附件：

如有建议或意见，请以书面形式并加盖公章、注明联系人、联系方式，于2025年05月13日17:00之前送至我单位，逾期不受理（如邮寄，2025年05月13日17:00之后到达本公司的邮件将不再受理。）

**项目要求（采购需求）**

**一、项目概述**

项目名称：丰县宋楼镇一体化生活污水处理设施运营维护采购项目。

服务期限：2年。

项目概括：为丰县宋楼镇一体化生活污水处理设施包括杨楼村污水处理厂（50t/d），刘王楼村南高效一体化污水处理设备（50t/d），刘王楼村北高效一体化污水处理设备（100t/d），刘王楼初级中学高效一体化污水处理设备（30t/d），宋楼镇1500t/d一体化生活污水处理站，总污水处理量为1730t/d，提供相关运维。

**二、采购项目预算金额**

本项目**不接受超过235万元人民币（采购项目预算金额）的投标报价和单价报价超过1.9元/吨人民币的报价。**报价包括：税金、运费、人工、检验、药剂试剂、备用备件、设备维修、活性污泥、污泥运输及处置费、电费、水费等全部费用（污水处理厂大修费除外）。

**三、项目内容及要求**

1、服务事项

（1）污水处理厂设施设备等的日常维修、更换、养护以及管理和运行服务，保证工艺设备正常运行并达到规定的处理效果。

（2）污水处理厂运营情况记录，管理档案、资料，定期人员培训服务等。

（3）法规和政策规定及授权的其它事项。

（4）无流量计的设备，加装适配流量计。

2、出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级标准的A标准

3、服务期限：2年。

4、项目地点及日处理量要求：

①杨楼村50t/d污水处理厂，日处理量不低于设计处理量的90%；

②刘王楼村南50t/d高效一体化污水处理设备，日处理量不低于设计处理量的90%；

③刘王楼村北100t/d高效一体化污水处理设备，日处理量不低于设计处理量的90%；

④刘王楼初级中学30t/d高效一体化污水处理设备，日处理量不低于设计处理量的90%；

⑤宋楼镇1500t/d一体化生活污水处理站，日处理量不低于设计处理量的80%；

5、处理工艺

1）污水处理工艺流程为：

进水——粗格栅——提升泵站——细格栅——旋流沉砂池——A2O 生化池——二沉池 ——提升水池——高密沉淀池——反硝化滤池——V 型滤池——消毒池——巴氏计量槽——出水池——达标排放

2）污泥处理工艺流程为：

剩余污泥——污泥浓缩池——污泥调理池——高压隔膜板框压滤机——干污泥外运

3）废气处理工艺流程为：

各池废气——管道——碱洗塔——生物滤池——引风机——排气筒

6、其他要求：投标人应在人员、设备、资金等方面具有相应的承担能力。投标人应根据项目实际情况合理配置相关专业的负责人及服务人员。