

桂南园燃气公司占地整改地块建筑及垃圾处理和污水治理项目

招 标 控 制 价

招 标 人：广西壮族自治区烈士陵园

(单位盖章)

造价咨询人：广西鼎凡项目管理有限公司

(单位盖章)

软件名称及版本号：博奥云计价软件

工程计价软件测评合格编号：2019J02

封-1

桂南园燃气公司占地整改地块建筑及垃圾处理和污水治理项目

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 443157.21元

(大写): 肆拾肆万叁仟壹佰伍拾柒元贰角壹分

招 标 人: 广西壮族自治区烈士陵园
(单位盖章)

造价咨询人: 广西鼎凡项目管理有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 韦建皮
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 韦磊
(签字或盖章)

编 制 人: 黄晓文
B24204549001106
广西鼎凡项目管理
有限公司
有效期至: 2028年09月29日
(造价人员签字)

复 核 人: 李孝宇
B11214500006510
广西鼎凡项目管理
有限公司
有效期至: 2028年09月29日
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间:

复 核 时 间:

建设项目招标控制价汇总表

工程名称:桂南园燃气公司占地整改地块建筑及垃圾处理和污水治理项目

第1页 共1页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 桂南园燃气公司占地整改地块建筑及垃圾处理和污水治理项目

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
地面硬化拆除			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	161833.06	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	16729.34	
2.1	其中:安全文明施工费	12868.74	
3	其他项目费用合计	357.12	
4	建筑安装工程费=1+2+3	178919.52	
园林绿化工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	114046.98	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	1678.98	
2.1	其中:安全文明施工费	1119.32	
3	其他项目费用合计	231.45	
4	建筑安装工程费=1+2+3	115957.41	
清淤及道路工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	141630.60	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	6353.71	
2.1	其中:安全文明施工费	4887.46	
3	其他项目费用合计	295.97	
4	建筑安装工程费=1+2+3	148280.28	
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	417510.64	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	24762.03	
2.1	其中:安全文明施工费	18875.52	
3	其他项目费用合计	884.54	
4	建筑安装工程费=1+2+3	443157.21	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂南园燃气公司占地整改地块建筑及垃圾处理和污水治理项目

第1页 共4页

工程名称: 桂南西线(公司)旧地基建及垃圾处理和污水处理项目							
序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
地面硬化拆除					161833.06		
		分部分项工程				160616.62	
	1.	A.1 土(石)方工程				160616.62	
1	041001001001	拆除路面 拆除硬化地面30cm	m²	3673.00	24.76	90943.48	
2	040103002001	废渣弃置	m³	1101.90	6.41	7063.18	
3	桂010103003002	石方运输增(减) m3·km 暂按增运19km, 结算按实际	m³·km	20936.10	2.13	44593.89	
4	010103002003	消纳费	m³	1101.90	16.35	18016.07	
		小 计				160616.62	
		Σ人工费				4914.47	
		Σ材料费				16528.50	
		Σ机械费				92765.29	
		Σ管理费				22508.14	
		Σ利 润				10567.22	
		单价措施项目				1216.44	
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用				1216.44	
5	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台·次	1	1216.44	1216.44	
		小 计				1216.44	
		Σ人工费				100.00	
		Σ材料费				107.79	
		Σ机械费				605.04	
		Σ管理费				204.46	
		Σ利 润				98.71	
		合 计				161833.06	
		Σ人工费				5014.47	
		Σ材料费				16636.29	
		Σ机械费				93370.33	
		Σ管理费				22712.60	
		Σ利 润				10665.93	
园林绿化工程					114046.98		
		分部分项工程				114046.98	
6	060212025	回填土	m³	39.00	17.53	683.67	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂南园燃气公司占地整改地块建筑及垃圾处理和污水治理项目

