



广东省

云城区国省道灾毁修复工程（S538线）施工

招标

投 标 文 件

（第二个信封：报价文件）

投标人：_____广东晟理工程有限公司_____（盖单位章）

_____2024 年 05 月 22 日_____





目录

一、投标函	2
二、已标价工程量清单	3





二、已标价工程量清单

1. 工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的有合同约束力的工程量清单计量规则、图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的其他规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、工程量清单计量规则、技术规范及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按工程量清单计量规则规定的计量方法，以监理人认可的尺寸、断面计量，按本工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或根据具体情况，按合同条款第15.4款的规定，按监理人确定的单价或总额价计算支付额。

1.4 工程量清单各章是按第八章“工程量清单计量规则”、第七章“技术规范”的相应章次编号的，因此，工程量清单中各章的工程子目的范围与计量等应与“工程量清单计量规则”、“技术规范”相应章节的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。

1.5 对作业和材料的一般说明或规定，未重复写入工程量清单内，在给工程量清单各子目标价前，应参阅第七章“技术规范”的有关内容。

1.6 工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

1.7 图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，不是工程量清单的外延。当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据。

2. 投标报价说明

2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。2.2 除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检(自检)、安装、缺陷修复、管理、保险(建筑工程一切险及第三者责任险除外)、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

2.3 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。承包人必须按监理人指令完成工程量清单中未填入单价或价格的子目，但不能得到结算与支付。

2.4 符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各子目之中，未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中。

2.5 承包人用于本合同工程的各类装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总额价之中。

2.6 工程量清单中各项金额均以人民币(元)结算。

2.7 暂列金额的数量及拟用子目的说明：

暂列金额按本合同工程量清单第200章至第900章合计价的3%计列并包含于投标总价，暂列金额应由监理人报发包人批准后指令全部或部分地使用，或者根本不予动用。符合下列条件的可在暂列金额中计量支付：



(1) 未包括在合同和图纸中，在施工过程中可能会发生且未包含在承包人风险范围之内的一些杂项费用，包括由发包人临时指定承包人进行施工的合同外小工程或劳务支出等；在施工过程中新增的未包含在承包人风险范围内的零星工程；在施工过程中按照监理人和发包人指令为加快进度、提高质量所增加的措施费用，经发包人同意可以在暂定金额中计量；

(2) 如发包人或监理人提出对承包人工程质量质疑而附加进行的各种检验（如桩基础静载、梁板荷载、结构物破坏性试验、大应变和桩基础取芯检验等），如检测结果符合要求，检测费用由发包人承担，费用从本项中进行计量支付；如检测结果不符合要求，相应费用由承包人自行承担，不能在暂定金额中计量和支付；

(3) 零星补充地质勘探；

(4) 按合同条款规定，经审批确定由发包人承担费用的变更工程所发生的费用以及发包人认为需要或适合在此项费用开支的其他费用。

2.8 专项暂定金额的计量：按发包人给定的金额计列，由发包人根据工程实际批准使用。

3. 计日工说明

本款不适用。

4. 其他说明

工程量清单中各个细目的报价与计量支付原则，详见招标文件第七章技术规范的工程量清单计量与支付规则。

5. 工程量清单

5.1 工程量清单表

工程量清单具体应执行《广东省公路工程造价标准化管理指南》（粤交基〔2022〕483号）及现行的《广东省执行交通运输部〈公路工程标准施工招标文件范本〉的补充规定》、《广东省公路工程施工招标清单预算管理规程》。如以上文件有修订，本范本则依照最新修订版本执行。

注：投标人应按照第五章“工程量清单”的要求逐项填报工程量清单。工程量清单不需要附项目清单、分项清单及单价分析表，但投标人中标后，发包人可要求中标人提交项目清单、分项清单及单价分析表，中标人不得拒绝。



工程量清单-总表

建设项目名称: 云城区国省道灾毁修复工程 (S538线)

合同段: 省道S538云城段

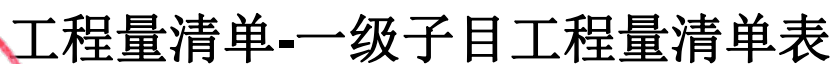
编制范围: 省道S538云城段

招清单2表

序号	子目编码	子目名称	金额(元)
1	100	总则	53465
2	200	路基工程	1327972
3	300	路面工程	417914
4	400	桥梁、涵洞工程	29776
5	500	隧道工程	
6	600	交通安全设施	75790
7	700	绿化及环境保护工程	
8	800	管理、养护设施	
9	900	管理、养护及服务房屋	
10	1000	其他工程	
	001	各章清单合计	1904917
	002	计日工合计	
	003	已包含在各章合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计	
	004	暂列金额	55544
	005	总价005=(001+002+003+004)	1960461

编制:

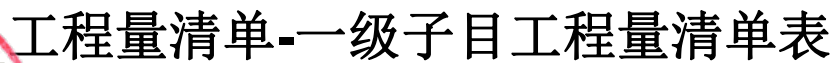
复核:



