

扬州中法环境股份有限公司
一期干污泥输送系统提升改造项目招标文件
二次招标

招标人：扬州中法环境股份有限公司

日期：2025年2月19日



扬州中法环境股份有限公司一期干污泥输送系统提升 改造项目招标

第一章 招标公告

扬州中法环境股份有限公司对一期干污泥输送系统提升改造项目进行招标，资金来源为自有资金，招标方式为公开招标，招标公告具体事宜如下。

- 一、招标人：扬州中法环境股份有限公司
- 二、项目名称：扬州中法环境股份有限公司一期干污泥输送系统提升改造项目
- 三、项目地点：扬州市经济技术开发区八里镇古渡路 116 号
- 四、现场勘探：施工现场条件由投标人自行勘探。
- 五、招标文件获取方式及联系人

招标文件下载地址：扬州市城建国有资产控股（集团）有限责任公司官方网站
(网址：<https://www.yzckjt.com/ztbxx/list.htm/>)
联系人：周晨；联系方式：15305275878

六、投标人报名时间及报名地点

报名时间：2025 年 2 月 19 日 9:00 点—2025 年 2 月 24 日 17:00 点

超过报名时间未投送报名响应函的投标人，不得参与招标比选。

报名地点：扬州市经济技术开发区八里镇古渡路 116 号扬州中法环境股份有限公司

七、质量标准：合格（达到招标人验收标准）

八、承包方式：总承包（禁止违法分包或者转包）

九、招标计价办法：投标人完成招标人要求的工作范围内各项工作量所产生的全部费用，包括材料费、人工费、管理费、人员保险费、增值税费和其它一切费用。

十、投标人资质要求

1. 有输送机安装、改造相关工作业绩，自 2021 年 1 月 1 日起至今，至少提供 1 项合同金额在 50 万元及以上的输送机制作安装或改造业绩，并提供合同、发票扫描件(需提供合同扫描件，时间以合同签订时间为准，合同中需清晰体现服务内容，无签订时间的合同和无法体现清晰服务要求的合同视为无效业绩)。
2. 无法律、法规规定的投标受限情况。
3. 提供近三年内未发生过安全生产责任事故承诺书。

十一、开标地点及开标时间

招标人另行通知

第二章 投标人须知

一、定义

- 1.“招标人”是指组织本次招标的扬州中法环境股份有限公司；
- 2.“投标人”是指向招标人提交投标文件的服务方；
- 3.“服务”是指投标人按照招标文件规定，须向招标人提供厂区设备设施维修相关服务。

二、投标人注意事项

1. 具有独立的法人资格和承担民事责任的能力；
2. 具有独立履行合同的能力，禁止违法分包和转包，必须自行完成厂区设备设施维保服务工作；
3. 只有在法律和财务上合法运作的投标人才能参加本次投标；
4. 投标人为投标工作产生的费用一律自行承担，招标人不作任何补偿；
5. 招投标双方应分别为对方在投标和招标文件中涉及的商业和技术等内容进行保密，投标人若违反要求，招标人有权视为无效投标，若情况严重，招标人可追究投标人的法律责任；

三、投标人必须提供的材料

投标人必须按招标文件要求完整提供商务册和技术册。

商务册：

1. 响应函（附件一）；
2. 法定代表人证明书（附件二）或法人授权委托书（附件三）；
3. 资格证明材料（附件四）：企业简介（加盖投标人公章）、营业执照副本复印件（加盖投标人公章）、近三年内无安全生产责任事故的承诺（加盖投标人公章）；
4. 相关工作业绩证明材料（附件五，加盖投标人公章）；
5. 投标报价计算表（必须按“五、招标内容”中“表 5-1”逐项报价，加盖投标人公章）；
6. 投标报价书（附件六，加盖投标人公章）；

技术册：

按技术册要求编制。

以上材料按顺序排放，若上述材料不能完整提供，招标人有权视为无效投标。

四、招标范围

1. 本次招标项目：扬州中法环境股份有限公司一期干污泥输送系统提升改造项目；

2. 招标工作开展地点：扬州市经济技术开发区八里镇古渡路 116 号；

3. 中标人应以满足招标人要求的设备提升改造为准，在合同期间内，招标人将不再以任何形式增加承包费用；

五、招标内容：

1. 皮带机箱体拆卸后进行内外除锈，破损处补焊，喷防腐、油漆。

2. 更换头部增面滚筒、尾部滚筒。

3. 现状封闭式皮带机内部存在湿度大、灰尘等情况，造成托辊筒体生锈，轴承腐蚀及卡死。要求：拆除现有皮带机箱体内部托辊、头尾部滚筒、皮带（保持圆形）；更换和安装新托辊，形式仍采用现状形式，对制作和材料进行改进，使用防尘防水轴承，不锈钢密封件，不锈钢卡簧，防水轴承座，筒体使用碳钢材质。

