

第一章 公开招标

1. 招标条件

本招标项目名称为：宁夏电力六盘山电厂2×1000MW机组扩建工程配套燃气启动锅炉天然气供气接入项目EPC总承包公开招标，项目招标编号为：CEZB250410570，招标人为国能宁夏六盘山能源发展有限公司，项目单位为：国能宁夏六盘山能源发展有限公司，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：

（1）基本情况：国能宁夏六盘山电厂建设规模为2×1000MW一次再热高效超超临界间接空冷燃煤机组（具备供热功能），同步建设脱硫、脱硝装置。本项目配置两台50t/h燃气快装启动锅炉。

（2）厂址概述：本工程位于宁夏回族自治区固原市新材料产业园。东距甘肃环县约110km，西距甘宁边界约57km，南距固原市约23km，北距中卫市约169km，距宝中铁路三营站13.97km，距固原六盘山机场约14km。

（3）交通运输：项目位于宁夏回族自治区固原市新材料产业园，周边道路四通八达，运输便捷。周边铁路主要有宝中铁路和王洼铁路，宝中铁路纵贯陕、甘、宁三省区十四个县市，在固原市原州区境内呈南北走形，位于城市东侧，途径开城镇、官厅镇、头营镇和三营镇；王洼铁路接轨于宝中铁路固原站，向东至王洼煤矿。周边高速有福银高速公路、青兰高速公路、泾华高速公路（泾源-华亭）等。周边国道有22、309、312线等。周边省道主要有S101、S203、S202等。电厂进厂道路从南侧园区道路引接，路宽14m，混凝土路面，引接长约450m；电厂运灰、运煤道路从园区西侧银普路引接，路宽9.0m，混凝土路面，引接长约500m，主要利用园区和社会既有道路。

2.1.2招标范围：招标范围包括采购本工程配置启动锅炉的燃气供气系统，项目包括但不限于燃气管道接入安装，调压设备、阀门、计量表、安全监测系统等设备安装与调试，以及为达到安全通气条件所需完善的全部内容，具体见第五章发包人要求。

2.1.3标段（包）划分：本项目共划分一个标段。

2.1.4计划工期：计划工期90日历天（不含冬季停工期）。具体开工时间以接到招标人通知为准。

2.1.5建设地点：宁夏回族自治区固原市新材料产业园国能宁夏六盘山电厂2×1000MW机组扩建工程现场。

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）投标人须同时具有并提供以下有效的资质证书：a. 工程设计市政行业（城镇燃气工程）专业乙级及以上资质证书和特种设备生产许可证，许可项目为压力管道设计，许可子项目包含公用管道（GB1）；b. 市政公用工程施工总承包二级及以上资质证书和特种设备生产许可证，许可项目为承压类特种设备安装、修理、改造，许可子项目包含公用管道安装（GB1）。

（3）投标人须具有并提供有效的燃气经营许可证。

（4）投标人须具有并提供有效的安全生产许可证（如为联合体投标，由联合体中负责施工任务的单位提供）。

【2】财务要求：/

【3】业绩要求：2020年11月至投标截止日（以合同签订时间为准），投标人须至少具有天然气管线建设施工或燃气设施入户或天然气设备安装或燃气改造的合同业绩1份，且单份合同总金额不低于100万元。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】项目经理的资格要求：投标人须提供拟任项目经理有效的工程建设类执业资格注册证书（若执业资格国家未开展注册，可提供执业资格证书）或高级专业技术职称证书。

【6】设计负责人的资格要求：（投标人须提供以下资料，若为联合体投标，由联合体中负责设计任务的单位提供）
投标人须提供拟任设计负责人有效的勘察设计注册工程师执业资格注册证书（若执业资格国家未开展注册，可提供执业资格证书）。

【7】施工负责人的资格要求：（投标人须提供以下资料，若为联合体投标，由联合体中负责施工任务的单位提供）

投标人须提供拟任施工负责人有效的二级及以上建造师执业资格注册证书（市政公用工程专业）和有效的安全生产考核合格证（B类）。

【8】施工机械设备：/

【9】项目管理机构及人员：（若为联合体投标，由联合体中负责施工任务的单位提供）安全负责人：投标人须提供拟任安全负责人有效的安全生产考核合格证（C类）。

【10】采购货物要求：/

【11】其他要求：/

3.2 本项目接受联合体投标。若采用联合体投标的，须以具有燃气经营许可证的企业作为联合体牵头人，牵头人负责代表联合体参加投标，并提供联合体协议书，并明确联合体各方分工和连带责任。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，购标前必须在中国能源集团（<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2025-11-10 09:00:00，招标文件购买截止时间2025-11-17 17:00:00。

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 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: 国能宁夏六盘山能源发展有限公司

地 址: 宁夏回族自治区固原市经济开发区兴源路1号创业服务大楼507室

邮 编: 756099

联 系 人: 刘腾飞

电 话: 0954-2823196

电子邮箱: 17001839@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: 永学良

电 话: 0951-6970944

电子邮箱: 12100802@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>