广州市净水有限公司大坦沙分公司2022年日常维护项目

（10月市政工程类）

采购文件

广州市净水有限公司

二〇二二年十一月

**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大坦沙分公司2022年日常维护项目（10月市政工程类）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□邀请询比 ☑公开询比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大坦沙分公司2022年日常维护项目（10月市政工程类）（项目一：大坦沙分公司三期离心脱水机房分离液管道维修项目、项目二：大坦沙分公司一二三期厂区排泥管道优化项目、项目三：广州市净水有限公司大坦沙分公司大坦沙分公司一期平流式沉砂池盖板维修项目）

1.2项目编号：XJ-20221103-1

1.3资金来源：自有资金

1.4最高限价（元）：149434.78元，绿色施工安全防护措施费为非竞争性费用，报价时须按询价文件规定的金额填写，不得参与竞争，否则按无效报价处理。

各项目具体限价如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 发包预算价（单位：元） | 税前价（单位：元） | 安措费（单位：元） |
| 项目一 | 大坦沙分公司三期离心脱水机房分离液管道维修项目 | 13591.38 | 12469.16 | 按费率计算的绿色施工安全防护措施费为1843.53元。 |
| 项目二 | 大坦沙分公司一二三期厂区排泥管道优化项目 | 47482.63 | 43562.05 | 按费率计算的绿色施工安全防护措施费为4145.50元. |
| 项目三 | 广州市净水有限公司大坦沙分公司大坦沙分公司一期平流式沉砂池盖板维修项目 | 88360.77 | 81064.93 | 按费率计算的绿色施工安全防护措施费为3678.44元. |

1.5标段划分： /

**2.采购内容和范围**

2.1采购内容和范围：

**项目一：大坦沙分公司三期离心脱水机房分离液管道维修项目**

大坦沙分公司离心脱水机分离液污水收集管已使用多年，当离心脱水机排液过程中会一直对管道有所冲击，并且分离液存在一定腐蚀性，现在污水收集管出现泄漏喷涌情况，施工开挖路面后先对穿孔进行补焊再用哈夫节套管修复。

**项目二：大坦沙分公司一二三期厂区排泥管道优化项目**

大坦沙分公司为满足生产需要以及发生特殊情况时可以实现一二期厂区、三期厂区污泥可以灵活调换，通过了解厂内管道现况后对其进行管道加接及小改造优化。

**项目三：大坦沙分公司一期平流式沉砂池盖板维修项目**

大坦沙分公司一二期平流式沉砂池北侧靠近居民生活区，盖板缺失或密封失效除臭效果减弱，气味散发影响周边居民生活区。同时现平流式盖板已严重破损，拟进行修复。

2.2项目工期：☑计划工期 □交货期 □服务期为40个日历日

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大坦沙分公司

2.4质量要求：☑施工质量要求标准如下：详见第五章采购需求 □货物质量标准或主要技术性能指标 □服务质量要求或服务

2.5其他：□安全目标如下： /

**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）供应商应当具备市政公用工程施工总承包资质三级（或以上）资质，同时具有建设主管部门颁发且在有效期内的《安全生产许可证》。

□（3）2019年1月1日至今，最少具有一项市政类项目业绩。（提供合同复印件证明，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）

☑（4）报价单位拟担任本工程项目负责人和安全员的人员资质须满足下列要求，且项目负责人不得同时兼任本项目专职安全人员；

1）负责人要求：市政专业二级（或以上级别）的注册建造师（或具备符合粤建市〔2010〕26号文规定的小型项目负责人资格），同时持有项目负责人安全生产考核合格证（B类）（或能够提供广东省建筑施工企业管理人员安全生产考核信息系统安全生产管理人员证书信息的网页截图）；（注：根据广东省建设信息中心关于启用新版“广东省建设执业资格注册管理信息系统”的通知，注册建造师电子证书须由本人在个人签名处手写签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，电子证书无效。广东省外注册的二级建造师人员暂不能在我省执业）

2）专职安全人员要求：须具有安全生产考核合格证（C类）（或能够提供广东省建筑施工企业管理人员安全生产考核信息系统安全生产管理人员证书信息的网页截图）。

□（5）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关系。

（3）与本项目其他供应商存在管理关系。

（4）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。

（5）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。

（6）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力情形的。

（7）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。

（8）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。

（9）被“信用广州”网站纳入失信被执行人名单（失信黑名单）。

（10）被纳入本项目采购人（包括市水投集团及相关所属企业）书面限制参与采购活动且处于有效期内的。

（11）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。

（12）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2022年11月4日至2022年11月8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。

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。

防疫要求：基于疫情防控形势，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（包括：1.近7天内行程有异地中高风险地区及所在的地级市（、盟、州、直辖市的区）旅居史的来（返）穗人员拒绝来访；2.近7天行程内有异地本土疫情报告的地级市（、盟、州、直辖市的区）旅居史的来（返）穗人员拒绝来访3.近7天行程内有省外来（返）穗人员应持有抵穗后来访前三天的两次核酸检测证明，即“三天两检”（每次至少间隔24小时）4.如确需工作需要来访，应持有抵穗后来访前24小时内的核酸检测证明）。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”后方可进入厂区。

踏勘现场联系人：汤工

踏勘现场联系人联系方式：13535340481

踏勘时间：2022年11月8日9时00分至9时30分

踏勘集中地点：广州市荔湾区桥中南路7号大坦沙污水处理厂

1. **响应文件的递交**

6.1递交响应文件截止时间：2022年11月9日10时00分前（北京时间）。

6.2递交及快递地址：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。

防疫要求：基于目前疫情防控形势，我公司仅接受快递或自行送达形式递交响应文件，响应文件须于递交截止时间前送达，并放置于公司正门保安处。

**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。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，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. 被书面限制参与采购活动的企业名单**

本项目采购人（包括市水投集团及其属下子公司）书面限制参与采购活动的企业名单：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 被书面限制参与采购活动的期限 |
| 1 | 广州市水电建设工程有限公司 | 2021年11月18至2023年5月17日 |
| 2 | 广州市南粤工程建设监理有限公司 | 2021年11月18至2023年5月17日 |
| 3 | 广州市自来水工程有限公司 | 2022年1月1至2022年12月31日 |

**10.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：林工 |
| 电 话：020-38890841 |
| 2022年11月3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 |  |

**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。

**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**

6.1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**

7.1 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、预成交结果提出异议。异议应在采购公告或文件规定的时间内、预成交结果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。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。

7.2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。

7.3 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

## 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。 |
| 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，有法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位章 |
| 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 |
| 法定代表人授权委托 | 有授权书，授权书有法定代表人及其委托代理人签字并加盖单位公章 |
| 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。

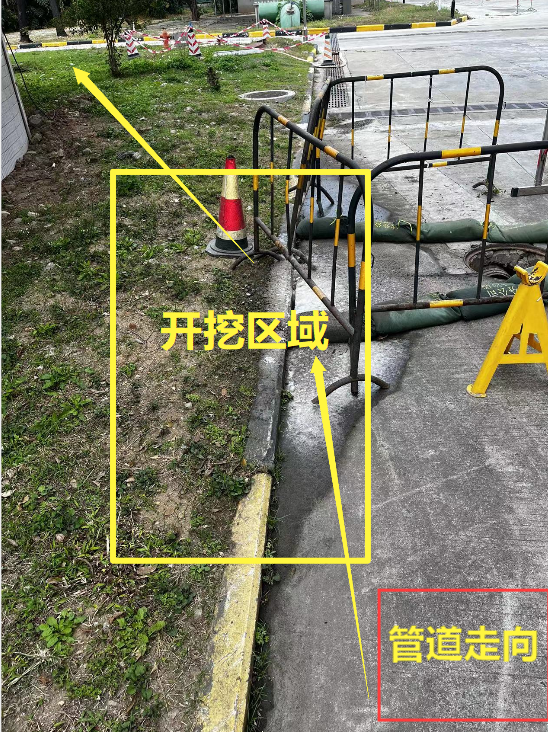
2.3评审结果 评审后，评审价格最低的供应商为成交供应商。如评审价格相同，可由评审小组根据评审情况以记名投票方式确定供应商排名，并将推荐理由写入评审报告。

# 第五章

## 采购需求

1. **项目实施方案**

**项目一：大坦沙分公司三期离心脱水机房分离液管道维修项目**



①预计6m\*6m\*3m开挖工程量，实际视情况而定。

②从上图泥地侧开挖并拆除路基石，如能判断管道漏点并且作业面许可情况下则尝试不破拆水泥路面进行管道修复，若作业面情况不满足施工条件则对该区域完全开挖，并且全程使用人工开挖。

③对该部分管道进行除锈防腐后视情况使用补焊或哈夫节对漏点进行修复工作，哈夫节选用球墨铸铁材质，规格适用于DN300管。

④覆土前将离心脱水机调至日常使用状态，观察修复效果，确认破损点没出现渗漏情况方可覆土。

⑤覆土过程中需要注意管的低部泥土先压实处理，并且管面应先覆盖砂土不能是石块。

⑥开挖的作业面需原样恢复，清理多余石块以及30㎡台湾草复绿。

**项目二：大坦沙分公司一二三期厂区排泥管道优化项目**

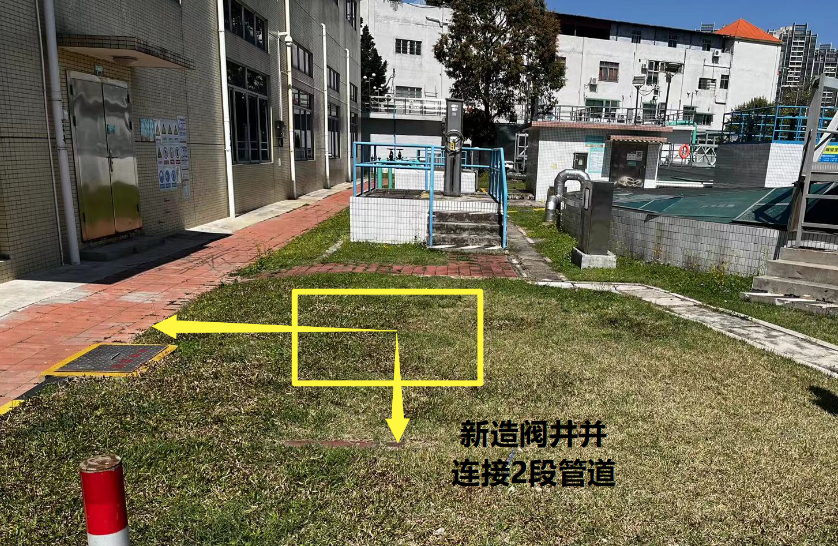
参考附图，将（一二期浓缩池泥泵出泥管）与（三期至一二期浓缩池排泥管）连接，管道连接后通过调节阀门状态并使用现有泥泵即可实现一二期污泥输送到三期。

