## 第二章 招标项目需求

### 一、对通用条款的补充内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **内 容** | **规 定** |
| 1 | 联合体投标 | 见《招标公告》中“投标人资格要求”部分的相关内容 |
| 2 | 投标有效期 | 120日历天（从投标截止之日算起） |
| 3 | 投标人的替代方案 | 不允许 |
| 4 | 投标文件的投递 | 本项目实行网下投标，按照谈判文件的要求提交纸质文件正本1份、副本4份、电子文件1份，所有谈判应答文件应于递交截止时间之前送达谈判文件规定的地址。 |
| 5 | 履约保证金 | \_\_\_\_\_万元或合同金额的\_\_\_\_\_%，缴纳方式： |
| 6 | 中标服务费 | 根据“深圳市财政委员会关于规范深圳市社会采购代理机构管理有关事项的补充通知(深财购[2018]27号)”的规定执行。招标代理服务收费以中标/成交通知书公布的中标金额为计算基准,按差额定率累进法计算,作为招标代理服务费。 |

备注：本表为通用条款相关内容的补充和明确，如与通用条款相冲突的以本表为准。

### 二、实质性条款

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 具体内容 |
| 1 | 完全满足本项目服务期限的要求。 |
| 2 |  |
| …… |  |

注：上表所列内容为不可负偏离条款

### 三、项目概况

**（一）、项目简介**

1、预算金额: 人民币674,000.00元，最高投标限价:人民币674,000.00元

2、项目概况:本项目是为满足市生态环境局对深圳市东部片区内有废水、废气排放的污染源企业的环境监督管理和执法需求，向第三方社会环境检测机构采购必要的监测服务，为生态环境管理和执法提供监测数据。

3、服务内容及要求：

(1).投标人按照招标人的委托开展废水、废气监测等。

(2).检测点位、检测时间和频次按照招标人委托的每项检测任务的具体要求及相关监测规范、标准执行。

4、维护要求：

投标人项目服务小组应积极主动满足招标方的要求。

5、组织实施要求：

为确保本次技术服务规范、实施有力，投标人应成立项目组，项目组工作人员稳定，便于组织开展服务。

6、项目人员安排要求

投标人项目组应配备固定的专业技术人员，项目负责人及项目团队成员应具有相关工作经验。

(1).项目团队成员应为投标人的正式全职员工，人员须为化学、化工或环境检测相关专业并取得的环境监测类上岗证。

(2).项目技术人员应从事环境检测工作2年以上。

(3).项目负责人为环境类、物理、化学类专业且同时具有环境类、质量类或化学类中级职称或以上（持证5年以上），项目质量控制人员具有环境检测相关专业初级或以上技术职称。

**（二）、管理要求**

（1）.由投标人与采购单位据采购结果签订合同，有效期为一年。

（2）.投标人按照所签订合同的监测方案及采购单位的检测需求开展检测工作，因不确定客观因素导致监测方案中的监测任务无法完成，可通过投标人与采购单位签订补充协议的方式调整监测任务 。

（3）.投标人必须对所检测的点位实地踏勘。

（4）.投标人必须按规定准备满足质量控制要求的样品，并确保数据的准确有效。投标人应加强内部质量控制。投标人应就此项目制定详细的质量控制方案，确保质量管理的有效性，方案需征得采购单认可。

（5）.采购单位根据环境保护管理部门的要求，对年度检测点位、频次和项目进行调整，金额的增加幅度在10%以内，所需的费用包括在本项目的招标价格内；调整的幅度超过10%，由采购单位与投标人协商解决。调整计价依据以《广东省环境监测行业指导价》粤环监协[2018](11号）乘以投标报价/招标控制价计算。

