

政府采购货物、服务类

# 公开招标采购文件

项目名称：2024-2027 年度生化处理厂粪便集中处理及中转站渗滤液集中处理运维服务项目（重发）

招标编号：NBJX2024027G-1

采购单位：余姚市环境卫生管理中心

宁波建兴招标有限公司

二〇二四年四月

# 目 录

第一章 公开招标采购公告 .....	- 3 -
第二章 投标须知 .....	- 7 -
一、特别说明 .....	- 7 -
二、投标文件的组成 .....	- 9 -
三、投标文件的语言及计量 .....	- 10 -
四、投标报价 .....	- 10 -
五、投标文件的有效期 .....	- 11 -
六、电子投标文件的编制 .....	- 11 -
七、投标文件的补充、修改和撤回 .....	- 11 -
八、转包或分包 .....	- 11 -
第三章 采购内容和技术（服务）要求 .....	- 12 -
第四章 开标及评标 .....	- 24 -
一、开标 .....	- 24 -
二、评标委员会 .....	- 24 -
三、评标方法 .....	- 25 -
四、评标程序 .....	- 27 -
五、定标 .....	- 32 -
六、评标过程的监控与保密 .....	- 32 -
七、合同签订 .....	- 32 -
八、考核与验收 .....	- 33 -
第五章 合同条款 .....	- 34 -
第六章 投标文件格式内容 .....	- 41 -

# 第一章 公开招标采购公告

项目概况：余姚市环境卫生管理中心 2024-2027 年度生化处理厂粪便集中处理及中转站渗滤液集中处理运维服务项目（重发）的潜在投标人应在政府采购云平台（<http://zfcg.czt.zj.gov.cn>）上获取招标文件，并于 2024 年 5 月 10 日 9 点 00 分（北京时间）前递交电子投标文件。

## 一、项目基本情况

- 1、项目编号：NBjX2024027G-1；
- 2、项目名称：2024-2027 年度生化处理厂粪便集中处理及中转站渗滤液集中处理运维服务项目（重发）；
- 3、采购方式及用途：公开招标、粪便和渗滤液处理；
- 4、预算金额：运维服务部分 320 万元/年，三年合计预算金额 960 万元；膜元件更换部分 40 万元。
- 5、最高限价：运维服务（粪便处理和渗滤液处理）：80 元/吨；膜元件更换：40 万元；
- 6、采购需求：生化处理厂粪便集中处理及中转站渗滤液集中处理运维服务及膜元件更换。
- 7、服务期限：3 年，合同一年一签，每年根据采购人考核情况及中标人的合同履行情况，经双方协商一致方可续签。
- 8、本项目接受联合体投标。

## 二、投标人的资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定且未列入“[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)、[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)”网站失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信记录名单在禁止参加采购期限的供应商；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业采购（即服务全部由符合政策要求的中小企业承接，提供中小企业声明函）；

3、本项目的特定资格要求：无。

## 三、获取招标文件

1、获取时间：2024 年 4 月 19 日至 2024 年 4 月 26 日止，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间）；

2、获取地点：政采云平台（<http://zfcg.czt.zj.gov.cn>）；

### 3、获取方式：

3.1 本项目招标文件实行“政府采购云平台”在线获取，不提供招标文件纸质版。供应商获取招标文件前应先完成“政府采购云平台”的账号注册；

3.2 潜在供应商登录政采云平台，在线申请获取招标文件（进入“项目采购”应用，在获取招标文件菜单中选择项目，申请获取招标文件，本项目招标文件不收取工本费；仅需浏览招标文件的供应商可点击“游客，浏览招标文件”直接下载招标文件浏览）；

3.3 招标公告附件内的招标文件（或采购需求）仅供阅览使用，投标人只有在“政府采购云平台”完成获取招标文件申请并下载了招标文件后才视作依法获取招标文件。

注：请投标人按上述要求获取招标文件，如未在“政采云”系统内完成相关流程，引起的投标无效责任自负。

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、提交投标文件截止时间：2024年5月10日9点00分（北京时间）；

2、提交投标文件地点：投标人应将电子投标文件上传到政府采购云平台，未上传电子投标文件，视为投标人放弃投标；

3、开标时间：2024年5月10日9点00分（北京时间）；开标时间后30分钟内投标人可以登录“政采云平台”，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败的视为投标无效。

4、开标地点：政采云平台（<https://zfcg.czt.zj.gov.cn>）在线开标。

### 五、招标文件公告期限

1、自本公告发布之日起5个工作日。

### 六、其他补充事宜

1、供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

2、本次政府采购活动有关信息在浙江政府采购网、宁波政府采购网和宁波市公共资源交易电子服务系统公布，视同送达所有潜在投标人。

3、关于在线投标响应（电子投标）说明

(1) 本项目通过“政府采购云平台”实行在线投标响应（电子投标），投标人应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“政府采购云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。未按规定加密的投标文件，“政府采购云平台”将予以拒收。

“政采云电子交易客户端”请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载；电子投标具体操作流程详见本公告附件《供应商项目采购-电子招投标操作指南》；通过“政府采购云平台”参与在线投标时如遇平台技术问题详询 95763。

(2) 为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书，以下二种申领流程均可：

(2.1) 请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA 驱动和申领流程”进行查阅；（操作指南链接

[https://service.zcygov.cn/#/knowledges/cm2eqWwBFdiHx1Nd\\_otq/lwV6GXABiyELHE-oVmJ3?keyword=CA](https://service.zcygov.cn/#/knowledges/cm2eqWwBFdiHx1Nd_otq/lwV6GXABiyELHE-oVmJ3?keyword=CA)）

(2.2) 投标人应于投标截止时间前登录余姚招投标中心数字证书用户自助服务系统（网址：<http://www.tseal.cn/tcloud/yyztb.xhtml?statusCode=303>）完成“数字证书”及电子公章办理工作（发证单位杭州天谷信息科技有限公司咨询电话：400-0878-198），用于电子投标。

(3) 投标人应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密投标文件”上传递交至“政府采购云平台”。投标截止时间以后上传递交的投标文件将被“政府采购云平台”拒收。

(4) 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后送达的投标文件，将被政采云平台拒收。

4、需要落实政府采购相关政策：执行节能产品政府强制采购和优先采购政策，执行环境标志产品政府优先采购政策。

5、对供应商的限制：

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政府采购活动。

除单一来源采购项目外，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。

6、集中答疑会或现场考察：采购人不集中组织，由投标人自行踏勘。

## 七、业务咨询

对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

### 1、采购人信息

名称：余姚市环境卫生管理中心

地址：宁波市余姚市谭家岭西路 39 号

项目联系人（询问）：马先生

项目联系方式（询问）：0574-62678586

质疑联系人：骆先生

质疑联系方式：0574-62771982

### 2、采购代理机构信息

名称：宁波建兴招标有限公司

地址：宁波市海曙区苍水街 79 号苍水大厦 9 楼

传真：0574-83890892

项目联系人（询问）：杜宏发

项目联系方式（询问）：18958278756

质疑联系人：叶原波

质疑联系方式：0574-83890892

### 3、同级政府采购监督管理部门

名称：余姚市财政局

地址：余姚市南滨江路 118 号

联系人：303 办公室

监督投诉电话：0574-89553033

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云，点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 95763 获取热线服务帮助。

CA 问题联系电话（人工）：汇信 CA 400-888-4636；天谷 CA 400-087-8198。

## 第二章 投标须知

注：投标人必须认真阅读采购文件中所有的事项、格式、条款和采购人需求等。投标人没有按照采购文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对采购文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标无效或被拒绝。

### 一、特别说明

（一）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政府采购活动。除单一来源采购项目外，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。

公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。

“服务”系指招标文件规定供应商须承担的生化处理厂粪便集中处理及中转站渗滤液集中处理运维服务全部内容。

（二）原则上供应商投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等必须为本法人所拥有，采购文件另有约定的从其约定。

（三）供应商在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处。

（四）询问、质疑及投诉

#### 1、询问

（1）投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向招标采购单位提出询问，询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出。

（2）招标采购单位在三个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

#### 2、质疑

（1）提出质疑的期限

对可以质疑的采购文件提出质疑的，为采购文件公告期限结束之日起七个工作日内；

对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起七个工作日内；

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起七个工作日内。

（2）提出质疑的要求

①以书面形式（加盖投标人公章）向招标采购单位提出质疑。投标人以电话、传真或电邮形

式提交的质疑属于无效质疑。

②质疑书内容应包括具体的质疑事项、事实依据及相关确凿的证明材料、明确的请求、投标人名称及地址、授权代表姓名及其联系电话、传真、质疑时间。质疑书应当署名并由法定代表人或授权代表签字并加盖公章。质疑书格式按财政部发布的质疑书范本格式执行。

③递交质疑书时需提供质疑书原件、法定代表人授权委托书（应载明委托代理的具体权限及事项）、营业执照、法定代表人及授权代表身份证复印件。

④投标人质疑应当有明确的请求和必要的证明材料，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑的证明材料。

⑤对于捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者或举证不全查无实据被驳回次数在一年内达三次以上，将纳入不良行为记录名单并承担相应的法律责任。

⑥对同一采购程序环节只能一次性提出质疑。

### （3）质疑的回复

招标采购单位在收到投标人的书面质疑后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人，但答复的内容不涉及商业秘密。

## 3、投诉

质疑投标人对招标采购单位的质疑答复不满意，或招标采购单位未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级政府采购监督管理部门提出投诉，投诉书格式按财政部发布的投诉书范本格式执行。

**4、投标人质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料（依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料；依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十三条，供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止 1 至 3 年内参加政府采购活动）。**

### （五）采购文件的澄清与修改

1、采购人对采购文件进行必要的澄清或者修改的，在采购信息发布网站上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少 15 日前发出；不足 15 日的，顺延提交投标文件截止时间。

2、更正公告为采购文件的组成部分，一经在网站发布，视同已通知所有采购文件的收受人，不再采用其它方式传达相关信息，若因未能及时了解上述网站上发布的相关信息而导致的一切后果自行承担。

3、如更正公告有重新发布电子采购文件的，投标人应下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4、投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。

#### （六）关于分公司投标

除银行、保险、石油石化、电力、电信、移动、联通等特殊行业外。法人的分支机构由于不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身分参加政府采购，只能法人身份参加。

#### （七）关于知识产权

1、投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。

2、投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

3、系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由投标人承担所有责任及费用。

#### （八）投标人的风险

1、投标人应仔细阅读采购文件中的全部内容和要求，按照采购文件的要求提交投标文件，未按照采购文件要求提供投标文件和资料导致的风险由投标人承担，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

