

十九涌新建垃圾收集站工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： 广州南沙湿地旅游发展有限公司

(单位盖章)

造价咨询人： 众为工程咨询有限公司

(单位盖章)

编 制 时 间： 2024/2/21

十九涌新建垃圾收集站工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： 广州南沙湿地旅游发展有限公司
(单位盖章)

法定代表人

或其授权人：
(签字或盖章)

编 制 人： 

编制时间： 2024/2/21

造价咨询人： 众为工程咨询有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人： 
(签字或盖章)

复 核 

复核时间： 2024/2/21

编制说明

一. 工程概况

1. 建设单位：广州南沙湿地旅游发展有限公司
2. 管理单位：
3. 工程名称：十九涌新建垃圾收集站工程
4. 造价咨询单位：
5. 工程地点：广州市南沙区

项目概述：本项目为南沙十九涌垃圾站工程，单层钢结构构筑物，长15米，宽10米，建筑面积150平米，基础采用换填筏板，换填厚度600MM，屋顶为100后双层彩钢夹芯板，配置室内照明及杀菌灯等。

二. 编制依据及原则说明

1. 中誉设计有限公司出具的本项目的设计图（出图日期2023年6月）及现有现场实勘情况；。
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及相应各专业工程工程量计算规范。2018年《广东省建筑装饰工程综合定额》、2018年《广东省安装工程综合定额》。
- 3、安全文明施工有关规定，本项目绿色施工安全防护措施费为12601.72元，为固定不可竞争费用（其中土建装修工程10478.41元，安装工程2123.31元）。暂列金额为11802.69元，为固定不可竞争费用（其中土建装修工程10682.42元，安装工程1120.27元）。

单项工程报价汇总表

工程名称：十九涌新建垃圾收集站工程

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂列金额	绿色施工安全防护措施费	规费
1	十九涌新建垃圾收集站建筑装修工程		10682.42	10478.41	
2	十九涌新建垃圾收集站安装工程		1120.27	2123.31	
合计			11802.69	12601.72	