### 四、项目技术要求

（一）工作目标

按照环境保护管理需求，及时高效地做好污染源废水、废气排放企业监测工作，科学、快速地出具检测报告，为环境保护日常管理、执法等工作提供数据支持。

（二）工作内容及招标控制价

东部污染源监测A包项目招标内容表。

**表一**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测对象 | 检测项目 | 点位数 | 频次 | 总频次 |
| 1 | 位置1-1 | 水和废水 | 流量 | 4 | 4 | 16 |
| 水温 | 16 |
| pH | 16 |
| cod | 16 |
| bod5 | 16 |
| ss | 16 |
| 挥发酚 | 16 |
| 动植物油 | 16 |
| 石油类 | 16 |
| 阴离子表面活性剂 | 16 |
| 总氮 | 16 |
| 氨氮 | 16 |
| 总磷 | 16 |
| 色度 | 16 |
| 粪大肠菌群 | 16 |
| 总汞 | 16 |
| 烷基汞 | 16 |
| 总镉 | 16 |
| 总铬 | 16 |
| 六价铬 | 16 |
| 总砷 | 16 |
| 总铅 | 16 |
| 总铜 | 16 |
| 总镍 | 16 |
| 总氰化物 | 16 |
| 氟化物 | 16 |
| 位置1-2 | 水和废水 | cod | 2 | 12 | 24 |
| 氨氮 | 24 |
| 总磷 | 24 |
| 总氮 | 24 |
| ss | 24 |
| 流量 | 24 |
| bod5 | 24 |
| 位置1-3 | 水和废水 | cod | 2 | 12 | 24 |
| 氨氮 | 24 |
| 总磷 | 24 |
| 总氮 | 24 |
| ss | 24 |
| 流量 | 24 |
| 位置1-4 | 水和废水 | cod | 2 | 4 | 8 |
| 氨氮 | 8 |
| 总磷 | 8 |
| 总氮 | 8 |
| ss | 8 |
| 流量 | 8 |
| bod5 | 8 |
| 2 | 位置2-1 | 水和废水 | 总镍 | 1 | 3 | 3 |
| 位置2-2 | 水和废水 | cod | 1 | 3 | 3 |
| 氨氮 | 3 |
| 总氰化物 | 3 |
| pH | 3 |
| 总铜 | 3 |
| 总镍 | 3 |
| 总磷 | 3 |
| 总氮 | 3 |
| 3 | 位置3-1 | 水和废水 | 氨氮 | 1 | 3 | 3 |
| pH | 3 |
| cod | 3 |
| 磷酸盐 | 3 |
| lAS | 3 |
| 位置3-2 | 水和废水 | 氟化物 | 1 | 3 | 3 |
| 磷酸盐 | 3 |
| cod | 3 |
| ss | 3 |
| pH | 3 |
| 氨氮 | 3 |
| 位置3-4 | 水和废水 | pH | 1 | 3 | 3 |
| 总锌 | 3 |
| 氨氮 | 3 |
| 磷酸盐 | 3 |
| cod | 3 |
| 总铜 | 3 |
| 总氰化物 | 3 |
| 总镍2 | 3 |
| 位置3-5 | 水和废水 | 总镍3 | 1 | 3 | 3 |
| 4 | 位置4 | 水和废水 | pH | 1 | 1 | 1 |
| cod | 1 |
| bod5 | 1 |
| 氨氮 | 1 |
| 动植物油 | 1 |
| 5 | 位置5 | 水和废水 | pH | 1 | 1 | 1 |
| ss | 1 |
| cod | 1 |
| 氨氮 | 1 |
| 磷酸盐 | 1 |
| 石油类 | 1 |
| 6 | 位置6 | 水和废水 | cod | 1 | 1 | 1 |
| 氨氮 | 1 |
| bod5 | 1 |
| ss | 1 |
| 动植物油 | 1 |
| 漂浮物 | 1 |
| LAS | 1 |
| 磷酸盐 | 1 |
| 7 | 位置7 | 水和废水 | pH | 1 | 1 | 1 |
| cod | 1 |
| 氨氮 | 1 |
| 磷酸盐 | 1 |
| 动植物油 | 1 |
| LAS | 1 |
| 8 | 位置8 | 水和废水 | cod | 1 | 1 | 1 |
| 氨氮 | 1 |
| 磷酸盐 | 1 |
| pH | 1 |
| ss | 1 |
| 9 | 位置9 | 水和废水 | cod | 1 | 1 | 1 |
| 氨氮 | 1 |
| pH | 1 |
| bod5 | 1 |
| ss | 1 |
| 磷酸盐 | 1 |
| 10 | 位置10 | 水和废水 | cod | 1 | 1 | 1 |
| 氨氮 | 1 |
| bod5 | 1 |
| ss | 1 |
| 磷酸盐 | 1 |
| pH | 1 |
| 11 | 位置11 | 水和废水 | pH | 1 | 1 | 1 |
| 氨氮 | 1 |
| cod | 1 |
| 石油类 | 1 |
| 磷酸盐 | 1 |
| ss | 1 |
| 12 | 位置12 | 水和废水 | pH | 1 | 1 | 1 |
| 氨氮 | 1 |
| cod | 1 |
| 石油类 | 1 |
| 磷酸盐 | 1 |
| ss | 1 |
| 13 | 位置13 | 水和废水 | cod | 1 | 1 | 1 |
| 氨氮 | 1 |
| bod5 | 1 |
| ss | 1 |
| 总磷 | 1 |
| pH | 1 |
| 色度 | 1 |
| 14 | 位置14 | 水和废水 | cod | 1 | 1 | 1 |
| 氨氮 | 1 |
| 总氮 | 1 |
| 总磷 | 1 |
