

淮北国安电力有限公司 2×320MW 机组脱硫提效改造项目 EPC 总承包招标公告

1. 招标条件

本招标项目 淮北国安电力有限公司 2×320MW 机组脱硫提效改造项目 EPC 总承包 已批准建设，项目业主为 淮北国安电力有限公司，建设资金来自自筹资金，项目出资比例为 100%，招标人为 淮北国安电力有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 招标项目名称：淮北国安电力有限公司 2×320MW 机组脱硫提效改造项目 EPC 总承包

2.2 招标项目编号：WNGK20250304002001

2.3 标段划分：一个标段

2.4 建设地点：安徽省淮北市烈山区宋疃镇

2.5 建设规模：淮北国安电力有限公司 2×320MW 国产引进型燃煤机组，1997 年 11 月 18 日开工建设，两台机组分别于 2000 年 4 月 13 日和 7 月 10 日一次顺利通过 168 小时满负荷试运，并先后通过达标验收。为了提高电厂的竞争力，对#1、2 机组成功实施了提高铭牌出力改造。改造后，汽轮机的铭牌出力达到 320MW。

本次招标为淮北国安电力有限公司 2×320MW 机组脱硫提效改造项目 EPC 总承包，包括但不限于两台机组脱硫提效改造及出口 CEMS 升级改造的工艺、电气、热控、结构设计、采购、建造、安装、调试、验收等方面，具体详见技术规范书。

2.7 最高投标限价 1937 万元。

2.8 计划工期：工期及里程碑节点计划详见技术规范书。

2.9 招标范围：包括两台机组脱硫提效改造及出口 CEMS 升级改造的工艺、电气、热控、结构等设计、采购、建造、安装、调试、验收，具体见技术规范书。

2.10 项目类别：EPC 总承包

2.11 质量标准：合格



3. 投标人资格要求

3.1 投标人应依法设立并具备承担本招标项目的如下条件：

3.1.1 投标人资质要求：具有有效的营业执照，并具备如下资质：

(1) 设计资质要求：具备下列资质之一：

①工程设计综合甲级资质；

②工程设计电力行业甲级资质；

③工程设计电力行业（火力发电）专业甲级资质；

④环境工程（大气污染防治工程）设计专项甲级资质；

(2) 施工资质要求：具备电力工程施工总承包一级及以上资质或环保工程专业承包一级资质，同时具备有效的安全生产许可证。

3.1.2 项目经理、设计负责人、施工负责人资格要求：

(1) 项目经理要求：目前未在其他项目上任职或虽在其他项目上任职但须承诺在本招标项目中标后能够从其其他项目撤离并至本招标项目全面到岗履约，并具备有效的如下执业资格之一：

①勘察设计注册工程师执业资格【指注册电气工程师或注册公用设备工程师（动力）或注册环保工程师】。

②一级注册建造师（机电工程专业）执业资格，并同时具备建设行政主管部门颁发的有效 B 类安全生产考核合格证书（建安 B 证）。

(2) 设计负责人要求：具备有效的勘察设计注册工程师执业资格【指注册电气工程师或注册公用设备工程师（动力）或注册环保工程师】。

(3) 施工负责人要求：具备有效的一级注册建造师（机电工程专业）执业资格，具备建设行政主管部门颁发的有效 B 类安全生产考核合格证书（建安 B 证），目前未在其他项目上任职或虽在其他项目上任职但须承诺在本招标项目中标后能够从其其他项目撤离并至本招标项目全面到岗履约。

(4) 项目经理与施工负责人可相互兼任，但设计负责人与项目经理、施工负责人不可相互兼任。

3.1.3 投标人业绩要求：

自 2020 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），投标人具备 1 个单机容量 300MW 及以上规模火力发电机组脱硫系统新建或改造的设计或 EPC 总承包业绩（范围至少包含吸收塔本体）。

注：提供合同，如合同未能完整或充分反映评审因素（如单机装机容量、合同内容等特征）的，须另附其他证明材料【如业主（甲方）证明文件、技术协议、核准相关材料、竣工验收资料等】作为佐证，否则评标委员会不予认可。

