

## 二、竞标函附录

### (一) 基桩低应变法检测

基桩低应变法检测数量及费用表			
栋号	试验数量 (根)	收费单价 (元/根)	试验费合计 (元)
渡口街	3	500.00	1500.00
钦南钦北公路局西侧	29	500.00	14500.00
基桩低应变法检测实物工作费			16000.00
基桩低应变法检测技术工作费 (22%)			3520.00
基桩低应变法检测总费用			19520.00
基桩低应变法检测费用按市场价下浮 72%计算			5465.60
<p>注：1. 《建筑基桩检测技术规范》(JGJ106-2014) 要求：</p> <p>(1) 建筑桩基设计等级为甲级，或地基条件复杂、成桩质量可靠性低的灌注桩工程，检测数量不应少于总桩数的 30%，且不应少于 20 根；其他桩基工程，检测数量不应少于总桩数的 20%，且不应少于 10 根；</p> <p>(2) 除符合本条前款规定外，每个柱下承台检测桩数不应少于 1 根。</p> <p>2. 不含桩头开挖处理费用</p> <p>3. 以实际发生量为准。</p>			

### (二) 桩基外综合检测

桩基外综合检测数量及费用表							
分项工程	检测项目	检测频率	抽检数量	单位	单价 (元)	小计 (元)	
土工常规	击实试验	按实际施工情况	23	组	700	16100	
	含水率	每种土样为一组	3	组	175	525	
	颗粒分析	每种土样为一组	3	组	210	630	
	承载比 (CBR)	每种土样为一组	3	组	1050	3150	
	界限含水率 (液塑性测定)	每种土样为一组	3	组	210	630	
	自由膨胀量	每种土样为一组	3	组	210	630	
路基路面	轻型触探地基承载力		每 20 米延长线取一组	250	点	280	70000
	压实度/密实度	沟槽、箱涵、照明等部位回填密实度	每层回填土 300mm，每层每 1000 m <sup>2</sup> 检测 3 点	310	点	140	43400
		基层 (级配、水稳层)	每层每 1000m <sup>2</sup> 检测 1 点	13	点	210	2730
	弯沉值 (贝克曼梁) (在建工程)	机动车道	每车道 20m 一点	200	点	35	7000
	路面厚度 (取芯法) (水泥混凝土面层)		每一结构层，每 1000 平方米抽测 1 点	7	点	350	2450
	路面构造深度 (铺砂法)		每 1000 平方米抽测 1 点	7	点	210	1470

	路面摩擦系数（协助人员由对方提供）	每 1000 平方米抽测 1 点	7	点	350	2450		
无机结合料稳定材料	无侧限抗压强度试验（6 个）	每 2000 m <sup>2</sup> 抽一组	3	组	420	1260		
	剂量标准曲线试验	按实际施工情况	3	项	700	2100		
	配合比设计（不含原材料检测）	按实际施工情况	3	组	3500	10500		
	稳定材料剂量测定	按实际施工情况	3	样	210	630		
其他	粗集料	表观密度、堆积密度、空隙率	以 400m <sup>3</sup> 或 600t 同产地同规格且同一次进场的为一验收批。不足者以一批计。		10	项	175	1750
		颗粒级配			10	项	105	1050
		针片状颗粒含量			10	项	140	1400
	细集料	表观密度	以 400m <sup>3</sup> 或 600t 同产地同规格且同一次进场的为一验收批。不足者以一批计。		3	项	175	525
		压碎指标			3	项	140	420
		颗粒级配			3	项	105	315
	排水管道	闭水试验	按实际施工情况	2	管段	1400	2800	
	管材	环刚度(外径≤400)	按实际施工情况		6	项	350	2100
		环刚度(外径450-800)			2	项	560	1120
		环柔性(外径≤400)			2	项	350	700
		环柔性(外径450-800)			2	项	560	1120
		烘箱试验(外径≤400)			2	项	350	700
		烘箱试验(外径450-800)			1	项	560	560
		冲击性能(外径≤400)			2	项	350	700
		冲击性能(外径450-800)			2	项	560	1120
		外观(外径<400)			6	项	70	420
		外观(外径≥400)			1	项	140	140
		壁厚(外径<400)			4	项	70	280
		壁厚(外径≥400)			2	项	140	280
		外径(外径<400)			2	项	70	140
		外径(外径≥400)			2	项	140	280
		静液压强度(外径120-200)			3	项	2100	6300
	颜色	3	项	70	210			