| bod5 | 1 |
| LAS | 1 |
| ss | 1 |
| 15 | 位置15 | 水和废水 | cod | 1 | 1 | 1 |
| 氨氮 | 1 |
| pH | 1 |
| ss | 1 |
| LAS | 1 |
| 磷酸盐 | 1 |
| 16 | 位置16 | 水和废水 | cod | 1 | 1 | 1 |
| 氨氮 | 1 |
| pH | 1 |
| ss | 1 |
| LAS | 1 |
| 磷酸盐 | 1 |
| 17 | 位置17 | 空气和废气 | 氨气 | 4 | 1 | 4 |
| 硫化氢 | 4 |
| 臭气浓度 | 4 |
| 甲烷 | 4 |
| 18 | 位置18 | 空气和废气 | 氨气 | 4 | 1 | 4 |
| 硫化氢 | 4 |
| 臭气浓度 | 4 |
| 甲烷 | 4 |
| 19 | 位置19 | 空气和废气 | 总VOCs | 1 | 1 | 1 |
| 非甲烷总烃 | 1 |
| 苯 | 1 |
| 甲苯 | 1 |
| 二甲苯 | 1 |
| 锡及其化合物 | 1 |
| 20 | 位置20-1 | 水和废水 | cod | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 4 |
| pH | 4 |
| 石油类 | 4 |
| 磷酸盐 | 4 |
| ss | 4 |
| 总磷 | 4 |
| 溶解性总固体 | 4 |
| 位置20-2 | 空气和废气 | 烟尘 | 2 | 4 | 8 |
| 烟气黑度 | 8 |
| 氮氧化物 | 8 |
| 氧气 | 8 |
| 二氧化硫 | 8 |
| 颗粒物 | 8 |
| 氨气 | 8 |
| 21 | 位置21-1 | 水和废水 | cod | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 4 |
| pH | 4 |
| 石油类 | 4 |
| 磷酸盐 | 4 |
| ss | 4 |
| 总磷 | 4 |
| 溶解性总固体 | 4 |
| 位置21-2 | 空气和废气 | 烟尘 | 1 | 4 | 4 |
| 烟气黑度 | 4 |
| 氮氧化物 | 4 |
| 氧气 | 4 |
| 二氧化硫 | 4 |
| 颗粒物 | 4 |
| 氨气 | 4 |
| 22 | 位置22 | 水和废水 | cod | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 4 |
| pH | 4 |
| BOD5 | 4 |
| 色度 | 4 |
| ss | 4 |
| 动植物油 | 4 |
| 挥发酚 | 4 |
| 总氮 | 4 |
| 总磷 | 4 |
| 总余氯 | 4 |
| 粪大肠菌群 | 4 |
| 23 | 位置23 | 水和废水 | pH | 1 | 3 | 3 |
| cod | 3 |
| 氨氮 | 3 |
| 磷酸盐 | 3 |
| 动植物油 | 3 |
| 24 | 位置24 | 水和废水 | pH | 1 | 4 | 4 |
| cod |
| 粪大肠菌群 |
| 余氯 |
| 25 | 位置25 | 水和废水 | pH | 1 | 4 | 4 |
| cod |
| 粪大肠菌群 |
| 余氯 |
| 26 | 位置26 | 水和废水 | pH | 1 | 4 | 4 |
| cod |
| 粪大肠菌群 |
| 余氯 |
| 27 | 位置27-1 | 海水 | ph | 1 | 2 | 2 |
| ss | 2 |
| 溶解氧 | 2 |
| bod5 | 2 |
| 总大肠菌群 | 2 |
| 汞 | 2 |
| 镉 | 2 |
| 铅 | 2 |
| 铬 | 2 |
| 铜 | 2 |
| 锌 | 2 |
| 镍 | 2 |
| 砷 | 2 |
| 氰化物 | 2 |
| 硫化物 | 2 |
| 氟化物 | 2 |
| 非离子氨 | 2 |
| 石油类 | 2 |
| 位置27-2 | 海水 | ph | 1 | 2 | 2 |
| ss | 2 |
| 溶解氧 | 2 |
| bod5 | 2 |
| 总大肠菌群 | 2 |
| 汞 | 2 |
| 镉 | 2 |
| 铅 | 2 |
| 铬 | 2 |
| 铜 | 2 |
| 锌 | 2 |
| 镍 | 2 |
| 砷 | 2 |
| 氰化物 | 2 |
| 硫化物 | 2 |
| 氟化物 | 2 |
| 非离子氨 | 2 |
| 石油类 | 2 |
| 位置27-3 | 海水 | ph | 1 | 2 | 2 |
| ss | 2 |
| 溶解氧 | 2 |
| cod | 2 |
| bod5 | 2 |
| 活性磷酸盐 | 2 |
| 无机氮 | 2 |
| 非离子氨 | 2 |
| 汞 | 2 |
| 镉 | 2 |
| 铅 | 2 |
| 铜 | 2 |
| 锌 | 2 |
| 砷 | 2 |
| 石油类 | 2 |
| 粪大肠菌群 | 2 |
| 28 | 位置28 | 海水 | ph | 13 | 2 | 26 |
| ss | 26 |
| 溶解氧 | 26 |
| cod | 26 |
| bod5 | 26 |
| 活性磷酸盐 | 26 |
| 无机氮 | 26 |
| 非离子氨 | 26 |
| 汞 | 26 |
| 镉 | 26 |
| 铅 | 26 |
| 铜 | 26 |
| 锌 | 26 |
| 砷 | 26 |
| 石油类 | 26 |
| 粪大肠菌群 | 26 |
| 船只租赁费 |  |
| 采样出勤费 |  |

