

# 次氯酸钠溶液、烧碱采购合同

甲方：常州市城市排水有限公司 乙方：无锡金明洋环境科技有限公司  
采购代理机构：常州市政府采购中心 签订时间：2023年11月30日  
合同编号：常采公[2023]0275 预算计划编号：JH20233019

## 第一条 合同概况

- 1.1 药剂名称：次氯酸钠、氢氧化钠（32%液碱）
- 1.2 交货地点：江边污水处理厂、戚墅堰污水处理厂、城北污水厂
- 1.3 药剂供货期：自2023年12月1日起至2025年11月30日止。
- 1.4 交货期：乙方应在收到甲方通知后 3 个工作日内交货。乙方必须按甲方要求送货至指定交货地点，确保及时供货。不得以药剂使用地点交通不便、阶段性需求量过小等为由拒绝或延误供货。

### 1.5 主要技术要求：

1.5.1 乙方应保证所供次氯酸钠溶液是符合 GB 19106-2013 中 **A 型 II 级** 标准的合格产品，并完全符合合同规定的质量、规格的要求：

- (1) 外观：浅黄色液体。
- (2) 次氯酸钠溶液应符合下表要求(包括但不限于)

项目	指标 (ω/%)
有效氯 (以 CL 计) ≥	10.0
游离碱 (以 NaOH 计)	0.1-1.0
重金属 (以 Pb 计) ≤	0.001
砷 (As) ≤	0.0001
铁 (Fe) ≤	0.005

1.5.2 乙方应保证所供氢氧化钠（32%液碱）是符合 GB/T 11199-2006 中 **HL II 一等品** 标准的合格产品，并完全符合合同规定的质量、规格的要求：

- (1) 外观：无色透明、稠状液体。
- (2) 氢氧化钠（32%液碱）应符合下表要求(包括但不限于)

项目	质量分数 (%)
氢氧化钠 (以 NaOH 计) ≥	32.0
氯化钠 (以 NaCl 计) ≤	0.007
三氧化二铁 (以 Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 计) ≤	0.0005

## 第二条 合同文件组成

合同文件应能互相解释，互为说明，其组成如下：

1. 本合同协议书；
2. 中标通知书；
3. 招标文件及相关说明；
4. 投标文件；
5. 乙方在招投标过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等。

当合同文件出现含糊不清或不相一致，按以上优先顺序进行解释。

### 第三条 履约保证金

1. 履约保证金收取比例为 5%；乙方提供的履约保证金的形式为银行本票、汇票、支票、电汇、保函等；与此有关的费用均由乙方负担。履约保证金退还方式同乙方缴纳方式。
2. 合同签订后 30 日内，乙方将履约保证金人民币（938400元，大写玖拾叁万捌仟肆佰元整）汇入甲方指定账户，或提供同等数额的银行本票、汇票、支票、电汇、保函等履约保函，履约保函有效期至合同截止日期。
3. 如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。
4. 按照合同约定应退还的履约保证金在合同期限结束后 15 个工作日内无息退还给乙方。

### 第四条 合同价格、计量与支付

#### 1. 合同价格

##### 1.1 合同单价

本合同单价采用 a/b 两种方式，本合同价款包括提供本服务所需的人工、材料、设备、装车、运输、卸料、安全、保险、税金等全部费用。药剂供货期内不作调整。

a. 本合同次氯酸钠溶液为固定单价合同，药剂单价为588元/吨。具体数量按实际发生的结算。

b. 本合同氢氧化钠（32%液碱）为浮动单价，按国家统计局每月每旬发布的“流通领域重要生产资料市场价格数据”中烧碱（液碱，32%）的当期价格执行。

##### 1.2 调价机制：

次氯酸钠溶液调价锚定基准为：本项目开标之日（含）前，国家统计局发布的最新一期“**2023 年 11 月上旬流通领域重要生产资料市场价格变动情况**”中烧碱（液碱，32%）的当期价格：809.1元/吨基准价格。

合同生效后国家统计局每月中旬“流通领域重要生产资料市场价格变动情况”中烧碱（液碱，32%）的当期价格与基准价格 809.1元/吨相比：

1、涨/跌幅度>10%后，自国家统计局价格发布之日（含）起到货的次氯酸钠溶液结算价格在中标价的基础上进行调整，调整幅度为烧碱价格涨/跌幅的50%；

2、调整单价后，当国家统计局后续更新的价格与基准价相比，涨/跌幅度回落至10%以内（含）时，自价格发布之日（含）起到货的次氯酸钠溶液结算单价变更为中标单价。

3、若国家统计局宣布停止发布或连续1个月未发布“流通领域重要生产资料市场价格变动情况”——烧碱（液碱，32%）的价格，则改为以中标单价作为次氯酸钠溶液的结算单价，同时对自上一期统计数据发布日（含）之后所供货物调价部分的差价予以扣除（补齐），相应扣费或补差再应付货款中一并结算。

