

# 扬州供热有限公司 2025-2027 年度管件项目

## 合格供应商入围招标文件

扬州供热有限公司 2025-2027 年度采购管件进行公开招标，现欢迎符合相关条件的供应商参加竞标。

### 一、项目名称

扬州供热有限公司热网管道管件年度合格供应商入围招标。

### 二、招标项目简介

扬州供热有限公司 2025 年 4 月 1 日—2027 年 3 月 31 日管件公开招标。

技术要求详见：附件一

### 三、供应商应具备下列资格条件，并提供证明材料（包括但不限于，具体要求详见招标文件）

1、投标人在法律上和财务上独立并能合法运作，具有法人地位和独立订立合同的权力。

2、投标人须具有独立的法人资格，注册资金大于等于 5000 万元人民币，具备有关行业主管部门核发的特种设备制造许可证（压力管道元件制造），具有质量检测报告，具有 ISO 9001 质量管理体系认证证书且在有效期内（加盖生产厂家公章的复印件）；ISO 14001 环境管理认证证书且在有效期内（加盖生产厂家公章的复印件）；OHSAS 18001 职业健康认证证书等相关证书且在有效期内（加盖生产厂家公章的复印件）。

3、若授权代理商投标，其注册资金大于等于 500 万元人民币，所代理的管件生产企业应符合要求。制造企业的资质业绩视同为代理商的资质业绩。

4、投标人具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业或破产状态，且资产未被重组、接管和冻结。

5、法定代表人为同一人的两个（及以上）的投标人不得同时投标；母公司、全资子公司及其控股公司不得同时投标。

6、投标人近三年内（2022 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日）100 万以上类似项目业绩，提供合同或中标通知书

7、投标人近三年内（2021 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日）经会计师事务所出具的审计报告。（注：审计报告包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书等）；

8、投标方拥有产品检验报告或质保书。

9、投标方至少拥有 3 个压力 25 公斤以上、温度 330℃ 以上管件的销售业绩。

#### **四、投标须知**

1、投标书须盖公司公章，须密封并盖封口章，否则视为无效；

2、投标书内容不全，字迹模糊难以辨认的视为无效；

3、本招标文件是签订采购合同的主要依据；

4、投标单位在开标前，对投标文件及报价必须严格保密；

5、投标方应提供完整的投标书两份并明确注明“正本”和“副本”各一份，投标文件正本和副本不一致之处，以正本为准。按招标方规定的时间、地点送达招标方处；

6、投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效，作为废标。

#### **五、投标文件组成**

1、营业执照（三证合一）

2、提供法定代表人授权书（附件二）

3、投标单位情况表（附件三）

4、提供制造商出具的授权书（附件四）

5、制造商资格声明（附件五）

6、质量管理体系认证证书

7、环境管理体系认证证书

8、职业健康安全管理体系证书

7、提供质量保证措施的说明

8、生产企业加工及检测设备清单或图片说明

9、售后服务响应说明（如果出现产品质量问题，投标方需多长时间到达现场进行处理的说明承诺）

10、提供质保期承诺书

11、提供业绩证明：2022 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日的单笔合同金额 100 万元以上的合同复印件

12、客户评价

**以上资料请注明序号按序装订，复印件必须全部加盖企业红色公章。同步提供招标文件电子版。**

#### **六、付款方式（合同主要条款）**

按批次结算，送到招标方指定地点验收合格后，投标方开具 13% 增值税专用发票，审核无误后支付 90% 货款，质保金一年后无质量问题一次性无息付清。

## 七、供货方式及供货周期（合同主要条款）

- 1、分批次采购。
- 2、接招标人供货通知后按合同约定送货。
- 3、紧急采购必须 24 个小时内送到指定地点。（连续两次不能满足紧急采购，取消中标资格）

## 八、评标标准

本次招标采取综合评分法进行评标，满分为 100 分。评标委员会从以下几方面对投标文件进行详细评审和打分，并根据总得分高低进行排名，推荐中标候选人，详细评标办法如下：

