

(清-封面)

档案号: _____

海南省工程建设项目

招标工程量清单

(第1册, 共1册)

建设工程名称: G223海榆东线K167+700~
K172+200 路面修复养护工程

招标单位名称: 海南省公路管理局万宁公路分局
(单位盖章)

编制单位名称:
(盖单位章及资质专用章)

编制日期: 2022年4月24日

(清-签署页)

G223海榆东线K167+700~K172+200
路面修复养护工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

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： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 2022年4月24日

复 核 时 间： 2022年4月24日

工程量清单造价文件编制说明

一、工程概况及合同段划分

G223 海榆东线 K167+700~K172+200 路面修复养护工程位于海南省万宁市，本项目工程内容为路面工程。

二、编制依据

1. 交通部颁发的《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》(JTG3830-2018，以下简称《编制办法》)；
2. 交通部颁发的《公路工程概算定额》(JTG-T3831-2018)及《公路工程预算定额》(JTG-T 3832-2018)；
3. 中华人民共和国交通部颁发的《公路工程机械台班费用定额》(JTG-T3833-2018)；
4. 海南省人民政府《关于调整车船税税目及其适用税额标准的通知》(琼府[2011]86号)；
5. 《海南省交通质监与造价信息》2022年第1期2月；
6. 交通运输部《公路工程标准施工招标文件》(交通运输部公告[2017]第51号)；
7. 《G223 海榆东线 K167+700~K172+200 路面修复养护工程》施工图设计图纸；
8. 主要费用及费率
 - (1) 人工费
按琼交规划[2019]387号补充规定，人工费(含机械工)单价按115元/工日标准执行。
 - (2) 材料费

钢材、木材、水泥、砂、碎石等主要材料及其他外购材料参考《海南省交通质监与造价信息》2022年第1期份万宁的材料价及目前当地市场价格综合取价，考虑地材材料的运距。

（3）施工机械使用费

机械台班单价：交通部颁发的《公路工程机械台班费用定额》（JTG-T3833-2018）计算，可变费用中的车船使用税，按海南省人民政府《关于调整车船税税目及其适用税额标准的通知》（琼府[2011]86号）执行，车辆通行附加费按国家最新规定和海南省人民政府令第219号《海南省机动车辆通行附加费征收管理暂行规定》及海南省交通厅、财政厅、发展与改革委制定的《海南省柴油机动车辆通行附加费征收标准计量及具体缴费方式等问题的规定》执行。

三、其它事项

1. 工程保险费用

（1）建筑工程一切险

计算基数为第100（不含建筑工程一切险及第三方责任险的保险费）至第700章合计金额，保险费率为2.5‰；

（2）第三方责任险

按投保额200万元计算，保险费率为2.5‰；

除上述工程一切险及第三者责任险以外，所投其他保险的保险费均由承包人承担并支付，不在报价中单列。

2. 安全生产费

计算基数为第100（不含建筑工程一切险及第三方责任险的保险费）至第700章合计金额，费率为1.5%（若招标人公布了投标控制价上限时，按投标控制价上限1.5%计）。

3. 暂列金额

按 100-700 章合计的 3%列计。

投标报价汇总表

合同段：G223海榆东线K167+700 - K172+200 路面修复养护工程

标表1

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

工程量清单表

合同段：G223海榆东线K167+700 - K172+200 路面修复养护工程

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
101	通则				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1		
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1		
102-2	施工环保费	总额	1		
102-3	安全生产费	总额	1		
103	临时工程与设施				
103-2	临时占地	总额	1		
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1		
104	施工场地建设费				
104-1	施工场地建设费	总额	1		
106	临时安全标志	总额	1		
清单 第100章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：G223海榆东线K167+700 - K172+200 路面修复养护工程

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				
202-2	挖除旧路面				
-a	水泥混凝土路面	m3	1890		
清单 第200章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：G223海榆东线K167+700 - K172+200 路面修复养护工程

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
308	透层和黏层				
308-3	封层	m2	7875		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚240mm（混凝土弯拉强度不得小于4.5MPa）	m2	7875		
312-2	钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB300）	kg	100.1		
-b	带肋钢筋（HRB400）	kg	218322.3		
清单 第300章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：G223海榆东线K167+700 - K172+200 路面修复养护工程

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
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	热熔标线	m2	378		
清单 第600章 合计 人民币 元					