

广西龙港广投燃气有限公司场站标准化
建设施工 工程

招 标 控 制 价



招 标 人：广西龙港广投燃气有限公司
(单位盖章)



造价咨询人：广西汉昌工程咨询有限公司
(单位盖章)

2025/5/27

广西龙港广投燃气有限公司场站标准化建设
施工 工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 216375.52元

(大写): 贰拾壹万陆仟叁佰柒拾伍元伍角贰分

招标 人: 广西龙港广投燃气有限公司
(单位盖章) 026640

造价咨询人: 广西汉昌工程咨询有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

编制 人:



(造价人员签字) 咨询

复 核 人:



(造价工程师签字盖专用章) 询

编制时间: 2025/5/27

复核时间: 2025/5/27

总 说 明

工程名称: 广西龙港广投燃气有限公司场站标准化建设施工

第1页 共1页

一、工程概况: 广西龙港广投燃气有限公司场站标准化建设施工

二、编制范围及内容:

内容包括: 站内、生活区所有路沿石刷漆, 门站、储罐区、气化器、计量撬、CNG、泡沫发生器等设备基础刷漆防腐, 架子、二期放散管、雨淋阀组、氮气瓶组等除锈刷漆, 储罐操作平台制作安装等。

三、编制依据

1、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、广西壮族自治区住房和城乡建设厅颁布的《〈建设工程工程量清单计价规范〉GB50500-2013广西壮族自治区实施细则》、《〈建设工程工程量清单计算规范〉GB50854~50862-2013广西壮族自治区实施细则》修订版;

2、2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》及其计价相关规定。

3、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及其计价相关规定。

4、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及其计价相关规定。

5、与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料;

6、招标文件的具体要求;

7、其他相关标准、规范、技术资料等;

8、《广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险实施办法》的通知》(桂建发〔2023〕1号)、《自治区住房城乡建设厅、广西银保监局关于印发〈广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险实施细则〉的通知》(桂建发〔2023〕2号)。

四、其他需要说明的问题:

1、材料单价参考玉林市2025年4月上半月公布的除税信息价, 无信息价则参照市场价计。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 广西龙港广投燃气有限公司场站标准化建设施工

第1页 共2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
分部分项工程					183915.36		
1	040205006001	路沿石刷漆 含站内、生活区所有路沿石	m	1480.00	8.12	12017.60	
2	040205006002	设备基础刷漆 门站、储罐区、气化器、计量撬、CNG、 泡沫发生器基础等	m ²	332.00	78.66	26115.12	
3	040205006003	管道保温层清洗	m	400.00	4.21	1684.00	
4	040205006004	巡检通道(涂刷热熔漆)	m	362.00	20.17	7301.54	
5	040205006005	地坪漆	m ²	512.00	56.31	28830.72	
6	040205006006	参观通道(单边)	m	221.00	20.17	4457.57	
7	040205006007	地坪漆重新刷 部位: 参观通道	m ²	280.00	56.31	15766.80	
8	030409002001	扁铁整改 整改横平竖直	m	60.00	38.23	2293.80	
9	010606013001	储罐操作平台 0.8*0.8*3.5高*宽*长 (m)	个	4	2954.32	11817.28	
10	010401014001	储罐增压器引水槽 砖砌	m	27.50	132.57	3645.68	
11	031202001001	除锈刷漆 计量撬除锈刷漆 架子+二期放散管+雨淋阀组+氮气瓶组等 除锈刷漆	项	1	60000.00	60000.00	
12	010902001001	抗裂砂浆 部位: 气化器地面	m ²	275.00	36.31	9985.25	
		小 计				183915.36	
		Σ人工费				29649.78	
		Σ材料费				138559.57	
		Σ机械费				3630.19	
		Σ管理费				9405.50	
		Σ利 润				2670.33	
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					

