

采购内容及要求

一、项目概况

1. 工程规模：新建集中式污水处理站 3 座，采用 A²/O 处理工艺，设计总规模为 560m³/d；收纳管网工程 1 个，配套建设 DN300 污水收集主管网 16800m，DN200 污水收集支管网 21500m，DN110 压力管 1800m，焊接钢管 350m；一体化泵站 3 座，污水收集口 1700 个，检查井 425 座，道路破修面积 18000 m²。

1. 槐树关村建设日处理 300m³/d 污水处理站（A²/O 工艺）1 座，铺设 DN300 污水收集干管 4000m，DN200 污水收集支管 9000m，DN110 聚乙烯 PE100 级管 1000m，一体化泵站 2 座，污水收集口 900 个，检查井 100 座，道路破修面积 5250 m²。

2. 黄家营村建设日处理 60m³/d 污水处理站（A²/O 工艺）1 座，铺设 DN300 污水收集干管 2500m，DN200 污水收集支管 2500m，D325x8 焊接钢管 150m，污水收集口 150 个，检查井 65 座，道路破修面积 2250 m²。

3. 桑溪沟村建设日处理 200m³/d 污水处理站（A²/O 工艺）1 座，铺设 DN300 污水收集干管 2800m，DN200 污水收集支管 3000m，D325x8 焊接钢管 50m，污水收集口 250 个，检查井 70 座，道路破修面积 3000 m²。

4. 上溢水村铺设 DN300 污水收集干管 7500m，DN200 污水收集支管 7000m，DN110 聚乙烯 PE100 级管 800m，D325x8 焊接钢管 150m，一体化泵站 1 座，污水收集口 400 个，检查井 190 座，道路破修面积 7500 m²。

二、质量要求：符合国家标准、行业标准以及有关技术规范要求。

三、工程地点：洋县槐树关镇槐树关村、黄家营镇黄家营村、桑溪镇桑溪沟村、溢水镇上溢水村。

四、服务期限：10 日历天。

五、项目要求：

提供拟建场地地基土分布及其物理力学性质，并作出工程地质评价，为建（构）筑物地基基础设计、施工及不良地质作用的防治提供岩土工程勘察资料：

- 1) 评价场地稳定性及建筑适宜性；
- 2) 查明地层结构和岩土工程特性；
- 3) 查明地下水埋藏条件和对工程建设的影响；

- 4) 评价环境水、土对建筑材料的腐蚀性;
- 5) 划分场地土类型和建筑场地类别、评价场地地震效应;
- 6) 评价地基稳定性, 提供地基承载力等参数;
- 7) 评价桩基可行性, 提供桩基设计岩土参数;
- 8) 提供基坑开挖和支护的建议方案和岩土参数;
- 9) 提供工程降水方案建议和水文地质参数;
- 10) 提供不良地质作用防治措施建议和岩土参数;
- 11) 分析地质条件可能造成的工程风险。

六、其他要求

1. 工程勘察成果报告是否符合建设工程勘察质量管理办法的规定和有关强制性技术标准、规范。
2. 建筑物的稳定性、安全性是否符合强制性技术标准、规范。
3. 在勘察实施过程中有异常情况及时向委托单位通报。
4. 勘探孔实施完成后, 对孔位及时进行回填, 并恢复原貌。
5. 勘察过程中, 注意区域及周围卫生环境。
6. 勘察过程中, 所有人员佩戴安全帽, 设备严格按照安全规程操作。