

# 黄骅港务物流公司基于数据驱动的门机智能运维系统及关键技术研究公开招标项目招标公告

## 第一章 公开招标

### 1. 招标条件

本招标项目名称为：黄骅港务物流公司基于数据驱动的门机智能运维系统及关键技术研究公开招标，项目招标编号为：CEZB250110858，招标人为国能黄骅港务有限责任公司，项目单位为：国能黄骅港务有限责任公司物流分公司，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、招标范围及标段划分：本项目划分一个标段，招标范围：在国能黄骅港务有限责任公司物流分公司11#带斗门机上研发一套智能运维系统，系统利用在线监测技术、物联网技术以及AI深度学习技术等对门机进行长期在线评估监测，实时监测门机的状态数据，预测分析门机的性能趋势，异常情况适时报警，智能预知设备的安全状况并推送提醒，智能推送解决方案，给门机安全生产提供良好的技术保障。

2.1.2. 服务地点：河北省沧州市渤海新区国能黄骅港。

2.2 其他：/

2.3 主要研究内容及预期目标：对国能黄骅港务公司物流分公司基于数据驱动的门机智能运维系统及关键技术研究项目（以下简称“项目”）进行研究，研发智能运维系统，利用在线监测技术、物联网技术以及AI深度学习技术等对门机进行长期在线评估监测，实时监测门机的状态数据，预测分析门机的性能趋势，异常情况适时报警，智能预知设备的安全状况并推送提醒，智能推送解决方案，给门机安全生产提供良好的技术保障。

2.4 项目服务期：自合同签订之日起365日历天。

### 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软件能力成熟度集成模型CMMI三级及以上资质。

【2】财务要求：/

【3】业绩要求：2022年12月至投标截止日（以合同签订时间为准），投标人须至少具有港口装卸设备管理系统研究服务合同业绩2份，投标人须提供能证明本次招标业绩要求的合同扫描件及对应的任意一张发票。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；发票清晰可辨且须与国家税务总局全国增值税发票查验平台查验结果一致，并须提供发票对应的网站查询截图，否则按无效业绩认定。

【4】信誉要求：/

【5】项目负责人的资格要求：（1）投标人为本项目配备的项目负责人须至少具有副高级及以上技术职称（提供职称证书扫描件）。

（2）项目负责人须至少具有港口装卸设备管理系统研究项目的负责人工作经历，投标人须提供能证明项目负责人业绩的合同，若合同中无项目负责人姓名，须提供对应的验收证明或用户证明等有盖章的证明材料（须含项目名称、项目负责人及单位名称）。

（3）投标人须提供拟派项目负责人2024年10月至投标截止日内任意连续6个月投标人为其缴纳社保的缴纳证明（须具

有社保机构公章)。

【6】其他主要人员要求：/

【7】科研设施及装备要求：/

【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，购标前必须在中国国家能源集团（<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2025-11-19 09:00:00，招标文件购买截止时间2025-11-24 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](http://www.chnenergybidding.com.cn)。

2) 点击右上方“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) 点击右上方“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2025-12-09 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 /

## 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: 国能黄骅港务有限责任公司

地 址: 河北省沧州市渤海新区

邮 编: 061113

联 系 人: 于俊清

电 话: 0317-5388715

电子邮箱: 11330732@ceic.com

招标代理机构: 国家能源集团国际工程咨询有限公司

地 址: 北京市东城区东直门南大街3号国华投资大厦

邮 编: 100007

联 系 人: 徐合飞

电 话: 010-58132354

电子邮箱: 20006086@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>