

第三章 采购需求

一、项目概况

项目名称：高校雨污分流巡查检测取样。

项目地点：武汉市内

服务期：三年。

二、项目要求

在非雨天，全年完成四次关于武汉市城区内86所高校的雨水排口点位的巡查、取样工作。

三、主要工作任务

1、工作任务

- (1) 整理汇总前期测绘调查所收集的排口资料
- (2) 对现场具备监测条件的排口进行检测取样
- (3) 雨水排口排放的巡查、拍照工作

每次对86所高校的雨水排口点位进行一次现场巡查，在雨水排口无排水的情况下，做好拍照记录工作，现场拍摄照片应满足：能体现排口清晰的特写照片；能反映排口及排口周边环境的照片，包含雨水排口内部纵深照片。

(4) 水质采样工作

雨水排口排查原则上应于非雨天进行（遇大雨天气，巡查工作需推迟2天再进行），如发现有雨水排口在非雨天气下存在排水情况，每个点位应及时采集1个频次的样品，采样指标：pH、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物。采集时用按照废水采样规范采集1个样品并编号，将样品编号、采样点位、采样时间、天气情况、采样指标、样品性状、流量大小等描述信息在废水采样原始记录表上填写清楚。按10%的比例采集现场平行样品。现场统一采样低温保存后的样品及废水采样原始记录表需送至武汉市湖泊管理局（武汉市水务执法总队）排水水质监测站，样品交接后由采购人指定人员签字确认签收。

- (5) 对排口现场情况进行整理，完成报告编制。

2、成果要求

- (1) 工作计划：每次开始前向招标人报送月度工作计划（包括工作重点、

线路及人员安排等），经招标人同意后实施；

（2）小结：每次工作结束后5个工作日内以数据表格形式向招标人报送每月巡查情况小结；

（3）15个工作日之内向招标人提交巡查记录，记录表内容包括，点位名称，点位坐标，点位照片及有/无采样及现场情况详细说明，并对此前的巡查工作进行分析总结，提出相关建议。