

# 排水许可水质抽查监测

## 采购需求和采购实施计划

项目名称：排水许可水质抽查监测

采购人：武汉市水务执法总队

编制单位：武汉市水务执法总队

编制时间：二〇二二年三月

## 第一章 项目基本情况

一、项目名称：排水许可水质抽查监测

二、项目预算金额（最高限价）：100.00 万元

三、采购项目的目标：

根据中华人民共和国国务院令第641号《城镇排水与污水处理条例》、武汉市《河湖流域水环境“三清”行动方案》、《市水务局印发关于加强全市排水许可管理工作方案的通知》等文件要求，武汉市水务执法总队委托第三方检测机构，对已办理排水许可的排水户水质水量是否达标排放情况进行抽查，并依据抽查结果监督不达标排水户进行整改，并建立抽查排水户档案。

四、服务期要求：合同签订之日起至2022年11月30日前完成。

五、预算绩效目标：

全年抽查已取得排水许可排水户水质水量完成700户。

## 第二章 需求调查情况

本项目不属于《政府采购需求管理办法》第十一条规定范围的采购项目，无需进行需求调查。

## 第三章 采购需求

### 一、采购标的的汇总表

包号	标的序号	标的名称	品目分类编码	计量单位	数量	是否进口	是否创新产品	绿色发展	预留
----	------	------	--------	------	----	------	--------	------	----

1	1	排水许可水质抽查监测	C1199其它水利管理服务	批	1	否	否	否	专门面向中小微企业
---	---	------------	---------------	---	---	---	---	---	-----------

## 二、技术要求和商务要求

### 一、项目概况

项目名称：排水许可水质抽查监测

项目地点：武汉市内

采购预算：100万元（投标报价超过总预算金额或分项预算金额的，其投标报价无效。）

服务期限：合同签订之日起至2022年11月30日前完成。

### 二、工作内容

#### 1、工作目标：

根据中华人民共和国国务院令第641号《城镇排水与污水处理条例》、武汉市《河湖流域水环境“三清”行动方案》、《市水务局印发关于加强全市排水许可管理工作方案的通知》等文件要求，武汉市水务执法总队委托第三方检测机构，对已办理排水许可的排水户水质水量是否达标排放情况进行抽查，并依据抽查结果监督不达标排水户进行整改，并建立抽查排水户档案。

#### 2、工作量：

共完成700个排水户的水质水量抽查工作。按照排水户所属区划

和类别，结合实际情况确定有代表性的排水户名单。

### 3、抽查方式：

- 1) 对名单中的排水户开展现场调查。
- 2) 对已调查排水户进行取样检测，取样方式为单次瞬时取样。

### 4、检测项目：

1) 《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)中所列明的常规性监测项目，包括：pH值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、硫化物、总磷、总氮、动植物油、石油类、流量。

2) 根据排水户类型增加特征监测项目，特征监测项目为：

- a、厂矿企业类：根据生产情况增加重金属、有机物类项目；
- b、医院及相关行业类：增加总余氯（以Cl<sub>2</sub>计）、粪大肠菌群；
- c、餐饮企业类：阴离子表面活性剂；
- d、建筑工地类：易沉固体、水温。

## 三、工作要求

### 1、工作计划：

承检单位按照倒排工期的原则制订工作实施计划，并拟定详细的时间节点日程安排表，根据日程安排表提前一天协调各区相关人员约定采样时间。

### 2、现场调查和取样：

承检单位按采购方指定的地点，严格依照相关规范要求实施现场调查及取样。取样时做好现场记录，现场记录应包括排水许可证、排水平面图复印件或照片和现场调查表。其中现场调查表应详细

记录排水户全称、联系人及方式、点位坐标、排水户类型及排水情况、取样时间、天气、气温、相关图片等信息，现场调查表需区水务局相关人员、被抽查排水户、承检单位三方到场签字。抽查中采集的样品现场封口方为有效。

