广州市净水有限公司污水处理系统中含氯衍生物识别及对氮循环过程

影响研究

采购文件

广州市净水有限公司

二零二四年一月

**目录**

1. 采购公告（采购邀请书）
2. 供应商须知
3. 采购方法
4. 评审方法
5. 采购需求
6. 合同草案
7. 响应文件格式要求

# 第一章

# 采购公告（采购邀请书）

适用于纸质评审的公开采购方式

# 采购公告（采购邀请书）

广州市净水有限公司污水处理系统中含氯衍生物识别及对氮循环过程影响研究已具备采购条件，现邀请合格单位参加本□施工 □货物 ☑服务项目采购活动，采用□邀请采购 ☑公开采购的方式邀请合格供应商参加本项目采购活动。

**1.采购项目简介**

1.1采购项目名称：广州市净水有限公司污水处理系统中含氯衍生物识别及对氮循环过程影响研究

1.2项目编号： XJ-20240130-1

1.3资金来源： 自有资金

1.4最高限价（元）： 288,000.00 元。

1.5标段划分： /

**2.采购内容和范围**

2.1采购内容和范围：

本项目需到净水公司指定净水厂内进行检测分析、研究，完成下述研究任务内容，并编制研究报告。

**具体研究内容为：**

首先，分析含氯衍生物进入生化池后产生的含氯衍生物清单并识别分布特征：

使用化学分析检测手段（色谱等），对活性氯进入生化系统（A2/O工艺）后产生的氯衍生物进行分析检测，并确定氯代物在生化池内的分布、衰减特性和含氯衍生物的识别检测。

利用化学分析检测手段分析生化池中含氯衍生物；评估含氯废水输入到生化池前和后（如洗膜前后），含氯衍生物的时空分布特征，探索含氯衍生物的衰减特征；分析生化池中含氯衍生物清单，并且列出重点衍生物清单。

第二，研究氯污染物对污泥脱氮性能、污泥菌群的、氧化亚氮排放响应特征：

使用生物分析检测手段（如宏基因组测序等）研究含氯衍生物进入生化池前后系统脱氮效率的变化特征，并分析含氯衍生物对系统温室气体氧化亚氮排放的影响。

分析含氯衍生物对系统脱氮各环节（硝化、亚硝化、反硝化）的影响，并分析重点衍生物对脱氮各环节影响；比较生化池中氯污染物对生化池中微生物及其功能特性的影响，探索关键生物过程对含氯衍生物的敏感性，并分析对氯敏感的氮系微生物类群；评估含氯衍生物对系统氧化亚氮排放的影响和解析潜在作用机制。

第三，活性污泥受含氯衍生物冲击后的恢复：

使用综合分析手段，探索含氯衍生物对系统脱氮关键微生物影响后的恢复状态。

含氯衍生物输入后，评估生化池关键微生物类群恢复力；优化含氯衍生物输入策略以维持系统脱氮潜力。

**检测分析内容为：**

为保证报告报告完成质量，供应商需对指定净水厂采样分析，采样的点位数量不少于下表；采样分析的结果体现于报告中，并根据“检测结果分析及报告编写”需求，对净水厂运营提供参考建议。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **分析项目** | **点数** | **备注** |
| 氯代物的确定及分析 | 210 | 点位设置根据研究需求调整，总数不变，暂定为：  7个空间点位（废液泵房、厌氧池、缺氧池、好氧池、缺氧II、膜池、回流渠）；  10个时间点位（如氯污染物进入前、进入时、进入后的一段时间内连续监测）；  平行测量3次。  共计7\*10\*3=210个点位 |
| 氮元素形态（TN、NH4、NO3、NO2）分析 | 210 |
| 氧化亚氮气体测定 | 210 |
| 宏基因组测序 | 90 | 点位设置根据研究需求调整，总数不变，暂定为：  3个空间点位（厌氧池、好氧池、缺氧II、膜池）；  10个时间点位（如氯污染物进入前、进入时、进入后的一段时间内连续监测）；  平行测量3次。  共计3\*10\*3=90个点位 |
| 检测结果分析及报告编写 | / | 需包含：  1、上述检测的结果数据、研究任务的内容；  2、使用化学分析手段筛选进入生化池后对脱氮系列微生物含氯衍生物清单；  3、使用生物分析手段探明氯污染物对污泥脱氮性能、污泥菌群的氧化亚氮排放响应特征；  4、探索活性污泥受含氯衍生物冲击后的恢复 |

2.2项目工期：□计划工期 □交货期 ☑服务期为自合同生效之日起1年或合同总额用完为止，以先到者为准。

2.3地点：□建设地点 □交货地点 ☑服务地点位于广州市净水有限公司指定的净水厂。

2.4质量要求：□施工质量要求 □货物质量标准或主要技术性能指标 ☑服务质量要求或服务标准如下： 详见合同附件 。

2.5其他：☑安全目标如下： 详见合同附件 。

**3.供应商资格要求（须提供复印件并加盖单位公章）**

3.1参与本项目采购活动的供应商应当依法设立且满足如下要求：

☑（1）报价单位须是在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，具有独立法人资格，持有事业单位登记管理部门核发的事业单位法人证书或工商行政管理部门核发的企业法人营业执照，且在有效期内。

☑（2）2021年1月1日至今，项目实施单位至少独立承担过一项合同金额不少于5万元的生态环境及相关领域的技术合同，或牵头承担过一项合同金额不少于5万元的来源于区、县级及以上政府部门发布的科技项目。业绩需提供技术合同，或科技项目的任务书，业绩时间以合同/任务书签订时间为准。（提供技术合同或区、县级以上科技项目合同的任务书，包括但不限于项目名称、金额及实施内容、合同盖章、签订日期，加盖单位公章）（生态环境及相关领域的定义可参考粤人社规〔2019〕53号《广东省生态环境工程技术人才职称评价标准条件》相关定义）

□（3）项目负责人应当具备 \ 资格条件。

□（4）其他要求：\ 。

3.2供应商在响应文件提交截止日期止不得存在下列情形之一（须出具不得存在情形承诺函）：

（1）与本项目其他供应商的单位负责人为同一人。

（2）与本项目其他供应商存在控股或管理关系。

（3）被本项目所在地省级以上行业主管部门依法暂停、取消投标或禁止参加采购活动且处于有效期内的。

（4）处于被责令停产停业、暂扣或者吊销执照、暂扣或者吊销许可证、吊销资质证书状态。

（5）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力情形的。

（6）近三年内因发生质量或安全生产事故等受到行政处罚且在处罚期内的。

（7）被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单。

（8）被“全国企业信用信息公示系统”（网址：http://www.gsxt.gov.cn/）

列入经营异常名录和严重违法企业名单。

（9）被“信用广州”网站纳入失信被执行人名单（失信黑名单）。

（10）其他违法违纪行为，经审查认为不宜被邀请参加采购活动的。

（11）其他禁止情形： 。

3.3本次项目不接受联合体参加采购活动

**4.采购文件的获取**

4.1获取时间

从 2024 年 1 月 31 日至 2024 年 2 月 4 日（北京时间）

4.2获取方式

在广州市净水有限公司门户网站下载采购文件，无需报名。

1. **踏勘现场**

☑不组织

□组织：供应商可自行选择是否前往现场踏勘，若前往现场踏勘须在规定时间内到达集中地点，逾期不再接待。

1. **响应文件的递交**

6.1递交响应文件集合时间：2024年2月5日9时30分至2024年2月5 日10时00分（北京时间）。

6.2递交响应文件截止时间：2024年 2 月 5 日10时00分前（北京时间）。

6.3递交地址：广州市天河区临江大道501号广州市净水有限公司6楼招标部。

（注：授权委托人须通过“广州净水公司”微信公众号（提前）预约，填写访客预约信息。待被访部室审核员审批通过后，凭访客手机生成的“通行访客码”通行。于门岗处测温并扫码填写调查问卷，手机显示问卷“提交成功”后方可进入。

