

第一章 招标公告

淮南皖能环保电力有限公司垃圾发电沼气发电研究与应用 项目招标公告（电子招标投标）

1. 招标条件

1. 1 项目名称：淮南皖能环保电力有限公司垃圾发电沼气发电研究与应用项目
1. 2 招标人：淮南皖能环保电力有限公司
1. 3 项目业主：淮南皖能环保电力有限公司
1. 4 资金来源：自筹资金
1. 5 项目出资比例：100%
1. 6 资格审查方式：资格后审
1. 7 评标办法：综合评估法
1. 8 招标方式：公开招标

2. 项目概况与招标范围

2. 1 招标项目名称：淮南皖能环保电力有限公司垃圾发电沼气发电研究与应用项目
2. 2 招标项目编号：24AT01091408447
2. 3 标段划分：一个标段
2. 4 招标项目标段编号：24AT01091408447-1
2. 5 建设地点：安徽省淮南市凤台淮凤公路 1.5 公里处，淮南皖能环保电力有限公司现垃圾焚烧厂区东北侧的渗滤液站火炬区域。
2. 6 建设规模：本工程淮南皖能环保电力有限公司垃圾焚烧发电沼气发电研究与应用项目（以下简称“项目”）拟于淮南皖能环保电力有限公司厂区东北侧新建一套沼气发电机组及配套设备，用于综合利用淮南皖能环保电力有限公司垃圾渗滤液处理过程中产生的沼气，实现垃圾处理过程中产生生物质能源的有效利用，降低外购能源总量与厂区综合碳排放指标。项目的建设内容为沼气存储系统、沼气净化系统、沼气发电系统、烟气净化系统及配套的电气和控制系统等，烟气净化采用 SCR 脱硝系统。本工程沼气发电机组总装机容量为 1 台 600kW 沼气发电机组，其中沼气发电机主机设备利旧。其配套设施：沼气存储设备、沼气脱硫设备



及其他公辅系统一次性建成，所发电量用作淮南皖能环保电力有限公司厂用电。采用 EPC(设计、采购、建造、调试)总承包方式建设。

2.7 合同估算价：349.1 万元。

2.8 计划工期：180 日历天，其中设计工期 30 日历天，施工工期 130 日历天，调试工期 20 日历天。

2.9 招标范围：本工程采用设计、采购、施工、调试总承包方式（EPC），总承包人承包工程内容包括：本工程勘察设计（初步设计、施工图、竣工图设计）、设备（不含沼气发电机主机采购）及材料的采购、运输、设备及材料保管、建设、安装、装饰装修、绿化、调试、服务和培训、配合竣工验收、消缺和最终交付全过程总承包；其中发电机组主机为甲供利旧，承包方负责现有集装箱式沼气发电机主机基础制作、外部设备管道接口对接的安装及配合调试工作，保证机组性能并满足安全、环保、消防要求。

(1) 设计部分：包括但不限于本项目初步设计含安全设计专篇、施工图、竣工图设计、图纸审查；各阶段专项审查以及设计文件审查期间、施工期间、竣工验收及后续评价等各阶段的服务工作，专家评审等所有工作及国家相关法规规定及相关规范内所有设计成果以及后期相应的设计技术交底，解决施工中的设计技术问题和竣工验收等服务。按照招标人要求提交图、表、文字、数据、光盘等全套设计成果文件，投标人不得因知识产权等理由拒绝提供。

(2) 施工部分：本项目设计内容中的所有工程施工以及工程所需设备供货采购、材料保管、验收、移交、备案和缺陷责任期的技术服务与缺陷修复，保修期的保修工作等全部项目内容。

2.10 项目类别：建筑工程工程总承包。

2.11 其他：质量标准：(1) 设计要求的质量标准：合格。

(2) 施工要求的质量标准：合格。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人资质要求：投标人须具备以下资质，且具备有效的营业执照（或事业单位法人证书）。