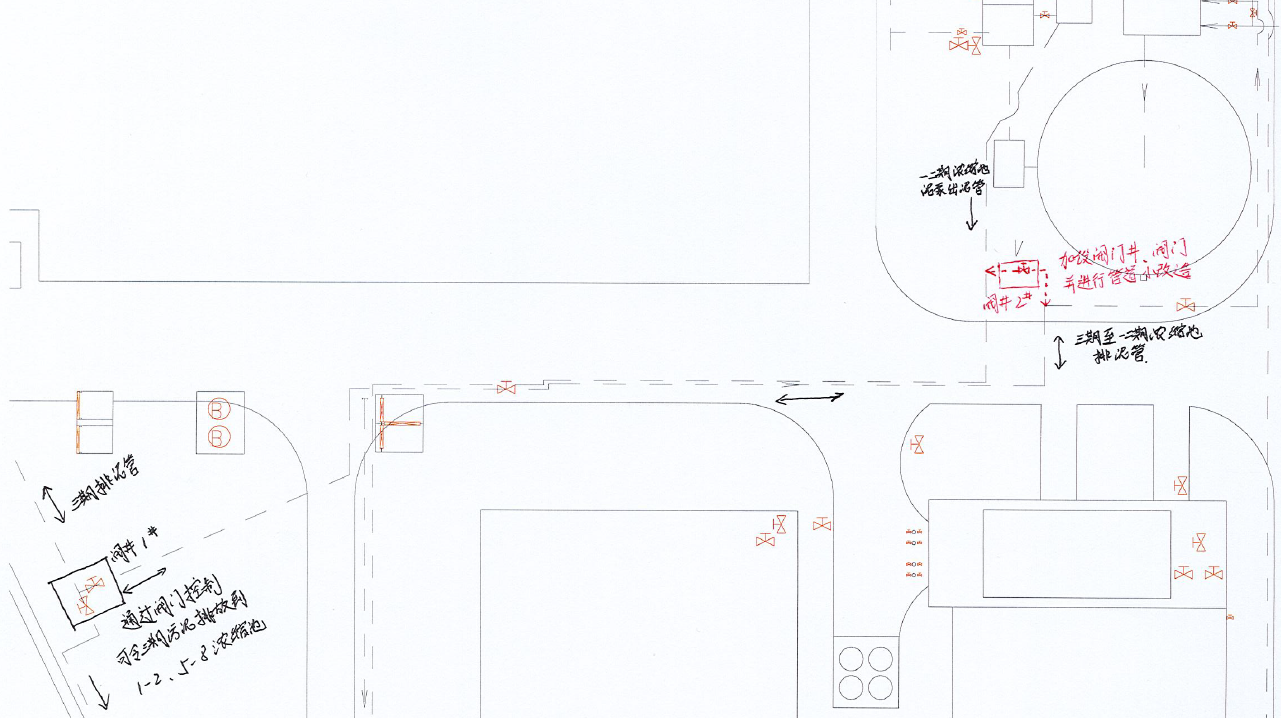
①于下图该区域新造阀门井，阀门井尺寸初步拟定为：1.2m\*1.2m\*0.5m（高度），根据实际开挖情况阀井尽可能与地面持平或调整尺寸高度，阀门井4边涂黄黑警示漆。

②针对该阀门井新造不锈钢盖板，盖板使用40\*40\*4不锈钢角钢做框架，盖板喷涂“禁止踩踏”标语。

③新接DN200焊接碳钢管，管道外壁及内壁做防腐处理，防腐根据管道内介质规则所定颜色，配备不锈钢伸缩节以及选用DN200球阀。

④开挖后恢复，清理碎石及台湾草进行复绿。





⑤阀井1#安装不锈钢潜水泵，电路套管并埋地从干化储泥池车棚处接出，并翻开草坪砖，埋DN50排水管。

⑥针对阀井1#内阀门及管道进行防腐维护工作。



(阀井1#内安装不锈钢潜水泵用于抽井内积水)



（不锈钢潜水泵电路布置）



（阀井1#内管道、阀体防腐）

**项目三：大坦沙分公司一期平流式沉砂池盖板维修项目**

①实施该项目平流式沉砂池需暂停运行可采用分段式安装更换，实施过程中工作人员必须佩戴五点式安全带。

②逐一暂停南北刮泥机搭建临时站立平台，对没有被刮砂机遮挡部分盖板以及密封条进行拆除。

③盖板拆除完成后，拆除原有支架，焊制铺设琉璃瓦支架，左高右低带有一定角度，左右对称。

④重新安装树脂瓦及安装密封条预留观察活动盖板孔。

⑤南北平流式沉砂池增加盖板支架，按尺寸定制2块分段式的2900mm\*900可活动盖板。

1. **项目总体效果及验收要求**

项目一：施工完毕后进行管道试压确保无渗漏。

项目二：施工完毕后检查管材焊接情况，做好防腐处理，抽水泵正常运行。

项目三：施工完毕后确保盖板牢固可靠，材质满足要求。

**三、项目商务要求**

1.工期：总工期40天；。具体日期以甲方（业主）发出的通知为准。

2.质保期：竣工验收合格后一年。

3.付款方式：详见合同范本。

4.安全文明施工要求：

(1)在工程进行中，承包单位要注意保护场内的各种管线和设施。若有任何损坏，须立即通知有关部门和发包人，并由损坏单位承担损失和修复费用。

(2)发生重大伤亡及其他安全事故，承包单位应按有关规定立即上报有关部门并通知发包人，同时按政府有关部门要求处理，由事故责任方承担发生的费用。发包人、承包单位对事故责任有争议时，应按政府有关部门的认定处理。

(3)承包单位在施工期间应严格遵守《中华人民共和国安全生产法》（国家主席70号令）、《建设工程安全生产管理条例》（中华人民共和国国务院令第393号）以及文明施工、深夜施工、环卫和城管等规定，建立规章制度和防护措施。若违反以上规定，由此造成的经济和法律责任，均由承包单位负责。

4.总包及分包规定：

承包单位不许转包，不许擅自分包, 否则，发包人有权单方面终止合同，并令其立即退场，由此而造成的经济损失由承包单位负责赔偿。

5.保修期（保养期）：质保期一年。

发包人将自承包商履行完合同义务之日起三十个工作日内组织验收，验收要求、验收标准及方法如下：

6.发包人将自承包商履行完合同义务之日起三十个工作日内组织验收，验收要求、验收标准及方法如下：

验收依据：询价文件、询价响应文件及国家有关的质量标准规定，均为验收依据。

验收时承包单位必须派代表参加。

验收过程所发生的一切费用由承包单位承担。

7.付款方式：按合同要求。

8.承包方式：单价包干。

# 第六章

# 合同

**广州市净水有限公司**

**设备维修维护/技改项目合同**

**项目名称: 广州市净水有限公司大坦沙分公司2022年日常维护项目（10月市政工程类）**

**项目编号：**

**合同编号：穗净水合[ ] 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大坦沙分公司2022年日常维护项目（10月市政工程类）承接工作事宜，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：

⑴ 在本合同实施过程双方签署的补充与修正文件；

⑵ 本合同书；

⑶ 成交通知书/委托函；

⑷ 询价文件；

⑸ 响应文件；

⑹ 标准、规范及有关技术性文件；

⑺ 图纸；

⑻ 工程量清单/工程报价单或预算书；

⑼ 本合同其他附件；

**第二条 项目概况、项目承包范围**

2.1项目名称：广州市净水有限公司大坦沙分公司2022年日常维护项目（9月市政工程类）

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **项目名称** |
| 项目一 | 大坦沙分公司三期离心脱水机房分离液管道维修项目 |
| 项目二 | 大坦沙分公司一二三期厂区排泥管道优化项目 |
| 项目三 | 大坦沙分公司一期平流式沉砂池盖板维修项目 |

（以下分别简称“项目一、项目二、项目三）

2.2项目地点： 大坦沙分公司 。

2.3项目承包范围：包括提供所有需要的材料、机械、人工、设施、完成合同约定的工作和服务。按照甲方审核同意的方案、图纸所包括的实施范围和内容进行施工并在质量保修期内承担项目质量保修责任。

2.4项目内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **主要实施内容** |
| 项目一 | 大坦沙分公司三期离心脱水机房分离液管道维修项目 | 三期离心脱水机房分离液管道维修所包含所有工序 |
| 项目二 | 大坦沙分公司一二三期厂区排泥管道优化项目 | 一二三期厂区排泥管道优化所包含所有工序 |
| 项目三 | 大坦沙分公司一期平流式沉砂池盖板维修项目 | 一期平流式沉砂池盖板维修所包含所有工序 |

**第三条 项目承包方式**

🗹包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工。综合单价包干、项目措施费包干。（单价包干要求附工程量报价/工程预算书）

🞎包工、包料、包质量、包工期、包安全、包文明施工、包设计、包调试、包验收的施工图纸，以总价包干形式。

**第四条 合同价款**

4.1合同价款按以下 (1) 执行。

1. 合同暂定总价为：**人民币 元**（大写:）。经甲方或甲方委托有资质第三方机构审核后，审核价作为合同结算价。若合同结算价超合同暂定总价，双方另行签订补充协议。

综合单价详见附件5工程量清单报价。

合同单价在合同有效期内为不变价。乙方已经充分考虑本合同履行期间的市场风险和国家政策性调整风险系数并已计入报价，因此合同单价在合同有效期内不因任何因素而作调整。

（2）合同以总价包干形式，合同暂定总价为：**人民币** / **元**（大写: / ）。经甲方或甲方委托有资质第三方机构审核后，若结算审核价比合同暂定总价低，则以结算审核价作为合同结算价，否则以合同暂定总价为合同结算价。

4.2本合同约定的价格为含税价价格（税率为9%），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，不含税价不变，价税合计按实际税率相应调整，以开具发票时间为准。

4.3因非乙方原因引起工程量报价清单中工程量发生增减，且单个子目工程量变化幅度在25%以内（含）时，按工程量报价清单中列明的子目单价结算。否则，按新增单价执行。

4.4合同中没有适用于变更工程项目的单价的，按新增单价执行。

新增单价计价原则：

1.执行《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及相应的各清单专业的国标工程量计算规范，套用《广东省建设工程计价依据（2018）》、《广东省房屋建筑和市政修缮工程综合定额（2012）》或其他由建设、造价主管部门发布的工程承包合同签订时广州地区适用的定额进行组价。

2.项目计价材料、设备价格的控制：按以下顺序作为降序优先级依次采用工程开工报告中开工日期当月的下列价格：

（1）《广州地区建设工程常用材料税前综合价格》（下称综合价格）。

（2）《广州地区建设工程材料（设备）厂商价格信息》（下称厂商价格）下浮10-20%。

（3）综合价格、厂商价格中缺项的，采用由北京瑞恒达建筑咨询有限公司提供服务的“慧讯网”中查到的相应材料、设备价格的工程价。

（4）通过市场询价双方协商确定。

3.按1、2组价后下浮5%计取。

**第五条 工期及要求**

5.1开工日期暂定为： / 年 / 月 / 日，具体日期以甲方发出的开工报告/通知为准。乙方不能按时开工，应当于开工报告/通知载明的开工日期7天前，以书面形式向甲方提出延期开工的理由。甲方应当在接到延期开工申请后的48小时内以书面形式答复乙方。甲方在接到延期开工申请后48小时内不答复，视为同意乙方要求，工期相应顺延。甲方不同意延期要求或乙方未在规定时间内提出延期开工，工期不予顺延。合同工期及总日历天数：40天**。**乙方未能按合同工期竣工验收的，每逾期一天，甲方有权要求乙方按合同暂定总价的 1%支付违约金，逾期达到30天及以上的，甲方有权解除合同并要求乙方支付合同暂定总价的20%作为违约金。

