

# 南通柏海汇污水处理厂委托运营项目(二次)

## 招 标 文 件

(资格后审)

采购单位：南通柏海汇污水处理有限公司

代理机构：南通市技术改造投资有限公司

2023 年 8 月 11 日

# 目 录

第一章	招标公告
第二章	投标须知
第三章	技术要求
第四章	开标和评标
第五章	合同签订与验收付款
第六章	质疑提出和处理
第七章	投标文件组成

# 第一章 招标公告

## 南通柏海汇污水处理厂委托运营项目（二次）

### 招标公告（资格后审）

南通市技术改造投资有限公司受南通柏海汇污水处理有限公司委托，对其所需的南通柏海汇污水处理厂委托运营项目（二次）进行集团网公开招标，现欢迎符合相关条件的合格供应商投标。

一、项目名称：南通柏海汇污水处理厂委托运营项目（二次）

二、采购预算及最高限价：80 万元。

三、项目需求说明：

南通柏海汇污水处理厂委托运营，具体详见项目需求，请仔细研究。

运营期：一年，2023 年 8 月 24 日-2024 年 8 月 23 日

三、招标文件内容

详见招标文件具体内容，请仔细研究。

四、供应商资格要求

（一）符合以下规定的条件

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必需的人员和专业技术能力（具体详见项目需求“2、对投标单位人员的配备要求”）（须提供社保机构出具的由企业为拟派项目所有人员缴纳的 2023 年 5 月至 2023 年 7 月连续 3 个月的社保缴费证明及拟选派项目人员相关证书、电工上岗证、污废水处理工证书等证件证明材料复印件（须加盖公章））；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录。

（二）采购单位其他要求：

- 1、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动；

2、投标人自 2020 年 1 月 1 日以来（以合同签订日期为准）具有每日污水处理量达到 5000 吨及以上工业污水厂维护或运营的成功经验案例。（非施工期试运行案例）

注：需提供合同（或协议）期内的任一期增值税发票及合同或协议复印件并加盖公章，若合同上无法体现相关指标的，需同时提供具有项目甲方公章的证明材料。

3、符合相关法律、法规规定的其他要求。

### **（三）本项目不接受联合体投标。**

## **五、投标保证金**

1、投标人在递交投标文件的同时，应按规定的金额、形式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

2、本工程投标保证金数额为壹万伍仟元整，开标前以转账、电汇、网银，银行电子保函、保险电子保函、本票等形式（不接受现金形式）。各投标人根据企业实际情况合理选择投标保证金的缴纳形式，各类缴纳形式具有同等法律效力。具体要求详见招标文件第二章投标保证金要求。

## **六、招标文件的获取**

本项目投标人的资格审查采用资格后审方式，招标人不组织投标人对项目现场的集中踏勘和投标预备会。凡有意参加投标者，可按以下方式获取电子招标文件：

本次招标在南通沿海开发集团有限公司官网（<http://www.ncd-group.com/>）、江苏省招标投标公共服务平台发布，招标文件的澄清、修改、补充等内容均以在南通沿海开发集团有限公司官网上发布的内容为准，修改内容作为招标文件的组成部分，具有约束作用。有意愿参与本项目投标的单位，请于**2023 年 8 月 21 日 9 时 30 分前**缴纳招标文件服务费，缴纳完成后登录南通沿海开发集团有限公司官网下载招标文件及构成招标文件的其他材料（如有），电子招标文件与纸质招标文件具有同等法律效力。

**投标人递交投标文件时需同时携带以下资料到场核查，否则其投标文件将被拒绝：**

- （1）** 投标人的法定代表人或其委托代理人（如有授权）必须携带本人身份证原件；
- （2）** 法定代表人身份证明或授权委托书（如有授权）复印件（加盖单位公章）；
- （3）** 招标文件服务费转账记录复印件（加盖单位公章）；
- （4）** 投标保证金：银行汇票或投标保证金银行转账证明材料及基本账户开户许可证（或基本存款账户信息）复印件（加盖公章）。

招标文件服务费缴纳方式：转账（公对公）

户名：南通市技术改造投资有限公司

开户银行：工行江苏南通人民路支行

账号：1111821209000018797

注：（1）转账必须备注项目名称+费用类别+投标单位名称，如“\*\*\*\*项目+招标文件服务费+\*\*\*\*单位”（备注受字数限制，可简写，关键性信息需体现）。

（2）若需开具发票（发票为电子票），需须从投标人基本账户汇至以上账户，若未按要求备注相关信息，则视为投标人放弃开票。

招标文件收取费用为人民币 300 元，售后不退，由投标人按规定向招标代理缴纳。未交纳招标文件费用的，视为放弃本项目投标。无论投标人是否中标，资料费概不退还。

中标单位中标后需向代理单位支付 10000 元作为项目代理费用，若中标后拒不缴纳，视为放弃中标资格。该费用由投标人在投标报价时自行考虑，不另外结算。

## 七、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 时间：2023 年 8 月 21 日 9 时 30 分。

2. 地点：南通市崇文路 1 号启瑞广场主楼 5 楼开标室，如有变动，另行通知。逾期送达的投标文件，招标人不予受理。

## 八、发布公告的媒介

南通沿海开发集团有限公司官网、江苏省招标投标公共服务平台是本工程招标公告的发布媒介。南通沿海开发集团有限公司”网站-“通知公告”栏目是本工程补充通知（如有）、中标公示等招标信息约定的唯一公开发布媒介。

所有信息资料在网站上一经公布，视为投标人已知悉并且按要求进行了修改，招标人无需采取其他方式另行通知。当招标文件、招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后南通沿海开发集团有限公司官网上发出的文件为准。否则，由此引起的损失及责任由投标人自行承担。

## 九、评标办法：

本次招标采用综合评分法，评标标准和方法详见招标文件

## 十、联系方式：

采购单位：南通柏海汇污水处理有限公司

采购单位联系人：陈工

联系电话：(0513) 8693 1075

招标代理机构：南通市技术改造投资有限公司

地址：通州湾示范区政务中心 309

联系人：杨工

联系电话：0513-69892715

邮箱：962928889@qq.com

2023 年 8 月 11 日

## 第二章 投标须知

### 一、说明

1、本招标文件仅适用于本代理机构组织的公开招标活动。

2、公开招标活动及因本次招标产生的合同受中国法律制约和保护。

3、招标文件的解释权属于代理机构。

4、供应商在知道或应当知道本项目招标公告及招标文件中的所有内容：如内容或页码短缺、资格要求和技术参数出现倾向性或排他性等表述的，应在 **2023年8月15日17时00分前**以书面实名制形式提出质疑（发送至邮箱 962928889@qq.com）；未提出询问、质疑或是未在规定期间内提出询问、质疑的，视作供应商接受本项目招标公告及招标文件中的全部内容；供应商不得在招标活动期间及招标结束后针对本项目招标公告及招标文件中的所有内容提出质疑、投诉。

5、供应商应认真审阅本招标文件中的所有事项、格式、条款和规范要求等，如果供应商没有按照招标文件要求提交投标文件，或者投标文件没有对招标文件做出实质性响应，将被拒绝参与投标。

6、招标文件项目需求提供的可能涉及到的工艺、材料、设备、商标、样本、技术规范、参数规格、品牌等，仅作为说明并没有限制性，供应商在投标中可以选用替代标准，但这些替代标准要优于或等于项目需求技术规格中要求的标准，以满足采购人的需要。

### 二、招标文件的获取

有意愿参与本项目投标响应的单位，请于按招标公告要求获取本项目的招标文件。

### 三、招标文件的补充说明、澄清、修改、答疑

1、招标人有权对发出的招标文件进行必要的补充说明、澄清或修改。

2、凡涉及招标文件的补充说明、澄清或修改，均以在“南通沿海集团官网”、发布的信息为准。

3、招标人对招标文件的补充说明、澄清或修改，将构成招标文件的一部分，对供应商具有约束力。

4、补充说明、澄清或修改的内容可能影响到响应文件编制的，招标人将在提交投标文件截止期 3 日前，发布补充说明、澄清或修改的公告，不足 3 日的应当顺延首次提交投标文件截止之日。

5、除非招标人以书面的形式对招标文件作出澄清、修改及补充，供应商对涉及招标文件的任何推论、理解和结论所造成的结果，均由供应商自负。

6、招标采购单位视情组织答疑会。如有产生答疑且对招标文件内容有修改，招标人将按照本须知有关规定，以补充通知（公告）的方式发出。

#### 7、招标项目涉及到的现场勘察

7.1、招标文件所提供的项目相关数据仅做参考，供应商必须在投标文件递交日前自行对有关现场和周围环境进行勘察，以获取编制投标文件所需的信息。勘察现场如有费用产生，由供应商自行承担。

7.2、采购人向供应商提供有关现场的资料和数据，是采购人现有的并认为能使供应商可利用的资料。采购人对供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

7.3、潜在供应商为投标而勘察项目现场，但不得因此使采购人承担有关的责任和蒙受损失。供应商须承担勘察现场而带来的一切责任及风险。

7.4、供应商在现场勘察时，熟悉现场及周围交通道路等情况，以获得一切可能影响投标响应内容的直接资料。供应商中标后，不得以不完全了解现场情况为理由而向采购人提出任何索赔的要求，对此采购人不承担任何责任，且不作任何答复。

### 四、投标文件的组成及装订

1、投标文件由 “A 资格后审材料文件”、“B 技术标响应文件”、“C 价格标响应文件” 共 3 部分组成（以下由文件前缀序号代称）。

2、供应商按项目需求结合第四章评审程序和方法并参照第七章投标文件的组成及相关格式编写投标文件，并牢固装订成册。投标文件均需采用 A4 纸（图纸等除外），不允许使用活页夹、拉杆夹、文件夹、塑料方便式书脊（插入式或穿孔式）装订。投标文件不得行间插字、涂改、增删，如修改错漏处，须经签署投标文件的供应商法人代表或其委托的代理人（以下称被委托授权人）签字（或盖章）并加盖公章。