**表二**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测对象 | 检测项目 | 点位数 | 频次 | 总频次 |
| 1 | 位置1-1 | 水和废水 | 石油类 | 1 | 4 | 4 |
| 总氰化物 | 1 | 4 | 4 |
| 总氮 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 总铜、总锌 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 位置1-2  | 总镍 | 1 | 4 | 4 |
| 位置1-3  | 总铬、六价铬 | 1 | 4 | 4 |
| 2 | 位置2-1 | 水和废水 | 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总铜、总锌 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 总氰化物 | 1 | 4 | 4 |
| 位置2-2 | 总镍 | 1 | 4 | 4 |
| 位置2-3 | 总铬、六价铬 | 1 | 4 | 4 |
| 位置2-4 | 总银 | 1 | 4 | 4 |
| 3 | 位置3-1 | 水和废水 | 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总铜 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 总氰化物 | 1 | 4 | 4 |
| 位置3-2 | 总镍 | 1 | 4 | 4 |
| 位置3-3 | 总铬、六价铬 | 1 | 4 | 4 |
| 位置3-4 | 总银 | 1 | 4 | 4 |
| 4 | 位置4-1 | 水和废水 | 总氰化物 | 1 | 4 | 4 |
| 总氮 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 总铜、总镍 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 位置4-2 | 总镍 | 1 | 4 | 4 |
| 5 | 位置5-1 | 水和废水 | 石油类 | 1 | 4 | 4 |
| 总氰化物 | 1 | 4 | 4 |
| 总氮 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 总铜、总锌 | 1 | 4 | 4 |
| pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 位置5-2 | 总镍 | 1 | 4 | 4 |
| 位置5-3 | 总铬、六价铬 | 1 | 4 | 4 |
| 6 | 位置6-1 | 水和废水 | 总氰化物 | 1 | 4 | 4 |
| 总氮 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 总铜、总镍、总银、总铬、六价铬 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 位置6-2 | 总镍 | 1 | 4 | 4 |
| 位置6-3 | 总银 | 1 | 4 | 4 |
| 位置6-4 | 总铬、六价铬 | 1 | 4 | 4 |
| 7 | 位置7-1 | 水和废水 | 总铜、总银、总镍、总锌、总铬、六价铬 | 1 | 4 | 4 |
| 总氰化物 | 1 | 4 | 4 |
| 总氮 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 石油类 | 1 | 4 | 4 |
| 氟化物 | 1 | 4 | 4 |
| 位置7-2 | 总镍 | 1 | 4 | 4 |
| 位置7-3 | 总银 | 1 | 4 | 4 |
| 位置7-4 | 总铬、六价铬 | 1 | 4 | 4 |
| 8 | 位置8-1 | 水和废水 | 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总铜 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 总氰化物 | 1 | 4 | 4 |
| 位置8-2 | 总镍 | 1 | 4 | 4 |
| 位置8-3 | 总铬、六价铬 | 1 | 4 | 4 |
| 位置8-4 | 总银 | 1 | 4 | 4 |
| 9 | 位置9-1 | 水和废水 | 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总铜、总锌 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 总氰化物 | 1 | 4 | 4 |
| 位置9-2 | 总镍 | 1 | 4 | 4 |
| 位置9-3 | 总铬、六价铬 | 1 | 4 | 4 |
| 10 | 位置10-1 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 总氰化物 | 1 | 4 | 4 |
| 总氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总铜、总锌、总镍、总铬、六价铬 | 1 | 4 | 4 |
| 位置10-2 | 总镍 | 1 | 4 | 4 |
| 位置10-3 | 总铬、六价铬 | 1 | 4 | 4 |
| 11 | 位置11-1 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 总氰化物 | 1 | 4 | 4 |
| 总氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总铜、总镍 | 1 | 4 | 4 |
| 位置11-2 | 总镍 | 1 | 4 | 4 |
| 12 | 位置12-1 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 总氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总铜 | 1 | 4 | 4 |
| 13 | 位置13-1 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 总氰化物 | 1 | 4 | 4 |
| 总氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总铜、总银、总镍 | 1 | 4 | 4 |
| 位置13-2 | 总镍 | 1 | 4 | 4 |
| 位置13-3 | 总银 | 1 | 4 | 4 |
| 14 | 位置14-1 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 总氰化物 | 1 | 4 | 4 |
| 总铜、总锌 | 1 | 4 | 4 |
| 位置14-2 | 总镍 | 1 | 4 | 4 |
| 位置14-3 | 总铬、六价铬 | 1 | 4 | 4 |
| 位置14-4 | 总银 | 1 | 4 | 4 |
| 15 | 位置15-1 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 总氰化物 | 1 | 4 | 4 |
| 石油类 | 1 | 4 | 4 |
| 总锌 | 1 | 4 | 4 |
| 16 | 位置16-1 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 总氰化物 | 1 | 4 | 4 |
| 总铜、总镍 | 1 | 4 | 4 |
| 位置16-2 | 总镍 | 1 | 4 | 4 |
| 17 | 位置17-1 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 总氰化物 | 1 | 4 | 4 |
| 总铜 | 1 | 4 | 4 |
| 石油类 | 1 | 4 | 4 |
| 位置17-2 | 总镍 | 1 | 4 | 4 |
| 18 | 位置18-1 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 总氰化物 | 1 | 4 | 4 |