5.2乙方在施工期间应严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》等法律法规以及文明施工、深夜施工、环卫和城管等规定，建立规章制度和防护措施并向甲方报备。如甲方或相关职能部门在施工过程中发现安全问题或者发出整改通知书，乙方应立即停工整改。如果逾期不整改或者整改不符合合同约定，甲方有权要求乙方支付合同暂定总价的5%/次作为违约金，超过三次（含三次）的，甲方有权解除合同，要求乙方支付合同暂定总价的20%作为违约金。由此造成的经济和法律责任，均由乙方负责。

5.3乙方应按合同及甲方提供的技术文件要求进行本项目实施和安装。乙方未经甲方同意，不得将本项目图纸泄露或转给第三人。除乙方存档需要的图纸外，乙方应于项目质量保修期满后 7 日内将全部图纸退还给甲方。

5.4合同约定的项目，乙方不得转包、分包。否则，甲方有权单方面终止合同，并令其立即退场，由此而造成的经济损失由乙方负责赔偿。

5.5乙方不履行合同义务、或履行合同义务不符合合同约定、或违反国家、省、市行业标准的，甲方有权要求乙方限期整改。乙方逾期未完成整改的，每项每超过1日支付违约金人民币1万元，超过7日，甲方有权解除合同并要求乙方支付合同暂定总价的20%作为违约金（如合同另行约定违约责任，从其约定）。

5.6乙方不得随意更换项目负责人及附件6中的相关人员，如确须更换，应提前征得甲方同意。如有违反，甲方有权解除合同并要求乙方支付5000元/人次作为违约金，以及赔偿由此造成的一切损失(包含质量安全事故、工期延误、增加投资等)。

5.7施工过程中，项目负责人应驻场管理，否则甲方有权要求乙方支付违约 1000元/天，因此造成损失的，按实际发生额赔偿。

5.8施工过程中，乙方应负责配备现场的应急物资。具体应急物资配备详见附件应急救援物资清单。

5.9在合同有效期内，乙方自愿接受甲方按《广州市净水有限公司经营建设项目参建企业不诚信行为管理办法》、《营运项目承包单位日常履约考评参照表（安全）》处理，具体处理标准详见附件7。

**第六条 实施条件及管理要求**

6.1甲方提供临时设施及材料实施场地，乙方确认在签订合同前已查看过甲方所提供的场地及周围的环境，掌握所有与项目实施有关或对项目实施有影响的情况，乙方进场后因场地因素所产生的后果均由乙方负责。

6.2施工用水用电采用以下(1)方式执行。

（1）由甲方提供施工用水用电接口，水电费按合同综合单价水电含量计算，从甲方支付的工程款中直接扣回。

（2）由甲方提供施工用水用电接口，费用按 / （月/项）目结算，由乙方向甲方或甲方下辖分公司/子公司支付。水电费用按所属供电局、自来水公司收费标准，按实计算。

（3）由乙方自行负责。

6.3施工时间安排：上午7：00-12：00，下午14：00-18：00，施工时间如需变动，以甲方的书面或口头通知为准。

6.4进场施工人员必须严格遵守污水处理厂一切规章制度。进入施工现场人员必须佩戴出入证，并自觉接受门岗检查。

6.5环境保护要求：

（1）做好施工噪声、废气、废水等控制；

（2）按照国家及广州市相关规定做好建筑垃圾的处理。

6.6按相关法律法规及甲方相关作业施工管理要求执行。

**第七条 材料及设备供应**

本项目承包范围内所需的设备材料、成品、未成品、运输、保管、质量等责任均由乙方承担。甲方不提供材料。

7.1采购供应的材料、其名称、品种、型号、规格、质量等，均应符合国家、地方及行业有关规范及要求。

7.2所有材料必须具备合格证明，并保证产品的有效性。

7.3由于乙方提供的伪劣、假冒等所有不合格材料而导致的损失、事故及一切后果，均由乙方负责并赔偿甲方所有损失，并负责更换所有已施工的不合格材料。

7.4乙方必须根据投标文件/询价响应文件（如有）上主要材料的明细（包括厂家、规格、品质等级等）提供材料。工程实施时，如发现材料不一致，甲方有权拒用，造成损失由乙方承担。

7.5 甲方有权对施工质量进行监督、检查或检验，也可自行委托第三方进行质量检验，甲方或第三方的检验结果作为最终的质量评定结果。

7.6 承包范围之内工程所用之设备，由乙方提供。

**第八条 付款及履约担保**

8.1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及提交履约担保担保（如有） 10 个工作日内，甲方支付合同暂定总价的30%即 / 元（大写： / ）作为预付款。若合同解除或终止，乙方在 5 个工作日内返还预付款（无息）。逾期未返还，每逾期一天，乙方应按合同暂定总价的万分之五/天支付违约金。

8.2项目验收合格后，由乙方提交申请支付资料 30个工作日内，甲方支付至合同暂定总价的80%给乙方。

8.2.1项目验收合同后，经甲方或甲方委托有资质第三方机构审核后，由乙方提交申请支付资料30个工作日内，甲方支付至合同结算价的95%。

8.2.2质保期按合同第十条规定执行，质保期满后且乙方不存在违约情形，由乙方提交申请质保金退还资料 30 个工作日内，甲方支付合同结算价的5％（质保金）给乙方（无息）。

8.2.3本项目工程款的支付单位为：

8.3 乙方收款账户： ；

收款账号： ；

开户行： ；

8.4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：

名称：广州市净水有限公司

税号：91440101755584729Q

地址及电话：广州市天河区临江大道501号 020-38890283；

开户行/账号：民生银行广州分行0301014140006932。

8.5履约担保：**🗹**无； **🞎**有 本合同签订后10日内以合同暂定总价的10%作为履约保证金，金额为： / 元（大写人民币： / ），未按时提供的，甲方有权解除合同并要求乙方支付合同暂定总价20%作为违约金。

8.5.1履约担保按以下任一种形式提供：

（1）符合甲方要求（详见附件保函格式）的银行独立保函，

（2）现金转账至甲方以下指定账户：

户名：广州市净水有限公司

账号：82010154900000342

开户行：浦发银行广州分行

8.5.2履约担保的担保期限和返还

（1）履约银行保函（或现金履约保证金）的担保期限：从提供履约担保（或转账成功）之日起至合同履行完成。

（2）履约银行保函在合同履行完成后，由乙方提出申请，甲方在28日内返还，不支付利息。

（3）延长担保期限。乙方以履约银行保函形式提交履约保证金的，在银行保函到期前，乙方应提前 7 日向甲方提交新的保函以替换即将到期的保函。如乙方未及时提交的，甲方有权直接要求担保银行支付其担保的全部金额并解除合同。

（4）现金履约保证金的退还：合同履行完成后，由乙方提出申请，甲方在28日内将剩余保证金（无息）返还。

8.5.3甲方按本合同规定提取履约担保金额后，乙方应在收到甲方通知后 7日内补足数额，逾期未补足的，则甲方有权提取履约担保的全部余额并解除合同。

8.6付款方式： **☑**网银支付； 🞎支票； 🞎其他： /

**第九条 竣工验收**

9.1乙方应在工程完工后30天内将经甲方审核的完整竣工资料（含竣工图）和竣工验收报告各一式肆份交甲方，不按时报送工程竣工资料的，每逾期一天，甲方要求乙方支付合同暂定总价万分之五/天，并在支付合同款时抵扣。

9.2甲方收到完整的竣工验收资料（完整的竣工验收资料：施工方案、开工/竣工报告、安全备案整套资料、本合同书、询价文件/响应文件、中标通知书/发包通知书/委托书、工程预算送审报告、工程结算书/签证记录、备件开箱记录表或送货单、竣工图等，如有必须提供）和竣工验收报告后20天内组织有关单位进行验收，工程竣工验收严格按国家、省、市、部门有关文件执行，并在验收后10天内给予认可或提出修改意见。乙方按要求修改，并承担修改的费用。

9.3工程竣工验收通过，乙方送交完整的竣工验收资料和竣工验收报告的日期为实际竣工日期。工程按甲方要求修改后通过竣工验收的，实际竣工日期为乙方修改后提请甲方验收的日期。

9.4竣工档案的整理和移交

（1）乙方应参照国家《城市建设档案管理规定》、《广州市城市建设档案管理办法》和甲方有关整理工程档案的要求，在工程施工期间及时收集、汇总、整理、编制竣工档案，并于工程竣工验收后按下款约定向甲方完整移交如下竣工档案：

（a）竣工文件资料、竣工图档案（原件）各一式四份；

（b）与本款（a）项内容相同的电子版档案一式二份；

（2）乙方移交竣工档案的时限：乙方应于工程竣工验收后30天内将竣工档案提交甲方签认。乙方应于甲方签认后10天内将竣工档案移交给甲方归档并同时移交有关归档的证明文件。甲方经审查合格的，应在收到竣工档案后10天内签署档案验收意见；不合格的，乙方应按甲方要求限期补正，直至合格为止。乙方超过本条规定的时限，每逾期一天支付合同暂定总价万分之五/天违约金。

（3）电子版竣工图的编制，以甲方提供的电子版施工图为基础。乙方在移交竣工档案时，应一并移交甲方提供的电子版施工图。

电子版施工图和电子版竣工图的知识产权归属甲方所有，非经甲方许可，乙方不得以任何方式复制、备份、转让和利用。否则，由此引起的任何纠纷和责任由乙方承担。

9.5本合同竣工验收结算单位为： 项目所属各分公司

1. **质量保证**

10.1乙方保证所承包的项目质量符合国家相关标准和规范。对产品质量依据原厂商标准及国家标准从严执行。

10.2 质量保修期为自验收合格之日起 **壹** 年。

10.3质量保修期期间，本项目的质量问题由乙方免费提供保修服务，乙方应在收到甲方通知后日内派人员到场负责解决及维修，如果乙方不按时到场维修或到场后不能修复的，甲方有权委托他人予以维修，乙方承担由此发生的费用并支付合同暂定总价的10%/次作为违约金。

**第十一条 不可抗力**

11.1 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：

（1）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(如：非典型性肺炎等)或瘟疫；

（2）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；

11.2 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。

11.3 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。

11.4 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。

**十二条 争议解决**

12.1 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。

12.2 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。

**第十三条 合同生效及其他**

13.1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.

13.2本合同正文一式 伍 份，其中：甲方 肆 份，乙方 壹 份。

13.3补充条款： 无

附件：1.中标通知书/发包通知书/成交通知书/委托函；（如有）

2.工程质量保修书

3.廉洁协议

4.施工安全协议书（具体以安全办通知为准）

5.安全生产承诺书

6.投入工程人员架构表

7.不诚信行为的情形及相应被暂停参与投标活动的处理标准

8.工程量报价单/工程量清单

9.履约保函（模板）

10.授权委托证明（如需）

甲方：广州市净水有限公司（盖章） 乙方：（盖章）

法人代表： 法人代表：

地址： 地址：

委托代理人： 委托代理人：

经办人： 经办人：

联系电话： 联系电话：

传真： 传真：

签署日期： 年 月 日 签署日期： 年 月 日

**附件2：**

**工程质量保修书**

承包人（甲方）：广州市净水有限公司

发包人（乙方）：

为保证 在合理使用期限内正常使用，甲方、乙方协商一致签订工程质量保修书。乙方在质量保修期内按照有关管理规定及双方约定承担工程质量保修责任。

**一、工程质量保修范围和内容**

质量保修范围双方约定如下：

即乙方施工的工程范围。

**二、质量保修期**

质量保修期从工程实际竣工之日算起。分单项竣工验收的工程，按单项工程分别计算质量保修期。

双方根据国家有关规定，结合具体工程约定本工程的质量保修期如下：

1、土建工程为 年，屋面防水工程为 年；

2、电气管线、上下水管线安装工程为 年；

3、供热及供冷为为 个采暖期及供冷期；

4、室外的上下水和小区道路等市政公用工程为 年；

5、其他约定： 壹年 .

