

第一章 公开招标

1. 招标条件

本招标项目名称为：广西公司北海公司2026-2028年码头系统运维服务公开招标，项目招标编号为：CEZB250510769，招标人为国能广投北海发电有限公司，项目单位为：国能广投北海发电有限公司，资金来源为自筹。招标代理机构为国家能源集团国际工程咨询有限公司。本项目已具备招标条件，现对该项目进行国内资格后审公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况、招标范围及标段（包）划分：2.1.1 项目概况、招标范围及标段（包）划分：

（1）厂址概况

公司厂址位于广西壮族自治区北海市铁山港区兴港镇。东距广东省湛江市约150km，西距北海市约60km，距自治区首府南宁市约250km，距海南省海口市约120海里。

（2）运输

北部湾地区的交通已形成铁路、公路、水路相互配套的格局。公司交通运输便利，主要重、大件可采用海运，通过厂区道路运到设备储存场地。

（3）当地气候特征及环境条件

项目	单位	数值
累年平均气温	℃	22.6
累年极端最高气温	℃	37.1
累年极端最低气温	℃	-0.8
多年平均降雨量	mm	1682.7
历年最大降雨量	mm	2211.2
历年最小降雨量	mm	849.1
多年平均雾日数	d	13.2
历年年最多雾日数	d	24
历年年最少雾日数	d	4
全年常风向		N向
全年次常风向		ESE向
每年台风	次	2-4
累年年平均相对湿度	%	81
累年年最小相对湿度	%	5
历年最高潮位	米	6.31
历年最低潮位	米	-0.09

（4）设备系统概况

北海电厂有2个10万吨级通用泊位，设计年通过能力904万吨/年，其中#1泊位件杂货 166万吨/年，#2泊位散货738万吨/年。码头泊位长度为 590m，前沿停泊水域宽度为 86m，底高程-14.5m，回旋水域底高程取值为-13.0m，回旋水域直径500m。

输煤系统从煤场到原煤仓的运煤设备采用固定带式输送机，带式输送机双路布置；从码头螺旋卸船机到煤场同样采用固定带式输送机，可实现同时上煤及卸船。为便于对入炉煤、入厂煤的化学分析，在C3A、C3B带式输送机上各设置一套机械自动取制煤样装置。在C2A、C2B 布置有阵列式电子皮带秤，C5A、C5B带式输送机上设置了电子皮带秤及循环链码校验装置。

码头系统主要设备有3台斗轮堆取料机、2台螺旋卸船机、2台门机、13台皮带机、2台入厂煤皮带采样装置、11台湿式静电除尘器、6套微雾抑尘装置、2台入炉煤皮带秤、2台入厂煤皮带秤、5台除铁装置、采制样间设备以及常规消防系统、含煤废水系统及煤水处理装置、复用水系统、生活水系统、生活污水处理系统、22台码头煤场流动机械等辅助设备。

2.1.2 招标范围及标段（包）划分：本项目共一个标段。

本项目招标范围包括（碎煤机室顶楼落煤管（含楼板）至码头）所有设备设施运维，包括但不限于：卸煤、储煤及上煤系统设备、设施运维，包括煤船靠离泊、卸煤、储煤、配煤、输送、除铁、除尘、采制样、煤水处理等系统运行维

护、保洁以及所有流动车辆的操作维护等工作。门机设备运行操作、巡检、现场指挥、安全监管等工作。4台采样机、2台滚轴筛大修工作。具体范围和及服务内容详见招标文件第五章。

2.1.3服务期限：2026年1月1日至2028年6月30日（总工期30个月）。具体开始时间以甲方通知为准。

为确保本项目与原有项目于2026年1月1日顺利交接，交接人员需在合同签订后5日内开始所有交接手续（具体交接时间以招标方通知为准），交接期间费用单独报价。

2.1.4 项目地点：广西北海市铁山港区。

2.1.5 其它：若招标方将码头委托第三方管理，本标段管理权将移交第三方管理，招标方负责监督实施。

2.2 其他：/

3. 投标人资格要求

3.1 资质条件和业绩要求：

【1】资质要求：（1）投标人须为依法注册的独立法人或其他组织，须提供有效的证明文件。

（2）投标人须具有并提供有效的电力工程施工总承包三级及以上资质证书。

（3）投标人须具有并提供有效的安全生产许可证。

【2】财务要求：/

【3】业绩要求：2020年12月至投标截止日（以合同签订时间为准），投标人须至少具有码头系统日常维护（合同内容需含输煤系统日常维护）服务合同业绩2份，且至少已完成维护1年及以上（指合同服务期限1年及以上，且合同执行时间满1年及以上），且单个合同金额不少于1000万元。投标人须提供能证明本次招标业绩要求的合同和对应的用户证明扫描件，合同扫描件须至少包含：合同买卖双方盖章页、合同签订时间和业绩要求中的关键信息页；用户证明须由最终用户盖章，可以是使用证明、回访记录或其他能证明已完成维护服务1年及以上的材料（若合同甲方不是最终用户，合同甲方获取的最终用户证明也可）。