3、价格标响应文件中的所有报价表，必须装订成册。

## 五、投标文件的份数、签署和退还

1、投标文件均为一份“正本”和二份“副本”。

2、在每一份投标文件上要明确标注项目名称、投标文件各自对应的名称、供应商全称、“正本”、“副本”字样，“正本”和“副本”若有差异，概以“正本”为准。

3、投标文件中的所有“正本”，须为打印的，其正文内容由法定代表人或被委托授权人签字（或盖章）并加盖公章，“副本”可为“正本”的复印件。

4、开标程序顺利进行后，所有投标文件都将作为档案保存，不论中标与否，代理机构均不退回（未拆封的除外）。

## 六、投标文件的密封及标记

1、供应商须将本项目投标文件“【A】【B】【C】”3部分分别单独密封。

2、密封后，应在每一密封的投标文件上明确标注投标项目名称、投标文件各自对应的名称、供应商全称及日期，同时加盖供应商公章。

**特别提醒：**投标文件中的【A】与【B】的“正本”或“副本”中，均不得含有任何【C】中的报价表（报价单）的内容，否则作废标处理。

## 七、投标文件内容

**A、资格后审材料文件**（格式参见第七章）（一个密封包，含一正二副文件）：

1、法定代表人参加投标的，必须提供本人身份证明原件（须加盖公章）；非法定代表人参加的，必须提供授权委托书原件（须加盖公章）；

2、法人或者其他组织的营业执照证明文件；（须加盖公章）；

3、上一年度的财务状况报告（成立不满一年不需提供）；

4、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

5、具备履行合同所必需的人员和专业技术能力的证明材料（表格格式见招标文件附件）（提供社保机构出具的由企业为拟派项目所有人员缴纳的2023年5月至2023年7月连续3个月的社保缴费证明及拟选派项目人员相关证书、电工上岗证、污水处理工证书等证件证明材料复印件（须加盖公章））；



6、投标人自 2020 年 1 月 1 日以来（以合同签订日期为准）具有每日污水处理量达到 5000 吨及以上工业污水厂维护或运营的成功经验案例。（非施工期试运行案例）

注：需提供合同（或协议）期内的任一期增值税发票及合同或协议复印件并加盖公章，若合同上无法体现相关指标的，需同时提供具有项目甲方公章的证明材料；

7、参加采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式见招标文件附件）。

8、招标文件第七章投标响应文件格式中“三、A.2、”中的“资格后审资料文件相关的格式文件及表格”中的所有内容

**【特别提醒】**1、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参与同一采购项目相同标段的采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；如发现供应商递交的资格后审材料有弄虚作假行为，该供应商将记入不良记录，并上报有关部门，如已中标，采购人有权取消其中标资格，并由该供应商承担由此带来可能的一切责任和损失。

2、须在封袋密封处加盖供应商印章。

3、“资格后审资料文件”内的所有材料复印件，须加盖供应商的公章并装订成册。

4、未携带要求的原件或因携带原件不齐全而引起的后果，由供应商自负。

**B、技术标响应文件（格式参见第七章）**（一个密封包，含一正二副文件）：

**【特别提醒】**供应商应根据本招标文件第三章“项目需求”提供的主要服务要求标准，仔细阅读并在理解的基础上结合现场踏勘的资料与第四章“评审程序和方法”内的评审细则，编写编制技术标文件。以下技术标文件的内容，不得有缺项或漏项。否则将有可能被视为未实质性响应招标文件要求而作无效投标处理，亦可能直接影响技术标评审的得分。

1、投标响应函；

2、招标文件第四章评审程序和方法中第五条评审因素中要求提供的各得分项所需材料。

以上材料为复印件的需加盖投标单位公章。

**C、价格标响应文件（格式参见第七章）（一个密封包，含一正二副文件）：**

**【特别提醒】**价格标响应文件中的报价，包括本招标文件规定涵盖的所有招标范围及相应说明的全部内容及其费用。本次招标项目的商务付款方式要求，必须完全响应不得有任何负偏离，且不接受任何意在更改的说明，否则作无效投标处理。供应商中标后如据此提出疑义，不履行签订合同等下一步工作，采购人有权取消其中标资格。

- 1、投标响应报价总表；
- 2、投标报价明细表（格式自拟）；
- 3、价格标中其他材料（如有）。

**八、联合投标：**

本项目不接受联合体投标。

**九、投标文件递交**

投标文件接收人：采购代理机构；接收截止时间：**2023年8月21日9时30分**。具体详见招标公告要求。

**十、投标文件的有效期**

- 1、从投标文件接收截止之日算起，45个日历天内投标书应保持有效。有效期短于这个规定期限的投标，将被拒绝。
- 2、在特殊情况下，采购代理机构可与供应商协商延长投标书的有效期。这种要求和答复都应以书面、传真、或电报的形式进行。

**十一、开标、评标**

- 1、开标时间 **2023年8月21日9时30分**；

开标地点：南通市崇文路1号启瑞广场主楼5楼开标室，如有变动，另行通知。逾期送达的投标文件，招标人不予受理。

- 2、评标委员会将对供应商的资格进行审查，审查通过方可参与项目的评标。
- 3、资格审查时间：**开标结束后当即开始**。
- 4、评标时间：**资格审查结束后当即开始**。评标地点：南通市崇文路1号启瑞广场主

楼5楼评标室。

## 十二、投标报价

1、本项目不接受任何有选择的报价。本次服务费用投标报价以固定总价的形式报价，一次性包死。投标供应商报价不得超过最高限价，否则按无效标处理；

2、投标报价均以人民币为报价的货币单位；

3、报价表必须加盖供应商公章且必须经法定代表人或被委托授权人签署；

4、报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）投标文件中报价表（开标一览表）内容与投标文件技术响应中内容明细不一致的，以报价表（开标一览表）为准；

（2）投标文件中涉及大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表（开标一览表）的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价应当由供应商的法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

5、本次公开招标项目仅为一次商务报价，一旦中标即为中标价。除非因特殊原因并经买卖双方协商同意，中标的供应商（以下称中标人）不得再要求追加任何费用。同时，除非合同条款中另有规定，否则，中标人的中标价在合同实施期间不得因市场变化因素而变动。

## 十三、投标保证金

1、投标人在递交投标文件的同时，应按规定的金额、形式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

2、本工程投标保证金数额为壹万伍仟元整，开标前以转账、电汇、网银，银行电子保函、保险电子保函、本票等形式（不接受现金形式）。各投标人根据企业实际情况合理选择投标保证金的缴纳形式，各类缴纳形式具有同等法律效力。

注：（1）如投标人采用转账、电汇、网银形式缴纳的保证金，应充分考虑投标保证金从提交到入帐的时间风险，在投标截止日之前办理相关事项并再次确认是否已成功缴纳；

(2) 如采用银行电子保函、保险电子保函形式缴纳的，在投标截止日之前须从电子保函服务支撑管理平台中确认是否生效；采用银行电子保函、保险电子保函形式按以下要求办理：(2.1) 电子保函按照“一标段一保函”的原则。(2.2) 电子保函须在招标文件规定的投标截止时间前办理完成。

(3) 如采用本票形式按以下要求办理，在**投标截止时间前**将符合招标文件要求的本票送达至开标地点。

### 3、投标保证金缴纳账号：

户名：南通柏海汇污水处理有限公司

开户行：江苏银行通州湾支行

账号：50680188000017029

用途：投标保证金

**注：请携带投标保证金缴纳凭证复印件（加盖公章）至随同投标文件一起递交（无需密封），以备查验。**

4、除不可抗力情况外，投标人出现下列情况之一，招标人有权取消其中标资格，并没收其投标保证金。

- (1) 放弃中标项目的
- (2) 投标人在投标有效期内撤回其投标文件；
- (3) 中标人无正当理由拒绝签订合同；
- (4) 中标人未能在招标文件规定的期限内提交履约担保。
- (5) 投标人被认定存在违法违规行为时；

## 十四、履约保证金

本项目履约保证金为委托服务费用的 10%，签订合同前以银行转账或银行保函的方式交至采购人指定账户，待供货完毕，无任何违约情形后无息退还。

## 十五、付款方式

**【特别提醒】**付款方式不接受负偏离及任何意图改变付款方式的意图表达，否则作无效标处理。

1、污水处理厂运营费用（除委托的服务费用）实行按月预拨制。自协议签订之日起，甲方每月初 10 日前凭票预拨运营用 20 万元给乙方，合同结束审计后按实结算，多退少补。

