

第四章 采购需求

- 一、项目名称： 安仁县 2026 年第一批农村公路安全生命防护工程
- 二、项目金额：2949143.00 元。
- 三、承包方式：根据采购人要求，由承包单位包施工、包质量、包材料、包工期、包安全、包验收的方式进行承包。
- 四、项目概况：主要工程范围为：安仁县 2026 年第一批农村公路安全生命防护工程包含 C00D、C00F、C00G、C00M、C020、C02I、C02X、C02Z、C03L、C03M、C03N、C03X、C04N、C04R、C05G、C050、C05V、C05Y、C05Z、C06J、C08R、C08T、C08Y、C09D、C09K、C090、C0AR、C0AX、COB1、COB5、COBG、COBL、COB0、COC0、COD0、C0DC 线 36 条道路，项目隐患总里程 40.298 公里。主要建设内容:交通标志牌、护栏、标线、道口柱、其它安全防护。
- 五、主要采购内容见下表：

投标报价汇总表

合同段：安仁县 2026 年第一批农村公路安全生命防护工程

标表 1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总则	126173
2	200	路基工程	1170609
3	600	交通安全设施工程	1652361
4	第 100 章至第 800 章合计		2949143
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		2949143
7	计日工合计		
8	暂列金额（不计计日工总额）		
9	投标报价		2949143

合同段：安仁县 2026 年第一批农村公路安全生命防护工程

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				
101-1-1	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1		
101-1-2	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	临时用地	总额	1		
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1		
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1		
清单 第 100 章 合计 人民币 元					

清单 第 1 页 共 5 页

工程量清单表

合同段：安仁县 2026 年第一批农村公路安全生命防护工程

标表 2

清单 第 200 章 路基工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
203-1-4	挖淤泥	m3	354		
204	填方路基				
204-1	路基填筑				
204-1-7	结构物台背回填				
204-1-7-5	碎石	m3	354		
209	挡土墙				
209-4	混凝土挡土墙				
209-4-1	现浇混凝土				
209-4-1-6	C20 混凝土	m3	1468.2		
清单 第 200 章 合计 人民币 元					

清单 第 2 页 共 5 页

工程量清单表

合同段：安仁县 2026 年第一批农村公路安全生命防护工程

标表 2

清单 第 600 章 交通安全设施工程

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	Gr-C-4E	m	8456		
602-3-1	路侧波形梁钢护栏				
602-3-1-1	防撞等级 C 级				
602-3-1-1-1	Gr-C-4E 标准段	m	6584		
602-3-3	波形梁钢护栏端头、端部及过渡段				
602-3-3-2	外展圆头式端头(AT1-2)				
602-3-3-2-1	防撞等级 C 级	个			
602-3-3-2-1-1	Gr-C-4E 上游端头(12m/个)	个	94		
602-3-3-4	下游圆形端头(AT2)				
602-3-3-4-1	防撞等级 C 级	个			
602-3-3-4-1-1	Gr-C-4E 下游端头(8m/个)	个	93		
-b	Gr-C-4C	m	456		
602-3-1	路侧波形梁钢护栏				
602-3-1-1	防撞等级 C 级				
602-3-1-1-1	Gr-C-4C 标准段	m	296		
602-3-3	波形梁钢护栏端头、端部及过渡段				
602-3-3-2	外展圆头式端头(AT1-2)				
602-3-3-2-1	防撞等级 C 级	个			
602-3-3-2-1-1	Gr-C-4C 上游端头(12m/个)	个	8		
602-3-3-4	下游圆形端头(AT2)				
602-3-3-4-1	防撞等级 C 级	个			
602-3-3-4-1-1	Gr-C-4C 下游端头(8m/个)	个	8		
-c	Gr-C-4E(Z)	m	68		
602-3-1	路侧波形梁钢护栏				
602-3-1-1	防撞等级 C 级				
602-3-1-1-2	Gr-C-4E(Z)标准段	m	40		
602-3-3	波形梁钢护栏端头、端部及过渡段				
602-3-3-2	外展圆头式端头(AT1-2)				
602-3-3-2-1	防撞等级 C 级	个			
602-3-3-2-1-2	Gr-C-4E(Z)上游端头(12m/个)	个	1		
602-3-3-4	下游圆形端头(AT2)				
602-3-3-4-1	防撞等级 C 级	个			
602-3-3-4-1-2	Gr-C-4E(Z)下游端头(8m/个)	个	2		
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志	块	66		
-a	○60 单柱式单牌	块	25		