### 3、抽查结果报告

1) 水质检测报告：承检单位在样品采集完毕后，须按相关技术规范要求，进行样品存储、运输、检测，取样后一周内出具检测报告并提交给采购方。

2) 周报和月报：承检单位对现场调查情况和抽测结果进行总结、分析、评估并向采购方提交抽查报告。工作期间形成周报月报制度。

3) 中期报告：项目工作进度达到50%应提交中期进度报告，中期进度报告应包括已采集样品数量、样品检测结果及结果分析评估等内容。

4) 总结报告：2022年11月30日前形成项目总结报告。

### 4、复测：

承检单位配合采购方和相关区局做好抽查不合格排水户的整改情况工作，对不合格排水户的整改情况进行复测，并建立被抽查排水户动态档案。

## 四、对供应商的基本要求

1、规范抽检工作。供应商在抽检工作中要严格执行有关法律法规、规章及相关规定，工作计划和日程安排应接受采购方的审定和



监督，日程安排变更时应提前向采购方报备。按照规定的时限和规范要求报送检测数据。发现可能存在重大风险隐患的，应当在确认检验结果后24小时之内报告采购方。

2、严肃工作纪律。供应商及相关人员不得更改抽检信息，不得瞒报、谎报、漏报检验数据，对有关检测的信息实行保密制度，不得在开展采样工作前事先通知被抽检单位和接受被抽检单位的馈赠，不得利用抽检结果开展有偿活动、牟取不正当利益，严格遵守保密原则。对发现的违法违规抽检行为的，一律依法依规追究相关单位及人员责任。

3、严格质量控制。供应商应严格按照国家规定的检测方法、判定标准开展监测工作，对检验结果负责，承担相应法律责任。要具有与承检任务相匹配的检测设备、技术人员、检测资质及质量控制措施。

4、按时提交报告。供应商应依法出具检测报告，遵守采购方的要求按时提交检测报告和抽查报告。

**三、采购标的验收标准：项目工作量完成情况、质量控制合格率98%以上、是否按期提交各类报告。**

## 第四章 采购实施计划

### 一、合同订立安排

#### (一) 采购项目预（概）算、最高限价

预（概）算：100.00万元

最高限价：100.00万元

#### (二) 开展采购活动的时间安排

序号	任务内容	实施周期
1	采购意向公开时间	30 个日历天（2022年01月27 日至2022年02月26日）
2	采购公告计划发布时间	5 个工作日
3	竞争性磋商时间	公告发布后 10 个日历天
4	磋商结果确定时间	最长不超过 5 个工作日
5	成交结果公告及通知书发布	1 个工作日
6	合同签订	最长 30 个日历天

#### (三) 采购组织形式和委托代理安排

组织形式：分散采购、竞争性磋商

委托代理机构：湖北中楚建设工程咨询有限公司

#### (四) 采购包划分与合同分包

应按照有利于采购项目实施的原则，明确采购包或者合同分包要求：/

#### (五) 供应商资格条件

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》 第二十二条规定，即：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

(6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。

3. 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不得再参加本项目的其他政府采购活动。

4. 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

5. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为专门面向中小企业预留采购份额的采购项目，符合资格条件的中小微企业供应商均可参加磋商。

6. 本项目的特定资格要求：（1）供应商须具有省级及以上质量技术监督部门颁发的计量认证（CMA）证书，且在有效期内；（2）提供企业诚信承诺书（承诺提交的文件材料均是合法、真实、有效，如有弄虚作假行为，愿意授受取消本项目参与资格且接受相关部门依法处罚）。

#### （六） 本项目采购方式

公开招标



邀请招标

竞争性谈判

竞争性磋商

询价

单一来源采购

其他采购方式： /

选择采购方式的理由： /

### (七) 评审规则

最低评标价法，选择该评审规则的理由： /

综合评分法，选择该评审规则的理由：本项目特点为技术、服务标准不统一，无法仅评价格因素进行判断，需要通过价格、技术服务水平、履约能力、服务团队情况人员等方面进行综合判断。

## 二、合同管理安排

(一) 合同类型： 合同类型按照民法典规定的典型合同类别，结合采购标的的实际情况 确定。19 种选一，说明理由，有示范文本的用示范文本

买卖合同

建设工程合同

技术合同

物业服务合同

委托合同

其他： /

选择合同类型的理由： 本项目性质为购买服务，所以选择委托合同

(二) 定价方式： 固定总价。

(三) 合同文本的主要条款： 详见附件

(四) 履约验收方案：

(1) 履约验收主体： 武汉市水务执法总队

(2) 履约验收时间： 根据项目进度验收

(3) 履约验收方式： 专家评审会验收

(4) 履约验收内容： 工作量完成情况、检测质量控制合格率、抽检合格率等。

由于成交供应商原因造成活动不能按时进行，导致不良影响的，采购人有权拒付费用。成交供应商所提供的服务，如出现质量、安全等不符合国家相关规定要求的问题，由成交供应商负责处理并赔偿由此给采购人造成的经济损失，如造成不良影响，采购人有权不予支付余款。

### 三、风险管控措施

本项目的主要风险为因质疑投诉影响采购进度、采购失败、不按规定签订或者履行合同的的风险。对应控制措施:对采购需求和实施计划进行审查，特别是歧视性审查和竞争性审查，确保项目的竞争性。合理制定技术和商务要求，确保三家以上的供应商满足要求。

#### 四、附件

(此合同格式及主要条款作为签订正式合同时的参考，最终以采购人和供应商根据《政府采购法》和《民法典》，按照平等、自愿原则签订的合同为准。)

