

勘察设计服务公开选取基本情况

公开选取项目名称：惠东县城镇生活污水处理设施升级改造
项目勘察设计服务

公开选取单位：惠东县生活污水处理设施管理服务中心

日期：2026年1月

一、勘察设计单位服务单位资格要求

(一) 已在中国境内注册，在法律上、财务上独立、合法运作的独立法人，且经营范围必须满足本次公开选取范围；

(二) 报名参加本次勘察设计服务的公司需具以下条件：

1、设计资质要求（须具备以下资质之一）：①工程设计综合乙级资质；②工程设计市政行业乙级（或以上）资质；③市政行业（排水工程）专业乙级（或以上）资质。

2、勘察资质要求（须具备以下资质之一）：①工程勘察综合乙级资质；②具备工程勘察专业类（岩土工程（勘察））乙级或以上勘察资质。

3、入驻广东省网上中介服务超市且具备工程勘察设计服务资格。

(三) 项目负责人必须具备高级工程师资格。

二、项目概况

(一) 项目名称：惠东县城镇生活污水处理设施升级改造项目。

(二) 建设单位：惠东县生活污水处理设施管理服务中心。

(三) 项目地点：惠州市惠东县港口度假区、平海镇、平山街道、稔山镇等 15 个镇街。

(四) 项目概况：(1) 污水管网(含泵站)：建设管网 558.60m，管径大小为 DN400-800，检查井 57 个，泵站整改

15 座；(2) 污水厂：惠东县高潭镇生活污水处理厂二期、惠东县安墩镇热汤生活污水处理厂、惠东县多祝镇增光生活污水处理厂、惠东县多祝镇生活污水处理厂改造升级的装饰装修、设备安装以及室外配套附属等工程(不含主体结构建设)。包括混凝土道路 4162.45 m²，室外地坪 1668.63 m²，室外绿道 11119.14 m²，池内填充 5355.04 m²，室外照明 9996.87m，以及各类设备、系统和功能包等。

(五)、项目总投资：6068.13 万元，其中建安工程费 2385.06 万元(包含建安工程 1327.63 万元，变配电工程安装费 1057.43 万元)，设备费 2856.25 万元。本项目建安(含设备)施工图设计与变配电工程设计分开询价，本次只对建安(含设备)施工图设计进行采购。建安费(含设备费)共计 4183.88 万元(1327.63 万元+2856.25 万元)，专业系数去 0.80，工程复杂系数取 0.85，施工图阶段比例按 60%。。

三、工作内容、技术要求

(一) 工程勘察

勘察工作包括但不限于：对项目建设区域进行岩土工程勘察，其中包括收集已有资料、制定岩土工程勘察纲要，根据《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001) (2009 年版)、《市政工程勘察规范》(CJJ56-2012) 及设计的要求布置钻孔，勘探孔位置按管线工程和厂区工程分别布设。除特别说明外，均参照《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001) (2009 年版) 规定的详细勘察阶段的有关技术要求执行。本项目勘察工作的主要任务包括：

1、查明场地的地质构造、地层岩性，不良地质现象的分布及工程地质特性；

2、查明地下水埋藏情况、类型、水位、渗透性及地下水对建筑材料的腐蚀性；

3、测试岩土的物理力学性质，提供设计所需的岩土技术参数；

4、查明场地土的地震效应，饱和砂土和粉土的液化性，评价场地的稳定性；

5、评价场地各岩土层的工程特性，提出地基基础和施工方案建议；

6、按上述任务和要求提交岩土工程勘察报告。

（二）施工图设计

设计工作包括但不限于：根据惠东县发展改革和政务数据局批复的《惠东县城镇生活污水处理设施升级改造项目可行性研究报告》进行设计，满足《市政公用工程设计文件编制深度规定》（2025年版）编制要求

四、工期及质量要求

（一）工期要求：总工期：60个日历天；其中勘察工期：25个日历天，设计工期：45个日历天（勘察工作配合设计工作平行进行）。自本项目合同签订之日起计算。

（二）质量要求：

1、勘察质量要求：满足现行国家、省、市有关规范规定以及有关职能审批部门的要求。

2、设计质量要求：满足《市政公用工程设计文件编制深

度规定》（2025 年版）及现行国家、省、市有关规范规定及有关职能审批部门的要求。

五、勘察设计服务收费计算方法（最终以财政审定为准）

本次采购服务金额总价区间 85 万至 70 万，勘察设计费参照《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）收费标准，最终服务金额以实际结算为准。

六、服务承诺

确定中选人后，公开选取人与中选人签订合同，签订前须按有关规定报有关部门审定。

七、中选人资格的取消及重新选取中选人

需报名的中介服务机构，务必按照本需求书的有关要求，做好计划安排、准备好相关材料。中选人有下列情形，将直接取消中选人的资格，将中选人列入“黑名单”，并按本需求书重新选取中选人：

由于中选人原因，导致工期滞后，中选人不能按要求工期完成相关工作的。

八、上述要求及其他未尽事项、以双方签订的合同或协议为准。



