

中广核新能源广西百色抽水蓄能电站筹建期洞室、部分场内交通及导流工程 招标公告

(招标编号: CGN-202411190009)

招标项目所在地区: 广西壮族自治区, 百色市, 田东县

一、招标条件

本项目 中广核新能源广西百色抽水蓄能电站筹建期洞室、部分场内交通及导流工程 (招标项目编号: CGN-202411190009), 已通过审批, 项目资金企业自筹, 招标人为 中广核新能源田东有限公司。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: 水利水电

项目规模:

广西百色抽水蓄能电站位于广西百色市田东县境内, 距田东县城直线距离约19km, 距百色市直线距离约68km, 站点南部有G324国道经过, 经林逢镇附近X923县道(南据~朔良公路)分支可直达工程区, 地属南方电网。电站拟装机容量1200MW, 装机4台, 单机容量300MW, 电站主要承担广西电网的调峰、填谷、调频、调相、储能和紧急事故备用任务。

招标内容与范围:

主要工程项目及其工作内容(但不限于):

1、进厂交通洞及附属洞室

承包人应完成进厂交通洞(含进厂交通洞、与进厂交通洞相接的部分洞段, 包括: ③施工支洞岔口段30.00m洞段、与进厂交通洞相交的中层排水廊道岔口两侧各30m洞段等)的施工, 其主要工作内容包括: 洞口植被清理、截水沟、表土剥离及土石方明挖、洞口边坡支护、洞口边坡贴坡混凝土/框格梁、洞身石方洞(井、槽)挖、喷锚支护、钢拱架、管棚、小导管、混凝土衬砌(浇筑)、灌浆、一期路面混凝土、排水沟、电缆沟、照明预埋锚杆、排水孔钻设及排水管安装固定、施工期临时和永久安全监测等。

排水沟和电缆沟需设置临时盖板, 外观美观, 确保人行安全。

2、通风兼安全洞及附属洞室

承包人应完成通风兼安全洞(含通风兼安全洞、与通风兼安全洞相连的附属洞室, 包括排风平洞岔口30m、主变排风洞岔口30m、上层排水廊道兼排风廊道岔口两侧各30m等)的施工, 其主要工作内容包括(但不限于): 洞口植被清理、截水沟、洞口表土剥离及土石方明挖、洞口边坡支护、洞口边坡贴坡混凝土、洞身石方洞(槽)挖、锚喷支护、钢支撑、小导管、管棚、混凝土衬砌(浇筑)、灌浆、一期路面混凝土、排水沟、照明预埋锚杆、排水孔钻设、排水管安装固定、接地、施工期临时和永久安全监测等。

排水沟需设置临时盖板, 外观美观, 确保人行安全。

3、下水库泄洪洞兼导流洞

主要工作内容:

(1)下水库泄洪洞兼导流洞进、出口明挖、支护、排水、绿化, 洞口场地土石方填筑及硬化、排水, 进口结构及放水管事故闸门井结构施工, 出口消能设施施工等;

(2)下水库泄洪洞兼导流洞的石方洞(槽)挖及支护、衬砌及排水措施、灌浆等;

(3)下水库竖井泄洪洞及放水管事故闸门井竖井的石方洞挖及支护、灌浆等;

(4)下水库放水管及生态流量管工程,包括放水管进口事故闸门(兼作导流洞封堵闸门)的门槽埋件、放水管、生态流量管、放空阀、生态流量阀及其附件的采购安装;下水库泄洪洞兼导流洞接地采购、敷设、连接。

(5)下水库泄洪洞兼导流洞施工期安全监测;

(6)下水库导流洞施工风水电等附属设施拆除。

4、11#道路

承包人应完成11#道路(含下水库右岸环库道路、民族至那来农村公路工程剩余段、下水库右坝肩路基高程以上的边坡、与周边农村产业道路或机耕路的接口段等)的施工,其主要工作内容包括(但不限于):植被清理、截水沟、表土剥离及土石方明挖、边坡支护、支挡工程、路基填筑、管涵、箱涵、路基级配碎石层、路基水泥稳定碎石基层、路面混凝土、交安设施、排水沟、电缆沟、道路绿化、照明、施工期临时和永久安全监测等。

5、XK09(单桐弃渣场一期)

其主要工作内容包括(但不限于):植被清理、表土剥离、土方开挖与回填、挡渣坝、排水沟及排水盲沟等施工,还包含移交前本标段施工期的运行管理、维护等。在下水库及地下厂房标进场具备施工条件后进行移交(具体移交时间以监理人书面认定的时间为准)。