单位工程报价汇总表

工程名称：十九涌新建垃圾收集站建筑装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	费率(%)	金额:(元)	其中:暂估价 (元)
1	分部分项合计			
2	措施合计			
2.1	绿色施工安全防护措施费		10478.41	
2.2	其他措施费			
3	其他项目			—
3.1	暂列金额		10682.42	
3.2	暂估价			
3.3	计日工			
3.4	总承包服务费			
3.5	预算包干费			
3.6	工程优质费			
3.7	概算幅度差			
3.8	索赔费用			
3.9	现场签证费用			
3.10	其他费用			
4	税前工程造价			
5	增值税销项税额	9		—
6	总造价			
7	人工费			
合计=1+2+3+4+5				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：十九涌新建垃圾收集站建筑装修工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	010101002001	挖一般土方	1. 挖掘机挖土方，综合考虑工作面 2. 人工配合挖土方 3. 清理场地	m3	110.51			
2	010103002001	余方弃置	1. 自卸汽车运土方 运距综合考虑，处理费综合考虑 2. 挖掘机装土方	m3	110.51			
3	010201001001	3:7砂石换填约0.6m换填垫层	1. 碎石垫层 干铺 夯实 2. 原土打夯 机械夯实 夯实机夯实	m3	110.51			
4	010501001001	100厚C20垫层	1. 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	17.06			
5	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 ϕ 25以内	t	4.06			
6	010505003001	首层150厚C25结构板	1. 现浇建筑物混凝土板、C25	m3	25.24			
7	010516002001	预埋柱脚钢板150*150*4	1. 预埋铁件	t	0.019			
8	010516001001	螺栓M24	1. 螺栓M24	套	60			
9	010603001001	钢立柱工30C	1. 钢结构构件 钢柱安装 2. 防锈漆 一遍 3. 金属面调和漆 调和漆二遍	t	1.8			
10	040201019001	基础二次灌浆（C35无收缩砼）	1. 基础二次灌浆（C35无收缩砼）	m3	0.18			
11	010604001001	槽钢160*63*10	1. 钢结构构件 槽钢160*63*10 2. 防锈漆 一遍 3. 金属面调和漆 调和漆二遍	t	2.787			
12	010604001002	槽钢320*80*14	1. 钢结构构件 槽钢320*80*14 2. 防锈漆 一遍 3. 金属面调和漆 调和漆二遍	t	1.916			
13	010901002001	100厚双层彩钢夹芯板型材屋面	1. 彩钢板屋面 安装于S/C型轻型钢檩条上 彩钢夹心板	m2	165.36			
14	010401003001	实心砖墙	1. 混水砖外墙 墙体厚度 1/2砖 M10	m3	8.19			
15	010507005001	80厚钢筋砼压顶	1. 现浇混凝土其他构件 压顶 C20 2. 保障结构安全合理设置	项	1			
16	010401014001	室外砖砌体排水沟	1. 砖砌明沟 C15垫层 2. 行车型铸铁盖板或钢筋网格安装	m	56.4			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：十九涌新建垃圾收集站建筑装修工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
17	010507001001	室外散水	1. 室外散水C20混凝土80mm厚 2. 建筑油膏堪缝	m2	34.55			
18	010507001002	室外入口坡道	1. 坡道C20混凝土200厚，表面搓毛面 2. 建筑油膏堪缝	m2	24.4			
19	010507003001	室内排水沟抹灰	1. 底层抹灰20mm	m2	3.9			
20	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm	m2	142.11			
21	010804003001	全钢板大门 (2*1.5)	1. 全钢板大门 (2*1.5)	樘	2			
22	011204003001	砖砌体外墙及外墙顶部贴砖	1. 底层抹灰20mm 外墙 2. 镶贴纸皮瓷砖 水泥膏	m2	75			
23	011201001001	内墙面一般抹灰	1. 底层抹灰20mm 内墙	m2	67.56			
24	011407001001	内墙面喷刷防水涂料	1. 防水腻子、聚合物水泥(JS)防水涂料 立面 1.5mm厚	m2	67.56			
25	040205001001	室外强电新建手孔井 500*500*1000	1. 室外强电新建手孔井 500*500*1000	座	1			
		分部分项合计						
		措施项目						
26	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 4.5	m2	150			
27	011702001001	垫层侧模板	1. 基础垫层模板	m2	5.32			
28	011702028001	压顶模板	1. 压顶、扶手模板	项	1			
29	011702001002	首层结构板侧模板	1. 首层结构板侧模板	m2	7.86			
30	011702025001	150高柱豎模板	1. 独立基础模板	项	1			
		单价措施合计						
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：十九涌新建垃圾收集站建筑装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	10478.41		10478.41	
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0		
3	011707002001	夜间施工增加费		20		
4	GGCSF0000001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0		
5	QTFY00000001	其他费用				
合 计						

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：十九涌新建垃圾收集站建筑装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额		10682.42	
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价			
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—	
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价			
3	计日工	计日工			
4	总承包服务费	总承包服务费			
5	预算包干费	预算包干费			
6	工程优质费	工程优质费			
7	概算幅度差	概算幅度差			
8	现场签证费用	现场签证			
9	索赔费用	索赔			
10	其他费用	其他费用			
	合 计				

暂列金额明细表

工程名称：十九涌新建垃圾收集站建筑装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	元	10682.42	
合 计			10682.42	—

