

# 第一章 公开招标

## 1. 招标条件

本招标项目名称为：国家能源集团河北电力有限公司2025-2028年（三年）锅炉深度调峰能力评估及涉网试验框架服务公开招标，项目招标编号为：CEZB250010504，招标人为国家能源集团河北电力有限公司，项目单位为：国能河北定州发电有限责任公司、国能河北沧东发电有限责任公司、国电电力邯郸东郊热电有限责任公司、国能河北龙山发电有限责任公司、国能河北衡丰发电有限责任公司、国能保定发电有限责任公司、国能河北定鑫发电有限责任公司，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：国家能源集团河北电力有限公司下属7家火力发电企业，分别为：1、国能河北定州发电有限责任公司建设4台600MW等级火电机组，总装机容量2520MW。一期工程建设两台600MW国产引进型亚临界火力发电机组，2004年投产；二期工程建设两台660MW超临界直接空冷机组，2009年投产。2、国能河北沧东发电有限责任公司总装机容量2520MW，其中一期工程2×600MW亚临界燃煤发电机组，2006年投产；二期工程2×660MW超临界燃煤发电机组，2009年投产。3、国电电力邯郸东郊热电有限责任公司建设有4台机组，总装机容量1204MW，其中3台350MW发电机组以及1台154MW高背压供热发电机组。4、国能河北龙山发电有限责任公司建设2台600MW等级火电机组，总装机容量1200MW。一期工程建设两台600MW亚临界燃煤空冷发电企业，2007年投产。5、国能河北衡丰发电有限责任公司建设2台300MW等级火电机组，总装机容量600MW，于1994年投产。6、国能保定发电有限公司建设2台350MW等级火电机组，总装机容量700MW。一期工程建设两台350MW超超临界燃煤发电机组，2026年投产7、国能河北定鑫发电有限责任公司建设两台660MW超临界火电机组，2026年投产。

2.1.2 招标范围：国家能源河北电力有限公司下属7家火力发电企业（定州公司、沧东公司、衡丰公司、邯郸东郊公司、龙山公司、保定公司、定鑫公司）2025年-2028年（三年）深度调峰能力评估试验，开展机组纯凝、供热、切缸工况下：汽轮机调速系统参数实测与建模试验、锅炉深度调峰能力评估试验、深度调峰工况供热工况热电特性试验、深度调峰工况工业抽汽工况热电特性试验、同步发电机PSS试验、发电机组自动电压控制（AVC）系统试验、发电机进相试验、AGC试验、一次调频试验、抽凝方式供热出力及深调能力试验、低压缸零出力改造出力特性及深调能力试验、励磁系统参数测试、调差及建模试验、低电压穿越装置交接性试验、关口计量系统检测（计量二次回路阻抗、电压电流互感器角差、比差等）、升压站向量检查。

2.1.3 服务期限：自合同签订之日起三年，具体时间以招标人通知为准。

2.1.4 服务地点：国能河北定州发电有限责任公司（河北省定州市开元镇）、国能河北沧东发电有限责任公司（河北省沧州市渤海新区）、国电电力邯郸东郊热电有限责任公司（河北省肥乡经济开发区光明路11号）、国能河北龙山发电有限责任公司（河北涉县经济技术开发区）、国能河北衡丰发电有限责任公司（河北省衡水市人民西路3389号）、国能保定发电有限公司（河北省保定市蠡县）、国能河北定鑫发电有限责任公司（河北省定州市开元镇）。

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：2020年10月至投标截止日（以合同签订日期为准），投标人须至少具有已完成的600MW及以上等级火电机组技术服务项目合同业绩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服务已完成的材料（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2025-11-08 09:00:00，招标文件购买截止时间2025-11-13 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2025-12-01 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.cepubservice.com>）上发布。

## 9. 联系方式

招 标 人：国家能源集团河北电力有限公司

地 址：河北石家庄桥西区中交财富大厦

邮 编：050000

联 系 人：张宇

电 话：0311-69091204

电子邮箱：[12112638@ceic.com](mailto:12112638@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：吴亮亮

电 话：010-57337287

电子邮箱：[12085128@chnenergy.com.cn](mailto:12085128@chnenergy.com.cn)

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>