1) 设计资质：工程设计综合甲级资质或电力行业（新能源发电）专业工程设计乙级及以上资质或电力行业工程设计乙级及以上资质。

2) 施工资质：电力工程施工总承包三级及以上资质，具备有效的安全生产许可证。

3.2 投标人业绩要求：无资格项业绩要求。

3.3 工程总承包项目经理资格要求：投标人拟委任工程总承包项目经理须具备机电工程专业二级及以上注册建造师执业资格，具备有效的安全生产考核合格证书。提供社保承诺。如为事业单位的须提供注册地县级及以上行政主管部门、人力资源和社会保障或编制部门出具的有效证明其属事业编制身份、在该单位从业的证明文件。**拟派工程总承包项目经理提供到岗履约承诺书（按照投标文件格式的内容进行承诺）。**

3.4 工程总承包项目经理业绩要求：本项目无工程总承包项目经理业绩要求。

3.5 投标人财务要求：/。

3.6 本次招标接受联合体投标。联合体投标的，应满足下列要求（其他要求详见投标人须知前附表及评标办法）：

组成联合体的家数不超过 2 家。联合体各方应签订联合体投标协议书，明确联合体牵头人和各方的工作内容及权利义务。联合体投标的，网上领取招标文件、缴纳投标保证金、编制投标文件、电子签章、上传、解密、提交履约担保等工作均由其牵头人负责办理，其他联合体成员配合。

3.7 其他要求：信誉要求：投标人按照信誉要求提供①~③对应网站的信誉查询截图或按照招标文件格式提供信誉承诺书。（如联合体投标，则联合体各方均须提供）

①在投标截止时间前，未被最高人民法院在“中国执行信息公开网”网站 (<http://zxgk.court.gov.cn>) 列为失信被执行人（可提供“中国执行信息公开网” - “失信被执行人”查询截图，无失信被执行人惩戒信息）；

②在投标截止时间前，未被国家市场监督管理部门在国家企业信用信息公示系统 (www.gsxt.gov.cn) 中列入严重违法失信企业名单。（提供投标人在国家企业信用信息公示系统网页查询截图，严重违法失信一栏中无不良记录）；

③在投标截止时间前，未被全国建筑市场监管公共服务平台 (jzsc.mohurd.gov.cn) 列入“黑名单记录”（提供全国建筑市场监管公共服务平台“黑名单记录”里的企业查询网页截图）

3.8 安徽省外建筑企业中标后须按省(市、省管县)建设主管部门规定通过安徽省工程建设监管和信用管理平台办理备案手续。

4. 招标文件的获取

4.1 获取时间：自本公告发布之日起至本项目投标截止时间（北京时间）。

4.2 地点：网上获取，获取网址：本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台（<http://www.cepubservice.com/>）、安徽省招标投标信息网、中国采购与招标网（<http://www.chinabidding.com.cn>）、安徽省能源集团有限公司网站及安天智采等网站上发布。

4.3 方式：凡有意参加投标者，请于2024年12月16日9时至2025年1月7日17时（北京时间，下同），登录安天智采电子交易系统（www.xinecai.com）下载电子招标文件。

4.3.1 登录“安天智采招标采购电子交易平台（www.xinecai.com）”，点击“交易平台”，登录安天智采招标采购电子交易平台，填写投标信息，查阅、领购文件。投标人须随时关注该项目答疑及补充通知。投标人如因关注不及时错过信息下载，后果自负。

4.4 售价：500元

4.5 相关事项：

项目相关情况疑问（咨询）请与本公告联系方式中的招标（采购）人、代理机构联系。

5. 开标时间及地点和投标文件递交

1、开标时间：2025年1月8日13时30分

2、开标地点：安天智采招标采购电子交易平台

3、投标文件递交：投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2025年1月8日13时30分，投标人应在截止时间前通过安天智采招标采购电子交易平台递交电子投标文件。

投标人应充分考虑网上递交投标文件时的不可预见因素，逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，电子交易系统将拒绝接收并提示。

注：本项目实行网上开评标，网上上传加密的电子版投标文件，投标人必须在30分钟内远程解密完成。

出现下列情况的，投标人必须重新用数字证书签章和加密投标文件，并在投标截止时间之前上传完成到网上招投标系统：1、数字证书到期后重新续期；2、数字证书因遗失、损坏、企业信息变更等情况更换新证书。