6、17#道路

承包人应完成17#道路(临时道路)的施工及管理维护,17#道路的起点位于下库进场道路上(具体起点由发包人及监理现场指定),终点位于单桐弃渣场顶部。17#道路分为0.17km的改扩建段和0.579km的新建段道路,改扩建段结合已有农村道路(混凝土路面)进行拓宽等处理,相应开挖、回填、混凝土等工程量含在招标工程量清单“17#道路”组项内。17#道路采用场内三级道路标准,为临时道路,水泥混凝土路面(25cm弯拉强度4.5MPa水泥混凝土面层),道路平均纵坡应控制在12%以内,路基宽7.5m,路面宽6.5m。

具体招标范围详见技术规范。

计划工期:

本工程工期730日历天,计划开工日期2025年2月20日,计划完工日期2027年2月20日,具体开工日期以监理下达的书面开工令为准,但工期总日历天保持不变。具体工期节点要求详见技术规范书。

三、投标人资格要求

1.基本资格:投标人须为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;投标人必须具有安全生产许可证,且处于有效期内。

2.资质要求:本次招标要求投标人必须具备以下资质之一:

(1)水利水电工程施工总承包一级(甲级)及以上;

(2)公路工程施工总承包一级(甲级)及以上;

3.财务要求:投标人须提供近三年(2021年至2023年)财务审计报告

4.同类工程经验(业绩)要求:

提供近五年(2019年1月1日至投标截止日前)(以合同签订时间为准)具有2个及以上类似项目工程业绩。类似工程指水利水电工程隧洞或公路工程隧道施工业绩,且单条隧洞或单条隧道长度不小于1km。投标人提供的业绩证明材料必须为合同关键页(合同封面、签署页、合同范围页)面复印件及能体现业绩要求的所有要素点(含项目名称、工程规模、合同范围、签署日期等)。

5. 信誉要求：未处于中国广核集团有限公司限制投标的范围及期限内。

6. 人员要求

(1) 项目经理：具有注册一级建造师注册证书（专业为：水利水电工程或公路工程），高级工程师职称，2019年1月1日至投标截止日担任过2个及以上类似工程项目经理，提供证明文件。

（须提供电子注册证书，电子注册证书须在使用有效期内）且注册单位必须与投标人名称一致，具有有效期内《安全生产考核合格证书B证》及以上。

注：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) 项目总工程师：具有高级工程师职称，2019年1月1日至投标截止日曾承担过2个及以上类似工程项目总工或技术负责人或项目经理，提供证明文件。

(3) 项目安全总监：具有国家注册安全工程师证书，2019年1月1日至投标截止日具有1个及以上类似工程项目的安全总监工作业绩。具有有效期内建安《安全生产考核合格证书C证》及以上。

(4) 社保证明：上述人员须提供投标人为其缴纳的近12个月的养老保险证明。

7. 其他要求

(1) 本项目**不接受**联合体。

(2) 投标人必须通过ISO9000、ISO14000、ISO45000系列或同等质量、环境、职业健康安全管理体系认证。

(3) 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： 2024年11月22日12时00分 ； 截止时间：
2024年11月29日17时00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

递交截止时间： 2024年12月23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_____

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，投标文件加密上传等环节均在中广核电子商务平台在线操作，其中加密上传环节需使用数字证书。

(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，收费标准及电子公章办理指引在中广核电子商务平台“业务指南”公布，投标人应按公布的指引办理电子公章有关事宜。

(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）

(8) 为落实国家网络安全等级保护，构建基于国产密码算法应用安全防护体系等相关政策和要求，中广核电子商务平台（ECP）已开展数字证书国密算法升级工作，原RSA算法数字证书将于2022年4月30日起停止使用。2022年5月1日起，未完成数字证书国密算法升级的供应商将无法在ECP进行投标报价等业务，由此造成的后果需供应商自行承担。具体请参阅ECP门户2021年11月17日发布的系统通知“关于开展中广核电子商务平台数字证书国密算法升级工作的通知”，如有疑问，请致电400-112-3838咨询。

(9) 其它疑问，请与招标代理机构项目负责人联系。

八、联系方式

招 标 人： 中广核新能源田东有限公司

地 址：

联 系 人： 关文博

电 话： 010-63711388

电子邮件： guanwenbo@cgnpc. com. cn

招标代理机构： 中广核工程有限公司

地 址：

联 系 人： 李洪艳

电 话： 0755-82657521

电子邮件： lhyts@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）