响应文件递交预约信息填写：

（1）通过“广州净水公司”微信公众号或来访时扫码进行访客预约登记。

（2）“组织”选择“公司本部”，“部门”选择“招投标合同管理部”。

（3）“被访人员”选择“招标部”，“手机号”：“62315524”。

（4）“详细描述”：找XX，递交XX项目响应文件。

**7.其他**

7.1发布公告的其他媒介

本项目采购公告（采购邀请书）、公告补充及修改同步在广州净水公司门户网站及阳光平台上发布。本公告在各媒体发布的文本如有不同之处，以广州净水公司门户网站为准。

7.2响应文件递交注意事项

（1）逾期送达的、未送达指定地点的响应文件，采购人将予以拒收。

（2）不按照采购文件要求密封的响应文件，采购人将予以拒收。

**8.异议及投诉的受理**

潜在供应商或利害关系人对本采购公告及采购文件中任何违法及不公平内容有异议的，可以在提交响应文件截止之日2个工作日前书面提出异议，并由授权人亲自递交至净水公司。如潜在响应人或其他利害关系人对采购人答复仍持有异议的，可按相关规定进行投诉。

异议受理部门：广州市净水有限公司招标部，电话：38890841。

地址：广州市天河区临江大道501号广州市净水有限公司。

**9.联系方式**

|  |
| --- |
| 采购人：广州市净水有限公司 |
| 地 址：广州市天河区临江大道501号 |
| 联系人：李工 |
| 电 话：020-38890467 |
| 2024 年 1 月 30 日 |

适用于纸质评审的采购项目

# 

# 

# 第二章

## 供应商须知

1. **对供应商的资格要求.**

详见第一章采购公告（采购邀请书）3.供应商资格要求。

**2. 本次交易一般规则.**表1.1

| 阶段 | 条款 | 项目 | 规则 |
| --- | --- | --- | --- |
| 准备  及其  响应 | 2.1 | 采购文件组成 | （1）采购公告（采购邀请书）  （2）供应商须知  （3）采购方式  （4）评审办法  （5）采购需求  （6）合同草案  （7）响应文件  （8）在采购过程中由采购单位发出的修正和补充文件等（如有） |
| 2.2 | 采购文件的澄清和修改 | 1.2.1供应商对采购文件有疑问的，应当在提交响应文件截止之日2个工作日前，以书面形式提出。  1.2.2采购人可根据供应商的要求或主动对采购文件进行澄清和修改。澄清或修改的内容以补充文件形式发布，采购人可视具体情况在补充文件中通知供应商推迟递交响应文件的截止时间。 |
| 2.3 | 踏勘现场 | 详见采购公告（采购邀请书）5.踏勘现场 |
| 2.4 | 分包 | 本项目不允许分包 |
| 2.5 | 响应截止时间 | 详见采购公告（采购邀请书） |
| 准备  及其  响应 | 2.6 | 最高限价及低价说明 | 详见采购公告（采购邀请书）；若报价低于本项目最高限价的60%，必须说明报价理由。 |
| 2.7 | 响应文件有效期 | 90个日历天（从响应文件递交截止日算起） |
| 准备  及其  响应 | 2.8 | 响应文件份数 | 纸质文件正本1份，副本 1份 |
| 2.9 | 响应文件的密封和标记 | 要求密封，响应文件应在密封处加盖公章，标注正本和副本，封皮应注明：  项目名称、供应商名称、供应商地址、联系人及其联系方式。 |
| 2.10 | 响应文件提交 | 见采购公告（采购邀请书） |
| 文件开启及评审 | 2.11 | 响应文件开启会议 | 举行  会议时间：同响应截止时间  会议地点：采购公告（采购邀请书）中指定地点 |
| 2.12 | 开启文件前的密封检查 | 密封情况检查顺序：响应文件拆封前检查，不按照采购文件要求密封的响应文件，采购人将予以拒收。 |
| 2.13 | 评审小组 | 评审小组构成：3人。 |
| 2.14 | 评审办法 | 见第四章评审办法有关条款 |
| 2.15 | 成交候选人 | 在广州市净水有限公司门户网站公示成交候选人 |
| 确定成交人 | 2.16 | 成交办法 | 见第四章采购方法有关条款 |
| 2.17 | 签订合同 | 见第四章采购方法有关条款 |
| 2.18 | 履约担保 | 详见第六章合同 |
| 其他 | 2.19 | 需要补充的其他内容 | 如采购文件内容与响应文件格式工程量清单存在不一致情形，则以响应文件格式工程量清单为准。如采购文件条款与合同存在不一致情形，则以合同为准。 |

**2.若出现以下情况之一的，采购人将拒绝接收响应文件**

（1）逾期送达的、未送达指定地点的响应文件，采购人将予以拒收。

（2）不按照采购文件要求密封的响应文件，采购人将予以拒收。

**3.发生下列情况之一者，视为无效响应行为**

（1）响应文件未按规定签字、盖章的。

（2）响应文件未按规定格式填写，或内容与采购文件严重背离的。

（3）响应文件有两个以上报价的（采购文件允许提交备选方案的除外）。

（4）质量标准不符合采购文件要求的。

（5）服务期不符合采购文件要求的。

（6）报价超过最高限价的。

（7）供应商不符合国家或采购文件规定的资格条件。

（8）响应文件没有对采购文件的实质性要求和条件作出响应。

（9）其他不符合采购文件要求的情形。

（10）非法定代表人或授权委托代理人递交响应文件。

**4.响应保证金**

本项目无须递交响应保证金。

**5.响应文件要求**

5.1响应文件包括下列内容

1.响应函

2.法定代表人证明或授权委托书

3.资格审查资料

4.拟投入本项目的项目负责人情况表

5.报价表

6.其他资料

**6.异议**

6.1 供应商或其他利害关系人可以对采购公告（采购邀请书）、采购文件、成交候选人等提出异议。异议应在采购公告或文件规定的时间内、成交候选人公示期间通过规定的异议渠道提出，并递交异议函和必要的证明材料。须按附件5表格提出异议，异议函包括但不限于下列内容：

（1）异议人名称、地址、邮政编码、联系人及联系电话；

（2）具体、明确的异议事项、事实依据及与异议事项相关的请求。

异议函应由异议人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字并加盖单位章。

6.2采购人将针对异议事项进行核查，经过核查，发现异议人对相关问题理解有误的，应作出解释；发现采购活动中确实存在错误或不当行为的，应及时予以改正或补救。采购人认为异议不成立或不影响采购结果的，在做出相关回应后可以继续进行采购活动。

6.3 异议人与采购人对异议事项无法达成一致的，异议人可向采购人的监管部门进行反映。

**7.本章附件**

附件1：响应文件开启表

附件2：问题澄清通知

附件3：问题的澄清

附件4：成交通知书

附件5：关于\*\*项目异议书

**附件1**

响应文件开启表

开启时间： 年 月 日 时 分

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 供应商 | 密封情况 | 报价（元） | 供应商代表签名 | 备注 |
|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

采购人代表 记录人

年 月 日

**附件2**

问题澄清通知

编号：

（供应商名称） ：

（项目名称） 的评审小组，对你方的响应文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

1.