**三、质量保修责任**

1、属于保修范围、内容的项目，乙方应当在接到保修通知之日起48小时内派人修理。乙方不在约定期限内派人修理，甲方可以委托其他人员修理，保修费用从质量保修金内扣除。

2、发生紧急抢修事故的（如上水跑水、暖气漏水漏气、燃气漏气等），乙方在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。非乙方施工质量引起的事故，抢修费用由甲方承担。

3、在国家规定的工程合理使用期限内，乙方确保地基基础工程和主体结构的质量。因乙方原因致使工程在合理使用期限内造成人身和财产损害的，乙方应承担损害赔偿责任。

**四、质量保修金的支付**

工程质量保修金一般不超过施工合同价款的 / ％，本工程约定的工程质量保修金为合同暂定总价/合同结算审定价的 **3%** 。

本工程双方约定乙方向甲方支付工程质量保修金金额详见（合同名称+合同编号）。质量保修金银行利率为 零 。

**五、其他**

　　双方约定的其他质量保修事项： / 。

　　本工程质量保修书作为施工合同附件，由甲方、乙方双方共同签署。

甲方（甲方）： 乙方（乙方）:

广州市净水有限公司

（盖章） （盖章）

经办人： 经办人：

电 话： 电 话：

签订日期： 年 月 日 签订日期： 年 月 日

**附件3：**

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 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（合同名称）+（合同编号）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。

第七条本协议一式…份，甲方…份，乙方…份。

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4：**

施工安全协议书

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》《中华人民共和国建筑法》《建设工程安全生产管理条例》《生产安全事故报告和调查处理条例》《中华人民共和国职业病防治法》《工作场所职业卫生管理规定》《用人单位职业健康监护监督管理办法》《广州市职业卫生监督管理规定》等法律法规, 经双方协商，签订本协议书，以明确各自的安全生产、职业卫生责任并共同遵守。

**一、本协议与主合同的关系**

本协议作为 的组成部分，与主合同具有同等法律。

**二、双方的责任、权利**

（一）甲方的责任

1.应当向施工单位提供施工现场及毗邻区域内供水、排水、供电、供气、供热、通信、广播电视等地下管线资料，气象和水文观测资料，相邻建筑物和构筑物、地下工程的有关资料，并保证资料的真实、准确、完整。

2.不得对勘察、设计、施工、工程监理等单位提出不符合建设工程安全生产法律、法规和强制性标准规定的要求。

3.检查乙方安全措施的投入。对实际发生安全投入的费用予以支付，对无实际在现场进行安全投入的，予以扣除。

4.不得明示或者暗示施工单位购买、租赁、使用不符合安全施工要求的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件、消防设施和器材。

5.在甲方生产营运场所内施工的，必须告知乙方该场所可能存在的安全风险，要求乙方在施工前应重新识别现场的安全风险并采取措施进行管控。

（二）甲方的权利

1.按照《广州净水公司工程项目安全管理标准》（以下简称《标准》）等办法对乙方进行施工安全管理考核评比。

2.对于乙方考核评比较差，或不服从甲方管理，违反安全生产管理规定等违约行为的，甲方有权对乙方采取以下一种或以上的方式处理：

（1）经济处罚；

（2）诚信扣分；

（3）限制投标，或经其他单位承包后以分包方参与项目实施；

（4）将其承揽的项目安排第三方单位进行实施，由此产生的费用及造成的损失在该项目工程费用或履约保证金中扣除；

（5）向行业协会（包括但不限于广东省市政行业协会、广州市市政行业协会等）反映。

3.乙方对存在问题拒不整改的，或存在安全费用弄虚作假情况的，视为违约，甲方有权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）乙方的责任

1.乙方向甲方承诺，已建立完善的安全管理体系并有效运转，必须严格执行国家、地方和行业主管部门关于施工的强制性标准、地方行政法规、管理要求。

乙方必须依法为施工现场从事危险作业的人员办理意外伤害保险、购买安全生产责任保险。

2.乙方施工安全措施费单列，实报实销。严禁虚报未进行实际安全投入的费用。

3.乙方必须严格按照甲方制定的《标准》要求，落实各项安全管理工作。

乙方应根据当前国家、行业或甲方近期安全管理的突出方面，或针对项目实际，有针对性地开展安全管理工作，接受甲方的安全管理评比。

乙方必须配合甲方的安全监督检查，并承诺立即组织对提出的问题隐患进行整改。

4.乙方必须提供本项目全体人员已通过三级安全教育及职业健康体检的证明。

抽查具体材料时能如实提供备。做好人员职业健康体检，确保全员没有职业病。

禁止有职业禁忌证的人员从事禁忌证相关工作。

乙方该项目的管理人员、作业人员（包括分包人员）每年至少由乙方单位进行一次安全生产教育培训，并保存好相关培训证明备查。

5.乙方必须建立应急管理体系，编制应急预案和现场处置方案，并定期组织开展应急演练。施工现场，乙方应根据施工方案在施工现场配置应急救援物资，并做好应急救援物资的定期检查，确保完好、有效。

6.乙方发生突发事件时，应按甲方制度要求立即报甲方，并同时积极主动地开展应急救援，采取有效措施将事故影响控制在最小范围内。

7.乙方必须严格履行本协议，遵守甲方各项管理规定，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。

（四）乙方的权利

1.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。

2.对甲方明示或者暗示乙方购买、租赁、使用不符合安全施工要求的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件、消防设施和器材的，拒绝执行。

**三、事故责任**

1.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。

2.乙方人员在非承包区域遭受意外伤害的，乙方负全部责任。

3.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。

4.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。

5.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。

6.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。

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

**四、补充条款：** 。

**五、附则**

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： 　 乙方：

负责人（签名）： 负责人（签名）：

地址： 　 地址：

电话： 　　 电话：

年 月 日 年 月 日

**附件5：**

**安全生产承诺书**

致：广州市净水有限公司

为确保我公司承包的项目在施工期间的施工安全，特郑重承诺如下：

一、认真组织施工人员、管理人员学习有关施工安全的知识，争取做到人人懂安全，事事保安全。

二、严格执行安全施工的有关规定和规程，文明施工，安全施工。

三、切实履行施工安全协议书规定的各项安全管理职责。

四、我方保证严格依据国家、相关行业有关规定和施工承包合同的要求安全施工，安全生产目标为：不发生安全事故。我方保证切实执行与贵公司签订的施工安全协议书，如发生安全生产责任事故导致人员重伤累计2人次或死亡1人的，从认定为安全事故责任之日起，我方自动放弃在你方项目中 1年的投标资格；重伤累计3人次及以上或死亡2人及以上的，从认定为安全事故责任之日起，我方自动放弃在你方项目中3年的投标资格。

施工单位：（盖章）

年 月 日

**附件6.投入工程人员架构表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 岗位 | 姓名 | 性别 | 身份证号 | 执业或职业资格证明 | 备注 |
| 项目负责人 |  |  |  |  |  |
| 安全员 |  |  |  |  |  |
| 技术负责人 |  |  |  |  |  |
| 电工 |  |  |  |  |  |
| 焊工 |  |  |  |  |  |
| 普工 |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |

**附件7：**

不诚信行为的情形及相应被暂停参与投标活动的处理标准

| 序号 | 不诚信行为的情形 | | 处理  期限 | 情节严重或拒不改正的延长处理期限 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 安全不诚信行为 | （一）建设生产现场发生人员重伤或死亡的。 | 发生重伤或死亡1～2人的，暂停投标1年至2年（含）。  发生重伤或死亡3～9人的，暂停投标2年以上至4年。  发生重伤10人以上（含）、或重大及以上事故的，暂停投标4年或以上。 | | 政府认定责任事故增加6个月。 |
| 2 | （二）发生基坑坍塌、高支模坍塌、结构坍塌、周边建筑物沉降、管线损坏、火灾、爆炸等，虽无人员伤亡但造成重大社会负面影响的事件。重大社会负面影响包括但不限于交通中断、大面积停水停电停气、大范围通信中断、人员紧急疏散、中断行车2小时以上，大面积运营晚点，或群体性事件等。 | 视情况暂停投标1至2年。 | |  |
| 3 | （三）根据《广州市净水有限公司工程项目承包单位考评细则》安全管理未达标且符合限制投标处罚标准的。 | 暂停投标1年。若至下一个自然年度项目尚未完结，仍出现该款情形的，继续暂停投标1年；同理执行至工程建设项目完工验收完成。 | |  |
| 4 | 质量不诚信行为 | （一）由于质量问题对建设项目的使用功能造成影响且无法挽回的。 | 暂停投标1年。 | |  |
| 5 | （二）根据《广州市净水有限公司工程项目承包单位考评细则》质量管理未达标且符合限制投标处罚标准的。 | 暂停投标1年。若至下一个自然年度项目尚未完结，仍出现该款情形的，继续暂停投标1年；同理执行至工程建设项目完工验收完成。 | |  |
| 6 | （三）发生其他由质量问题而引起的重大社会负面影响事件的。 | 视情况暂停投标6个月至2年。 | |  |
| 7 | 其他不诚信  行为 | （一）投标、询价过程弄虚作假、串通报价投标、任意弃标 | 1年 | 1年 |  |
| 8 | （二）发生质量事故或安全事故造成社会负面影响需要面对媒体和进行危机公关，参建企业法定代表人在规定的时间内未到现场面对媒体进行危机公关的。 | 1年 | 1年 |  |
| 9 | （三）因参建企业原因造成信访、维稳事件，造成较大社会影响。 | 1年 | 1年 |  |
| 10 | （四）中标后转包工程、非法分包工程、非法转让业务的。 | 1年 | 1年 |  |
| 11 | （五）因人员、机械投入及配套服务投入不足，主要管理人员未按照投标文件响应到位，导致严重影响工期，被市水投集团相关部门及发包人督办、警告和约谈3次的。 | 1年 | 1年 |  |
| 12 | （六）未经批准擅自更换项目经理的。 | 6个月 | 1年 |  |
| 13 | （七）严重违反合同约定的，具体包括但不限于以下行为： | 视情况暂停投标6个月至2年。 | |  |
| 14 | 1.提供或使用假冒伪劣或以次充好产品、不符合国家规范规定材料的。 | 6个月 | 1年 |  |
| 15 | 2.工程竣工验收后，不出具质量保修书的，或质量保修的内容、期限违反规定的。 | 6个月 | 1年 |  |
| 16 | 3.不履行保修义务或者拖延履行保修义务的。 | 6个月 | 1年 |  |
| 17 | 4.其他经认定为严重违反合同规定的。 | 视情况暂停投标6个月至2年。 | |  |
| 18 | （八）违反廉洁协议约定的。 | 视情况暂停投标6个月至2年。 | |  |
| 19 | （九）拖欠农民工工资，造成不良后果的。 | 视情况暂停投标6个月至2年。 | |  |
| 20 | （十）为谋取非法利益，给市水投集团或发包人造成损失的。 | 视情况暂停投标6个月至2年。 | |  |
| 21 | （十一）因参建企业原因造成第三者财产重大损失的。 | 视情况暂停投标6个月至2年。 | |  |
| 22 | （十二）经发包人认定的其他不诚信行为。 | 视情况暂停投标6个月至2年。 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 附件2-1 | |  |  |  |  |  |  |
| **营运项目承包单位日常履约考评参照表（安全）** | | | | | | | |
| 序号 | 考评项目 | 考评分项 | 考评内容 |  | | | |
| 合同金额＜5万 | 5万≤合同金额＜30万 | 30万≤合同金额＜100万 | 合同金额≥100万 |
| 1 | 安全事故 | 事故类型 | 发生发生3人及以上重伤或发生1人及以上死亡或直接经济损失达200万元以上的安全生产事故 | 按“四不放过”调查后处理 | 按“四不放过”调查后处理 | 按“四不放过”调查后处理 | 按“四不放过”调查后处理 |
| 2 | 发生重伤2人安全事故的 | 扣合同金额的30%～50%；  或1万～2万 | 扣合同金额的20%～30%；  或2万～4万 | 扣合同金额的10%～20%；  或4万～8万 | 扣合同金额的5%～10%;  或8万～12万 |
| 3 | 发生重伤1人安全事故的 | 扣合同金额的20%～30%;  或5000～1万 | 扣合同金额的10%～20%；  或1万～2万 | 扣合同金额的5%～10%；  或2万～4万 | 扣合同金额的3%～5%；  或4万～8万 |
| 4 | 发生停产、影响环境、破坏公共设施、造成不良影响等事故的 | 扣合同金额的10%～20%；  或2000～3000 | 扣合同金额的5%～10%；  或5000～1万 | 扣合同金额的3%～5%；  或1万～2万 | 扣合同金额的1%～2%；  或2万～4万 |
| 5 | 事故处理 | 1.发生事故或事件隐瞒不报的  2.未在1小时内向业主单位上报事故的  3.拒绝、不配合事故事件调查的或事故事件调查提供虚假信息  4.未按规定和程序组织事故调查和事故处理的  5.未及时处理导致事故扩大的  6.未落实“四不放过”的 | 扣合同金额的30%～50%；  或1万～2万 | 扣合同金额的20%～30%；  或2万～4万 | 扣合同金额的10%～20%；  或4万～8万 | 扣合同金额的5%～10%;  或8万～12万 |
| 6 | 首次备案施工单位须提供的资料 | 一般资料 | 1.施工人员签名的安全交底表（交底内容由分公司编写），被交底人员应与人员花名册一致  2.施工单位对施工人员的三级安全教育材料  3.特殊时期需要增加的资料（如新冠疫情期间，需要增加的人员健康码和行程码资料） | 缺资料扣合同金额的5%或500；  资料有问题扣合同金额的3%或300 | 缺资料扣合同金额的2%或2000；  资料有问题扣合同金额的1%或1000 | 缺资料扣合同金额的1%或4500；  资料有问题扣合同金额的0.4%或2000 | 缺资料扣合同金额的0.4%或8000；  资料有问题扣合同金额的0.2%或4000 |
| 7 | 施工方案 | 4.施工方案，应满足合同要求，内容至少包括：  施工点介绍  施工内容（含作业流程、风险分析、施工工艺等）  施工设备和材料（必要时含构件测试手段等）  安全措施（根据工程特点、分公司的风险评估和施工单位的施工工艺制定）  正常施工安全物资（主要是安全防护设备、劳保用品） | 缺施工方案扣合同金额的6%或700；  资料有问题扣合同金额的3%或300 | 缺施工方案扣合同金额的3%或3500；  资料有问题扣合同金额的1%或1000 | 缺施工方案扣合同金额的1.5%或5000；  资料有问题扣合同金额的0.5%或2500 | 缺施工方案扣合同金额的0.5%或1万；  资料有问题扣合同金额的0.3%或5000 |
| 8 | 应急预案 | 5.应急预案，内容至少包括：  现场情况介绍  风险评估  应急架构（包括应急主管人员和安全员，以及各应急小组，落实到人和联系方式）  应急流程  各种风险情况下的应急措施（根据现场情况、分公司的风险评估制定）  应急物资清单  外单位救援力量及联系方式等 | 缺应急预案扣合同金额的6%或700；  资料有问题扣合同金额的3%或300 | 缺应急预案扣合同金额的3%或3500；  资料有问题扣合同金额的1%或1000 | 缺应急预案扣合同金额的1.5%或5000；  资料有问题扣合同金额的0.5%或2500 | 缺应急预案扣合同金额的0.5%或1万；  资料有问题扣合同金额的0.3%或5000 |
| 9 | 安全架构 | 6.安全架构和相应安全责任制（落实到人和联系方式），可编写入施工方案内，架构人员主要包括：  安全责任人  施工负责人（可与安全责任人为同一个人）  安全员  设备、物资管理人员  关键岗位人员、特种作业人员 | 缺安全架构扣合同金额的10%或2000；  缺少任何一类人员及其职责的扣合同金额的6%或700 | 缺安全架构扣合同金额的5%或5000；  缺少任何一类人员及其职责的扣合同金额的2%或2000 | 缺安全架构扣合同金额的2%或1万；  缺少任何一类人员及其职责的扣合同金额的1%或5000 | 缺安全架构扣合同金额的1%或2万；  缺少任何一类人员及其职责的扣合同金额的0.5%或1万 |
| 10 | 人员资质 | 7.施工人员花名册，人员应包含：  施工负责人（需要施工管理人员资格证书）  安全员（涉及动火、临时用电、有限空间、高空、抽堵盲板、吊装、动土、断路、设备检修等9大危险作业的，安全员需要有安全员证）  特种作业人员（附证件号，同时要复印特种作业证，特种作业人数应满足合同要求）  一般施工人员  可能需要进入厂区的其他人员（如监理人员、资料员等）  注：如作业涉及危险作业，作业人员须有作业人员岗前职业病体检和筛选 | 缺花名册扣合同金额的5%或500；  缺特种作业人员或特种作业人员不满足合同要求，扣合同金额的5%或500；  其他人员或资料有缺漏扣合同金额的3%或300 | 缺花名册扣合同金额的2%或2000；  缺特种作业人员或特种作业人员不满足合同要求，扣合同金额的2%或2000；  其他人员或资料有缺漏扣合同金额的1%或1000 | 缺花名册扣合同金额的1%或4500；  缺特种作业人员或特种作业人员不满足合同要求，扣合同金额的1%或4500；  其他人员或资料有缺漏扣合同金额的0.4%或2000 | 缺花名册扣合同金额的0.4%或8000；  缺特种作业人员或特种作业人员不满足合同要求，扣合同金额的0.4%或8000；  其他人员或资料有缺漏扣合同金额的0.2%或4000 |
| 11 | 施工现场管理 | 现场面貌 | 1.施工现场未开展有效围蔽  2.无七牌一图或有缺漏（七牌：工程概况牌：管理人员名单及监督电话牌、现场事故应急救援预案公示牌、安全生产牌、文明施工牌、消防保卫牌、环境保护牌；一图：施工现场平面图）  3.现场无危险源公示、告知及相应警示  4.材料堆放存在重大隐患 | 扣合同金额的6%或700 | 扣合同金额的3%或3500 | 扣合同金额的1.5%或5000 | 扣合同金额的0.5%或1万 |
| 12 | 施工管理 | 1.现场未按施工方案落实安全防范措施的  2.危险作业未经业主人员审批先行施工的  3.未按施工方案施工的 | 扣合同金额的10%或2000 | 扣合同金额的5%或5000 | 扣合同金额的2%或1万 | 扣合同金额的1%或2万 |
| 13 | 每日安全交底 | 1.缺少书面交底、未留存书面资料或交底资料缺少交底人、被交底人及安全员签字的  2.内容未结合当天的现场状况、特点、工序，对危险因素、施工内容、安全作业和应急措施进行交底的 | 扣合同金额的3%或300 | 扣合同金额的1%或1000 | 扣合同金额的0.5%或2500 | 扣合同金额的0.3%或5000 |
| 14 | 作业行为管理 | 1.违反9大危险作业相关作业规范的  2.现场存在违章作业、违章指挥等违反相关安全管理规定或制度的  3.人员错误使用劳保用品3次以上的 | 扣合同金额的6%或700 | 扣合同金额的3%或3500 | 扣合同金额的1.5%或5000 | 扣合同金额的0.5%或1万 |
| 15 | 安全记录 | 未按施工要求开展现场记录或记录内容有缺失 | 扣合同金额的3%或300 | 扣合同金额的1%或1000 | 扣合同金额的0.5%或2500 | 扣合同金额的0.3%或5000 |
| 16 | 应急管理 | 1.未设置应急物资点，未统一存放应急物资  2.应急物资点无应急物资清单或无应急物资每日检查表  3.无开展日常应急培训、训练、演练或无资料留档的 | 扣合同金额的3%或300 | 扣合同金额的1%或1000 | 扣合同金额的0.5%或2500 | 扣合同金额的0.3%或5000 |
| 17 | 人员管理 | 人员变更无完善的手续及资料的 | 扣合同金额的3%或300 | 扣合同金额的1%或1000 | 扣合同金额的0.5%或2500 | 扣合同金额的0.3%或5000 |
| 18 | 隐患管理 | 未及时对发现的隐患开展整改的 | 扣合同金额的5%或500 | 扣合同金额的2%或2000 | 扣合同金额的1%或4500 | 扣合同金额的0.4%或8000 |
| 19 | 其他 | 违反业主或上级主管部门提出的其他管理要求、文件、规定或拒不执行的 | 扣合同金额的3%～5%；  或300～500 | 扣合同金额的1%～2%；  或1000～2000 | 扣合同金额的0.5%～1%；  或2500～4500 | 扣合同金额的0.3%～0.4%；  或5000～8000 |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |
| 注：1、与安全管理相关的考评内容具体考评标准内容参照广州市净水有限公司标准《工程项目安全管理规范》（Q/GZJSA 1-2021）执行。  2.本处理标准出自《广州净水公司工程项目承包单位质量安全考评细则（试行）》。 | | | | | | | |