| 石油类 | 1 | 4 | 4 |
| 总铬 | 1 | 4 | 4 |
| 位置18-2 | 总铬 | 1 | 4 | 4 |
| 19 | 位置19-1 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 20 | 位置20 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 总氰化物 | 1 | 4 | 4 |
| 总铜、总银、总镍 | 1 | 4 | 4 |
| 21 | 位置21 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 总氮 | 1 | 4 | 4 |
| 22 | 位置22 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 石油类 | 1 | 4 | 4 |
| 总氮 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 阴离子表面活性剂 | 1 | 4 | 4 |
| 23 | 位置23 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 色度 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 石油类 | 1 | 4 | 4 |
| 五日生化需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 阴离子表面活性剂 | 1 | 4 | 4 |
| 24 | 位置24 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 石油类 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 苯、甲苯、二甲苯 | 1 | 4 | 4 |
| 25 | 位置25 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 石油类 | 1 | 4 | 4 |
| 总氰化物 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 阴离子表面活性剂 | 1 | 4 | 4 |
| 26 | 位置26 | 水和废水 | 五日生化需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 阴离子表面活性剂 | 1 | 4 | 4 |
| 27 | 位置27 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氟化物 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 总镍 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 28 | 位置28 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 总氰化物 | 1 | 4 | 4 |
| 总铜 | 1 | 4 | 4 |
| 29 | 位置29 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 色度 | 1 | 4 | 4 |
| 30 | 位置30 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 阴离子表面活性剂 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 31 | 位置31 | 水和废水 | 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 石油类 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 32 | 位置32 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 色度 | 1 | 4 | 4 |
| 33 | 位置33 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 色度 | 1 | 4 | 4 |
| 34 | 位置34 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 色度 | 1 | 4 | 4 |
| 35 | 位置35 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 总氮 | 1 | 4 | 4 |
| 动植物油 | 1 | 4 | 4 |
| 五日生化需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 粪大肠菌群 | 1 | 4 | 4 |
| 36 | 位置36 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 五日生化需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 37 | 位置37 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 五日生化需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 色度 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 38 | 位置38 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 五日生化需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 总氮 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 39 | 位置39 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 五日生化需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 粪大肠菌群 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 40 | 位置40 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 41 | 位置41 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 五日生化需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 总氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总有机碳 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 急性毒素 | 1 | 4 | 4 |
| 乙腈 | 1 | 4 | 4 |
| 42 | 位置42 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 43 | 位置43 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 总氮 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 石油类 | 1 | 4 | 4 |
| 44 | 位置44 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 总氮 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 总铜 | 1 | 4 | 4 |
| 45 | 位置45 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 总氮 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 总铜、总镍 | 1 | 4 | 4 |