2.

请将上述问题的澄清于 年 月 日 时前递交至 （详细地址） 。

（项目名称） 评审小组

评审小组：（签字）

年 月 日

**附件3**

问题的澄清

编号：

（项目名称）评审小组：

问题澄清通知（编号： ）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

供应商：（公章）

或

法定代表人或委托代理人：（签字）

年 月 日

**附件4**

成交通知书

（编号： ）

（成交供应商名称） ：

你方递交的响应文件已被我方接受，你方已被确认为 项目的成交供应商。

成交金额，大写： ，小写： 。

请你方在接到本通知书后的30日内与我方签订采购合同，逾期视为自动放弃成交资格。

采购人：（公章）

年 月 日

**附件5**

**关于\*\*项目异议书**

(参考格式)

项目名称：

异议人：

住所地： 邮编：

法定代表人： 联系电话：

异议人授权代表： 性别：

住址： 联系电话：

提起异议事项的基本事实：

相关请求及主张：

有效线索和相关证明材料：

异议提起人与项目有利害关系的证明材料（见说明）：

此致

（采购人）

异议人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字）

年 月 日

说明：

1.异议提起人是法人的，异议书必须由其法定代表人或者授权代表签字并盖章；其他组织或者自然人提出异议的，异议书必须由其主要负责人或者异议提起人本人签字，并附有效身份证明复印件。

2.异议提起人可以自己直接提交异议书，也可以委托代理人办理异议事务。代理人办理异议事务时，应当将授权委托书连同异议书一并提交给招标人。授权委托书应当明确有关委托代理权限和事项。

3.为证明与异议项目有利害关系，投标人以外的其他异议提起人应当提供相应证明材料：

（1）属潜在投标人的，提交符合法定有关资格要求的证明文件；

（2）属特定分包人或者供应商的，提交证明其与该项目投标人绑定投标的附条件生效协议以及能证明其能履行该协议项下的合同义务的能力的证明文件。

（3）可证明与异议项目有利害关系的其他证明文件。

## 第三章

## 采购方法

## 询比采购

**询比**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.采购准备 | 1.1 在采购文件约定的时间、地点，供应商应向采购人提交响应文件；响应文件按照采购文件第二章供应商须知2.9的要求密封，按照2.10的规定提交  1.2 资格审查执行第二章供应商须知1.对供应商的资格要求  1.3 响应文件提交截止后，递交响应文件供应商不足3家的或有效响应文件供应商不足两家，应分析原因并重新发出采购公告（邀请书）或采取其他采购方式。 |
| 2.询比规则 | 2.1 报价应包括国家规定的增值税税金，增值税税金按一般计税方法计算。报价范围包括本项目所有采购内容和范围。  2.2 询比地址  广州市天河区临江大道501号广州市净水有限公司  2.3 询比开始时间（同响应文件截止时间）  2.4 供应商依据采购文件规定的时间和地点递交响应文件，供应商应一次报出不可更改的价格 |
| 3.成交规则 | ☑采购人确定满足采购文件资格性、响应性要求，并且经评审的报价最低的为成交供应商  □评审小组按照采购文件确定的标准排序，采购人确定排名第一的供应商为成交供应商。  注：如第一中选候选人被取消中选候选人资格，采购人有权按中选候选人的顺序依次确定其他中选候选人为中选人，或重新采购。 |
| 4.成交候选人公示 | 在评审小组提交评审报告3日内，在广州市净水有限公司门户网站公示成交候选人。 |
| 5.成交结果公告 | 成交候选人公示结束后。 |
| 6.成交通知书 | 采购人应在确定成交供应商后及时向其发出成交通知书。 |
| 7.签订采购合同 | 采购人在发出成交通知书后30日内同成交供应商签订书面采购合同. |

# 第四章

# 评审办法

## ☑经评审的最低价法

**1.评审方法**

供应商的报价应当符合采购文件规定的技术要求和标准，但评审小组无须对响应文件的技术部分进行价格评审。

除报价外，评审还应考虑的商务因素一般有以下几种：

1. 运输费用及保险费（如有）。

（2）工期、交货期或服务期限。

（3）支付条件。

（4）备品备件以及售后服务（如有）。

（5）价格调整因素。

经澄清确认后修正的最终报价应当认为是供应商的真实要约，可以作为合同签约价。

**2.评审程序**

2.1 初步评审

表4-1 初步评审标准

| 评审环节 | 评审因素 | 评审标准 |
| --- | --- | --- |
| 形式评审 | 响应函签字盖章 | 有响应函，有法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字（或签章 ）并加盖单位公章 |
| 响应文件格式 | 符合采购文件“响应文件格式”要求 |
| 报价唯一 | 只能有一个有效报价，按采购文件规定提交备选方案除外 |
| 资格评审 | 营业执照 | 报价单位须是在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，具有独立法人资格，持有事业单位登记管理部门核发的事业单位法人证书或工商行政管理部门核发的企业法人营业执照，且在有效期内。 |
| 供应商资格 | 满足法律法规及采购文件供应商资格要求 |
| 响应性评审 | 报价 | 没有超过最高限价；若报价低于本项目最高限价的60%，必须说明报价理由。 |
| 其他 | 采购文件要求必须提供的其他资料 |
| 其他无效响应 | 无法律法规及采购文件规定的其他无效响应内容 |

说明：初步评审活动依照形式评审、资格评审、响应性评审顺序进行，前一个环节不符合采购文件要求的不得进入下一个环节。

2.2澄清补正

2.2.1响应报价有算术错误的，评审小组按以下原则对响应报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，评审小组应当否决其响应。

（1）响应文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

（3）采购文件中有规定固定费率标准或固定金额的，或者有固定费率标准或固定金额的计算公式的，应按规定填报，否则由评审小组按照采购文件规定的费率、金额或者其计算公式进行修正或否决其响应。

2.2.2响应文件存在含义不清、针对同一事项前后表述不一致、明显文字或计算错误的，评审小组可以要求供应商进行澄清、说明和补正，澄清、说明和补正不得超出响应文件的范围或改变响应文件的实质性内容，超出部分不作为评审小组相应评审的依据或否决其响应。

2.3评审结果 评审后，评审价格最低的供应商为成交供应商。如评审价格相同，可由评审小组根据评审情况以记名投票方式确定供应商排名，并将推荐理由写入评审报告。

# 第五章

## 采购需求

1、供应商须对本项目为单位的服务进行整体响应，任何只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效响应。

