

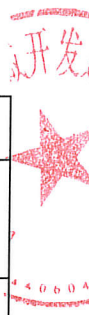
项目业主采购需求书



	类别	内容
1	名称	南庄镇绿岛湖及周边配套提升工程(一期)(西区)桩基检测
2	项目业主情况	项目业主名称：佛山禅城水乡新城开发建设有限公司 地址：佛山市禅城区南庄镇弘德路6号 联系电话：0757-82526693 联系人：余小姐
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	1. 须具有独立法人资格并依法取得营业执照，营业执照处于有效期内； 2. 须具备建设行政主管部门颁发的质量检测（地基基础工程）资质； 3. 需要回避的机构：无。
5	服务内容和 服务要求	1. 项目概况： 项目共有6座人行桥。 1#环湖拱桥：桥长72m，桥宽4m。主跨为55m钢箱拱桥，上部结构为钢箱拱肋，跨中梁高1m，支点梁高2m，矢跨比为1:15.2。下部结构采用承台桩基础，承台厚2.3m，桩径1.3m，按嵌岩桩设计，入中风化层不小于3.0D。 2#环湖拱桥：桥长36m，主跨为25m钢箱拱桥，桥宽4m。上部结构为钢箱拱肋，跨中梁高0.6m，支点梁高1.6m，矢跨比为1:10.8。跨中连接匝道至水中栈道，匝道桥宽2m，采用钢箱梁结构。下部结构采用承台桩基础，承台厚1.5m，桩径1.0m，按嵌岩桩设计，入中风化层不小于3.0D。 环湖4#桥：桥长23.4m，桥宽3.5m。主跨为15m混凝土板拱桥，板厚0.55m，，矢跨比为0.18。下部结构采用承台桩基础，承台厚1.5m，桩径1.0m，按嵌岩桩设计，入中风化层不小于2.5D。



		<p>5#~#7 环湖桥：桥长 26.8m，桥宽 4.5m。上部采用钢箱梁结构，主跨为 16.8m，梁高 0.85m，支点梁高 2m。下部结构采用承台桩基础，承台厚 1.5m，桩径 1.2m，按嵌岩桩设计，入中风化层不小于 3.0D。</p> <p>2. 服务内容：南庄镇绿岛湖及周边配套提升工程（一期）（西区）桥梁工程桩基础检测。</p> <p>3. 服务要求：公平、独立、诚信、科学地开展建设工程检测与相关服务工作，并应符合国家现行建设工程规范及相关工程建设标准的规定。</p>
6	合同履行地点和方式	施工现场
7	公开选取方式和计价标准	<p>公开选取方式：方案择优选取</p> <p>2. 报价方式：报下浮率。下浮率限价范围：20%~30%。</p> <p>3. 计价标准：《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》（粤建检协【2015】8号）。</p> <p>4. 合同结算金额=实际工作量×标准收费检测单价×（1-中选下浮率）。</p>
8	服务时间	以双方签订的合同约定为准。
9	验收	以双方签订的合同约定为准。
10	结算方式	<p>1. 付款方式：</p> <p>（1）乙方完成首次检测工作并提交首次检测报告后，甲方支付合同金额的 30%；</p> <p>（2）乙方在桥梁灌注桩检测达到 50%并提交相应工作量成果时，甲方支付合同金额的 30%；</p> <p>（3）乙方完成所有监测工作并提交最终检测报告并提交结算书，通过全过程造价机构审核工作量后，甲方支付至结算金额的 100%。</p> <p>同时需提供正规发票。</p> <p>2. 结算方式：合同结算金额=实际工作量×标准收费检测单价×（1-中选下浮率）。</p>



11	违约责任	以双方签订的合同约定为准。
12	补充合同和 解决争议方式	以双方签订的合同约定为准。
13	响应文件要求	响应单位需提供以下资料： 1. 响应情况一览表（格式详见附件，响应单位需根据要求填写 自查情况及证明资料页码）； 2. 资格性文件：营业执照及资质证书复印件； 3. 报价书：报下浮率； 4. 项目管理团队配备情况； 5. 技术方案。 注：上述资料需盖单位公章。



