

采购需求书

项目名称：东海岛石化产业园区公共管廊管道布置审查及优化咨询服务

采购所需服务：工程咨询服务

采购人：湛江经济技术开发区石化公共管廊有限公司

日期：2025年12月

一、中介服务机构资格要求

1、具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织。

2、具有能完成该项目的相应资质。

3、有石化公共管廊管道布置审查及优化项目经验。

二、项目概况

1、项目名称：东海岛石化产业园区公共管廊管道布置审查及优化咨询服务

2、采购所需服务：工程咨询服务

3、委托方：湛江经济技术开发区石化公共管廊有限公司

4、项目地点：湛江市开发区东海岛石化产业园

5、项目建设规模及内容：管廊全长约 16.08Km，其中主管廊截面宽度为 9m，长约 6.47Km（包含海域段约 2.4Km），主管廊西起经一路与港南大道（西段）交叉口，往东依次沿港南大道至纬二路布设至中科炼化厂区物流大门；次管廊截面宽度为 4/5.5m，长约 6.29Km，次管廊包括从港南大道东延线（纬二路—中科园区一号路及中科园区三号路—宝钢）、中科炼化南侧接点的沿中科园区一、三号路至新华粤、茂名实华和众和化塑等企业的管廊；支管廊截面宽度为 4/5m，长约 3.32Km（包括海域段约 0.79Km），支管廊包括从主管廊沿经二路敷设至京信电力管廊；巴斯夫西侧从主管廊沿通港大道、经一路敷设的管廊。次管廊 B 段目前已建设管线以及计划上架的管线上输送的物料含有易燃、易爆、有毒有害的危险化学物质，主要为氢气、氧气、氮

气、环氧乙烷、乙烯、C5、裂解 C9、乙烯焦油、天然气、火炬气、蒸汽等物质。

6、项目资金情况：企业自有资金。

三、服务内容

1、服务范围主要是拟对敷设在东海岛石化产业园区公共管廊上的新建或待建的管道及仪表桥架等的布置的合理性提供咨询服务，确保管廊上管位空间的得到有效的利用。

2、服务方负责编制《东海岛石化产业园区公共管廊管道设计统一规定》，并在合同期内进行修订升级和负责解释澄清。

3、服务方负责依据国家规范、行业标准和《东海岛石化产业园区公共管廊管道设计统一规定》进行审核管廊公司客户新增管道的详细设计图纸，和审核管道敷设区域的管位断面图，并提供《管道详细设计图纸确认书》。当用户管道详细设计图纸与统一规定不符时，以确认单形式提出修改意见。收到用户管道详细设计图纸后，10个工作日内提供管道详细设计图纸确认书。

4、服务方负责提供每个“管位申请信息表”不少于8小时(人工时)的现场或非服务方办公地址的会议服务时间。

5、服务方负责对管廊公司、管道业主单位提出的疑问进行书面解答。

6、服务方负责对建设单位提供的工作条件进行合理判断，对于可能存在的明显不合理数据或条件提出疑问。

7、管廊公司负责收集用户的工艺管道详细设计图纸(.DWG 格式

等正版文件)、加盖公章的“管位申请信息表”,用户新增管道的“固定管架作用力一览表”和“管道应力分析文件”(C2格式正版文件)等必要文件。

8、服务方协助管廊公司确认审核后的用户新增管道详细设计与现场施工管道布置一致性。

9、根据管廊公司提供的相关资料,绘制管廊管位断面示意图。

10、服务周期:2026年1月1日至2026年12月31日。

四、工期要求

按照采购合同执行。

五、服务费用

确定本次工程咨询服务费含税90,000.00元(人民币:玖万元整)
(含6%增值税)

湛江经济技术开发区石化公共管廊有限公司

2025年12月01日