| 总氰化物 | 1 | 4 | 4 |
| 氟化物 | 1 | 4 | 4 |
| 46 | 位置46 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 总氰化物 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 总铜 | 1 | 4 | 4 |
| 47 | 位置47 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 总氮 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 总铜、总镍、总银、总铬、六价铬 | 1 | 4 | 4 |
| 总氰化物 | 1 | 4 | 4 |
| 氟化物 | 1 | 4 | 4 |
| 石油类 | 1 | 4 | 4 |
| 48 | 位置48 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 总氮 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 总铜、总镍、总银、总铬、六价铬 | 1 | 4 | 4 |
| 总氰化物 | 1 | 4 | 4 |
| 氟化物 | 1 | 4 | 4 |
| 石油类 | 1 | 4 | 4 |
| 49 | 位置49 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 50 | 位置50 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 总氮 | 1 | 4 | 4 |
| 石油类 | 1 | 4 | 4 |
| 五日生化需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 氟化物 | 1 | 4 | 4 |
| 51 | 位置51 | 水和废水 | 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 总铜、总镍 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 总氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总氰化物 | 1 | 4 | 4 |
| 52 | 位置52 | 水和废水 | 总氰化物 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 总铜、总锌 | 1 | 4 | 4 |
| 53 | 位置53 | 水和废水 | 总铜、总锌 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 总氰化物 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 54 | 位置54 | 水和废水 | 总铜 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 55 | 位置55 | 水和废水 | 总铜 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 56 | 位置56 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 色度 | 1 | 4 | 4 |
| 57 | 位置57 | 水和废水 | 总铜、总银、总镍、总锌、总铬、六价铬 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 总氰化物 | 1 | 4 | 4 |
| pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 58 | 位置58 | 水和废水 | 总铜、总镍 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 总氰化物 | 1 | 4 | 4 |
| pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 59 | 位置59 | 水和废水 | 总氮 | 1 | 4 | 4 |
| pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 总铜 | 1 | 4 | 4 |
| 60 | 位置60 | 水和废水 | 总铜、总锌、总铬 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 总氰化物 | 1 | 4 | 4 |
| pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 61 | 位置61 | 水和废水 | 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总铜 | 1 | 4 | 4 |
| 总氰化物 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 62 | 位置62 | 水和废水 | 总铜、总镍 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 石油类 | 1 | 4 | 4 |
| pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 63 | 位置63 | 水和废水 | 石油类 | 1 | 4 | 4 |
| 阴离子表面活性剂 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 动植物油 | 1 | 4 | 4 |
| pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 悬浮物 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总氮 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 五日生化需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 64 | 位置64 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 65 | 位置65-1 | 水和废水 | 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 氟化物 | 1 | 4 | 4 |
| 总氮 | 1 | 4 | 4 |
| 位置65-2 | 水和废水 | 氨氮 | 1 | 4 | 4 |
| 总磷（磷酸盐） | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 氟化物 | 1 | 4 | 4 |
| 总氮 | 1 | 4 | 4 |
| 66 | 位置66 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 粪大肠菌群 | 1 | 4 | 4 |
| 余氯 | 1 | 4 | 4 |
| 67 | 位置67 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 粪大肠菌群 | 1 | 4 | 4 |
| 余氯 | 1 | 4 | 4 |
| 68 | 位置68 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 粪大肠菌群 | 1 | 4 | 4 |
| 余氯 | 1 | 4 | 4 |
| 69 | 位置69 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 粪大肠菌群 | 1 | 4 | 4 |
| 余氯 | 1 | 4 | 4 |
| 70 | 位置70 | 水和废水 | pH值 | 1 | 4 | 4 |
| 化学需氧量 | 1 | 4 | 4 |
| 粪大肠菌群 | 1 | 4 | 4 |
| 余氯 | 1 | 4 | 4 |
| 71 | 采样出勤费 |  |