4. 现状导料槽为单层挡皮，存在漏料漏灰等情况。更换成有密封性能的超高分子量聚氨酯防溢双密封 Y 导料槽，物料冲击下来时，可以有效阻挡小颗粒物料和粉尘。

5. 检修口进行加固，增加密封胶条。

6. 现状皮带机仅有一侧刮板链条，材质为 SU304，要求：采用中双链加刮板形式，增加一组材质为 SU304 的链条（含刮板）、清灰轨道。

7. 箱体底部腐蚀和磨损严重，要求：箱体底部增加凹形槽，底部宽 900mm 衬 4mmQ235 钢板，两个侧面各 300mm 高，衬 4mmQ235 钢板；底部另衬尼龙板（MC901）（L=32m,B=1m）；

8. 增加头部清灰、尾部清灰、空段清扫器。

9. 重新组装后安装刮板机和皮带机，并进行调试。

每条皮带机具体改造内容见下表：

表 5-1 皮带机具体改造内容

序号	名 称	数 量	单 位	备 注
1	皮带机箱体内部除锈、补焊、喷防腐、油漆	208	m ²	含材料
2	头部增面滚筒	1	台	D=400 包括滚筒 Q235、包胶、轴 40Cr、轴承（轴承座利旧、传动链轮利旧）
3	喇叭槽形托辊组	37	组	D=φ108,喇叭托辊材质 Q345,轴 40Cr,轴承 SKF
4	平形下托辊组	15	组	D=φ108,托辊材质 Q345,轴 40Cr,轴承 SKF
5	喇叭型上调心托辊组	1	组	D=φ108,喇叭托辊材质 Q345,轴 40Cr,轴承 SKF
6	喇叭型下调心托辊组	1	组	D=φ108,喇叭托辊材质 Q345,轴 40Cr,轴承 SKF
7	立棍	8	组	D=φ89,立棍材质 Q345,轴 40Cr,轴承 SKF
8	尾部滚筒	1	台	D=400,包括滚筒(Q235)、包胶、轴(40CrMo)、轴承(轴承座利旧)
9	超高分子量聚氨酯防溢双密封 Y 导料槽	66	m	包含裙边和不锈钢夹具
10	检修孔加固、加装密封条	30	件	橡胶密封和发泡橡胶
11	清灰链条(含刮板)	70	m	SUS304
12	清灰轨道	68	m	SUS304
13	凹型底板	32	m	Q235
14	尼龙底板	32	m	尼龙板 MC901,L=32m,B=1m,厚度 10mm

序号	名称	数量	单位	备注
15	清灰头部	1	件	SUS304, 包括二套链轮、传动链轮、轴、轴承（轴承座利旧）
16	清灰尾部	1	件	SUS304, 包括二套链轮、轴、轴承（轴承座利旧）
17	空段清扫器	1	件	
18	拆装调试		批	

以上配件为单条线数量，本次招标为两条线。由于皮带输送机一用一备，为保障生产正常运行，故施工时需两条线轮流施工，且单条线施工工期不超过 15 天，两条线总工期 50 个自然日（包含备货周期）。

六、招标文件

6.1 招标文件组成

本次招标文件包括以下文件：

- (1) 投标人须知
- (2) 工作要求
- (3) 招标人提供的报价清单
- (4) 投标文件样式

6.2 投标文件的澄清与修正

(1) 招标人有权对招标文件作一切有效的书面通知、修改和补充；

(2) 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容，若有疑问、错漏需要澄清、补正，应在招标人通知投标前以书面形式通知招标人澄清。投标人超过前述时限提出的问题，除招标人认为必须且来得及解答、补正者外，招标人不予答复。