2、全文所有要求均为实质性响应条款，供应商如有任何一条负偏离则导致响应（报价）文件无效。

**一、项目概况**

具体研究内容为：

首先，分析含氯衍生物进入生化池后产生的含氯衍生物清单并识别分布特征

使用化学分析检测手段（色谱等），对活性氯进入生化系统（A2/O工艺）后产生的氯衍生物进行分析检测，并确定氯代物在生化池内的分布、衰减特性和含氯衍生物的识别检测。

利用化学分析检测手段分析生化池中含氯衍生物；评估含氯废水输入到生化池前和后（如洗膜前后），含氯衍生物的时空分布特征，探索含氯衍生物的衰减特征；分析生化池中含氯衍生物清单，并且列出重点衍生物清单。

第二，研究氯污染物对污泥脱氮性能、污泥菌群的、氧化亚氮排放响应特征

使用生物分析检测手段（如宏基因组测序等）研究含氯衍生物进入生化池前后系统脱氮效率的变化特征，并分析含氯衍生物对系统温室气体氧化亚氮排放的影响。

分析含氯衍生物对系统脱氮各环节（硝化、亚硝化、反硝化）的影响，并分析重点衍生物对脱氮各环节影响；比较生化池中氯污染物对生化池中微生物及其功能特性的影响，探索关键生物过程对含氯衍生物的敏感性，并分析对氯敏感的氮系微生物类群；评估含氯衍生物对系统氧化亚氮排放的影响和解析潜在作用机制。

第三，活性污泥受含氯衍生物冲击后的恢复

使用综合分析手段，探索含氯衍生物对系统脱氮关键微生物影响后的恢复状态。

含氯衍生物输入后，评估生化池关键微生物类群恢复力；优化含氯衍生物输入策略以维持系统脱氮潜力。

检测分析内容为：

为保证报告报告完成质量，供应商需对指定净水厂采样分析，采样的点位数量不少于下表；采样分析的结果体现于报告中，并根据“检测结果分析及报告编写”需求，对净水厂运营提供参考建议。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **分析项目** | **数量** | **备注** |
| 氯代物的确定及分析 | 210 | 点位设置根据研究需求调整，总数不变，暂定为：  7个空间点位（废液泵房、厌氧池、缺氧池、好氧池、缺氧II、膜池、回流渠）；  10个时间点位（如氯污染物进入前、进入时、进入后的一段时间内连续监测）；  平行测量3次。  共计7\*10\*3=210个点位 |
| 氮元素形态（TN、NH4、NO3、NO2）分析 | 210 |
| 氧化亚氮气体测定 | 210 |
| 宏基因组测序 | 90 | 点位设置根据研究需求调整，总数不变，暂定为：  3个空间点位（厌氧池、好氧池、缺氧II、膜池）；  10个时间点位（如氯污染物进入前、进入时、进入后的一段时间内连续监测）；  平行测量3次。  共计3\*10\*3=90个点位 |
| 检测结果分析及报告编写 | 1 | 需包含：  1、上述检测的结果数据、研究任务的内容；  2、使用化学分析手段筛选进入生化池后对脱氮系列微生物含氯衍生物清单；  3、使用生物分析手段探明氯污染物对污泥脱氮性能、污泥菌群的氧化亚氮排放响应特征；  4、探索活性污泥受含氯衍生物冲击后的恢复。 |

**二、项目技术要求**

按照本询价文件的项目概况，撰写《广州市净水有限公司污水处理系统中含氯衍生物识别及对氮循环过程影响研究检测及分析研究计划》。研究计划需结合“第五章 采购需求 第一部分 项目概况”内容进行编制，包括但不限于：通过化学分析手段筛选进入生化池后产生的潜在物质的分离、潜在物质分子结构分析方案、潜在物质对脱氮系列微生物的负面影响的评估方案、宏基因组测序方案、参考文献等，加盖单位公章。

# 第六章

# 合同

**广州市净水有限公司**

**服务合同**

项目名称：**MBR净水厂有机氯代物对菌群丰度及形态影响分析（10492023000003）**

合同名称：**广州市净水有限公司污水处理系统中含氯衍生物识别及对氮循环过程影响研究**

合同编号：**穗净水合〔2024〕 号**

甲方：广州市净水有限公司

乙方：

签订日期： 年 月 日

签约地点：广州市

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，广州市净水有限公司（以下简称“甲方”）与 （以下简称“乙方”）就广州市净水有限公司污水处理系统中含氯衍生物识别及对氮循环过程影响研究和相应技术服务事宜，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方协商一致，订立本合同。

**第一条 组成合同的文件及优先顺序**

下列文件（如有）均为本合同的组成部分，可视为能相互说明和补充的，如果合同文件存在歧义或相矛盾的地方，则根据以下次序判断：

（1）在本合同实施过程双方签署的补充与修正文件；

（2）本合同书；

（3）本合同其他附件；

**第二条 服务范围**

2.1采购内容和范围：

2.1.1具体研究内容：

1.分析含氯衍生物进入生化池后产生的含氯衍生物清单并识别分布特征

使用化学分析检测手段（色谱等），对活性氯进入生化系统（A2/O工艺）后产生的氯衍生物进行分析检测，并确定氯代物在生化池内的分布、衰减特性和含氯衍生物的识别检测。

利用化学分析检测手段分析生化池中含氯衍生物；评估含氯废水输入到生化池前和后（如洗膜前后），含氯衍生物的时空分布特征，探索含氯衍生物的衰减特征；分析生化池中含氯衍生物清单，并且列出重点衍生物清单。

2、研究氯污染物对污泥脱氮性能、污泥菌群的、氧化亚氮排放响应特征

使用生物分析检测手段（如宏基因组测序等）研究含氯衍生物进入生化池前后系统脱氮效率的变化特征，并分析含氯衍生物对系统温室气体氧化亚氮排放的影响。

分析含氯衍生物对系统脱氮各环节（硝化、亚硝化、反硝化）的影响，并分析重点衍生物对脱氮各环节影响；比较生化池中氯污染物对生化池中微生物及其功能特性的影响，探索关键生物过程对含氯衍生物的敏感性，并分析对氯敏感的氮系微生物类群；评估含氯衍生物对系统氧化亚氮排放的影响和解析潜在作用机制。