备注：本处罚标准出自《广州市净水有限公司经营建设项目参建企业不诚信行为管理办法》。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 附件2-2 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **营运项目承包单位综合履约考评表（安全）** | | | | | | | | | |
| **项目名称：** | | | |  | **综合考评日期： 年 月 日** | | | | |
| 序号 | 考评项目 | 考评分项 | 考评内容 | 考评标准 | 监理单位考评 | 分公司考评 | 公司考评 | | 综合考评 |
| 业务主管部门 | 安全管理部门 |
| 一、加分部分 | | | | | | | | | |
| 1 | 综合管理 | | 受到业主单位或上级管理部门通报表扬的 | 加5～10分/项，可叠加 |  |  |  |  |  |
| 2 | 现场管理 | | 积极配合业主单位做好安全工作及相关宣传教育，积极主动排查隐患的 | 加5分/项 |  |  |  |  |  |
| 二、扣分部分 | | | | | | | | | |
| 3 | 安全事故 | 事故类型 | 发生重伤1人及以上安全事故，或直接经济损失达200万元以上的安全生产事故 | 扣100分/项，同时3年内禁止来我公司投标 |  |  |  |  |  |
| 6 | 发生停产、影响环境、破坏公共设施、造成不良影响等事故的 | 扣40分/项，可叠加，到达100分，3年内禁止来我公司投标 |  |  |  |  |  |
| 7 | 事故处理 | 1.发生事故或事件隐瞒不报的  2.未在1小时内向业主单位上报事故的  3.拒绝、不配合事故事件调查的或事故事件调查提供虚假信息  4.未按规定和程序组织事故调查和事故处理的  5.未及时处理导致事故扩大的  6.未落实“四不放过”的 | 扣100分/项，同时3年内禁止来我公司投标 |  |  |  |  |  |
| 8 | 首次备案施工单位须提供的资料 | 一般资料 | 1.施工人员签名的安全交底表（交底内容由分公司编写），被交底人员应与人员花名册一致  2.施工单位对施工人员的三级安全教育材料  3.特殊时期需要增加的资料（如新冠疫情期间，需要增加的人员健康码和行程码资料） | 缺资料扣3～5分/项；  资料有问题扣1～3分/项 |  |  |  |  |  |
| 9 | 施工方案 | 4.施工方案，应满足合同要求，内容至少包括：  施工点介绍  施工内容（含作业流程、风险分析、施工工艺等）  施工设备和材料（必要时含构件测试手段等）  安全措施（根据工程特点、分公司的风险评估和施工单位的施工工艺制定）  正常施工安全物资（主要是安全防护设备、劳保用品） | 缺施工方案扣4～8分/项；  资料有问题扣1～3分/项 |  |  |  |  |  |
| 10 | 应急预案 | 5.应急预案，内容至少包括：  现场情况介绍  风险评估  应急架构（包括应急主管人员和安全员，以及各应急小组，落实到人和联系方式）  应急流程  各种风险情况下的应急措施（根据现场情况、分公司的风险评估制定）  应急物资清单  外单位救援力量及联系方式等 | 缺应急预案扣4～8分/项；  资料有问题扣1～3分/项 |  |  |  |  |  |
| 11 | 安全架构 | 6.安全架构和相应安全责任制（落实到人和联系方式），可编写入施工方案内，架构人员主要包括：  安全责任人  施工负责人（可与安全责任人为同一个人）  安全员  设备、物资管理人员  关键岗位人员、特种作业人员 | 缺安全架构扣5～10分/项；  缺任何一类人员及其职责有问题扣2～4分/项 |  |  |  |  |  |
| 12 | 人员资质 | 7.施工人员花名册，人员应包含：  施工负责人（需要施工管理人员资格证书）  安全员（涉及动火、临时用电、有限空间、高空、抽堵盲板、吊装、动土、断路、设备检修等9大危险作业的，安全员需要有安全员证）  特种作业人员（附证件号，同时要复印特种作业证，特种作业人数应满足合同要求）  一般施工人员  可能需要进入厂区的其他人员（如监理人员、资料员等）  注：如作业涉及危险作业，作业人员须有作业人员岗前职业病体检和筛选 | 缺花名册扣3～5分/项；  缺特种作业人员或特种作业人员不满足合同要求扣3～5分/项；  其他人员或资料有缺漏扣1～3分/项 |  |  |  |  |  |
| 13 | 施工现场管理 | 现场面貌 | 1.施工现场未开展有效围蔽  2.无七牌一图或有缺漏（七牌：工程概况牌：管理人员名单及监督电话牌、现场事故应急救援预案公示牌、安全生产牌、文明施工牌、消防保卫牌、环境保护牌；一图：施工现场平面图）  3.现场无危险源公示、告知及相应警示  4.材料堆放存在重大隐患 | 扣2～4分/项 |  |  |  |  |  |
| 14 | 施工管理 | 1.现场未按施工方案落实安全防范措施的  2.危险作业未经业主人员审批先行施工的  3.未按施工方案施工的 | 扣3～5分/项 |  |  |  |  |  |
| 15 | 每日安全交底 | 1.缺少书面交底、未留存书面资料或交底资料缺少交底人、被交底人及安全员签字的  2.内容未结合当天的现场状况、特点、工序，对危险因素、施工内容、安全作业和应急措施进行交底的 | 扣2～4分/项 |  |  |  |  |  |
| 16 | 作业行为管理 | 1.违反9大危险作业相关作业规范的  2.现场存在违章作业、违章指挥等违反相关安全管理规定或制度的  3.人员错误使用劳保用品3次以上的 | 扣3～5分/项 |  |  |  |  |  |
| 17 | 安全记录 | 未按施工要求开展现场记录或记录内容有缺失 | 扣2～4分/项 |  |  |  |  |  |
| 18 | 应急管理 | 1.未设置应急物资点，未统一存放应急物资  2.应急物资点无应急物资清单或无应急物资每日检查表  3.无开展日常应急培训、训练、演练或无资料留档的 | 扣2～4分/项 |  |  |  |  |  |
| 19 | 人员管理 | 人员变更无完善的手续及资料的 | 扣3～5分/项 |  |  |  |  |  |
| 20 | 隐患管理 | 未及时对发现的隐患开展整改的 | 扣4～8分/项 |  |  |  |  |  |
| 21 | 其他 | 违反业主或上级主管部门提出的其他管理要求、文件、规定或拒不执行的 | 扣2～5分/项 |  |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 注：1、综合考评满分100分，各考评项目扣分不设上限；  2、监理单位考评只作为参考及履职依据，不计入考评，无监理单位不需填写；  3、“公司考评”业务主管部门和安全办针对本部门检查发现的内容进行扣（奖）分，项目部已经进行扣（奖）分的不重复执行；  4、各分公司考评填写相应的得（扣）分数值，如奖2分则填写“2”，扣2分则填写“-2”；  5、单项“综合考评”=项目部考评+公司考评；综合考评总分=各单项“综合考评”+100  6、最后得分=综合考评总分X类别系数；  7、各考评项目具体考评标准内容参照广州市净水有限公司标准《工程项目安全管理规范》（Q/GZJSA 1-2021）执行。  8、本处理标准出自《广州净水公司工程项目承包单位质量安全考评细则（试行）》。 | | | | | | | | | |

**附件8.工程量报价单/工程量清单（须与第七章报价清单保持一致）**

**项目一：大坦沙分公司三期离心脱水机房分离液管道维修项目**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 |
|
|
|  | 大坦沙分公司三期离心脱水机房分离液管道维修项目 |  |  |  |
|  | 拆除路面 | 1.尺寸：3m\*3m 2.厚度：20cm | m2 | 6 |
|  | 水泥混凝土 | 1.尺寸：3m\*3m 2.厚度：20cm 3.强度：C30 | m2 | 6 |
|  | 挖一般土方 | 1.尺寸：长6m\*宽6m\*高3m | m3 | 108 |
|  | 回填方 | 1.管道修复后土方回填 2.于管道底部作垫层处理 | m3 | 107.1 |
|  | 回填方 | 1.管道底、面覆中砂30cm 2.长6m宽0.5m高0.3m | m3 | 0.9 |
|  | 套管 | 1.尺寸：DN300 2.材质：球墨铸铁 3.适用于钢管 4.≥40cm | 个 | 1 |
|  | 管道防腐蚀 | 1、手工除锈 轻锈  2、红丹防锈底漆一遍  3、弹性聚氨酯面漆两遍 | m2 | 5.652 |
|  | 排水设施 |  | 项 | 1 |
|  | 高层施工增加 |  | 项 | 1 |
|  | 脚手架搭拆费 |  | 项 | 1 |

**项目二：大坦沙分公司一二三期厂区排泥管道优化项目**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 |
|
|
|  | 大坦沙分公司一二三期厂区排泥管道优化项目 |  |  |  |
|  | 草地开挖 | 1、人工开挖：长6m\*宽6m深0.8m  2、回填26.8m³ ，人工夯实  3、2m³外运20KM。 | m3 | 28.8 |
|  | 铺种草皮 | 1、铺钟台弯草：28.8m2  2、草皮保养 人工灌溉 6个月 | m2 | 28.8 |
|  | 阀门井堆砌 | 1、尺寸：长1.2m\*宽1.2m深0.5m  2、墙厚度：12cm单砖墙  3、墙体水泥批荡5cm | 座 | 1 |
|  | 阀门井边涂黄黑警示标识 | 阀门井边涂黄黑警示标识 | m2 | 1 |
|  | 阀门井盖板及支架制作安装 | 1、不锈钢花纹板，盖板尺寸1.3m\*1.3m,厚度3mm  2、不锈钢角钢骨架：40\*40\*4，7米 | t | 0.05819 |
|  | 管道开孔 | DN300碳钢管开DN200孔 | 个 | 2 |
|  | 管道及管材敷设DN200 | 1、材料及规格：DN200无缝钢管 厚度8MM ,长度 10m  2、DN200无缝钢管弯头 4个  3、敷设方式：暗敷 | m | 10 |
|  | 球阀安装 | 1、DN200球阀（阀门铸钢材质）  2、配套不锈钢螺栓、垫片等附件  阀门铸钢材质 | 个 | 1 |
|  | 伸缩节安装 | 1、不锈钢伸缩节DN200mm  2、配套不锈钢螺栓、垫片等附件 | 个 | 1 |
|  | 低压碳钢焊接法兰 | 1、DN200法兰  2、焊接在管口，用于安装DN200球阀  DN300无缝钢管 | 副 | 1 |
|  | 管道敷设DN300 | 1、材料及规格：DN300无缝钢管 厚度8MM ,长度 10m  2、敷设方式：暗敷 | m | 10 |
|  | 潜水泵安装 | 1、电压220V  2、流量：≥2m³/h  3、扬程≥10m  4、适配DN50接头 | 台 | 1 |
|  | 潜水泵排水管 | 1、材料规格：DN50 pvc管  2、敷设方式：暗敷 | m | 80 |
|  | 拆除路基层 | 1、拆除砖路面基层：长80m宽0.5m，40m2.  2、拆除废料外运：6.0m3 | m2 | 40 |
|  | 拆除路面 | 1、机械开挖混凝土路面深度20cm，开挖量8m³  2、废料外运：8m³ | m2 | 40 |
|  | 拆除路面 混凝土垫层恢复 | 1、厚度:200mm  2、碎石粒径综合考虑 C25 | m2 | 40 |
|  | 路基础铺草坪砖 | 1、铺设草坪砖 | m2 | 40 |
|  | 电缆穿线管 | 1、规格材料：DN20 pvc线管  2、敷设方式：暗敷 | m | 30 |
|  | 潜水泵电缆敷设 | 1、电缆：ZR-YJV-3\*2MM2  2、敷设方式：管内穿线 | m | 30 |
|  | ABS翻盖电箱盒 | 1、ABS翻盖电箱盒一套，内含16A漏电保护、空气开关各一个。 | 台 | 1 |
|  | 管道防腐蚀 | 1、DN200无缝钢管10m，内外防腐  2、DN300无缝钢管10m，内外防腐  3、阀井1#内DN300钢管7m，除锈防腐  4、手工除锈 轻锈  5、红丹防锈底漆一遍  6、弹性聚氨酯面漆两遍 | m2 | 44.6 |
|  | 高层施工增加 |  | 项 | 1 |
|  | 脚手架搭拆费 |  | 项 | 1 |

