

# 扬州供热有限公司 2025-2027 年度长输节能隔热管托

## 项目合格供应商入围招标文件

扬州供热有限公司 2025-2027 年度长输节能隔热管托进行公开招标，现欢迎符合相关条件的供应商参加竞标。

### 一、招标项目名称

项目名称：扬州供热有限公司年度长输节能隔热管托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 日管托公开招标。

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、投标人具备从事热网隔热管托销售相应的资格和制造能力，注册资本大于等于 5000 万元；

3、投标人必须具备有能力履行招标内容要求和提供招标物资设备及服务的专业制造商；具有质量检测能力，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 职业健康认证证书且在有效期内（加盖生产厂家公章的复印件）。

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。近三年未被市场管理局列入严重违法企业名单；

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 日日）至少五项的类似项目业绩，提供合同或中标通知书（3 年内供货总数量不低于 400 套口径 DN600-DN800 的同类产品）；

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、不接受中间商投标(除授权代理商外);
- 本项目不允许联合体投标

#### **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、投标单位须将营业执照、相关证书证件等原件带来由招标单位查验。

7、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、提供营业执照(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
- 9、生产企业的相关专利证书
- 10、提供财务审计报告(2021年1月1日-2023年12月31日)  
(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)
- 11、提供业绩证明：提供近三年（2022年1月1日-2024年12月31日）以来的单笔合同金额50万元以上的合同
- 12、提供质保期承诺书
- 13、提供质量保证措施的说明
- 14、生产企业加工及检测设备清单或图片说明
- 15、提供生产工艺及检验过程控制的介绍说明

16、提供供货期承诺书

17、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）

18、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。

3、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。

4、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。

5、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 个月的得 10 分，质保期未承诺的得 0 分。

6、有质量保证措施说明的，**满分 15 分**。有完善质保措施的得 15 分，有较为齐全的得 10 分，未提供质保措施的得 0 分。

7、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

8、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

9、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 50 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入围供应商。
- 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、技术要求

扬州供热有限公司年度采购架空管道的长输热网专用高效隔热管托（含架空管道滑动、导向、固定管托），制造厂的配制必须按照以下标准和规范中有关条文的要求设计制作。

#### 1.1 国内部分

(1) GB/T 17116.1-2018 管道支吊架 技术规范

(2) GB/T 17116.2-2018 管道支吊架 管道连接部件

(3) GB/T 17116.3-2018 管道支吊架 中间连接件和建筑结构连接件

(4) DL/T 869-2021 火力发电厂焊接技术规程

(5) DL 5028-93 电力工程制图标准

(6) DL/T 5072-2023 火力发电厂保温油漆设计规程

1.2 所有隔热管托的设计都必须做到不因被支撑管道的正常移动而导致支撑件、隔热部与管道脱开。

1.3 所有固定件、支撑件、导向件、支杆件等应整齐且精巧。支撑面和螺栓孔不得使用火焰切割。如果在焊接面上需要使用火焰切割，则在焊接前后应打磨去掉氧化皮。所有螺钉或类似的调节装置应有牢靠锁住防松动装置。

1.4 安全系数：所有组件的设计应以材料的强度极限为基准，安全系数至少为 5 倍。

1.5 所有连接型钢材料应符合 GB/T700-2006 碳素结构钢的要求。

1.6 所有的加强件和杂项板材，都应符合 GB/T700-2006 碳素结构钢的要求。

1.7 软质隔热层自然厚度 30~40mm，压实后为 20~30mm；压实后为 6~10mm

1.8 隔热瓦块的容重 $\leq 1100\text{kg/m}^3$ ； $1400\text{kg/m}^3$ ；

1.9 隔热瓦块的抗压强度 $\geq 6\text{MPa}$

1.10 隔热瓦块的抗折强度 $\geq 1.5\text{MPa}$ ；

1.11 隔热瓦块的导热系数：温度  $t=350^\circ\text{C}$  时，导热系数 $\leq 0.15\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ 。导热系数 $\leq 0.25\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$

1.12 管托底板与滑板的摩擦系数 $\leq 0.1$ 。

1.13 上下瓦块之间每边需用两个螺栓固定。

1.14。在环境温度 $\leq 20^{\circ}\text{C}$ 时，滑动、导向管托下底板温度 $\leq 40^{\circ}\text{C}$ ，固定管托下底板温度 $< 50^{\circ}\text{C}$

1.15 厂家必须提供甲方购型号管托详图

1.16 长输低能耗隔热管托主要部件的尺寸要求：

管道公称直径 DN (mm)	上瓦块厚度 (mm)	下瓦块厚度 (mm)	下管夹钢板厚度 (mm)	底板钢板厚度 (mm)	不锈钢板厚度 (mm)
50	30	60	6	8	2
65	30	60	6	8	2
80	30	60	6	8	2
100	50	90	8	8	2
125	50	90	8	10	2
150	50	100	8	10	2
200	50	100	8	10	2
250	50	100	10	10	2
300	60	110	10	10	2
350	60	110	10	10	2
400	60	120	10	10	2
450	60	120	10	10	2
500	60	120	10	10	2
600	60	130	10	12	2
700	70	140	10	12	2
800	70	140	12	12	2
900	80	150	12	12	2
1000	80	160	12	12	2
1100	80	160	12	12	2
1200	80	160	12	12	2



## 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					

	产品/项目名称	上年销售值(万元)
主要产品 (供货)情况		

**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、商业运营起始日期等）。

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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: \_\_\_\_\_