3、活性污泥受含氯衍生物冲击后的恢复

使用综合分析手段，探索含氯衍生物对系统脱氮关键微生物影响后的恢复状态。

含氯衍生物输入后，评估生化池关键微生物类群恢复力；优化含氯衍生物输入策略以维持系统脱氮潜力。

2.1.2检测分析内容：

为保证报告完成质量，供应商需对指定净水厂采样分析，采样的点位数量不少于下表；采样分析的结果体现于报告中，并根据“检测结果分析及报告编写”需求，对净水厂运营提供参考建议。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 分析项目 | 数量 | 备注 |
| 氯代物的确定及分析 | 210 | 点位设置根据研究需求调整，总数不变，暂定为：  7个空间点位（废液泵房、厌氧池、缺氧池、好氧池、缺氧II、膜池、回流渠）；  10个时间点位（如氯污染物进入前、进入时、进入后的一段时间内连续监测）；  平行测量3次。  共计7\*10\*3=210个点位 |
| 氮元素形态（TN、NH4、NO3、NO2）分析 | 210 |
| 氧化亚氮气体测定 | 210 |
| 宏基因组测序 | 90 | 点位设置根据研究需求调整，总数不变，暂定为：  3个空间点位（厌氧池、好氧池、缺氧II、膜池）；  10个时间点位（如氯污染物进入前、进入时、进入后的一段时间内连续监测）；  平行测量3次。  共计3\*10\*3=90个点位 |
| 检测结果分析及报告编写 | / | 需包含：1、上述检测的结果数据、研究任务的内容2、使用化学分析手段筛选进入生化池后对脱氮系列微生物含氯衔生物清单；3、使用生物分析手段探明氯污染物对污泥脱氮性能、污泥菌群的、氧化亚氮排放响应特征；4、探索活性污泥受含氯衍生物冲击后的恢复 |

2.2服务工期：自合同生效之日起1年或合同研究内容完成为止，以先到者为准。

**第三条 合同价格**

3.1本合同总价为¥ 元，（人民币）大写： 。本合同约定的价格为含税价（税率 %），合同履行期间国家税率调整或乙方开票的实际税率与前述税率不一致的，价税合计按实际税率相应调整，以开具发票时间为准。

**第四条** 甲方责任和义务

4.1甲方辖下各分公司指定项目联系人负责本项目工作事项的联络沟通。

4.2甲方须按照本合同约定向乙方支付检测服务的工作报酬。

**第五条** 乙方责任和义务

5.1乙方指定 为乙方项目联系人及现场代表，联系电话： ，负责本项目工作事项的联络沟通，完成项目检测报告。

若乙方需变更项目联系人及现场代表，应及时以邮件或书面形式通知甲方。若乙方未履行及时通知义务，影响本合同的履行或造成损失的，，乙方应一次性支付本合同价总额的 10%作为违约金，并承担相应的法律责任。

5.2乙方须按照下列要求提交本合同检测分析及研究成果。

5.2.1合同签订后30天内，乙方需向甲方提交项目的具体实施方案（包括具体的样品采集、检测措施，具体的研究方案，预期的项目进展，预期的中期报告完成时间、预期的结题完成时间）的编制。

5.2.2合同签订半年内，乙方须向甲方提交中期报告：需包含2.1.2检测分析各项目不少于60%数量的分析结果，并得到2.1.1具体研究内容不少于一点的结论。

5.2.3合同签订一年内，乙方须向甲方提交结题报告：需包含2.1.2检测分析内容全部数量的分析结果，并得到2.1.1具体研究内容的全部结论。

5.3乙方须做到下列规定要求

5.3.1 乙方保证检测及研究过程成果不侵犯其他任何第三方的知识产权，如因乙方原因导致甲方涉及知识产权的纠纷，则由乙方承担全部责任。

5.3.2 乙方不得擅自将检测及研究结果向第三方泄露、转让，如发生上述情况，甲方有权要求乙方支付本合同总额的20%作为违约金并承担因此造成的法律责任和损失。

5.3.3.乙方需对提供的成果负责，报告结果需真实、准确，并符合相关规范要求：若因乙方原因造成报告出现错误或不能真实反映情况，乙方需无条件重新对错误的部分进行重新检测，并赔偿甲方由此引起的相关费用。

**第六条 支付方式**

6.1合同价款由甲方分期支付乙方。具体支付方式和时间如下：

6.1.1预付款的支付：🗹无； 🞎有，合同签订后乙方开具等额的增值税专用发票，提交预付款担保后 / 个工作日内，甲方支付合同总价的 / 即 / 元，（大写：/）。若合同解除或终止，乙方在 / 个工作日内返还预付款（无息）。逾期未返还，每逾期一天，乙方应按资本性支出费用的/支付违约金。

6.1.2进度款的支付：

1）乙方向甲方提交 项目的具体实施方案（方案需包含5.2.1乙方服务进度节点要求的内容）的编制，经甲方确认后，由乙方提交申请支付资料 15 个工作日内，甲方支付至合同总价的 20% 即¥ 元，（大写： ）。

2）乙方完成项目中期报告（需满足5.2.2要求的内容），且经甲方召开的项目中期进展专家会议评审通过后，由乙方提交申请支付资料 15 个工作日内，甲方支付至合同总价的 60 % 即¥ 元，（大写： ）。

3）乙方完成项目结题报告（需满足5.2.3要求的内容），且经甲方召开的项目结题专家会议评审通过后，由乙方提交申请支付资料 15 个工作日内，甲方支付至合同总价的 100 %即 ¥ 元，（大写： ）。

6.2如乙方应向甲方支付违约金、赔偿款或者其他款项，应当在接到甲方通知后30日内付清，甲方有权直接从应付款项中抵扣。

6.3乙方收款账户： ；

收款账号： ；

开户行： ；

6.4乙方在收款前需提交等额增值税专用发票给甲方。

增值税专用发票信息：

公司名称:广州市净水有限公司

注册地址:广州市天河区临江大道 501 号

纳税人识别号：9144 0101 7555 8472 9Q

电话：020-38890283

开户行:民生银行广州分行

账号:0301 0141 4000 6932

6.5付款方式： 🗹网银支付； 🞎支票； 🞎其他：/

1. **质量保证**

乙方须安排具有从事相应专业知识和专业技能的技术人员跟踪负责项目的检测、数据分析、报告出具等流程工作，并与甲方（其所属各单位）做好对接工作。乙方技术人员对检测、结果评价过程中出现的问题情况，应及时与甲方（其所属各单位）联系，并就甲方（其所属各单位）反映的检测、数据审核和报告出具等环节中问题及时作出回应，及时安排重检或给出解决办法。

**第八条 违约责任**

8.1因不可抗力(如战争、台风、洪水或双方同意的其它情况)引起进度延误，在此情况下，进度应相应顺延，如延期超过30天，任何一方有权终止合同，但双方继续履行在合同终止前的责任和义务。

8.2若违反本合同的约定，违约方应当按照当时生效的相关法律法规，承担违约责任。

8.3若乙方未按合同要求进行检测、研究分析及提交相应成果报告，造成甲方损失的，乙方应支付本合同总额的 20 %作为违约金并赔偿甲方损失。如果原样品在有效期内且甲方明确要求重检，乙方免费安排重新检测。

8.4若乙方不能按时出具相应成果报告，除非向甲方书面报告原因且经甲方同意，每逾期1日，按合同总价的 1%支付违约金，逾期达到15天及以上的，甲方有权解除合同。

**第九条 合同的解除**

9.1 甲方解除合同

9.1.1如乙方存在下述情况之一，甲方有权向乙方发出书面通知，全部或部分解除本合同：

1 乙方未能或无法在本合同约定或甲方另行指定的期限内提供部分或全部服务，并经甲方以书面形式催告后在15天期限内仍未提供；

2 乙方提供服务存在严重的质量问题，导致本合同目的不能实现；

3 乙方存在违反合同义务的其他情形；

9.1.2甲方不再需要检测服务的，有权单方解除合同，但需提前7天通知乙方。

9.2 乙方解除合同

如甲方无正当理由未能按本合同约定期限向乙方支付合同款，并经乙方催告后在合理期限内仍未支付，乙方有权以书面通知解除本合同。

9.3 如本合同因任何一方根据本条约定行使合同解除权而全部解除，本合同尚未履行部分终止履行；对本合同已经履行部分，行使合同解除权的一方有权根据本合同其他条款之约定采取救济措施，包括要求对方支付违约金、赔偿守约方因执行本合同而发生的一切支出费用及由此造成的一切损失。

