# 采购内容及技术要求

**一、项目内容**

将新河入沣西水质自动监测站向新河河堤外迁移约50m，新建站房基础、采水及排水系统。开展新河入沣西和新河西宝老线水质自动监测站运维服务（合同签订之日起两年），对pH、CODcr、氨氮、总磷、总氮等分析仪器进行维保，保证在线监测系统正常运行，数据定期上传至沣西新城环保监管平台。运维工作具体要求如下：

1.确保在线监测系统正常运行。

2.主要和附属构筑物及标识标牌完好无损。

3.开展对监测站pH、CODcr、氨氮、总磷、总氮等分析仪器自动监测的手工比对。

4.每周至少巡视监测站1次，并做好巡查记录。

5.每月对pH、CODcr、氨氮、总磷、总氮等分析仪器进样管路、测量电极等部件进行清洗。

6.每月检查pH、CODcr、氨氮、总磷、总氮等分析仪器的零点、标准，超过国家相关规范要求，及时进行校准。

7.配合相关部门做好定期水质检测、抽检工作。

8.日常运维的其他相关工作。

9.根据运维需要合理配备维护管理人员，人员配备应包括专业技术人员如技术负责人，运行维护人员，负责现场操作、设备仪器维护、突发事件的协助处理、电气设备的维护与保养、水质分析等其他相关工作，且运行期间要求做到持证上岗（持有相应的运营管理和运营操作岗位培训合格证书等）。

二、项目预算

总预算65万元，费用包括监测站迁移费、监测站用地租赁费用、水费、电费、网费、药剂费、人工费、自行监测费、税费、设备维修费等一切保证水质自动监测站正常运行的费用。

三、服务期

自入场运维之日起两年