2、无论因何种原因导致本次采购活动终止致投标人损失的，相关责任人均不承担任何责任。

#### （九）招标代理服务费

招标代理服务费 26000 元，由中标人支付。

（十）解释：本采购文件的解释权属于招标采购单位。

## 二、投标文件的组成

投标文件由资格响应文件、商务技术文件和报价文件组成，其中电子投标文件中所需加盖公章部分均应采用电子签章。

#### （一）资格响应文件包括但不限于以下内容

1. 投标人资格声明函（格式见附件）；
2. 有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）或其他组织（个体工商户）的营业执照；
3. 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函(格式见附件)；
4. 落实政府采购政策需满足的资格要求（必须提供满足下列清单之一）；
- 4.1 中小企业声明函；(格式见附件)

4.2 残疾人福利性单位声明函；(格式见附件)

4.3 监狱企业的证明文件；

5.投标人的特定条件的证明文件（如有）；

（二）商务技术文件包括但不限于以下内容

1.法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书（格式见附件）；

2.商务响应表（格式见附件）；

3.投标承诺函（格式见附件）；

4.技术响应一览表（格式见附件）；

5.投标人基本情况表（格式见附件）；

6.同类业绩情况一览表（如有，格式见附件）；

7.评分标准或采购文件需要提供的证明材料。

（三）报价文件内容包括

1.投标函（格式见附件）；

2.投标报价明细表（格式见附件）；

3.开标一览表（格式见附件）；

### 三、投标文件的语言及计量

（一）投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

（二）投标计量单位，采购文件已有明确规定的，使用采购文件规定的计量单位；采购文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

### 四、投标报价

（一）投标报价应按采购文件中相关附表格式填写。

（二）投标报价组成：投标报价是履行合同的最终价格，包含购买服务需交纳的所有税费及其他一切相关费用。

**费用组成 1（运维服务部分）：**包含为完成生化处理厂粪便集中处理及中转站渗滤液集中处理运维服务所需的所有费用的综合单价，应包含：系统运行所需的人工费、系统生产设备（包括仪表）的大修维修保养费、系统生产运行产生的水电费、粪便处理服务及耗材费、运行所需物资和药剂、易耗品更换费用、出水水质取样化验检测费（委托有资质的第三方检测机构检测并出具带有 CMA 标志的报告）、工具耗材、劳保用品等各类耗材费，管理费（包括管理人员及其他管理费用），税金，利润及其他与本次采购相关的一切费用。

**费用组成 2（膜元件更换部分）：**包含完成膜元件更换部分所需的全部费用，应包含膜元件采购或制造费用、包装费、运输费、保险、装卸、安装调试、利润、税金、政策性规费、售后服务等所有中标人应承担的全部费用。

（三）投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

（四）客户端填写的报价与以上传政采云平台的电子投标文件中的报价不一致的，应以上传政采云平台的电子投标文件内的报价为准。

## **五、投标文件的有效期**

（一）自投标截止日起 60 天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

（二）在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

## **六、电子投标文件的编制**

（一）投标人应根据“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本采购文件规定的格式编制电子投标文件并进行关联定位。关联定位规则：一个关联点只能关联一页，不能关联多页；多个关联点可以关联同一页。

▲（二）电子投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。法定代表人授权委托书必须由法定代表人签名并加盖单位公章。

（三）电子投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签名或盖章。电子投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

## **七、投标文件的补充、修改和撤回**

供应商应当在投标截止时间前完成电子交易文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为电子投标文件撤回。

## **八、转包或分包**

1.本合同范围的服务，应由乙方直接供应，不得转让他人供应（不得转包）；

2.拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

## 第三章 采购内容和技术（服务）要求

### 一、项目概况

1、项目名称：2024-2027 年度生化处理厂粪便集中处理及中转站渗滤液集中处理运维服务项目（重发）。

2、预算金额：运维服务部分 320 万元/年，三年合计预算金额 960 万元；膜元件更换部分 40 万元。

3、投标报价最高限价：运维服务（粪便处理和渗滤液处理）：80 元/吨；膜元件更换：40 万元。

4、采购需求：生化处理厂粪便集中处理及中转站渗滤液集中处理运维服务及膜元件更换。

5、生产系统工艺：①粪便处理主要是利用现有设备进行固液分离及后续的处理；②渗滤液处理主体工艺采用“厌氧+MBR(A/O+外置式 UF)+ RO 系统”。设计处理能力 100 吨/天。

6、处理量计量方式：以生化处理厂接收的粪便和渗滤液重量作为处理量计量方式。通过地磅、流量计等科学合理地进行计量与监测。其中因固液分离系统工艺原因，生化处理厂接收的粪便在处理过程中须有大致 2.5 倍重量的水加入方可正常运行，因此粪便的处理量计量方式最高限定为 3.5 倍的接收重量，若实际履行过程中加水不足 2.5 倍的，按实际加水接收量据实结算。

7、出水排放标准：参考执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）、《污水综合排放标准》（GB8978-1996）、《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB 16889-2008）规定的排放标准。前述标准若有最新标准的，按最新标准执行。

8、服务期限：3 年，合同一年一签，每年根据采购人考核情况及中标人的合同履行情况，经双方协商一致方可续签。

9、其他事项：①采购人不组织踏勘，由投标人自行踏勘现场。具体生产系统配套设备及处理工艺由中标人实地考察，项目地点为余姚市生化处理厂内。②在尚未签定本项目合同前，由原合同乙方继续履行项目合同，直至签订新的项目合同止。期间产生的运行费用由本项目预算支出。

### 二、运行服务内容

#### 1、运维服务部分内容：

1.1 投标人在采购人监管指导下开展生化处理厂粪便集中处理及中转站渗滤液集中处理运维服务，将粪便液、渗滤液输入处理系统（即生产系统）进行处理后输出。投标人必须精通设备的工艺流程、技术实施方案，确保出水水质达到相关排放标准。本项目实行 24 小时不间断运行模式。

1.2 生产系统操作及运行管理工作、生产系统的日常维修保养工作。

1.3 生产场地的环境卫生维护和管理作业。

1.4 投标人委托有资质的第三方检测机构对出水水质进行取样化验，并出具带有 CMA 章的检测报告，结果上报采购人备案，至少每季度检测一次。采购人不定期地进行抽检、监督。

1.5、服从采购人管理和调度。

## 2、膜元件更换：

膜元件更换后，后续合同履行过程中，无论发生何种原因需更换膜元件的，投标人必须无条件更换并承担相应费用，确保生产系统正常运行。

## 三、服务要求

### 1、项目服务总体要求

1.1 投标人负责本项目所在场地的日常管理、设施设备的运行使用、维护保养。

1.2 在运营期间，投标人必须严格遵守相关的规章制度，确保运营正常，确保粪便和中转站渗滤液处理后排放符合标准。

1.3 投标人须至少安排 7 名人员驻场（食宿自理），对驻场人员建立相应的排班制度，保持通讯渠道畅通。并设立专门应急队伍，负责运营期间突发事件的处理，保障粪便处理和渗滤液处理达标排放。

1.4 投标人须自觉接受采购人的考核与检查，并及时根据采购人考核、检查意见整改到位。

### 2、出水水质标准

2.1 现场实际进水水质由投标人自行取样化验，自行分析判断。为确保系统出水达标，投标人必须充分考虑碳源投加费用，从而避免以后运行过程中出现因水质原因和碳源费用导致出水水质不达标，进而导致相互推委现象的发生。由于渗滤液原水水质存在波动，本次招标运营期限内投标人不能因为原水水质波动而提出任何要求，均由投标人负责。

2.2 出水水质标准：具体出水水质参见下表

表 1 排放指标

项目	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	COD <sub>Cr</sub> (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总氮 (mg/L)	SS (mg/L)	PH	总磷 (mg/L)	石油类
浓度限值	300	500	35	70	400	6~9	8	15
项目	色度（稀释倍数）	动植物油	总汞 (mg/L)	总镉 (mg/L)	总铬 (mg/L)	六价铬 (mg/L)	总砷 (mg/L)	总铅 (mg/L)
浓度限值	64	100	0.001	0.01	0.1	0.05	0.1	0.1

### 3、项目运行要求

3.1 粪便处理和渗滤液处理过程中使用的消耗件、易耗品与配件必须及时采购、更换。不可为

降低运营成本而延迟或拒绝更换消耗件、易耗品与配件。如因以上原因导致了处理效率或处理质量降低，投标人承担相应责任。

3.2 投标人经营过程中，对属于采购人所有的设施设备有看管、巡检、维护等义务，投标人未履行看管义务导致设施设备缺失、不履行巡检义务排查危险隐患或发现后不及时上报、不按正确使用操作方法操作保养设施设备，导致采购人财产损失的，由投标人承担责任，赔偿经济损失。

#### 4、管理要求

4.1 投标人必须建立健全的生产管理机构和规章制度，包括岗位人员责任制、安全操作规程以及安全生产应急预案。

4.2 投标人必须建立健全对构筑物和设备维护、保养的工作记录，制定全面的维护保养计划，计划内容应包括设备记录、部件记录、维修保养时间表等，并存档。

4.3 投标人必须做好粪便液、渗滤液处理系统水质化验、分析及环境监督的化验、分析，并按日、月、年逐级整理、报送和存档。

4.4 投标人必须建立现场设备运行数据资料档案并保存完整。总结运行经验，优化运营工作。

4.5 投标人必须做好各类药剂的存储、使用、管理等工作，保存完整各项工作记录，确保药剂储存、使用的安全。

#### 5、安全、环保要求

投标人在经营中要落实安全、卫生、环保、保险等工作，加强安全管理，制定切实可行的制度，增强现场运营人员安全意识，并为相应人员配备有关安全作业保护设备，以确保安全生产。如合同履行过程中发生任何安全问题，一切责任由投标人自行承担，同时采购人将追究投标人的违约责任。在运营期间，若环保部门发现不符合标准的情况，由投标人承担一切责任及处罚费用。

#### 四、耗电设备装机功率清单

##### 1、现有生产设备清单

序号	名称	技术参数	数量	单位
一	调节池及预处理系统			
1	拦污格栅	栅隙：1mm，过滤材质：SS304	1	台
2	中间池提升泵	潜污泵，Q=12m <sup>3</sup> /h，H=15m，叶轮材质：铸铁	2	台
3	溶气气浮机	最大处理能力：5-15m <sup>3</sup> /h，规格尺寸：6*1.5*1.8m，钢制防腐	1	台
4	油渣罐	PE 立式储罐，V=2m <sup>3</sup>	1	台
5	油渣泵	单螺杆泵，Q=0.5m <sup>3</sup> /h，H=30m，转子材质：2Cr13，定子材质：EPDM	1	台