表-08

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西龙港广投燃气有限公司场站标准化建设施工

第1页 共2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		
分部分项工程											
1	040205006001	路沿石刷漆 合站内、生活区所有路沿石	m	1480.00	8.12	4.66	1.86		1.27	0.33	
	A13-226	抹灰面调和漆遍、柱、天棚面 底油一遍 调和漆二遍	100m ²	11.8400	1016.36	583.11	232.89		159.19	41.17	
2	040205006002	设备基础刷漆 门站、储罐区、气化器、计量撬、CNG、泡沫发生装置 罐等	m ²	332.00	78.66	12.30	61.23	0.67	3.54	0.92	
	A13-247	喷涂 油漆土墙	100m ²	3.3200	7865.72	1229.58	6123.48	67.11	354.00	91.55	
3	040205006003	管道保温层清洗	m	400.00	4.21	2.15	0.63	0.46	0.68	0.29	
	C5-1437类	燃气管道总试压及冲洗 公称直径 (200mm以内)	km	0.400	4205.00	2145.00	626.11	462.57	676.40	294.92	
4	040205006004	喷涂通道 (刷漆漆面)	m	362.00	20.17	2.20	15.10	1.49	0.96	0.42	
	C2-0223	热喷涂料标线	10m ²	10.860	672.10	73.36	503.33	49.60	31.90	13.91	
5	040205006005	地坪漆	m ²	512.00	56.31	12.75	39.18		3.48	0.90	
	A13-262	地坪漆	100m ²	5.1200	5631.43	1275.12	3918.18		348.11	90.02	
6	040205006006	参观通道 (单边)	m	221.00	20.17	2.20	15.10	1.49	0.96	0.42	
	C2-0223	热喷涂料标线	10m ²	6.630	672.10	73.36	503.33	49.60	31.90	13.91	
7	040205006007	地坪漆重新刷 部位: 参观通道	m ²	280.00	56.31	12.75	39.18		3.48	0.90	
	A13-262	地坪漆	100m ²	2.8000	5631.43	1275.12	3918.18		348.11	90.02	
8	030409002001	扁铁整改 整改横平竖直	m	60.00	38.23	22.59	2.78	1.83	7.52	3.51	
	B4-1201	钢接地母线敷设 户外钢接地母线敷设	10m	6.000	116.57	73.14	3.18	4.97	24.04	11.24	
	B4-1218	接地跨接线安装 扁钢接地跨接线	10处	2	223.73	74.02	73.77	29.28	31.80	14.86	
	B4-0786	人工挖填沟槽 土方	10m ³	1.500	123.54	70.77		14.33	26.19	12.25	
	B4-0782	人工挖填沟槽 人工挖沟槽 一般土	10m ³	1.500	640.81	441.42			135.87	63.52	
9	010606013001	储罐操作平台	个	4	2954.32	209.25	1960.43	492.50	232.77	59.37	

表-09

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西龙港广投燃气有限公司场站标准化建设施工

第1页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
1	镀锌铁丝(综合)	kg	0.040	4.32
2	镀锌铁丝 $\Phi 4$	kg	0.327	4.32
3	钢丝绳(综合)	kg	0.033	8.12
4	圆钢HPB300 $\Phi 10$ 以上(综合)	t	0.007	3508.41
5	镀锌扁钢 -60 \times 6	kg	9.180	5.32
6	槽钢(综合)	t	0.728	3874.36
7	等边角钢(综合)	t	0.016	3398.23
8	钢板(综合)	t	0.118	3814.16
9	中厚钢板 4.1~20mm	t	1.206	3522.00
10	钢板 10~16mm	kg	0.284	3.19
11	石棉橡胶板 低压 0.8~6mm	kg	0.768	15.70
12	白布 0.9m	m ²	0.947	2.56
13	螺栓(综合)	kg	5.680	7.69
14	镀锌螺栓	套	5.712	2.39
15	镀锌螺栓 M16 \times 100	套	40.800	2.24
16	尼龙砂轮片 $\Phi 100$	片	0.336	3.05
17	电焊条(综合)	kg	106.847	5.65
18	电焊条 结422 $\Phi 2.5$ ~3.2	kg	2.900	5.65
19	钢锯条	根	8.000	0.31
20	砂纸(木)	张	82.880	0.27
21	水泥(综合)	t	1.238	438.05
22	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t	2.013	411.50
23	白水泥(综合)	t	0.069	547.01
24	砂(综合)	m ³	0.565	237.54
25	细砂	m ³	1.568	250.49
26	中砂	m ³	0.996	231.07
27	碎石 5~40mm	m ³	1.019	124.27
28	生石灰	kg	0.220	0.29
29	石灰膏	m ³	0.026	300.97
30	石膏粉	kg	35.402	0.53
31	滑石粉	kg	164.102	0.68
32	页岩标准砖 240 \times 115 \times 53	千块	0.409	568.93
33	二等松杂板枋材(综合)	m ³	0.005	683.76
34	调和漆(综合)	kg	109.757	7.01
35	无光调和漆	kg	109.757	6.67
36	血料	kg	0.387	4.70
37	复层罩面涂料	kg	19.250	14.96
38	地坪底漆	kg	237.600	25.64