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		水泵房购土回填300mm厚土方					
7	050102009001	栽植水生植物 荷花, 高40cm, 冠幅40cm, 5盆/m2 养护期: 三个月	株	1000	9.94	9940.00	
8	050102009002	栽植水生植物 花叶芦竹, 高50cm, 冠幅30cm, 36袋/m2 养护期: 三个月	株	3600	6.16	22176.00	
9	050102009003	栽植水生植物 水生美人蕉, 高40cm, 冠幅30cm, 25袋/m2 养护期: 三个月	株	3750	3.48	13050.00	
10	050102009004	栽植水生植物 梭鱼草, 高40cm, 冠幅30cm, 36袋/m2 养护期: 三个月	株	5400	3.24	17496.00	
11	010101004001	挖基坑土方	m ³	1.55	71.77	111.24	
12	010103002001	余土弃置 场内消化	m ³	1.55	93.21	144.48	
13	010501003001	C20独立基础 普通商品砼, 非泵送	m ³	1.55	672.62	1042.56	
14	040901009	预埋铁件 部位: 混凝土基础	t	0.048	12516.10	600.77	
15	010507005001	混凝土仿木栏杆 H=1250mm 详见②钢筋混凝土仿木栏杆/M4 钢筋混凝土立柱150*150*1250mm@2700mm, 刷仿木漆内配Φ8钢筋 钢筋混凝土立柱间横杆1根80*80*2550mm钢 筋混凝土, 刷仿木漆内配Φ8钢筋 钢筋混凝土立柱间横杆2根50*50*2550mm钢 筋混凝土, 刷仿木漆内配Φ8钢筋 钢筋混凝土立柱间横杆4根50*50*850mm钢 筋混凝土, 刷仿木漆内配Φ8钢筋 钢筋混凝土立柱间立杆10根50*50*470mm钢 筋混凝土, 刷仿木漆内配Φ8钢筋 钢筋混凝土立柱间立杆9根50*50*670mm钢 筋混凝土, 刷仿木漆内配Φ8钢筋	m	114.00	428.09	48802.26	
		小 计				114046.98	
		Σ人工费				25464.60	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂南园燃气公司占地整改地块建筑及垃圾处理和污水治理项目

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		Σ材料费				68901.83	
		Σ机械费				207.83	
		Σ管理费				6940.55	
		Σ利 润				3087.41	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				114046.98	
		Σ人工费				25464.60	
		Σ材料费				68901.83	
		Σ机械费				207.83	
		Σ管理费				6940.55	
		Σ利 润				3087.41	
清淤及道路工程						141630.60	
		分部分项工程				141630.60	
	3.	道路工程				134001.00	
16	040203007001	铣刨机铣刨路面3cm	m ²	1050.00	18.61	19540.50	
17	040203003001	石油沥青粘层油	m ²	1050.00	1.34	1407.00	
18	桂010901008	干铺土工布	m ²	1050.00	12.21	12820.50	
19	040203006001	80厚AC-16C中粒式沥青混凝土	m ²	1050.00	95.46	100233.00	
	15.	其他相关项目				7629.60	
20	060302002	鱼塘清整 清理淤泥、外运	m ²	816.00	9.35	7629.60	
		小 计				141630.60	
		Σ人工费				11925.54	
		Σ材料费				78319.50	
		Σ机械费				25440.36	
		Σ管理费				9667.50	

表-08

工程量清单综合单价分析表

工程名称:桂南园燃气公司占地整改地块建筑及垃圾处理及污水治理项目										第1页 共5页		
序 号	项目 编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程 量	综合单价 (元)	综合单价				其中: 暂估价		
						人工费	材料费	机械费	管理费		利润	
地面硬化拆除												
		分部分项工程										
1.		A.1 土(石)方工程										
1	041001001001	拆除路面	m²	3673.00	24.76	1.11		14.78	4.61	2.22		
		拆除硬化地面30cm										
	C1-0409换	拆除水泥混凝土路面 岩石破碎机拆除 厚度15cm[实际厚度=30]	100m²	36.7300	2476.56	110.85		1478.01	460.77	222.44		
2	040103002001	废渣弃置	m³	1101.90	6.41	0.76		4.14	0.69	0.29		
	C1-0097	履带式液压挖掘机挖石碴 装车	1000m³	1.10190	6410.98	760.00		4141.36	686.19	294.08		
3	桂010103003002	石方运输增(减) m³·km 暂按增运19km, 结算按实际	m³·km	20936.10	2.13			1.62	0.23	0.10		
	C1-0154	自卸汽车运石方(每增加1km运距) 20t	1000m³	20.93610	2122.97			1623.07	227.23	97.38		
4	010103002003	消纳费	m³	1101.90	16.35		15.00					
	B-换	消纳费	m³	1101.90	16.35		15.00					
		单价措施项目										
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用										
5	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台·次	1	1216.44	100.00	107.79	605.04	204.46	98.71		
	C1-0505	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1.0m3以内	台次	1	1216.44	100.00	107.79	605.04	204.46	98.71		
园林绿化工程												
		分部分项工程										

