

广西壮族自治区兴安公路养护中心S202线K8+002~K23+470段
普通省道安全设施精细化提升工程

招标控制价

招 标 人： 广西壮族自治区兴安公路养护中心
(单位盖章)



造价咨询人： 广西广申工程项目管理有限公司
(单位盖章)



2025年04月10 日

广西壮族自治区兴安公路养护中心S202线K8+002~K23+470段普通省道安全设施精细化提升工程

招标控制价

招标控制价（小写）： 2391266元

（大写）： 贰佰叁拾玖万壹仟贰佰陆拾陆元

招 标 人： 广西壮族自治区兴安公路养护中心
(单位盖章)



造价咨询人： 广西广申工程项目管理有限公司
(单位资质专用章)



法定代表人
或其授权人： 昭柳印映
(签字或盖章)



法定代表人
或其授权人： 华钟印
(签字或盖章)



编 制 人： 许坚



复 核 人： 石怡



编 制 时 间： 2025年4月 10 日

复 核 时 间： 2025年4月 10 日

总 说 明

工程名称： 广西壮族自治区兴安公路养护中心S202线K8+002~K23+470段普通省道安全设施精细化提升工程

一、工程概况

本项目广西壮族自治区兴安公路养护中心S202线K8+002~K23+470段普通省道安全设施精细化提升工程位于临水山区，为二级公路，设计时速60km/h,路基宽度8.5m。

大部分路段为连续长陡坡路段、急弯路段和路侧临水路段，该路段具有陡坡总距离长、弯道多等特点。这些因素增加了驾驶的难度和风险。在长下坡路段，驾驶员为了控制车速，会频繁踩刹车，导致刹车装置内部温度过高，刹车距离延长甚至刹车失灵。特别是在雨雪天气，路面湿滑或结冰，紧急制动相当困难，易造成车辆失控脱离路面，该路段大部位为高填方路段，危及驾驶人员和乘客的生命安全。

二、编制依据

本工程招标控制价编制依据：《公路养护预算编制办法及定额》(DB45/T2228.1-2020)(简称养护预算编制办法)、《公路工程预算定额》(JTG/T3832-2018)、《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T3833-2018)、广西壮族自治区交通厅《关于印发公路建设工程估算概算预算编制办法广西补充规定的通知》(广西壮族自治区交通厅桂交建管发[2019]39号文)(简称广西补充规定)、《桂林市人民政府关于公布征地区片综合地价标准的通知》(市政规(2020)11号)、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》(桂建标(2019)12号)、广西壮族自治区交通工程造价管理站《关于印发广西公路工程机械台班车船使用税标准的涵》(桂交监造价函[2019]16号)、桂路养发[2021]-172文《广西壮族自治区公路发展中心关于印发广西普通国省干线公路养护工程(路面部分)施工图设计及预算编制指导意见的通知》、《公路沥青路面养护设计规范》(JTG 5421-2018)、本项目施工图设计。

三、费率标准：

广西公路修复养护的大修工程及路面预防养护工程费率取费

1. 本工程地处雨季期为6个月，按“编制办法”规定计列雨季施工增加费。
2. 夜间施工增加费本项目不计取。
3. 施工辅助费按“编制办法”计列。
4. 工地转移费按“编制办法”计列，本项目从桂林市转移，计60公里。
5. 行车干扰工程施工增加费按401-2000二级及二级以下公路计列。
6. 施工进出场费：按“编制办法”计列，按5公里计取。
7. 沿海地区施工增加费本项目不计取。
8. 企业管理费基本费用：按“编制办法”规定计列。
9. 主副食品运费补贴：按“编制办法”规定计列。平均运距3公里。
10. 职工探亲路费：按“编制办法”计列。
11. 财务费用：按“编制办法”规定计列。
12. 规费：按照《关于印发公路基本建设工程估算概算预算编制办法广西补充规定的通知》计列。其中：养老保险费费率16%，失业保险费率0.5%，医疗保险费率7.5% (含生育保险费)，工伤保险费率1%，住房公积金费率8.5%，合计规费费率33.5%。
13. 利润：根据《养护预算编制办法》，按定额直接费及措施费、企业管理费之和的7.42%计列。
14. 税金：按9%计列。
15. 工程保险费以建筑安装工程费(不含设备费)为基数，按0.4%费率计算。
16. 施工场地建设费：根据桂路养发[2021]172号广西壮族自治区公路发展中心关于印发《广西普通国省干线公路养护工程(路面部分)施工图设计及预算编制指导意见的通知》计列。
17. 安全生产费：按照《养护预算编制办法》，以建筑安装工程费(不含安全生产费本身)为基数乘以安全生产费费率计算，费率按1.5%计取。

投标报价汇总表

合同段：K8+002`K23+470

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	44221
2	200	路 基	264665
3	600	安全设施及预埋管线	2082380
4	第100章至第700章合计		2391266
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		7124
6			2384142
7	计日工合计		
8	暂列金额（不计日工总额）（第100章至第700章合计金额的3%）		
9	投标报价		2391266

工程量清单表

合同段: K8+002~K23+470

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段: K8+002~K23+470

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
209	挡土墙				
209-5	混凝土挡土墙				
-a	混凝土	m3	372.6	710.32	264665
清单 第200章 合计 人民币 264665 元					

工程量清单表

合同段：K8+002~K23+470

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				
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏（护栏升级）				
a01	Gr-A-4C	m	776	253.41	196646
a02	Gr-A-4E	m	2736	246.01	673083
-c	波形梁钢护栏端头				
c01	AT1-2	个	50	5268.62	263431
c02	AT2	个	52	4723.73	245634
c03	BT-1-1	个	11	5395.18	59347
c04	BT-1-2	个	12	6996.58	83959
c05	新增圆形端头DR1-4	个	40	215.3	8612
602-6	拆（挖）除旧设施				
602-6-1	拆除波形护栏	m	4156	19.7	81873
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
604-1-a	Φ80凸面镜（新增）	套	1	1117	1117
604-1-b	更换面板（△90）	套	7	522.86	3660
604-1-c	更换面板○80（凸面镜）	套	1	521	521
604-1-d	更换反光膜（□40×60）	套	78	92.99	7253
604-1-e	更换反光膜（Φ60）	套	1	194	194
604-1-f	更换反光膜（Φ80）	套	2	206	412
604-1-g	更换反光膜（△90）	套	86	136.52	11741
604-14	道口标注	根	104	306.04	31828
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	热熔标线厚2mm	m2	1158.4	46.59	53970
-b	震动标线	m2	271.8	116.22	31589
605-4	突起路标	个	3096	24.14	74737
605-5	轮廓标				
-a	柱式轮廓标（VG-De-E）	根	1434	74.09	106245
-b	附着式轮廓标（VG-De-At1）	块	384	9.62	3694
-C	附着式轮廓标（De-Rb-At2）	块	327	26.25	8584
605-6	立面标记（护栏刷漆）	m2	3062	41.35	126614
605-9	铲除原有路面标线	m2	696.1	10.97	7636
清单 第600章 合计 人民币 2082380 元					