注：监测点位与项目包括但不限于上述点位与监测项目，招标人根据环境保护管理部门的要求，可对年度检测点位、频次和项目进行调整，金额的增加幅度在10%以内，所需的费用包括在本项目的招标价格内；调整的幅度超过10%，由招标人与中标人协商解决。调整计价依据以《广东省环境监测行业指导价》粤环监协[2018](11号）乘以投标报价/招标控制价计算。

### 五、项目商务要求

（一）服务期限：项目服务时间自合同签订之日起一年。

（二）付款方式：合同签订后15个工作日内，由投标人提供相应的发票（含税），采购方收到投标人的发票后，按照财政程序支付首期款50%；2021年11月份的监测任务完成后，由投标人提供相应的发票（含税），采购方收到投标人的发票后，按照财政程序支付合同总价的45%；服务期满且通过采购方的验收后20个工作日内，由投标人提供相应的发票（含税），采购方收到投标人的发票后，按照财政程序支付剩余总价5%。

买方核实无误后按照财政国库集中支付程序办理支付手续，在财政拨款到位后进行支付。

（三）人员要求：投标人项目组应配备固定的专业技术人员，项目负责人及项目团队成员应具有相关工作经验。

1、项目团队成员应为投标人的正式全职员工，上述人员须为化学、化工或环境类相关专业并取得的相应岗位的上岗证。

2、项目技术人员应具有较丰富的检测工作经验，从事环境检测工作2年以上。

3、项目负责人为环境类、物理、化学类专业且同时具有环境类、质量类或化学类中级职称或以上（持证5年以上），具备环境检测实验室的管理经验;项目质量控制人员具有环境检测相关专业初级或以上技术职称。

（四）仪器设备及车辆要求

1、投标人须配备足够完成本检测任务所需先进的、性能优良的检测仪器设备及现场坐标定位、现场摄像取证设备等。

2、投标人应根据委托任务情况，配备足够的采样车辆，以保障项目样品的采集和运输。

（五）实验室场所要求

投标人应在深圳市建立有固定的通过CMA认证的检测实验室，承担本项目的实施。

（六）实验室质量管理

1、投标人应严格执行有关国家、省、市制定的环境监测质量保证的标准、规范、规章等规定要求，确保检测结果的代表性、准确性、精密性、可比性、完整性。

2、投标人应接受招标人对本项目实施全过程的监督，包括现场检查、原始记录审查、实验比对、样品考核、人员资质和仪器设备核查等。

 3、中标人必须按规定准备满足质量控制要求的样品，并确保数据的准确有效。中标人应加强内部质量控制，质量控制费用应不低于合同总价之5%。中标人应就此项目制定详细的质量控制方案，确保质量管理的有效性，方案需征得招标人认可。

（七）检测结果报送要求

1、检测报告提交时间：一般检测任务在完成现场采样或自收到样品后15日内提交纸质或电子版检测报告。招标人对于紧急的或特殊的检测任务有报告时间要求的，按照招标人要求的时间内提交检测结果或检测报告。

2、至少提供监测报告原件3份，需要时，提供采样单、分析原始记录（含仪器打印纸）和质控记录的复印件；

3、投标人必须确保报送的检测结果及提供的原始记录真实准确，检测报告规范完整。

（八）响应服务要求

1、投标人在投标书中必须有响应服务承诺和违约承诺；

2、投标人接到采购单位的特急任务后，应在2小时内响应并到达现场开展监测，24小时内出具监测报告；

3、投标人接到采购单位的加急任务后，应在4小时内响应，并按要求时间到达现场开展监测，3个自然日内出具监测报告；

4、投标人接到采购单位的普通任务后，应在8小时内响应，并按要求时间到达现场开展监测，5个工作日内出具监测报告。

5、项目服务到期后一年内，随时对工作成果的完成过程、汇报情况提供咨询服务。

（九）工作实施方案及保障措施要求

1、投标人应有科学合理的工作实施方案及保障措施，包括非法定工作时间的值班人员保障及需应急监测的响应时间作出可信的承诺。实施方案合理，条理清晰，可操作性强，对本项目的要求把握准确、重点突出、难点分析到位、应急响应可信、保障措施可靠，方案涉及细则编制、采样、测试分析、质量控制、结果报送及后续服务等流程。

2、根据需要，招标人可调整所列举的监测项目的频次，可以要求增加或者减少（取消）列举的监测项目。中标人必须无条件接受，投标人在投标过程需充分考虑这方面的风险可能性。

招标人有权根据项目的工作内容和成果要求，对投标人工作内容和工作进度提出要求。在合同履行过程中，招标人如发现投标人工作内容有严重错误或有正当理由对投标人履行的服务不满意的，有权要求投标人及时修改调整。

