

# 污水厂及泵站水质泥质气体噪声等监测 (一招三年第二年) 的合同

合同统一编号: 11N42518631420251201

合同内部编号:

合同各方:

甲方: 上海市金山区排水管理所

乙方: 上海市城市排水监测站有限公司

法定代表人: 季斌 (男)

地址: 金山区朱泾镇人民路 65 号

地址: 普陀区

邮政编码:

邮政编码: 200062

电话: 021-57315342

电话: 62162952

传真:

传真:

联系人: 许雪萍

联系人: 蔡珽生

依据《中华人民共和国民法典》的规定, 合同双方就 “金山区污水厂及泵站水质泥质气体噪声等监测项目 (2025-2027 年)” 项目的技术服务, 经协商一致, 签订本合同。

## 一、服务内容、方式和要求

受甲方委托, 乙方承担 金山区污水厂及泵站水质泥质气体噪声等监测项目 (2025-2027 年) 项目, 具体服务内容如下:

1. 根据《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002), 对 7 座污水处理厂进、出水水质基本控制指标进行每月 1 次的检测; 对 7 座污水处理厂进、出水水质部分重金属进行每月 1 次的检测; 对污水处理厂进、出水水质部分进行《城镇污水处理厂污染物排放标准》

(GB18918-2002) 中全指标检测，每年 1 次。

2. 根据《城镇污水处理厂污泥泥质》(GB 24188-2009)，对 7 座污水处理厂脱水污泥进行每月 1 次的检测；根据《城镇污水处理厂污泥处置混合填埋用泥质》(GB/T 23485-2009)，对新江污水厂二车间通沟污泥进行每月 1 次的检测。

3 根据《城镇污水处理厂大气污染物排放标准》(DB 31/982-2016)，对 7 座污水处理厂厂界气体进行每季度 1 次的监测。根据《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T55-2000) 和《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 规定，确定 5 个厂界边界采样点位(1 个上风口 4 个下风口)，其中甲烷指标确定为厂区内监控点(进水池附近，1 个上风口 1 个监控点)，每个点位监测 4 次。

4. 按《恶臭(异味)污染物排放标准》(DB31/1025-2016) 规定，对本辖区内 20 座次泵站进行全年 1 次的气体监督性监测。泵站根据《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T55-2000) 规定，确定 5 个采样点位(1 个上风口 4 个下风口)。检测项目：臭气浓度、氨气、硫化氢、甲硫醇，每个点位监测 4 次。

5. 根据《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 规定对污水厂周界噪声进行监测，一年 4 次。噪声监测一般确定 5 个现场噪声检测点位，在昼间和夜间每个点位各检测 1 次，监测点位一般选在工业企业厂界外 1m、高度 1.2m 以上，距任一反射面距离不小于 1m 的位置。

6. 根据国家生态环境部于 2024 年发布的《2024 年新污染物环境监测试点工作方案》，明确了城镇污水处理厂必测的 11 项新污染物指标。拟在金山区范围内选择一家污水厂开展城镇污水处理厂必测的 11 项新污染物指标的检测试点工作，每半年对进出水水质开展 1 次新污染物检测。

7. 通过开展重点行业的碳监测评估试点工作，为应对气候变化工作成效评估提供数据支

撑。2025 年拟在金山区范围内选择一家污水厂开展碳排放核查试点工作，气体监测每季度 1 次，每次 4 个点位，监测 4 个频次，检测指标为甲烷、氧化亚氮。污泥检测每季度 1 次，每次 2 个样品，检测指标为有机质，每季度开展 1 次碳排放核查与本地化因子测算工作，全年形成一份年度污水厂碳盘查核算报告。

8. 为提升城镇污水处理厂实验室管理水平，委托专业第三方机构牵头组织相关物资人力，对金山区 7 家污水处理厂实验室能力水平进行盲样考核。全年提交一份污水厂实验室检查工作报告。

#### 9. 采样要求

（1）水质样品采集根据《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）规定进行样品的保存与运输，水质样品采集瞬时样品。采集的样品置于冷藏柜中，确保低温条件下冷藏保存，并尽快运至实验室。

（2）污泥样品采用多点混合法采集。污泥样品采集与保存须满足《城镇污泥标准检验方法》（CJ/T 221-2023）方法标准要求。

（3）气体样品采集按《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）、《城镇污水处理厂大气污染物排放标准》（DB31/982-2016）和《恶臭（异味）污染物排放标准》（DB31/1025-2016）中的规定采集。

（4）噪声监测根据《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）规定实施。

#### 10. 报告递交

（1）常规检测类项目（指标带\*），承担单位须自采样日起一个月内提交具有资质认定标志的检测报告 3 份。

（2）新污染物及其他非常规检测类项目（指标不带\*），承担单位须自采样日起一个月内提交具有其实验室检验检测技术专用章的检测报告 3 份。

(3) 次月 15 日前递交上月监测数据分析汇总，年底递交年度汇总报告。

(4) 污水处理厂检测实验室监督性检查工作于 2025 年 4 月、7 月、10 月、12 月 5 日前报送污水厂化验室上季度盲样考核结果，全年形成一份污水厂化验室监督检查报告，协助污水厂完成整改闭环，于 2025 年 12 月 31 日前提交。