3.1.4 项目经理、设计负责人、施工负责人业绩要求：

(1) 项目经理业绩要求：自 2020 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），项目经理具备 1 个如下业绩：

自 2020 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），项目经理具备 1 个单机容量 300MW 及以上规模火力发电机组脱硫系统新建或改造的施工或 EPC 总承包业绩（范围至少包含吸收塔本体），且在业绩中须担任设计负责人或项目经理（项目负责人）或施工负责人岗位。

注：提供合同，如合同未能完整或充分反映评审因素（如单机装机容量、合同内容等特征、项目经理名称及岗位等特征）的，须另附其他证明材料【如业主（甲方）证明文件、技术协议、核准相关材料、投标人单位人员在该业绩的任职文件、竣工验收资料等】作为佐证，否则评标委员会不予认可。

(2) 设计负责人业绩要求：/。

(3) 施工负责人业绩要求：/。

3.1.5 财务要求：/

3.1.6 信誉要求：/

3.1.7 本招标项目接受 联合体投标。联合体投标的，应满足下列要求：

(1) 联合体成员（含牵头人）数量不得超过 2 家。

(2) 联合体各方须签订联合体协议书并在联合体协议中明确联合体牵头人和各方权利义务；联合体成员中具有相同资质且按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的成员确定资质等级；联合体成员按照联合体分工承担不相同工作的，应分别具备符合相应要求的资质。

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或加入其他联合体对本项目进行投标。

(4) 联合体牵头人负责本项目招标文件的获取、投标保证金的递交和投标文件的递交等工作。

3.2 其他要求：/

4. 招标文件的获取

4.1 招标方式：本项目采用全流程电子化招标。

4.2 凡有意参加投标者，请于 2025 年 3 月 4 日至 2025 年 3 月 24 日 9 时 30 分(北京时间，下同)，登录“安徽省能源集团有限公司招标采购数字化管理系统”（网址：<https://tab.wenergy.com.cn>，以下称“皖能数采平台”）下载电子招标文件。



5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2025 年 3 月 24 日 9 时 30 分，投标人应在截止时间前通过“安徽省能源集团有限公司招标采购数字化管理系统”（网址：<https://tab.wenergy.com.cn>）递交电子投标文件。

5.2 逾期上传的投标文件，皖能数采平台予以拒收。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）、安徽省招标投标信息网（www.ahtba.org.cn）、安徽省能源集团招标采购数字化门户网站等（发布公告的媒介）发布。

7. 联系方式

7.1 招标人

招 标 人：淮北国安电力有限公司

地 址：安徽省淮北市国安路 1 号

邮 编：235000

联 系 人：胡振威

电 话：15756157992、0561-4682513

7.2 招标代理机构

招标代理机构：安徽安天利信工程管理股份有限公司

地 址：安徽省合肥市蜀山区蜀鑫路 69 号

邮 编：230007

联 系 人：王田丰、王婷婷

电 话：18156022964、0551-63730593

7.3 招标监督管理机构

招标监督管理部门：安徽省能源集团有限公司招标采购部

地 址：安徽省合肥市马鞍山路 76 号

电 话：0551-62225933

8. 其他事项说明

8.1. 潜在投标人/供应商须免费注册、登录“安徽省能源集团有限公司招标采购数字化管理系统”（网址：<https://tab.wenergy.com.cn>，以下称“皖能数采平台”）参与本项目采购活动。首次登录须办理注册手续，请务必选择注册为“交易乙方”类型。注册流程见皖能数采平台“用户注册服务”栏目。因未及时办理注册手续影响参加采购活动的，责任自负。

8.2. 已注册的潜在投标人/供应商可登录皖能数采平台登记信息并获取采购文件。已注册的潜在投标人/供应商若注册信息发生变更（如：与初始注册信息不一致），应在响应登记前及时网上提交变更申请。因未及时变更导致不利后果的，责任自负。

8.3. 本项目的采购文件及其他资料（含澄清、答疑及相关补充文件）通过皖能数采平台发布，采购人/代理机构不再另行书面通知，潜在投标人/供应商应及时关注、查阅皖能数采平台信息。因未及时查看信息导致不利后果的，责任自负。