规费、税金项目清单与计价表（通用表）

工程名称:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目			
合 计					

单位工程报价汇总表

工程名称：十九涌新建垃圾收集站安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	费率(%)	金额:(元)	其中:暂估价 (元)
1	分部分项合计			
1.1	安装工程			
2	措施合计			
2.1	绿色施工安全防护措施费		2123.31	
2.2	其他措施费			
3	其他项目			—
3.1	暂列金额		1120.27	
3.2	暂估价			
3.3	计日工			
3.4	总承包服务费			
3.5	预算包干费			
3.6	工程优质费			
3.7	概算幅度差			
3.8	索赔费用			
3.9	现场签证费用			
3.10	其他费用			
4	税前工程造价			
5	增值税销项税额	9		—
6	总造价			
7	人工费			
合计=1+2+3+4+5				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：十九涌新建垃圾收集站安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		安装工程						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	10.5			
2	010103001001	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 填方来源、运距:综合考虑	m3	10.5			
3	030408003002	电缆保护管PC65	1. 名称:电缆保护管PC65 2. 敷设方式:埋地	m	25			
4	030404017001	配电箱1APLJ	1. 成套配电箱安装	台	1			
5	030408001001	电力电缆WDZB2-YJY-5*10	1. 名称:电力电缆WDZB2-YJY-5*10	m	25			
6	030411004001	电线WDZB2-BYJ2.5	1. 名称:电线 2. 配线形式:综合考虑 3. 型号:WDZB2-BYJ2.5 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:详见设计图纸 7. 其他:根据设计图纸及相关规范要求综合考虑	m	511			
7	030412004001	单管防水防尘支架灯1*18W	1. 单管防水防尘支架灯1*18W	套	16			
8	030412004002	双端直管型紫外线杀菌灯30W	1. 双端直管型紫外线杀菌灯30W	套	12			
9	030404035001	二三极插座防溅型插座（带防溅面板）	1. 二三极插座防溅型插座（带防溅面板）	个	8			
10	030404034001	三开关制位	1. 名称:三开关制位 2. 规格:10A 250V 3. 安装方式:墙壁暗装，H+1.35m 4. 其他:根据设计图纸及相关规范要求综合考虑	个	1			
11	030404034002	紫外线杀菌灯专用钥匙开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:10A 250V 3. 安装方式:墙壁暗装，H+1.3m	个	1			
12	030411001001	配管SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌电线管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:综合考虑 5. 其他:根据设计图纸及相关规范要求综合考虑	m	166			
13	030412005001	太阳能投光灯	1. 太阳能投光灯	套	3			
14	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装方式:详见设计图纸说明 3. 其他:根据设计图纸及相关规范要求综合考虑	个	38			
15	031003013001	水表组DN20，SBZ20-01水表	1. 型号、规格:不锈钢螺纹水表DN15 2. 附件配置:倒流防止器、倒流防止器、闸阀	组	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：十九涌新建垃圾收集站安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
16	040501004002	废水排水管DN100	1. 材质及规格:HDPE双壁波纹管,橡胶密封圈连接。管材环刚度>8KN/m2	m	20			
17	031001006001	给水管DN20	1. 材质、规格:乙烯(PE)料给水管热熔连接	m	5			
18	031004014001	清洁水龙头(带真空破坏器)	1. 材质:清洁水龙头(带真空破坏器) 2. 型号、规格:DN20	个	1			
19	031004014002	地漏	1. 材质:地漏 2. 型号、规格:DN100	个	1			
20	030901013001	MFZ/ABC5*2磷酸铵盐干粉灭火器(含防毒面具TZL30)	1. 形式:MF/ABC5磷酸铵盐干粉灭火器(含防毒面具TZL30) 2. 规格、型号:MF/ABC5 3. 未尽事项详见图纸、国家相关规范等	具	2			
21	030409001001	预留补打接地桩头	1. 直径16不锈钢圆钢,距外墙皮1.0m,室外地坪下0.8m	根	3			
22	030409003001	避雷引下线	1. 避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	m	30			
23	030409008001	等电位端子箱	1. 等电位端子箱安装 端子箱明装(半周长mm以内) 300	台	1			
24	030409008002	测试端子	1. 接地测试板制作、安装	处	2			
25	030409006001	接闪短杆	1. 接闪短杆:直径20热镀锌圆钢L=500mm。	根	4			
		安装工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
26	031302007001	高层施工增加		项	1			
27	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：十九涌新建垃圾收集站安装工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	2123.31		2123.31	
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0		
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0		
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30		
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0		
6	031302002001	夜间施工增加费		20		
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10		
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0		
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费				
10	QTFY00000001	其他费用				
合 计						

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：十九涌新建垃圾收集站安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	暂列金额	暂列金额		1120.27	
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价			
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—	
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价			
3	计日工	计日工			
4	总承包服务费	总承包服务费			
5	预算包干费	预算包干费			
6	工程优质费	工程优质费			
7	概算幅度差	概算幅度差			
8	现场签证费用	现场签证			
9	索赔费用	索赔			
10	其他费用	其他费用			
	合 计				

暂列金额明细表

工程名称：十九涌新建垃圾收集站安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	元	1120.27	
合 计			1120.27	—