

第一章 公开招标

1. 招标条件

本招标项目名称为：包神铁路2023年内燃机车燃油监测分析仪及地面管理系统研制公开招标，项目招标编号为：CEZB230308386，招标人为国能包神铁路集团有限责任公司，项目单位为：国能包神铁路集团有限责任公司，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：2.1.1项目概况：

针对铁路行业节能减排目标和内燃机车燃油监测分析需求，面向油耗统计分析手段落后、基础数据手工填写偏差大、多种因素导致内燃机车油耗指标的统计分析工作不够精准等问题，研制内燃机车燃油监测分析仪及地面管理系统，能够精确测量油液的高度，计算油液的加油量、耗油量等状态参数，通过地面分析系统自动生成机车的耗油指标，实现机车的油耗数字化科学管理，符合国家能源集团、包神铁路公司和行业发展需求。

2.1.2主要研究内容及预期目标：

- (1) 开发可靠安全的燃油油耗采集装置，有效解决原有油位测量方式存在的可读性差、难于记录的问题。
- (2) 分析油耗记录和相关信息同步获取技术，保证可靠接收机车运行记录信息，最终实现可靠应用的保证和地面数据分析系统的基础。
- (3) 研制无线数传模块，实现存储数据的无线传输，实现大容量数据的快速、无线传输到机务段或地面系统。
- (4) 研究内燃机油耗及状态记录数据，建立地面管理系统，应用于日常生产管理，制定科学的油量消耗预算，科学管控燃油成本。

研制内燃机车燃油监测分析仪（现有机型HXN3、HXN6、DF4B、轨道作业车各1套），该系统可在恶劣的环境下可靠的工作，具有较强的抗电磁干扰、抗机械振动能力。

2.1.3项目总工期：

自合同签订之日起24个月。

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：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：2018年7月至投标截止日（以合同签订日期为准），投标人须至少具有机车或车辆仿真测试或自轮运转车仿真测试的科研或技术服务合同业绩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、合同签订日期、服务范围等信息。

【4】 信誉要求：/

【5】 项目负责人的资格要求：投标人为本项目配备的项目负责人须至少具有高级及以上技术职称，须提供有效的证书扫描件。

【6】 其他主要人员要求：/

【7】 设备要求：/

【8】 其他要求：母子公司资质业绩不得互相借用。

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-“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2023-09-15 16:00:00，招标文件购买截止时间2023-09-21 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2023-10-08 10:00:00(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:国能包神铁路集团有限责任公司

地址:内蒙古自治区包头市昆都仑区阿尔丁大街1号

邮编:014000

联系人:郭炜、王伟杰

电话:0472-6991968

电子邮箱:11254861@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:李远、师继红

电话:0471-3261785

电子邮箱:13707630@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>