2、本项目的委托服务费用，甲方须于每季度初 10 日内支付该部分费用的 25%，至乙方指定账户。

3、每次付款时凭中标人开具的增值税专用发票办理相关付款事项。

4、最终的结算方式，以双方就本项目签订的采购合同为准。

## 十六、投标费用

1、无论招标过程和结果如何，供应商自行承担与本次项目招标有关的全部费用。

2、招标文件收取费用为人民币 300 元，售后不退，由投标人按规定向招标代理缴纳。未交纳招标文件费用的，视为放弃本项目投标。无论投标人是否中标，资料费概不退还。

中标单位中标后需向代理单位支付 10000 元作为项目代理费用，若中标后拒不缴纳，视为放弃中标资格。该费用由投标人在投标报价时自行考虑，不另外结算。

## 第三章 项目需求

以下要求请投标人在报名前和制作投标文件时仔细研究项目需求说明。

### 1、项目概况：

#### 1.1 项目简介：

通州湾示范区东安园区面积约 4.2 平方公里，目前园区内有垃圾焚烧、纺织印染、新型建材、生物制药、机械电子等企业约 100 家。

规模：一期设计日处理量为 5000 吨，二期设计日处理量 10000 吨。

项目地点：通州湾示范区东安科技园海陵路 311 号南通柏海汇污水处理厂。

采购范围：南通柏海汇污水处理厂运营服务。

#### 1.2 一期情况说明

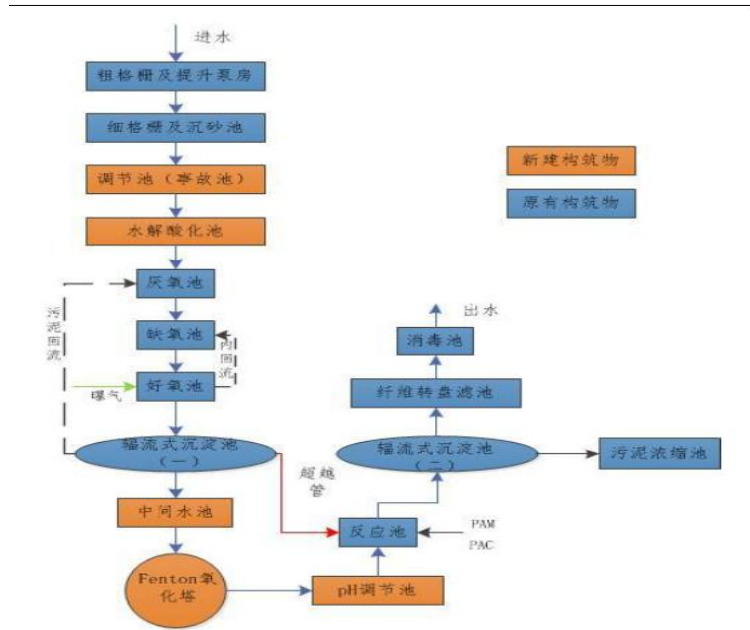
##### 1.2.1 一期设计进出水水质，以及具体的指标参数。

设计进水水质：生产废水水质随生产工艺的不同而不同，具有不确定性，废水应经过企业内部的废水处理站预处理后再接入南通柏海汇污水处理厂，接管企业的废水水质执行《污水排入城镇下水道水质标准》，部分指标以污水处理的设计值为准，具体如下：

pH	CODcr	BOD5	SS	NH3-N	TN	TP	色度
6~9	≤500	≤300	≤400	≤30（45）	≤40（70）	≤8.0	≤80 倍

设计出水水质：执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002 中的一级 A 标准。（属地若有新规范要求，按照新规范执行）

1.2.2 一期设计工艺流程简图



1.2.3 一期污水处理厂现状。

(1) 柏海汇污水厂纳管区域内各企业生产废水经预处理后进入市政收集管网后流经粗格栅去除较大颗粒物质后自流入提升泵房。

(2) 提升泵房内废水通过水泵提升至细格栅及沉砂池后自流入事故调节池。

(3) 调节池主要对废水进行水量水质均化，并行设置事故池，调节池出水经泵提升进入厌氧水解池。

(4) 脉冲折流复合厌氧水解池利用上升流与 ABR 折流相结合的形式，无需机械搅拌。依靠水流上行-下行的方式搅动污泥层，达到泥水充分混合反应的效果，可提高并改善废水的可生化性能。厌氧水解池出水自流入 AA0 池。

(5) 生化池池 A 段为缺氧池，通过大量硝化液回流并添加碳源实现脱氮作用，O 段采用活性污泥工艺，该工艺通过活性污泥微生物的降解作用，可有效去除 BOD<sub>5</sub>、COD<sub>cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N 等污染物。

(6) 生化池池出水进入二沉池进行泥水分离，部分污泥回流至厌氧池，出水进入加药反应池。

(7) 加药反应池通过投加药剂进一步去除废水中残留的有机物及 SS、TP 等，确保废水达标排放。

(8) 设置有一套催化氧化装置，在出水不稳定时可以开启使用。

(9) 污泥处理：初沉池、二沉池及厌氧水解池剩余污泥排入污泥池，用高压板框压滤机脱水后，泥饼外运。

1.2.4 一期污水处理厂主要设备清单

序号	安装位置	设备名称	数量/台
1	提升泵房	粗格栅	2
		无轴输送机	1

		潜水排污泵	2
2	沉砂池	细格栅	2
		无轴输送机	1
		排污泵	2
3	生化池	内回流潜水泵	2
		潜水搅拌机	8
4	初沉池	污泥回流泵	2
		单周边刮泥机	1
5	终沉池	单周边刮泥机	1
6	反应池	搅拌机	2
7	转盘过滤池	转盘过滤器	1
		反冲洗泵	1
8	鼓风机房	罗茨风机	1
		磁悬浮风机	2
9	加药间	计量加药泵	2
		PAM 制备装置	1
10	脱水机房及污泥堆放场	无轴螺旋输送机	2
		加药泵	1
		带式脱水机	1
		污泥泵	1
		反冲洗泵	1
		加药装置	2
		压滤机	1
11	芬顿塔区域	芬顿塔	1
12	调节池	提升泵	2
		提升泵	2
13	水解酸化池	布水器	8
		污泥泵	2
14	配电设备	变压器	1
		低压配电柜	4
		PLC 控制柜	1
15	仪器仪表	COD 在线监测仪	2
		总磷在线监测仪	1
		总氮在线监测仪	1
		氨氮在线监测仪	2
		总磷总氮在线监测仪	1
		液位计	2
		ORP	1
		PH 计	3
		浊度仪	1

### 1.3 二期情况说明

1.3.1 二期已施工及调试完毕，目前正在进行工程缺陷整改。投标人需配合进行工程接收，投标报价时须综合考虑该因素。

1.3.2 二期扩建工程的工艺为：粗格栅及提升泵房+调节池+细格栅+曝气沉砂池+水解

酸化+AAO-AO生化池+二沉池+高效沉淀池+活性砂滤池+次氯酸钠消毒，尾水处理达标后排入北侧运河。水解酸化排泥、生物段剩余污泥以及深度处理工段高效沉淀池产生的化学污泥等经重力浓缩脱水、压滤脱水后，泥饼外运焚烧处置，工艺流程如下：

图 1.4-1 二期扩建工程流程图



表 1.5—1 二期扩建工程设计进水水质指标

序号	项目	单位	水质指标
1	BOD5	mg/L	350
2	COD	mg/L	500
3	SS	mg/ L	400
4	NH3-N	mg/L	45
5	TN（以 N 计）	mg/L	70
6	TP	mg/L	8
7	pH	-	6~9

★进水水质数据仅供投标商参考，由投标商自行调研。

### 1.3.4 二期设计出水水质

根据本工程可行性研究报告以及初步设计，污水处理厂出水需达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918 - 2002），一级 A 标准。（属地若有新规范要求，按照新规范执行）

### 1.3.5 二期主要设备清单

序号	名 称	规格型号及性能	材料	单位	数量	备注
1	潜水排污泵	Q=250m³/h,H=5m 功率约 7.5kW	成品	台	2	1 用 1 备
2	排水潜水泵	Q=271m³/h, H=10m, 功率约 18.5kW	成品	台	3	2 用 1 备, 变频
3	排水潜水泵	Q=70m³/h, H=6m, 功率约 3kW	成品	台	2	1 用 1 备
4	混合液回流泵 (潜水排污泵)	Q=180m³/h, H=6m, 功率约 5.5kW	成品	台	3	离心泵 2 用 1 冷备, 系统集成商配套提供 厂家配套真空引水罐



5	排泥泵（潜水排污泵）	Q=95m³/h H=12m 功率约 5.5kW	成品	台	2	1 用 1 备
6	回流污泥泵（潜水排污泵）	Q=210m³/h H=7.0m 功率约 11Kw	成品	台	3	2 用 1 备，一台变频
7	剩余污泥泵（潜水排污泵）	Q=40m³/h H=7m 功率约 2.2Kw	成品	台	2	1 用 1 备
8	污泥外排泵（潜水排污泵）	Q=30m³/h, H=10m, 功率约 1.5Kw	成品	台	2	冷备 1 台
9	潜水排污泵	Q=30m³/h, H=30m, 功率约 5.5Kw	成品	台	2	1 用 1 备, 厂家配套提供
10	潜水推流器	N=3.0kW, D=2100mm, n=34rpm	成品	台	2	1 用 1 备
11	潜水推流器	D=2100mm, n=34rpm, N=3kW	成品	台	4	/
12	高速潜水搅拌机	D=400mm, N=3.0kW, 转速 760r/min	成品	台	4	/
13	双曲面立式搅拌机	∅ 1500, N=1.5kW	成品	台	6	转速 30-50r/min
14	转鼓格栅	B=1100, α=35°, b=5mm, 渠道深 1.62m, 栅前水深 0.67m	成品	台	2	N=1.5kW
15	无轴螺旋输送机	WLS260, 处理量 2.1m³/h, L=4.5m, N=1.1kW	成品	台	1	与转鼓格栅配套供货
16	螺旋式砂水分离器	SF-260, 处理量 Q=18-43m³/h, N=0.37kW	成品	台	1	进水口定制
17	HXS 桥式吸砂机	速度 2-5m/min, 轨距 3.2m, 驱动功率 N=0.55kW, 配套潜污泵 Q=22m³/h, H=7m, N=1.4kW	成品	台	2	配套吸砂系统及撇渣装置
18	微孔曝气盘	Φ 215ABS 1.5-3.0m³/h.个	成品	套	2192	由曝气系统供应商成套提供, 具体以中标系统供应商提供为准
19	中心传动单管吸泥机	∅ =20m H=4.0m (有效水深), N=0.25kW	成品	套	2	包括配套安装附件
20	进水配水系统	包括进水孔管、反射挡板、导流裙板	SS304	套	2	与吸泥机配套供应
21	工作桥	/		组	2	与吸泥机配套供应
22	出水堰板	/	不锈钢	套	2	与吸泥机配套供应
23	浮渣挡板	/	不锈钢	套	2	与吸泥机配套供应
24	配水孔管	Φ 80mm, L=200mm	不锈钢	根	102	与吸泥机配套供应, 材质为不锈钢 S304
25	折流挡板	/	不锈钢	套	2	与吸泥机配套供应
26	挡水裙板	/	硬聚氯乙烯板	套	2	与吸泥机配套供应
27	滤渣斗	/		套	2	与吸泥机配套供应
28	磁悬浮离心式鼓风机	Q=30m³/min, P=70KPa, N=50kW	成品	套	3	2 用 1 备 全变频
29	污泥浓缩机	NZS8 直径 D=8m 带浮渣挡板及排渣斗	/	台	2	功率:0.55 kW;外缘线速度:1-2m/min;
30	工作桥	/	/	座	2	设备带

