

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：深圳市长和交通工程有限公司（盖单位章）



2024 年 5 月 21 日

目录



一、投标函.....	2
二、已标价工程量清单.....	3



一、投标函

云浮市云城区公路事务中心（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究 云城区国省道灾毁修复工程（S538线） 施工招标文件的全部内容（含补遗书），在考察工程现场后（如有），愿意以人民币（大写）壹佰玖拾伍万肆仟伍佰肆拾叁元整（¥1954543元） 的投标总报价（或根据招标文件规定修正核实后确定的另一金额，其中，增值税税率为 9%），按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷。
2. 在合同协议书正式签署生效之前，本投标函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。
3. /（其他补充说明）。

投标人：深圳市长和交通工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：王（签字）

地址：深圳市龙岗区龙岗街道龙西社区对面岭南南路1号龙禧雅苑2栋F002

网址：http://www.chjtgc.com

电话：075 11

传真：075 13

邮政编码：518000

2024 年 5 月 21 日

温馨提示：投标人在制作电子投标文件时，请自行按其投标报价清单内容完善平台系统中的：**【投标报价】**、**【暂估价】**、**【暂列金额】**内容，如投标报价清单表中没有内容的，请填写“0”，否则影响系统计算的“经评审的投标价（评标价）”，由此引起的后果，由投标人自行承担。

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速度、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	62790
2	200	路基工程	1245353
3	300	路面工程	467807
4	400	桥梁、涵洞工程	26114
5	500	隧道工程	
6	600	交通安全设施	97379
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	1899443
	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	55100
	005	总价004=(001+002+003)	1954543

编制: 1

复核: 庄

工程量清单-一级子目工程量清单表



建设项目名称：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 1 页 共 5 页

招清单2-1表

100章 总则

清分子目编码	清分子目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
101-1	保险费	总额	1.000	7567.50	7568
102-3	安全生产费	总额	1.000	27958.74	27959
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			
103-2	临时用地	总额	1.000	6200.65	6201
104-1	承包人驻地建设	总额	1.000	21061.97	21062
清单 第 100 章合计 人民币				62790	

编制：

复核：



工程量清单-一级子目工程量清单表

建设项目名称: 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 5 页

招清单2-1表

400章 桥梁、涵洞工程

清单子目编码	清单子目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
422-2	涵洞基础垫层				
422-2-2	碎石垫层	m3	16.470	199.74	3290
422-3	涵管、涵身混凝土基础				
422-3-2	C25混凝土(商品砼)	m3	20.000	711.85	14237
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	886.69	3635
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	495.23	4952
清单 第 400 章合计 人民币			26114		

编制:

复核:

工程项目清单

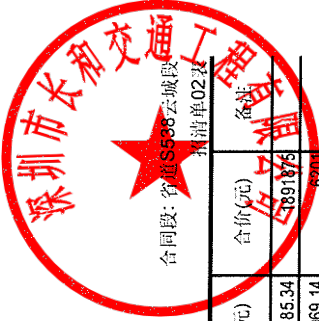
建设项目名称: 云城区国道省道突毁修复工程 (S538线)
 编制范围: 省道S538云城段

第 1 页 共 4 页

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							
101		临时工程	公里公里		5.800		326185.34	1891776	
10102		保通便道	公里公里		5.800		1069.14	6201	
1010202		保通临时安全设施	km		5.800				
		铁架式施工标志牌	km		5.800				
102		施工警示锥	个						
102-5-1		红蓝太阳能警示灯	个						
102-5-2		其他临时工程	个						
102-5-3		拌和及预制场设施安拆	公里公里		5.800		1069.14	6201	
10103		临时用地	公里公里		5.800		6200.65	6201	
1010303		路基工程	总额	1.000			214565.69	1244481	
102		场地清理	km		5.800		11679.83	67743	
10201		挖除旧路面	km		5.800		23.46	39426	
1020102		挖除水泥混凝土路面	m3/m2		705.831	1680.550	23.46	39426	
102010201		挖除水泥混凝土面层	m3/m2		386.527	1680.550	23.46	39426	
202		挖除旧路面							
202-2		挖除水泥混凝土路面							
202-2-1		挖除230mm厚水泥混凝土路面	m2	1680.550			23.46	39426	
202-2-1-2		挖除基层、底基层	m3/m2		319.305	1680.550	16.85	28317	
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			16.85	28317	
10204		结构物台背回填	m3		704.800		167.03	117724	
1020402		挡墙背回填	m3		562.500		164.84	92723	
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			164.84	92723	
1020403		桥涵台背回填	m3		142.300		175.69	25001	
204-1		路基填筑							
204-1-7		结构物台背回填							

编制: 李

复核: 李



工程项目清单

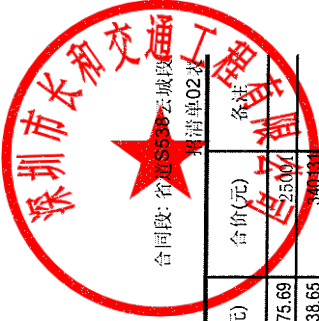
建设项目名称: 云城区国道省道灾毁修复工程 (S538线)
编制范围: 省道S538云城段