(5) 污水处理厂碳排放核查及检测工作于 2025 年 4 月、7 月、10 月、12 月 20 日前完成上季度本地化因子测算并报送污水厂碳排放核查结果，全年形成一份污水厂碳盘查核算报告。

## 二、工作条件和协作事项

甲方：

### 甲方责任

1. 甲方按单位流程向乙方委托工作内容，乙方完成上述技术服务。
2. 甲方向乙方提供有关监测内容具体地点名称及背景等必要材料，安排人员负责该项目的工作进度，协调现场工作条件和工况，配合乙方开展监测工作。
3. 甲方有权对乙方的有关采样技术及过程进行了解，并提出建议。如未能提供详细技术要求，视为无条件接收乙方在技术方面的建议，如测试方法。
4. 甲方如对测试结果进行复核，如有异议，于知悉测试结果的 10 个工作日内告知乙方。双方视具体情况协商处理。
5. 甲方按照本合同约定按时向乙方支付费用。
6. 未在本合同中体现的甲方其他诉求，经甲方提出后，需经双方共同协商解决。

乙方：

### 乙方责任

1. 乙方按甲方委托项目的监测时间、地点要求安排进行采样，按照有关监测的标准方法进行分析工作，15 个工作日出报告，最终向甲方提供具有国家资质认定 CMA 标志的检测报告 3 份，报告要求经三级审核签名，并对检测数据负责。

2. 乙方在收到甲方按照本合同约定方式支付的费用后,应按时完成本合同约定的服务项目,并保证工作质量,确保监(检)测数据的准确性和真实性。

3. 对不符合安全规范及监测技术和运维要求的监测点,经双方共同协商解决。

4. 乙方不得因己方原因导致检测流程停滞、延缓或缺失,按时保质完成项目检测工作。

5. 乙方对甲方的一切监测数据和检验技术要求保密,未经甲方书面同意不得泄露给任何第三方,也不得将与样品有关的技术资料用于任何经营及开发活动。

### 三、履行期限、地点和方式

本合同服务期限 服务期限为3年(第二年服务期限为2026年1月1日-2026年12月31日) 在 上海金山 履行。

本合同履行方式: 本项目服务期限为三年(2025年1月1日-2027年12月31日),招一年延用三年,合同一年一签,招标人每年对中标人进行考核,考核合格续签下年度合同,若考核不合格,招标人有权终止服务合同。

### 四、验收标准和方式

1. 按甲乙双方商定的技术要求和标准执行,具体按附件监测方案实施。

2. 完成监测计划内容,提交符合甲方要求的测试报告。

本合同履行过程中,双方的项目实施对口联系人、联系方式为:

甲方联系人: 联系电话:

乙方联系人: 联系电话:

### 五、报酬及其支付方式

1. 本项目报酬(服务报酬或培训报酬): 1762146元(大写:壹佰柒拾陆万贰仟壹佰肆拾陆元整)。

2. 支付方式:

第一期为本合同生效后支付服务费用总额的50%。

第二期为本项目于任务量完成75%及以上时,支付至合同金额约70%(视实际预算数拨付)。

第三期为预留合同金额约 30%待合同内所有项目全部实施完成并经过行业评价通过后支付。

3. 账户信息:

账户名称:

开户行名称:

银行账号:

## 六、违约金或者损失赔偿额的计算方法

违反本合同约定, 违约方应当按照《中华人民共和国民法典》有关条款的规定, 承担违约责任。

1. 违反本合同第一、二、四条约定, 乙方应承担支付合同额的 30%的作为违约金的违约责任;

2. 违反本合同第五条约定, 甲方应承担支付乙方相应服务内容款项赔偿 (合同金额的 30%)的违约责任;

3. 其它: 如违反本合同约定, 由双方友好协商解决。

## 七、解决合同纠纷的方式

执行本合同发生争议, 由当事人双方协商和解, 也可以请求调解。

双方当事人和解或调解不成, 采用以下第\_\_\_\_种方式解决。

1. 双方同意由\_\_\_\_仲裁。

2. 向人民法院起诉, 约定\_\_\_\_人民法院管辖。

①被告所在地      ②合同履行地      ③合同签订地

④原告住所地      ⑤标的物所在地

## 八、其它(含中介方的权利、义务、服务费及其支付方式、定金、财产抵押及担保等上述条款未尽事宜)

1. 双方不得向任何其他方披露本项目服务内容和本合同金额, 并对服务内容和合同金额承担保密义务。本保密约定在合同履行完毕后仍保持有效。甲方在使用本监测结果时应不违反《上海市环境保护条例》的相关规定。

2. 本合同未尽事宜, 双方协商解决。

3. 本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份。

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

日期：2025年12月25日

日期：2025年12月26日

合同签订点：网上签约