31	手动闸阀	DN200 Z45T-1.0	/	个	7	/
32	气动蝶阀	D341X-0.6 DN300	/	个	4	/
33	止回阀	DN200 HH49X-1.0	/	个	2	/
34	渣浆泵	Q=45m <sup>3</sup> /h H=12m N=7.5kW	/	台	2	/
35	自动放气阀	DN200	/	台	2	/
36	搅拌机	57r/min,N=5.5kW	/	台	2	水下 304 不锈钢
37	对夹式气动蝶阀	DN150	/	个	4	过流不锈钢
38	对夹式手动蝶阀	DN150	/	个	4	过流不锈钢
39	对夹式气动蝶阀	DN200	/	个	4	过流不锈钢
40	对夹式手动蝶阀	DN200	/	个	4	过流不锈钢
41	气动蝶阀	DN25	/	台	4	全不锈钢,PN=1.0Mpa
42	手动蝶阀	DN25	/	台	4	全不锈钢,PN=1.0Mpa
43	石灰储仓	容积 V=10m <sup>3</sup> ,含除尘破拱称重装置, 功率 N=6.0kW	/	套	1	/
44	倾斜螺旋输送机	长度 8.2m,功率 N=5.5kW	/	套	1	/
45	水平螺旋输送机	长度 6.3m,功率 N=4kW	/	套	1	/
46	污泥专用压榨机	单台过滤面积 200m <sup>2</sup> , N=16.55kw	/	套	2	互为备用, 需含配套泥斗, 翻板、水洗等设备
47	一级螺旋输送机	Q=6t/d, N=5.5kw	/	套	2	L=10.6m
48	污泥装袋机	每小时装泥量 2t, N=1.5kw	/	套	2	2 用 1 备, 变频
49	高压螺杆泵	Q=20m <sup>3</sup> /h <sup>3</sup> ,N=11kw, P=1.6MPa	/	套	2	进料泵
50	低压螺杆泵	Q=40m <sup>3</sup> /h <sup>3</sup> ,N=15kw, P=0.6MPa	/	套	2	进料泵
51	清洗装置	Q=8-12m <sup>3</sup> /h <sup>3</sup> ,N=22kw, P=1-6MPa	/	套	1	/
52	压缩空气装置	排气量 3.5m <sup>3</sup> /min,0.85Mpa, 功率 22kW	/	套	1	含两个气罐,一台空压机
53	电动单梁悬挂式起重机	跨度 S=8m,起升高度 H=12m 功率 N=0.8kW,W=3t	/	台	1	/
54	电动葫芦	MD13-12D 电动葫芦,起升高度 12m, 起重量 3t,电机功率 N=4.9kW	/	台	1	/
55	电动葫芦	MD12-9D 电动葫芦,起升高度 9m,起重量 2t	/	台	1	电机功率 N=3.4kW
56	气动球阀	DN=100,P=1.6MPa	/	台	2	/
57	压力变送器	0~2.5MPa,4~20mA 输出	/	台	2	/
58	电接点压力表	0~2.5MPa	/	台	2	/
59	气动球阀	DN=65,P=2.5MPa	/	台	2	/
60	气动球阀	DN=40,P=6.4MPa	/	台	2	/

61	干粉灭火器	磷酸铵盐干粉灭火器(3kg)	/	具	18	/
62	轴流风机	BT35-11-3.15-15° ,N=0.18 kW Q=2339m³/h	/	台	16	转速 2900r/min
63	隔膜计量泵	流量 1.5m³/h,压力 0.3MPa, 功率 1.5kW	/	台	2	/
64	混凝剂储存装置	V=15m³	/	台	1	/
65	倒流防止器阀组	DSBP741X-0.6-S,DN50	/	台	1	/
66	手动球阀	Q341F-0.6,DN32	/	台	9	/
67	手动球阀	DN50,P=1.0MPa	/	台	1	/
68	一体化投加装置	GTF-1000/130,功率 4.2kW	/	套	1	供应商配套
69	Y 型过滤器	DN32	/	台	1	/
70	背压阀	BF-P50/0.3,DN40	/	台	1	/
71	均流器	DN40	/	台	1	/
72	电磁流量计	DN40,0~5m³/h, 4~20mA 输出	/	台	1	/
73	抢修工具	/	/	套	1	/
74	防护服及面罩	/	/	套	若干	/

1.4 本项目生产工艺、纳管企业出水、设备工况等以现场实际为准，投标人须自行踏勘现场，对现场情况充分了解，一旦中标不得因不了解现场情况而要求增加费用。

## 2、对投标单位人员的配备要求：

投标单位必须保证污水处理厂的正常管理和生产，关键岗位不得低于下表所列人数和所要求能力，具体如下表：

序号	岗位	人数	岗位能力需求	备注
1	厂长（项目负责人）	1 人	具有 5 年以上污水处理或 3 年以上工业污水处理工艺调控、生产运营管理经验并担任过污水处理厂厂长等职务，年龄在 45 周岁以下。	须同时提供社保机构出具的由企业为拟派项目所有人员缴纳的 2023 年 5 月至 2023 年 7 月连续 3 个月的社保缴费证明及拟选派项目人员相关证书、电工上岗证、污废水处理工证书等证件证明材料复印件（须加盖公章）
2	化验员、出纳、行政	1 人	取得化验员相关证书（化验员兼出纳）	
3	设备维修工、采购、安全管理	1 人	具有一定的工作经验，并取得电工上岗证	
4	运营操作工	8 人	具有一定的工作经验，4 班 2 倒，每班 2 人，取得污废水处理工证书。	
	合计	11 人		

注：其它相关人员数量由投标人根据本工程设计情况及日处理量足额配备。

## 3、服务要求：

3.1 委托运营期内，严格按适用法律、服务协议及操作规程的规定，自行承担费用、责任和风险；依据适用法律、技术规程及谨慎运营惯例编制污水处理厂运营维护手册提供给委托运营方，按手册对污水处理厂进行管理、运营和项目设施维护保养。

3.2 具体要求：

保证南通柏海汇污水处理厂的正常运营，做好日常维护保养工作，确保设施、设备、仪器、仪表的完好，确保合格排放。

进行污水厂厂外重点排污企业排水取水及检测，发现超标及时通知柏海汇公司并按照要求关闭企业排水电磁阀门。

3.3 委托运营期内，投标文件承诺的配备关键岗位人员不得随意更换，如更换需报委托运营方批准。

3.4 运营期为 12 个月。运营期内，如果人员、服务等达不到业主要求，业主有权提前终止合同。

3.5 二期扩建工程日设计处理量为1万吨，目前一期停运，二期运营，当进水量超过1万吨/日时，一二期需共同运营。在做好一期维保的基础上，全面配合二期接收及运营。

#### 4、费用说明

本项目运营费用预算为 240 万元，运营费在审计后按实结算；服务费用预算为 80 万元，需各投标单位自行报价。

服务费用包含：（1）乙方在委托运营过程中发生的员工薪酬、福利费用；（2）委托服务费用税金及合理利润。

运营费用为除服务费用和折旧费以外维持柏海汇污水处理项目生产经营的所有费用，按实结算，以最终审计为准。单笔3000元以下的费用每月需向业主单位报备。单笔超过3000元（含3000元）的费用由中标人向业主单位申报，经业主单位批准后方可实施，并列入运营费用。

#### 5、其他约定

因中标人原因引起的环保事件、环保责任及安全生产责任均由中标人承担，所产生的罚款、惩罚等均由中标人承担。

如运营期内通州湾示范区批复市场化收费（向排污企业收取污水处理费），甲乙双方协商一致后可提前终止合同（双方互不承担责任）。

6、本项目中标单位须在中标后三日内进场，投标报价时须充分考虑该因素，合理安排人员，现场拟派人员需与投标文件承诺人员一致。

## 第四章 评审程序和方法

### 一、评标小组组成

- 1、依法成立评标委员会，成员人数为 5 人以上单数。
- 2、供应商的法定代表人或被委托授权人须持身份证准时参加投标会。

### 二、评标小组的职责

评标小组负责具体的评审事务，并履行以下职责：

- 1、审查投标文件是否符合招标文件的要求，并做出评价；
- 2、可以要求供应商对投标文件内的有关事项做出解释或澄清；
- 3、推荐中标候选人或按次序排列的中标候选人名单；
- 4、评标小组成员应当履行下列义务：
  - （1）遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
  - （2）评标小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。
  - （3）评标小组成员应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密，对个人的评审意见承担法律责任；
  - （4）评审程序中的有关记录由评标小组成员签名，存档备查。
  - （5）评标小组成员在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，应当及时向财政部门报告。
  - （6）评标小组成员在评审过程中受到非法干涉的，应当及时向财政、监察等部门举报。
  - （7）评标小组成员有义务及责任配合采购人答复供应商提出的质疑，配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。
- 5、在投标文件的评审、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，供应商对采购人和评标小组成员有施加影响的任何行为，都将取消其中标资格。

