路, 在防城港高压电力走廊内, 沿500kV防城港电厂~久隆变1、II回线路东侧向北平行走线, 至杨梅坪南面后转向东方向, 在杨梅坪西南面穿越500kV防城港电厂~久隆1、II回线路, 在杨梅坪东南面跨越110kV新企线。经中间坪、新兴大队、龙眼坪、尾糖、管草田, 在管草田附近转向西北, 沿后期迁改线路平行走线, 在牛角埔西面转向南进入核电厂辅助变电站(光明变), 本次改造不对线路路径调整, 对全线路进行扩容改造, 改造后线路路径长度不变。

招标内容与范围: 按照技术要求完成220kV整个线路的扩容设计(包括配套设计和接入系统报告), 并根据设计完成施工所需设备和材料的采购, 以及根据设计完成现场施工、试验和验收。包含但不限于完成项目开工所需的政府部门或电网审批(若需要设计单位配合由甲方协调)、开工前准备(如跨高速公路、铁路、房屋或其它建筑、其它架空线路等应进行的对应主管部门的许可办理和临时措施的制定和实施)、组织设计交桩(如涉及)、青赔和占地(或征地)协调和赔偿等工作, 同时还包含在施工准备阶段由乙方或第三方出具的与施工相关的专项报告; 负责项目土建施工(如涉及)、线路工程的征地、租地、青苗及拆迁赔偿、绿植恢复、完工后现场恢复、民事协调、跨越措施、报建工作及相关部门手续办理等。按照南方电网标准完成设备标示、安全标牌挂牌工作、所有安全标示警戒线敷设工作。乙方负责施工过程中需与相关单位(如政府、电网、公路公司等)、部门、个人的关系协调、跨越线路、高速公路、高铁、青赔等施工准备以及施工过程中涉及到的所有工作。

计划工期: 计划工期为240个日历日。

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、具有法人资格的企业/公司。
2. 资质要求: 投标人满足以下资质任意1项即可
 - (1) 设计资质: 工程设计电力行业(送变电专业)乙级及以上资质。
 - (2) 施工资质: 电力工程施工总承包二级及以上资质。
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, 提供近3年(2022-2024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. 同类工程经验（业绩）要求：

满足如下业绩1项即可。

（1）设计业绩要求：近10年（自投标截止日起倒算）应具有不少于2项已完工类似项目的业绩，“类似项目业绩”是指220kV及以上新建线路设计项目，并提供完工证明材料。（证明材料包括合同的封面页、合同范围页和签字盖章、竣工图纸、验收证书）。

（2）施工业绩要求：近10年（自投标截止日起倒算）应具有不少于1项已完工类似项目的业绩，“类似项目业绩”是指220kV及以上新建或涉及铁塔钢结构修改或涉及线路导线增容修改的施工项目，并提供完工证明材料。（证明材料包括合同的封面页、合同范围页和签字盖章、竣工图纸、验收证书）。

5. 信誉要求：（1）未被国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）中被列入严重违法失信企业名单。（2）未被中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn）中列入失信被执行人名单。（3）未被中国广核集团列入黑名单范围及期限内。

6. 人员要求

（1）项目经理：具备机电工程专业二级或二级以上注册建造师证书（已按要求更换电子注册证书的，电子注册证书应符合政府主管部门对于电子注册证书的管理要求）、具有安全生产考核合格B证。

说明：投标人应慎重安排符合招标公告中要求的人员担任项目经理，确认相应人选无在岗项目（指目前未在其他项目上任职，或虽在其他项目上任职但本项目中标后能够从该项目撤离）。除合同条款约定的情形外，投标人在投标文件中填报的项目经理原则上不允许更换；合同签订前发现相应人选不满足资格要求或不能按要求到岗的，招标人将依法取消中标候选人/中标人资格、没收投标保证金，并对可能造成的损害要求赔偿。

（2）设计负责人：具有高级工程师职称。

（3）其他：无。

7. 其他要求

（1）本项目不接受联合体。联合体注册说明：两个或两个以上普通会员可组成联合体参与投标，由牵头方以联合体的名义登录 ECP，提交联合体会员注册申请，经中广核电子商务平台-供应商服务大厅审核通过后成为联合体会员。以联合体会员为投标人进行登录、下载招标文件，投标等投标事宜。组成联合体的成员同样需满足下述第（2）、（3）条的要求。

（2）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。

（3）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，招标人将选择有效报价最低2家子公司参加本项目的投标。

（4）（其他特殊要求）：_____。

（5）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： 2025年07月30日17时00分 ； 截止时间：2025年08月05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。

投标文件的递交

递交截止时间： 2025年08月20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”。

五、开标时间及地点

开标时间：同投标文件递交截止时间。

开标方式：线上开标

六、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）

七、联系方式

招 标 人： 广西防城港第三核电有限公司

地 址： 广西防城港光坡镇红沙核电基地BX511

联 系 人： 褚良敏

电 话： 0770-6499092

电子邮件： chuliangmin@cgnpc.com.cn

招标代理机构： 中广核工程有限公司

地 址： 广东深圳龙岗中广核工程大厦A塔19楼

联 系 人： 李文东

电 话： 0755-82657517

电子邮件： liwendong@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）