### 1.3 结算价格

结算价格=药剂单价×单车重量×车次（数量）

1.4 本合同预算总价为1876.8万元，该预算为合同期内两年预算总和，如遇预算调整则以经批复的调整后预算为准。

## 2. 计量

乙方送至江边污水处理厂、威墅堰污水处理厂、城北污水处理厂的药剂，单车重量以甲方现场称重为准。

## 3. 价款支付

3.1 乙方应提供以下结算资料申请支付货款：

（1）药剂结算每车次的生产厂出厂货物称重单据、原厂质量证明书或出厂检测报告单；

（2）甲方对送货药剂的复磅证明；

（3）甲方对送货药剂的化验报告。

3.2 甲方每月结算一次货款，乙方凭上述结算资料和开具的货物类增值税专用发票，向甲方申请付款。甲方应于送货药剂货到现场后两个月内完成支付。

## 第五条 质量保证

1. 乙方应保证所供次氯酸钠溶液是符合 GB 19106-2013 中 A 型 II 级标准的合格产品、所供氢氧化钠（32%液碱）是符合 GB/T 11199-2006 中 HL II 一等品标准的合格产品，并完全符合合同规定的质量、规格的要求。

2. 所供药剂到货时乙方应提供该批次出厂合格证书或质量证明书、出厂磅单以及产品出厂检验报告。

## 第六条 验收

### 1. 称重验收

1.1 乙方送至甲方的药剂需在指定地点（江边污水处理厂、戚墅堰污水处理厂）每车次进行过磅称重，按甲方过磅称重数据作为结算依据。

1.2 无称重设施的使用地点（如城北污水处理厂），以出厂磅单的重量为计量依据，但甲方有权要求运输车辆绕行其他地点抽检，进行复磅称重，与乙方提供榜单相比抽检重量负偏差超过 5‰（不含）的，称重验收不合格。称重抽检不合格的，自上一次抽检合格后的批次至该批次，称重验收均认定为不合格，并按第八条第 2 款处理。

1.3 复磅称重单由甲方药剂使用部门经办人员及部门负责人签字，作为验收依据。

1.4 无出厂磅单或未能将药剂完全卸货清空的，以甲方过磅实测为准。

1.5 乙方对于过磅复秤结果存在争议的，应于当天提出，并由甲方指定第三方具有资质的机构进行复检，以第三方机构出具的报告为准，该结果对双方均有约束力。复检结果与复磅数据的偏差在允许范围内的，费用由乙方承担；否则，费用由甲方承担。

### 2. 成分检测验收

2.1 甲方有权委托具有资质的检测机构对乙方所供的药剂进行成分抽样检测（次氯酸钠溶液有效氯（以 Cl 计） $\geq 10\%$ ，氢氧化钠（32%液碱）含量（以 NaOH 计） $\geq 32\%$ ），并以此作为验收依据；若甲方自有实验室具备相关资质的，以甲方自有实验室出具的报告为准。抽样检测后不合格的，自上批抽样合格后的批次至该批次均认定为不合格。

2.2 鉴于次氯酸钠溶液易分解、易挥发的特性，次氯酸钠溶液的成分检测必须在送货签收时间起 48 小时内完成，超时的检测结果视为无效。

2.3 乙方需配合甲方对送货药剂进行抽样检测，每批到货时甲乙双方共同留存平行样品并经双方签字确认，对于双方存在异议的化验结果，以平行样品共同委托送至具有检测资质的第三方化验结果为准。未留存平行样品、双方未进行取样签字确认的样品，化验结果默认合格。

## 第七条 安全责任

1. 乙方有义务接受甲方的工作监督和安全检查。涉及危险化学品运输的，需由具备相关资质的运输车辆及运输人员负责送货。涉及交通限行区域送货的，需由乙方自行办理通行证。

2. 乙方承诺送货员工的劳资关系隶属于乙方。在工作中发生的所有人员伤亡事故均由乙方自行处理,与甲方无关;如因乙方处理不善造成甲方影响或损失的,甲方有追究乙方责任的权利。