**第十条 不可抗力**

10.1 任何一方因不可抗力无法全部或部分履行其在本合同项下的义务时，该方有权全部或部分中止履行本合同项下的义务，并不承担违约责任。不可抗力是指合同当事人在签订本合同时不可预见，在合同履行过程中不可避免且不能克服的客观情况，包括：

⑴ 地震、火山爆发、滑坡、暴雨（橙色预警及以上）、台风（黄色预警及以上）、海啸、龙卷风、大面积流行病或瘟疫；

⑵ 战争行为、入侵、武装冲突或外敌行为、封锁、暴乱、恐怖行为或军事演习；

10.2 声称受到不可抗力影响的一方，应在发生不可抗力或知道发生不可抗力之后5日内书面通知另一方，详细描述不可抗力的发生情况和对该方履行在本合同项下义务的影响，同时附上此种不可抗力事件及其持续时间的有效证明文件。

10.3因不可抗力导致合同无法履行的时间自该不可抗力发生日起连续超过玖拾(90)天，双方应协商决定继续履行本合同的条件或者变更本合同。如果自不可抗力发生后壹佰捌拾(180)天之内双方不能达成一致意见，任何一方有权解除本合同。

10.4 双方同意采取一切合理的预防措施和及时的补救措施，尽可能减轻不可抗力事件带来的后果。受到不可抗力影响的一方应尽合理的努力减少不可抗力的影响，包括为采取有效的措施支付合理的金额。双方应协商制定并实施补救计划及合理的替代措施以消除不可抗力，并决定为减少不可抗力给每一方带来的损失应采取的合理的手段。但因受到不可抗力影响的一方采取措施不当，未尽合理的努力减少不可抗力的影响，造成损失扩大的，由有责任的一方承担扩大部分的损失。声称不可抗力的一方在不可抗力消除之后应尽快恢复履行本合同项下的义务。

**第十一条 争议解决**

11.1甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议。如协商不能解决争议，任何一方均可依法向甲方所在地人民法院提起诉讼。

11.2 在甲方同意的情况下，除有争端之外的合同其它部分在争端解决前应继续执行。

**第十二条 合同生效及其他**

12.1本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖双方公章后生效。

12.2本合同正文一式捌份，其中：甲方陆份，乙方贰份。

12.3 如需修改或补充本合同内容，双方应签署书面修改或补充协议，该等协议将作为本合同的一个组成部分。

附件：1.廉洁协议

2.安全协议书  
 3.工作保密承诺函

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（盖章）：广州市净水有限公司  法定代表或授权代表：  签署日期：  地址：广州市天河区临江大道501号  电话：020-81791223  传真：020-81793097  经办人： | 乙方（盖章）：  法定代表或授权代表：  签署日期：  地址：  电话：  传真： |

**附件1：廉洁协议**

廉洁协议

为促进双方诚信经营、廉洁从业，防范商业贿赂，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关法律法规和广东省、广州市廉政建设的规定，广州市净水有限公司(以下称甲方)与 (以下称乙方)，特此订立本协议共同遵照执行。

第一条 甲乙双方的权利和义务

（一）甲乙双方严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、市场经营活动等有关法律、法规相关政策及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行广州市净水有限公司污水处理系统中含氯衍生物识别及对氮循环过程影响研究（穗净水合[ ] 号）合同（以下简称：主合同），自觉履行合同约定的相关义务。

（三）在业务活动中坚持公开、公正、诚信、透明的原则，不得损害国家、集体利益。

（四）建立健全廉洁从业制度，开展廉洁教育，公布举报电话，监督并认真查处不廉洁及违法违纪行为。

（五）发现对方在业务活动中有不廉洁行为，应及时提醒对方纠正。情节严重的，应向其有关监督部门检举。

第二条甲方的义务

（一）甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何应由甲方或个人支付的费用等。

（二）甲方工作人员不得参加乙方安排的可能影响相关业务公开、公正、公平性的宴请和娱乐活动；不得参与任何形式的赌博，并通过赌博方式收受乙方财物；不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具（合同约定除外）和高档办公用品等。

（三）甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

（四）甲方工作人员不得在乙方或与乙方有股权关联的企业兼职，不得向乙方介绍家属或者亲友从事与甲方业务有关的经济活动。

（五）甲方工作人员不得以明显低于市场的价格向乙方购买房屋、汽车等物品；不得以明显高于市场的价格向乙方出售房屋、汽车等物品；不得使用乙方提供的与工作无关的房屋、汽车等物品；不得以其他交易形式非法收受请托人财物。

（六）甲方工作人员不得利用职务之便收受乙方以回扣、手续费、加班费、咨询费、劳务费、协调费、辛苦费等各种名义给予或赠送的钱物。

（七）甲方工作人员不得接受乙方给予或赠送的干股或红利。

(八）不得存在其他违反廉洁规定的行为。

第三条乙方的义务

（一）乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

（二)乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。

（三）乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加可能影响相关业务公开、公正、公平性的宴请及娱乐活动。

（四）乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具和高档办公用品等物品，也不得为甲方提供与工作无关的房屋、汽车等。

（五）乙方不得擅自与甲方工作人员就主合同中的质量、数量、价格、工程量、验收等条款进行私下商谈或者达成默契。

（六）乙方不得以回扣、手续费、加班费、咨询费、劳务费、协调费、辛苦费等各种名义向甲方工作人员给予或赠送钱物。

（七）乙方不得向甲方工作人员提供干股或红利。

(八）不得存在其他违反廉洁规定的行为。

第四条违约责任

（一）甲方及其工作人员违反本协议第一、二条。甲方按管理权限，对相关责任人依据有关规定给予处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

甲方举报投诉联系部门：广州市净水有限公司纪检室，联系电话： 020-38890265 。

（二）乙方及其工作人员存在违反本协议第一、三条规定、或在甲方招标、询价等过程中违反法律法规中的廉洁规定的行为，无论该行为是否与主合同有关，甲方均有权根据具体情节和造成的后果，对乙方采取以下处理方式：

1、扣除主合同的全部履约保证金；

2、解除主合同；

3、追究乙方其他违约责任；

4、根据甲方的有关规章制度，在一定时间内暂停乙方参与甲方及下属单位所有项目的交易资格；

5、根据甲方的有关规章制度，将乙方清退出甲方相关企业库；

6、根据甲方上级单位、行政主管部门的意见、决定执行；

7、按规定向有关行政监督部门、乙方业务管理部门进行投诉、报告。

乙方无条件接受甲方的处理决定并承担给甲方造成的损失，全额返还通过不正当手段获取的非法所得，并承担相应的法律责任。

第五条 本协议执行情况，接受有管辖权的纪检、监察部门的监督，双方应予以配合检查调查。

第六条本协议作为广州市净水有限公司污水处理系统中含氯衍生物识别及对氮循环过程影响研究（合同编号：穗净水合[202 ] 号）合同的附件，并具有同等的法律效力，本协议自双方签字盖章之日起生效，与主合同同时终止。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