### （一）商务评审（**满分 70 分**）

- 1、提供营业执照的（原件或复印件），**满分 2 分**。符合要求得 2 分，不符合要求 0 分。
- 2、提供授权资质证明（原件或复印件），**满分 5 分**。提供授权一级代理得 5 分，提供授权二级代理得 2 分，未提供授权的得 0 分。
- 3、提供质量管理体系认证证书的，**满分 1 分**。提供证书的得 1 分，未提供证书的得 0 分。
- 4、提供环境管理体系认证证书的，**满分 1 分**。提供证书的得 1 分，未提供证书的得 0 分。
- 5、提供职业健康安全管理体系证书的，**满分 1 分**。提供证书的得 1 分，未提供证书的得 0 分。
- 6、提供质保期承诺书的，**满分 15 分**。质保期承诺 12 个月的得 15 分，质保期承诺 6 个月之间的得 10 分，质保期未承诺的得 0 分。
- 7、有质量保证措施说明的，**满分 10 分**。有完善质保措施的得 10 分，有较为齐全的得 5 分，未提供质保措施的得 0 分。
- 8、企业有完善加工及检测设备的（图片复印件），**满分 5 分**。提供完善齐全资料的得 5 分，提供一般资料的得 3 分，不提供得 0 分。
- 9、有供货期承诺书的，**满分 20 分**。承诺 3 天(含 3)内供货的得 20 分，承诺 4-5 天供货的得 15 分，承诺 6-7 天供货的得 10 分，大于 7 天的得 0 分。
- 10、有售后服务（包括响应时间、服务内容等），**满分 10 分**。售后服务方案完善的，响应时间在 4 小时之内的得 10 分；售后服务方案一般的，响应时间在 8 小时之内的得 8 分；8-12 小时响应的的 5 分；未提供售后服务方案的得 0 分。

### （二）同类项目良好业绩及信誉评审（**满分 30 分**）

- 1、能够提供近三年（2022 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日）国内能源行业工程业绩，以合同或中标通知书为准，每提供一份 100 万元及以上金额的合同得 5 分，**满分 25 分**。

- 2、有客户评价的每提供 1 份得 1 分，**满分 5 分**。

## 九、中标条件

- 1、投标文件符合招标文件要求。
  - 2、综合评分法。
  - 3、有良好的执行合同能力和售后服务承诺。
  - 4、评标时将根据中标候选人排序确定中标人。
- 投标人需提供上述评比因素的相关证明材料。

## 十、定标及中标后合同约定（合同主要条款）

- 1、投标文件符合招标文件要求。
- 2、排序原则：本次评标采用综合评分法，评标委员会通过对商务、业绩等因素的综合评审进行打分，综合得分前三名的确定为公司合格供应商。
- 3、确定中标人的原则：招标人按照评委会的书面评标报告中的中标候选人排序，确定排名前三名的为入围单位。当前三名中标候选人其中有一家单位放弃入围、因不可抗力提出不能履行招标文件要求，招标人可以确定排名第四的中标候选人单位为入围单位、同理依次类推。
- 4、中标方负责标的物的运输，同时对此过程中运输中人员安全，车辆安全及生产安全负全部责任。
- 5、中标方需保证所供货品质量合格，供货及时，并做好售后服务。
- 6、质保金等其他细节双方合同中约定。

## 十一、投标保证金

人民币**壹万元**整请于**2025年3月10日17:00前**，形式可为现金交纳、银行转账、银行保函、保兑支票、银行汇票、现金支票等，汇入指定账户：扬州招商银行开发区科技支行，账号：514902089010811，未在规定时间内到账视为废标。未中标单位的保证金在开标后的两个工作日退回，中标单位的保证金转为履约保证金，合同到期后，两个工作日无息退回。**汇款凭证影印件(注明投标单位全称)请及时发至 553267053@qq.com。**