### 三、开标

- 1、开标时间：2023 年 8 月 21 日 9 时 30 分。
- 2、开标地点：南通市崇文路 1 号启瑞广场主楼 5 楼开标室，如有变动，另行通

知。逾期送达的投标文件，招标人不予受理。

3、招标代理机构主持开标并记录，及时处理供应商代表提出的询问或者回避申请。

4、若投标人不足三家或经评审后有效投标人不足三家时，招标人有权采用竞争性谈判确定中标单位；

#### **四、评审原则及方法**

1、评审程序：资格符合性评审→技术标评审→商务标评审→确定中标候选人

2、本项目采用综合评分法，即指投标文件满足本项目招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标，经评审后得分最高的供应商推荐为中标人的评标方法。

3、评标委员会成员：对符合资格的供应商的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求；按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行技术和商务评估，综合比较与评价。

4、评标委员会严格按照招标文件规定的要求、条件、评分标准，对供应商所提供的完整计划标的物的科学性、可行性、产品质量、服务质量的保证及承诺等实质性响应内容进行比较评价。

5、对投标文件的评审判定，只依据投标文件内容本身，不依靠开标后任何外来证明文件。

6、本次项目技术标和价格标评审总分为 100 分。评审因素比重如下：

（1）“技术标分值”占总分值的比重为40%（权重）（取小数点后二位）；

（2）“价格标分值”占总分值的比重为60%（权重）（取小数点后二位）；

7、评标委员会评委独立对每个进入打分程序的有效供应商的投标文件技术部分以打分的形式进行评审和评价（计算结果均四舍五入保留两位小数）。

8、开启供应商的商务报价标，现场唱标后由供应商代表签名确认。

9、供应商的价格标评审得分直接计算取得，并与其技术标得分相加为该供应商的综合得分（保留小数点后 2 位）。

10、评审后的综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投

标报价相同的并列，综合得分排序并列第一的，按技术指标优劣顺序排列。

11、评标结果按投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审综合得分最高的供应商，排名第一的确定为中标人，出具评审报告并将结果通知所有供应商。

本次资格审查采用合格制，各投标人资格审查通过后方能进入技术标文件、商务标文件评审：

资格评审标准：

序号	项目内容	合格条件	投标申请人具备的条件或说明
1	法人身份证明书或法人的授权委托书	法定代表人参加投标的，必须提供本人身份证证明原件（须加盖公章）；非法定代表人参加的，必须提供授权委托书原件（须加盖公章），并提供法定代表人的身份证原件的复印件（须加盖公章）	法定代表人身份证明书或授权委托书（格式见第七章）
2	企业法人营业执照	有效的营业执照复印件	营业执照复印件加盖单位公章
3	无重大违法记录声明	须提供参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法纪录的书面声明	格式见第七章
4	企业业绩	投标人自 2020 年 1 月 1 日以来（以合同签订日期为准）具有每日污水处理量达到 5000 吨及以上工业污水厂维护或运营的成功经验案例。（非施工期试运行案例）	注：需提供合同（或协议）期内的任一期增值税发票及合同或协议复印件并加盖公章，若合同上无法体现相关指标的，需同时提供具有项目甲方公章的证明材料（加盖公章）
5	关于资格文件的声明函		格式见第七章
6	拟选派项目人员一览表	具有履行合同所必需的人员和专业技术能力（提供社保机构出具的由企业为拟派项目所有人员缴纳的 2023 年 5 月至 2023 年 7 月连续 3 个月的社保缴费证明及拟选派项目人员相关证书、电工上岗证、污水处理工证书等证件证明材料复印件（须加盖公章））	提供拟派人员相应的证书证明文件及企业为拟派项目所有人员缴纳的 2023 年 5 月至 2023 年 7 月连续 3 个月的社保缴费证明。表格格式见第七章
备注	1、上述（1）～（6）中任何一条不符合要求，则资格审查不通过； 2、以上相关复印件材料需携带原件备查； 3、以上证明材料为复印件的，均需加盖公章，否则资格审查不通过。		

## 五、评审因素

### （一）技术标评审：（40 分）

评分因素	评分内容	评分标准	分值
商务技术部分 （40 分）	企业综合实力 （12 分）	<p>投标人具有环境管理体系证书、质量管理体系认证证书、职业健康管理体系证书、知识产权管理体系认证证书、信息安全管理体系统认证证书；有一项得 0.8 分，本项最高 4 分。</p> <p>投标人具有环保工程专业承包二级及以上资质证书，得 2 分；具有环保工程专业承包三级资质证书，得 1 分；本项最高分 2 分。</p> <p>投标人具有省级“水污染治理能力评价证书（乙级）”及以上得 2 分。</p> <p>投标人具有涉及第三方污水处理能力体现的相关实用性专利证书，有一项得 1 分，本项最高 2 分。（相关专利证书登记日需在本项目招标公告发布之前）</p> <p>投标人服务保障技术团队人员具有环保相关专业高级工程师资格证书的，得 2 分。（需提供证书及投标单位为其缴纳的 2023 年 5 月—2023 年 7 月连续 3 个月的社保缴纳证明）</p>	12
	业绩（最高 7 分）	<p>投标人提供具有第三方工业污水治理设施服务或运营的成功经验案例，提供维护或运营的案例有 1 个得 1 分，最多得 7 分。（2020 年 1 月 1 日以来签署的合同或协议为准，需提供合同或协议及合同（或协议）期限内任一期发票复印件并加盖公章，所提供发票需在招标公告发布前开具的属有效材料）</p>	7
	财务状况、信誉 （最高 2 分）	<p>投标人具有第三方信用服务机构出具的 AA 级证书的得基础分 1 分；投标人提供 AAA 及证书及以上的得 2 分；（第三方信用服务机构具备中国人民银行颁发的企业征信业务经营备案证。）提供相应的证明材料。</p>	2
	运营响应情况 （最高 15 分）	<p>运行管理方案：包括但不限于：设施设备管理制度、污水处理运行方案、污水处理质量保证措施、进排水水质检测方案、设施维护方案、环保节能节水方案、职业安全卫生健康方案、其他如消防等方案等。是否符合项目实际情况，制度全面、科学、可行，日常运行监督和报告制度规范。优秀得 3 分，良好得 2 分，一般得 1 分。</p>	3
		<p>生产经营管理制度和规程：包括但不限于以下要求：上</p>	3



		下班制度、生产经营成本核算制度、财务管理制度、安全用电制度、化学品管理制度、检测化验制度等；重点岗位、部门或关键工艺节点操作规程等。是否符合项目实际情况，方案全面、可靠、客观可行。优秀得 3 分，良好得 2 分，一般得 1 分。	
		安全、环保突发事件的应急处理预案：预案科学，处置及时、措施得当。是否符合项目实际情况，方案全面、可靠、客观可行。优秀得 3 分，良好得 2 分，一般得 1 分。	3
		合理化建议：能有助于提高经济效益、提高排放水质等。是否符合项目实际情况，方案全面、先进、经济、可行。优秀得 3 分，良好得 2 分，一般得 1 分。	3
		项目委托运营期结束资产移交方案：是否符合项目实际情况，方案全面、先进、经济、可行。优秀得 3 分，良好得 2 分，一般得 1 分。	3
	运营实验室能力（最高 4 分）	<p>投标单位或其子公司或其分公司备有运行所需的计量仪器仪表、必要的快速测定设备、外围设备和具备污水处理能力检验的实验室装备，具备实验室自行进行药剂配置、标液配置、人工监测、水样比对监测等实验室工作能力，提供相应的实验室仪器仪表及试验装备的实物图片，实验室装备简介及相应仪器的采购发票等作为佐证材料（包括但不限于天平、总氮测定仪、多参数水质测定仪、恒温恒湿培养箱、COD 回流消解器、硫化物测定仪、鼓风干燥箱、紫外分光光度计、气质色谱仪、气相色谱分析仪、原子吸收+石墨炉、原子荧光仪、离子色谱仪、红外测油仪等），最高得 3 分。</p> <p>投标单位或其子公司或其分公司自有实验室有资质认定证书，最高得 1 分。</p> <p>本项最高得 4 分。</p>	4

## 2、价格分（60 分）

本项目最高限价为 80 万元。本项目按总报价计算价格分。满足招标文件要求且报价最低的供应商的价格为投标基准价，其商务报价响应分为满分 60 分。其他供应商的商务报价响应分统一按照下列公式计算：

$$\text{商务报价响应分} = (\text{投标基准价} / \text{最后投标报价}) \times 60\% \times 100$$

（二）评标时评委对评标细则若有争议，由评标委员会评委集体讨论确定，并对未尽情况有最终解释权。

(三) 对落标的供应商不做落标原因的解釋。

**六、出现下列情形之一的，作无效投标处理：**

- 1、未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- 2、投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 3、不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 4、报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 5、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 6、法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**七、有下列情形之一，视为供应商串通投标，其投标无效**

- 1、不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 2、不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3、不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 4、不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 5、不同供应商的投标文件相互混装；
- 6、不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