序号	名称	技术参数	数量	单位
6	调节池搅拌机	叶轮直径：400mm，转速：740rpm，叶轮及主轴材质：SS316，配提升装置	1	台
7	污水二级泵	单螺杆泵，Q=5m <sup>3</sup> /h，H=30m，转子材质：2Cr13，定子材质：EPDM	2	台
8	袋式过滤器	处理能力：20m <sup>3</sup> /h，过滤精度600μm，壳体材质：304，滤网：304，滤袋材质：尼龙	2	台
二	<b>生化系统</b>			
1	厌氧罐改造	厌罐直径9170*高度9米	1	台
2	生化潜水搅拌机	叶轮直径：400mm，转速：740rpm，叶轮及主轴材质：SS316，配提升装置	3	台
3	射流曝气器 1	免维护高效射流曝气器，曝气路数：8路，5m深清水氧利用率≥35%，材质pp，耐压P=2bar，最大进水温度：T=50℃，最大进气温度：t=100℃	3	台
4	射流曝气器 2	免维护高效射流曝气器，曝气路数：6路，5m深清水氧利用率≥35%，材质pp，耐压P=2bar，最大进水温度：T=50℃，最大进气温度：t=100℃	2	台
5	射流循环泵 1	不锈钢卧式单级离心泵，Q=200m <sup>3</sup> /h，H=12m，过流材质：SS304	2	台
6	射流循环泵 2	不锈钢卧式单级离心泵，Q=100m <sup>3</sup> /h，H=12m，过流材质：SS304	1	台
7	罗茨风机	三叶罗茨鼓风机，Q=25m <sup>3</sup> /min，H=6m变频控制	1	台
8	硝酸盐回流泵	不锈钢卧式单级离心泵，Q=64m <sup>3</sup> /h，H=10m，过流材质：SS304	1	台
9	冷却塔	玻璃钢横流式冷却塔，冷却水量Q=150m <sup>3</sup> /h，温差：5℃，主体材质：玻璃钢+热镀锌	1	台
10	冷却污水泵	不锈钢卧式单级离心泵，Q=140m <sup>3</sup> /h，H=24m，过流材质：SS304	1	台
11	冷却清水泵	立式单级离心泵，Q=149m <sup>3</sup> /h，H=11m，过流材质：铸铁	1	台
12	换热器	不锈钢板式换热器，换热面积：S=85m <sup>2</sup> ，换热板片材质：SS316，本体材质：碳钢喷漆，密封垫：EPDM	1	台
三	<b>UF膜系统</b>			
1	UF进水泵	不锈钢卧式单级离心泵，Q=50m <sup>3</sup> /h，H=20m，过流材质：304	2	台
2	袋式过滤器	处理能力：80m <sup>3</sup> /h，过滤精度800μm，壳体材质：304，滤网：304，滤袋材质：尼龙	1	台
3	UF循环泵	不锈钢卧式单级离心泵，Q=270m <sup>3</sup> /h，H=38m，过流材质：304	1	台
4	UF膜元件	外置式管式超滤膜组件，规格：8寸3m，单膜面积S=27m <sup>2</sup> ，膜材质：PVDF，外壳材料：GFK	3	支
5	UF集成支架	整体支架，材质：钢制喷漆	1	套
6	UF集成材料	包含系统集成设计、SUS316L定制膜接口材料、UPVC循环管道、相关接口材料、管道支架等	1	套
7	UF清洗泵	不锈钢卧式单级离心泵，Q=50m <sup>3</sup> /h，H=20m，过流材质：304	1	台

序号	名称	技术参数	数量	单位
8	UF 清洗箱	PE 立式储罐, V=2m <sup>3</sup>	1	台
9	UF 清液箱	PE 立式储罐, V=5m <sup>3</sup>	1	台
<b>四</b>	<b>反渗透系统</b>			
1	反渗透进水泵	Q=5m <sup>3</sup> /h, H=37m, 过流材质: 304	1	台
2	反渗透膜元件	中低压抗污染卷式反渗透膜, 膜面积 41 m <sup>2</sup>	10	支
3	反渗透膜壳	8 寸 5 芯装	2	支
4	反渗透高压泵	Q=5m <sup>3</sup> /h, H=186m, 过流材质: 304	1	台
5	反渗透循环泵	Q=12m <sup>3</sup> /h, H=37m, 过流材质: 304	2	台
6	反渗透清洗泵	Q=8m <sup>3</sup> /h, H=28m, 过流材质: 304	1	台
7	保安过滤器	5m <sup>3</sup> /h, 材质 304	1	台
8	反渗透清洗槽	容积 800L, 材质 PE。	1	只
9	系统集成支架	非标集成	1	套
10	阻垢剂泵	电磁隔膜计量泵, Q=1.5L/h, H=0.6MPa, 液力端材质: PVC	1	台
11	酸投加泵	电磁隔膜计量泵, Q=20L/h, H=0.5MPa, 液力端材质: PVC	1	台
12	酸储罐	PT-2000L 加厚型, 容积 2000L, 材质 PE。	1	只
<b>五</b>	<b>污泥处理系统</b>			
1	污泥进料泵	单螺杆泵, Q=5-10m <sup>3</sup> /h, H=30m, 转子材质: 2Cr13, 定子材质: EPDM	2	台
2	污泥池搅拌机	不锈钢潜水搅拌机, 叶轮及主轴材质: SS316, 防护等级: IP68, 绝缘等级: F 级, 含导杆及提升装置	1	台
3	叠螺脱水机	D301 机型, 产泥量: 30-60KgDS/h, 脱水污泥含水率: 80%, 材质: SUS304, 自带 PLC 控制柜、变频器及其他元器件	1	台
4	无轴螺杆输送机	输送能力: 2t/h, 材质 SUS304。	1	台
<b>六</b>	<b>加药系统</b>			
1	C 源搅拌机	三叶桨叶, 桨叶材质: 钢衬塑	1	台
2	C 源投加泵	机械隔膜计量泵, Q=330L/h, P=5bar, 手动冲程, 液力端: PVC	1	台
3	消泡剂投加泵	电磁隔膜计量泵, Q=15L/h, P=5bar, 手动冲程, 液力端: PVC, 共配套 1 只加药箱	1	台
4	PAC 溶药装置	有效容积 1000L, PE, 带搅拌	2	套
5	PAC 加药泵 1	机械隔膜计量泵, Q=40L/h, P=10bar, 手动冲程, 液力端: PVC	2	台
6	PAC 加药泵 2	电磁隔膜计量泵, Q=10L/h, P=10bar, 手动冲程,	2	台

序号	名称	技术参数	数量	单位
		液力端：PVC		
7	PAM 加药泵 1	电磁隔膜计量泵，Q=25L/h，P=4bar，手动冲程，液力端：PVC	2	台
8	PAM 加药泵 2	电磁隔膜计量泵，Q=10L/h，P=10bar，手动冲程，液力端：PVC	2	台
9	PAM 加药泵 3	单螺杆泵，Q=0.3~0.5m <sup>3</sup> /h，H=30m，P=1.5kW，转子材质：2CR13，定子材质：EPDM	1	台
10	PAM 制备装置	半自动加药装置，自动干粉投加，制备能力：0.5m <sup>3</sup> /h，配置浓度：0.2~0.5%	1	套
<b>七</b>	<b>其他</b>			
1	空压机	气量：100L/min，压力：0.8MPa	1	台
2	冷干机	冷冻式干燥机，处理气量：1.2m <sup>3</sup> /min	1	台
3	空气过滤器	空气精密过滤器，除尘除油雾，处理量：0.7m <sup>3</sup> /min，过滤精度：5um，1um，0.01um，最大压力：16bar	1	套
4	集装式设备房	规格按设计需求，材质碳钢防腐。	3	只
<b>八</b>	<b>仪表及阀门</b>			
1	电磁流量计	规格：DN25~DN150，电极材质：SS316L，内衬材质：聚氨酯橡胶，信号输出：4~20mA，带现场显示；主要应用工况点：总进水管路、	7	台
2	温度测定仪	规格：0~40℃，探头长度根据设计需要，精度：0.5%，电极材质：SUS316L，信号输出：4~20mA，带现场显示；	4	台
3	PH 测定仪	测量范围：0~14，精度：±0.01，自动温度补偿，输出信号：4~20mA，带现场显示；玻璃电极，外壳：ABS/PC	2	台
4	DO 测定仪	测定范围：0~20ppm，精度：±0.01，荧光法，自动温度补偿，输出信号：4~20mA，带现场显示；复合电极，外壳：ABS/PC	1	台
5	压力传感器	规格：0~0.5Mpa\1.0Mpa，精度：0.5%，电极材质：SS316L，信号输出：4~20mA	3	台
6	压力液位计	规格：0~3m\4m\5m\9m，精度：0.5%，电极材质：SS316L，信号输出：4~20mA	3	台
7	气动阀门	阀体：铸铁衬胶，阀板：SS316	7	台
<b>九</b>	<b>配电及自控系统</b>			
1	低压配电柜	外形规格：2200×800×800mm，柜内设有电源工作指示灯、电流表、门锁等。柜子应整洁布局合理，防护等级为 IP4X。	3	只
2	PLC 控制柜	外形规格：2200×800×600mm，柜内设有电源工作指示灯、PLC 运行指示灯、门控照明灯、门控排风扇、门锁等。柜子应整洁布局合理，防护等级为 IP4X。	1	只
3	PLC 微处理器	高性能微处理器+触摸屏	1	套

序号	名称	技术参数	数量	单位
十	<b>粪便处理系统</b>			
1	电动闸阀	DN300, 功率 0.75KW	1	台
2	粗格栅	宽 600mm, 深 1.2m, 栅隙 20mm, 材质不锈钢 304, 功率 1.5KW	1	台
3	粗格栅螺旋压榨机	不锈钢 304, 功率 2.2KW	1	台
4	细格栅	宽 600mm, 深 1.2m, 栅隙 5mm, 材质不锈钢 304, 功率 1.5KW	1	台
5	细格栅螺旋压榨机	不锈钢 304, 功率 2.2KW	1	台
6	高压清洗装置	高压清洗泵功率 5.2KW	1	套
7	调节池提升泵	潜污泵, 流量 40m <sup>3</sup> /h, H=15m, 功率 7.5KW	2	台
8	调节池搅拌机	潜水搅拌机, 材质不锈钢 304, 功率 3KW	1	台
9	气浮装置	处理量: 15 吨/h, 材质碳钢防腐, 功率 8.5KW	1	套
10	PAC 加药装置	加药箱 1000L, 计量泵一台, 总功率 0.27KW	1	套
11	PAM 加药装置	加药箱 1000L, 计量泵一台, 总功率 2.25KW	1	套
12	渣浆泵	螺杆泵, 流量 0.5 吨/h, H=60 米, 功率 0.75KW	1	台
13	除臭装置	除臭雾化泵功率 2.2KW, 含雾化喷头、管线等	1	套
14	空调	功率 1.5KW	1	台
15	照明	合计 3KW	1	批