## 十二、报价方式（合同主要条款）

报价包含13%增值税专用发票和运费。

## 十三、投标文件的有效期

2025年4月1日-2027年3月31日内，投标文件应保持有效。有效期短于这个规定期限的投标，将被拒绝。

## 十四、报名要求及相关文件等资料的获取

投标文件开始接收时间：**2025年2月24日09:00**

投标文件接收截止时间：**2025年3月15日17:00**

开标时间初步定于：2025年3月18日

文件发布媒介：扬州市城控集团官网、扬州供热有限公司网站

文件获取方式：网站自行下载

投标文件接收地点：扬州市文昌西路 440 号国泰大厦 2 号楼 21 层扬州  
供热有限公司财务审计部

投标文件接收人：徐晨

招标咨询联系人：张越 周林

联系电话：0514-82185681

联系电话：0514-82185661

## **十五、中标公示**

开评标结束后，将中标结果在扬州市城控集团官网和扬州供热有限公司网站公示 3 日。

## 附件一：

### 1、本次设备招标范围

扬州供热有限公司热网管道工程的所有架空蒸汽管道的管件（含架空蒸汽管道的无缝弯头、无缝三通、大小头等）。

### 2、技术要求和性能要求

#### 2.1 国内部分

- (1) GB/T10561-2005 钢中非金属夹杂物含量的测定—标准评级图显微检验法
- (2) GB/T 12459-2017 钢制对焊管件 类型与参数
- (3) GB/T 13401-2017 钢制对焊管件技术规范
- (4) GB/T 12778-2008 金属夏比冲击断口测定方法
- (5) GB/T 15822-2005 无损检测磁粉检测（系列标准）
- (6) DL/T 869-2012 火力发电厂焊接技术规程
- (7) DL/T 695-2014 电站钢制对焊管件
- (8) GD871101 火力发电厂汽水管道零件及部件典型设计手册
- (9) 建质-1996-111 火电施工质量检验及评定标准（焊接篇）
- (10) DL/T 752-2010 火力发电厂异种钢焊接技术规程
- (11) 2000 版 火力发电厂汽水管道零件及部件典型设计手册
- (12) DL 868-2014 焊接工艺评定规程

2.2 所有管件必须满足有关管件原材料、加工制作、焊接、安装等验收标准和规范（规程）的要求（管件接口中径应满足标准要求）；满足施工单位对运输、装卸、安装、调试等的一些特殊要求。以上标准有矛盾时按照更严格标准执行。

2.3 管件中管道弯头根据现场实际情况合理选用  $R=1.5DN$  无缝热压弯头，弯头采用 PN25 无缝弯头，弯头制作时应符合《钢制对焊无缝管件》（GB/T12459-2017）中的相应弯头尺寸，管道无缝弯头订货时，管道无缝弯头订货时，必须满足品牌：天津大无缝、宝钢集团、包钢集团。壁厚必须保持正公差，其壁厚必须大于管道壁厚 1mm 以上。

2.4 管件中所列出的三通必须是成品无缝三通（含异径三通、等径三通），所有三通应一次冲压成形，不得采用焊接或加强筋方式进行后期制作，无缝三通制作时尺寸大小应符合《钢制对焊无缝管件》（GB/T12459-2017）中的相应无缝三通尺寸，对于现场如需要特制三通，其制造必须符合设计院对特制三通提出相关技术要求或相关图纸，卖方配合调整供货，合同差价应计入本次报价中，不得另行加价。

2.5 管件中架空管道的偏心大小头的制作时尺寸大小应符合《钢制对焊无缝管件》（GB/T12459-2017）中相应大小头的尺寸，大小头订货时，壁厚必须保持正公差。