工程量清单综合单价分析表

工程名称:桂南园燃气公司占地整改地块建筑及垃圾处理和污水治理项目											第2页 共5页				
序 号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中: 暂估价				
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润					
6	060212025	回填土	m³	39.00	17.53	0.63	8.00	5.18	1.57	0.70					
		水泵房购土回填300mm厚土方													
	D1-445换	机械回填 种植土	m³	39.00	17.53	0.63	8.00	5.18	1.57	0.70					
7	050102009001	栽植水生植物	株	1000	9.94	2.73	5.32		0.74	0.33					
		荷花,高40cm,冠幅40cm,5盆/m2 养护期:三个月													
	D1-357换	栽植挺水植物 根盘直径≤15cm 芽数≤5	10丛	100.0	73.85	10.97	52.50		2.96	1.32					
	D1-508换	水生植物 塘植	10m²	15.000	169.30	108.56	4.42		29.31	13.03					
8	050102009002	栽植水生植物	株	3600	6.16	1.40	3.70		0.38	0.17					
		花叶芦竹,高50cm,冠幅30cm,36袋/m2 养护期:三个月													
	D1-357换	栽植挺水植物 根盘直径≤15cm 芽数≤5	10丛	360.0	56.80	10.97	36.86		2.96	1.32					
	D1-508换	水生植物 塘植	10m²	10.000	169.30	108.56	4.42		29.31	13.03					
9	050102009003	栽植水生植物	株	3750	3.48	1.53	1.07		0.41	0.18					
		水生美人蕉,高40cm,冠幅30cm,25袋/m2 养护期:三个月													
	D1-357换	栽植挺水植物 根盘直径≤15cm 芽数≤5	10丛	375.0	28.07	10.97	10.50		2.96	1.32					
	D1-508换	水生植物 塘植	10m²	15.000	169.30	108.56	4.42		29.31	13.03					
10	050102009004	栽植水生植物	株	5400	3.24	1.40	1.02		0.38	0.17					

工程量清单综合单价分析表

工程名称:桂南园燃气公司占地整改地块建筑及垃圾处理和污水治理项目										第3页 共5页	
序 号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		梭鱼草,高40cm,冠幅30cm,36袋/m2 养护期:三个月									
	D1-357换	栽植挺水植物 根盘直径≤15cm 芽数≤5	10丛	540.0	27.61	10.97	10.08		2.96	1.32	
	D1-508换	水生植物 塘植	10m²	15.000	169.30	108.56	4.42		29.31	13.03	
11	010101004001	挖基坑土方	m³	1.55	71.77	47.37			12.79	5.68	
	D1-638	人工 挖沟槽、基坑土方	100m³	0.0155	7176.28	4736.50			1278.86	568.38	
12	010103002001	余土弃置 场内消化	m³	1.55	93.21	61.52			16.61	7.38	
	D1-645换	人工运土方 运距20m以内[实际200]	100m³	0.0155	9320.60	6151.80			1660.99	738.22	
13	010501003001	C20独立基础 普通商品砼,非泵送	m³	1.55	672.62	144.78	410.63	3.75	40.10	17.82	
	D1-759	基础 混凝土{碎石 GD40 商品普通砼 C20}	10m³	0.155	6726.10	1447.78	4106.25	37.46	401.01	178.23	
14	040901009	预埋铁件 部位:混凝土基础	t	0.048	12516.10	3886.66	6080.20		1049.40	466.40	
	D2-281	预埋铁件	t	0.048	12516.10	3886.66	6080.20		1049.40	466.40	
15	010507005001	混凝土仿木栏杆 H=1250mm 详见②钢筋混凝土仿木栏杆/M4 钢筋混凝土立柱150*150*1250mm@2700mm, 刷仿木漆内 配Φ8钢筋	m	114.00	428.09	33.27	346.50		8.98	3.99	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 桂南园燃气公司占地整改地块建筑及垃圾处理和污水治理项目

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		钢筋混凝土立柱间横杆1根80*80*2550mm钢筋混凝土, 刷仿木漆内配Φ8钢筋									
		钢筋混凝土立柱间横杆2根50*50*2550mm钢筋混凝土, 刷仿木漆内配Φ8钢筋									
		钢筋混凝土立柱间横杆4根50*50*850mm钢筋混凝土, 刷仿木漆内配Φ8钢筋									
		钢筋混凝土立柱间立杆10根50*50*470mm钢筋混凝土, 刷仿木漆内配Φ8钢筋									
		钢筋混凝土立柱间立杆9根50*50*670mm钢筋混凝土, 刷仿木漆内配Φ8钢筋									
	D1-950换	混凝土栏杆安装 高度≤120cm(换:碎石 GD40 商品普通砼 C15)	10m	11.400	4280.87	332.66	3465.00		89.82	39.92	
清淤及道路工程											
		分部分项工程									
3.		道路工程									
16	040203007001	铣刨机铣刨路面3cm	m²	1050.00	18.61	3.44	1.11	7.72	3.24	1.56	
	C1-0443	铣刨机铣刨路面一遍(2-5cm)	100m²	10.5000	1860.90	344.40	110.63	772.12	323.79	156.31	
17	040203003001	石油沥青粘层油	m²	1050.00	1.34	0.04	1.14	0.02	0.02	0.01	
	C2-0063	黏(粘层)水泥混凝土 石油沥青 0.24kg/m²	1000m²	1.05000	1338.41	43.90	1140.12	17.49	17.80	8.59	
18	桂010901008	干铺土工布	m²	1050.00	12.21	5.66	3.56		1.36	0.62	
	C1-0316	铺土工布	100m²	10.5000	1220.09	565.80	355.52		135.79	62.24	
19	040203006001	80厚AC-16C中粒式沥青混凝土	m²	1050.00	95.46	2.07	68.78	11.08	3.81	1.84	

