

县道 X051 澄江线澄海中心城区至上华镇(K0+000～K1+320, K4+900～K8+851) 改建工程补遗书

编号: HSGCZB201606

根据《县道 X051 澄江线澄海中心城区至上华镇 (K0+000～K1+320, K4+900～K8+851) 改建工程招标文件》规定, 列明招标文件中需细化、补充、明确和向投标人澄清和解答的内容。投标人于 2016 年 2 月 2 日上午 11 时前把对该工程招标工作中有关工程量清单的疑问以不署名的形式在汕头建设网提出, 现形成本补遗书, 详见附件。如有与招标文件有不一致或冲突的地方, 以本补遗书为准。

附件: 工程量清单。

招 标 人: 汕头市澄海区交通运输局

招标代理机构: 广东恒胜建设监理有限公司

2016 年 2 月 4 日

二、工程量清单

工程量清单汇总表

合同段：县道 X051 澄江线澄海中心城区至上华镇(K0+000~K1+320)改建工程

序号	章次	科 目 名 称	金额(元)
1	100	总则	
2	200	路基	
3	300	路面	
4	400	桥梁、涵洞	
5	500	隧道	
6	600	安全设施及预埋管线	
7	700	绿化及环境保护	
8	第 100 章至 700 章清单合计		
9	已包含在清单合计中的专项暂定金额小计		
10	清单合计减去专项暂定金额(8-9)=10		
11	计日工合计		
12	暂定金额(不含计日工总额)		
13	工程优良奖		
14	投标价(8+11+12+13)		

工程量清单

合同段：县道 X051 澄江线澄海中心城区至上华镇(K0+000~K1+320)改建工程

第 100 章 总 则					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
101	总则				
101-1	保险费				
101-1-1	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1.000		
101-1-2	按合同条款规定，提供第三方责任险	总额	1.000		
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额			
102-2	施工环保费	总额			
102-3	安全生产费	总额	1.000		
102-4	工程管理软件（暂估价）	总额			
102-5	交通管制经费				
102-5-1	临时交通标志				
102-5-1-1	板面(150×50cm)活动支架	个	6.000		
102-5-1-2	板面(○60cm)单柱	个	4.000		
102-5-3	其他临时设施				
102-5-3-1	临时隔离墩	块	28.000		
102-5-3-3	彩钢板(高 1.8m)	m	160.000		
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施				
103-3-1	设施架设、拆除	总额	1.000		

第 300 章 合计 人民币 元					

工程量清单

合同段：县道 X051 澄江线澄海中心城区至上华镇(K0+000~K1+320)改建工程

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--

第 600 章 合计 人民币 元					

工程量清单汇总表

合同段：县道 X051 澄江线澄海中心城区至上华镇(K4+900~K8+851)改建工程

序号	章次	科 目 名 称	金额(元)
1	100	总则	
2	200	路基	
3	300	路面	
4	400	桥梁、涵洞	
5	500	隧道	
6	600	安全设施及预埋管线	
7	700	绿化及环境保护	
8	第 100 章至 700 章清单合计		

9	已包含在清单合计中的专项暂定金额小计	
10	清单合计减去专项暂定金额(8-9)=10	
11	计日工合计	
12	暂定金额(不计日工总额)	
13	工程优良奖	
14	投标价(8+11+12+13)	

工程量清单

合同段：县道 X051 澄江线澄海中心城区至上华镇(K4+900~K8+851)改建工程

第 100 章 总 则					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
101	总则				
101-1	保险费				
101-1-1	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1.000		
101-1-2	按合同条款规定，提供第三方责任险	总额	1.000		
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额			
102-2	施工环保费	总额			
102-3	安全生产费	总额	1.000		

102-4	工程管理软件（暂估价）	总额			
102-5	交通管制经费				
102-5-1	临时交通标志				
102-5-1-1	板面(150×50cm)活动支架	个	12.000		
102-5-1-2	板面(○60cm)单柱	个	3.000		
102-5-2	临时交通标线	m2	115.000		
102-5-3	其他临时设施				
102-5-3-1	临时隔离墩	块	40.000		
102-5-3-2	锥形桶	个	380.000		
103	临时工程与设施				
103-2	临时用地	总额	1.000		
103-3	临时供电设施				
103-3-1	设施架设、拆除	总额	1.000		
第 100 章 合计 人民币 元					

工程量清单

合同段：县道 X051 澄江线澄海中心城区至上华镇(K4+900~K8+851)改建工程

第 200 章 路基					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-1	清理与掘除				
202-1-2	砍伐树木	棵	55.000		
202-1-3	挖除树根	m3	1601.000		
202-1-4	清除垃圾废土	m3	2240.000		
202-2	挖除旧路面				
202-2-1	挖除水泥混凝土路面				

202-2-1-3	挖除 220mm 厚水泥混凝土路面	m2	9426.000		
202-2-4	挖除各类稳定土基层				
202-2-4-1	挖除不等厚的稳定土基层	m3	2316.800		
202-3	拆除结构物				
202-3-3	拆除砖、石及其他砌体结构	m3	115.700		
204	填方路基				
204-1	路基填筑				
204-1-7	结构物台背回填				
204-1-7-3	回填砂砾	m3	50.400		
206	路基整修				
206-3	整修路肩厚 10cm	m2	27280.000		
第 200 章 合计 人民币 元					

工程量清单

合同段：县道 X051 澄江线澄海中心城区至上华镇(K4+900~K8+851)改建工程

第 300 章 路面					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
304	水泥稳定土底基层、基层				
304-1	水泥稳定土底基层、基层				
304-1-1	水泥稳定碎石底基层				
304-1-1-1	平均厚 200mm5%水泥稳定碎石	m2	1820.000		
304-1-1-1	厚 160mm3%水泥稳定碎石	m2	15541.000		
307	水泥混凝土基层				
307-2	贫水泥混凝土基层				
307-2-2	厚 160mmC15 水泥混凝土基层	m2	3852.000		

307-2-3	厚 200mmC15 水泥混凝土基层	m2	7840.000		
312	水泥混凝土面板				
312-1	普通水泥混凝土面板				
312-1-1	厚 240mmC35 水泥混凝土面板	m2	1700.000		
312-1-2	厚 240mmC40 水泥混凝土面板	m2	7840.000		
312-1-3	厚 230mmC35 水泥混凝土面板	m2	1997.000		
312-2	混凝土路面钢筋				
312-2-2	HRB400	kg	16597.000		
313	培土路肩、中央分隔带填土、土路肩加固及路缘石				
313-3	现浇混凝土加固土路肩				
313-3-1	厚 160mmC15 水泥混凝土硬路肩基层	m2	14322.000		
313-3-2	厚 240mmC35 水泥混凝土硬路肩面层	m2	11428.000		
313-3-3	硬路肩植筋直径 14mm 钻孔深度 150mm	根	11850.000		
313-3-4	硬路肩钢筋 HRB400	kg	79193.000		
313-6	混凝土路缘石				
313-6-1	预制块混凝土路缘石				
313-6-1-1	C25 混凝土中间带路缘石	m3	103.000		
313-6-1-2	C25 混凝土路肩路缘石	m3	289.500		
313-6-2	现浇混凝土路缘石				
313-6-2-1	C20 混凝土中间带开口端头	m3	14.000		
313-6-2-2	C20 混凝土护脚石	m3	355.900		
314	路面及中央分隔带排水				
314-1	排水管				
314-1-1	纵向排水管				
314-1-1-2	HDPE 双壁波纹管Φ 400mm	m	4727.900		
314-1-1-3	出水侧墙	m3	10.000		
314-3	集水井				
314-3-1	混凝土集水井	座	189.000		
315	挖路槽				
315-1	挖土质路槽				
315-1-1	挖路槽(土质)槽深 39cm	m2	1035.000		
315-1-2	挖路槽(土质)槽深 41cm	m2	4234.000		
315-1-3	挖路槽(土质)槽深 56cm	m2	11307.000		

315-1-4	挖路槽(土质)槽深 60cm	m2	480.000		
315-2	挖石质路槽				
315-2-1	挖路槽(石质)槽深 15cm	m2	4234.000		
315-2-2	挖路槽(石质)槽深 39cm	m2	1130.000		
第 300 章 合计 人民币 元					

工程量清单

合同段：县道 X051 澄江线澄海中心城区至上华镇(K4+900~K8+851)改建工程

第 400 章 桥梁、涵洞工程					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
403	钢筋				
403-4	附属结构钢筋（包括缘石、人行道、防撞墙、栏杆、护栏、桥头搭板、枕梁、抗震挡块、支座垫石等）				
403-4-1	光圆钢筋（HPB300）	kg	1724.800		
403-4-2	带肋钢筋（HRB400）	kg	6913.900		
410	结构混凝土工程				
410-6	现浇混凝土附属结构				
410-6-1	C15 混凝土搭板基层	m3	37.200		

410-6-2	C35 混凝土搭板	m3	51.300		
410-6-3	C40 混凝土搭板铺装	m3	18.300		
422	涵洞及通道涵分部工程				
422-1	涵基开挖				
422-1-1	涵基开挖	m3	88.200		
422-1-2	洞身清淤泥管径或跨径 1.5m 以下	m3	69.000		
422-1-3	洞身清淤泥管径或跨径 1.5m 以上	m3	692.800		
422-3	涵管、涵身混凝土基础				
422-3-2	C25 混凝土侧墙墙身	m3	4.500		
422-7	涵洞洞口墙身				
422-7-1	洞口混凝土墙身				
422-7-1-2	C20 混凝土护壁	m3	37.800		
第 400 章 合计 人民币 元					

工程量清单

合同段：县道 X051 澄江线澄海中心城区至上华镇(K4+900~K8+851)改建工程

第 600 章 交通安全设施					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-2	单面波形梁钢护栏				
602-2-1	路侧单面波形梁钢护栏				
602-2-1-2	波形梁钢护栏 Gr-A-2E	m	320.000		
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
604-1-1	单柱式（△900mm*3）	个	22.000		
604-5	单悬臂式交通标志				

604-5-1	单悬臂式（4640mm*2100mm）	个	6.000		
604-5-2	单悬臂式（4200mm*2600mm）	个	2.000		
604-12	示警桩	个	114.000		
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
605-1-2	反光型	m2	4499.000		
第 600 章 合计 人民币 元					

工程量清单

合同段：县道 X051 澄江线澄海中心城区至上华镇(K4+900~K8+851)改建工程

第 700 章 绿化及环境保护设施					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
703	撒播草种和铺植草皮				
703-1	撒播草种	m2	4441.000		
703-2	弃土场平整、撒播草种	m2	9000.000		
704	种植乔木、灌木和攀缘植物				
704-1	人工种植乔木				
704-1-10	胸径 12cm~15cm 以内乔木				
704-1-10-1	种植樟树（胸径 12~14cm）	棵	585.000		
704-2	人工种植灌木				
704-2-2	种植雪梅（高 80cm）	棵	370.000		

707	砍伐、修剪绿化				
707-1	砍伐路肩树冠	棵	1216.000		
707-2	修剪中央分隔带灌木	棵	3701.000		
第 700 章 合计 人民币 元					