		断裂伸长率		3	项	350	1050
		纵向回缩率		2	项	350	700
井盖和雨水篦		外观质量	按实际施工情况	4	项	140	560
		承载能力		4	项	1400	5600
混凝土		抗压强度(边长150mm)	每100盘但不超过100m <sup>3</sup> 的同配比混凝土取样不少于1组;每一工作班拌制的同配合比混凝土取样不少于1组;同时还应考虑为检验结构或构件施工阶段混凝土强度所必需的试件组数。	300	组	42	12600
		标准养护(抗压试块)		300	组	21	6300
		抗渗等级(抗渗等级≤P8)	同一工程、同一混凝土等级、同一抗渗等级的混凝土,每台班不超过500m <sup>3</sup> ,至少留置1组试块,且每单位工程不得少于两组。采用预拌混凝土的抗渗试件,留置组数可根据实际需要确定。	10	组	455	4550
		标准养护(抗渗试块)		10	组	35	350
		抗折强度(标准试件)	每100盘但不超过100m <sup>3</sup> 的同配比混凝土取样不少于1组;每一工作班拌制的同配合比混凝土取样不少于1组;同时还应考虑为检验结构或构件施工阶段混凝土强度所必需的试件组数。	20	组	105	2100
		标准养护(抗折试块)		20	组	63	1260
钢材		碳素结构钢	按实际施工情况	1	组	140	140
钢筋原材		(d≤12mm)	以同一牌号、同一厂家、同一炉罐号、同一规格、同一进场时间的不大于60t的钢筋为一批(每组4根,2根试拉,2根冷弯)	10	组	42	420
		(12<d≤20)		20	组	56	1120
		(20<d≤28)		10	组	84	840
重量偏差检测		d≤20mm	按实际施工情况	30	项	52.5	1575
		d>20mm		10	项	70	700
电弧焊、电渣压力		(12<d≤20)	现浇钢筋混凝土结构中以同一焊工完成的300个同级别,同直径钢筋焊	2	组	42	84

焊	(20<d≤28)	接头为一批,房屋结构中不超过连续二楼层中300个同级别,同直径钢筋焊接接头为一批。 (每组3根试拉)	5	组	63	315
砂浆	试块抗压强度	砌筑砂浆按每一个台班、同一配合比、同一层砌体或250m³砌体取1组试块	12	组	35	420
	标准养护(砂浆)		12	组	21	252
	普通配合比设计	每个强度为1组(每组送样:砂子30kg、水泥20kg)	2	组	420	840
烧结砖	抗压强度	在每批中随机抽取:以同规格、材料、强度和同一工艺生产的3.5万~15万块为一批,不足3.5万块以一批计。	3	组	350	1050
	规格尺寸及外观质量		3	组	420	1260
	孔洞率		3	组	70	210
水泥	全套物理性能检验(ISO法)	以同品种、同标号、同一出厂编号且同一次进场的,袋装水泥不超过200散装水泥不超过500t为一批。	4	组	700	2800
石	物理检验	以400m³或600t同产地同规格且同一次进场的为一验收批。不足者以一批计。	3	套	525	1575
	压碎指标(片石)		3	项	280	840
砂	物理检验	以400m³或600t同产地同规格且同一次进场的为一验收批。不足者以一批计。(每组送样40kg)	12	套	420	5040
	氯离子含量		12	项	140	1680
总费用(元)			246316.00			
优惠价(元)			241389.68			

### (三) 检测样品二维码唯一性标识

检测样品二维码唯一性标识数量及费用表				
二维码类别	数量	单位	单价(元)	小计(元)
带托盘二维码(含超高频芯片)标识(3个)	320	组	4.00	1280.00
带托盘二维码(含超高频芯片)标识(6个)	10	组	6.00	60.00
带扎带二维码标识(长度为38厘米)	112	根	2.00	224.00
带扎带二维码标识(长度为60厘米)	1	根	3.00	3.00
带贴纸二维码标识	1	张	0.50	0.50
费用合计(元)			1567.50	

### 五、综合检测费报价

本项目综合检测费报价(不含试坑开挖、桩头处理、锚桩及焊接费)为:  
5465.60+241389.68+1567.50=248422.78(元)

钦州市主城区内河综合整治项目-黑臭水体整治一期

工程综合检测

(QZZC2019-J3-10060-ZJGJ)

谈判文件

一、请提供第二次报价

应答：

大写：人民币 贰拾肆万伍仟柒佰陆拾肆元肆角贰分

小写：¥ 245764.42

公司名称： 钦州市建筑工程质量检测中心

法定代表人或委托代理人： 李红

2019年9月17日

谈判小组代表： 何开成