2.6 管件可采用弯曲、挤压、推制、模压、机械加工等冷加工或热加工方法成形，但成形方法应做到使管件不产生有害缺陷。

2.7 制造工艺应保证管件在成形时，其圆弧过渡部分外形圆滑。

2.8 采用冷加工成形的管件，成形后应进行消除应力的热处理。

2.9 采用热加工成形的管件。对碳素钢材料，其最终成形温度低于  $750^{\circ}\text{C}$  时，应进行热处理。

2.10 管件的表面应光滑无氧化皮，管件上不得有深度大于公称壁厚的 5%、且最大深度不得大于 0.5mm 的结疤、折迭、轧折、离层等缺陷；深度超过公称壁厚 10% 或大于 1.0mm 的机械划痕和凹坑应予去除。

2.11 碳钢材料的三通应逐件进行超声波检测和磁粉或渗透检测，并在进入工程现场前提供相应的检测报告。

2.12 成品管件上应有钢厂的名称代号、炉号或钢厂对炉号的标志，使用等级号，钢的级别号和尺寸及热处理和相应的试验报告的标志，所有的合格证书按相关标准执行，并提供相关资料。

2.13 厂家配管焊口检验报告。

2.14 所有钢制无缝管件表面应进行防锈处理，处理等级应达到我国《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级表》Sa2.5级，并刷一层耐高温防锈底漆，底漆高度应不小于40微米。

以上列出的仅为通用标准，卖方如有相关的部门或工厂标准，原则上不应低于上述的通用标准。

如在制作前有新版本的标准规范发行，按最新版本的标准规范执行。

### 3、管件的检验

3.1 原材料进工地现场前验收及复验，内容为：

(1)全部管件（含无缝弯头、无缝三通、大小头等等）的外观和几何尺寸检查，壁厚测量（不少于3个断面）。

(2)全部管件（含无缝弯头、无缝三通、大小头等等）的硬度检验。

(3)其余项目按《火力发电厂金属技术监督规程》要求进行验收。

3.2 卖方应提供管件的出厂时的各项试验数据是否符合要求。

3.3 卖方应有健全的质量管理体系，并通过ISO9000系列质量管理体系认证，在产品生产和服务时要严格执行质量体系程序文件。

3.4 产品应具备有合格证书并提供如下质量证明记录，内容至少应包括但不限于此：

检验的内容包括：

1)磁粉检测

2)渗透检测

3)超声波检测

4)X射线照相检测

5)晶间腐蚀

6)金相组织试验

7)力学性能试验

8)金属夏比缺口冲击试验

9)管段或管件编号

10)合同规定的其他检验、试验。

3.5 卖方随管件提供有关设计加工和检验合格证明。如证明有不实或产地与合同不符时，要求卖方免费更换为符合合同规定的管件或扣除管件费用。

3.6 买方对产品的一切检验的验收并不能解除卖方质量问题上的责任，如产品质量不能满足本技术协议和有关国家，国际的标准和规范，其责任由卖方承担。

### 4、技术数据表

机械性能（包括高温性能）、化学分析、金相组织、硬度、表面质量、管件壁厚、几何尺寸、椭圆度、热处理方式等等，卖方在投标标书中必须提供供货范围内的管件大样图以便买方进行判断。

附件二

法定代表人授权书

本授权书声明：注册于\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_公司的在下面签字的  
(法定代表人姓名、职务)\_\_\_\_\_代表本公司授权在下面签字的\_\_\_\_\_(被授权人的姓名、职  
务)\_\_\_\_\_为本公司的合法代理人，就\_\_\_\_\_(项目名称)\_\_\_\_\_项目的设备采购及有关事宜，以  
本公司名义处理投标、签订合同等一切与之有关的事物。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

法人代表签字：\_\_\_\_\_

公司(公章)：\_\_\_\_\_

被授权人签字：\_\_\_\_\_



## 附件三

## 投标单位情况表

投标单位:(公章)

填表日期:

单位名称						
详细地址						
主管部门		法人代表		职务		
经济类型						
邮政编码		电话		传真		
单位简历 及机构						
单位优势 及特长						
单位 概 况	职工 总数	人		生产工人	人	
				工程技术人员	人	
	流动 资金	万元		资金 来源	自有资金	万元
					银行贷款	万元
	固定 资产	原值	万元	资金 性质	生产性	万元
		净值	万元		非生产性	万元
企业财 务状况		收入总额	利润总额	税后利润	负债总额	
	2021年					
	2022年					
	2023年					
主要产品 (供货)情况	产品/项目名称		上年销售值(万元)			

**说明:** 投标单位为经销商时,除了填写上表外,还要参考上表格式填写制造厂商情况表。

(1)招标文件要求提供的主要业绩(附用户证明)

(2)营业执照及税务登记证(复印件)

(3)ISO 9001系列质量认证情况(复印件,若有)及CCC认证

- (4) 银行为本项目开具的资信证明或银行评定的 2022 年度企业资信等级证明(复印件)
- (5) 制造厂商的授权书(若投标人不是投标产品制造商)
- (6) 合同执行负责人简历、业绩及联系方式；
- (7) 投标人认为其他需要说明的事

附件四

制造商出具的授权书

致：\_\_\_\_\_：

我们 \_\_\_\_\_（制造商名称）是按 \_\_\_\_\_（国家名称）法律成立的一家制造商，主要营业地点设在 \_\_\_\_\_（制造商地址）。兹指派按 \_\_\_\_\_（国家名称）的法律正式成立的，主要营业地点设在 \_\_\_\_\_（贸易公司地址）的 \_\_\_\_\_（贸易公司名称）作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效的活动：

(1)代表我方在中华人民共和国办理贵方要求提供的由我方制造的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

(2)我方兹授予 \_\_\_\_\_（贸易公司名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤消的全权。兹确认 \_\_\_\_\_（贸易公司名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我方于 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日签署本文件， \_\_\_\_\_（贸易公司名称）于 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日接受此件，以此为证。

贸易公司名称	_____	制造商名称	_____
签字人职务和部门	_____	签字人职务和部门	_____
签字人姓名	_____	签字人姓名	_____
签字人签名	_____	签字人签名	_____

附件五

制造商资格声明

1. 制造商名称及概况:

A. 制造商名称: \_\_\_\_\_

B. 总部地址: \_\_\_\_\_

传真 / 电话: \_\_\_\_\_

C. 成立日期或注册日期: \_\_\_\_\_

D. 实收资本: \_\_\_\_\_

E. 近期资产负债表 (到 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日止)。

(1) 固定资产: \_\_\_\_\_

(2) 流动资产: \_\_\_\_\_

(3) 长期债务: \_\_\_\_\_

(4) 流动债务: \_\_\_\_\_

(5) 净值: \_\_\_\_\_

F. 主要负责人姓名: \_\_\_\_\_

G. 制造商在中华人民共和国的代表姓名和地址 (如有的话):

\_\_\_\_\_

2.

A. 关于制造商所提供货物的设施及其它情况:

工厂名称和地址	生产的项目	年生产能力	职工人数
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

B. 制造商不生产而需从其它制造商购买的主要零部件:

制造商名称和地址	主要零部件名称
_____	_____
_____	_____
_____	_____

3. 本制造商生产报价货物的经验 (包括: 年限、项目业主、额定能力、商业营运起始日期等)。

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4.近三年该类货物主要销售给国内、外主要用户的名称和地址：

(1) 国内销售

(名称和地址)

(销售项目)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5.近三年的年营业额：

年份	国内	国外	总额
----	----	----	----

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

6.原材料供应商的名称和地址：

名称

供应商

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

7.有关开户银行的名称和地址：\_\_\_\_\_

8.制造商所属的集团公司（如有的话）：\_\_\_\_\_

9.其它情况：\_\_\_\_\_

兹证明上述声明是真实、正确的，并已提供了全部能提供的资料和数据，我方同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

制造商名称：\_\_\_\_\_

签字人姓名和职务：\_\_\_\_\_

签字人签字：\_\_\_\_\_

签字日期: \_\_\_\_\_

传真: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_

电子函件: \_\_\_\_\_