**项目三：大坦沙分公司一期平流式沉砂池盖板维修项目**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 |
|
|
|  | （一）平流式沉砂池 |  |  |  |
|  | 盖板及密封条拆除 | 1.玻璃纤维盖板拆除  2.橡胶垫片密封条拆除 | m2 | 221.52 |
|  | 原有反应池盖板支架拆除 | 1.原有反应池盖板支架拆除 | t | 5.123 |
|  | 吊挂饰面 | 1.浅灰色树脂瓦盖板（异形）  2.厚度：国标3mm厚  3.聚酯密封压条（橡胶垫，带式压滤机滤布材质）：400mm宽，厚度不少于3mm，172m  4.密封条压条304不锈钢（宽450mm、厚2.5mm）：172m | m2 | 200 |
|  | 不锈钢支架 | 1.骨架安装及焊制  2.盖板骨架（304不锈钢方钢管60\*40\*3mm等）  3.包含不锈钢螺丝自攻螺丝，膨胀螺丝。檀条间距不大于600mm  4.达到具体实施方案和图纸要求 | t | 0.762 |
|  | 平推式窗口骨架制作 | 1.平推式窗口不锈钢骨架制作  2.规格：2900\*2000mm  3.包含窗导轨 | 个 | 2 |
|  | 平推窗框材质304不锈钢，窗PE材质 | 1.平推窗框材质304不锈钢，窗PE材质  2.窗规格：1450\*1000mm | 扇 | 4 |
|  | 花纹钢板（304不锈钢） | 1.花纹钢板（304不锈钢）  2.不锈钢骨架方形钢管40\*30  3.花纹钢板厚度：3mm | m2 | 18 |
|  | （二）二期反应池盖板更换 |  |  |  |
|  | 石板搬运 | 1.石板搬运  2.运距：综合考虑 | 块 | 18 |
|  | 304不锈钢盖板制作 | 1.304不锈钢盖板制作  2.规格：700\*1650mm  3.带不锈钢格栅板骨架50\*40\*3  4.数量：12块 | t | 0.4278 |
|  | 304不锈钢封堵盖板 | 1.304不锈钢封堵盖板  2.厚度：2mm  3.不锈钢角铁50\*40\*2 | m2 | 5 |

# 第七章

# 响应文件格式要求

（项目名称、标段/标包号）

（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（其中，不含税价为 ；增值税为 ）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.我方完全理解询价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询价无效。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。

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

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，询价响应文件无效。

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）**

**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大坦沙分公司2022年日常维护项目（10月市政工程类）（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关系。

（3）与本项目其他供应商存在管理关系。

（4）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。

（5）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。

（6）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力情形的。

（7）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。

（8）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。

（9）被“信用广州”网站纳入失信被执行人名单（失信黑名单）。

（10）被纳入本项目采购人（包括市水投集团及相关所属企业）书面限制参与采购活动且处于有效期内的。

（11）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： (盖单位章)

日 期： 年 月 日

### 报价表

**项目一：大坦沙分公司三期离心脱水机房分离液管道维修项目**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位工程招标控制价汇总表** | | | | | |
| 工程名称：大坦沙分公司三期离心脱水机房分离液管道维修项目 | | 标段： | |  | |
| 序号 | 汇总内容 | | 金额:(元) | | 其中：暂估价(元) |
| 1 | 分部分项合计 | |  | |  |
| 2 | 措施合计 | |  | |  |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | |  | |  |
| 2.2 | 其他措施费 | |  | |  |
| 3 | 其他项目 | |  | |  |
| 3.1 | 暂列金额 | |  | |  |
| 3.2 | 暂估价 | |  | |  |
| 3.3 | 计日工 | |  | |  |
| 3.4 | 总承包服务费 | |  | |  |
| 3.5 | 预算包干费 | |  | |  |
| 3.6 | 工程优质费 | |  | |  |
| 3.7 | 概算幅度差 | |  | |  |
| 3.8 | 索赔费用 | |  | |  |
| 3.9 | 现场签证费用 | |  | |  |
| 3.10 | 其他费用 | |  | |  |
| 4 | 税前工程造价 | |  | |  |
| 5 | 增值税销项税额 | |  | |  |
| 6 | 总造价 | |  | |  |
| 7 | 人工费 | |  | |  |
|  | 招标控制价合计=1+2+3+5 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：大坦沙分公司三期离心脱水机房分离液管道维修项目 | | | | 标段： | | | |  | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | | 综合合价 | 其中 |
| 暂估价 |
|  |  | 整个项目 |  | |  |  |  | |  |  |
| 1 | 041001001001 | 拆除路面 | 1.尺寸：3m\*3m 2.厚度：20cm | | m2 | 6 |  | |  |  |
| 2 | 040203007001 | 水泥混凝土 | 1.尺寸：3m\*3m 2.厚度：20cm 3.强度：C30 | | m2 | 6 |  | |  |  |
| 3 | 010101002001 | 挖一般土方 | 1.尺寸：长6m\*宽6m\*高3m | | m3 | 108 |  | |  |  |
| 4 | 010103001001 | 回填方 | 1.管道修复后土方回填 2.于管道底部作垫层处理 | | m3 | 107.1 |  | |  |  |
| 5 | 010103001002 | 回填方 | 1.管道底、面覆中砂30cm 2.长6m宽0.5m高0.3m | | m3 | 0.9 |  | |  |  |
| 6 | 031002003001 | 套管 | 1.尺寸：DN300 2.材质：球墨铸铁 3.适用于钢管 4.≥40cm | | 个 | 1 |  | |  |  |
| 7 | 031202002001 | 管道防腐蚀 | 1、手工除锈 轻锈  2、红丹防锈底漆一遍  3、弹性聚氨酯面漆两遍 | | m2 | 5.652 |  | |  |  |
|  |  | 分部分项合计 |  | |  |  |  | |  |  |
|  |  | 措施项目 |  | |  |  |  | |  |  |
| 8 |  | 排水设施 |  | | 项 | 1 |  | |  |  |
| 9 | 031302007001 | 高层施工增加 |  | | 项 | 1 |  | |  |  |
| 10 | 031301017001 | 脚手架搭拆费 |  | | 项 | 1 |  | |  |  |
|  |  | 单价措施合计 |  | |  |  |  | |  |  |
| 本页小计 | | | | | | | | |  |  |
| 合 计 | | | | | | | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **总价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：大坦沙分公司三期离心脱水机房分离液管道维修项目 | | | | | 标段： | | |  | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率  (%) | | 金额  (元) | 调整费率  (%) | | 调整后金额  (元) | 备注 |
| 1 | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | | 1843.53 |  | |  | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77% |
| 2 | 031301010001 | 安装与生产同时进行增加费用 | 分部分项人工费 | 0 | |  |  | |  | 按人工费的10%计算 |
| 3 | 031301011001 | 在有害身体健康环境中施工增加费 | 分部分项人工费 | 0 | |  |  | |  | 按人工费的10%计算 |
| 4 | TSSGBWZJF001 | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 |  | 30 | |  |  | |  | 按该部分人工费的30%计算 |
| 5 | 粤031302008001 | 赶工措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0 | |  |  | |  | 赶工措施费=（1-δ）\*分部分项（人工费+施工机具费）\*0.344 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期） |
| 6 | 031302002001 | 夜间施工增加费 |  | 20 | |  |  | |  | 按其夜间施工项目人工费的20%计算 |
| 7 | JTGRSGZJF001 | 交通干扰工程施工增加费 |  | 10 | |  |  | |  | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算 |
| 8 | 粤031302009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0 | |  |  | |  | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00% |
| 9 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 |  |  | |  |  | |  | 按实际发生或经批准的施工方案计算 |
| 10 | QTFY00000001 | 其他费用 |  |  | |  |  | |  | 按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算 |

