

国道G220线始兴古市至亚吉山段平安公路工程

招标控制价

招标人：

韶关市始兴公路事务中心
(单位盖章)



造价咨询人：

中冶长天国际工程有限责任公司
(单位盖章)



国道G220线始兴古市至亚吉山段平安公路工程

招标控制价

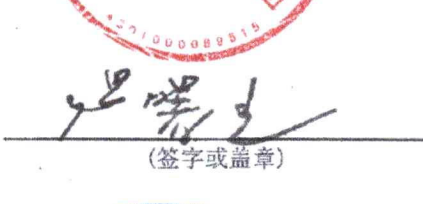
招标控制价 (小写): 739400 元

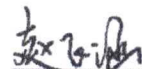

(大写): 柒拾叁万玖仟肆佰元整

招标人:  (单位盖章)

造价咨询人:  (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:   (造价工程师签字盖章表)
有效期至: 2024年12月31日

核 人:   (造价工程师签字盖章表)
有效期至: 2026年12月31日

编制时间: _____

复核时间: _____

工程量清单预算编制说明

一、编制依据:

- 按照交通部 2018-12-17发布《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)、《公路工程预算定额》(JTG/T 3832-2018)、《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833-2018)为依据进行编制。
- 《公路工程标准施工招标文件(2018年版)》(交通运输部公告2017年第51号);
- 按韶关市公路事务中心关于国道G220线始兴古市至亚吉山段平安公路工程施工图设计的批复(韶路养〔2024〕311号)批复金额73.94万元。
- 广东省交通运输厅关于调整公路工程人工工日单价的通知(粤交基(2022)67号)。
- 交通运输部 2019年第26号公告《交通运输部关于调整<公路工程项目投资估算编制办法>(JTJ 3820-2018)和<公路工程项目概算预算编制办法>(JTG 3830-2018)中“税金”有关规定的公告》。
- 广东省交通运输厅关于发布《广东省公路工程造价标准化指南》的通知(粤交基(2022)483号)。
- 根据审查修编后施工图设计文件编制完成的招标工程量清单文件(粤2019三级清单)。
- 广东省公路工程施工招标清单预算管理规程。

二、工料机单价:

- 人工费:根据广东省交通运输厅关于调整公路工程人工工日单价的通知(粤交基〔2022〕67号),韶关市属于四类地区,人工单价为129.08元/工日。
- 材料费:材料单价主要采用2024年7月《广东交通工程造价信息》除税信息价;商品混凝土采用韶关市建设工程信息化管理系统公布的2024年7月份信息价。
- 机械台班费:施工机械台班预算价格按交通部发布的《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833-2018)计算。施工机械台班单价主要根据《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833-2018)及粤交基函〔2019〕544号文相关计费要求进行计算。

三、取费标准:

- 各项取费具体如下:
- 措施费计取雨季施工(II区6个月)等费用。
 - 规费中的养老保险费、失业保险费、医疗保险费(含生育保险)、工伤保险费、住房公积金计算的费率分别为14%、0.8%、6.85%、0.5%、8.5%。
 - 企业管理费考虑计算基本费用、工地转移费(50km)、主副食运费补贴(3km)、施工辅助费、财务费用。
 - 利润:按定额直接费及措施费、企业管理费之和的7.42%计算。
 - 税金:根据交通运输部关于调整《公路工程项目投资估算编制办法》(JTGB820-2018)和《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG8830-2018)中“税金”有关规定的公告规定:税金=(直接费+设备购置费+措施费+企业管理费+规费+利润)×9%。

四、补充定额及定额特殊调整情况:

五、工程建设其他费用计算说明:

- 安全生产经费按(韶路养〔2024〕311号文)批复价格10900元计取。
- 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。

六、预算编制情况

标段	总价(元)	建安费(元)	备注
K2198+887~K2274+721	739400	739400	
合计			

注:

- 编制清单预算、审核清单预算均应编写本说明
- 编制依据的内容可参考“编审规程”中第3.3条填写
- 取费标准需详细描述

工程量清单

建设项目名称：国道G220线始兴古市至亚吉山段平安公路工程

合同段：

编制范围：K2198+887 ~ K2274+721

第 2 页 共 4 页

清单01-1表

工程量清单第200章 路基

子目号	子目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
202	场地清理				46529	
202-3	拆除结构物				46529	
202-3-1	拆除钢筋混凝土结构	m3	2.4	466.91	1121	
202-3-3	拆除砖、石及其他砌体结构(凿除路缘石)	m3	7	40.62	284	
202-3-8	铲除标线	m2	1802.8	25.03	45124	
203	挖方路基				770	
203-1	路基挖方				770	
203-1-3	挖除非适用材料(不含淤泥)	m3	29.3	12.92	379	
203-1-4	挖淤泥	m3	3.8	102.93	391	
207	坡面排水				4630	
207-1	边沟				4630	
207-1-5	现浇混凝土边沟				4630	
207-1-5-6	C25预制混凝土(锯齿形偏沟)	m3	3.8	1218.42	4630	
清单 第 200 章 合计 人民币				51929 元		

编制：岳勇

复核：方义龙

工程量清单

建设项目名称：国道G220线始兴古市至亚吉山段平安公路工程

合同段：

编制范围：K2198+887 ~ K2274+721

第 4 页 共 4 页

清单01-1表

工程量清单第600章 交通安全设施

子目号	子目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
602	护栏				155363	
602-1	混凝土护栏				27376	
602-1-1	现浇混凝土护栏				27376	
602-1-1-1	护栏现浇混凝土钢筋	kg	1522.5	7.43	11312	
602-1-1-3	C30现浇混凝土	m3	8.8	996.79	8772	
602-1-1-4	C25现浇混凝土(含挖基)	m3	7.4	947.51	7012	
602-1-1-5	DN100PVC管	m	3.6	77.91	280	
602-2	单面波形梁钢护栏				127987	
602-2-2	路中单面波形梁钢护栏				127987	
602-2-2-1	Gr-B-2C(新建)	m	416	307.66	127987	
604	道路交通标志				83598	
604-1-1	100mm	个	10	2882.13	28821	
604-1-2	90mm	个	4	2356.73	9427	
604-1-3	40*60mm/ 40*60mm(线形诱导标)	个	10	2644.71	26447	
604-1-4	48.5*38mm(黄闪灯)	个	5	877.34	4387	
604-1-5	D100mm(凸透镜)	个	3	1669.85	5010	
604-1-6	110mm	个	2	2495.23	4990	
604-1-7	D60mm	个	2	2257.81	4516	
605	道路交通标线				395757	
605-1	热熔型涂料路面标线				229408	
605-1-2	路面标线(2mm厚)	m2	3605.6	60.88	219509	
605-1-4	振动标线(减速标线)	m2	66.2	149.53	9899	
605-4	示警桩				133444	
605-4-1	路侧示警桩	根	394	338.69	133444	
605-5	道口标柱				32528	
605-5-1	道口标柱	根	92	353.56	32528	
605-8-2	附着式轮廓标				378	
605-8-2-1	附着式轮廓标	个	62	6.1	378	
清单 第 600 章 合计 人民币					634718 元	

编制：岳勇

复核：方义龙