

# 第一章 公开招标

## 1. 招标条件

本招标项目名称为：新朔铁路大准公司2023年度第一批工程项目（薛家湾站站场及全电子执行单元系统更新改造工程）公开招标，项目招标编号为：CEZB230311587，招标人为国能新朔铁路有限责任公司，项目单位为：国能新朔铁路有限责任公司大准铁路分公司，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：薛家湾站全电子设备于2013年投入使用，按照《普速铁路信号维护规则》（业务管理）第156条普速铁路信号系统设备寿命周期规定，已到寿命周期需更新改造。薛家湾工务1#、2#道岔及供电分公司1#、2#道岔为木枕、43kg/m钢轨。段管线为旧Ⅱ型混凝土枕43kg/m钢轨；准能供应处101#、103#道岔为木枕、43kg/m钢轨，15道、16道及安全线线路为旧Ⅱ型混凝土枕43kg/m钢轨。计划将以上6组木枕道岔改造为50kg/m混凝土枕道岔，线路改造为新Ⅱ型混凝土枕、50kg/m钢轨。

2.1.2招标范围：薛家湾站站场及全电子执行单元系统更新改造工程，该工程包含：薛家湾站内4组无联锁段管线43kg/m-9号木枕道岔改造为50kg/m-9号混凝土枕道岔，并纳入联锁，新设电液转辙机及缺口监测分机、信号机、轨道电路设备；供应处2组43kg/m-9号木枕道岔改造为50kg/m-9号混凝土枕道岔，电液转辙机、缺口监测分机利旧，安装装置新设，线路合计2.070km改造为新Ⅱ型混凝土枕、50kg/m钢轨；室内电源屏（含UPS）、全电子执行单元等设备新设，计算机联锁、信号微机监测、CTC、道岔缺口监测系统等设备利旧改造；室外电缆线路、轨道电路、信号机等设备全部新设，交流电液转辙机、缺口监测分机利旧只更换配套安装装置及配套电力、通信、房建改造等工程。

具体内容详见施工图。

2.1.3标段（包）划分：本项目划分为一个标段。

2.1.4工期：计划总工期300个日历天（包含约96个天窗）；自开工报告批复之日起（不含冬季停工期）。

本工程信号设备安装、调试、过渡、模拟试验、联锁调试、开通、电缆过道开挖、拆除既有室外设备、基础、通信光缆割接、系统调试等须天窗点施工。1道外侧主电缆沟及敷设电缆在做硬隔离后天窗点外实施，其余主电缆沟及支线电缆沟开挖、电缆敷设在天窗点内实施。

大准铁路天窗点情况说明：大准铁路每年分为春季（4月-5月）和秋季（9月-10月）两次集中修，每次集中修连续约20个天窗点，其余时间每周约2个天窗点，每个天窗点均约3-4小时。

2.1.5质量要求：合格，达到国家和有关部委现行的铁路技术规范、质量评定验收标准及工程设计文件要求。

2.1.6地点：大准铁路沿线。

2.2 其他：投标单位在投标时，要充分考虑施工沿线有关协调事宜、施工现场交通不便、施工临时占地和村民干扰。

## 3. 投标人资格要求

3.1 资质条件和业绩要求：

【1】资质条件：（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铁路工程施工总承包特级资质。

（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：2018年11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营业线电务工程施工的合同业绩2份，且均已竣工1年及以上。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，可以是验收证明、使用证明、回访记录或其他能证明合同标的物从竣工时间至投标截止日满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】项目经理资格要求：（1）投标人须提供拟任项目经理有效的铁路工程专业一级建造师电子注册证书（符合《住房和城乡建设部办公厅关于全面实行一级建造师电子注册证书的通知》建办市〔2021〕40号文的要求）、有效的安全生产考核合格证（B类）和工程系列副高级及以上职称证书。

（2）项目经理须至少具有1个担任已完工铁路营业线电务工程施工项目经理的经历，投标人须提供能证明项目经理业绩的合同和对应的用户证明（或验收证明）等有盖章的材料（以上材料需能体现工程名称、项目经理、竣工/投运时间及单位名称）。

【6】其他主要人员要求：

技术负责人：投标人须提供拟任技术负责人工程系列高级及以上职称证书。

安全负责人：投标人须提供拟任安全负责人有效的安全生产考核合格证（C类）。

质量负责人：投标人须提供拟任质量负责人工程系列高级及以上职称证书。

【7】其他要求：拟派的项目经理、技术负责人、安全负责人、质量负责人须为投标单位员工且不得兼任，提供以上人员2023年1月至投标截止日任意连续6个月及以上社保缴纳证明（社保网站养老险种查询信息网页截图或社会个人权益记录或加盖社保机构印章的社保证明）。

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-“统一客商门户操作手册”。

4.2 购标途径：已完成注册的投标人请登录“国家能源招标网投标人业务系统”，在线完成招标文件的购买。

4.3 招标文件开始购买时间2023-12-19 09:00:00，招标文件购买截止时间2023-12-25 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“国家能源招标网投标人业务系统”“组件下载”中下载《国家能源招标网投标文件制作工具》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“国家能源招标网投标人业务系统”：<http://www.chnenergybidding.com.cn/bidhy>。
- 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“国家能源招标网驱动安装包”及“国家能源招标网投标文件制作工具”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：国家能源招标网首页 → 帮助中心 → “国家能源招标网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“国家能源招标网投标文件制作工具”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2024-01-08 15:00:00（北京时间），投标人应在投标截止时间前通过“国家能源招标网投标人业务系统”递交电子投标文件。

6.2 逾期送达的投标文件，“国家能源招标网投标人业务系统”将予以拒收。

6.3 开标地点：通过“国家能源招标网投标人业务系统”公开开标，不举行现场开标仪式。

## 7. 其他

/

## 8. 发布公告的媒介

本招标公告同时在国家能源招标网（<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：国能新朔铁路有限责任公司  
地址：呼和浩特市丝绸之路大道兴泰商务广场T5楼  
邮编：010000  
联系人：刘俊义  
电话：13734836775  
电子邮箱：10575251@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：呼和浩特市新城区丝绸之路大道国能大厦  
邮编：010000  
联系人：马鹏军  
电话：04713261826  
电子邮箱：13707626@ceic.com

国家能源招标网客服电话：010-58131370  
国家能源招标网客服工作时间：8:30-12:00；13:30-17:00（法定工作日）  
国家能源招标网登录网址：<http://www.chnenergybidding.com.cn>