(3) 招标补充文件作为招标文件的一部分，将以书面形式通知已领取招标文件的所有投标人，而且此招标补充文件对所有投标人均有约束力。投标人在收到招标补充文件时应以书面形式通知招标人，无论投标人回复与否，招标人在发出该文件满一小时后均视为投标人已经收到。为使投标人在编写投标文件时有充分时间对招标文件的修改、补充部分进行研究，如有必要，招标人可在投标人报名时间截止前书面通知投标人酌情延长报名时间。投标人参加本项目投标即视为完全同意招标人的上述安排，否则，投标人可以选择不参加投标。

(4) 招标文件、招标文件澄清（答疑）纪要、招标文件修改、补充通知内容均

以书面明确（包括电子邮件形式）的内容为准。当招标文件、修改补充通知、澄清（答疑）纪要内容有不一致时，以最后发出通知（或纪要）或修改文件为准。

七、投标文件

7.1 投标文件总则

- (1) 投标文件采用中文简体
- (2) 投标文件中所使用的度量单位采用中华人民共和国的法定度量单位
- (3) 本工程所需要的项目费用全部以人民币支付

7.2 投标文件组成

商务册

- (1) 响应函（附件一）；
- (2) 法定代表人证明书（附件二）或法人授权委托书（附件三）；
- (3) 资格证明材料：企业简介（加盖投标人公章）、营业执照副本复印件（加盖投标人公章）、近三年内无安全生产责任事故的承诺（加盖投标人公章）；
- (4) 相关工作业绩证明材料（附件五，加盖投标人公章）；
- (5) 投标报价计算表（必须按“五、招标内容”中“表 5-1”逐项报价，加盖投标人公章）；
- (6) 投标报价书（附件六，加盖投标人公章）。

技术册

- (1) 编制依据；
- (2) 工程施工计划及说明：
 - a. 工程施工进度计划；
 - b. 设备、材料供应计划；
 - c. 主要施工机械设备表(若有)；
 - d. 劳动力使用计划（若有）；
 - e. 工程技术人员一览表；

- (3) 工程质量目标及保证措施；
- (4) 施工技术、安全施工应急处置方案、施工人员配备；
- (5) 质量保修及售后服务承诺。

本项目的施工组织设计及方案措施，具体包括工程进度、质量控制和安全文明施工、设备及材料管理、其它的管理计划及措施等情况。

7.3 投标文件编制

(1) 投标文件应严格按照招标文件的要求和格式编制，并应对招标文件的实质性要求和条件做出响应

(2) 投标文件应使用打印、复印或不能擦去的墨水书写，文字要清晰，语意要明确，并按招标文件的要求加盖单位公章和投标人的法定代表人或其授权代表签名

(3) 投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除，若为了改正错误必须这样做时，除了按招标人书面指示进行修改的以外，均应由投标人授权代表在修改处盖章或签名确认

7.4 投标有效期

(1) 投标文件自规定的投标人报名时间截止起生效，在投标有效期内，所有投标文件均应保持有效；中标人的投标文件在合同有效期内均保持有效。投标人在投标时所作承诺或对招标文件条款的响应在投标有效期内不可撤销或更改，除非不被招标人接受或投标人在评标和合同洽谈阶段所作对招标人更有利的承诺。

(2) 在特殊情况下，招标人在原定投标有效期满之前可以根据需要以书面形式向投标人提出延长投标有效期的要求，同意延长投标有效期的投标人不能要求也不允许修改其投标文件。

八、投标须知

8.1 投标文件的密封和标记

8.1.1 投标文件需密封包装，密封处加盖投标人单位公章。投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表

8.1.2 若投标人未将投标文件按规定进行分开包装、密封和标记，则由投标人承担责任。投标文件未按照招标文件的要求予以密封作为无效投标文件处理，招标人有权拒绝接受投标文件

8.2 投标文件递交

8.2.1 投标人应按照招标人规定的报名时间前和正确的报名地点进行投标，将投标文件送达或者寄达招标人

8.2.2 若投标人逾期送达、寄达招标文件或者投标地点有误，招标人有权拒绝接受投标文件

8.3 投标文件的修改和撤回

8.3.1 若投标人需修改其投标文件，须在规定的报名时间截止前将修改投标文件内容的书面通知送达招标人，并经法定代表人或授权委托人签署。上述书面通知应按规定进行编制、密封和标记，并标明“修改”字样。