3、所有监测均包含了符合相关标准的采样、送样、实验、分析、提供报表、报告等全部的工作过程费用，也包括了管理、税费等一切的费用，中标人不得再另加任何费用。

（十）工作成果要求

1、气体监测具体包括但不局限于以下内容：

（1）检测数据表；

（2）检测报告；

（3）现场采样照片等影像资料。

2、水质监测具体包括但不限于以下内容：

（1）检测数据表；

（2）检测报告；

（3）现场采样照片等影像资料。

3、招标人根据实际的工作需要，可以要求中标人出具有关的报告，中标人需无条件配合。本项目有国标要求的报告项目都需要有CMA认证。

（十一）接受监督要求

1、投标人应接受招标人对本项目实施全过程的监督，包括现场检查、原始记录审查、实验比对、样品考核、人员资质和仪器设备核查等。

2、根据《关于将我省环境监测社会化工作纳入常态管理的通知》（粤环函[2017]1894号）文件的要求，政府部门购买环境监测服务须按照标准化的环境监测作业流程，基本建立全过程留痕监控管理。被委托的社会环境检测机构现场采样人员应通过摄影、摄像等方式对污染源监督、执法监测的采样点位、采样过程、样品保存情况进行记录，样品标签和封条须符合相关管理要求；社会检测机构工作人员要按照广东省社会环境监测机构信息管理平台的要求将所有监测项目的监测过程及时无误录入。

（十二）保密要求

1、投标人对实施本项目取得的所有检测数据负有保密责任，如违反保密要求应承担相关法律责任。

2、本项目取得的所有检测数据及成果属于招标人所有，未经招标人同意，投标人不得擅自以任何形式对外公开或泄露检测数据和基于检测数据得出的结论性信息。

（十三）违规处理

1、经核实，投标人凡出现下列情况之一者，采购单位可立即终止合同，已产生但还未支付的检测费用不予结算支付：

（1）不严格执行实验室质量管理及有关环境监测技术规范标准等规定、不按照采购单位的检测要求进行检测导致出现严重检测结果质量问题；

(2不服从或者拒绝接受采购单位或其委托的第三方机构的监督检查、考核；

(3)在质控样品考核中，同一批次中超过50%分析项目不合格或者同一分析项目有3次不合格；

(4)投标人在检测过程中，经查实有违反廉政规定的；

(5)其他可能对检测结果造成严重质量问题的行为，经告知而不纠正的或无法纠正的。

2、投标人所报送的检测报告若出现差错，应及时采取相应的措施予以纠正。需重新检测的，所产生的检测费用由投标人承担。

3、根据《广东省环境保护条例》、《环境监测数据弄虚作假行为判定及处理办法》(环发[2015]175号)，环境监测机构以及从事环境监测设备维护、运营的机构应当按照环境监测规范从事环境监测活动，接受生态环境主管部门的监督，不得弄虚作假，隐瞒、伪造、变造、篡改环境监测数据或出具虚假监测报告。因弄虚作假，隐瞒、伪造、篡改环境监测数据，伪造、变造或者篡改环境监测机构的环境监测报告被环保部门查实处罚的，由负责调查的环境保护主管部门将该机构和涉及弄虚作假行为的人员列入不良记录名单，并报上级环境保护主管部门，三年内禁止其参与政府购买环境监测服务或政府委托项目。

### 六、投标报价

1.本项目服务费采用包干制，应包括服务成本、法定税费和企业的利润。由企业根据招标文件所提供的资料自行测算投标报价；一经中标，投标报价总价作为中标单位与采购人签定的合同金额，合同期限内不做调整。

2.投标人应根据本企业的成本自行决定报价，但不得以低于其企业成本的报价投标；评标时，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.投标人的投标报价，应是本项目招标范围和招标文件及合同条款上所列的各项内容中所述的全部，不得以任何理由予以重复，并以投标人在投标文件中提出的综合单价或总价为依据。

4.除非政府集中采购机构通过修改招标文件予以更正，否则，投标人应毫无例外地按招标文件所列的清单中项目和数量填报综合单价或总价。投标人未填综合单价或总价的项目，在实施后，将不得以支付，并视作该项费用已包括在其它有价款的综合单价或总价内。

5.投标人应充分了解项目的位置、情况、道路及任何其它足以影响投标报价的情况，任何因忽视或误解项目情况而导致的索赔或服务期限延长申请将不获批准。

6.投标人不得期望通过索赔等方式获取补偿，否则，除可能遭到拒绝外，还可能将被作为不良行为记录在案，并可能影响其以后参加政府采购的项目投标。各投标人在投标报价时，应充分考虑投标报价的风险。