

宁夏电力银北区域火电厂2026年-2028年机炉承压管道一体化采购公开招标项目招标公告

【发布时间：2026-01-12 08:34:23 阅读次数：177】

第一章 公开招标

1. 招标条件

本招标项目名称为：宁夏电力银北区域火电厂2026年-2028年机炉承压管道一体化采购公开招标，项目招标编号为：CEZB260400213，招标人为国家能源集团宁夏电力有限公司，项目单位为：国家能源集团宁夏电力有限公司，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：国能宁夏石嘴山发电有限责任公司、国能石嘴山第一发电有限公司：公司位于宁夏石嘴山市河滨工业园区，东临黄河，西靠包兰铁路和109国道，南近石嘴山煤矿和石嘴山市园林场，北依石嘴山钢铁厂，西距包兰铁路线5km，距石乌公路1.5km，南距银川市120km。交通方便、地域开阔，地理位置优越。石嘴山有限#1-#4锅炉均为武汉锅炉厂制造，锅炉型号WGZ1004/18.4—2型(有限)亚临界、一次中间再热、自然循环、单炉膛、单汽包、固态排渣电站煤粉锅炉。每台锅炉配一台北京重型电机厂生产的N330—17.75/540/540型汽轮发电机组。石嘴山一发#1、#2锅炉型号为WGZ1018-18.44-2，系武汉锅炉厂生产制造的亚临界自然循环汽包锅炉，中间一次再热，平衡通风，全钢构架，悬吊结构，锅炉运转层以上为紧身封闭岛式布置。

2.1.2国能大武口热电有限公司：公司位于宁夏回族自治区石嘴山市大武口区，建有2台330MW亚临界燃煤间接空冷机组。厂址位于宁夏回族自治区石嘴山市国能大武口区维电路18号，距银川81公里，距国能大武口市区2.5公里。汽轮机为上海电气集团生产的CJK330—16.67/0.4/538/538型亚临界蒸汽参数、单轴、一次中间再热、双缸双排汽、间接空冷、抽汽凝汽式汽轮机。锅炉型号为SG—1165/17.5—M743，系上海锅炉厂生产的亚临界、一次中间再热、自然循环汽包炉。锅炉采用：单炉膛Π型布置、平衡通风、冷一次风正压直吹式制粉系统、四角切向燃烧、直流燃烧器摆动调温、全钢构架悬吊结构、紧身封闭、干式固态连续排渣。

2.1.3国能平罗发电有限公司：公司位于宁夏石嘴山市平罗县精细化工基地二期规划区东部。国能平罗发电公司2×660MW机组配置锅炉为哈锅产HG-1891/29.3-YM9超超临界变压运行直流炉，锅炉采用Π型布置、平衡通风、固态排渣、全悬吊结构、低NOX主燃烧器和高位燃尽风分级燃烧技术。启动系统采用不带再循环泵的大气扩容式启动系统。炉膛断面尺寸为19082mm×18092mm，#1、#2机组2020年12月投入商业运行。

2.1.4国能宁夏英力特化工股份有限公司热电分公司：位于石嘴山市惠农河滨工业园区，河滨工业园位于宁夏北端，北与内蒙古乌海市接壤，南距惠农区约8km。锅炉为武汉锅炉厂生产的超高压一次中间再热自然循环汽包炉，倒U形布置，冷一次风正压中速磨直吹系统，四角切向燃烧采用水平浓淡燃烧技术，平衡通风，烟气挡板调节再热汽温，喷水减温调节主汽温，尾部连接烟道布置两台三分仓容克式空预器，每炉配四台磨，正常运行三运一备。每台炉配置两台离心式送风机，两台离心式引风机，两台离心式一次风机。全钢构架悬吊结构，紧身封闭，每台锅炉配一台哈尔滨汽轮机厂生产的N150/C135MW机组。自2006年正式投产发电。

2.2 招标范围及标段（包）划分：本项目不划分标段。

招标范围包括：石嘴山有限、石嘴山一发、大武口热电、平罗公司、英化热电公司的锅炉受热面水冷壁、过热器、再热器、省煤器、取样管、机、炉侧压力表管道、疏放水.管道等承压管道的制造、检验、交货、包装、运输、质量、储存等方面的技术要求。

2.3 交货期：各厂框架有效期为3年（其中：国能宁夏石嘴山发电有限责任公司和国能石嘴山第一发电有限公司：暂定开始日期为2026年09月28日，合同总期限36个月；国能大武口热电有限公司：暂定开始日期为2026年10月01日，合同总期限36个月；国能平罗发电有限公司：暂定开始日期为2026年3月01日，合同总期限36个月，具体时间招标人通知为主。国能宁夏英力特化工股份有限公司热电分公司：暂定开始日期为2026年03月01日，合同暂定期限6个月，以该公司运行实际情况为准，具体时间以招标人通知为主。实际交货时间以招标人通知为准。本项目采用统招分签的模式，最终供货期限以各单位合同签订时间为准，分批供货。

2.4 交货地点：国能宁夏石嘴山发电有限责任公司、国能石嘴山第一发电有限公司、国能大武口热电有限公司、国能平罗发电有限公司、宁夏英力特化工股份有限公司热电分公司各厂区。

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：2021年1月至投标截止日（以合同签订时间为准），投标人须至少具有承压管道或锅炉管材的供货合同业绩2份，且单份合同金额不少于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】其他要求：/

3.2 本项目不接受联合体投标。

3.3 本项目接受代理商投标。

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2026-01-12 09:00:00，招标文件购买截止时间2026-01-19 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）点击右上角“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）点击右上角“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2026-02-02 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：国家能源集团宁夏电力有限公司

地 址：宁夏银川市金凤区广场东路英力特大厦A座

邮 编：751400

联 系 人：邵明力

电 话：0951-5082282

电子邮箱：12895806@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：宁夏银川市北京中路168号宁夏煤业4号楼426房间

邮 编：750001

联 系 人：姚桂宁

电 话：0951-6971428

电子邮箱：13707596@shenhua.cc

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>