

黑龙江公司哈热公司除灰、脱硝等辅助系统运行维护服务公开招标项目（第3次）招标公告

第一章 公开招标

1. 招标条件

本招标项目名称为：黑龙江公司哈热公司除灰、脱硝等辅助系统运行维护服务公开招标，项目招标编号为：CEZB250309109，招标人为国能哈尔滨热电有限公司，项目单位为：国能哈尔滨热电有限公司，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：1、2、3、4号锅炉磨煤机及其附属设备维护，1、2、3、4号锅炉吹灰器设备及其系统，1、2、3、4号锅炉等离子点火系统，全厂保温完善及脚手架拆装，主厂房生产保洁，四台冷却塔挡风帘、挡风帘上部破冰及挡板、控制电机、循环水泵房现场PLC电控柜及电控系统、监控系统、围栏、围网、防护通道及附属设备检修维护、冷却塔除冰维护工作。1、2、3、4号冷却水塔上塔阀门井积水处理工作。航标警示灯线缆维护。1、2、3、4号锅炉除灰除渣系统运行及维护，1、2、3、4号炉脱硝装置及尿素制氨系统运行及维护，配合甲方设备系统检修维护人员。要求人员满足招标文件要求。

质量要求：

- 1 维护后各设备不发生渗漏，各项指标达到无渗漏管理标准，综合渗漏率 $\leq 0.03\%$
- 2 缺陷消除率 100%
- 3 消缺及时率 100%
- 4 维护后设备完好率 100%
- 5 设备隐患消除率 100%
- 6 连续无故障运行天数 360天
- 7 所有仪表装置指示正确率（电气、热控）100 %
- 8 保护装置投入率、动作正确率 100 %
- 9 设备标示牌齐全、正确
- 10 各阀门开关灵活、无内漏、外漏，特性性能好。
- 11 电气开关动作可靠、无卡涩、五防功能良好。
- 12 修后设备卫生状况良好，设备标志牌齐全、正确。

服务期：#1、#2机组运行维护服务的期限计划2026年1月16日起至2026年11月26日止，计划工期315天；#3机组运行维护服务的期限计划为2026年8月1日起至2026年11月26日止，（具体时间以招标人通知服务期开始之日起实施），#4机组运行维护服务的期限计划为2026年10月1日起至2026年11月26日止（具体时间以招标人通知服务期开始之日起实施）。

服务地点：国能哈尔滨热电有限公司

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）投标人须具有并提供有效的电力工程施工总承包二级及以上资质证书和有效的安全生产许可证。
【2】财务要求：/

【3】业绩要求：2020年9月至投标截止日（以合同签订时间为准），投标人须至少具有300MW及以上等级火电机组的辅助系统日常维护合同业绩2份，且至少已完成维护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，可以是使用证明、回访记录或其他能证明已完成维护服务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】项目负责人的资格要求：投标人须提供拟任项目负责人有效的二级及以上建造师执业资格注册证书（机电工程专业）和有效的安全生产考核合格证（B类）。

【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2025-12-22 09:00:00，招标文件购买截止时间2025-12-29 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。

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2026-01-12 10:00:00（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），评标阶段将不予以认可。

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：国能哈尔滨热电有限公司

地 址：哈尔滨市平房区哈五公路601公里处

邮 编：150066

联 系 人：白鹤

电 话：0451-87862091

电子邮箱：12094385@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 713 室

邮 编：010000

联 系 人：张建伟、郝帅

电 话：04713261840

电子邮箱：11550142@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>