8.3.2 投标人可在报名时间截止前撤回投标文件，但投标人需要书面通知招标人，投标人法定代表人在撤回文件内签字并加盖投标人单位公章

8.4 无论投标人是否中标，招标人均不退回投标文件，且不支付任何费用

第三章 开标、评标

一、开标时间和地点

按照招标文件第二章节的投标人须知中规定的时间和地点进行。

开标前，由招标人公开检查所有投标文件的密封情况。

二、有下列表现或行为之一的，招标人有权视为不符合要求，作废标处理

- (1) 投标人的报价超过招标人所设定并公布的限价的；
- (2) 不符合条件的或者对招标文件不作明确实质响应的投标人或投标文件；
- (3) 投标人存在影响招标公正的违法、违规行为的；
- (4) 投标人送达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，且未声明哪一个为最终报价的；
- (5) 投标人名称或组织结构与资格审查时不一致且没有正当理由、未提供有效证明文件的；
- (6) 投标有效期不满足招标文件要求的；
- (7) 投标文件附有招标人不能接受的条件；
- (8) 有迹象显示投标存在挂靠、借用投标人名义、围标、串标等违法、违规行为较大嫌疑的；
- (9) 其他严重违反本招标文件，使评委难以评标的。

三、评标

3.1 评标方法

评标办法采用综合因素评分法：评标满分为 100 分，评审出综合因素最高的投标人作为第一中标人。本次招标项目的投标总报价上限为人民币 **50** 万元（伍拾万圆整），若超出此限价的投标文件视为废标处理。具体评分标准如下表：

项目	分值	评分办法
报价 (60分)	60	以所有有效投标人评标价的算术平均值作为基准价，其余投标人的评标价与基准价相比，投标人评标价每高基准价 1%扣 1 分，每低基准价 1%的扣 0.5 分，不足 1%的以插入法进行计算（计算出的分值保留 2 为小数）（若投标价存在不同税率，则统一采用未税价）
技术改造方案 (30分)	30	投标文件章节及内容满足 1.2 技术册要求： 1.编制依据（2分）：有得 2 分，没有不得分； 2.工程施工计划及说明（8分）：有工程施工进度计划，且满足“招标内容”的要求，得 4 分；提供设备、材料供应计划的，

		得 2 分；提供工程技术人员一览表的，得 2 分； 3.工程质量目标及保证措施（6 分）：提供工程质量目标的，得 3 分；提供保证措施的，得 3 分； 4.施工技术、安全施工及应急处置方案（6 分）：提供施工技术，得 2 分；提供安全施工及应急处置方案，得 2 分；提供有效期内低压电工证及焊工证，得 2 分，缺一个不得分； 5.质量保修及售后服务承诺（8 分）：提供质量保证，明确承诺在设备合同运行后第一个大修期内免费提供技术服务的，得 2 分，否则不得分；提供具体服务方案，且写明：出现质量及技术故障，售后人员 48h 内达到现场服务的，得 2 分；48h 内提供备件及正常备品备件的，得 2 分；明确承诺设备安装后每年到现场进行回访，并出具回访意见的，得 2 分。
业绩 (10 分)	10	至少提供自 2021 年 1 月 1 日起至今输送机制作安装或改造业绩一项，得基础分 4 分。提供两项及以上业绩且合同金额 50 万元及以上的，每项得 2 分。未提供业绩及相关证明材料视为无效投标。提供合同、发票扫描件(需提供合同扫描件，时间以合同签订时间为准，合同中需清晰体现服务内容，无签订时间的合同和无法体现清晰服务要求的合同视为无效业绩)。
总分	100	

综合因素评分第一的为第一中标人。

3.2 投标文件的澄清和补正

1、在评标过程中，评标小组可以要求投标人用面谈或书面回复的形式对投标文件含义不明确、对同类问题表述不一致的内容作必要的澄清或者说明，或者对细微偏差进行补正。

2、澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正和招标人依本招标文件规定要求再次报价的除外）。投标人的澄清、说明和补正均应采用书面形式，经投标人的法定代表人或其授权代表签字后作为投标文件的组成部分。

