

宁夏电力2026年宁东二期4号机组锅炉正压侧膨胀节更换服务公开招标项目招标公告

【发布时间：2026-02-09 08:31:39 阅读次数：56】

第一章 公开招标

1. 招标条件

本招标项目名称为：宁夏电力2026年宁东二期4号机组锅炉正压侧膨胀节更换服务公开招标，项目招标编号为：CEZB260400952，招标人为国能宁东第二发电有限公司，项目单位为：国能宁东第二发电有限公司，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：2.1.1项目概况：国能宁东第二发电有限公司（以下简称宁东二期）位于宁夏回族自治区银川市所辖灵武市境内。4号机组为660MW超超临界间接空冷燃煤机组，于2017年12月26日投产。锅炉由北京巴布科克·威尔科克斯有限公司制造，型号：B&WB-1990/29.3-M；主蒸汽流量、再热蒸汽流量：1990t/h、1590t/h；主蒸汽压力、再热蒸汽出口压力：29.3MPa、5.9MPa；主蒸汽温度、再热蒸汽出口温度：605℃、622℃；超超临界参数、螺旋炉膛、一次再热、平衡通风、固态排渣、全钢构架、紧身封闭布置的 π 型锅炉，锅炉设有带循环泵的内置式启动系统。

电厂位于宁夏回族自治区银川市所辖灵武市境内。厂址地处宁东煤炭基地鸳鸯湖矿区内，位于银川市东南直线距离约90km，灵武市东南直线距离约40km处，北靠鸳鸯湖矿区，西距鸳冯公路约4.0km，南临马家滩镇约6.0km。现厂址区域土地荒芜，植被稀疏，沙化严重。地势较高，地形平坦、开阔。厂址东为规划的东马公路，西为已建的磁马公路，距红柳煤矿约1.5km、距石槽村矿区约16km，运输方便，交通便利。

考虑4号炉已投运近8年，针对锅炉密封装置频繁出现非金属膨胀节蒙皮超温、损坏、泄漏和金属膨胀节烧损、拉裂等问题，对锅炉密封装置和膨胀节进行更换修理，有效解决膨胀节积灰、破裂、泄漏问题，保障锅炉运行安全，提高安全文明生产水平。

2.1.2招标范围：（1）本项目所需的非金属及金属膨胀节、耗材、螺栓的物资供货；（2）更换非金属膨胀节蒙皮，消除膨胀节破损、漏风、变形、磨损腐蚀缺陷；（3）更换金属膨胀节，消除膨胀节破损、漏风、变形、磨损腐蚀缺陷；（4）检查膨胀节的导流板、压板，若有缺损、变形、磨损腐蚀须修复，必要时更换；（5）检查膨胀节与烟风道的接口，若有缺损、变形、磨损腐蚀须修复；（6）膨胀节更换完毕后，需进行风压试验，风压试验应无泄漏，如有泄漏报价人负责处理缺陷。（7）本项目承包方式：包工包料。

2.1.3 标段（包）划分：本项目共划分1个标段。

2.2 其他：2.2.1服务期限：计划开始时间2026年4月20日至2026年5月15日为止，具体开工时间以招标人通知的检修时间为准。

2.2.2项目地点：国能宁东第二发电有限公司。

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】财务要求：/

【3】业绩要求：2023年1月至投标截止日（以合同签订时间为准），投标人须至少具有火电机组锅炉烟风道膨胀节供货及安装或检修或改造的业绩2份，且单份合同总金额不低于50万元。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、合同签订时间和业绩要求中的关键信息页。

【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2026-02-09 09:00:00，招标文件购买截止时间2026-02-14 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2026-03-01 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.cebpubservice.com>)上发布。

9. 联系方式

招 标 人: 国能宁东第二发电有限公司
地 址: 宁夏灵武市马家滩镇韩家沟
邮 编: 750408
联 系 人: 包军
电 话: 0951-7615383
电子邮箱: 16260195@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: 北京市东城区东直门南大街3号国华投资大厦6层(国家能源集团国际工程咨询有限公司银川分公司地址: 宁夏银川市北京中路168号宁夏煤业4号楼426房间)

邮 编: 750011
联 系 人: 张瑞昭
电 话: 0951-6971767
电子邮箱: 10036951@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>