**项目二：大坦沙分公司一二三期厂区排泥管道优化项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位工程招标控制价汇总表** | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：大坦沙分公司一二三期厂区排泥管道优化项目 | | | | | 标段： | | | | | 第 1 页 共 1 页 | | | |
| 序号 | | 汇总内容 | | | | 金额:(元) | | | | | 其中：暂估价(元) | | |
| 1 | | 分部分项合计 | | | |  | | | | |  | | |
| 2 | | 措施合计 | | | |  | | | | |  | | |
| 2.1 | | 绿色施工安全防护措施费 | | | |  | | | | |  | | |
| 2.2 | | 其他措施费 | | | |  | | | | |  | | |
| 3 | | 其他项目 | | | |  | | | | |  | | |
| 3.1 | | 暂列金额 | | | |  | | | | |  | | |
| 3.2 | | 暂估价 | | | |  | | | | |  | | |
| 3.3 | | 计日工 | | | |  | | | | |  | | |
| 3.4 | | 总承包服务费 | | | |  | | | | |  | | |
| 3.5 | | 预算包干费 | | | |  | | | | |  | | |
| 3.6 | | 工程优质费 | | | |  | | | | |  | | |
| 3.7 | | 概算幅度差 | | | |  | | | | |  | | |
| 3.8 | | 索赔费用 | | | |  | | | | |  | | |
| 3.9 | | 现场签证费用 | | | |  | | | | |  | | |
| 3.10 | | 其他费用 | | | |  | | | | |  | | |
| 4 | | 税前工程造价 | | | |  | | | | |  | | |
| 5 | | 增值税销项税额 | | | |  | | | | |  | | |
| 6 | | 总造价 | | | |  | | | | |  | | |
| 7 | | 人工费 | | | |  | | | | |  | | |
|  | | 招标控制价合计=1+2+3+5 | | | | | | | | | | | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：大坦沙分公司一二三期厂区排泥管道优化项目 | | | | | 标段： | | | | |  | | | |
| 序号 | 项目编码 | | 项目名称 | 项目特征描述 | | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | | |
| 综合单价 | | | 综合合价 | 其中 |
| 暂估价 |
|  |  | | 整个项目 |  | | |  |  |  | | |  |  |
| 1 | 040101001001 | | 草地开挖 | 1、人工开挖：长6m\*宽6m深0.8m  2、回填26.8m³ ，人工夯实  3、2m³外运20KM。 | | | m3 | 28.8 |  | | |  |  |
| 2 | 050102012001 | | 铺种草皮 | 1、铺钟台弯草：28.8m2  2、草皮保养 人工灌溉 6个月 | | | m2 | 28.8 |  | | |  |  |
| 3 | 010401003001 | | 阀门井堆砌 | 1、尺寸：长1.2m\*宽1.2m深0.5m  2、墙厚度：12cm单砖墙  3、墙体水泥批荡5cm | | | 座 | 1 |  | | |  |  |
| 4 | 040205007001 | | 阀门井边涂黄黑警示标识 | 阀门井边涂黄黑警示标识 | | | m2 | 1 |  | | |  |  |
| 5 | 010606013001 | | 阀门井盖板及支架制作安装 | 1、不锈钢花纹板，盖板尺寸1.3m\*1.3m,厚度3mm  2、不锈钢角钢骨架：40\*40\*4，7米 | | | t | 0.05819 |  | | |  |  |
| 6 | 030413003001 | | 管道开孔 | DN300碳钢管开DN200孔 | | | 个 | 2 |  | | |  |  |
| 7 | 031001002001 | | 管道及管材敷设DN200 | 1、材料及规格：DN200无缝钢管 厚度8MM ,长度 10m  2、DN200无缝钢管弯头 4个  3、敷设方式：暗敷 | | | m | 10 |  | | |  |  |
| 8 | 030807006001 | | 球阀安装 | 1、DN200球阀（阀门铸钢材质）  2、配套不锈钢螺栓、垫片等附件  阀门铸钢材质 | | | 个 | 1 |  | | |  |  |
| 9 | 030807006002 | | 伸缩节安装 | 1、不锈钢伸缩节DN200mm  2、配套不锈钢螺栓、垫片等附件 | | | 个 | 1 |  | | |  |  |
| 10 | 030810002001 | | 低压碳钢焊接法兰 | 1、DN200法兰  2、焊接在管口，用于安装DN200球阀  DN300无缝钢管 | | | 副 | 1 |  | | |  |  |
| 11 | 031001002002 | | 管道敷设DN300 | 1、材料及规格：DN300无缝钢管 厚度8MM ,长度 10m  2、敷设方式：暗敷 | | | m | 10 |  | | |  |  |
| 12 | 030109011001 | | 潜水泵安装 | 1、电压220V  2、流量：≥2m³/h  3、扬程≥10m  4、适配DN50接头 | | | 台 | 1 |  | | |  |  |
| 13 | 030801016001 | | 潜水泵排水管 | 1、材料规格：DN50 pvc管  2、敷设方式：暗敷 | | | m | 80 |  | | |  |  |
| 14 | 041001001001 | | 拆除路基层 | 1、拆除砖路面基层：长80m宽0.5m，40m2.  2、拆除废料外运：6.0m3 | | | m2 | 40 |  | | |  |  |
| 15 | 041001001002 | | 拆除路面 | 1、机械开挖混凝土路面深度20cm，开挖量8m³  2、废料外运：8m³ | | | m2 | 40 |  | | |  |  |
| 16 | 040202015001 | | 拆除路面 混凝土垫层恢复 | 1、厚度:200mm  2、碎石粒径综合考虑 C25 | | | m2 | 40 |  | | |  |  |
| 17 | 040204002001 | | 路基础铺草坪砖 | 1、铺设草坪砖 | | | m2 | 40 |  | | |  |  |
| 18 | 030411001001 | | 电缆穿线管 | 1、规格材料：DN20 pvc线管  2、敷设方式：暗敷 | | | m | 30 |  | | |  |  |
| 19 | 030408001001 | | 潜水泵电缆敷设 | 1、电缆：ZR-YJV-3\*2MM2  2、敷设方式：管内穿线 | | | m | 30 |  | | |  |  |
| 20 | 030404017001 | | ABS翻盖电箱盒 | 1、ABS翻盖电箱盒一套，内含16A漏电保护、空气开关各一个。 | | | 台 | 1 |  | | |  |  |
| 21 | 031202002001 | | 管道防腐蚀 | 1、DN200无缝钢管10m，内外防腐  2、DN300无缝钢管10m，内外防腐  3、阀井1#内DN300钢管7m，除锈防腐  4、手工除锈 轻锈  5、红丹防锈底漆一遍  6、弹性聚氨酯面漆两遍 | | | m2 | 44.6 |  | | |  |  |
|  |  | | 分部分项合计 |  | | |  |  |  | | |  |  |
|  |  | | 措施项目 |  | | |  |  |  | | |  |  |
| 22 | 031302007001 | | 高层施工增加 |  | | | 项 |  |  | | |  |  |
| 23 | 031301017001 | | 脚手架搭拆费 |  | | | 项 |  |  | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **总价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：大坦沙分公司一二三期厂区排泥管道优化项目 | | | | | 标段： | | |  | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率  (%) | | 金额  (元) | 调整费率  (%) | | 调整后金额  (元) | 备注 |
| 1 | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | | 4145.5 |  | |  | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77% |
| 2 | 031301010001 | 安装与生产同时进行增加费用 | 分部分项人工费 | 0 | |  |  | |  | 按人工费的10%计算 |
| 3 | 031301011001 | 在有害身体健康环境中施工增加费 | 分部分项人工费 | 0 | |  |  | |  | 按人工费的10%计算 |
| 4 | TSSGBWZJF001 | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 |  | 30 | |  |  | |  | 按该部分人工费的30%计算 |
| 5 | 粤031302008001 | 赶工措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0 | |  |  | |  | 赶工措施费=（1-δ）\*分部分项（人工费+施工机具费）\*0.344 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期） |
| 6 | 031302002001 | 夜间施工增加费 |  | 20 | |  |  | |  | 按其夜间施工项目人工费的20%计算 |
| 7 | JTGRSGZJF001 | 交通干扰工程施工增加费 |  | 10 | |  |  | |  | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算 |
| 8 | 粤031302009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0 | |  |  | |  | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00% |
| 9 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 |  |  | |  |  | |  | 按实际发生或经批准的施工方案计算 |
| 10 | QTFY00000001 | 其他费用 |  |  | |  |  | |  | 按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算 |

**项目三：广州市净水有限公司大坦沙分公司大坦沙分公司一期平流式沉砂池盖板维修项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位工程招标控制价汇总表** | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：大坦沙分公司一期平流式沉砂池盖板维修 | | | | | | 标段： | | | |  | | | |
| 序号 | | 汇总内容 | | | 金额:(元) | | | | | | 其中：暂估价(元) | | |
| 1 | | 分部分项合计 | | |  | | | | | |  | | |
| 1.1 | | （一）平流式沉砂池 | | |  | | | | | |  | | |
| 1.2 | | （二）二期反应池盖板更换 | | |  | | | | | |  | | |
| 2 | | 措施合计 | | |  | | | | | |  | | |
| 2.1 | | 绿色施工安全防护措施费 | | |  | | | | | |  | | |
| 2.2 | | 其他措施费 | | |  | | | | | |  | | |
| 3 | | 其他项目 | | |  | | | | | |  | | |
| 3.1 | | 暂列金额 | | |  | | | | | |  | | |
| 3.2 | | 暂估价 | | |  | | | | | |  | | |
| 3.3 | | 计日工 | | |  | | | | | |  | | |
| 3.4 | | 总承包服务费 | | |  | | | | | |  | | |
| 3.5 | | 预算包干费 | | |  | | | | | |  | | |
| 3.6 | | 工程优质费 | | |  | | | | | |  | | |
| 3.7 | | 概算幅度差 | | |  | | | | | |  | | |
| 3.8 | | 索赔费用 | | |  | | | | | |  | | |
| 3.9 | | 现场签证费用 | | |  | | | | | |  | | |
| 3.10 | | 其他费用 | | |  | | | | | |  | | |
| 4 | | 税前工程造价 | | |  | | | | | |  | | |
| 5 | | 增值税销项税额 | | |  | | | | | |  | | |
| 6 | | 总造价 | | |  | | | | | |  | | |
| 7 | | 人工费 | | |  | | | | | |  | | |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 | | | | |  | | | | | |  | | |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称：大坦沙分公司一期平流式沉砂池盖板维修 | | | | | | 标段： | | | |  | | | |
| 序号 | 项目编码 | | 项目名称 | 项目特征描述 | | | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | | |
| 综合单价 | | | 综合合价 | 其中 |
| 暂估价 |
|  |  | | （一）平流式沉砂池 |  | | |  |  |  | | |  |  |
| 1 | 040402016001 | | 盖板及密封条拆除 | 1.玻璃纤维盖板拆除  2.橡胶垫片密封条拆除 | | | m2 | 221.52 |  | | |  |  |
| 2 | 040402016002 | | 原有反应池盖板支架拆除 | 1.原有反应池盖板支架拆除 | | | t | 5.123 |  | | |  |  |
| 3 | 011506001001 | | 吊挂饰面 | 1.浅灰色树脂瓦盖板（异形）  2.厚度：国标3mm厚  3.聚酯密封压条（橡胶垫，带式压滤机滤布材质）：400mm宽，厚度不少于3mm，172m  4.密封条压条304不锈钢（宽450mm、厚2.5mm）：172m | | | m2 | 200 |  | | |  |  |
| 4 | 010606012001 | | 不锈钢支架 | 1.骨架安装及焊制  2.盖板骨架（304不锈钢方钢管60\*40\*3mm等）  3.包含不锈钢螺丝自攻螺丝，膨胀螺丝。檀条间距不大于600mm  4.达到具体实施方案和图纸要求 | | | t | 0.762 |  | | |  |  |
| 5 | 010810005001 | | 平推式窗口骨架制作 | 1.平推式窗口不锈钢骨架制作  2.规格：2900\*2000mm  3.包含窗导轨 | | | 个 | 2 |  | | |  |  |
| 6 | 010807001001 | | 平推窗框材质304不锈钢，窗PE材质 | 1.平推窗框材质304不锈钢，窗PE材质  2.窗规格：1450\*1000mm | | | 扇 | 4 |  | | |  |  |
| 7 | 粤R2-5-2 | | 花纹钢板（304不锈钢） | 1.花纹钢板（304不锈钢）  2.不锈钢骨架方形钢管40\*30  3.花纹钢板厚度：3mm | | | m2 | 18 |  | | |  |  |
|  |  | | （二）二期反应池盖板更换 |  | | |  |  |  | | |  |  |
| 8 | 粤R1-9-15 | | 石板搬运 | 1.石板搬运  2.运距：综合考虑 | | | 块 | 18 |  | | |  |  |
| 9 | 粤R2-5-1 | | 304不锈钢盖板制作 | 1.304不锈钢盖板制作  2.规格：700\*1650mm  3.带不锈钢格栅板骨架50\*40\*3  4.数量：12块 | | | t | 0.4278 |  | | |  |  |
| 10 | 粤R2-5-1 | | 304不锈钢封堵盖板 | 1.304不锈钢封堵盖板  2.厚度：2mm  3.不锈钢角铁50\*40\*2 | | | m2 | 5 |  | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **总价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | |
| 工程名称：大坦沙分公司一期平流式沉砂池盖板维修 | | | | | | 标段： | | | 第 1 页 共 2 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率  (%) | 金额  (元) | | 调整  费率(%) | 调整后  金额(元) | | 备注 |
| 1 | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 19 | 3678.44 | |  |  | | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型  区分不同费率计算；  单独场地平整工程费率为4.35%；  道路、管网工程费率为16.50%；  桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；  分部分项工程总费用在300 万元以内（含300 万元）的项目按基本费率乘以1.20； |
| 2 | 粤041109009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0 |  | |  |  | | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20% |
| 3 | 041109002001 | 夜间施工增加费 |  | 20 |  | |  |  | | 以夜间施工项目人工费的20%计算 |
| 4 | 041109005001 | 交通疏解员增加费 |  | 15 |  | |  |  | | 按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），结算时据实结算。 |
| 5 | 041108001001 | 地下管线交叉降效费 |  | 0 |  | |  |  | | 按实际发生或经批准的施工方案计算 |
| 6 | 粤041109008001 | 赶工措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0 |  | |  |  | | 赶工措施费=（1-δ）\*分部分项的（人工费+施工机具费）\*0.30 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期） |
| 7 | QTFY00000001 | 其他费用 |  |  |  | |  |  | | 按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算 |

### 6.其他资料

供应商须提交的其他资料。