

顺德区百安互通立交桥、龙眼桥整治工程（龙眼桥项目）

交工检测采购需求书

采购单位：佛山市顺德区顺博建设管理有限公司

地址：广东省佛山市顺德区北滘镇裕和路辅路与 109 乡道交叉口西南 260 米益丰停车场 2 号楼 8 楼，**联系人：**梁名声，**联系电话：**13322833678。

项目名称：顺德区百安互通立交桥、龙眼桥整治工程（龙眼桥项目）交工检测

中介服务资质要求：1. 中介服务机构资质要求：具备建筑工程检测机构类别（含备案、登记、承诺制等），资质要求应当以法律和法规的要求为准；2. 无需要回避的机构。

项目内容和服务要求：详见附件 1：顺德区百安互通立交桥、龙眼桥整治工程（龙眼桥项目）交工检测项目、数量及费用一览表。完成上述项目相关的测量工作，包括：现场试验采样、数据分析处理、报告出具。

合同履行地点和方式：项目位于县道 X494（大水线）上中心桩号为 K4+421 龙眼桥，合同签订后，按委托的检测项目开展检测工作，并及时、准确地提供公平、公正的试验检测报告（一般常规项目在每次检测完成 7 日内提供试验报告，地基基础类、结构实体类在每次检测完成 15 日内提供试验报告），如因不可抗力因素不能正常开展，则日期顺延。

公开选取方式和计价标准：1、公开选取方式：方案择优选取。2. 报价方式：报单价。3. 计价标准：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（粤价函[2012]1490 号）、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）。

服务时间：签订合同之日起至完成合同规定的全部工作，且通过相关行业主管部门验收止。

结算方式：项目按包干（包括：人工费、材料费、税费等）单价结算，提交正式检测报告后，甲方 15 个工作日内一次性支付检测费给乙方。

违约责任：按合同约定

补充合同和解决争议方式：采购合同中如有未尽事宜，双方协商一致后可以签订补充合同，但补充合同不得与《中华人民共和国民法典》和广东省网上中介服务超市相关管理制度相抵触。对于合同履行中出现的纠纷，双方应协商解决。协商不成的，通过诉讼的方式解决。

备注：1. 如果监督管理部门对有关服务已经拟定“合同范本”，业主单位、中选中介服务机构应当使用有关“合同范本”；如果监督管理部门未有“合同范本”，业主单位、中选中介服务机构应当根据《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定自行拟定合同；2. 合同的实质性内容，应当与采购公告、采购结果的内容一致；3. 合同的变更、终止等，适用《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定。

佛山市顺德区顺博建设管理有限公司



2026年4月15日



附件 1: 顺德区百安互通立交桥、龙眼桥整治工程（龙眼桥项目）交工检测项目、数量及费用一览表

顺德区百安互通立交桥、龙眼桥整治工程（龙眼桥项目）交工检测项目、数量及费用一览表										
序号	路段	检测部位	检测项目	工程量	车道数	检测频率	检测数量	单位	单价（元）	小计（元）
1	桩基础	钻孔灌注桩	声波透射法	8 根	/	100%检测，本次按实际需求抽检 6 根。	320	米	22.0	7040.0
2		钻孔灌注桩	高应变法	2 根	/	大桥、特大桥≥1%，且不少于 2 根（d<1.8m 的不同桩型至少一根），本次按实际需求抽检 5 根。	2	根	6000.0	12000.0
3		钻孔灌注桩	钻芯法	2 根	/	大桥、特大桥≥2%且不少于 2 根；中桥不少于 1 根（直径大于等于 1500mm 的端承型混凝土灌注桩，经工程质量各方责任主体共同确认，因试验设备或者现场条件限制，难以进行单桩竖向抗压承载力时，钻芯法 10%且不少于 10 根），本次参考中桥抽检 1 根。	80	米	255.0	20400.0
4	专项检测	成桥前	单梁静载试验	13	/	对同一合同段或同一预制场生产的梁，以不超过 500 片同类型预制梁板为一批，每批抽检不小于 1 片	1	片	30000	30000.0
5			锚下预应力	13	/	预制梁厂前三片梁必检，后续生产的预制梁按 2%抽检且不少于 2 片	2	片	3200	6400.0
6			预应力孔道注浆密实度	13	/	预制梁厂前两片梁必检，后续生产的预制梁按 1%抽检且不少于 2 片	2	片	3000	6000.0
10		成桥后	外观	10 米*2	/	两幅，全检	20	米	50	1000.0
14		首件验收	混凝土强度	/	/	每构件测 10 个测区	2	构件	480	960.0
15			钢筋保护层厚度	/	/	每构件（孔）测 4 点	2	构件	100	200.0
16			几何尺寸	/	/	每构件（孔）测 4 点	8	点	10	80.0
17	交工检测	上下部结构实体	墩台砼强度	4 个	/	≥2 个测区/墩台	4	构件	480	1920.0
18			下部结构钢筋保护		/	2~4 处/墩台	4	构件	100	400.0



顺德区百安互通立交桥、龙眼桥整治工程（龙眼桥项目）交工检测项目、数量及费用一览表

序号	路段	检测部位	检测项目	工程量	车道数	检测频率	检测数量	单位	单价(元)	小计(元)
19			层厚度							
	上部结构 砼强度			/	≥10 个测区/孔	1	构件	480	480.0	
20	上部结构 钢筋保护层 厚度		1 孔	/	每孔测 2~4 处	2	构件	100	200.0	
21	主要结构 尺寸		1 孔	/	10~20 点	10	点	10	100.0	
23		桥面系	伸缩缝与 桥面高差	2	双向六 车道	逐条缝检测	20	点	10	200.0
24	桥面铺装 平整度		/	双向六 车道	不足 100m 用 3 米尺测 3 处、每处 3 尺	3	处	15	45.0	
25	横坡		/	双向六 车道	每 100m 不少于 3 个断面	3	断面	10	30.0	
26	桥面抗滑		/	双向六 车道	每 200m 测 不少于 3 处	3	处	90	270.0	
28		交安设 施(标 线)	标线厚度	/	双向六 车道	每公里不少于 1 组	1	组	120	120.0
29	反光标线 逆反射系 数		/	双向六 车道	每公里不少于 1 组	1	组	1800	1800.0	
原价费用总计(元)			89,645.00							
备注			最终检测费用以实际产生的检测工作量进行结算。							