

吴川市 2025 年农村公路桥梁灾毁恢复重建项目交（竣）工验收 检测服务需求书

一、第三方检测单位资格要求

1、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。

2. 参与本次公开选取的单位具备公路工程检测乙级或以上资质。

二、项目概况

1、项目名称：吴川市 2025 年农村公路桥梁灾毁恢复重建项目

2、建设单位：吴川市公路事务中心。

3、项目地点：吴川市。

4、项目概况：二车岭桥位于吴川市长岐镇乡道 Y932 线上，中心桩号为 K2+667，1972 年建成通车，属于农村简易混凝土板桥，设计荷载低于汽-10 级，该桥桥长 49m，桥宽 2.15m，跨径组合为 4x9.0m，上部为实心板梁，下部为重力式墩台，扩大基础。由于受台风“韦伯”带来的连续降雨的影响，河道水流湍急，连续多日冲刷，桥梁坍塌，桥面完全中断，需拆旧建新。该桥具体设计方案为：新建桥宽 7.5 米，跨径 1×13m 的预制空心板梁桥，全桥长度为 52.04m。上部结构为跨径 3×13m 的预制空心板梁，下部结构为柱式桥墩（台）、桩基础。

孟村桥桥址位于吴川市振文镇孟村村委会，桥梁全长 51.8m，桥面全宽 6.6m。跨径组合为 3×16.0m，上部结构为钢筋混凝土 T 梁；下部结构为柱式墩台、钻孔灌注桩基础；桥面采用水泥混凝土铺装，水泥混凝土栏杆护栏，1995 年 9 月建成通车。2021 年九月，广东省公路工程质量监测中心对该桥进行检测，《2021 年湛江市吴川市 X730 线孟村桥检测报告》中显示，孟村桥技术状况等级评定为 3 类桥梁。受近期恶劣天气影响，吴川市遭受极端持续性强降雨过程，洪水泛滥，河道水量暴涨对桥现台冲刷加剧，导致桥台护坡受损，桥台锥坡挡墙基础被大水掏空，桥台与路基连接部分坍塌，严重影响桥梁使用功能，存在安全隐患，决定拆除锥坡挡墙进行维修重建。我中心已委托广东省华晟设计有限公司完成了施工图设计，具体设计方案为：拆除旧桥坍塌挡墙重建，在桥台周围围堰，八字墙打钢筋砼方桩加固地基，再浇筑砼基础、挡墙，桥台前墙新建基础、挡墙，墙后回填砂。

5、服务金额：参照有关收费标准及市场调节价，服务费为 28075 元正。服务内容包括整个项目全过程的中间检测及项目交（竣）工检测所有内容，提供检测报告。

6、付款方式和时间：选取人与中选人签订本项目服务合同后，将按照程序上报，依据吴川市财政审批核拨金额的比例，服务费到选取人账户之日起，十五个工作日内予以拨付中选人，拨付金额以吴川市财政核拨金额为准。

三、服务期限和成果要求

自签订合同之日起至竣工日期止,对项目全过程进行中间检测及竣工检测,并按时提交检测报告。

四、采购方式

广东省网上中介服务超市按方案择优选取方式进行检测单位采购