8.4. 若是非全流程电子开评标采购项目，可直接上传盖章的响应文件扫描件，并在线响应。

8.5. 若是全流程电子招标/采购项目，电子投标/响应文件必须使用“投标响应文件制作软件(皖能集团版)”制作生成并上传。下载地址见皖能数采平台“资料下载”栏目（网址：<https://tab.wenergy.com.cn/bszn/005002/zlxz.html>）。投标人/供应商响应登记时，需注意查看采购公告、文件及系统提示要求。无加密要求的，可不使用 CA，直接使用“投标响应文件制作软件(皖能集团版)”生成后缀格式为“nWNTF”的非加密文件。如投标/响应文件要求加密的，则需要办理安徽 CA（请携带身份证和授权委托书在合肥市政务区聚云路 138

号白天鹅国际商务中心 B 座 18F 地点办理，咨询电话：400-880-4959），并使用“投标响应文件制作软件(皖能集团版)”制作生成后缀格式为“WNTF”的加密投标/响应文件，未及时办理 CA 导致不利后果的，责任自负。

8.6. 投标截止时间以“皖能数采平台”（<https://tab.wenergy.com.cn>）系统的时间为准，逾期系统将自动关闭，电子投标文件未完成上传的，投标将被拒绝。加密文件上传后投标人可进行模拟解密检验加密文件是否正常。

8.7. 如投标人/供应商在制作、上传电子投标/响应文件过程中，遇到操作和使用问题，请及时联系招标人或采购人。

8.8. 开标及解密投标文件

8.8.1. 开标时，如投标/响应文件不要求加密的，则投标人/供应商无需解密；如投标/响应文件要求加密的，投标人/供应商必须远程使用介质数字证书或标证通移动认证证书先行解密（加密证书必须与解密证书一致，否则无法解密）投标人/供应商未按要求解密的，相关后果自行承担。

8.8.2. 在招标/采购文件规定的时间内，投标人/供应商以招标/采购文件中允许的所有方式仍未完成投标/响应文件解密或系统导入的，视为其撤回投标/响应。

8.9. 数字证书问题

①数字证书需使用介质数字证书或标证通移动认证证书；

②数字证书到期前须重新续期；

③数字证书因遗失、损坏、企业信息变更等情况须更换新证书；

④投标人/供应商由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等情况导致投标/响应文件无法解密，由投标人/供应商自行承担责任。

8.10. 投标无效情况

8.10.1. 项目评审中，投标/响应文件如出现下列情况之一的，经评标委员会/评审小组评审，可作无效投标处理：

①投标/响应文件无法打开的；

②投标/响应文件中携带病毒并造成后果的；

③恶意递交投标/响应文件，企图造成网络堵塞或瘫痪的；

④经评标委员会/评审小组认定的其他投标/响应无效情形。

8.11. 特殊情形

8.11.1. 出现下列情形导致“皖能数采平台”无法正常运行，或者无法保证招标采购过程的公平、公正和信息安全时，各方当事人免责：

- ①网络服务器发生故障而无法访问网站或无法使用“皖能数采平台”；
- ②“皖能数采平台”的应用或网络、数据库出现错误，不能进行正常操作；
- ③“皖能数采平台”发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- ④计算机病毒发作导致系统无法正常运行的；
- ⑤电力系统发生故障导致“皖能数采平台”无法运行；
- ⑥其他无法保证招标采购过程公平、公正和信息安全的。

8.11.2. 出现上述任一情形而又不能及时解决的，采取以下一种办法：

①项目暂停，待“皖能数采平台”或网络故障排除并经过可靠测试后，再恢复“皖能数采平台”运行并重新在系统中实施暂停的项目；

②停止该项目此次电子招标/采购操作程序，并通知投标人/供应商使用纸质投标文件进行开标、评标。

③停止该项目此次电子招标/采购操作程序，另行发起招标/采购流程。

8.12. 使用说明书及视频教程见皖能数采平台门户网站“办事指南”栏目（网址：<https://tab.wenergy.com.cn/bszn/005003/moreinfo.html>）。

