

# 采购项目内容及技术要求

## 一、采购项目内容及技术要求

### 1. 管网系统深度排查与抽查复核工作

#### (1) 南湖流域排水管网修补测

完成对南湖流域排水管网的精细化更新探查测量工作。由于南湖相关工程已启动实施，南湖流域市政雨水系统水位降低，给南湖精细化深度排查提供有利调查条件。一是需进一步加深排水调查深度，将市政接入管上游追溯至地块内部第一口检修井，捋清地块内部管网与市政管网的接驳关系。二是对 2019 年南湖流域第一轮管网排查后，市区两级新修建的排水管网进行补测，重点完善初雨系统、尾水箱涵等大型排水通道与市政管网的连接关系，查清现状市政混错接点。

#### (2) 历史疑难管段检测

对未进行排查的历史高水位、高淤积等疑难排水管段实施 QV、CCTV 工作，完善南湖管道检测空白区。

#### (3) 排水单元接驳口调查

对南湖雨水系统开展来水溯源工作，调查排水单元雨水接驳口晴天流水情况，记录形成重点排水单元问题清单。

#### (4) 重点地块内部排水管网探测

对南湖流域中南财经政法大学、中南民族大学、建行数据中心等关键对市政雨污水系统影响较大的地块进行排查，查清内部排水管网混错接点。

#### (5) 市政混错接、管道缺陷及问题雨水接驳口复核

根据洪山区、东湖高新区对本轮排查问题的整改情况，对整改后的市政混错接点、管道缺陷及问题雨水接驳口开展周期性复核工作。

### 2. 南湖全流域水环境治理评估工作

#### (1) 编制南湖流域水环境治理系统评估报告

根据 2019-2021 年南湖水环境攻坚行动的治理方案、治理工程、水质及设施运行数据等相关资料，编制南湖流域上一轮治理系统评估报告。评估内容包括治理项目完成情况、治理成效评估两方面。治理项目完成情况需评估工程建设内容是否按规划方案和时间节点实施。治理成效评估需从水环境、水生态及管理水平

等多方面开展评估已完成工程及持续开展的治理工作产生的成效、上一轮治理后仍然存在的问题。

#### (2) 编制南湖流域水环境治理跟踪评估报告

根据南湖治理工作时序安排及 2022 年以来的治理工作资料，按双月频次编制南湖流域水环境治理评估报告，评估内容包含工程实施进展、排水管网排查与抽检进度、污水处理设施运行状况、流域雨污协同调度状况、湖泊水质变化、湖泊重点排口溢流情况、湖泊水生态修复及养护情况、信息平台建设与流域湖长制工作情况，以及其它需特殊说明的事件情况。针对评估分析情况，提出工作建议。

#### (3) 南湖流域运维管理考核评分办法

为进一步保障流域治理项目实施成效及后期运维管理成效，实现南湖水环境质量持续向好，制定南湖流域运维管理考核办法，覆盖源头功能单元、管网系统、末端排口及水域全链条，针对流域内排水许可、各类设施运维管理、水生态、智慧平台等多方面开展综合考核，为流域考核评价奖惩、运维付费等工作提供基础支撑。

#### (4) 南湖流域管网提质增效工作验收办法

针对南湖流域管网提质增效工作制定验收办法，明确管网隐患修复、管道清淤养护、管网混错接改造及地块雨污分流等工作内容及整改合格的验收标准，为市、区两级督导、检验南湖流域管网提质增效工作提供技术依据，主要内容：

- ①管网隐患修复验收标准
- ②管道清淤养护验收标准
- ③管网混错接改造及地块雨污分流（有条件或无条件等）验收标准
- ④区级主管部门验收程序及办法
- ⑤市级主管部门验收程序及办法

## 二、商务要求

1. 行业标准：所提供的服务符合国家有关质量标准及规范。
2. 验收标准：根据招标文件的要求以及投标文件的承诺进行严格验收。
3. 验收方式：采购人自行验收。
4. 服务期：南湖流域管网系统深度排查与抽查复核：自合同签订之日起至 2024 年 12 月 31 日前向采购人提交最终成果；全流域水环境治理评估：

南湖流域系统评估报告、南湖流域运维管理考核评分办法及南湖流域管网提质增效工作验收办法自合同签订之日起至 2023 年 10 月 31 日前向采购人提交最终成果，南湖流域跟踪评估报告（双月）自合同签订之日起至 2023 年 12 月 31 日前向采购人提交最终成果。

5. 服务期内提供免费 7\*24 电话支持服务。

6. 应对服务期内容、时间作出承诺。

7. 在本项目的公告期内，采购人或采购代理机构有权对参与本次投标的投标人所提供的资质证明进行核实，对于提供虚假证明材料的投标人，采购人或采购代理机构有权拒绝其参与本项目的投标或取消中标资格。

8. 中标人不得将本项目进行转包。

9. 知识产权：投标人提交的成果资料，未经采购人同意不得擅自泄露给其他单位和个人，如每发现信息泄露，采购人有权予以相应的处罚。

10. 投标人的投标报价应包括完成本项目的全部费用。投标人对报价的准确性负责，任何漏报、错报等均是投标人的风险。

11. 投标人需在投标文件中提供类似项目业绩、用户评议、企业认证、拟投入人员等证明材料以及详细且可行的总体方案、具体技术方案、安全管理措施、服务进度保障措施、质量管理措施、服务承诺方案等内容。