

台山市四九镇玄潭村委会至乡道 Y461 道路建设工程 (施工图设计) 前期工作服务项目需求书

一、中介服务机构资质（资格）要求：

中介机构需具备公路工程设计乙级的资质。

二、服务内容、服务要求

根据项目业主要求，开展台山市四九镇玄潭村委会至乡道 Y461 道路建设工程项目的施工图设计(混凝土路面、标志、标线、示警桩、道口标柱、路基土石方、管涵)和预算编制出版等工作内容。

1. 该项目本项目台山市四九镇玄潭村委会至乡道 Y461 道路建设工程，在里程桩号(K0+000~K0+111.496)。改建工程于台山市四九镇，本改建工程起点在车朗村委会附近,即本项目的 K0+000，终点在本项目的 K0+111.496(与 Y461 接壤)。路线全长 0.111.496km。该路段现状路基宽度：7.0m-8.0m 沿线设置公路标志、标线、示警桩、道口标柱、路基土石方、管涵等。

2.拟定车道路基宽度：11.0m(横断面分布是：1.6m 土路肩+路缘带 0.15m+2x3.75m 行车道混凝土路面+路缘带 0.15m+1.6m 土路肩)。

3.车道段路面结构层为：厚 16cm 5%水泥石屑基层+厚 18cm 水泥混凝土面层。

路面横坡：行车道 2%、土路肩 3%。

4.本设计设置有标志、标线、示警桩、道口标柱等安全设施，可根据沿途实际使用的需要,合理设置。

5.公路等级：三级，

6.设计速度：30km/h

7.设计荷载：公路-II 级

8.地震基本烈度：VI

9.面层的表面构造深度:0.5-1.0mm.

10.设计基准年:10 .

11.本项目路线走向，基本上沿原旧路基延伸。

12 本项目建筑安装工程费 37.1326 万元，总预算金额 42.7444 万元。

三、合同履行地点

合同履行地点为台山市。

四、采购预算和公开选取方式

1.项目建安费为 37.1326 万元，设计费参考《工程勘察设计收费标准(2002 年修订本)》的计费标准，结合市场调节价下浮 20%计算。该服务项目金额暂不做评估与测算，最终以设计定稿的建安费作为计价基数。

2.公开选取方式为直接选取。

五、服务时间

自合同签订之日起，10 个工作日之内完成工程设计编制工作，并提交成果文件。

六、结算方式

具体结算方式以合同条款为准。

七、解决争议方式

对于合同履行中出现纠纷，双方协商解决，协商不成的，通过诉讼的方式解决。

台山市四九镇乡村振兴服务中心

2025 年 10 月 27 日

