

# 第一章 公开招标

## 1. 招标条件

本招标项目名称为：化工公司神木化工合成汽包副产蒸汽余热发电EPC总承包公开招标，项目招标编号为：CEZB230308141，招标人为陕西神木化学工业有限公司，项目单位为：陕西神木化学工业有限公司，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：本项目共划分一个标段。

### 2.1.1 项目概况

陕西神木化学工业有限公司属中国神华煤制油化工有限公司控股子公司，公司位于陕西省榆林市榆神经济开发区锦界工业园区，是以煤为原料合成甲醇的化工企业，公司生产规模为年产60万吨精甲醇，一期20万吨/年装置于2003年10月开工建设，2005年10月投产；二期40万吨/年装置于2006年6月开工建设，2008年8月试车成功。公司一二期甲醇合成装置副产余热蒸汽量约为101t/h，蒸汽压力：1.9~2.5MPa(g)，其中约90t/h余热蒸汽减压后并入1.0MPa蒸汽管网，1.0MPa蒸汽管网富余蒸汽再经减温减压并入0.5MPa蒸汽管网。本项目计划改造一期#1汽轮机发电机组（汽轮机型号为C12-3.43/0.49），利用装置余热蒸汽发电，解决目前蒸汽不平衡的状况和冬季采暖。

2.1.2 招标范围：合成汽包副产蒸汽余热发电项目设计（详细工程设计、施工图设计）、供货、改造界区内所有土建（结构/建筑）、静设备、动设备、工艺管道、总图、仪表与自控、电气、电信、给排水、HSE、工程实体6S标识等系统或专业的EPC总承包工程，及水、汽、电、仪、排污与原系统的连接，并包括所有电线、电缆、桥架及桥架盖板、支吊架等。以及为完成本装置总承包建设、管道吹扫、调试的全部工作，并在联动试车、投料试车、开车和性能考核及设计、验收阶段向业主提供技术指导和支撑服务、危险与可操作性分析（HAZOP分析）、安全仪表系统评估SIL（根据HAZOP分析结果分析）等技术服务，同时包括与以上内容有关的旧建构筑物、设备设施的拆除、回收、运输等。

2.1.3 建设地点：陕西省榆林市神木市神府经济开发区锦界工业园区陕西神木化学工业有限公司厂区内。

2.1.4 工期：合同签订之日起240日历天。

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）若投标人为施工单位的，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和有效的安全生产许可证资质证书。

（3）若投标人为设计单位，投标人须具有并提供电力行业（火电专业）乙级及以上设计资质证书。

（4）若投标人为设备制造企业，可不提供资质。

【2】 财务要求：/

【3】 业绩要求：2018年8月至投标截止日（以合同签订时间为准），投标人须至少具有12MW及以上汽轮机的制造或EPC新建业绩合同1份。投标人须提供能证明本次招标业绩要求的合同，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，若合同中不能体现业绩要求中的关键信息，须提供与合同对应的经合同双方签署的技术协议或合同使用方出具的盖章版证明资料。

【4】 信誉要求：/

【5】 项目经理的资格要求：投标人须提供拟任项目经理有效的二级及以上建造师注册证书（专业类别：机电安装或建筑工程）或高级职称证书。

【6】 设计负责人的资格要求：/

【7】 施工负责人的资格要求：/

【8】 施工机械设备：/

【9】 项目管理机构及人员：/

【10】 采购货物要求：/

【11】 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→“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2023-09-07 16:00:00，招标文件购买截止时间2023-09-13 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2023-09-27 16:00:00（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：陕西神木化学工业有限公司  
地址：陕西省榆林市神木县神府经济开发区锦界工业园区  
邮编：719319  
联系人：魏耀平  
电话：0912-8492157  
电子邮箱：10516810@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：呼和浩特市新城区丝绸之路大道国能大厦717室  
邮编：010000  
联系人：潘凯之  
电话：0471-3261778  
电子邮箱：13707580@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>