**八、出现下列情形之一的，作废标处理：**

- 1、出现影响采购公正的违法违规行为的；
- 2、所有供应商报价超出采购预算价的；
- 3、因重大变故，采购任务被取消的；

**九、中标人的确定**

1、评委会汇总评分后，推荐总得分最高的投标人为中标供应商。如出现相同最高分，则由报价低的作为中标供应商，如报价和得分均相同，则采取现场抽签的方式确定。

2、招标人代表现场宣布评标结果。

3、本项目第一中标候选人原则上为中标人，中标价为其投标报价。当排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招

标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

#### 十、其他注意事项

1、在投标、开标时间，投标人不得向评委询问情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

2、评委会不得向投标人解释落标原因。

3、在投标、评标过程中，如果投标人联合故意抬高报价或出现其他不正当行为，招标人有权中止投标或评标。

4、凡在投标、开标过程中，招标人已提示是否异议的事项，投标人当时没有提出异议的，事后投标人不得针对上述事项提出质疑。比如：招标人在开标中提示评委是否回避，投标人现场未提出异议的，事后不得针对评委回避事项提出质疑。

#### 十一、中标通知

中标结果在“**南通沿海集团官网**”公告，公告期限为1个工作日。《中标通知书》一经发出，如采购单位改变中标结果，或者中标供应商放弃中标的，各自承担相应的法律责任。《中标通知书》是采购合同的组成部分。

## 第五章 合同授予及主要条款

1、中标人在接到《中标通知书》后 15 日内与采购人签订采购合同，所签合同不得对招标文件作实质性修改，由此给采购人造成损失的，中标人还应承担赔偿责任。采购人不得向中标供应商提出不合理的要求作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离招标文件实质性内容的协议。

2、招标文件、供应商的投标响应文件及招投标评审过程中有关书面澄清、承诺等均应作为合同附件，具有同等的法律效力。

3、中标人不得采用转包、分包的形式履行合同，否则，采购人有权终止合同，造成采购人损失的，中标人应承担相应赔偿责任。

合同编号：

# 柏海汇污水处理厂

## 委托运营协议

二〇二三年 月

# 目录

第一条定义与解释

第二条委托运营服务

第三条各方的一般权利和义务

第四条移交

第五条项目设施的运营和维护

第六条污水处理厂提标改造

第七条水质、污泥标准

第八条委托运营服务费

第九条不可抗力事件

第十条终止

第十一条违约责任

第十二条争议的解决

第十三条其它

附件：项目组人员一览表

签约各方：

甲方：南通柏海汇污水处理有限公司

乙方：

鉴于：

1、甲方持有柏海汇污水处理厂资产所有权。

2、乙方顺利中标柏海汇污水厂委托运营项目。

3、甲乙双方就柏海汇污水处理厂（以下简称“污水处理厂”）委托运营事宜进行了沟通与友好协商，达成如下协议：

## 第一条 定义与解释

### 1.1 术语定义

在本协议中，下述术语具有下列含义：

“本项目”或“污水处理项目”	指柏海汇污水处理厂委托运营项目，委托运营期间乙方负责污水处理厂的日常生产运营管理。
“污水处理厂”	指柏海汇污水处理厂。
“项目设施”	指以污水处理厂围墙为界，本项目拟移交给乙方委托运营的建筑物、构筑物、项目设备及设施等的合称。
“委托运营期”	指甲方将本项目委托给乙方运营的期限。
“委托服务费用”	指在委托运营期内由甲方按第七条的约定定期向乙方支付的服务费用。
“进水采样点”	指为检测进厂水水质，由甲方与乙方共同认可的对进厂水进行采样之处。
“出水采样点”	指为检测出厂水水质，由甲方与乙方共同认可的对出厂水进行采样之处。

“接收点”	指乙方接收污水的具体地点。
“交付点”	指污水经过处理后交付给甲方的具体地点。
“违约”	指签订本协议的任何一方未能履行其在本协议项下的任何义务。违约一方应当承担相应的违约赔偿责任。
“法律变更”	指协议签署后，立法机关或其它行政机关颁布、修改、废除或重新解释任何法律、法规、规章、规范性文件或施加关于签发、续展或修改任何批准的重要协议条件，导致：（1）适用于乙方或由乙方承担的税费发生变化；（2）项目融资、运营、维护和移交要求发生变化；（3）影响乙方的运营。

## 1.2 其它

（1）“元”指“人民币元”，为中华人民共和国法定货币；

（2）除本协议上下文另有规定外，“一方”或“各方”应为本协议的一方或各方，“双方”指甲方和乙方；本协议的各方均包括其它各自的继任者和获准的受让人；

（3）所指的日、星期、月、和年均指公历的日、星期、月和年；

（4）除上下文另有规定，“包括”一词在任何时候应被视为与“但不限于”连用；

（5）所指的协议是指有关的协议和协议附件，并且在任何情况下均指对该合同不时所作的补充或修改。

## 第二条 委托运营服务

2.1 为提升柏海汇污水处理厂运行管理水平，保障污水处理厂的正常运营，甲方决定委托乙方运营管理柏海汇污水处理厂。

2.2 除本协议另有约定，本项目的委托运营期为壹年，自 2023 年 月 日起至 2024 年



月 日止。在项目实施过程中，如需要延长（或缩短）委托运营期或增加支持服务内容，双方就服务期限、内容、方式与价格等另行通过补充协议商定。如运营期内通州湾示范区批复市场化收费（向排污企业收取污水处理费），甲乙双方协商一致后可提前终止合同（双方互不承担责任）。

### **第三条 甲乙双方的一般权利和义务**

#### **3.1 甲方的权利和义务**

- （1） 对乙方的运行实施环保监督管理，包括服务质量和安全防范措施等；
- （2） 根据本协议的规定及时足额向乙方拨付运营资金，并承担污水处理厂除人工薪酬之外所有的生产运营成本；根据本协议的规定及时足额向乙方支付委托运营服务费；
- （3） 审批乙方编制的优化提升与维修维护方案，委托第三方或乙方组织实施，并承担相应费用；
- （4） 依法享有柏海汇污水处理厂资产所有权；
- （5） 对乙方的运行实施监督检查，促使乙方按照既定方案维修维护污水处理厂相关设施设备；
- （6） 参与制订《移交备忘录》和《资产清单》，移交、接收污水处理厂资产；
- （7） 本协议约定的其他权利和义务。

#### **3.2 乙方的权利和义务**

- （1） 按照本协议规定的方式取得委托服务费用；
- （2） 接受政府部门的行业监管，遵守相关法律法规履行协议；
- （3） 持续提升污水处理厂的运营管理水平，合规合格排放。
- （4） 编制设施设备提升、改造、更新、完善的整体方案和估算；
- （5） 在进水水质连续超标的情况下可以减少进水量直至拒绝进水。
- （6） 做好突发事件应急应对及配合处置，发现进出水水质超标或异常，及时向甲方汇报，

并做好相关应对工作。

(7) 对合同期内柏海汇污水处理厂生产经营的环保、安全等全部负主体责任，如甲方受到环保、安全等方面的行政处罚或遭受损失的，有权向乙方全额索赔。

(8) 二期扩建工程日设计处理量为 1 万吨，目前一期停运，二期运营，当进水量超过 1 万吨/日时，一二期需共同运营（具体运营时间以甲方通知为准），二期委托运营服务费已包含在本合同约定的运营服务费总价中。乙方应在做好一期维保的基础上，全面配合二期接收及运营。

(9) 进行污水厂厂外重点排污企业排水取水及检测，发现超标及时通知柏海汇公司并按照要求关闭企业排水电磁阀门。

(10) 本协议约定的乙方其他权利和义务。

#### **第四条 移交**

4.1 2023 年\_ 月\_ 日，甲方与乙方派员共同组成污水处理厂移交工作小组，制作《移交备忘录》和《资产清单》。《移交备忘录》和《资产清单》经甲乙双方签字盖章确认后作为本协议的附件。

4.2 签署《移交备忘录》之日为污水处理厂的移交日，从该日起柏海汇污水处理厂开始正式移交给乙方进行委托运营管理，乙方开始依照本协议的规定收取委托运营服务费并承担相应的义务。

4.3 污水处理厂移交前发生（包括已披露或未被披露）的负债、纠纷或责任以及存在的污水处理厂设计、建设、设施设备缺陷等，由甲方负责解决。

4.4 本项目以现状交接，如有特殊情况，双方协商解决。

#### **第五条 项目设施的运营和维护**

5.1 自本项目移交日起，乙方全面负责污水处理厂的生产运营管理。

5.2 委托运营期内，乙方应依据本协议的约定、法律法规、谨慎运营惯例和国家规定的质

量保证和质量控制要求，管理、运营和维护项目设施，履行生产运营职责。

5.3 污水处理厂运营费用（除委托运营服务费）实行按月预拨制。自协议签订之日起，甲方每月初 10 日前凭票预拨运营费用 20 万元给乙方，合同结束审计后按实结算。（注：运营费用预算为 240 万元，审计后按实结算，多退少补。）

5.4 每个运营年度结束后一个月内，由甲乙双方共同委托第三方机构对乙方上一年度运营资金使用情况审计，根据审计结果多退少补，审计费用由【甲方】承担。如乙方未及时与甲方共同委托第三方审计机构的，甲方有权直接指定委托。

5.5 运营费用为除服务费以外维持柏海汇污水处理项目生产经营的所有费用，按实结算，以最终审计为准。单笔 3000 元以下的费用每月需向甲方报备。单笔超过 3000 元（含 3000 元）的费用由乙方方向甲方申报，经甲方批准后方可实施，并列入运营费。

5.6 乙方应建立健全污水处理厂水质检测和检验制度（应在本协议签订后【1】个月内制定制度并提交甲方备案），按照国家或行业规定的检测项目、检测频次和有关标准、方法定期检测污水处理厂进水和出水等项目，做好各项检测分析资料和水质报表的汇总、归档。