招清单2-1表

100章 总则

复核:

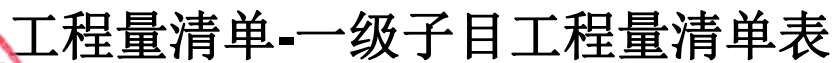


招清单2-1表

[illegible]

1327972

复核:

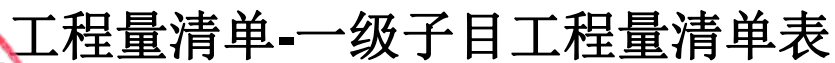


招清单2-1表

[illegible]

417914

复核:

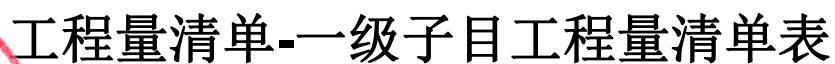


招清单2-1表

[illegible]

29776

复核:



招清单2-1表

600章 交通安全设施

[illegible]

复核:

工程项目清单

建设工程名称: 云城区国道灾毁修复工程 (S538线)

合同段: 省道S538云城段

编制范围: 省道S538云城段

第 1 页 共 4 页

招清单02表

项目节细目号	清单子目号	工程或费用名称	单位	清单数量	设计数量		单价(元)	合价(元)	备注
					数量1	数量2			
1		第一部分 建筑安装工程费	公路公里		5.800		327125.53	1897328	
101		临时工程	公路公里		5.800		517.24	3000	
10102		保通便道	km		5.800				
1010202		保通临时安全设施	km		5.800				
	102-5-1	铁架式施工标志牌	个						
	102-5-2	施工警示锥	个						
	102-5-3	红蓝太阳能爆闪灯	个						
10103		其他临时工程	公路公里		5.800		517.24	3000	
1010303		拌和及预制场设施安拆	公路公里		5.800		517.24	3000	
	103-2	临时用地	总额	1.000			3000.00	3000	
102		路基工程	km		5.800		228771.76	1326876	
10201		场地清理	km		5.800		10126.76	58735	
1020102		挖除旧路面	m3/m2		705.831	1680.550	83.21/34.95	58735	
102010201		挖除水泥混凝土面层	m3/m2		386.527	1680.550	123.48/28.40	47728	
	202-2	挖除旧路面							
	202-2-1	挖除水泥混凝土路面							
	202-2-1-2	挖除230mm厚水泥混凝土路面	m2	1680.550			28.40	47728	
102010204		挖除基层、底基层	m3/m2		319.305	1680.550	34.47/6.55	11008	
	202-2	挖除旧路面							
	202-2-4	挖除各类稳定土基层							
	202-2-4-2	挖除190mm厚稳定粒料基层	m2	1680.550			6.55	11008	
10204		结构物台背回填	m3		704.800		56.42	39766	
1020402		挡墙墙背回填	m3		562.500		35.64	20048	
	204-1	路基填筑							
	204-1-7	结构物台背回填							
	204-1-7-4	回填粗粒土	m3	562.500			35.64	20048	
1020403		桥涵台背回填	m3		142.300		138.57	19719	
	204-1	路基填筑							
	204-1-7	结构物台背回填							

编制:

复核:

工程项目清单

建设工程名称: 云城区国道灾毁修复工程 (S538线)

合同段: 省道S538云城段

编制范围: 省道S538云城段

第 2 页 共 4 页

招清单02表

项目节细目号	清单子目号	工程或费用名称	单位	清单数量	设计数量		单价(元)	合价(元)	备注
					数量1	数量2			
	204-1-7-1	回填石屑	m3	142.300			138.57	19719	
10206		排水工程	km		0.815		475994.59	387936	
1020601		边沟	m3/m		468.810	815.000	827.49/475.99	387936	
102060101		现浇混凝土边沟	m3/m		468.810	815.000	827.49/475.99	387936	
	207-1	边沟							
	207-1-5	现浇混凝土边沟							
	207-1-5-2	C25现浇混凝土 (商品砼)	m3	468.810			827.49	387936	
10207		路基防护与加固工程	km		0.238		3531257.98	840439	
1020701		一般边坡防护与加固	km		0.238		3531257.98	840439	
102070104		挡土墙	m3/m		1105.660	238.000	760.12/3531.26	840439	
	209	挡土墙							
	209-3	混凝土挡土墙							
	209-3-1	挡墙混凝土							
	209-3-1-1	C20片石混凝土 (商品砼)	m3	1094.290			759.30	830894	
	209-3-1-2	C30混凝土压顶 (商品砼)	m3	11.370			839.49	9545	
103		路面工程	km		5.800		72054.10	417914	
10302		水泥混凝土路面	m2		1836.530		225.25	413682	
1030202		底基层	m3/m2		24.566	163.770	177.06/26.56	4350	
	306	级配碎 (砾) 石底基层、基层							
	306-1	级配碎石底基层							
	306-1-1	厚150mm级配碎石底基层	m2	163.770			26.56	4350	
1030203		基层	m3/m2		312.210	1836.530	505.35/85.91	157776	
	307	沥青稳定碎石基层 (ATB)、水泥混凝土基层							
	307-2	贫水泥混凝土基层							
	307-2-2	厚170mmC15素混凝土基层 (商品砼)	m2	1836.530			85.91	157776	
1030204		面层	m3/m2		459.133	1836.530	547.89/136.97	251556	
	312-1	普通水泥混凝土面板							
	312-1-2	厚250mm水泥混凝土面层 (商品砼)	m2	1836.530			135.00	247932	
	312-2	混凝土路面钢筋							