表-24

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西龙港广投燃气有限公司场站标准化建设施工

第2页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
39	高光耐磨面漆	kg	158.400	20.51
40	丙烯酸彩砂涂料	kg	1693.200	11.75
41	基面整平腻子	kg	1306.800	2.50
42	沥青漆	kg	0.600	8.63
43	地坪防火面漆	kg	316.800	34.19
44	石英砂地坪腻子	kg	396.000	18.80
45	防锈漆	kg	0.080	8.72
46	抗碱底涂料	kg	6.875	12.14
47	铅油	kg	0.440	7.50
48	热熔标线涂料底漆	kg	29.733	5.80
49	热塑型道路标线涂料面漆	kg	777.081	10.20
50	热熔标线涂料反光玻璃珠	kg	61.215	3.42
51	清油	kg	18.444	9.57
52	熟桐油	kg	25.811	12.39
53	油漆溶剂油	kg	88.918	5.21
54	酒精	kg	0.237	3.25
55	羧甲基纤维素	kg	3.670	5.13
56	二甲苯稀释剂	kg	1.375	6.41
57	催干剂	kg	5.683	7.26
58	聚合物乳液	kg	337.453	3.85
59	乙炔气	m ³	5.261	6.41
60	乙炔气	kg	0.408	5.73
61	石油液化气	m ³	24.696	12.55
62	氧气	m ³	13.416	3.85
63	建筑胶	kg	130.896	0.96
64	乳白胶	kg	18.352	4.44
65	无缝钢管 D57×3.5	m	0.032	23.53
66	无缝钢管 D133×4	m	0.004	62.86
67	无缝钢管 D219×6	m	0.240	155.66
68	胶管 Φ65	m	0.400	13.46
69	闸阀 Z15T-10 DN50	个	0.080	64.96
70	压力表(带弯带阀) 25MPa YBS-WS	套	0.080	123.93
71	压力表弯管 DN15	个	0.080	7.69
72	压力表补芯	个	0.080	6.84
73	压力表气门 QZ-2 黄铜 M10-Φ6	个	0.080	17.09
74	水	m ³	51.603	3.34
75	其他材料费	元	347.900	0.88
76	其他材料费	元	213.983	0.88

表-24

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西龙港广投燃气有限公司场站标准化建设施工

第3页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
77	钢支架摊销	kg	0.288	7.26
78	设备除锈刷漆	元	1.000	60000.00
79	碎石 GD20 商品普通砼 C20	m ³	11.110	254.37
80	水泥砂浆 1:2.5	m ³	0.459	494.81
81	水泥石灰砂浆中砂M5	m ³	0.173	401.05
82	抗裂砂浆	m ³	0.278	625.99
83	素水泥浆	m ³	0.275	625.99
84	碎石 GD40 中砂水泥32.5 C10	m ³	1.213	328.16
85	平焊法兰	副	0.200	
86	弯头	个	0.100	
87	接地母线	m	63.000	
88	机械台班人工费	元	739.703	1.50
89	轻柴油 0#	kg	43.118	7.88
90	电	kW.h	1331.091	0.78
91	其他机械费	元	84.036	0.90
92	停滞费	元	1262.372	
93	折旧费	元	495.375	0.85
94	大修理费	元	54.432	0.85
95	经常修理费	元	147.335	0.90
96	安拆及场外运输费	元	95.059	1.00
97	其他费用	元	29.053	1.00
98	混凝土振捣器[平板式]	台班	0.853	10.34
99	灰浆搅拌机[拌筒容量200L]	台班	0.573	124.40
100	载货汽车[装载质量5t]	台班	1.189	454.65
101	平板拖车组[装载质量20t]	台班	0.057	985.64
102	轨道平车[装载质量8t]	台班	0.372	40.57
103	门式起重机[提升质量10t]	台班	0.748	420.69
104	汽车式起重机[提升质量25t]	台班	0.055	1505.55
105	夯实机电动[夯击能力200~620Nm]	台班	0.885	24.28
106	手推式热熔划线车	台班	1.189	66.35
107	多用喷枪	台班	3.462	23.12
108	刨边机[加工长度 12000mm]	台班	0.055	642.70
109	型钢剪断机[剪断宽度500mm]	台班	0.183	219.77
110	型钢校正机 [60*800mm]	台班	0.183	216.16
111	多辊板料校平机[厚度×宽度16×2000mm]	台班	0.037	1457.22
112	剪板机[厚度×宽度13×2500mm]	台班	0.028	206.86
113	剪板机[厚度×宽度 40×3100(mm)]	台班	0.037	600.09
114	摇臂钻床[钻孔直径 63mm]	台班	0.244	141.81

表-24