签约代表： 签约代表：

日期: 年 月 日 日期： 年 月 日

**附件2：安全协议书**

安全协议书

甲方：广州市净水有限公司

乙方：

根据《中华人民共和国安全生产法》、《生产安全事故报告和调查处理条例》等国家及地方有关安全生产法律法规, 经双方协商，签订本协议书，以明确各自的安全生产、职业卫生责任、消防安全责任并共同遵守。

**一、本协议与主合同的关系**

本协议作为 合同名称+ （穗净水合[ ] 号） 的组成部分，与主合同具有同等法律。

**二、甲方权责**

（一）告知乙方该场所可能存在的安全风险，要求乙方在作业前应重新识别现场的安全风险并采取措施进行管控。

（二）乙方对存在问题拒不整改，或违法甲方安全管理要求的，视为违约，甲方有权按主合同相关条款对乙方进行违约金扣罚。如乙方拒不缴纳违约金的，甲方有权在履约保证金中扣除。

**三、乙方权责**

（一）对甲方的违章指挥，拒绝执行，但需书面明确指出甲方所违反的具体法律法规、标准规范等。

（二）根据乙方单位管理制度及合同约定的本次工作，制定相应的应急预案。明确发生突发事件时，相关人员按预案开展应急处置工作。

（三）严格执行国家、地方和行业主管部门的强制性标准、地方行政法规、管理要求。

（四）遵守甲方制定的安全管理要求。

（五）配合甲方的安全监督检查，并立即对提出的问题隐患进行整改。

（六）严格履行本协议，遵守甲方各项安全管理规定，服从管理。乙方对存在问题拒不整改的，视为违约，甲方有权对乙方按主合同相关条款进行违约金扣罚。如乙方拒不缴纳违约金的，甲方有权在履约保证金中扣除。

（七）乙方聘请、委托的个人或单位，违反本协议的，全部责任均由乙方承担。

**四、事故责任**

（一）在乙方承包范围内，由于乙方责任发生生产安全事故时，造成的甲方、乙方或者第三方人身伤害事故，乙方负全部责任。

（二）乙方人员违规进入甲方或第三方承包区域，造成事故的，乙方负全部事故责任；乙方人员遭受人身伤害的，乙方负全部责任。

（三）同一生产区域内有两家及以上承包单位的，发生生产安全事故，侵害方负全部责任；共同责任造成的，按事故原因划分责任，不能达成一致的，根据政府有关部门的责任划分承担相应的事故责任和经济责任。

（四）乙方在甲方生产区域内发生生产安全事故后，必须在第一时间向甲方报告，迟报或者隐瞒不报生产安全事故，承担事故的全部责任。

（五）乙方各类人员在甲方生产区域内发生人身伤害事故和其他事故，由乙方负责调查、处理和统计上报，并报甲方安全监督部门备案。

（六）乙方造成的事故或造成事故扩大的，乙方须立即开展事故处置，并双倍赔偿甲方的全部损失（包括但不限于甲方的直接经济损失和间接经济损失、为处理事故支出的费用、为恢复正常生产产生的费用、因事故被有关单位追究的经济考核扣罚以及因造成第三方损失而支出的赔偿款、律师费、诉讼费等）。

（七）委托的第三方运输单位或个人，违反本协议的，全部责任均由乙方承担。

**五、补充条款：** 。

**六、附则**

（一）本协议未尽事宜，依据有关法律、法规、规章处理。法律、法规、规章没有明确规定的，经双方协商处理解决。

（二）本协议与主合同同时签订、同时终止、同时生效，具有相同的法律效力，自甲方、乙方双方签字、盖章生效，甲方、乙方双方执持数量与主合同一致。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方：  签约代表：  联系电话：  年 月 日 | 乙方：  签约代表：  联系电话：  年 月 日 |

**附件3：工作保密承诺函**

工作保密承诺函

广州市净水有限公司：

我方参与贵司的 **广州市净水有限公司污水处理系统中含氯衍生物识别及对氮循环过程影响研究** 项目，基于本项目对信息保密性的严格要求以及泄密可能导致的对本项目、贵公司的严重不利后果，为妥善保护保密信息，我方向贵公司承诺如下：

1. 遵守《中华人民共和国国家安全法》、《中华人民共和国保守国家秘密法》和《中华人民共和国网络安全法中华人民共和国数据安全法》等中国法律法规及规定以及项目双方各项制度关于保密的规定。
2. 本项目相关保密信息包括但不限于：可能获取或知悉的来源于合作项目双方的包括但不限于：以口头、书面或以其它方式反映的项目秘密事项；技术性信息、商业性信息、文件、程序、计划、技术、图表、模型、参数、数据、标准、专有技术、业务或业务运作方法以及其他专有信息；我方在完成贵公司要求的项目工作中所产生的一切内容、资料信息，包括**工作进度、过程报告、实验数据、工作成果**等信息。
3. 对涉密信息承担保密义务和法律责任。我方承诺获知的涉密信息，仅限于为实现本项目目的且在国家有关部门批准和项目双方确认的范围内使用；只能由我方及我方有关人员为本项目目的而使用，除项目另有约定外，对于贵公司提供的任何保密信息，未经贵公司的书面同意，我方及我方知悉保密信息的人员均不得直接或间接地以任何方式提供、披露或转让给任何第三方或许可第三方使用，或以保密信息为任何第三方提供任何意见或建议。在本条款中，“第三方”是指除本项目当事人以外的任何自然人、法人或其他组织，但不包括贵公司的分、子公司。
4. 我方的律师、会计师、承包商和顾问等为提供专业协助而需要了解保密信息时，我方可向其披露保密信息，但是其应要求上述人员签订保密协议或按照有关职业道德标准履行保密义务。
5. 如相关政府部门或监管机构要求本单位披露任何保密信息，我方可在该政府部门或机构要求的范围内做出披露而无需承担本合同项下的责任，但前提是我方应立即将需披露的信息书面通知贵公司，以便贵公司采取必要的保护措施，且该等通知应尽可能在信息披露前做出，并且我方应尽商业上合理的努力确保该等被披露的信息获得有关政府机关或机构的保密待遇。
6. 如发生涉密信息泄露或者可能泄露的情形，我方第一时间通知我方相关人员并根据我方相关要求采取补救措施，并承担相应的法律责任。如我方不履行或未按本单位要求妥善履行本承诺书保密义务，因此而造成项目双方任何损失的，我方承担包括赔偿在内的一切法律责任。如我方的行为存在严重过失或故意，导致泄密后果情节严重的，项目双方有权直接通过司法途径追究我方的法律责任。
7. 我方承诺的我方保密义务自我方签署本保密承诺函之日起直至保密信息为公众知晓为止。在保密期限内，我方承诺负有我方保密义务的任何一方的保密义务不因本项目结束而终止。

本承诺书本协议与主合同同时签订、同时终止、同时生效，甲方、乙方双方执持数量与主合同一致。本承诺函为不可撤销单方承诺函。

特此承诺。

|  |  |
| --- | --- |
|  | 乙方（盖章）：  签约代表：    日期： |

# 第七章

# 响应文件格式要求

广州市净水有限公司污水处理系统中

含氯衍生物识别及对氮循环过程影响研究

（项目编号： ）

供应商： （单位公章）

年 月 日

目 录

1.响应函

2.法定代表人证明或授权委托书3.资格审查资料4.拟投入本项目的项目负责人情况表

5.报价表6.其他资料

### 1.响应函

1.1响应函

至（采购人名称）：

1.我方已仔细研究了（项目名称、项目编号、标段/标包号）采购文件的全部内容，愿意以含税价人民币（大写） (¥ ）的报价完成/提供本项目□工程 □货物□服务并按合同约定履行义务。

2.我方响应文件包括下列内容：

（1）响应函

（2）法定代表人证明或授权委托书

（3）资格审查资料

（4）拟投入本项目的项目负责人情况表

（5）报价表

（6）其他资料

响应文件的上述组成部分如有不一致的内容，以响应函为准。

3.我方完全理解采购文件中所有要求均为实质性响应条款，如有任何一条负偏离或者不满足将导致响应文件无效。由于我方提供资料不实或与需求书中所有条款不符而造成的责任和后果由我方承担。

4.我方承诺在采购文件有效期内不撤销响应文件。

5.如我方成交，我方承诺：

（1）在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）按照采购文件要求提交履约保证金；

（4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

（5）如放弃成交，我方依法承担相应的法律责任。

6.我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在采购公告（采购邀请书）中供应商不得存在的情形。

7. （其他补充说明）。

供应商： （单位公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

地址：

电子邮箱：

电话：

传真：

年 月 日

### 2.法定代表人证明或授权委托书

2.1法定代表人证明格式

法定代表人证明书

供应商名称：

单位性质：

地 址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 身份证号码：

职务： 系 (供应商名称) 的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证(正反两面)复印件

供应商： (盖单位章)

日 期： 年 月 日

身份证复印件（含正反面）

注：法定代表人证明书亦可采用工商行政管理局统一制订的格式。

2.2法人授权委托书

法定代表人授权委托书

本人 (姓名) 系 (供应商名称) 的法定代表人，现授权 (姓名) 为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、提交、撤回、修改 （项目名称、项目编号、标段/标包号） 的响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： 。

代理人无转委托权。

附：1.委托代理人身份证(正反两面)复印件，提供授权委托代理人身份证原件备查。

2.提供授权委托人在本单位近三个月社保记录（以加盖社会保险基金管理中心印章的《缴费历史明细表》或《社会保险参保人员证明》为准），否则为无效代理人，响应文件无效。

供应商： (单位公章)

法定代表人： (签字)

委托代理人： (签字)

日 期： 年 月 日

身份证复印件（含正反面）

注：法人授权委托书亦可采用工商行政管理局统一制订的格式。

|  |
| --- |
| 授权代理人在本单位近三个月社保记录，（以加盖社会保险基金管理中心印章的《缴费历史明细表》或《社会保险参保人员证明》为准，加盖单位公章 |

### 3.资格审查资料

3.1供应商基本情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 供应商名称 |  | | | | | | | | |
| 注册地址 |  | | | 邮政编码 | | |  | | |
| 联系方式 | 联系人 |  | | 电话 | | |  | | |
| 传真 |  | | 网址 | | |  | | |
| 组织结构 |  | | | | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 | | |  | 电话 | |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 | | |  | 电话 | |  |
| 成立时间 |  | | □员工总人数： | | | | | | |
| 企业资质等级 |  | | 其中 | | 项目负责人 | | |  | |
| 营业执照号 |  | | □高级职称人员 | | |  | |
| 注册资金 |  | | □中级职称人员 | | |  | |
| 开户银行 |  | | □初级职称人员 | | |  | |
| 账户 |  | | □技工 | | |  | |
| 经营范围 |  | | | | | | | | |
| 备注 |  | | | | | | | | |

注：供应商应按供应商须知的要求提供主体资格证明材料及相关资质证明材料。**（相关证明文件附后）**

供应商名称（加盖公章）：

**3.2不得存在情形承诺函**

致：**广州市净水有限公司**

我方郑重承诺，在参与广州市净水有限公司 项目（项目编号： \*\*\*\*\*\*）采购期间，未被列入下列情形之一：

（1）与本项目其他供应商的单位负责人为同一人。

（2）与本项目其他供应商存在控股或管理关系。

（3）被本项目所在地省级以上行业主管部门依法暂停、取消投标或禁止参加采购活动且处于有效期内的。

（4）处于被责令停产停业、暂扣或者吊销执照、暂扣或者吊销许可证、吊销资质证书状态。

（5）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力情形的。

（6）近三年内因发生质量或安全生产事故等受到行政处罚且在处罚期内的。

（7）被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单。

（8）被“全国企业信用信息公示系统”（网址：http://www.gsxt.gov.cn/）

列入经营异常名录和严重违法企业名单。

（9）被“信用广州”网站纳入失信被执行人名单（失信黑名单）。

（10）其他违法违纪行为，经审查认为不宜被邀请参加采购活动的。

供应商名称（加盖公章）：

年 月 日

**4.拟投入本项目的项目负责人情况表**

**拟投入本项目的项目负责人情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** |  | | **出生年月** | |  | | **学历** | |  |
| **职称** |  | | **职务** | |  | | **从事本工作时间** | |  |
| **毕业院校** |  | | **毕业时间** | |  | | **专业** | |  |
| **注册证书等级**  **和专业** | | |  | | | | **证书编号** | |  |
| **职称证专业** | | |  | | | | **证书编号** | |  |
| **参加过的项目情况** | | | | | | | | | |
| **项目名称** | | **合同金额** | | **开、竣工时间** | | **担任职务** | | **发包人及联系电话** | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |

供应商名称（加盖公章）：

年 月 日

### 5.报价表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **数量** | **单价** | | **总价** | |
| **含税** | **不含税** | **含税** | **不含税** |
| 氯代物的确定及分析 | 210 |  |  |  |  |
| 氮元素形态（TN、NH4、NO3、NO2）分析 | 210 |  |  |  |  |
| 氧化亚氮气体测定 | 210 |  |  |  |  |
| 宏基因组测序 | 90 |  |  |  |  |
| 检测结果分析及报告编写 | 1 |  |  |  |  |
| 合计 | |  | | | |

供应商名称（加盖公章）

年 月 日

### 6.其他资料

检测及分析研究计划

（研究方案计划需结合“第五章 采购需求 第一部分 项目概况”内容进行编制，包括但不限于：通过化学分析手段筛选进入生化池后产生的潜在物质的分离、潜在物质分子结构分析方案、潜在物质对脱氮系列微生物的负面影响的评估方案、宏基因组测序方案、参考文献等，加盖单位公章。）