说明: 1) 上述清单仅供参考, 具体清单以实地考察为准。

2) 以上设备的维护需根据现场设备品牌进行, 更换材料配件耗材时不得以次充好, 以低端产品代替。

## 2、耗电设备装机功率清单

### 2.1 粪渣预处理耗电设备装机功率清单

序号	名称	功率 (KW)	安装数量	安装功率 (KW)	使用数量	使用功率 (KW)
1	电动闸阀	0.75	1	0.75	1	0.75
2	粗格栅	1.5	1	1.5	1	1.5
3	粗格栅螺旋压榨机	2.2	1	2.2	1	2.2
4	细格栅	1.5	1	1.5	1	1.5
5	细格栅螺旋压榨机	2.2	1	2.2	1	2.2
6	高压清洗装置	5.2	1	5.2	1	5.2

序号	名称	功率 (KW)	安装数量	安装功率 (KW)	使用数量	使用功率 (KW)
7	调节池提升泵	7.5	2	15	1	7.5
8	调节池搅拌机	3	1	3	1	3
9	气浮装置	8.5	1	8.5	1	8.5
10	PAC 加药装置	0.27	1	0.27	1	0.27
11	PAM 加药装置	2.25	1	2.25	1	2.25
12	渣浆泵	0.75	1	0.75	1	0.75
13	除臭装置	2.2	1	2.2	1	2.2
14	空调	1.5	1	1.5	1	1.5
15	照明	3	1	3	1	3
16	<b>总装机功率</b>			<b>49.82</b>		
17	<b>总运行功率</b>					<b>42.32</b>

## 2.2 渗滤液处理耗电设备装机功率清单

序号	名称	功率 (KW)	安装数量	安装功率 (KW)	使用数量	使用功率 (KW)
1	拦污格栅	0.37	1	0.37	1	0.37
2	溶气气浮机	5.2	1	5.2	1	5.2
3	中间池提升泵	1.5	2	3	1	1.5
4	油渣泵	1.1	1	1.1	1	1.1
5	集泥池排泥泵	2.2	1	2.2	1	2.2
6	调节池搅拌机	1.5	1	1.5	1	1.5
7	污水二级泵	2.2	2	4.4	1	2.2
8	厌氧循环泵	11	1	11	1	11
9	厌氧排泥泵	3	1	3	1	3
10	厌氧加热装置	10	1	10	1	10
11	一级搅拌机	4	2	8	1	4
12	二级搅拌机	4	1	4	1	4
13	冷却塔	5.5	1	5.5	1	5.5
14	射流循环泵 1	11	2	22	2	22
15	射流循环泵 2	11	1	11	1	11
16	硝酸盐回流泵	4	1	4	1	4

序号	名称	功率 (KW)	安装数量	安装功率 (KW)	使用数量	使用功率 (KW)
17	超滤进水泵	5.5	2	11	1	5.5
18	冷却清水泵	11	1	11	1	11
19	冷却污水泵	15	1	15	1	15
20	罗茨风机	37	2	74	2	74
21	空压机	1.1	1	1.1	1	1.1
22	冷干机	0.6	1	0.6	0.6	0.36
23	超滤循环泵	55	1	55	1	55
24	超滤清洗泵	5.5	1	5.5	1	5.5
25	超滤清洗加热	10	1	10	1	10
26	RO 进水泵	1.1	1	1.1	1	1.1
27	RO 高压泵	5.5	1	5.5	1	5.5
28	RO 循环泵	4	2	8	2	8
29	RO 清洗泵	1.1	1	1.1	1	1.1
30	RO 清洗加热	10	1	10	1	10
31	污泥提升泵	3	2	6	1	3
32	叠螺脱水机	0.92	1	0.92	1	0.92
33	无轴螺杆输送机	0.55	1	0.55	1	0.55
34	PAC 搅拌机	1.1	2	2.2	2	2.2
35	PAM 制备	5	1	5	1	5
36	碳源加药泵	0.37	1	0.37	1	0.37
37	酸加药泵	0.04	1	0.04	1	0.04
38	PAC 加药泵 1	0.25	2	0.5	1	0.25
39	PAC 加药泵 2	0.04	2	0.08	1	0.04
40	消泡剂投加泵	0.04	1	0.04	1	0.04
41	阻垢剂投加泵	0.014	1	0.014	1	0.014
42	PAM 加药泵 1	0.04	2	0.08	1	0.04
43	PAM 加药泵 2	0.04	2	0.08	1	0.04
44	PAM 加药泵 3	1.5	1	1.5	1	1.5
45	空调	2	3	6	3	6

序号	名称	功率(KW)	安装数量	安装功率(KW)	使用数量	使用功率(KW)
46	总装机功率			328.544		
47	总运行功率					311.734

说明：1) 上述清单仅供参考，具体清单以实地考察为准。

2) 上表仅供投标人测算电费用。按照 2023 年数据：用电 645378 度、用水 3055 吨。

### 五、膜元件更换说明

本项目第一年运维包含了膜元件的更换。后续合同履行过程中，无论发生何种原因需更换膜元件的，投标人必须无条件更换并承担相应费用，确保生产系统正常运行。主要内容详见下表。

序号	名称	技术参数	数量
1	UF 膜元件	外置式管式超滤膜组件，规格：8 寸 3m，单膜面积 S=27 m <sup>2</sup> ，膜材质：PVDF，外壳材料：GFK；	3 支
2	反渗透膜元件	中低压抗污染卷式反渗透膜，膜面积 41 m <sup>2</sup> ；	10 支
3	电磁流量计	精度等级：0.5%；测量介质：导电液体。	2 套

### 六、考核要求

#### 1、考核目的

为了加强对运营公司的管理，鼓励运营公司提供优质的服务，保证目标的实现，制定本考核办法。

#### 2、考核原则

- (1) 客观性：考核以目标为导向，以事实和数据为依据。
- (2) 公开性：考核方案及考核结果公开，使运营公司能及时了解考核要求及结果。

#### 3、考核对象

承接本项目的运营公司。

#### 4、考核方式及内容（见后附）

- (1) 考核周期：每月考核一次，以自然月(即 1 日-31 日)为考核时间段。
- (2) 考核方式：采取每月定期检查和月中不定期抽查方式进行考核。

#### 5、考核实施

采取直接经济处罚和考核评级扣分两种方式同时进行。由考核部门开具处罚通知书，明确处罚原因、处罚金额及所扣分数。经济处罚项在运营公司每月进行服务费用结算时直接扣减，评级扣分由考核按月进行得分计算统计，评级标准为：

- (1) 月度得分 90 分（含）以上者，优秀
- (2) 月度得分 80 分（含）-90 分，合格

(3) 月度得分 80 分以下，不合格

若年度内考评连续 3 个月出现考评结果为不合格或年度累计 5 次考评结果为不合格的，采购人有权单方解除合同。

#### 考核方式及内容

考核内容	经济处罚	评级扣分
1、在各类检查中受到批评或要求整改等情况，按次计。	1000 元/次	5 分/次
2、采购人抽查水质不符合排放标准的，按次计。	10000 元/次	10 分/次
3、未按采购文件或合同要求进行出水水质检测或检测报告无 CMA 标志的，按次计。	1000 元/次	10 分/次
4、处理区及周边环境卫生有问题的，按次计。	100 元/次	1 分/次
5、在运营期内，运营单位应合理安排检修、维护、保养，保证处理系统正常运行，未及时合理安排检修、维护、保养导致系统不能正常运行的，按次计。	2000 元/次	5 分/次
6、大修须停止运行的，运营单位须提前一周时间书面通知采购人（如遇突发性事故而必须停止运行大修的，运营单位须立即通知采购人），经采购人批准后全力开展维护、维修工作，若未通知采购人的，按次计。	2000 元/次	10 分/次
7、无正常理由擅自停止运行的，按次计。	10000 元/次	10 分/次
8、运营单位每月 5 日前未及时把上月的运营台账复印件提交采购人备案的，按次计。	200 元/次	2 分/次

#### 六、商务条款

1、**服务期限（运维服务）**：3 年，合同一年一签，每年根据采购人考核情况及中标人的合同履行情况，经双方协商一致方可续签。

2、**交货期（膜元件更换）**：合同签订生效后 40 天内完成膜元件的更换作业。

3、**签订合同时间**：中标通知书发出后 30 天内。

4、**付款方式**：

**运维服务部分**：本项目以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项，本项目无预付款。服务费每月结算一次；于次月中标人凭上月的处理量及考核结果经采购人审核无误，中标人开具正式增值税发票后支付费用。

**膜元件更换部分**：膜元件更换作业完成，处理系统正常运行后支付膜元件更换费用的 100%。

5、**履约保证金**：人民币 30000 元。

履约保证金形式：银行汇票（电汇）、支票、银行保函、保险保单等。

履约保证金的退取：履约保证金在中标人完成合同履行后无息退还（但如中标人未能履行合同规定的任何义务，采购人有权从履约保证金中得到补偿）。

6、**价格约定**：合同履行期间，投标人承诺的投标报价不因市场因素和政策因素（包括宁波

市最低劳动工资的调整)的变动而调整。

#### **7、投标报价组成:**

费用组成 1 (运维服务部分): 包含为完成生化处理厂粪便集中处理及中转站渗滤液集中处理运维服务所需的所有费用的综合单价, 应包含: 系统运行所需的人工费、系统生产设备 (包括仪表) 的大修维修保养费、系统生产运行产生的水电费、粪便处理服务及耗材费、运行所需物资和药剂、易耗品更换费用、出水水质取样化验检测费 (委托有资质的第三方检测机构检测并出具带有 CMA 标志的报告)、工具耗材、劳保用品等各类耗材费, 管理费 (包括管理人员及其他管理费用), 税金, 利润及其他与本次采购相关的一切费用。