【4】信誉要求：/

【5】项目负责人的资格要求：/

【6】其他主要人员要求：/

【7】设备要求：/

【8】其他要求：/

3.2 本项目不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，购标前必须在国家能源集团（<https://www.ceic.com>）首页网页底部查找“生态协作平台”图标，点击图标跳转至国家能源集团生态协作平台，点击“物资采购”图标，完成国家能源集团供应商注册，已注册的投标人请勿重复注册。注册方法详见：国家能源集团生态协作平台→帮助中心→“生态协作平台操作手册”。

4.2 购标途径：已完成注册的投标人请登录“国能e招投标人业务系统”，在线完成招标文件的购买。

4.3 招标文件开始购买时间2025-11-14 09:00:00，招标文件购买截止时间2025-11-19 16:00:00。

4.4 招标文件每套售价每标段（包）人民币第1包70元，售后不退。技术资料押金第1包0元，在退还技术资料时退还（不计利息）。

4.5 未按本公告要求获取招标文件的潜在投标人不得参加投标。

4.6 其他：/

5. 招标文件的阅览及投标文件的编制

本项目采用全电子的方式进行招标，投标人必须从“国能e招投标人业务系统”“组件下载”中下载《国能e招投标文件制作工具》及相关操作手册进行操作，具体操作流程如下：

1）投标人自行登录到“国能e招投标人业务系统”：www.chnenergybidding.com.cn。

2）点击右上角“帮助中心”按钮，下载《招投标系统用户手册-电子标（投标人手册）》。

3）点击右上角“组件下载”按钮，在弹出的页面中下载“国能e招驱动安装包”及“国能e招投标文件制作工具”并安装。

注：本项目招标文件为专用格式，投标人须完成上述操作才可以浏览招标文件。

4）投标人必须办理CA数字证书方可完成投标文件的编制及本项目的投标，CA数字证书办理流程详见：国能e招首页→帮助中心→“国能e招电子招投标项目数字证书办理流程及须知”。

注：投标人需尽快办理CA数字证书，未办理CA数字证书或CA数字证书认证过期的，将导致后续投标事项无法办理。

5) 投标人须按照招标文件要求在“国能e招投标文件制作工具”中进行投标文件的编制。具体操作详见《招投标系统用户手册-电子标（投标人手册）》，其中以下章节为重点章节，请投标人务必仔细阅读。

1.1—1.7章节（系统前期准备）

1.9章节（CA锁绑定）

2.5章节（文件领取）

2.9章节（开标大厅）

3.1章节（安装投标文件制作工具）

3.2章节（电子投标文件制作）

6. 投标文件的递交及开标

6.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）及开标时间为2025-12-04 09:00:00（北京时间），投标人应在投标截止时间前通过“国能e招投标人业务系统”递交电子投标文件。开标成功后，国能e招投标人业务系统对开标记录表和投标人在投标文件制作工具“投标文件组成（报价部分）”上传的文件进行加密，同时将加密的开标记录表发投标人备查；商务（不含报价）和技术评标完成后，国能e招投标人业务系统显示开标记录表和投标报价文件，发送密钥供投标人验证开标信息。

6.2 逾期送达的投标文件，“国能e招投标人业务系统”将予以拒收。

6.3 开标地点：通过“国能e招投标人业务系统”公开开标，不举行现场开标仪式。

7. 其他

7.1 信息公开说明：

（1）开标阶段，对招标公告中要求的投标人的资质、业绩、拟任项目经理/项目负责人/项目负责人（设总）/总监理工程师的相关证件(如有)等信息向所有参加投标的投标人进行公示。

（2）中标候选人公示阶段，对中标候选人满足招标文件要求的资质、业绩、拟任项目经理/项目负责人/项目负责人（设总）/总监理工程师的相关证件(如有)向社会进行公示。

（3）招标公告中要求的业绩未进行公示的（补充公示的业绩视为已公示业绩），评标阶段将不予认可。

7.2 招标文件其他部分内容与招标公告内容不一致的，以公告为准。

8. 发布公告的媒介

本招标公告同时在国能e招（<http://www.chnenergybidding.com.cn>）和中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）上发布。

9. 联系方式

招 标 人：国能广投北海发电有限公司

地 址：广西北海市铁山港区滨海大道160号

邮 编：536017

联 系 人：李玉斌

电 话：0779-6878046

电子邮箱：12099292@chnenergy.com.cn

招标代理机构：国家能源集团国际工程咨询有限公司

地 址：重庆市渝中区瑞天路56-3号企业天地5号办公楼21层

邮 编：400010

联 系 人：魏海洋、祝胤（023-63602761）

电 话：023-63602829

电子邮箱：20024358@ceic.com

国能e招客服电话：010-58131370

国能e招客服工作时间：8:30-12:00；13:30-17:00（法定工作日）

国能e招登录网址：<http://www.chnenergybidding.com.cn>