南庄镇绿岛湖及周边配套提升工程
(一期) (西区) 桩基检测费汇总表

序号	桥名	检测项目	检测方法	暂定检测数量	单位	标准收费检测单价(元)	标准收费总价(元)	备注
1	环湖1#桥 (大桥)	桩身完整性	单桩钻芯法检测	192	米	400	76800.00	参考粤建检协〔2015〕8号文, 第1.13条
			单桩声波透射法检测	270	米	30	8100.00	参考粤建检协〔2015〕8号文, 第1.12条
			单桩低应变法检测	6	根	500	3000.00	参考粤建检协〔2015〕8号文, 第1.11条
		单桩竖向抗压承载力	单桩静载试验	2	根	18300	36600.00	参考粤建检协〔2015〕8号文, 第1.5.1条
2	环湖2#桥 (中桥)	桩身完整性	单桩钻芯法检测	41	米	400	16400.00	参考粤建检协〔2015〕8号文, 第1.13条
			单桩声波透射法检测	540	米	30	16200.00	参考粤建检协〔2015〕8号文, 第1.12条
			单桩低应变法检测	4	根	500	2000.00	参考粤建检协〔2015〕8号文, 第1.11条
		单桩竖向抗压承载力	单桩静载试验	2	根	18300	36600.00	参考粤建检协〔2015〕8号文, 第1.5.1条

**南庄镇绿岛湖及周边配套提升工程
(一期) (西区) 桩基检测费汇总表**

序号	桥名	检测项目	检测方法	暂定检测数量	单位	标准收费检测单价(元)	标准收费总价(元)	备注
3	环湖4#桥 (小桥)	桩身完整性	单桩钻芯法检测	42.12	米	400	16848.00	参考粤建检协〔2015〕8号文,第1.13条
			单桩声波透射法检测	445.44	米	30	13363.20	参考粤建检协〔2015〕8号文,第1.12条
			单桩低应变法检测	4	根	500	2000.00	参考粤建检协〔2015〕8号文,第1.11条
		单桩竖向抗压承载力	单桩静载试验	2	根	18300	36600.00	参考粤建检协〔2015〕8号文,第1.5.1条
4	环湖5#桥 (中桥)	桩身完整性	单桩钻芯法检测	41	米	400	16400.00	参考粤建检协〔2015〕8号文,第1.13条
			单桩声波透射法检测	432	米	30	12960.00	参考粤建检协〔2015〕8号文,第1.12条
			单桩低应变法检测	4	根	500	2000.00	参考粤建检协〔2015〕8号文,第1.11条
		单桩竖向抗压承载力	单桩静载试验	2	根	18300	36600.00	参考粤建检协〔2015〕8号文,第1.5.1条

**南庄镇绿岛湖及周边配套提升工程
(一期) (西区) 桩基检测费汇总表**

序号	桥名	检测项目	检测方法	暂定检测数量	单位	标准收费检测单价(元)	标准收费总价(元)	备注
5	环湖6#桥 (中桥)	桩身完整性	单桩钻芯法检测	41	米	400	16400.00	参考粤建检协〔2015〕8号文, 第1.13条
			单桩声波透射法检测	432	米	30	12960.00	参考粤建检协〔2015〕8号文, 第1.12条
			单桩低应变法检测	4	根	500	2000.00	参考粤建检协〔2015〕8号文, 第1.11条
		单桩竖向抗压承载力	单桩静载试验	2	根	18300	36600.00	参考粤建检协〔2015〕8号文, 第1.5.1条
6	环湖7#桥 (小桥)	桩身完整性	单桩钻芯法检测	48	米	400	19200.00	参考粤建检协〔2015〕8号文, 第1.13条
			单桩声波透射法检测	516	米	30	15480.00	参考粤建检协〔2015〕8号文, 第1.12条
			单桩低应变法检测	4	根	500	2000.00	参考粤建检协〔2015〕8号文, 第1.11条
		单桩竖向抗压承载力	单桩静载试验	2	根	18300	36600.00	参考粤建检协〔2015〕8号文, 第1.5.1条
合 计 (元)							473711.2	
备注		最终检测费用以实际产生的检测工作量进行结算。						