

普宁市交通运输局

普宁高铁站至揭普高速公路连接线(南段)工程香江河大桥桥梁维修加固工程检测服务需求书

一、项目名称

普宁高铁站至揭普高速公路连接线(南段)工程香江河大桥桥梁维修加固工程检测服务

二、工程概况

香江河大桥位于普宁市环城东路上，环城东路跨越香江河，香江河为不通航的排洪河流。香江河大桥段位于环城东路直、圆曲线上，桥梁横向布置为：5m（人行道）+5 m（非机动车道）+2.5（边分隔带）+15m（车行道）+0.5m（护栏）+4m（中央分隔带）+0.5m（护栏）+15m（车行道）+2.5（边分隔带）+5 m（非机动车道）+5m（人行道）=60m，桥面横坡车行道：1.5%，人行道 2%（与车行道方向相反），伸缩缝类型为型钢伸缩缝。采用分幅设计，现状实施跨径布置：左幅采用 320m(2-3x20m+2-4x20m+2x20m)（五联）先张法预应力砼空心板梁，右幅采用 400m(4x20m+3x20m+2-4x20m+5x20m)（五联）先张法预应力砼空心板梁。下部结构桥墩采用桩柱接盖梁式桥墩，桥台采用桩接盖梁式桥台，基础均采用单排钻孔灌注桩。

三、服务费用

普宁高铁站至揭普高速公路连接线(南段)工程香江河大桥桥梁维修加固工程检测服务费暂不作评估与测算，以按照实际检测数量，签订合同时另行约定。

四、资质要求

(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选取范围。

(二) 资质要求说明：参与本次公开选取的单位必须具备建设工程质量检测综合资质证书或专项资质证书，且证书需在有效期内。其中专项资质证书包括：

1、建筑材料及构配件[水泥；钢筋(含焊接与机械连接)；骨料、集料；混凝土外加剂；混凝土掺合料；砂浆；土；预应力钢绞线；预应力混凝土用锚具夹具及连接器]

2、主体结构及装饰装修[混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度；钢筋及保护层厚度；构件位置和尺寸(涵盖砌体、混凝土、木结构)；外观质量及内部缺陷]

3、市政工程材料[土、无机结合稳定材料；掺合料(粉煤灰)；沥青及乳化沥青；沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维；沥青混合料；水泥；骨料、集料；钢筋(含焊接与机械连接)；外加剂；砂浆；混凝土；螺栓、锚具夹具及连接器]

4、桥梁及地下工程[桥梁结构与构件；桥梁及附属物；桥梁支座]

5、道路工程 [沥青混合料路面；基层及底基层；土路

基；排水管道工程；]

五、服务内容

按照工程实际建设内容，完成本项目的全过程检测工作内容，并出具检测报告。具体检测内容及数量以市政工程质量安全评定标准及有关规范规定要求为准。

六、期限要求

自签订合同之日起，至工程交工验收止。

七、付款方式

签订合同时另行约定。

普宁市交通运输局
2026年1月20日