投标人由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等情况导致投标文件无法解密，由投标人自行承担责任。

6. 发布媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台（<http://www.cepubservice.com/>）、

安徽省招标投标信息网、中国采购与招标网(<http://www.chinabidding.com.cn>)、安徽省能源集团有限公司网站及安天智采等网站上发布。

7. 联系方式

7.1 招标人

招 标 人：淮南皖能环保电力有限公司

地 址：安徽省淮南市凤台县

邮 编：232100

联 系 人：杨工

电 话：18697558337

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：230000

联 系 人：李工、王工

电 话：0551-63739598、17621793868、18156022964

7.3 异议（质疑）

异议（质疑）联系人：李工、王工

异议（质疑）联系方式：0551-63739598、17621793868、18156022964

7.4 电子交易系统

名称：安天智采招标采购电子交易平台

技术问题咨询电话：400-050-9988

8. 投标保证金：保证金账户：

递交金额：人民币柒万元整（人民币：70000.00 元）

递交方式：1、银行转账；2、银行电汇；3、网银支付；4、银行保函；5、担保机构担保（担保保函）；6、保证保险。以上支付方式均可。

1. 投标单位保证金汇款账号获取方式：投标单位通过安天智采电子交易平台(<https://www.xinecai.com/>)对应项目的缴费按钮取得相应的《保证金缴纳说明单》，《保

证金缴纳说明单》上会有具体的汇款账号及截止时间，具体操作详见我单位门户网站内的“安天智采投标人操作手册”。（多标段项目，各标段账号均不同）

2. 投标保证金必须在各项目（标段）规定的保证金缴纳截止时间前到账。

3. 投标单位汇出账号必须是安天智采电子交易平台中注册登记的银行基本账户账号。

4. 因投标人操作引起的投标保证金未及时到账或系统验证匹配失败的，其后果自负。

5. 温馨提醒：以下情形可能造成投标保证金未及时到账或被系统验证匹配失败：

（1）投标保证金付款金额不得少于《保证金缴纳说明单》中的金额（以系统显示为准），否则，视为投标保证金缴纳失败。

（2）投标保证金的有效金额以收款人的银行到账时间为准。在途资金无效，视为未按时缴纳。（因各银行系统到账时间不同，请尽量提前缴纳）

（3）为确保投标保证金的及时到账，建议使用电汇加急或网银加急方式进行汇款（人民银行系统开放时间为周一至周五 9:00 至 17:00，若周一为保证金缴纳截止时间的，请在上周五确保资金到账）。

（4）账号根据不同项目（多标段项目，各标段账号均不同）由系统随机生成，此汇款账号只在本项目/标段中使用有效，请注意核对。账号漏填、混填或错填均视为未缴纳投标保证金。

（5）投标人已获取或未获取汇款账号，而往其他企业的汇款账号进行转账的，依据招标投标法及政府采购法等法律的规定视为串通投标行为。

9. 其他事项说明

9.1 项目采用网上招投标方式，请投标人/供应商在安天智采系统中下载安天智采投标文件制作工具，具体见“具体操作步骤和程序请参见“资料下载”栏目—“安天智采投标文件制作软件操作手册”，仔细阅读招标文件要求和相关操作手册。（如有技术问题请联系 400-050-9988）。

9.2 投标人/供应商须用通过安天智采办理的移动认证证书（或介质数字证书）签章和加密投标文件，建议使用企业法人主锁。如未办移动认证证书（或介质数字证书）请及时通过网上直接办理，移动认证办理联系电话：400-0878-198 转 1，移动认证办理须知详见安天智采平台“移动认证上线通知”（<https://www.xinecai.com/ydrz.html>）。联合体投标的，由联合体牵头人进行文件下载操作。

9.3 本项目投标人/供应商需采用最新版安天智采投标文件制作工具，具体请在“安天智采招标采购电子交易平台”资料下载页面（<https://www.xinecai.com/download>）下载，软件启动时也将进行提示（需在国际互联网络通畅状态），各投标人/供应商需注意更新（更新前务必将杀毒软件及安全卫士退出，否则会导致更新失败），以免造成标书制作错误，如因此导致无效投标，责任自负。