5.7 乙方应建立污水处理厂污水处理设施定期检修保养制度（应在本协议签订后【1】个月内制定制度并提交甲方备案），对各项设施的图纸资料进行收集、归类 and 整理，完善公用设施信息化管理系统，保持污水处理设施处于良好使用状态，并按照甲方的要求将设施运行情况及时报告给甲方。

5.8 乙方应建立安全生产制度和意外事故的应急机制，安全生产制度及应急预案需在本协议签订后【2】个月内制定并报甲方备案，并按甲方及相关主管部门的要求定期进行应急预案演练。

5.9 委托运营期间，乙方应妥善保存与污水处理厂日常运营维护有关的记录数据、资料、信息等，以确保对项目设施运营状况的可追溯性。

5.10 甲方按照相关规定对污水处理项目设施的运营和维护进行监察，但不得干涉、延误

或干扰乙方履行其在本协议项下的义务。甲方有权要求乙方提交与生产、经营有关的报表、报告和资料，但应予保密，不得向任何第三人泄漏（政府相关管理机构行使行政职权的除外）。

第六条 水质、污泥标准

表 3.1-2 柏海汇污水处理厂出水水质指标								
(单位 mg/L, pH 无量纲, 色度 倍, 大肠杆菌 个/L )								
pH	COD <sub>Cr</sub>	BOD <sub>5</sub>	SS	NH <sub>3</sub> -N	TN	TP	色度	大肠杆菌
6~9	≤ 50	≤ 10	≤ 10	≤ 5 (8)	≤ 15	≤ 0.5	≤ 30	10 <sup>3</sup>

6.1 甲方负责对进水水质进行监管，乙方应确保污水厂委托运营期间尾水水质的稳定达标外排。符合国家标准一级 A 标准。

第七条 委托服务费用

7.1 本项目的委托运营年服务费用为\_\_\_\_万元/年，服务费用按季度支付，甲方须于每季度初 10 日内支付该部分费用的 25%，即 \_\_\_\_万元至乙方指定账户。

7.2 委托服务费用包括：（1）乙方在委托运营过程中发生的员工薪酬、福利费用；（2）委托运营服务费税金及合理利润。

7.3 本项目履约保证金为委托服务费用的 10%即\_\_\_\_元，乙方应在合同签订前以银行转账或银行保函方式递交，待合同履行完成后无息退还。

第八条 不可抗力事件

8.1 不可抗力是指在签订本协议时不能合理预见的、不能克服和不能避免的事件或情形。以满足上述条件为前提，不可抗力包括但不限于：

- （1）雷电、地震、滑坡、水灾、暴雨、台风、龙卷风或旱灾；
- （2）流行病、瘟疫爆发；
- （3）战争行为、入侵、武装冲突或外敌行为、封锁或军事力量的使用，暴乱或恐怖行为；

(4) 全国性、地区性、城市性或行业性罢工；

(5) 非甲乙双方原因造成项目供电中断；

(6) 双方同意的其它不可抗力事件。

#### 8.2 遭遇不可抗力时，各方应：

(1) 尽快向对方通告事件或情况的发生，对事件或情况的预计持续时间和其在本协议项下履行义务的可能影响作出估计；

(2) 作出一切合理努力以继续履行其在本协议项下的义务；

(3) 尽快采取行动纠正或补救造成免于履行义务的事件或情况；

(4) 作出一切合理努力以减轻或限制对对方造成的损害；

(5) 将采取的行动或行动计划定期通告对方，并在导致它免于履行义务的事件或情况不再存在时立即通知对方。

8.3 不可抗力事件发生后，双方应本着诚信平等的原则，立即就此等不可抗力事件进行协商。

8.4 发生不可抗力事件时，双方各自承担由于不可抗力事件造成的支出和费用。

### 第九条 终止

9.1 本协议应在下述任一事件最先发生之时终止：

(1) 委托经营期限届满；

(2) 双方协商提前终止本协议；

(3) 合同一方按照本合同约定或法律规定提前解除本协议。

9.2 本协议终止后，双方按照乙方实际提供运营服务的时间结算服务费，并根据甲方审计结果结算运营费。

9.3 本协议终止，甲方向乙方足额支付委托服务费后，乙方应立即按照《移交清单》向丙方反向移交污水处理厂资产并将其运营管理期间产生的全部数据资料完整移交给甲方。

## **第十一、条违约责任**

10.1 本协议任何一方构成违约，则需承担违约赔偿责任。任一方应有权获得因违约方违约而使该方遭受的任何损失、支出和费用的赔偿，该项赔偿由违约方支付，但上述违约费用不应超过签订本协议时应当或可以预料的数额。

10.2 如果一方证明违约是由于本协议规定的不可抗力造成的或者根据本协议应予以免责的，则该方对违约不承担责任。

10.3 由于违约方违约而遭受损失或可能会遭受损失的，守约方应采取合理行动减轻或最大程度地减少损失。

10.4 本补偿与赔偿条款不阻止任何一方行使本协议或法律规定的任何其它补救措施。

10.5 乙方原因造成的环保、安全等处罚或因此造成的人身损害、财产损失，由乙方承担全部责任；如甲方因此支出费用或产生损失的，有权向乙方全额索赔。

10.6 如乙方未履行或未全部履行本协议项下义务，或其履行义务不符合甲方要求的，甲方有权要求乙方予以及时整改并有权视情况从服务费中扣除 2000-10000 元/次的违约金；甲方通知后乙方未予整改，或其整改后仍不符合合同及甲方要求的，甲方有权解除本协议。

10.7 因乙方违约导致甲方解除协议的，或乙方无故单方终止协议的，乙方需向甲方支付【10】万元违约金并赔偿甲方因此所受损失。

## **第十一条争议的解决**

11.1 就本协议的解释和履行发生争议时，双方首先应友好协商解决。

11.2 若双方不能协商解决争议，任何一方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

11.3 在争议发生以后，直至最终决定或裁决之前，双方应继续履行其本协议项下的所有义务。

## **第十二条其它**

12.1 本协议任何条款的无效不应影响本协议其它条款的有效性。

12.2 任何一方及其雇员、承包商、顾问或代理应对其获得的尚未公布的或以其它形式公开的所有资料 and 文件(无论是财务、技术或其它方面的资料 and 文件)予以保密。

12.3 任何一方除非通过书面形式声明弃权，均不被视为放弃本协议下的任何权利。

12.4 本协议所有附件均构成本协议不可分割的组成部分。

12.5 本协议以中文订立。本协议正本壹式陆份，甲乙丙三方各执贰份。

甲方：南通柏海汇污水处理有限公司

法定代表人/授权代表：

日期：二〇二三年 月 日

乙方：

法定代表人/授权代表：

日期：二〇二三年 月 日

招标人保留对本合同进行修改的权利。

附件：

项目组人员一览表

序号	岗位	人数	姓名	年龄	证书名称	证书号
1						
2						
3						
4						
..... ..... .....	..... ..... ...	..... ..... .....	..... .....	..... .....	..... ..... ...	..... ..... ...
	合计	不少于 11 人（≥11 人）				

注：委托运营期内，投标文件承诺拟派的项目组人员不得随意更换，如更换需报委托运营方批准。



## 第六章 质疑提出和处理

### 一、质疑的提出

#### (一) 质疑人的身份要求

1. 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目招标活动的供应商。

2. 潜在供应商已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起3个工作日内提出。

#### (二) 质疑提出的格式要求

1. 质疑参照《政府采购法》、《政府采购法实施条例》及《江苏省政府采购供应商监督管理暂行办法》的相关规定提交，质疑实行实名制，不得进行虚假、恶意质疑，未按上述要求提交的质疑函，招标人和招标代理机构有权不予受理。

2. 质疑函应包括：

(1) 质疑投标人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

(2) 质疑项目的名称、编号；

(3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(4) 事实依据；

(5) 必要的法律依据；

(6) 提出质疑的日期。

(7) 质疑函应当署名：质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证明；质疑人为法人或其他组织的，应当由法定代表人（负责人）签字并加盖单位公章（质疑人为联合体的，则联合体各方法定代表人（负责人）均须签字并加盖单位公章），未按要求签字和盖章的为无效质疑，招标代理机构将不予受理。质疑人委托代理质疑的，应当向招标代理机构提交授权委托书，并载明委托代理的具体权限和事项。

3. 质疑函需遵循的原则：

提出质疑时，必须坚持“谁主张，谁举证”、“实事求是”的原则，不能臆测。属于须由法定部门调查、侦查或先行作出相关认定的事项，质疑人应当依法申请具有法定职权的部门查清、认定，并将相关结果提供给招标人。招标人不具有法定调查、认定权限。

#### (三) 质疑提出的时效要求

1. 投标人认为招标文件、招标过程和招标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起3个工作日内，以书面形式向招标代理机构或招标人提出质疑。上述应知其权益受到损害之日，是指：

（1）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

（2）对招标过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日；

（3）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以向招标代理机构或招标人提出质疑；投标人认为招标过程和招标结果使自己的权益受到损害的，可以以书面形式向招标代理机构或招标人提出质疑。

2. 投标人应在法定质疑期一次性提出针对同一招标程序环节的质疑。

## 二、《质疑函》的受理和答复

1. 招标代理机构或招标人收到质疑函后，将对质疑的形式和内容进行审查，如质疑函内容、格式不符合规定，招标代理机构需告知质疑人进行补正。

2. 质疑人应当在法定质疑期限内进行补正并重新提交质疑函，拒不补正或者在法定期限内未重新提交质疑函的，为无效质疑，不予受理。

3. 招标人或招标代理机构答复供应商质疑应当采用书面方式并依法送达，质疑供应商或其委托代理人拒绝签收的视为已经送达。

## 三、质疑处理

### 1. 质疑成立的处理

（1）对于内容、格式符合规定的质疑函，招标代理机构或招标人在收到投标供应商的书面质疑后七个工作日内作出书面答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

