

顺德区百安互通立交桥、龙眼桥整治工程（百安互通立交桥项目）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（百安互通立交桥项目）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（百安互通立交桥项目）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：项目位于广东省佛山市顺德区 S123 番龙线，跨越百安路，全长 806.4m，分左右两幅，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





附件 1:

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

| 序号 | 分部工程 | 检测项目 | 工程量 | 车道数 | 检测频率 | 检测数量 | 单位 | 单价(元) | 费用(元) |
|----|---------------------|---------------------|-----------------------------|-------|---|------|-----------|-------|----------|
| 1 | 粘贴钢板 | 钢-混凝土 粘结正拉 强度 | 283.5 m ² | | 《养护标准》:每 100 m ² 测 1 组 3 点 | 9 | 点 | 1000 | 9000.00 |
| 2 | | 粘结密实 度 | 283.5 m ² | | 《养护标准》:超声波、红外线或敲击 50% | 142 | 平方 米 | 10 | 1420.00 |
| 3 | 裂缝 | 表面封闭 涂敷厚度 | 表面封闭 1006.7m, 注浆封闭 79.1m | 46.62 | 《养护标准》:每 100 m ² 测 10 点, 不少于 10 点 | 10 | 点 | 50 | 500.00 |
| 4 | | 粘结强度 | | 46.62 | 《养护标准》每 100 m ² 测 1 组 3 点 | 3 | 点 | 1000 | 3000.00 |
| 5 | | 灌缝饱满 程度 | | / | 《养护标准》:按设计规定, 设计未规定时每检验批 3~5 个芯样 | 3 | 个 | 500 | 1500.00 |
| 6 | | 劈裂抗拉 强度 | | / | | 3 | 个 | 500 | 1500.00 |
| 7 | 13cm 钢纤维混 凝土桥面铺装 | 厚度 | 627 m ² | / | 《养护标准》:长度不大于 200m 时测 3 处, 每增加 100m 增加 2 处 | 3 | 点 | 500 | 1500.00 |
| 8 | 3.5cm 沥青混 凝土桥面铺装 | 平整度 | 806.4m*6 车道 | | 《交公路发(2010)65号》:平整度仪全桥每车道连 续检测, 每 100 计算σ, IRI | 4.8 | km/ 车道 | 100 | 480.00 |
| 9 | | 横向力系 数 | 806.4m*6 车道 | | 《设计图纸》参数要求 | 4.8 | km/ 车道 | 800 | 3840.00 |
| 10 | | 桥面抗滑- 构造深度 | 806.4m*6 车道 | | 《交公路发(2010)65号》:每 200m 不少于 3 处/ 《养护标准》:长度不大于 200m 时测 5 处, 每增加 100m 增加 1 处 | 36 | 处 | 90 | 3240.00 |
| 11 | | 渗水性能 | 806.4m*6 车道 | | 《养护标准》:长度不大于 200m 时测 5 处, 每增加 100m 增加 1 处 | 33 | 处 | 240 | 7920.00 |
| 12 | | 厚度 | 806.4m*6 车道 | | 《养护标准》:长度不大于 200m 时测 3 处, 每增加 100m 增加 2 处 | 45 | 点 | 400 | 18000.00 |
| 13 | | 压实度 | 806.4m*6 车道 | | 《养护标准》:长度不大于 200m 时测 5 点, 每增加 100m 增加 2 点 | 51 | 点 | 500 | 25500.00 |

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

| 序号 | 分部工程 | 检测项目 | 工程量 | 车道数 | 检测频率 | 检测数量 | 单位 | 单价(元) | 费用(元) |
|---------|------|-----------|-----------------------|-----|---|------|----|-------|----------|
| 14 | 伸缩缝 | 高差 | 16道 | | 《交公路发(2010)65号》逐条缝检测/《养护标准》: 每道伸缩装置两侧各5处 | 160 | 点 | 10 | 1600.00 |
| 15 | 标线 | 逆反射亮度系数 | 838.66 m ² | | 《交公路发(2010)65号》:每公里≥1处 | 3 | 处 | 200 | 600.00 |
| 16 | | 厚度 | 838.66 m ² | | 《交公路发(2010)65号》:每公里≥1处 | 3 | 处 | 20 | 60.00 |
| 17 | 措施费 | 桥检车 | / | / | | 2 | 台班 | 8000 | 16000.00 |
| 18 | | 高空作业车 | | | | 5 | 台班 | 2000 | 10000.00 |
| 19 | | 一般工作用车 | / | / | | 10 | 台班 | 550 | 5500.00 |
| 费用总计(元) | | 111160.00 | | | | | | | |