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂南园燃气公司占地整改地块建筑及垃圾处理和污水治理项目

第1页 共1页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费 率(%) 或标准	金 额(元)	备注
地面硬化拆除					16729.34	
一		2022市政综合工程一般计税法			16729.34	
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (4914.47+92765.29+100+605.04)	12.00	12868.74	
2	桂041201002001	检验试验配合费		0.30	321.71	
3	桂041201003001	雨季施工增加费		3.00	3217.18	
4	桂041201004001	工程定位复测费		0.30	321.71	
园林绿化工程					1678.98	
一		2021绿化工程一般计税法			1678.98	
1	桂050501001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (25464.6+207.83+0+0)	4.00	1119.32	
3	桂050501003001	雨季施工增加费		2.00	559.66	
清淤及道路工程					6353.71	
一		2022市政综合工程一般计税法			6353.71	
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (11925.54+25440.36+0+0)	12.00	4887.46	
2	桂041201002001	检验试验配合费		0.30	122.19	
3	桂041201003001	雨季施工增加费		3.00	1221.87	
4	桂041201004001	工程定位复测费		0.30	122.19	
		合 计			24762.03	

注: 以项计算的总价措施, 无“计算基础”和“费率”的数值, 可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方式。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:桂南园燃气公司占地整改地块建筑及垃圾处理和污水处理项目

第1页 共1页

[illegible]

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

表一12

主要材料及价格表

工程名称:桂南园燃气公司占地整改地块建筑及垃圾处理和污水治理项目

第1页 共2页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价 (元)
1		◆人工◆			
2	000701001	市政人工	元	16940.282	1.00
3	000901001	园林绿化人工	元	25450.904	1.00
4		◆材料◆			
5	010310001	镀锌铁丝 (综合)	kg	5.000	4.60
6	023301002	草袋	条	10.000	1.06
7	030183001	铁钉 (综合)	kg	0.728	5.58
8	030183001	铁钉 (综合)	kg	11.445	5.58
9	031350001	铣刨机齿	个	26.250	44.25
10	032116004	预埋铁件	kg	48.480	6.02
11	040502002	碎石 5~10mm	m³	13.096	109.71
12	040502003	碎石 5~20mm	m³	65.486	109.71
13	040701006	石屑	m³	41.572	72.82
14	040904008	石粉	m³	10.391	71.80
15	050306003	周转板材	m³	0.041	1039.82
16	133101005	石油沥青 60#~100#	kg	9656.237	4.65
17	322701002	化肥【复合肥、尿素等】	kg	49.500	3.85
18	322703001	农药	kg	1.815	28.90
19	322901001.1	购土费	m³	39.000	8.00
20	341101001	水	m³	0.583	3.34
21	341104001	煤	t	0.273	541.59
22	341508001	其他材料费	元	412.755	0.90
23	341508003	其他材料费	元	1.373	0.88
24	360302001	土工布400g	m²	1170.750	3.10
25	370501003	枕木	m³	0.080	927.43
26		◆商品砼◆			
27	043104003	碎石 GD40 商品普通砼 C20	m³	1.573	372.82
28		◆主材◆			
29	043117002Z	中粒式沥青混凝土	m³	84.840	
30	321501000.1	荷花,高40cm,冠幅40cm,5盆/m2	丛	1050.000	5.00
31	321501000.2	花叶芦竹,高50cm,冠幅30cm,36袋/m2	丛	3780.000	3.51
32	321501000.3	水生美人蕉,高40cm,冠幅30cm,25袋/m2	丛	3937.500	1.00
33	321501000.4	梭鱼草,高40cm,冠幅30cm,36袋/m2	丛	5670.000	0.96
34	323003004	预制混凝土栏杆	m	119.700	330.00
35	B-Z.2	消纳费 主材费	元	1101.900	15.00
36		◆机械台班组成◆			

主要材料及价格表

工程名称:桂南园燃气公司占地整改地块建筑及垃圾处理和污水治理项目

第2页 共2页

[illegible]