

# 招 标 文 件

招标项目：D+E 线浸胶顶部排湿风管+废气余热利用项目

标书编制：\_\_\_\_\_

标书审批：\_\_\_\_\_

标书批准：\_\_\_\_\_

江苏太极实业新材料有限公司

编制日期：2026-02

江苏太极实业新材料有限公司（以下简称“招标方”）就 D+E 线浸胶顶部排湿风管 + 废气余热利用项目 进行招标。为保障本次招标工作规范、有序、高效实施，依据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》等国家相关法律法规及公司内部管理制度，特邀请具备相应资质和能力的单位（以下简称“投标方”）参与投标。请投标方严格按照本招标文件要求精心准备投标文件，并按时参与投标活动。

## 一、项目概况

### （一）项目介绍

1. 项目名称：D+E 线浸胶顶部排湿风管 + 废气余热利用项目
2. 招标范围：详见工程量清单、施工图纸及相关附件
3. 建设地点：江苏太极实业新材料有限公司厂区内
4. 交货期及安装工期要求：签订合同后 **40 日历天**内完成设备交货、安装、调试及验收合格，确保项目达到预定使用功能

### （二）联系方式

联系人：郑杰、梁汇

联系电话：0514-87922136、13952535779

通讯地址：扬州市广陵产业园迎春路 28 号

### （三）投标须知

1. 招标文件发放时间：**2026 年 02 月 25 日**
2. 投标文件递交地点：江苏太极科研综合楼五楼合规监察室递交方式：投标文件须采用密封形式，由投标方专人送达或通过快递直接寄送（快递仅接受顺丰、EMS，以招标方实际签收时间为准），不接受其他任何形式的投标文件递交
3. 投标截止日期：**2026 年 03 月 3 日下午 16:30**
4. 开标时间：另行通知（将通过电话、邮件方式告知各投标方）

5. 投标保证金：

① 金额：人民币 20000 元（大写：贰万元整）

② 退还规则：招标工作结束后，无论中标与否，投标保证金均在中标结果公示无异议后 30 个工作日内无息退还；若投标方中标后无故弃标、未按规定签订合同或存在其他违约行为，招标方有权扣除全部投标保证金

③ 缴纳账户信息：名称：江苏太极实业新材料有限公司税号：

913210026720275131 单位地址：扬州广陵经济开发区迎春路 28 号电话号码：

0514-87460336 开户银行：江苏银行扬州联谊支行银行账户：90090188000022350

④ 缴纳要求：投标保证金须在投标截止日期前足额到账，投标方需将缴纳凭证复印件作为投标文件附件提交，未按要求缴纳投标保证金的，视为无效投标

#### （四）投标单位资格条件

1. 法人资格：投标方必须是依法注册登记、具有独立法人资格的企业，具备独立承担民事责任和履行合同的能力，提供有效期限内的营业执照（副本）复印件（加盖公章）

2. 资质要求：具备机电安装设施工程专业承包贰级及以上资质，提供有效资质证书复印件（加盖公章）

3. 业绩要求：近 3 年内（2023 年 1 月 1 日至今）具有至少 3 项项目包含风管或者管道安装相关项目业绩（单项合同金额不低于 100 万元），需提供合同复印件、验收报告等业绩证明材料（加盖公章）

4. 技术实力：拥有专业的施工技术团队和完善的质量安全管理体系，具备履行合同所需的设备、技术和人力保障能力

5. 信誉要求：近 3 年内无重大违法违规记录、无重大质量安全事故、无失信被执行人记录，提供信用中国查询截图（加盖公章）

#### （五）投标文件的签署及规定

1. 投标方须按照本招标文件要求编制投标文件，内容完整、字迹清晰，投标文件应加盖单位公章并由法定代表人或其授权代理人签字
2. 投标文件不得采用招标文件格式样本复印件填写，否则招标方有权拒收
3. 投标文件中的授权委托书、承诺书等关键文件必须真实有效，若发现虚假材料，立即取消投标资格，并追究相关责任

## （六）投标文件的编写

1. 投标文件构成（按以下顺序装订成册，一式正本 1 份、副本 1 份）：
  - 投标承诺书（法定代表人或授权代理人签字并加盖公章）
  - 营业执照副本复印件（加盖公章）
  - 安全生产许可证
  - 法定代表人身份证明及授权委托书（授权代理时提供，加盖公章）
  - 被授权人身份证明复印件（加盖公章）
  - 相关资质证书复印件（加盖公章）
  - 业绩证明材料（加盖公章）
  - 投标报价表（含按照招标书中提供的清单详细分项报价、总价，加盖公章）
  - 支付条件响应说明（加盖公章）
  - 质量保证及售后服务承诺书（加盖公章）
  - 施工组织设计（含施工方案、进度计划、人力及设备配置、安全保障措施等）
  - 其他招标方要求提供的材料
2. 投标文件编制要求：
  - ① 所有资质、证明文件复印件须加盖投标方公章，确保真实有效
  - ② 投标文件一律采用 A4 纸打印、复印，统一装订，封面注明“D+E 线浸胶顶部排湿风管 + 废气余热利用项目投标文件”、投标单位名称、正本 / 副本、日期等信息

### 3. 投标报价：

① 投标方应根据招标方提供的工程量清单及现场调研情况进行报价，报价应包含设备采购、制造、运输、安装、调试、检验、验收、税费等所有相关费用（不含保温费用）

② 报价最高限价：人民币 123 万元（大写：壹佰贰拾叁万元整），投标报价超过最高限价的，视为无效投标。招标文件中明确的风管制造、安装等相关费用均包含在合同总价内（不含保温）。**本次招标价格为固定总价，招标方不再额外支付清单项目范围内的任何费用。**

③ 报价货币：人民币，单位为“元”。

④ 投标报价为含税价，税率按 9% 计算，报价中应明确列明税额

### （七）支付要求

#### 1. 付款比例：

① 预付款：合同签订生效后，招标方收到投标方开具的等额预付款保函（或等额发票）后 15 个工作日内支付合同总价的 30%

② 进度款：项目安装调试验收合格后，招标方收到投标方开具的全额增值税专用发票（税率 9%）后 3 个月内支付合同总价的 67%

③ 质保金：合同总价的 3% 作为质保金，待质保期满且无质量问题后 15 个工作日内无息支付

2. 付款方式：银行电子承兑汇票（期限不超过 6 个月）或银行转账（具体方式另行协商）

### （八）投标文件的密封和标注

1. 投标文件正本、副本应分别密封在独立的密封袋内，密封袋上注明投标单位名称（全称）、投标项目名称、正本 / 副本等字样，并在密封袋封口处贴密封条，加盖投标单位公章（骑缝章）。

2. 投标文件仅接受书面形式，不接受电报、电话、传真、光盘、软盘、电子邮件等电子形式或其他计算机网络技术提交的投标文件
3. 投标文件须在投标截止日期前送达指定地点，逾期送达、未按要求密封或标注的，招标方有权拒收

### (九) 评标、定标

1. 开标地点：江苏太极实业新材料有限公司科研综合楼会议室（具体地址另行通知）
2. 评标原则：坚持客观、公正、公平、公开、择优的原则，严格遵守国家法律法规及招标文件规定，保障各方当事人的合法权益
3. 评标组织：招标方依法组建评标小组，评标小组成员由招标方代表、技术专家、经济专家等组成，评标过程接受公司合规监察部门监督
4. 评标方法：采用综合评估法，评标小组对投标文件的符合性、技术方案、投标报价、业绩实力、质量保证、售后服务等方面进行综合评分，评分最高者为第一中标候选人（评分细则详见附件）
5. 询标：评标过程中，评标小组可对投标文件中的疑问向投标方进行询标，投标方应在规定时间内作出书面答复，书面答复须由法定代表人或授权代理人签字并加盖公章，作为投标文件的补充，但不得对投标文件的实质性内容进行修改
6. 定标：招标方根据评标小组的评审意见，结合公司实际情况，确定拟中标单位，进行具体洽谈。

### (十) 其他事项

1. 投标方应自行承担投标过程中产生的一切费用，无论投标结果如何，招标方均不承担该等费用
2. 招标文件中明确的风管制造、安装等相关费用均包含在合同总价内（不含保温），招标方不再额外支付清单项目范围内的任何费用。

3. 中标单位应在收到中标通知书后 7 个工作日内与招标方签订合同，逾期未签订合同且无正当理由的，视为自动放弃中标资格，招标方有权扣除投标保证金并另行确定中标单位
4. 中标单位应严格按照合同约定及招标文件要求履行义务，若未按要求进行生产、安装、调试等，经招标方 2 次书面通知整改仍未达标，招标方有权解除合同，追究其违约责任
5. 因不可抗力、政策调整等特殊原因导致项目发生变化的，双方应本着公平合理的原则协商解决
6. 投标方若存在串通投标、弄虚作假、恶意低价竞争等违反法律法规及招标文件规定的行为，一经查实，立即取消投标或中标资格，没收投标保证金，并列入招标方黑名单，禁止参与后续采购活动；情节严重的，移交相关部门处理

### （十一）评标办法细则

1. 总则：评标工作严格依据《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规及本招标文件规定，遵循公开、公正、公平、科学、择优的原则，确保评审结果客观公正
2. 评标标准（总分 100 分）：
  - 投标报价（80 分）：各投标单位最低报价者得满分 80 分。每高于最低价 1% 扣 1 分。最低分 60 分。得分保留 1 位小数
  - 注册资金：（5 分）：
    - ① 1、注册资金：≥1000 万 得 5 分
    - ② 2、注册资金：500 万——1000 万 得 3 分
    - ③ 3、注册资金：<500 万 不得分
  - 业绩实力（9 分）：近 3 年类似项目包含管道业绩，每项得 3 分，最多得 9 分（需提供有效证明材料，工程总价不得低于 100 万）

➤ 质量保证（6分）：质保期承诺（基础质保期 12 个月得 2 分，每增加 6 个月加 2 分，最多得 6 分）

3. 无效投标情形：

- 投标文件未按要求密封、签署、盖章的
- 投标报价超过最高限价的
- 未按要求提供投标保证金或保证金未按时到账的
- 资格条件不符合招标文件规定的
- 投标文件内容不完整、实质性条款不响应招标文件要求的
- 提供虚假材料的
- 存在串通投标、恶意低价竞争等违法违规行为的

## 二、改造内容与要求

### （一）改造项目

序号	项目名称	单位	数量	备注
1	D+E 线浸胶顶部排湿风管 + 废气余热利用项目	套	1	详见施工图纸及附件工程量清单

1. 投标方在投标前应自行组织现场调研，充分了解施工现场环境、施工条件等情况，投标报价应充分考虑现场施工的各项因素，中标后不得因现场情况提出额外费用要求

2. 不锈钢风管施工采用手工氩弧焊工艺，投标报价中不得额外计取人工、材料、机械系数调整费用

3. 渐缩管均匀送风管道按实际设计尺寸计算工程量，投标报价中不得额外计取人工、材料、机械系数调整费用

## (二) 工期要求

1. 本项目施工总工期为 40 日历天（自合同签订生效之日起计算），工期紧张，投标方须制定详细、可行的施工进度计划，明确各阶段施工任务及时间节点

2. 投标方应合理调配人力、物力、机械设备等资源，加强施工组织管理，确保各工序有序衔接，不得擅自延误工期。

3. 若因投标方原因导致工期延误，每逾期 1 天，按合同总价的 0.5% 支付违约金；逾期超过 10 天，招标方有权解除合同，投标方承担由此造成的一切损失。

## (三) 设备安装要求

1. 投标方须严格按照施工图纸、国家现行规范及招标文件要求进行安装施工，确保安装质量符合相关标准

### 2. 工艺要求：

- 材料选择：不锈钢风管应选用适合焊接的不锈钢材料，如 304、316 等，以确保焊接后的强度和耐腐蚀性。
- 焊接工艺：焊接时需采用适合不锈钢的焊接方法，采用金属惰性气体保护焊，减少焊接缺陷和氧化。
- 清洁处理：在焊接前，必须彻底清洁不锈钢表面，去除油污、锈迹和灰尘，以避免焊接过程中产生气孔和夹杂。
- 焊接参数：正确设置焊接电流、电压和速度等参数，以确保焊缝的均匀性和质量。
- 焊接环境：焊接应在无风或微风的环境中进行，以减少风对焊接区域的冷却影响，保持焊接温度。

- 后处理：焊接完成后，可能需要进行打磨、酸洗或钝化处理，以去除焊渣和氧化皮，恢复不锈钢的耐腐蚀性能。
  - 装配与定位焊：风管组对应保证同轴度，错边量应 $\leq$ 壁厚的10%且 $\leq$ 2mm。定位焊采用与正式焊接相同的工艺，满焊接缝、法兰管道边口，并需清除焊渣。
3. 安装过程中应接受招标方及监理单位（若有）的监督检查，对提出的整改意见应及时落实
  4. 设备安装完成后，应进行调试，确保配套设备运行稳定、性能达标

#### （四）安全要求

1. 投标方须严格遵守国家安全生产法律法规、招标方安全生产管理制度及施工现场消防规范，建立健全施工现场安全管理体系，落实安全生产责任制
2. 施工前应对施工人员进行安全培训和技术交底，特种作业人员须持有效证件上岗
3. 涉及车间内动火作业的，须提前办理动火审批手续，配备充足的消防器材，设置明显的安全警示标识，指定专人监护；对施工现场的易燃易爆物品、电气设备等进行妥善管理，防止发生火灾、触电、高空坠落等安全事故
4. 施工过程中若发生安全事故，投标方应立即采取应急措施，及时上报招标方，并承担由此造成的一切损失和责任。

#### （五）验收要求

1. 验收依据：国家现行相关标准及规范、行业标准、施工图纸、招标文件技术要求、合同约定等
2. 到货验收：设备到货后，招标方组织相关人员对设备的数量、外观、型号规格、合格证、技术资料等进行核对检查，确保与投标文件承诺及合同约定一致，无损坏、缺陷等问题

3. 安装验收：安装完成后，投标方提交验收申请，招标方组织专业技术人员对安装质量、设备运行性能等进行全面验收，投标方须提供材质质量证明文件、检测报告等相关资料

4. 验收合格后，双方签署验收报告；若验收不合格，投标方须在规定期限内完成整改，直至验收合格，整改费用由投标方承担

#### **（六）验收参与方**

验收工作由招标方组织，邀请公司相关部门专业人员参与；如必要时可委托第三方专业检测机构进行检测验收，检测费用由投标方承担（已包含在投标报价中）

#### **（七）整改要求**

1. 验收过程中发现的问题，招标方应书面通知投标方，明确整改要求、整改期限及责任人

2. 投标方须在规定期限内完成整改，并将整改结果书面报招标方复核

3. 若整改后仍不符合要求，招标方有权要求重新施工，直至验收合格，由此产生的费用及工期延误责任由投标方承担

### **三、招标范围和技术要求**

#### **（一）技术规范一致性**

1. 本招标文件技术要求与合同条件具有一致性，投标方应结合两者阅读理解，若技术要求中未明确规定的，应遵循国家现行相关标准及招标方可接受的行业规范

2. 对本技术要求中不明确的条款，解释权归招标方所有，但解释内容不得违反国家法律法规及合同约定

#### **（二）标准及规范要求**

1. 本次招标涉及的设备采购、材料供应、安装施工等全过程，必须符合《通风与空调工程施工质量验收规范》（GB 50243-2016）、《工业金属管道工程施工质量验收规范》（GB 50184-2011）等国家现行标准及行业相关规范
2. 若国家及行业标准发生更新，按最新标准执行；无国家及行业标准的，遵循现行相关企业标准，但必须满足招标方提出的技术要求

### **（三）设备（材料）要求**

1. 投标方所供设备、材料必须是全新的、未使用过的，符合国家相关标准、招标文件技术要求及合同约定，质量合格、性能稳定
2. 设备、材料的材质、规格、型号等必须与投标文件承诺一致，提供材质质量证明文件、出厂合格证、检测报告等相关资料
3. 设备外观应清洁、无损伤、无锈蚀，标记、编号、铭牌等字体清晰、规范，警告指示须采用中文及通用易懂的符号

### **（四）安装调试及验收配合**

1. 设备安装调试期间，投标方须派遣至少 1 名具备相应资质和经验的技术人员驻场指导，配合进行安装、指导，及时解决现场技术问题
2. 相关部门进行验收时，投标方须积极配合，提供必要的技术支持和资料协助，确保验收工作顺利进行

### **（五）资料交付要求**

1. 所有图纸、资料、文件的编制及交付费用已包含在合同总价中，投标方不得额外收取费用
2. 设备交货时，投标方应提供一份中文版技术资料，包括但不限于：产品合格证、设备清单（含主要技术参数、规格型号、数量等）、材质质量证明文件等
3. 项目验收合格后，投标方须将完整的竣工资料（含验收报告等）一式两份提交招标方存档

## (六) 售后服务要求

1. 质保期: 投标方承诺的质保期不少于 12 个月(自项目验收合格之日起计算), 质保期内若因产品制造质量、安装质量等问题导致设备损坏或不能正常运行, 投标方应在接到通知后 2-8 小时内响应(具体响应时间按投标承诺执行), 48 小时内到达现场处理, 免费提供维修、更换零部件等服务, 确保配套设备恢复正常运行
2. 质保期外服务: 质保期届满后, 投标方应继续提供维修、保养等售后服务, 收取合理的成本费用, 确保设备长期稳定运行
3. 技术支持: 投标方应提供终身技术咨询服务, 为招标方提供设备维护保养指导、技术升级等支持

### 附件(另行提供)

1. 工程量清单
2. 施工图纸
3. 评标评分细则表