费用组成 2 (膜元件更换部分): 包含完成膜元件更换部分所需的全部费用, 应包含膜元件采购或制造费用、包装费、运输费、保险、装卸、安装调试、利润、税金、政策性规费、售后服务等所有中标人应承担的全部费用。

## 第四章 开标及评标

### 一、开标

#### （一）开标形式

采购代理机构将按照采购文件规定的时间通过“政采云”组织开标、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。

#### （二）开标准备

1.开标的准备工作由采购代理机构负责落实；

2.采购代理机构将按照采购文件规定的时间通过“政采云”组织开标、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。如在开标过程中有电子询标，应在规定的时间内对电子询标函进行澄清、答复。超过规定时间的询标函将不予接受，评标委员会可以作出不利于被询标人的决定。供应商如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时供应商因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由供应商自己承担。

#### （三）开标流程

1.向各供应商发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由供应商按采购文件规定的时间内自行进行投标文件解密。供应商在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的，视为自动放弃投标处理。

2.投标文件解密结束，开启投标文件，进入资格审查；

3.开启资格审查通过的供应商的商务技术文件进入符合性审查、商务技术评审；

4.符合性审查、商务技术评审结束后，公布符合性审查、商务技术评审无效供应商名称及理由；公布经商务技术评审后有效供应商的名单，同时公布其商务技术得分（总分）情况。

5.开启符合性审查、商务技术评审有效供应商的《报价文件》，唱标结束后，由评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

6.评审结束后，公布中标候选人。

特别说明：政采云公司如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。

### 二、评标委员会

（一）本次招标依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，评审专家从专家库随机抽取，如采购人不派代表评审，则评委会全部由评审专家组成。

（二）评标原则。评标委员会必须遵循公平、公正、客观、科学的原则和规定的程序进行评标；评标的依据为采购文件和投标文件；评审人员应独立评标，不得带有任何倾向性和启发性影

响他人评审；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，不得向外界透露任何与评标有关的内容。

（三）评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：

1. 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；
2. 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
3. 任职单位与采购人或参加该采购项目供应商存在行政隶属关系；
4. 曾经参加过该采购项目的进口产品或采购文件、采购需求、采购方式的论证和咨询服务工作；
5. 是参加该采购项目供应商的上级主管部门、控股或参股单位的工作人员，或与该供应商存在其他经济利益关系；
6. 法律、法规、规章规定应当回避以及其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

（四）评标委员会判断投标文件的有效性、合格性和响应情况，仅依据投标人所递交一切文件的真实表述，不受与本项目无直接关联的外部信息、传言而影响自身的专业判断。

（五）评委依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评委对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评委应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

### 三、评标方法

（一）本次采购项目的评标方法为：综合评分法。

（二）评分权重：总分 100 分

评分项目	技术分、资信分(%)	报价分(%)
权重	80	20

1. 价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且参与评审价格最低为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分按照下列公式计算：

参与评审价格=投标价格

价格分=（评标基准价/参与评审的价格）×价格分值

2. 合格投标人评标综合得分=价格分+（技术分+资信及其他得分）。

3. 报价要求：本次采购设有预算价(或最高限价)，投标人报价超出预算价(或最高限价)的投标文件作无效处理。

4. 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标人是否符合政府采购政策（包括不发达地区或少数民族地区）进行排列，符合的排在前；得分相同且符合政府采购政策其一或以上的，按照投标报价由低到高顺序排列。得分、符合政府采购政策其一或以上且投标报价相同的并列。投标文件满足采购文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

符合政府采购政策（包括不发达地区或少数民族地区）说明：不发达地区或少数民族地区以投标人提供的证明资料认定。

### （三）投标文件的澄清

1. 为有助于投标文件的审查、评价和比较，评标小组可以在“政采云”平台在线询标或其他有效形式要求投标人对同一份投标文件含义不明确或同类问题表述不一致的内容（采购文件其它地方有规定处理方法的除外）作必要的澄清或说明，投标人应采用在线回复或其他有效形式在询标规定时间内进行澄清或说明（需盖电子签章或实体公章），但不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。根据评标方法第四条规定，凡属于评标小组在评标中发现的计算错误并进行核实的修改不在此列。

2. 如果投标方代表拒绝按评标委员会要求在“政采云”平台作出在线回复且无其他有效回复方式的，评标委员会可以对其作出无效标处理。

### （四）投标文件错误修正原则

1. 投标文件如果出现计算上的错误，修正错误的原则如下：

1.1 《开标一览表》内容与《投标报价明细表（经费测算表）》不一致的，以《开标一览表》为准；

1.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

1.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

1.4 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。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

2. 投标文件如果出现表达上的错误，修正错误的原则如下：

2.1 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

2.2 客户端填写的报价与以电子投标文件内开标一览表报价不一致的，应以电子投标文件内开标一览表中的报价为准。

评标委员会可以拒绝接受不是中文版的投标文件以及与投标相关的资料。

#### 四、评标程序

##### （一）资格条件审查

由采购人或代理机构对投标人的资格进行审查。

审查类别	审查内容
资格条件审查	1. 投标人具有有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）或其他组织（个体工商户）的营业执照；
	2. 提供符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函符合招标文件的要求；
	3. 提供投标人资格声明函符合招标文件的要求；
	4. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业采购（即服务全部由符合政策要求的中小企业承接）（必须提供满足下列清单之一）； 4.1 中小企业声明函；4.2 残疾人福利性单位声明函；4.3 监狱企业的证明文件；
	5. 本项目接受联合体投标。联合体投标的需提供联合协议。联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体成员在同一项目中投标。
	6. 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料）。
	7. 特定条件（如有）：无

##### （二）符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足采购文件的实质性要求

审查类别	审查内容
符合性审查	1. 投标承诺函已提交并符合采购文件要求的；
	2. 按照采购文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签署本人姓名（或印盖本人姓名章），或签署人有法定代表人有效授权书的；
	3. 投标文件完全满足采购文件的实质性条款（即标注▲号条款）无负偏离的；
	4. 投标文件没有采购文件中规定的其它无效投标条款的；
	5. 按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。

### （三）投标无效的情形

没有响应采购文件实质性要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合理的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，可允许其在评标结束之前进行必要的澄清、说明或者补正，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。限期内不澄清说明补正或经澄清说明补正后仍不符合采购文件要求的，应认定其投标无效。投标人澄清说明补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

1. 在电子开评标时，如发现下列情形之一的，将被视为无效投标文件：

（1）电子投标文件解密失败的；

（2）投标文件未按采购文件要求加密、签字、盖章的；（电子投标文件中加盖投标人公章部分均须 CA 签章。）

（3）投标人上传的电子投标文件为同一网卡地址且是同一 IP 地址的；

2. 在符合性审查和商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为无效投标文件：

（1）资格证明文件不全的或者不符合采购文件标明的资格要求的；

（2）投标人资格声明函、投标承诺函无法定代表人签名，或委托人未提供法定代表人授权委托书、填写项目不齐全的；

（3）投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的；

（4）投标文件格式不规范影响效力或评审的，或者内容虚假的；

（5）投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合采购文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；

（6）投标有效期、交货时间、质保期等商务条款不能满足采购文件要求的；

（7）带“▲”的条款不能满足采购文件要求、未实质性响应采购文件要求或者投标文件有采购方不能接受的附加条件的。

3. 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为无效投标文件：

（1）未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

（2）明显不符合采购文件要求的规格型号、质量标准，或者与采购文件中“▲”的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的；

（3）允许偏离的技术、性能指标或者辅助功能项目发生负偏离达     项（含）以上的；

（4）投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

(5) 与其他参加本次投标投标人的投标文件（技术文件）的文字表述内容差错相同 2 处以上的；

(6) 商务技术文件中出现报价或单价的。

4. 在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

(1) 未采用人民币报价或者未按照采购文件标明的币种报价的；

(2) 报价超出最高限价，或者超出采购预算金额，采购人不能支付的；

(3) 投标报价具有选择性的；

(4) 投标报价中出现缺项、漏项或被评标委员会认定为有可能影响产品质量或者不能诚信履约的且不能在合理的时间内证明其报价合理性的。

#### （四）电子交易活动中止

采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购组织机构可中止电子交易活动：

1. 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
2. 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
3. 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
4. 病毒发作导致不能进行正常操作的；
5. 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

#### （五）评分表

### 评分标准（兼评委打分表）

评分项目	评分标准及细则
资信技术 (80分)	<b>1、项目整体策划及设想（4分）</b> 针对本项目的目的（出水水质标准），所要达到的目标进行整体策划及设想，评委根据投标人提供的项目整体策划及设想方案，包括服务管理理念及目标以及整体设想及策划方案的合理性、适用性、项目现场情况了解全面、方案思路清晰进行评议，每项 1 分，满分 4 分。
	<b>2、粪便集中处理运维服务实施方案（8分）</b> 针对采购需求，评委根据投标人提供的粪便集中处理运维服务实施方案包括粪便处理量计量方式及处理实施方案的合理性和适用性、粪便渣浆前端预处理实施方案的合理性和适用性、处理

评分项目	评分标准及细则
	<p>系统生产工艺校调实施方案的合理性和科学性、运维服务实施方案的完整性和规范性进行评议，每项 2 分，满分 8 分。</p>
	<p><b>3、渗滤液集中处理运维服务实施方案（10 分）</b></p> <p>针对采购需求，评委根据投标人提供的渗滤液集中处理运维服务实施方案包括处理系统生产工艺校调实施方案的合理性、科学性；运维服务实施方案的完整性、规范性、合理性进行评议，每项 2 分，满分 10 分。</p>
	<p><b>4、膜元件更换实施方案（8 分）</b></p> <p>针对采购需求，评委根据投标人提供的膜元件更换实施方案包括膜元件产品质量性能优劣性、产品匹配适用处理系统的适用性、更换实施操作规程的适用性和规范性、更换后的处理系统校调实施方案的完整性进行评议，每项 2 分，满分 8 分。</p>
	<p><b>5、出水水质质量保证措施（12 分）</b></p> <p>针对采购需求，评委根据投标人提供的出水水质质量保证措施包括进水水质检测实施方案的全面性、适用性，处理系统药剂投放与进水水质关联性说明的全面性、科学性，处理系统艺校调原则与进水水质关联性说明的全面性、科学性进行评议，每项 2 分，满分 12 分。</p>
	<p><b>6、处理系统日常维修保养实施方案（14 分）</b></p> <p>针对采购需求，评委根据投标人提供的处理系统日常维修保养实施方案包括处理系统日常维修保养内容的全面性、适用性，不同设备不同零部件保养频率及实施方案的全面性、适用性，消耗件易耗品易损件更换的标准及频率的全面性、适用性，处理系统故障及突发事件应急处置方案的适用性进行评议，每项 2 分，满分 14 分。</p>
	<p><b>7、安全管理方案（4 分）</b></p> <p>针对采购需求，评委根据投标人提供的安全管理方案包括安全管理制度、安全责任落实措施、安全标准管理体系、安全教育培训方案，每项内容 1 分。安全管理方案内容完善合理、对项目开展具有较强针对性、操作性、适用性进行评审，满分 4 分。</p>
	<p><b>8、台账资料整理方案（2 分）</b></p> <p>针对采购需求，评委根据投标人提供的台账资料整理方案包括台账资料整理内容的完整性、台账资料表格设计的适用性进行评议，每项 1 分，满分 2 分。</p>
	<p><b>9、人员配置方案（10 分）</b></p> <p>1) 项目负责人：拟派项目负责人具备本科及以上学历的得 2 分。</p> <p>注：提供证书复印件。</p>