## 合 同

合同编号：\_\_\_\_\_

### 排水许可水质抽查监测 技术服务合同

甲方（委托方）：武汉市水务执法总队

乙方（受托方）：\_\_\_\_\_



二零二二年\*月

# 排水许可水质抽查监测 技术服务合同

甲方：武汉市水务执法总队

乙方：

武汉市水务执法总队（以下简称甲方）委托\_\_\_\_\_（以下简称乙方）完成排水许可水质抽查监测（以下简称本项目）技术服务工作。为明确双方的责任，经双方协商一致，签订本协议，以共同信守。

## 1、项目名称

排水许可水质抽查监测

## 2、工作时段

合同签订后至2022年11月30日。

## 3、工作范围与工作内容

### （1）工作目标：

根据中华人民共和国国务院令第641号《城镇排水与污水处理条例》、武汉市《河湖流域水环境“三清”行动方案》、《市水务局印发关于加强全市排水许可管理工作方案的通知》等文件要求，甲方委托乙方对已办理排水许可的排水户水质水量是否达标排放情况进行抽查，并依据抽查结果监督不达标排水户进行整改，并建立抽查排水户档案。

### （2）工作量：

共完成700个排水户的水质水量抽查工作，按照排水户所属区划和类别，结合实际情况确定有代表性的排水户名单（名单在合同签订后由甲方提供）。

### （3）工作方式：

- a、对名单中的排水户开展现场调查。
- b、对调查排水户取样检测，取样方式为单次瞬时取样。

### （4）检测项目：

a、《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)中所列明的常规性监测项目，包括：PH值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、硫化物、总磷、总氮、动植物油、石油类、流量。

b、根据排水户所属行业增加特征监测项目，特征监测项目为：

厂矿企业类：根据生产情况增加重金属、有机物类项目；

医院及相关行业类：增加总余氯（以Cl<sub>2</sub>计）、粪大肠菌群；

餐饮企业类：阴离子表面活性剂；

建筑工地类：易沉固体、水温。

#### 4、项目实施要求

##### (1) 计划和日程安排：

按照倒排工期的原则，乙方应于本合同签订之日起 日内，制订工作实施计划，并拟定详细的时间节点日程安排表，提交甲方审定后实施。乙方应根据日程安排表提前一天协调各区相关人员约定采样时间。

##### (2) 抽样和现场调查：

乙方按甲方指定的地点，严格依照相关规范要求实施抽查取样。抽查取样时做好现场记录，现场记录应包括排水许可证、规划平面图和现场调查表。其中现场调查表应详细记录点位坐标、图片、排水户类型及排水情况、取样时间、天气、气温等信息，现场调查表需区局相关负责人、被抽查排水户、乙方调查人员三方到场签字。抽查中采集的样品现场封口方为有效。

##### (3) 抽查结果报告：

a、乙方在样品采集完毕后须在技术规范要求的时间内进行检测，取样后一周内出具检测报告并提交给甲方。

b、乙方对现场调查情况和抽测结果进行总结、分析、评估并向甲方提交抽查报告。项目进度达到50%应提交中期报告，中期报告应包括已采集样品数量、样品检测结果及结果分析评估等内容。要达到周有周报、月有月报、项目完成有总结报告。

##### (4) 复测：

乙方应配合甲方和相关区局做好抽查不合格排水户的整改工作，对不合格排水户的整改情况进行复测，并建立被抽查排水户档案。

#### 5、技术要求

(1) 规范抽检工作。乙方在抽检工作中要严格执行有关法律法规、规章及相关规定，工作计划和日程安排应接受甲方的审定和监督，日程安排变更时应提前向甲方报备。按照规定的时限和规范要求报送检测数据。发现可能存在重大风险隐患的，应当在确认检验结果后24小时之内报告甲方。

(2) 严肃工作纪律。乙方及相关人员不得更改抽检信息，不得瞒报、谎报、漏报检验数据，不得擅自发布有关检测的信息，不得在开展采样工作前事先通知被抽检单位和接受被抽检单位的馈赠，不得利用抽检结果开展有偿活动、牟取不正当利益，严格遵守保密原则。对发现的违法违规抽检行为的，一律依法依规追究相关单位及人员责任。

(3) 严格质量控制。乙方应严格按照国家规定的检测方法、判定标准开展监测工作，对检验结果负责，承担相应法律责任。要具有与承检任务相匹配的检测设备、技术人员、检测资质及质量控制措施。



## 6、主要技术标准

- (1) 《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)；
- (2) 《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)
- (3) 《水质采样样品的保存和管理技术规定》(HJ493-2009)；
- (4) 本项目实施中涉及的其它技术标准及法律法规。

