

汕头市潮南区财政局

潮南财审【2017】089号

关于潮南区古埕避风塘导流堤内侧水域 疏浚工程预算控制价的函

汕头市潮南区海洋与渔业局：

根据深圳市合创建设工程顾问有限公司出具的工程造价报告书（编号：深合创工[预]审汕20170014号），同意潮南区古埕避风塘导流堤内侧水域疏浚工程预算控制价为：壹佰叁拾壹万玖仟贰佰柒拾肆元贰角壹分（¥：1319274.21元）。



编号：深合创工[预]审(汕 20170014)号



工程造价报告书

工程名称：潮南区古埕避风塘导流堤内侧水域疏浚工程

建设单位：汕头市潮南区海洋与渔业局

委托单位：汕头市潮南区财政局

编制单位：深圳市合创建设工程顾问有限公司

日期：二〇一七年五月

工程造价(预)算审核报告书

编号: 深合创工[预]审(汕20170014)号

工程名称	潮南区古埕避风塘导流堤内侧水域疏浚工程	建设单位	汕头市潮南区海洋与渔业局
工程地址	潮南区古埕避风塘导流堤内侧水域	设计单位	广东金东海勘察设计有限公司
建设规模		工程类型	<input type="checkbox"/> 水利 <input type="checkbox"/> 水工 <input checked="" type="checkbox"/> 疏浚
工程送审造价	金额(小写):	¥1,493,056.49	
	金额(大写):	壹佰肆拾玖万叁仟零伍拾陆元肆角玖分	
工程审核造价	金额(小写):	¥1,319,274.21	
	金额(大写):	壹佰叁拾壹万玖仟贰佰柒拾肆元贰角壹分	
核减(增)造价	金额(小写):	¥173,782.28	
	金额(大写):	壹拾柒万叁仟柒佰捌拾贰元贰角捌分	
说明	<p>一、工程量计算依据广东金东海勘察设计有限公司的《施工图设计说明书》、《总平面布置图ZT-01》、《疏浚网格图SG-01》、《挖泥断面图SG-02》设计图纸及相关规范、图集等其它资料。</p> <p>二、定额依据《水运工程建设项目投资估算编制规定》；交通部交基发[1997]246号文发布《疏浚工程概算、预算编制规定》、《疏浚工程预算定额》和《疏浚工程船舶艘班费用定额》；《广东省交通运输厅关于调整我省沿海港口工程疏浚工程概算预算人工单价的通知》粤交基函(2015)1766号文；财政部财税[2016]36号文发布的《国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》；交通运输部水运局交办水[2016]100号文发布的《交通运输部办公厅关于印发〈水运工程营业税改征增值税计价依据调整办法〉的通知》。</p> <p>三、人工按照粤交基函[2015]1766号文件，关于调整我省沿海港口工程疏浚工程概算预算人工单价的通知，疏浚工程船员月平均人工费按沿海区域疏浚工程2430.31元/人·月计算。</p> <p>四、材料价格按汕头市工程造价管理站发布的《潮南区2016年第四季度地方建筑材料综合价格表(除税价)》、《汕头市中心城区2017年第一季度材料综合价格表(除税价)》进行计算。</p>		
建设单位意见	公章:	 负责人:  经办人:  2017年5月16日	编号: 甲140844001336 有效期至: 2017年6月30日 公章:  负责人:  经办人:  复核人:  2017年5月16日
			中华人民共和国注册造价工程师 郭海平 A0140001314 深圳市合创建设工程顾问有限公司 有效期至: 2017年12月31日
		中华人民共和国注册造价工程师 宁彩虹 A04440006149 深圳市合创建设工程顾问有限公司 有效期至: 2018年12月31日	



审核报告

汕头市潮南区财政局：

我司受贵局委托，对“潮南区古埕避风塘导流堤内侧水域疏浚工程”进行预算审核，现将审核情况说明如下：

一、项目概况：

本工程为潮南区古埕避风塘导流堤内侧水域疏浚工程，工程位于位于海门渔港出海口西侧潮南辖区内海岸带，其主要内容为疏浚潮南区古埕避风塘导流堤内侧范围的水域，面积约为22940.37平方米；项目属于港池疏浚项目。

二、编制依据：

（一）、工程量计算依据广东金东海勘察设计有限公司的《施工图设计说明书》、《总平面布置图 ZT-01》、《疏浚网格图 SG-01》、《挖泥断面图 SG-02》设计图纸及相关规范、图集等其它资料。