评分项目	评分标准及细则
	<p>2) 人员配置方案：针对采购需求，评委根据投标人提供的拟投入本项目的人员岗位设置、人员层次、工作经验、熟悉粪便处理及厌氧+MBR(A/O+外置式 UF)+ RO 系统的技能水平，每项内容 2 分。人员配置方案内容完善、合理、对项目开展具有较强针对性、人员的专业性进行评审，满分 8 分。</p> <p><b>10、认证证书（6 分）</b>          投标人具有有效的质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书，每具备 1 个认证证书得 2 分，满分 6 分。          注：提供证书复印件。</p> <p><b>11、合同业绩（2 分）</b>          2021 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），投标人承担过粪便处理运维服务业绩的得 1 分，承担过渗滤液处理运维服务业绩的得 1 分，满分 2 分。          注：提供合同复印件，否则不予认可。合同内需体现上述评审要素，否则需提供合同甲方出具的证明资料。</p>
投标报价 （20 分）	<p><b>运维服务部分（18 分）</b>          满足招标文件要求且参与评审价格最低为评标基准价，其价格分为满分。          其他投标人的价格分按照下列公式计算：          参与评审价格=通过报价评审且有效的投标价格（运维服务（粪便处理和渗滤液处理）部分投标单价）  <math>价格分 = (评标基准价 / 参与评审的价格) \times 18</math>          投标报价得分以四舍五入保留小数点后二位。</p> <p><b>膜元件更换部分（2 分）</b>          满足招标文件要求且参与评审价格最低为评标基准价，其价格分为满分。          其他投标人的价格分按照下列公式计算：          参与评审价格=通过报价评审且有效的投标价格（膜元件更换部分投标总价）  <math>价格分 = (评标基准价 / 参与评审的价格) \times 2</math>          投标报价得分以四舍五入保留小数点后二位。</p>

注：①评委在上表设定的分值范围内打分（四舍五入保留一位小数），平均分计算四舍五入保留两位小数点。

②本项目为专门面向中小企业的采购项目。

③根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定，监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

④根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供由主管部门认定的证明文件。

## 五、定标

（一）确定中标候选人。本项目由评标委员会推荐1家中标候选人，采购人不得在评标委员会推荐的中标候选人以外确定中标候选人。

（二）评标结果经采购人确认后，采购代理机构将在浙江政府采购网、宁波市政府采购网、宁波公共资源交易电子交易服务系统上公告。不在中标名单之列者为落标人，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

（三）在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构向中标人发出中标通知书。

（四）中标投标人放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

（五）凡发现中标投标人有下列行为之一的，将移交政府采购监督管理部门依法处理：

- 1、提供虚假材料谋取中标的；
- 2、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- 3、与采购人、其他投标人或者交易中心工作人员恶意串通的；
- 4、向采购人或代理机构人员行贿或者提供其他不正当利益的；
- 5、拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
- 6、有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的。

## 六、评标过程的监控与保密

1、本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

2、开标后到中标通知书发出之前，所有涉及评标委员会名单以及对投标文件的澄清、评价、比较等情况，评标委员会成员、采购人和采购代理机构的有关人员均不得向投标人或其他无关人员透露。

## 七、合同签订

1、采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照采购文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对采购文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修

改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

2、在签订合同时，在合同金额变更范围内，如需审批的办理相关审批手续。有权变更采购项目的数量和服务内容，但不能对单价或其他条款和条件作任何改变。

3、中标人的投标文件及评标过程中有关的澄清文件均应作为合同签订的附件。

4、如不遵守采购文件或投标文件各项条款的邀约与要约，或在接到中标通知书后借故拖延，拒签合同的，采购人将按《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》的规定上报诚信状况。给采购人造成的损失还应当予以赔偿，采购人应重新招标。

#### **八、考核与验收**

1、采购人负责对本项目进行验收。



4.1.2 生产系统操作及运行管理工作、生产系统的日常维修保养工作。

4.1.3 生产场地的环境卫生维护和管理作业。

4.1.4 乙方委托有资质的第三方检测机构对出水水质进行取样化验，并出具带有 CMA 章的检测报告，结果上报甲方备案，至少每季度检测一次。甲方不定期地进行抽检、监督。

4.1.5 服从甲方管理和调度。

4.2 膜元件更换

4.2.1 膜元件更换（合同履行第一年）。后续合同履行过程中，无论发生何种原因需更换膜元件的，乙方必须无条件更换并承担相应费用，确保生产系统正常运行。

## 二、合同金额及结算方式

1、运维服务（粪便处理和渗滤液处理）部分合同单价为：\_\_\_\_\_元/吨；

2、膜元件更换部分合同金额（大写）：\_\_\_\_\_万元，（小写）\_\_\_\_\_元。

服务费用总金额以实际发生的服务为准。每年结算金额不超过预算价\_\_\_\_\_元。

3、处理量计量方式：以生化处理厂接收的粪便和渗滤液重量作为处理量计量方式。通过地磅、流量计等科学合理地进行计量与监测。其中因固液分离系统工艺原因，生化处理厂接收的粪便在处理过程中须有大致 2.5 倍重量的水加入方可正常运行，因此粪便的处理量计量方式最高限定为 3.5 倍的接收重量，若实际履行过程中加水不足 2.5 倍的，按实际加水接收量据实结算。

4、付款方式：

运维服务部分付款方式：本项目以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项，本项目无预付款。服务费每月结算一次；于次月乙方凭上月的处理量及考核结果经甲方审核无误，乙方开具正式增值税发票后支付费用。

膜元件更换部分付款方式：膜元件更换作业完成，处理系统正常运行后支付膜元件更换费用的 100%。

5、乙方在进行相关结算时，须提供增值税发票。

6、本项目服务期间，乙方承诺的价格不因市场因素和政策因素的变动而调整。

注：到付款期，如乙方自身原因不能及时办理结算付款手续而造成延误付款的，责任自负。若由于甲方原因未能按时付款，与乙方在经过协商后，若 30 天内仍未付款的可停止系统运行，直至双方达成最终解决方案。

## 三、履约保证金

1、履约保证金金额：人民币 30000 元。

2、履约保证金形式：银行汇票（电汇）、支票、银行保函、保险保单等。

3、履约保证金在服务合同完成后无息退还。如乙方未能履行合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中得到补偿。

4、履约保证金提交时间：合同签订生效后 15 天内。

#### 四、转包或分包

1、本合同范围的服务，应由乙方直接提供，不得转让他人。

2、除非得到甲方的同意，否则乙方不得分包给他人。

3、如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权终止合同，并要求乙方赔偿因此而造成的损失。

#### 五、项目完成质量要求

出水水质标准：具体出水水质参见下表：

表 1 排放指标

项目	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	COD <sub>Cr</sub> (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总氮 (mg/L)	SS (mg/L)	PH	总磷 (mg/L)	石油类
浓度限值	300	500	35	70	400	6~9	8	15
项目	色度（稀释倍数）	动植物油	总汞 (mg/L)	总镉 (mg/L)	总铬 (mg/L)	六价铬 (mg/L)	总砷 (mg/L)	总铅 (mg/L)
浓度限值	64	100	0.001	0.01	0.1	0.05	0.1	0.1

#### 六、双方的责任和义务

##### 1、甲方的责任和义务

1.1 甲方尽可能提供项目所需的完整资料。

1.2 甲方需按照合同约定付款。

1.3 日常、定期检测：甲方不定期地进行抽检、监督，检测数据将作为乙方运营管理的考核依据。

##### 2、乙方的责任和义务

###### 2.1 项目服务总体要求

2.1.1 乙方负责本项目所在场地的日常管理、设施设备的运行使用、维护保养。

2.1.2 在运营期间，乙方必须严格遵守相关的规章制度，确保运营正常，确保粪便和中转站渗滤液处理后排放符合标准。

2.1.3 乙方须至少安排 7 名人员驻场（食宿自理），对驻场人员建立相应的排班制度，保持通讯渠道畅通。并设立专门应急队伍，负责运营期间突发事件的处理，保障粪便处理和渗滤液处理达标排放。

2.1.4 乙方须自觉接受甲方的考核与检查，并及时根据甲方考核、检查意见整改到位。

## 2.2 进水水质

2.2.1 现场实际进水水质由乙方自行取样化验，自行分析判断。为确保系统出水达标，乙方必须充分考虑碳源投加费用，从而避免以后运行过程中出现因水质原因和碳源费用导致出水水质不达标，进而导致相互推委现象的发生。由于渗滤液原水水质存在波动，本合同运营期限内乙方不能因为原水水质波动而提出任何要求，均由乙方负责。

## 2.3 项目运行要求

2.3.1 粪便处理和渗滤液处理过程中使用的消耗件、易耗品与配件必须及时采购、更换。不可为降低运营成本而延迟或拒绝更换消耗件、易耗品与配件。如因以上原因导致了处理效率或处理质量降低，乙方承担相应责任。

2.3.2 乙方经营过程中，对属于甲方所有的设施设备有看管、巡检、维护等义务，乙方未履行看管义务导致设施设备缺失、不履行巡检义务排查危险隐患或发现后不及时上报、不按正确使用方法操作保养设施设备，导致甲方财产损失的，由乙方承担责任，赔偿经济损失。