## 7、主要依据

- (1) 《中华人民共和国水污染防治法》；
- (2) 《中华人民共和国环境保护法》；
- (3) 《城镇排水与污水处理条例》(国务院令第641号)；
- (4) 《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)；
- (5) 武汉市《河湖流域水环境“三清”行动方案》；
- (6) 《武汉市水务局印发关于加强全市排水许可管理工作方案的通知》；
- (7) 本项目涉及的其它质量技术要求和法律法规。

## 8、项目验收

(1) 2022年11月15日前由甲方组织|召开专家评审会|，专家评审费用由乙方承担，11月30日前完成专家评审意见的整改工作。

(2) 乙方应向甲方提供根据专家评审意见整改后的排水许可水质抽查监测总结报告。

## 9、工作经费(根据招标结果确定)

## 10、支付方式

(1) 协议签订后，甲方向乙方支付项目款的50%，计：\_\_\_\_\_元(大写：\_\_\_\_\_ )。

(2) 乙方提供项目中期报告后，甲方向乙方支付项目款40%，计：\_\_\_\_\_元(大写：\_\_\_\_\_ )。

(3) 项目全部验收合格后，甲方付清余款10%，计：\_\_\_\_\_元(大写：\_\_\_\_\_ )。

## 11、双方责任

### 甲方责任

- (1) 在抽查工作中为乙方提供必要的协助，保障监测工作的顺利进行；

- (2) 对乙方的检验能力和质量等进行监督考评;
- (3) 按照本合同规定及时拨付检验费用。

#### 乙方责任

(1) 确保具备所承担监测任务涉及检验项目的检验能力和相关资质, 能够对检验结果进行准确判定;

(2) 具备保证完成检测任务所需的仪器设备、实验室环境、技术人员、辅助性设备等工作条件;

(3) 严格遵守甲方时间进度安排, 及时完成监测工作, 并按要求完成结果报送;

(4) 如实上报检验结果、检验报告和监测结果分析报告, 并对检查工作负责, 确保所承担的调查抽样、检验等相关工作科学、公正、准确。

(5) 接受甲方对监督抽检工作质量的监督检查和考核。

(6) 严格遵守国家法律、法规的规定和检验工作有关纪律要求, 不得在开展检验工作前事先通知被检测单位; 不得以承担监测任务的名义向被抽检单位和其他单位承揽业务; 不得接受被抽检企业的馈赠, 不发生利用抽检工作牟取利益的其它行为, 不得收取被抽检单位费用。

(7) 遵守保密纪律要求。未经甲方同意, 不得以任何方式向被抽检单位或其他单位、人员以及公众透露任何与检测任务、检测结果有关的信息。

#### 12、其它

(1) 协议未尽事宜由双方协商解决, 经协商无法达成一致的, 向甲方所在地人民法院起诉。

(2) 协议自双方签字盖章之日起生效, 履行完规定条款后自行终止。

(3) 本协议一式6份, 甲方3份, 乙方3份。

甲方: 武汉市水务执法总队 (盖章)

乙方: (盖章)

法人代表/委托代理人: (签字)

法人代表/委托代理人: (签字)

地址:

地址:

邮编:

邮编:

电话:

电话:

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

税号:

税号:





日期:

日期:



## 第五章 审查情况

### 采购需求及采购实施计划审查意见表

项目备案单号	J2203/705-1554	项目名称	<u>排水许可水质抽查监测</u>
审查时间	2022年3月11日		
审查地点	<u>武汉市江岸区六合路28号914会议室</u>		
审查过程	审查事项	对 <u>《排水许可水质抽查监测》</u> --“ <u>采购需求和采购实施计划</u> ”的一般性审查和重点审查意见	
	审查意见	<p>汇总意见如下：</p> <p>1. 审查工作小组对排水许可水质抽查监测的采购需求及采购实施计划进行了审查，同意该项目采购需求和采购实施计划通过一般性审查。</p> <p>2. 项目采购需求和采购实施计划符合《政府采购需求管理办法》（财库【2021】22号）规定的程序和内容。</p> <p>3. 严格按照经审查的项目采购需求和采购实施计划编制招标文件。</p> <p>4. 在一般性审查的基础上，审查工作小组人员对采购需求和采购实施计划进行了非歧视性审查、竞争性审查、采购政策审查、履约风险审查及其它审查。本项目审查小组人员同意通过重点审查。</p> <p>建议：无</p> <p>签名：  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">               吴彦彦         </div> <div style="text-align: center;">               李红         </div> <div style="text-align: center;">               陈         </div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">             日期：2022年3月11日         </div> <div style="margin-top: 20px;">               王云 国树 张程         </div> </p>	

武汉市水务执法总队（盖章）

