

2026 年台山市城市桥梁检测服务项目需求书

一、中介服务机构资格（资质）要求

具备建设工程质量检测机构资质证书及 CMA 计量认证证书（含有桥梁检测参数）。

二、服务内容和 service 要求

为摸清城市桥梁安全情况，消除安全隐患，确保城市桥梁安全运行，我局拟开展 2026 年台山市城市桥梁检测服务项目，对台山市 25 座城市桥梁开展常规定期检测，选取新宁二桥和南门桥 2 座桥梁进行结构定期检测和荷载试验检测。台山市 25 座城市桥梁的基本信息如下：

台山市 25 座城市桥梁基本信息表

序号	桥梁名称	机构类型	面积 (m ²)
1	新宁大桥	中承式钢筋砼系杆拱桥	1736
2	新宁二桥	钢筋砼连续板桥	1697.49
3	五龙桥	钢筋砼简支空心板桥	1505
4	通济桥	钢筋砼简支 T 梁桥	4500
5	南门桥	钢筋砼简支空心板桥	1912
6	南门小桥	钢筋砼简支板桥	390
7	环市路南门桥	钢筋砼简支 T 梁桥	1695
8	五福桥	钢筋砼简支 T 梁桥	3520
9	景三桥	钢筋砼简支 T 梁桥	846.07
10	三台桥	预应力砼空心板桥	4320
11	海园桥	钢筋砼简支空心板桥	314.6

12	海园二桥	钢筋砼简支 T 梁桥	232.56
13	河堤桥	预应力砼空心板桥	492.8
14	横湖桥	预应力砼简支空心板桥	312
15	莲花路小桥	钢筋砼简支板桥	2160
16	明珠一桥	钢筋砼简支板桥	125
17	明珠二桥	钢筋砼简支板桥	155.25
18	台西桥	钢筋砼连续拱桥	850
19	永隆桥	钢筋砼简支空心板桥	906
20	双亭桥	石拱桥	196
21	南安路 1 号桥	预应力钢筋砼空心板桥	946
22	南安路 2 号桥	钢筋砼简支桥梁	1044
23	南安路 3 号桥	预应力钢筋砼空心板桥	787.5
24	南安路 4 号桥	钢筋砼箱涵	954.44
25	南安路 5 号桥	预应力钢筋砼空心板桥	1675
	合 计		33272.71

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

本次桥梁检测费用参照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协〔2015〕8号）进行计价，桥梁检测车租赁费用主要参照《广东省物价局关于交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收费问题的复函》（粤价函〔2012〕1490号）进行计价：

（一）常规定期检测费用

序号	项目	数量 A	单价 B	小计(元)C=A*B
1	检测费	33272.71m ²	10 元/m ²	332727.10
2	检测车租赁费	4 台班	8000 元/台班	32000
	合计			364727.10

(二) 荷载试验检测费

序号	桥梁名称	检测项目	检测数量	单位	单价(元)	车道系数	小计(元)	合计(元)
1	新宁二桥	静载试验	1	孔	51000	1.0	51000	76000
		动载试验	1	孔	25000	1.0	25000	
2	南门桥	静载试验	1	孔	51000	1.2	61200	91200
		动载试验	1	孔	25000	1.2	30000	
	合 计							167200

(三) 桥梁检测费用合计

序号	项目	金额(元)
1	桥梁常规定期检测费用	364727.10
2	桥梁荷载试验检测费用	167200.00
3	小计	531927.10

本次桥梁检测费用合计 531927.10 元, 结合市场价调节, 下浮率区间为 15%~35%, 最终收费以财政部门审核为准。

公开选取方式为方案择优。

五、服务时间

无要求, 按合同双方自行约定。

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的纠纷，双方协商解决，协商不成的，通过诉讼的方式解决。

台山市城市管理和综合执法局

2026年6月5日