## 2.4 管理要求

2.4.1 乙方必须建立健全的生产管理机构和规章制度，包括岗位人员责任制、安全操作规程以及安全生产应急预案。

2.4.2 乙方必须建立健全对构筑物和设备维护、保养的工作记录，制定全面的维护保养计划，计划内容应包括设备记录、部件记录、维修保养时间表等，并存档。

2.4.3 乙方必须做好粪便液、渗滤液处理系统水质化验、分析及环境监督的化验、分析，并按日、月、年逐级整理、报送和存档。

2.4.4 乙方必须建立现场设备运行数据资料档案并保存完整。总结运行经验，优化运营工作。

2.4.5 乙方必须做好各类药剂的存储、使用、管理等工作，保存完整各项工作记录，确保药剂储存、使用的安全。

## 2.5 安全、环保要求

乙方在经营中要落实安全、卫生、环保、保险等工作，加强安全管理，制定切实可行的制度，增强现场运营人员安全意识，并为相应人员配备有关安全作业保护设备，以确保安全生产。如合同履行过程中发生任何安全问题，一切责任由乙方自行承担，同时甲方将追究乙方的违约责任。在运营期间，若环保部门发现不符合标准的情况，由乙方承担一切责任及处罚费用。

## 七、考核办法

### 1、考核目的

为了加强对乙方的管理，鼓励乙方提供优质的服务，保证目标的实现，制定本考核办法。

## 2、考核原则

- (1) 客观性：考核以目标为导向，以事实和数据为依据。
- (2) 公开性：考核方案及考核结果公开，使乙方能及时了解考核要求及结果。

## 3、考核对象：合同乙方。

## 4、考核方式及内容

- (1) 考核周期：每月考核一次，以自然月(即 1 日-31 日)为考核时间段。
- (2) 考核方式：采取每月定期检查和月中不定期抽查方式进行考核。

## 5、考核实施

采取直接经济处罚和考核评级扣分两种方式同时进行。由考核部门开具处罚通知书，明确处罚原因、处罚金额及所扣分数。经济处罚项在运营公司每月进行服务费用结算时直接扣减，评级扣分由考核按月进行得分计算统计，评级标准为：

- (1) 月度得分 90 分（含）以上者，优秀
- (2) 月度得分 80 分（含）-90 分，合格
- (3) 月度得分 80 分以下，不合格

若年度内考评连续 3 个月出现考评结果为不合格或年度累计 5 次考评结果为不合格的，甲方有权单方解除合同。

### 考核方式及内容

考核内容	经济处罚	评级扣分
1、在各类检查中受到批评或要求整改等情况，按次计。	1000 元/次	5 分/次
2、采购人抽查水质不符合排放标准的，按次计。	10000 元/次	10 分/次
3、未按采购文件或合同要求进行出水水质检测或检测报告无 CMA 标志的，按次计。	1000 元/次	10 分/次
4、处理区及周边环境卫生有问题的，按次计。	100 元/次	1 分/次
5、在运营期内，运营单位应合理安排检修、维护、保养，保证处理系统正常运行，未及时合理安排检修、维护、保养导致系统不能正常运行的，按次计。	2000 元/次	5 分/次
6、大修须停止运行的，运营单位须提前一周时间书面通知采购人（如遇突发性事故而必须停止运行大修的，运营单位须立即通知采购人），经采购人批准后全力开展维护、维修工作，若未通知采购人的，按次计。	2000 元/次	10 分/次
7、无正当理由擅自停止运行的，按次计。	10000 元/次	10 分/次
8、运营单位每月 5 日前未及时把上月的运营台账复印件提交采购人备案的，按次计。	200 元/次	2 分/次

## 八、违约责任

1、在运营服务过程中，乙方不能按合同约定和运营方案、服务内容与承诺进行工作，甲方有权单方面解除合同并保留向乙方追究未履行部分合同金额双倍的违约金的权利。

2、设施设备在试运行、运行、维修过程中发生故障所造成的一切损失由乙方承担（人为破坏和不可抗力原因除外）。

3、若经专业技术部门鉴定，由于乙方在维修过程中的不慎或过失，导致系统失灵并产生严重后果的，乙方应赔偿由此造成的一切损失并承担其他相应的责任。

4、甲方必须按约定支付项目款项，否则由此造成的工程延误及相关后果，由甲方自行承担。

5、乙方未按合同要求而给甲方造成损失时，乙方有责任采取补救措施，并赔偿甲方因此而实际发生的经济损失。

6、甲方无正当理由拒收接受服务的，甲方向乙方偿付合同款项百分之五作为违约金。

7、甲方无故逾期验收和办理款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

8、乙方逾期提供服务的，每日向甲方支付千分之六违约金。逾期超过约定日期 10 个工作日不能提供服务的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交付或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

9、在合同约定的服务期内，如乙方提供的服务无法满足甲方的需要或未达到投标承诺的标准，经甲方指出后仍未有改进的，甲方可单方解除合同，由此造成甲方的一切损失均由乙方承担。

## **九、组成合同的文件**

- (1) 本合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标书及其附件；
- (4) 招标文件；
- (5) 标准、规范及有关技术文件；
- (6) 图纸；（如有）

有关甲乙双方洽商、变更等书面协议或文件均视为本合同组成部分。

## **十、合同纠纷解决方式**

本合同在履行中如发生争议，双方应友好协商解决，若经协商不能达成协议时，则由合同签订所在地仲裁机构仲裁或向合同签订所在地人民法院提起诉讼（仲裁或诉讼任选一种）。

## **十一、税**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## 十二、不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

## 十三、合同生效及终止

1、本合同一式肆份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执 2 份。合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后即时生效。

2、如果一方严重违反合同，并在收到对方违约通知书后在 15 天内仍未能改正违约的，另一方可立即终止本合同。

3、本合同未尽事宜，由双方协商确定处理意见。并形成书面协议作为本合同附件执行。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定（授权）代表人：

法定（授权）代表人：

签字日期：    年  月  日

签字日期：    年  月  日

## 第六章 投标文件格式内容

### 一、资格响应文件但不限于以下内容

1. 投标人资格声明函（格式见附件）；
2. 有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）或其他组织（个体工商户）的营业执照；
3. 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函(格式见附件)；
4. 落实政府采购政策需满足的资格要求（必须提供满足下列清单之一）；
  - 4.1 中小企业声明函；（格式见附件）
  - 4.2 残疾人福利性单位声明函；（格式见附件）
  - 4.3 监狱企业的证明文件；
5. 投标人的特定条件的证明文件（如有）；

## 1. 投标人资格声明函

### 投标人资格声明函

宁波建兴招标有限公司/余姚市环境卫生管理中心：

关于你公司\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日发布\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的采购公告，本公司（企业）愿意参加投标，并声明：

本公司（企业）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款资格条件，并已清楚采购文件的要求及有关文件规定。

本公司（企业）的法定代表人或单位负责人与招标采购单位不存在管理、控股、隶属关系。

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司（企业）如为本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。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

本公司（企业）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，且本公司（企业）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

**特此声明！**

法定代表人或授权代表签名：

投标人公章：

年 月 日

## 2. 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函

### 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函

宁波建兴招标有限公司/余姚市环境卫生管理中心：

我方参与 2024-2027 年度生化处理厂粪便集中处理及中转站渗滤液集中处理运维服务项目  
(重发)【招标编号：NBjx2024027G-1】政府采购活动，郑重承诺：

（一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

- 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设备和专业技术能力；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6、具有法律、行政法规规定的其他条件。

（二）未被信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体（即重大税收违法失信主体）、政府采购严重违法失信行为记录名单。

（三）不存在以下情况：

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参加同一合同项下的政府采购活动的；

2、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目其他采购活动的。

投标人（盖章）：

法定代表人（负责人）或其授权委托人（签名或印章）：

日 期：

### 3.中小企业声明函

## 中小企业声明函（服务）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加\_\_\_\_\_（单位名称）的\_\_\_\_\_（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1、生化处理厂粪便集中处理及中转站渗滤液集中处理运维服务，属于其他未列明行业；承接企业为\_\_\_\_\_（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于\_\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

行业划分：根据工信部联企业[2011]300号文件，企业行业分为：农林牧渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。一般研发、生产、加工型企业填写工业，销售、贸易型企业填写批发业，具体行业划分依据国家统计局网站公布的《国民经济行业分类》标准规定

中小微行业划型标准规定（根据工信部联企业〔2011〕300号制定）

行业	中型企业（且）			小型企业（且）			微型企业（或）		
	从业人员 X （人）	营业收入 Y （万元）	资产总额 Z （万元）	从业人员 X （人）	营业收入 Y （万元）	资产总额 Z （万元）	从业人员 X （人）	营业收入 Y （万元）	资产总额 Z （万元）
1、农林牧渔业		500≤Y<20000			50≤Y<500			Y<50	
2、工业	300≤X<1000	2000≤Y<40000		20≤X<300	300≤Y<2000		X<20	Y<300	
3、建筑业		6000≤Y<80000	5000≤Z<80000		300≤Y<6000	300≤Z<5000		Y<300	Z<300
4、批发业	20≤X<200	5000≤Y<40000		5≤X<20	1000≤Y<5000		X<5	Y<1000	
5、零售业	50≤X<300	500≤Y<20000		10≤X<50	100≤Y<500		X<10	Y<100	
6、交通运输业	300≤X<1000	3000≤Y<30000		20≤X<300	200≤Y<3000		X<20	V<200	
7、仓储业	100≤X<200	1000≤Y<30000		20≤X<100	100≤Y<1000		X<20	Y<100	
8、邮政业	300≤X<1000	2000≤Y<30000		20≤X<300	100≤Y<2000		X<20	Y<100	
9、住宿业	100≤X<300	2000≤Y<10000		10≤X<100	100≤Y<2000		X<10	Y<100	
10、餐饮业	100≤X<300	2000≤Y<10000		10≤X<100	100≤Y<2000		X<10	V<100	
11、信息传输业	100≤X<2000	1000≤Y<100000		10≤X<100	100≤Y<1000		X<10	Y<100	
12、软件和信息技术服务业	100≤X<300	1000≤Y<10000		10≤X<100	50≤Y<1000		X<10	Y<50	
13、房地产开发经营		1000≤Y<200000	5000≤Z<10000		100≤Y<1000	2000≤Z<5000		Y<100	Z<2000
14、物业管理	300≤X<1000	1000≤Y<5000		100≤X<300	500≤Y<1000		X<100	Y<500	
15、租赁和商务服务业	100≤X<300		8000≤Z<120000	10≤X<100		100≤Z<8000	X<10		Z<100
16、其他未列明行业	100≤X<300			10≤X<100			X<10		

说明 1、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

2、个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

3、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限。

#### 4.残疾人福利性单位声明函

### 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为\_\_\_\_\_符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：

