

# 朔黄铁路信息中心2025年铁路调度信息系统数据优化服务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：朔黄铁路信息中心2025年铁路调度信息系统数据优化服务公开招标，项目招标编号为：CEZB250110941，招标人为国能朔黄铁路发展有限责任公司，项目单位为：国能朔黄铁路发展有限责任公司，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：国家能源集团铁路调度信息系统自2019年开始建设并于2020年12月开通试运行，该系统部署于北七家数据中心，业务覆盖集团总部、铁路公司、车站三级运输组织架构，面向国能铁路运输组织特点构建了上下联动专业协同的调度指挥体系，功能涵盖计划调度、机车调度、车辆调度、货运营销、货运调度、车站管理、施工管理、统计分析等模块，实现了集团全路网“一图一表一票”及运输生产全生命周期管理，大幅提升了运输组织效率与跨区域协同调度水平。同时，面向装备、煤源、运销、港口、航运、电厂等国能一体化产业链单位提供系统访问及数据共享服务，是集团基石数据湖系统的核心数据生态支撑。

系统自开通后，依托集团数字化规划及铁路运输组织需求变更持续升级迭代，系统应用范围和规模不断扩大，支撑的用户数量同步增长，系统访问压力日益增大，北七家数据中心的资源承载强度随之加大，系统设计之初预留资源日渐不足；铁路调度信息系统持有国能铁路运输生产的核心数据，铁路上下游系统数据共享需求迫切，对外接口服务占据大量资源，数据库访问压力日趋加大；铁路调度信息系统数据量随着系统运行时间线性增长，统计报表的海量数据处理进一步增加了数据库访问性能压力。

为了防患当前铁路调度信息系统在数据处理与共享过程中可能会出现的性能及安全风险，基于既有铁路调度信息系统开展数据优化服务项目，构建铁路调度信息系统共享数据库，实时同步北七家数据库的关键数据，并将部分服务从主系统迁移至共享数据库，降低系统承载压力，提升系统并发处理能力与响应效率，减少外部接口带来的安全风险。

#### 2.1.2 招标范围：

本采购项目主要服务范围包括：

##### (1) 构建国家能源集团铁路调度信息系统共享数据库

构建国家能源集团铁路调度信息系统共享数据库，实现核心业务数据与主数据库的同步，确保数据的实时性与一致性，满足运输调度业务的时效性要求。

##### (2) 高并发查询服务的迁移改造

基于国家能源集团铁路调度信息系统对核心业务处理性能与数据安全的要求，综合考虑与主系统核心业务服务的耦合性，将部分影响系统性能和数据安全相关的只读页面查询、综合报表发布及外部接口交互等高并发查询服务从主系统分离并重构，提升用户查询响应。

##### (3) 提供数据增值应用服务

开发超期数据转存、历史数据回放以及平台状态监测等应用服务，挖掘铁路调度信息系统历史数据的潜在价值，及时发现潜在风险，有效提升系统运行的安全保障能力。

#### 2.1.3 服务地点：朔黄铁路公司管内

#### 2.1.4 服务期限：合同签订后550日历天

2.2 其他：无

### 3. 投标人资格要求

3.1 资质条件和业绩要求：

【1】资质要求：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】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），投标人须至少具有铁路调度系统开发服务或铁路调度系统优化的合同业绩1份，投标人须提供能证明本次招标业绩要求的合同扫描件，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；

【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2025-11-21 09:00:00，招标文件购买截止时间2025-11-26 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：无

### 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，请投标人务必详细阅读。

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2025-12-15 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 无

## 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.cepubservice.com>）上发布。

## 9. 联系方式

招 标 人：国能朔黄铁路发展有限责任公司

地 址：河北省肃宁县

邮 编：062350

联 系 人：李慧慧

电 话：0317-7967763

电子邮箱：[20067881@ceic.com](mailto:20067881@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

邮 编：100007

联 系 人：张腾扬

电 话：010-58132368

电子邮箱：[20017041@ceic.com](mailto:20017041@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>