

中心城区排水系统水质、流量检测服务（第1标包采购需求）

一、项目概况

项目名称：中心城区排水系统水质、流量检测服务

项目地点：武汉市内

采购预算：108.6万元（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：合同签订后至2021年12月31日前完成

二、工作内容

各责任单位分界点、污水处理厂关键节点以及中心城区21个水系水质检测样品；管道箱涵污泥21个水系泥样抽检100个样品；全市污水收集系统约120个关键节点，全年检测10次，共1200个。中心城区21个水系120个监测点位全年监测6次，共720个。各责任单位污水分界点40个监测点位全年监测12次，共480个，合计2500个样品。质控样按照所送样品数量总量的20%计，含现场平行样、实验室平行样，考核盲样等。总合计：约3100个样品。

三、检测项目

水质检测项目：pH值、COD、BOD、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、石油类、动植物油、色度、阴离子洗涤剂。

泥样检测项目：汞、铁、铅、铜、总铬、六价铬、总磷、总氮。

四、成果要求

检测完成后应及时对检测数据进行汇总分析并向甲方提交结果报告。

- 1、每次检测完成后提交一次检测报告。
- 2、每月检测完成后提交月度检测报告。
- 3、全年检测完成后提交年度检测报告。