日期：

#### 5. 投标人的特定条件的证明文件（如有）

# 联合协议

(联合体所有成员名称) 自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份参加 2024-2027 年度生化处理厂粪便集中处理及中转站渗滤液集中处理运维服务项目 (重发) 【招标编号：NBjX2024027G-1】 投标。

一、各方一致决定，(某联合体成员名称) 为联合体牵头人，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书，授权书载明的授权代表根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购代理机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及相应等均对联合投标各方产生约束力。

三、本次联合投标中，分工如下：

(联合体其中一方成员名称) 承担的工作和义务为：\_\_\_\_\_；

(联合体其中一方成员名称) 承担的工作和义务为：\_\_\_\_\_；

……。

四、中小企业合同金额达到\_\_\_\_%，小微企业合同金额达到\_\_\_\_%。

五、如果中标，联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

六、有关本次联合投标的其他事宜：

1、联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

2、联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3、本协议提交采购人、采购代理机构后，联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。

联合体成员名称(盖章)：

联合体成员名称(盖章)：

日期： 年 月 日

## 分包意向协议

(中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议；投标人中标后不以分包方式履行合同的，  
则不需要提供。)

(投标人名称)若成为 2024-2027 年度生化处理厂粪便集中处理及中转站渗滤液集中处理  
运维服务项目(重发)【招标编号:NBjX2024027G-1】的中标供应商，将依法采取分包方式履行  
合同。(投标人名称)与(所有分包供应商名称)达成分包意向协议。

### 一、分包标的及数量

(投标人名称)将 XX 工作内容 分包给(某分包供应商名称),(某分包供应商名称),  
具备承担 XX 工作内容 相应资质条件且不得再次分包;

.....

### 二、分包工作履行期限、地点、方式

---

### 三、质量

---

### 四、价款或者报酬

---

### 五、违约责任

---

### 六、争议解决的办法

---

### 七、其他

中小企业合同金额达到\_\_\_\_\_%, 小微企业合同金额达到\_\_\_\_\_%。

投标人名称(盖章):

分包供应商名称(盖章):

.....

日期: 年 月 日

二、商务技术文件包括但不限于以下内容

- 1.法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书（格式见附件）；
- 2.商务响应表（格式见附件）；
- 3.投标承诺函（格式见附件）；
- 4.技术响应一览表（格式见附件）；
- 5.投标人基本情况表（格式见附件）；
- 6.同类业绩情况一览表（如有，格式见附件）；
- 7.评分标准或采购文件需要提供的证明材料。

1. 法定代表人身份证明及授权委托书格式：

## 法定代表人身份证明

(法定代表人不来投标的，此表不用)

投标人名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_周岁 职务：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附法定代表人身份证复印件（正反面）：

## 法定代表人授权委托书

(法定代表人来投标的, 此表不用)

致: \_\_\_\_\_ (采购单位名称) :

我 \_\_\_\_\_ (姓名) 系 \_\_\_\_\_ (投标人名称) 的法定代表人, 现授权委托本单位在职职工 \_\_\_\_\_ (姓名) 以我方的名义参加 \_\_\_\_\_ 政府采购 项目的投标活动, 并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前, 本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权, 特此委托。

被授权人签名: \_\_\_\_\_

法定代表人签名: \_\_\_\_\_

职务: \_\_\_\_\_

职务: \_\_\_\_\_

被授权人身份证号码: \_\_\_\_\_

投标人(盖章):

日期:

附: 法定代表人身份证复印件(正反面)、授权代表身份证复印件(正反面):

**2. 商务响应表格式：**

项目名称： \_\_\_\_\_

项目编号： \_\_\_\_\_

项目	采购文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明

按第三章商务条款要求逐项填写

法定代表人或授权代表签名：

投标人盖章：

日期：

### 3. 投标承诺函

#### 投标承诺函

宁波建兴招标有限公司/余姚市环境卫生管理中心：

我方确认收到贵方提供的\_\_\_\_\_项目  
(项目编号：NBjX2024027G-1)的采购文件，已完全理解招标文件的所有内容。决定投标本项目，据此我方承诺如下：

1、我方的投标文件在投标截止日后 60 天（日历天）内保持有效，如中标，有效期将延至本项目执行期满日为止。

2、我方在参与投标前已仔细研究了采购文件和所有相关资料，我方完全明白并认为此采购文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权利。

3、我方声明投标文件及所提供的一切资料均真实无误及有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方可能提出的要求，提供与投标有关的任何其它数据或信息。

4、我方如果中标，保证履行投标文件中承诺的全部责任和义务，采购合同中的全部条款。

5、我方理解贵方不一定接受最低报价的投标。

6、我方同意如在本项目开标后、投标有效期之内撤销投标文件，或中标后未在规定期限内签订合同并送贵方备案的，贵方将不退还投标保证金（如有）。

7、我方保证，采购人在中华人民共和国境内使用我方报价货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

投标人（盖章）：

法定代表人（负责人）或其授权委托人（签名或印章）：

日 期：

#### 4. 技术响应一览表

##### 技术条款响应一览表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

序号	采购文件条款描述	投标人响应描述	差异
.....			

说明：此表须与招标文件“第三章采购内容和技术（服务）要求二、运行服务内容，三、服务要求和五、膜元件更换说明相应的所有技术规格相比较且一一对应真实逐条填列。不得以“符合”“无偏离”等表述，由于技术指标描述不够详细或不符合规定，导致评标委员会无法评审的，由投标人自行承担相关风险；提供虚假的偏离表，一经核实，将有可能导致无效标。

投标人（盖章）：

法定代表人（负责人）或其授权委托人（签名或印章）：

日 期：

5. 投标人基本情况表

投标人基本情况说明

单位名称		组织机构代码	
注册地址		注册登记号	
经营地址		税务登记证号	
单位性质		注册资本	
经营范围		营业期限	年月- 年月
资质情况			
员工数量	共__人，其中，高级职称__人，中级职称__人		
联系电话		传真	
主要业绩			
法定 代 表 人 基 本 情 况			
姓 名		身份证号码	
职 务		职 称	学 历
备注：			

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

法定代表人（负责人）或其授权委托人（签名或印章）：

投标人（盖章）：

日期：

## 6. 同类业绩情况一览表

序号	业主名称	项目名称	设备名称/ 服务内容	合同总价	单位联系人及电 话
1					
2					
...					

备注：根据评分标准的要求提交相应资料。

## 7. 评分标准或采购文件需要提供的证明材料。

格式自拟

三、报价文件内容包括但不限于以下内容：

1. 投标函（格式见附件）；
2. 投标报价明细表（格式见附件）；
3. 开标一览表（格式见附件）；

1. 投标函格式:

## 投 标 函

致: \_\_\_\_\_ (采购单位名称):

根据贵方为\_\_\_\_\_项目的采购公告/投标邀请书(项目编号: \_\_\_\_\_), 签名代表\_\_\_\_\_ (全名) 经正式授权并代表投标人\_\_\_\_\_ (投标人名称) 提交电子资信技术文件、电子报价文件。

据此函, 签名代表宣布同意如下:

1. 投标人已详细审查全部“采购文件”, 包括修改文件(如有的话)以及全部参考资料和有关附件, 已经了解我方对于采购文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通, 完全理解并接受采购文件的各项规定和要求, 对采购文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标自开标日起有效期为\_\_\_\_\_日。

4. 如中标, 本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效, 本投标人将按“采购文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地址: \_\_\_\_\_ 邮编: \_\_\_\_\_ 电话: \_\_\_\_\_

传真: \_\_\_\_\_ 投标人代表姓名: \_\_\_\_\_ 职务: \_\_\_\_\_

投标人名称(公章): \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_ 银行账号: \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表签名: \_\_\_\_\_

日 期:

2. 投标报价明细表格式

## 投标报价明细表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

供应商名称：\_\_\_\_\_

序号	费用类别	金额	备注
1			
2			
3			
4			
5	投标总价（元）		

1、本表格仅供参考，投标人可根据项目实际情况扩展表格。

2、本表非必须提供，只作为报价合理性说明用。

法定代表人或授权代表签名：

投标人盖章：

日期：

3. 开标一览表

## 开标一览表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

供应商名称：\_\_\_\_\_

序号	项目名称	项目内容	投标单价/投标报价
1	2024-2027 年度生化处理厂 粪便集中处理及中转站渗滤 液集中处理运维服务项目	运维服务（粪便处理和 渗滤液处理）	_____元/吨
2	（重发）	膜元件更换	_____元

服务期限：3 年，合同一年一签，每年根据采购人考核情况及中标人的合同履行情况，经双方协商一致方可续签。

处理量计量方式：以生化处理厂接收的粪便和渗滤液重量作为处理量计量方式。通过地磅、流量计等科学合理地进行计量与监测。其中因固液分离系统工艺原因，生化处理厂接收的粪便在处理过程中须有大致 2.5 倍重量的水加入方可正常运行，因此粪便的处理量计量方式最高限定为 3.5 倍的接收重量，若实际履行过程中加水不足 2.5 倍的，按实际加水接收量据实结算。

注： 1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签名或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、投标报价组成：运维服务部分：包含为完成生化处理厂粪便集中处理及中转站渗滤液集中处理运维服务所需的所有费用的综合单价，应包含：系统运行所需的人工费、系统生产设备（包括仪表）的大修维修保养费、系统生产运行产生的水电费、粪便处理服务及耗材费、运行所需物资和药剂、易耗品更换费用、出水水质取样化验检测费（委托有资质的第三方检测机构检测并出具带有 CMA 标志的报告）、工具耗材、劳保用品等各类耗材费，管理费（包括管理人员及其他管理费用），税金，利润及其他与本次采购相关的一切费用。

膜元件更换部分：包含完成膜元件更换部分所需的全部费用，应包含膜元件采购或制造费用、包装费、运输费、保险、装卸、安装调试、利润、税金、政策性规费、售后服务等所有中标人应承担的全部费用。

法定代表人或授权代表签名：

投标人盖章：

日期：

## 附件：政府采购统计基础信息表

采购人及采购项目名称	
投（中）标单位名称	
是否国内企业	
是否宁波企业	
企业划分标准类型（大型、中型、小型、微型）	
提供的货物是否本企业制造	
货物原产地是否是中国境内	
货物原产地是否是宁波	
是节能清单产品	
提供的货物是否是环境标志清单产品	
承担的工程或服务是否本企业提供	
本项目预算	/
本项目是否专门面向中小企业采购	/
投（中）标金额（万元）	/

备注：请各投标人务必填写此表作为投标文件的组成部分。

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标人名称（加盖公章）：

日期：     年    月    日