

顺德区新峰路（新市良路至东乐路段）工程 一纵三路、恒智路及周边配套工程 检测服务需求书

	类别	需求说明
1	名称	顺德区新峰路（新市良路至东乐路段）工程一纵三路、恒智路及周边配套工程检测服务采购需求书
2	项目业主情况	<p>项目业主名称：佛山市顺德区工程建设中心</p> <p>地址：佛山市顺德区大良新城区德民路行政服务中心西座4楼</p> <p>联系电话：0757-22836347</p> <p>联系人：康艺谋</p>
3	中介服务名称	建设工程质量检测
4	对中介服务机构的资质要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 在中国境内依法注册成立、法律与财务独立核算的独立法人，经营范围包含建设工程质量检测相关服务； 2. 持有建设行政主管部门颁发的有效《建设工程质量检测机构资质证书》，检测范围包含地基基础工程检测、道路工程检测（实体检测）；同时具备交通运输行政主管部门核发的公路工程检测资质乙级及以上； 3. 持有市场监督管理部门颁发的有效 CMA 检验检测机构资质认定证书，认证范围完全覆盖本项目所有检测项目，数据具备法律效力； 4. 已入驻广东省网上中介服务超市。
5	服务内容和 服务要求	<p>一、服务内容：</p> <p>为本项目提供全周期建设工程质量实体检测服务，包括：水泥搅拌桩复合地基承载力、钻芯法检测，照明基础、</p>

		<p>标志基础及排水管道地基承载力（轻型动力触探）检测，道路路基路面压实度、厚度、弯沉、平整度、抗滑、渗水系数等道路工程实体检测，按规范出具报告并配合验收、归档、审计。</p> <p>二、服务要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 严格执行国家、行业、地方现行规范、设计文件及合同约定开展检测工作； 2. 配备持证合格检测人员，按要求及时到场服务，未经业主书面同意不得擅自更换； 3. 按时出具真实、准确、合法有效的检测报告，签字盖章齐全； 4. 配合业主、监理及监管部门检查、验收、审计，资料完整可追溯； 5. 遵守现场安全管理规定，做好检测过程安全与资料保密； 6. 服从业主管理，及时反馈进度，重大异常情况立即上报。
6	合同履行地点和方式	<ol style="list-style-type: none"> 1. 服务地点：佛山市顺德区大良街道、伦教街道项目施工现场及业主指定地点； 2. 服务方式：按项目进度及时到场检测，全过程响应，确保检测及时、覆盖到位。
7	公开选取方式和计价标准	<ol style="list-style-type: none"> 1. 公开选取方式：方案择优选取； 2. 采购控制价：192521.22 元（大写：人民币壹拾玖万贰仟伍佰贰拾壹元贰角贰分）； 2. 报价方式：报总价，投标时须附详细检测清单及对应单价；（检测清单见附件）

		3. 计价依据：按业主提供的检测清单、现行规范检测频率及顺德区代建项目中心相关收费指引与内控文件编制，单价固定，最终按实际完成数量据实结算。
8	服务时间	自合同生效之日起，至项目竣工验收合格、资料归档完成止。
9	验收	检测服务符合国家、行业及地方现行规范标准及合同约定；检测项目、频率、参数满足验收要求；检测报告真实有效、资料齐全完整，满足项目竣工验收、备案及审计要求。
10	结算方式	本项目采用固定单价、据实结算模式，按投标人投标清单内的投标单价，乘以经业主及监理确认的实际完成检测项目数量进行结算。结算资料须完整合规，经审核及审计通过后支付。
11	违约责任	<p>当事人一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。</p> <p>当事人一方未按照约定支付合同款的，对方可以要求其支付合同款。</p> <p>当事人可以约定一方违约时应当根据违约情况向对方支付一定数额的违约金，也可以约定因违约产生的损失赔偿额的计算方法。当事人就迟延履行约定违约金的，违约方支付违约金后，还应当履行债务。</p>
12	补充合同和解决争议方式	<p>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《中华人民共和国合同法》和广东省网上中介服务超市相关管理制度相抵触。</p> <p>对于合同履行中出现的纠纷，双方应协商解决。协商不成</p>

		<p>的，通过诉讼（或仲裁）的方式解决。——必须明确选定诉讼还是仲裁，两者都选或者两者都不选，该条款无效。</p>
13	备注	<p>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《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定自行拟定合同。</p> <p>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。合同的实质性内容是指合同标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限、履行地点和方式、违约责任和解决争议方法等（即表格中的序号 1-10）。</p> <p>3. 合同的变更、终止等，适用《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定。</p>

附件：

顺德区新峰路(新市良路至东乐路段)工程--纵三路、恒智路及周边配套工程检测清单

序号	检测对象	检测对象及检测参数	检测频率/送检频率及要求	单位	检测数量	备注(车道系数)
一、道路工程						
路基路面工程	路基土石方	压实度	每 1000m ² 每压实层抽查 3 点	点	26	
		弯沉	每车道、每 20m 测 1 点	点	166	
	路面基层	压实度	每 1000m ² 每压实层抽查 1 点	点	63	
		弯沉	每车道、每 20m 测 1 点	点	498	
		厚度	每 1000m ² 抽查 1 点	点	21	
	混凝土基层	厚度	每 1000m ² 抽查 1 点	点	5	
	路面面层	芯样厚度	每 1000m ² 抽查 1 点	点	47	
		芯样压实度	每 1000m ² 抽查 1 点	点	47	
		弯沉试验	每车道每 20m 1 点,且不少于 80 点	点	166	
		抗滑-摩擦系数(横向力系数测试车)	全检,共 3.1 公里,双向 4 车道	km/车道	12.4	
		构造深度	每 200m 抽检 1 处	处	24	每处 3 点
		渗水系数	每 200m 抽检 1 处	处	24	每处 3 点
		平整度-激光断面仪法	全检,共 3.1 公里,双向 4 车道	km/车道	12.4	
	排水工程	雨水工程	压实度(沟槽回填)	30%井间数	点	48
照明设施	照明设施	照明灯具(灯杆基础尺寸、灯杆垂直度、灯杆壁厚、灯杆高度、法兰和地脚几何尺寸、接地电阻)	不少于 30%,且不少于 3 个	个	20	
		照度	1 段/(车道·公里),30 点/段	段	8	

二、基桩工程

软基处理	水泥搅拌桩(4316)	复合地基承载力	设计：0.5%且不少于3根	处	13	
		钻芯法	设计：0.5%且不少于6根	米	132.6	检测13根，，每根平均9.2m,持力层1m,=13*10.2=132.6m
照明基础	照明基础地基承载力	地基承载力（轻型动力触探）	每个独立基础不少于1点，且不少于6点	米	96	预估48个基础,每个点2m,共计=48*2=96m
标志牌基础	标志牌基础承载力	地基承载力（轻型动力触探）	每个独立基础不少于1点，且不少于6点	米	46	预估23个基础,每个点2m,共计=23*2=46m
排水管道	排水管道地基承载力	地基承载力（轻型动力触探）	20m不少于1点，且不少于6点	米	148.1	预估1481m,每个点2m,共计=1481/20*2=148.1m