（2）对招标文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展招标活动的，澄清或者修改招标文件后继续开展招标活动；否则应当修改招标文件后重新开展招标活动。

（3）对招标过程、中标或者成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的候选人中另行确定中标、成交供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展招标活动。

质疑答复导致中标、成交结果改变的，招标人或者招标代理机构应当将有关情况书面报

告本级财政部门。

## 2. 质疑不成立的处理

若质疑不成立，或者成立未对中标、成交结果构成影响的，继续开展招标活动。

## 3. 虚假质疑的处理

（1）投标人提出书面质疑必须有理、有据，不得恶意质疑或提交虚假质疑。否则，一经查实，招标人有权依据招标的有关规定，报请监管部门对该投标人进行相应的行政处罚。

（2）在江苏省范围内一年累计三次以上质疑，均查无实据的供应商将按失信行为记入该注册供应商诚信档案中。

（3）招标代理机构或招标人受理质疑和答复相关咨询，联系电话详见招标公告。

## 第七章 投标文件的组成及格式

### 一、投标响应文件

A、资格后审材料文件（一个密封包，含一正二副文件）

B、技术标响应文件（一个密封包，含一正二副文件）

C、价格标响应文件（一个密封包，含一正二副文件）

### 二、投标响应文件封面范例

南通柏海汇污水处理厂委托运营项目（二次）

### 投标响应文件

资格审查文件/技术标文件/价格标文件

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：年月日

### 三、投标响应文件

#### A、资格后审材料文件（一个密封包，含一正二副文件）

【特别提醒】单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参与同一采购项目相同标段的采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；如发现供应商递交的资格后审材料有弄虚作假行为，该供应商将记入不良记录，并上报有关部门，如已中标，采购人有权取消其中标资格，并由该供应商承担由此带来可能的一切责任和损失。

##### A.1、目录

序号	资格后审资料文件清单	是否符合（√）
1	法定代表人参加投标的，必须提供本人身份证明原件（须加盖公章）；非法定代表人参加的，必须提供授权委托书原件（须加盖公章），并提供法定代表人的身份证原件的复印件（须加盖公章）	
2	法人或者其他组织的营业执照证明文件；（须加盖公章）；	
3	须提供参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法纪录的书面声明（加盖投标人公章）。	
4	上一年度的财务状况报告（成立不满一年不需提供）；	
5	依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；	
6	具备履行合同所必需的人员和专业技术能力的证明材料；	
7	投标人自 2020 年 1 月 1 日以来（以合同签订日期为准）具有每日污水处理量达到 5000 吨及以上工业污水厂维护或运营的成功经验案例。（非施工期试运行案例）注：需提供合同（或协议）期内的任一期增值税发票及合同或协议复印件并加盖公章，若合同上无法体现相关指标的，需同时提供具有项目甲方公章的证明材料。	
8	招标文件第七章投标响应文件格式中“三、A.2、”中的“资格后审资料文件相关的格式文件及表格”中的所有内容	

法定代表人或被委托授权人签字：

（加盖供应商公章）

日期：

注：（1）以上由供应商填写，作为提供的资格后审资料包内的资料首页清单目录。

## A2、资格后审材料相关格式文件

### 1、法定代表人身份证明

南通柏海汇污水处理有限公司：

\_\_\_\_\_先生 / 女士：现任我单位\_\_\_\_\_职务，为法定代表人，特此证明。

身份证号码：\_\_\_\_\_

附：法定代表人的身份证正反面复印件并加盖公章

投标人（盖单位章）：

日期：年月日

注：如为法定代表人参加投标需将身份证原件带至开标现场备查。

## 2、法定代表人授权委托书

南通柏海汇污水处理有限公司：

本授权委托书声明：我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现授权委托\_\_\_\_\_（姓名）为我公司代理人，以本公司的名义参加本项目的投标活动。代理人在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

被委托受权人无转委权。

特此委托。

被委托受权人身份证号：

法定代表人签字：

被委托受权人签字：

投标人（盖章）：

年 月 日

附：被委托受权人的身份证正反面复印件盖公章

注：被委托受权人须将身份证原件带至开标现场备查。

### 3、无重大违法记录声明

南通柏海汇污水处理有限公司：

我单位\_\_\_\_\_（供应商名称）郑重声明：

参加采购活动前 3 年内在经营活动中\_\_\_\_\_（在下划线上如实填写：有或没有）重大违法记录。

声明人：（公章）

年 月 日

### 4、关于资格文件的声明函

南通柏海汇污水处理有限公司：

本公司愿就由贵公司组织实施的\_\_\_\_\_的招标活动进行投标。本公司所提交的投标文件中所有关于投标资格的文件、证明和陈述均是真实的、准确的。若与真实情况不符，本公司愿意承担由此而产生的一切后果。

（供应商）法定代表人或被委托授权人（签字或盖章）：

（供应商）公章：

年 月 日



### 5、供应商一般情况

1	企业名称：	
2	地址：	
3	当地分支机构地址（若有）：	
4	电话：	联系人：
5	传真：	电子邮件：
6	注册地：	注册年份：
7	公司资质等级证书号（请附有关证书的复印件）	
8	公司____（是否通过，何种）____质量保证体系认证（如通过请附相关证书复印件）	
9	经营范围： 1. _____； 2. _____； 3. ....	
10	供应商从事投标项目的年数	
11	其他需要说明的情况，可自行添加	

供应商：（盖章）

法定代表人或被委托授权人（签字）：

日期：

注：本表不是格式化表格，供应商可根据需要，自行添加删除。

6、拟派项目人员一览表

序号	岗位	人数	姓名	年龄	证书名称	证书号	岗位能力需求
1	厂长 (项目负责人)	1 人			——	——	具有 5 年以上污水处理或 3 年以上工业污水处理工艺调控、生产运营管理经验并担任过污水处理厂厂长等职务，年龄在 45 周岁以下。
2	化验员、出纳、行	1 人					取得化验员相关证书（化验员兼出纳）
3	设备维修工、采购、安全管理	1 人					具有一定的工作经验，并取得电工上岗证
4	运营操作工	8 人					具有一定的工作经验，4 班 2 倒，每班 2 人，取得污废水处理工证书
...	.....	...			.....	.....	
...	.....	...			.....	.....	
...	.....	...			.....	.....	
	合计	不少于 11 人（≥11 人）					

注：1、本表提供的拟派项目人员不得低于上表所列人数（11 人）及所要求能力，供应商可根据项目需求，自行增加满足（或高于）能力要求的项目人员。

2、须同时提供社保机构出具的由投标企业为上表拟派项目所有人员缴纳的 2023 年 5 月至 2023 年 7 月连续 3 个月的社保缴费证明；

3、须同时提供上表拟派项目人员相关证书、电工上岗证、取得污废水处理工证书等证件证明材料复印件（须加盖公章）；

4、人员一旦确定，中标后原则上不再变更，如需变更需征得招标人同意。

供应商：（加盖公章）

法定代表人或被委托授权人：（签字）

2023 年          月          日

## B、技术招标响应文件（一个密封包，含一正二副文件）

【特别提醒】供应商应根据本标书第三章“项目需求”提供的主要技术规范要求和服务标准等，仔细阅读并在理解的基础上结合第四章评审方法内的评审细则，编写编制技术响应文件；以下技术标响应文件的内容，不得有缺项或漏项，否则将有可能被视为未实质性响应招标文件要求而作无效投标处理，或可能直接影响技术标评审的得分。

### 1、投标响应函

南通柏海汇污水处理有限公司：

依据贵单位\_\_\_\_\_（招标项目名称）项目公开招标的邀请，我方授权\_\_\_\_\_（姓名）\_\_\_\_\_（职务）为全权代表参加该项目的投标工作，全权处理本次投标的有关事宜。同时，我公司声明如下：

1、根据招标文件所确定的南通柏海汇污水处理厂委托运营项目（二次）内的全部工作人员和内容的价格体现，是为完成招标文件规定的服务工作所涉及的一切费用。服务费用包含：（1）乙方在委托运营过程中发生的员工薪酬、福利费用；（2）委托运营服务费税金及合理利润。

2、我方已经详细审查了全部招标文件，我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

3、我方愿意提供招标文件中要求的所有资料。承诺所有资料文件无论是原件还是复印件均真实有效，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份。否则，愿承担相应的后果和法律责任。

4、我方提供的投标文件从接收截止之日算起，45 个日历天内有效。

5、我方尊重评审小组所作的评定结果，认为你方有权决定中标人，还认为你方有权接受或拒绝所有的供应商，同时也清楚理解到投标报价最低并非意味着必定获得中标资格。

6、一旦我方中标，我方将根据招标文件的规定，严格履行招标文件中规定的每一项要求，

按期、按质、按量履行合同的义务。

供应商：\_\_\_\_\_（加盖公章）  
法定代表人或被委托授权人：\_\_\_\_\_（签字）

二〇二三年        月        日

2、招标文件第四章评审程序和方法中第五条评审因素中要求提供的其它材料。

C、价格标响应文件（一个密封包，含一正二副文件）

1、投标响应报价总表

项目名称：

序号	投标报价
	服务费用
1	大写（含税）：人民币        元； 小写（含税）：¥        元； 除税价（小写）：¥        元； 税率：    %

供应商：（盖章）

法定代表人或被委托授权人（签字）：

日期：

注：投标响应报价总表为格式表，不得自行改动，必须提供，否则视为未实质性响应招标文件。

2、投标报价明细表  
(格式自拟，加盖公章)