## 第八条 违约责任

1. 乙方必须按合同约定保质保量按期供货,如发生延期供货(不可抗力原因除外),每逾期一个工作日甲方按该车次药剂总费用的2%收取逾期供货违约金,违约金最高不超过该车次药剂总费用的6%。交货期满后超过7个日历日仍不供货的,甲方可根据实际情况另行采购药剂,以保证正常运行,甲方有权扣除履约保证金。

2. 甲方对无称重设施的地点进行称重抽检的,若抽检结果不合格,自上一次抽检合格后的批次至该批次,称重验收均认定为不合格,被认定为不合格的批次每批均扣除抽检不合格批次所缺重量5倍(抽检不合格批次负偏差在5‰(含)以上不到1%的)或10倍(抽检不合格批次负偏差在1%(含)以上的)的货款作为违约金。

3. 经甲方抽样或委托第三方检测,乙方所供药剂成分指标不达标的,成分验收指标 例:次氯酸钠溶液有效氯(以CL计)≥10% 每下降 1%,当月所送批次药剂结算单价下浮10%作为违约金(例:次氯酸钠溶液有效氯(以CL计)为9%的,当月所送批次药剂结算单价下浮10%;次氯酸钠溶液有效氯(以CL计)为8%的,当月所送批次药剂结算单价下浮20%;以此类推)。不足1%的,按相应比例计算。

因成分检测为抽检,上批抽样合格后至该批次之间的所有药剂均认定为不合格,除当月所送批次药剂结算单价下浮10%外,其他被认定为不合格的药剂追加扣除对应货款10%的违约金。

4. 因乙方违约造成甲方损失的,乙方应赔偿甲方因此受到的直接和间接经济损失,包括但不限于甲方实际经济损失及预期的经济利益、律师等中介机构费用、仲裁费用、调查取证费用、交通费用等。

5. 本合同规定的违约金、损失赔偿金、乙方应承担的费用甲方均有权在履约保证金或服务费中扣除,履约保证金金额及服务费不足时,甲方有权向乙方进行进一步的索赔。

6. 本合同规定的违约金均为惩罚性违约金,其目的不仅包括事先确定违约后的赔偿金额,更是为了督促对方守约而约定的违约金。

## 第九条 合同的变更和终止

一、本合同一经签订,除《政府采购法》第四十九条、第五十条规定的情形外,甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

## 二、合同的解除

1、如甲方和乙方协商一致，可以解除合同，并报政府采购监管部门审查备案。

2、乙方在履约过程中，有下列情形之一的，除扣除相应违约金外，甲方有权解除合同，同时没收履约保证金：

(1) 逾期供货超过 7 个日历日或逾期累计达两次及以上的；

(2) 乙方累计两次（含）以上药剂重量负偏差的；

(3) 乙方累计两次（含）以上药剂成分指标含量不达标的；

(4) 乙方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者有其他违约行为致使不能实现合同目的的。

## 第十条 合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

## 第十一条 通知和送达

1. 合同履行过程中的任何联络及相关文件的签署，均应通过双方指定的联系人和联系方式进行。

甲方联系人：李珣，电话 0519-85570871，联系邮箱：158296156@qq.com

地址：常州市天宁区飞龙东路 116 号

乙方联系人：颜飏，电话 15251681537，联系邮箱：562512204@qq.com

地址：无锡市惠山经济开发区洛社配套区瑞丰路 22 号

2. 合同履行中或与合同有关的任何联络，送达到上述指定的联系人即视为送达。

3. 合同履行中若产生争议而需要提交司法裁决时，上述地址及联系人均作为司法文书的接收地址和接收人。

## 第十二条 争议的解决

1. 因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，双方应首先通过友好协商解决。如双方不能协商解决，则合同双方任何一方可向甲方所在地常州仲裁委员会提出仲裁。

2. 在诉讼期间，本合同应继续履行。

## 第十三条 诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照谈判文件要求和承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

#### **第十四条 合同生效及其他**

1. 本合同自签字盖章之日起生效。
2. 本合同如有变更，须经三方协商一致后方可更改。
3. 本合同一式柒份，甲方肆份、乙方贰份、采购代理机构壹份。





# 合同签章页

甲 方：常州市城市排水有限公司

单位名称（章）：

单位地址：常州市天宁区飞龙东路 116 号

法定代表人：

经办人：

电 话：0519-85570705

开户银行：建行常州分行营业部

帐号：32001628636050824234

税号：913204001371681571



乙 方：无锡金册洋环境科技有限公司

单位名称（章）：

单位地址：无锡惠山经济开发区洛社配套区瑞丰路 22 号

法定代表人

委托代理人

电 话：13961836088

开户银行：中国农业银行无锡杨市支行

帐号：10652201040010642

税号：91320206MA1WBF3WXU