第 2 页 共 4 页

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			
10206	204-1-7-1	回填石屑	m3	142.300			175.69	25004	
1020601		排水工程	km		0.815		417338.65	340131	
102060101		边沟	m3/m		468.810	815.000	725.52	340131	
		现浇混凝土边沟	m3/m		468.810	815.000	725.52	340131	
	207-1	边沟							
	207-1-5	现浇混凝土边沟							
10207	207-1-5-2	C25现浇混凝土 (商品砼)	m3	468.810			725.52	340131	
1020701		路基防护与加固工程	km		0.238		3020516.81	718883	
102070104		一般边坡防护与加固	km		0.238		3020516.81	718883	
		挡土墙	m3/m		1105.660	238.000	650.18	718883	
	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			648.32	709450	
	209-3-1-2	C30混凝土压顶 (商品砼)	m3	11.370			829.67	9433	
103		路面工程	km		5.800			467807	
10302		水泥混凝土路面	m2		1836.530		252.47	463666	
1030202		底基层	m3/m2		24.566	163.770	43.96	7199	
	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			43.96	7199	
1030203		基层	m3/m2		312.210	1836.530	79.79	146537	
	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			79.79	146537	
1030204		面层	m3/m2		459.133	1836.530	168.76	309930	
	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			168.98	306664	
	312-2	混凝土路面钢筋							

编制: 方

复核: }



工程项目清单

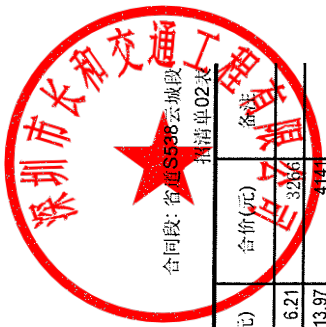
建设项目名称: 云城区国道省道灾毁修复工程 (S538线)
编制范围: 省道S538云城段

第 3 页 共 4 页

项目详细目号	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			
10304	312-2-2	HRB400 路槽、路肩及中央分隔带	kg	525.990	5.800		6.21	3266	
1030401		挖路槽	km		5.800		713.97		4141
104	315-1	挖土质路槽	m2						
10401		桥梁涵洞工程	m3	88.910			46.57		4141
1040101		涵洞工程	km		0.010		2611400.00		26114
104010101		管涵	m/道		10.000	1.000	26114.00		26114
104010101		Φ800mm管涵(接长)	m/道		10.000	1.000	26114.00		26114
	422-2	涵洞基础垫层							
	422-2-2	碎石垫层	m3	16.470			199.74		3290
	422-3	涵管、涵身混凝土基础							
	422-3-2	C25混凝土(商品砼)	m3	20.000			711.85		14237
	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			886.69		3635
	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			495.23		4952
107		交通工程及沿线设施	公路公里		5.800		16939.83		98251
10701		交通安全设施	公路公里		5.800		16939.83		98251
1070101		主线路基段	km		0.180		540994.44		97379
107010101		护栏和栏杆	km		0.180		335694.44		60425
10701010101		路侧护栏	m		180.000		335.69		60425
	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			6.75		8332
	602-1-1-3	C30现浇混凝土(商品砼)	m3	45.480			838.56		38138
	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			348.88		13955

编制: 1

复核: 1



工程项目清单

建设项目名称: 云城区国道省道路交通修复工程 (S538线)
编制范围: 省道S538云城段

第 4 页 共 4 页

项目细目号	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	m ²		175.000		211.17	36954	
	605-1	热熔型资料路面标线							
	605-1-2	反光型	m ²	194.000			46.32	8986	
	605-8	轮廓标							
	605-8-2	附着式轮廓标							
	605-9	立面标记	个	2.000			8.58	17	
	605-9-1	反光立面标记							
1070106		安全设施拆除工程	m ²	175.000			159.72	27951	
	202-3	拆除结构物	公路公里		5.800		150.34	872	
	202-3-6	拆除波形护栏	m	40.000			21.79	872	
108		绿化及环境保护工程	公路公里		5.800				
110		专项费用	元					49021	
11001		施工场地建设费	元						
11002	104-1	承包人驻地建设	总额	1.000			21061.97	21062	
		安全生产费	元						
	102-3	安全生产费	总额	1.000			27958.74	27959	
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		1304.83	7568	
308		工程保险费	公路公里		5.800		1304.83	7568	
	101-1	保险费	总额	1.000			7567.50	7568	
4		第四部分预备费	公路公里		5.800		9500.00	55100	
401		基本预备费	公路公里		5.800		9500.00	55100	
		暂列金额(不含计日工总额)	元					55100	
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		336990.17	1954543	

编制: 7
复核: 产山小