（二）、定额依据：

- 1、《水运工程建设项目投资估算编制规定》（2015年1月1日起执行）。
- 2、交通部交基发[1997]246号文发布《疏浚工程概算、预算编制规定》、《疏浚工程预算定额》和《疏浚工程船舶艘班费用定额》。
- 3、《广东省交通运输厅关于调整我省沿海港口工程疏浚工程概算预算人工单价的通知》粤交基函（2015）1766号文。
- 4、财政部财税[2016]36号文发布的《国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》。
- 5、交通运输部水运局交办水[2016]100号文发布的《交通运输部办公厅关于印发〈水运工程营业税改征增值税计价依据调整办法〉的通知》。

三、价格依据：



1、人工工资：人工按照粤交基函[2015]1766号文件，关于调整我省沿海港口工程疏浚工程概算预算人工单价的通知，疏浚工程船员月平均人工费按沿海区域疏浚工程 2430.31 元/人·月计算。

2、材料价格：材料价格按汕头市工程造价管理站发布的《潮南区 2016 年第四季部份地方建筑材料综合价格表(除税价)》、《汕头市中心城区 2017 年第一季度材料综合价格表(除税价)》进行计算。

四、审核结果：

- 1、送审工程造价为¥1493056.49 元；
- 2、审核工程造价为¥1319274.21 元；
- 3、核减工程造价为¥173782.28 元。

附件：预算书

深圳市合创建设工程顾问有限公司

潮南区古埕避风塘导流堤内侧水域疏浚工程

预 算 价

预算价(小写): ¥1,319,274.21

(大写): 壹佰叁拾壹万玖仟贰佰柒拾肆元贰角壹分

招 标 人:



汕头市潮南区海洋与
渔业局

(单位盖章)

造价咨询人:



深圳市合创建设工程顾问有限公司

工程造价咨询人

造价咨询编号: 0844001336

(单位资质专用章)

有效期至: 2017年6月30日

法定代表人
或其授权人:

郭海平

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

编 制 人:



郭海平

A014400061314

深圳市(造价工程师签字专用章)

顾问有限公司

有效期至: 2017年12月31日

复 核 人:



宁卫红

08440006149

深圳市合创建设工程顾问有限公司

(造价工程师签字专用章)

有效期至: 2018年12月31日

编制时间: 年 月 日

复核时间: 年 月 日

工程费用汇总表

工程名称：潮南区古埕避风塘导流堤内侧水域疏浚工程

第 1 页 共 2 页

序号	费用代号	费用名称	费用代号	费用汇总(元)
1	A	定额直接费 (含税)	ZJF_YSJ_HS	511143.24
2	B	定额直接费 (除税)	ZJF_YSJ	474631.91
3	C	其他直接费 (含税)	C1+C2+C3+C4+C5+C6	4571.38
3.1	C1	卧冬费 (含税)	(A) × 0%	
3.2	C2	山区航道施工增加费 (含税)	(A) × 0%	
3.3	C3	疏浚测量费 (含税)	55473.9/10000*700	3883.17
3.4	C4	施工浮标抛撒及使用、维护费 (含税)		
3.5	C5	浚前扫床费 (含税)	22940.37/(1000*1000)*30000	688.21
3.6	C6	施工队伍调遣费 (含税)	C61+C62	
3.6.1	C61	船舶调遣费 (含税)	DQF_HS	
3.6.2	C62	人员、设备、仪器、材料的调遣费 (含税)	(C61) × 5%	
4	D	其他直接费 (除税)	D1+D2+D3+D4+D5+D6	4312.63
4.1	D1	卧冬费 (除税)	(B) × 0%	
4.2	D2	山区航道施工增加费 (除税)	(B) × 0%	
4.3	D3	疏浚测量费 (除税)	(55473.9/10000*700)/(1+6%)	3663.37
4.4	D4	施工浮标抛撒及使用、维护费 (除税)		
4.5	D5	浚前扫床费 (除税)	(22940.37/(1000*1000)*30000)/(1+6%)	649.26
4.6	D6	施工队伍调遣费 (除税)	D61+D62	
4.6.1	D61	船舶调遣费 (除税)	DQF	
4.6.2	D62	人员、设备、仪器、材料的调遣费 (除税)	(D61) × 5%	
5	E	临时设施费 (含税)	(A) × 2%	10222.86
6	F	临时设施费 (除税)	(A) × 1.922%	9824.17
7	G	现场管理费 (含税)	(A) × 5%	25557.16
8	H	现场管理费 (除税)	(A) × 4.902%	25056.24
9	I	直接工程费 (含税)	A+C+E+G+ZCF_HS+SBF_HS	551494.64
10	J	直接工程费 (除税)	B+D+F+H+ZCF+SBF	513824.95
11	K	企业管理费 (含税)	(I-ZCF_HS-SBF_HS) × 10%	55149.46
12	L	企业管理费 (除税)	(I-ZCF_HS-SBF_HS) × 9.657%	53257.84
13	M	财务费用	(I-ZCF_HS-SBF_HS) × 1%	5514.95
14	N	计划利润	(I-ZCF_HS-SBF_HS+K+M) × 7%	42851.13
15	P	专项费用 (含税)	P1+P2+P3+P4+P5+P6+P7	626418.77
15.1	P1	燃料差价 (含税)	RLJC_HS	371734.21
15.2	P2	船员人工费差价 (含税)	CYRGJC_HS	254684.56
15.3	P3	高原津贴 (含税)		
15.4	P4	特区津贴 (含税)		
15.5	P5	疏浚土废弃物倾倒费 (含税)		

表 E.1 疏浚工程概、预算表

疏浚工程概、预算表

工程名称：潮南区古埕避风塘导流堤内侧水域疏浚工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目	单位	数量	单价			总计		其中轻柴油	其中船员	备注
				含税(元)	综合折扣率(%)	除税(元)	含税(元)	除税(元)	(kg)	(人工月)	
1	1、定额直接费						511143.24	474631.91			
2	2m3抓斗挖泥船 三级工况 2级岩土 运距2km	10000m3	5.54739	87988.86		81707.31	488108.52	453262.31	75820.4728	152.8866	
3	抓斗、铲斗挖泥船开展布	次	1	11517.36		10684.8	11517.36	10684.8	1890	3.681	
4	抓斗、铲斗挖泥船收工集合	次	1	11517.36		10684.8	11517.36	10684.8	1890	3.681	
5	2、其他直接费						4571.38	4312.63			
6	2.1、卧冬费			0		0					
7	2.2、山区航道施工增加费			0		0					
8	2.3、疏浚测量费						3883.17	3663.37			
9	2.4、施工浮标抛撒及使用、维护费										
10	2.5、浚前扫床费						688.21	649.26			
11	2.6、施工队伍调遣费										
12	2.6.1、船舶调遣费										
13	2.6.2、人员、设备、仪器、材料的调遣费			5		5					
14	3、临时设施费			2	4.06	1.922	10222.86	9824.17			
15	4、现场管理费			5	2	4.902	25557.16	25056.24			
16	5、直接工程费						551494.64	513824.95			
17	6、企业管理费			10	3.55	9.657	55149.46	53257.84			
18	7、财务费用			1		1	5514.95	5514.95			
19	8、计划利润			7		7	42851.13	42851.13			

表 E.3 挖泥船开工展布、收工集合费用估价表

挖泥船开工展布、收工集合费用估价表

工程名称：潮南区古埕避风塘导流堤内侧水域疏浚工程

序号	船舶名称	预算定额		艘班费用定额										费用合计				备注	
		定额编号	开收工艘班	定额编号	一类费			燃料				船员	基价小计 (元)		基价 (元)		其中燃料 (kg)		其中船员 (人工月)
					含税 (元)	综合抵扣率 (%)	除税 (元)	消耗量 (kg)	综合抵扣率 (%)	基价含税 (元)	基价除税 (元)		含税	除税	含税	除税			
1	2m3 挖泥三级工况抓斗挖泥船	4487换	3	76-3	1092.56	6.98	1021.27	272	16.58	2	1.72	0.7	2225.56	2077.81	6676.68	6233.43	816	2.1	
2	295kW 三级工况拖轮		3	111-3	381	6.98	356.14	326	16.58	2	1.72	0.438	1401.3	1285.22	4203.9	3855.66	978	1.314	
3	30kW 机艇		3	168	73.46	6.98	68.68	32	16.58	2	1.72	0.089	212.26	198.57	636.78	595.71	96	0.267	
4	配套锚艇		3	166-0															
5	2m3 挖泥三级工况抓斗挖泥船	4488换	3	76-3	1092.56	6.98	1021.27	272	16.58	2	1.72	0.7	2225.56	2077.81	6676.68	6233.43	816	2.1	
6	295kW 三级工况拖轮		3	111-3	381	6.98	356.14	326	16.58	2	1.72	0.438	1401.3	1285.22	4203.9	3855.66	978	1.314	
7	30kW 机艇		3	168	73.46	6.98	68.68	32	16.58	2	1.72	0.089	212.26	198.57	636.78	595.71	96	0.267	
8	配套锚艇		3	166-0															
	小计														23034.7 2	21369.6	3780	7.362	