四、定标

招标人依据评标小组对投标文件的评审和排名情况，确定中标候选人，招标人须确定排名第一的中标候选人为中标人。

五、议价模式

若招标文件发布后，潜在投标人少于 3 家，应作为流标，招标人重新招标。若二次流标，则招标人有权采取议价模式进行采购。

第四章 投标报价

4.1 投标报价书必须按照招标文件填报；

4.2 投标人提供详细的报价清单；

4.3 投标人的投标报价不能超过招标人规定的最高限价，若超过最高限价，投标文件将视为废标；

4.4 投标人必须按照招标文件的要求报价，不得遗漏。若报价出现漏项，投标人中标后订立合同时的遗漏部分不予补偿或另行计费，招标人有权视为已包含在其投标总价中；

4.5 报价货币为人民币，以汉字大写填写；

4.6 投标人应按照招标文件中的格式要求完整、正确的填写投标文件（见附件）。

投标文件（样式）

（正本/副本）

招标人名称：扬州中法环境股份有限公司

项目：一期干污泥输送系统提升改造项目

投 标 文 件

投标人名称：_____（加盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）

2025 年 ____ 月 ____ 日

一：

响应函

致：扬州中法环境股份有限公司

我单位知悉贵单位扬州中法环境股份有限公司“一期干污泥输送系统提升改造项目”的招标文件后，经详细研究，我们决定参加该项目投标活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1. 按招标文件规定的各项要求，向招标人提供所需服务。投标报价包括但不限于招标文件及其准备（包括现场踏勘、技术核对等）、设备（专用工具、劳保用品、安全防护设施）、技术资料、检验和招标文件所要求的相关服务等全部内容。

2. 如果我方中标，承诺提供招标人在招标文件中要求的所有资料，全面履行招标文件规定的每一项要求，按期、按质、按量完成任务。

3. 我方承诺该投标文件在该项目的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。

4. 我们愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

5. 愿意提供招标文件中要求所有资料，并保证完全真实准确，若有虚假和违背，我公司愿意承担由此而产生的一切后果。

6. 与本次招标活动有关的正式通讯地址为：

地址：_____

电话：_____

传真：_____

投标人法定代表人或代理人（签章）：

投标人名称（公章）：

日期：_____年____月____日

二：

法定代表人证明书

XXX 同志，现任我单位 XXX 职务，为法定代表人，特此证明。

附

单位名称：_____

地址：_____

姓名：_____ 性别：_____

年龄：_____ 职务：_____

身份证号码：_____

营业执照号码：_____

XXX 同志系_____的法定代表人。为实施扬州中法环境股份有限公司一期干污泥输送系统提升改造项目的工作，签署上述项目的投标文件、进行合同招标、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

投标人：（公章）

法定代表人签字或盖章：

日期：____年__月__日

法定代表人身份证（复印件）粘贴处

三:

法人授权委托书

(注: 如由法定代表人投标可不提供此授权委托书)

本授权委托书声明: _____ (投标人名称) 的

(法定代表人姓名、职务) 代表投标人授权

(被授权人的姓名、职务) 为扬州中法环境股份有限公司
一期干污泥输送系统提升改造项目招标的合法代理人, 全权负责参加本次项目的投
标活动、签订合约以及与之相关的各项工作。本投标人对代理人的签名负全部责任。

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

法定代表人签字或盖章:

日期:

身份证(复印件)粘贴处

委托代理人签字或盖章:

日期:

身份证(复印件)粘贴处

备注:

- 1、法定代表人参加招标会议时, 需携带法人资格证明和本人身份证原件。
- 2、委托代理人参加招标会议时, 需携带授权委托书和本人身份证原件。

四：

投标人资格证明

1、投标人须按下列要求提交资格文件复印件并加盖公章

(1) 企业简介

(2) 营业执照

(3) 近三年内无安全生产责任事故的承诺

以上资格文件按顺序装订

五：

投标人相关业绩证明

年度	项目建设单位	项目名称	合同金额	项目地址	开工和完工日期

注：附相关证明复印文件并加盖单位公章

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：_____年____月____日

六：

投标报价书

扬州中法环境股份有限公司：

我单位研究了扬州中法环境股份有限公司一期干污泥输送系统提升改造项目招标文件，愿意遵照招标文件的全部内容，承担招标文件规定的投标人的全部义务和责任。我司的投标的总报价为：¥_____（大写）：_____。

我单位确认完全明了，也完全同意招标文件的全部规则、全部内容。

投 标 人 (公章)：

法定代表人或授权代表(签名)：

地 址：

电话号码：

开户银行：

银行帐号：

日 期：____年____月____日

七:

其它相关资料（另附）