编制:

复核:

工程项目清单

建设工程名称: 云城区国道灾毁修复工程 (S538线)

合同段: 省道S538云城段

编制范围: 省道S538云城段

第 3 页

共 4 页

招清单02表

项目节细目号	清单子目号	工程或费用名称	单位	清单数量	设计数量		单价(元)	合价(元)	备注
					数量1	数量2			
	312-2-2	HRB400	kg	525.990			6.89	3624	
10304		路槽、路肩及中央分隔带	km		5.800		729.68	4232	
1030401		挖路槽	m2						
	315-1	挖土质路槽	m3	88.910			47.60	4232	
104		桥梁涵洞工程	km		0.010		2977606.10	29776	
10401		涵洞工程	m/道		10.000	1.000	2977.61/29776.06	29776	
1040101		管涵	m/道		10.000	1.000	2977.61/29776.06	29776	
104010101		Φ800mm管涵(接长)	m/道		10.000	1.000	2977.61/29776.06	29776	
	422-2	涵洞基础垫层							
	422-2-2	碎石垫层	m3	16.470			208.20	3429	
	422-3	涵管、涵身混凝土基础							
	422-3-2	C25混凝土(商品砼)	m3	20.000			574.15	11483	
	422-7	涵洞洞口墙身							
	422-7-1	洞口混凝土墙身							
	422-7-1-2	C25混凝土(商品砼)	m3	4.100			829.27	3400	
	422-9	预制安装运输混凝土圆管							
	422-9-4	预制、运输、安装混凝土圆管	m	10.000			1146.40	11464	
107		交通工程及沿线设施	公路公里		5.800		13256.22	76886	
10701		交通安全设施	公路公里		5.800		13256.22	76886	
1070101		主线路基段	km		0.180		421055.92	75790	
107010101		护栏和栏杆	km		0.180		332239.20	59803	
10701010101		路侧护栏	m		180.000		332.24	59803	
	602-1	混凝土护栏							
	602-1-1	现浇混凝土护栏(140m)							
	602-1-1-1	护栏现浇混凝土钢筋	kg	1234.352			6.79	8381	
	602-1-1-3	C30现浇混凝土(商品砼)	m3	45.480			924.49	42046	
	602-2	单面波形梁钢护栏							
	602-2-1	路侧单面波形梁钢护栏							
	602-2-1-1	Gr-A-2E	m	40.000			234.40	9376	

编制:

复核:

工程项目清单

建设工程名称: 云城区国道灾毁修复工程 (S538线)

编制范围: 省道S538云城段

合同段: 省道S538云城段

第 4 页 共 4 页

招清单02表

项目节细目号	清单子目号	工程或费用名称	单位	清单数量	设计数量		单价(元)	合价(元)	备注
					数量1	数量2			
107010104		交通标线	m2		175.000		91.35	15987	
	605-1	热熔型涂料路面标线							
	605-1-2	反光型	m2	194.000			53.79	10435	
	605-8	轮廓标							
	605-8-2	附着式轮廓标	个	2.000			6.50	13	
	605-9	立面标记							
	605-9-1	反光立面标记	m2	175.000			31.65	5539	
1070106		安全设施拆除工程	公路公里		5.800		188.97	1096	
	202-3	拆除结构物							
	202-3-6	拆除波形护栏	m	40.000			27.40	1096	
108		绿化及环境保护工程	公路公里		5.800				
110		专项费用	元					42876	
11001		施工场地建设费	元					12927	
	104-1	承包人驻地建设	总额	1.000			12927.00	12927	
11002		安全生产费	元					29949	
	102-3	安全生产费	总额	1.000			29948.99	29949	
2		第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里		5.800				
3		第三部分 工程建设其他费用	公路公里		5.800		1308.50	7589	
308		工程保险费	公路公里		5.800		1308.50	7589	
	101-1	保险费	总额	1.000			7589.31	7589	
4		第四部分 预备费	公路公里		5.800		9576.48	55544	
401		基本预备费	公路公里		5.800		9576.48	55544	
		暂列金额(不含计日工总额)	元				55543.56	55544	
6		建设期贷款利息	公路公里		5.800				
7		公路基本造价	公路公里		5.800			1960461	

编制:

复核: