

S309线4项公路安全设施精细化提升工程

(K56+270~K57+200段、K151+050~K158+500段、K274+000~K275+120段、
K276+620~K289+333段等4项)

招 标 控 制 价

招 标 人:广西壮族自治区桂西公路发展中心

(单位盖章)

造价咨询人:广西肆通工程咨询有限公司

(单位盖章)



S309线4项公路安全设施精细化提升工程

(K56+270~K57+200段、K151+050~K158+500段、K274+000~K275+120段、
K276+620~K289+333段等4项)

招标控制价

招标控制价：(小写):1446676元

(大写):壹佰肆拾肆万陆仟陆佰柒拾陆元整

招标人:广西壮族自治区

桂西公路发展中心

(单位盖章)

造价咨询人:广西肆通工

程咨询有限公司

(单位盖章)

法定代表人

或其授权人:

(签字或盖章)

法定代表人:



(签字或盖章)

编制人:

(造价人员签字)

复核人:

(造价工程师签字盖章)

编制时间:2025年2月21日

复核时间:2025年2月21日

第七章 工程量清单

1. 工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据采购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 本工程量清单应与采购文件中的供应商须知、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，仅作为竞标报价的共同基础，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十章“工程量清单计量规则”、第九章“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，应参阅第九章“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. 竞标报价说明

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、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 工程量清单中竞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

用，已包括在工程量清单的单价与总额价之中。

2.6 本项目施工路段的路容路貌、排水系统恢复等工作的费用均含在工程量清单中有标价的单价和总额价中，不再另行计量。

2.7 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。清单各子目单价可以保留两位小数，其余金额如子目合价、章节合计、投标报价总额等均应取整数（如投标文件报价中未取整，可在签订合同时按各子目合价“四舍五入”取整计算，调整合同工程量清单及合同金额）。

2.8 暂列金额（不含计日工总额）的数量及拟用子目的说明：本项目无暂列金额。

2.9 暂估价的数量及拟用子目的说明：本项目无暂估价。

2.10 安全生产责任险的保险费已按固定金额列入工程量清单第 100 章内，不作为竞争性报价。

2.11 安全生产费按最高限价的 1.5%进行报价，作为不可竞争报价，否则响应文件作无效响应处理。

3.计日工说明：本项目无计日工。

4.其他说明

4.1 工程量清单第 100 章总则部分，除所列子目单独计量外，其他未列入本次招标工程量清单的子目费用均包含在工程量清单相关子目单价或价格中，发包人不另单独计量支付。

5.工程量清单（另册）

供应商按照采购人提供的固化工程量清单，只需填写各子目单价（合价由固化清单自动计算）并加盖电子签章。固化工程量清单在“广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）”网上下载。

S309 线 K56+270~K57+200 段公路安全 设施精细化提升工程

招 标 控 制 价

招标控制价：（小写）：139177 元

（大写）：壹拾叁万玖仟壹佰柒拾柒元整

招标人：广西壮族自治区

桂西公路发展中心

（单位盖章）

造价咨询人：广西肆通工

程咨询有限公司

（单位盖章）

法定代表人

或其授权人：

（签字或盖章）

法定代表人：

（签字或盖章）

编制人：

（造价人员签字）

复核人：

（造价工程师签字盖专用章）

编制时间：2025 年 2 月 21 日

复核时间：2025 年 2 月 21 日

9线K56+270~K57+200段公路安全设施	
章次	
100	
600	
已包含在清单合计中	

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	14641
2	600	安全设施及预埋管线	124536
3		第100章至第700章合计	139177
4		已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计	
5		清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计	139177
6		计日工合计	
7		暂列金额（不含计日工总额）	
8		投标报价	139177

9线K56+270~K57+200段公路安全设施	
子目名称	
通则	
保险费	
安全生产责任险	

标表2

清单 第 1 页 共 2 页

工程量清单表

合同段：S309线K56+270~K57+200段公路安全设施精细化提升工程

标表2

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-1	混凝土护栏（护墙、立柱）				
-a	现浇C30混凝土护栏	m3	24	886.34	21272
-d	钢筋	kg	2306	6.3	14528
-e	刷漆	m2	10	40.67	407
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏				
-a-1	Gr-A-4C（标准段）	m	182	299.93	54587
-c	波形梁钢护栏端头				
-c-1	AT1-2-A（12m/个）	个	3	6260.65	18782
-c-2	AT2-1-A（12m/个）	个	3	4637.17	13912
-c-3	反光膜	m2	1.8	319.4	575
605	道路交通标线				
605-5	轮廓标				
-b	附着式轮廓标				
-b-1	安装附着式轮廓标（波形护栏上）	块	18	18.35	330
-b-2	安装附着式轮廓标（混凝土护栏上）	块	4	35.71	143
清单 第600章 合计 人民币 124536 元					

S309线K151+050~K158+500段公路 安全设施精细化提升工程

招标控制价

招标控制价：（小写）：538268元

（大写）：伍拾叁万捌仟贰佰陆拾捌元整

招标人：广西壮族自治区

桂西公路发展中心

（单位盖章）

造价咨询人：广西肆通工

程咨询有限公司

（单位盖章）

法定代表人

或其授权人：

（签字或盖章）

法定代表人



（签字或盖章）

编制人：

（造价人员签字）

复核人：

（造价工程师签字盖章专用章）

编制时间：2025年2月21日

复核时间：2025年2月21日

4501080139517

标表1

4501080139517

合同段: S309线K151+050~K158+500段公路安全设施精细化提升工程

标表2

清单 第 1 页 共 3 页

工程量清单表

合同段: S309线K151+050~K158+500段公路安全设施精细化提升工程

标表2

[illegible]

清单 第 2 页 共 3 页

合同段：S309线K151+050~K158+500段公路安全设施精细化提升工程

标表2

清单 第 3 页 共 3 页

S309 线 K274+000~K275+120 段公路 安全设施精细化提升工程

招 标 控 制 价

招标控制价：（小写）：128624 元

（大写）：壹拾贰万捌仟陆佰贰拾肆元整

招标人：广西壮族自治区

桂西公路发展中心

（单位盖章）



造价咨询人：广西肆通工

程咨询有限公司

（单位盖章）



法定代表人

或其授权人：

唐毓

（签字或盖章）

法定代表人：



（签字或盖章）

编制人：

（造价人员签字）



复核人：

（造价工程师签字盖专用章）



编制时间：2025 年 2 月 21 日

复核时间：2025 年 2 月 21 日

00-k275+120段公路安全设施精细化

合同段: S309线K274+000

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总则	11996
2	200	路基	3401
3	600	安全设施及预埋管线	113227
4	第100章至第700章合计		128624
5	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
6	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		128624
7	计日工合计		
8	暂列金额（不含计日工总额）		
9	投标报价		128624

号	子目
01	通则
-1	保险费
c	安全生产责任险

标表2

清单 第 1 页 共 3 页

工程量清单表

合同段：S309线K274+000~K275+120段公路安全设施精细化提升工程

标表2

[illegible]

清单	
子目名称	
护栏	
波形钢护栏	

标表2

清单 第 3 页 共 3 页

S309线K276+620~K289+333段公路 安全设施精细化提升工程

招标控制价

招标控制价：（小写）：640607元

（大写）：陆拾肆万零陆佰零柒元整

招标人：广西壮族自治区

桂西公路发展中心

（单位盖章）



造价咨询人：广西肆通工

程咨询有限公司

（单位盖章）



法定代表人

或其授权人：

（签字或盖章）

法定代表人



（签字或盖章）

编制人：

（造价人员签字）



复核人：

（造价工程师签字盖章专用章）



编制时间：2025年2月21日

复核时间：2025年2月21日

S+620~K289+333段公路安全设施	第1001
-----------------------	-------

S+620~K289+333段公路安全设施料

标表1

S+620~K289+333段公路安全设施料

合同段：S309线K276+620~K289+333段公路安全设施精细化提升工程 标表2

标表2

清单 第 1 页 共 4 页

工程量清单表

合同段：S309线K276+620~K289+333段公路安全设施精细化提升工程

标表2

清单 第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-3	拆除结构物				
-b	拆除混凝土结构	m3	25.13	137.79	3463
清单 第200章 合计 人民币 3463 元					

清单 第 2 页 共 4 页

309线K276+620~K289+333段公路安				
			子目名称	
沥青表面处置与封层				
封层				

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：S309线K276+620~K289+333段公路安全设施精细化提升工程

标表2

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-1	混凝土护栏（护墙、立柱）				
-a	五（SA）级C30现浇混凝土护栏	m3	36.02	1281.85	46172
-d	钢筋	kg	2969	6.31	18734
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏				
-a-2	Gr-A-4C波形梁钢护栏标准段	m	270	285.72	77144
-c	波形梁钢护栏端头				
-c-4	Gr-A-4C波形梁钢护栏上游端头（AT1-2-A）（12m）	处	4	6907.3	27629
-c-5	Gr-A-4C波形梁钢护栏下游端头（AT2-1-A）（12m）	处	3	5261.2	15784
-c-6	立面标记（反光膜）	m2	2.1	322.9	678
-d	TR-1两波转三波过渡板	m	2	584.55	1169
-e	拆除二（B）级波形梁钢护栏	m	26	18.78	488
-f	拆除AT1-3	m3	1.5	137.85	207
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	单柱式铝合金标志牌（铝合金面板△900）	个	27	1016.81	27454
-b	单柱式铝合金交通标志爆闪灯 +1000×1000+800×300	个	2	2752.08	5504
-c	单柱式铝合金交通标志正八边形800+800×800	个	25	2301.11	57528
-d	单柱式铝合金交通标志爆闪灯+400×1100	个	2	1918.58	3837
-e	单柱式铝合金交通标志2-400×600	个	34	981.03	33355
-g	拆除单柱式铝合金标志牌	个	3	194.35	583
604-2	单悬臂铝合金交通标志				
-a	单悬臂铝合金交通标志1800×800	个	7	4628.06	32396
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	耐久性热熔标线	m2	432.46	74.71	32309
-b	路面热熔标线（振动标线）（厚度7mm）	m2	125.15	136.85	17127
605-5	轮廓标				
-b	附着式轮廓标				
-b-1	波形梁护栏附着式轮廓标（VG-De（Rbw）-At1）	个	26	16.34	425
-b-2	混凝土护栏附着式轮廓标（VG-De（Rbw）-At2）	个	6	33.05	198
清单 第600章 合计 人民币 398721 元					