

南宁市武鸣区马头镇灵坡村板梁桥重建工程

招标工程量清单



招 标 人：

南宁市武鸣区交通运输服务中心

(单位盖章)

造价咨询人：

(单位盖章)

审核单位：

南宁市武鸣区财政
投资项目评审中心

(单位盖章)

广西盛元华工程咨询有
限公司

(单位盖章)

2024年6月27日


封-1

南宁市武鸣区马头镇灵坡村板梁桥重建工程

招标工程量清单

招 标 人： 南宁市武鸣区交通
运输服务中心
(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：
(造价人员签字)

复 核 人：
(造价人员签字)

审 核 单 位： 南宁市武鸣区财政
投资项目评审中心
(单位盖章)

审 核 单 位： 广西盛元华工程咨
询有限公司
(单位盖章)

编 制 时 间： 2024年6月27日

复 核 时 间： 2024年6月27日

编制说明

一、主要编制依据

- 1、《公路建设工程项目投资估算编制办法》（JTG 3820-2018）；
- 2、《公路建设工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）；
- 3、《公路工程概算指标》（JTG/T 3821-2018）；
- 4、《公路工程概算定额》（JTG/T 3831-2018）；
- 5、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）；
- 6、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）；
- 7、交通运输部办公厅关于《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》的通知（交办公路[2016]66号）；
- 8、广西交通运输厅关于《公路工程建设项目估算概算预算编制办法广西补充规定》的通知（桂交建管发[2019]39号文）；
- 9、交通运输部关于调整《公路工程建设项目投资估算编制办法》（JTG 3820-2018）和《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）中“税金”有关规定的公告；
- 10、本项目的施工图。

二、人工、材料、机械台班单价

1、人工单价：

广西交通运输厅关于《公路工程建设项目估算概算预算编制办法广西补充规定》的通知（桂交建管发[2019]39号文），执行的人工费单价统一为 101.25元/工日；

2、材料单价：

采用《南宁市建设工程造价信息》2024年第5期上半月刊信息价格中的除税价；

3、机械台班单价

根据广西公路工程机械台班车船使用税标准，依据《公路工程机械台班费用定额》，计算机械台班单价。

三、工程建设其他费

1、本预算不计该项费用。

四、其他说明

- 1、本预算使用同望WECOST工程造价管理软件（版本：V10.8.1）编制。

投标报价汇总表

合同段：南宁市武鸣区马头镇灵坡村板梁桥重建工程

标表1

序号	章次	科目名称	金额(元)
1	100	总则	
2	200	路基	
3	300	路面	
4	400	桥梁、涵洞	
5	400	桥梁、涵洞	
6	600	安全设施及预埋管线	
7		第100章至第700章合计	
8		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	
9		清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计	
10		计日工合计	
11		暂列金额(不计日工总额)	
12		投标报价	

工程量清单表

合同段：南宁市武鸣区马头镇灵坡村板梁桥重建工程

标表2

清单 第100章 总 则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
102	工程管理				
102-3	安全生产费	总额	1		
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）				
-a	保通便道（修建与维护）	km	0.04		
-b	保通便道（拆除）	km	0.04		
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1		
106	施工场地建设费	总额	1		
清单 第100章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：南宁市武鸣区马头镇灵坡村板梁桥重建工程

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				
202-1	清理与掘除				
-a	清除表土(弃土运距1km)	m ³	71		
-b	砍伐树木	棵	3		
-c	挖竹根	m ³	5		
-d	清表后借土回填(外购土方回填,运距3公里)	m ³	71		
202-3	拆除结构物				
-b	混凝土结构(弃运5km)	m ³	6		
-c	砖、石及其他砌体结构(弃运5km)	m ³	13.92		
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m ³	20		
204	填方路基				
204-1	路基填筑(包括填前压实)				
-d	借土填方(外购土方回填,运距3公里)	m ³	71		
-h	桥涵台背回填碎石	m ³	43.06		
209	挡土墙(含挖基础、砌筑、回填、抹面等)				
-a	M7.5浆砌片石挡土墙	m ³	129.47		
清单 第200章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：南宁市武鸣区马头镇灵坡村板梁桥重建工程

标表2

清单 第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
306	级配碎（砾）石底基层、基层				
306-3	级配碎石基层				
-a	厚150mm	m2	212		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚180mm（混凝土弯拉强度 ≥ 4.0 MPa）	m3	188		
312-2	钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	278		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	81		
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	路肩培土	m3	13.53		
清单 第300章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：南宁市武鸣区马头镇灵坡村板梁桥重建工程

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
403	钢筋				
403-1	基础钢筋（含灌注桩、承台、桩系梁、沉桩、沉井等）				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	456.3		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	3966.2		
403-2	下部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	868		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	2746.6		
403-3	上部结构钢筋（含铺装钢筋）				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	669		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	9269		
403-4	附属结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	75		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	4060		
-c	防撞墙栏杆	kg	769.4		
404	基坑开挖及回填				
404-1	干处挖土方	m3	52.4		
405	钻孔灌注桩				
405-1	钻孔灌注桩				
-a	陆上钻孔灌注桩（含钻孔、桩基混凝土、检测管、钢护筒等）	m	48.45		
410	结构混凝土工程				
410-2	混凝土下部结构				
-b	现浇C30桥台混凝土	m3	13.18		
-d	现浇C30台帽混凝土	m3	23.92		
410-3	现浇混凝土上部结构（含支架预压、满堂钢支架）				
-a	现浇C30混凝土整体板	m3	37.91		
-b	4米高满堂钢支架	m2	45.5		
-c	支架预压	m3	37.91		
410-6	现浇混凝土附属结构（搭板、防撞墙）				
-a	现浇C30搭板混凝土	m3	23.81		
-b	现浇C30防撞墙混凝土	m3	12.27		
413	砌石工程				
413-1	浆砌片石				
-a	M7.5浆砌片石（锥坡、墙裙、踏步）	m3	102.88		
-b	M7.5浆砌片石地梁基础	m3	55.77		
-c	M7.5浆砌片石护岸（含挖基础、抽水、砌筑、抹面等）	m3	125.1		
415	桥面铺装				
415-2	C40防水水泥混凝土桥面铺装	m3	12.77		
415-4	桥面排水				
-a	竖、横向集中排水管				
-a-3	PVC管	m	4.2		
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座	dm3	24.96		
417	桥梁接缝和伸缩装置				

工程量清单表

合同段：南宁市武鸣区马头镇灵坡村板梁桥重建工程

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
417-2	模数式伸缩装置 (GQF-C40)	m	6.5		
清单 第400章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：南宁市武鸣区马头镇灵坡村板梁桥重建工程

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
413	砌石工程				
413-2	浆砌块石				
-a	编织袋围堰	m3	5.4		
清单 第400章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：南宁市武鸣区马头镇灵坡村板梁桥重建工程

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				
602-3	Gr-C-2C型波形梁钢护栏				
-a	路侧Gr-C-2C型波形梁钢护栏	m	72		
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志	个	2		
604-14	大理石桥梁公示牌（含挖基础、砼基础、大理石、贴砖、刻字）	块	1		
605	道路交通标线				
605-5	轮廓标				
-b	附着式轮廓标	个	6		
609	迁移工程				
-a	迁移电力线路（380v）（拆除、移动、安装）（含电杆、电线）	m	120		
-b	迁移太阳能路灯（拆除、移动、安装）	套	1		
清单 第600章 合计 人民币 元					