604-1-1	标志牌基础				
604-1-1-1	现浇混凝土				
604-1-1-1-3	C25 混凝土	m3	12.6		

清单 第 3 页 共 5 页

工程量清单表

合同段：安仁县 2026 年第一批农村公路安全生命防护工程

标表 2

清单 第 600 章 交通安全设施工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
604-1-1-2	钢筋				
604-1-1-2-1	光圆钢筋	kg	92.25		
604-1-1-2-2	带肋钢筋	kg	237.25		
604-1-2	标志牌立柱				
604-1-2-1	立柱及配件	kg	1416.05		
604-1-3	标志牌面板				
604-1-3-1	铝合金标志牌面板				
604-1-3-1-2	贴Ⅱ类反光膜面板	m2	7.065		
-b	八角形 60 单柱式单牌	块	7		
604-1-1	标志牌基础				
604-1-1-1	现浇混凝土				
604-1-1-1-3	C25 混凝土	m3	3.528		
604-1-1-2	钢筋				
604-1-1-2-1	光圆钢筋	kg	25.83		
604-1-1-2-2	带肋钢筋	kg	66.43		
604-1-2	标志牌立柱				
604-1-2-1	立柱及配件	kg	400.904		
604-1-3	标志牌面板				
604-1-3-1	铝合金标志牌面板				
604-1-3-1-2	贴Ⅱ类反光膜面板	m2	1.96		
-c	△70 单柱式单牌	块	17		
604-1-1	标志牌基础				
604-1-1-1	现浇混凝土				
604-1-1-1-3	C25 混凝土	m3	8.568		
604-1-1-2	钢筋				
604-1-1-2-1	光圆钢筋	kg	62.73		
604-1-1-2-2	带肋钢筋	kg	161.33		
604-1-2	标志牌立柱				
604-1-2-1	立柱及配件	kg	954.754		
604-1-3	标志牌面板				
604-1-3-1	铝合金标志牌面板				
604-1-3-1-2	贴Ⅱ类反光膜面板	m2	3.6295		

-d	八角形 60+△70 单柱式双牌	块	15		
604-1-1	标志牌基础				
604-1-1-1	现浇混凝土				
604-1-1-1-3	C25 混凝土	m3	7.56		
604-1-1-2	钢筋				
604-1-1-2-1	光圆钢筋	kg	55.35		
604-1-1-2-2	带肋钢筋	kg	142.35		
604-1-2	标志牌立柱				
604-1-2-1	立柱及配件	kg	929.28		
604-1-3	标志牌面板				
604-1-3-1	铝合金标志牌面板				
604-1-3-1-2	贴Ⅱ类反光膜面板	m2	7.2		

清单 第 4 页 共 5 页

工程量清单表

合同段：安仁县 2026 年第一批农村公路安全生命防护工程

标表 2

清单 第 600 章 交通安全设施工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价

-e	○80 单柱式反光镜	块	2		
604-1-1	标志牌基础				
604-1-1-1	现浇混凝土				
604-1-1-1-3	C25 混凝土	m3	1.008		
604-1-1-2	钢筋				
604-1-1-2-1	光圆钢筋	kg	7.38		
604-1-1-2-2	带肋钢筋	kg	18.98		
604-1-2	标志牌立柱				
604-1-2-1	立柱及配件	kg	91.24		
604-1-4	○80 凸镜	块	2		
604-13	道口标柱	根	20		
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
605-1-3	减速反光型标线	m2	24.3		
605-1-3-8	减速振动标线(6mm)	m2	24.3		
605-8	轮廓标				
605-8-1	附着式轮廓标	个	1130		
605-8-1-1	De-Rb-At1	个	1130		
清单 第 600 章 合计 人民币 元					

六、工期及质量要求

6.1 工期要求：工期不超过 45 天。

6.2 建设地点：安仁县。

6.3 质量标准：符合《公路工程质量检验评定标准》。

6.4 保修要求：保修按国务院 279 号令及国家现行相关规定执行。

6.5 质保期要求：从工程交工验收合格之日起计算一年。

七、项目实施要求

1.建筑材料要求、运输、保管及保险

1.1 成交供应商负责建筑材料到施工地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。

1.2 成交供应商负责建筑材料在施工地点的保管，直至项目验收合格。

1.3 成交供应商负责其派出的施工人员的人身意外保险。

1.4 项目实施过程中所使用的材料，必须满足国家标准，经采购人认可后才能投入使用。

2.施工要求

2.1 成交供应商须加强施工组织管理,所有施工人员须遵守文明安全施工的有关规章制度

度，持证上岗。

2.2 **施工技术要求**：满足规范、图纸设计要求。

2.3 **安全生产要求**：不得发生任何安全生产事故。如因成交供应商原因导致安全事故发生的，因此产生的责任由成交供应商承担。

2.4 供应商在整个施工期间，应接受采购人的管理和监督检查。供应商按照施工现场实际情况，在施工场地选择合适的施工用水、用电驳接点，并进行接驳，施工场地内施工用水、用电的管线由供应商负责，并根据施工需要自行解决。供应商负责搬运及安装，安装现场工作和生活条件由供应商自行解决。现场堆放材料须按要求统一地点堆放，当天施工材料、工具、垃圾应及时清理，严禁抛掷和阻塞通道。

2.5 供应商应遵守国家、湖南省以及工程所在地有关法规、规范、规程和标准的规定，履行文明施工义务；施工场地（现场）应做好防治扬尘和大气污染等工作。

2.6 所有进场施工人员应佩戴安全帽，需购买保险，如施工过程中，发生了安全事故，一切责任由成交供应商承担，采购人不负责。

2.7 供应商应及时支付农民工工资，若因农民工工资引发各种问题，造成的一切后果，均由成交供应商承担，采购人概不负责。

2.8 施工过程中，成交供应商需注意保护原有设备设施，并在施工完毕后配合采购人恢复原设施设备的使用。

2.9 投标供应商应具有完善的与项目实施相关的质量管理与保证措施、安全施工管理、安全应急预案、设备配置等。

八、项目清单及技术规范

1.工程量清单编制依据

1.1 湖南省建设工程造价咨询执业管理办法；

1.2 相关标准、规范及图集；

1.3 其他有关资料。

2.技术规范

本项目应严格按照现行最新的施工验收规范进行施工。主要技术规范（包括但不限于）：

2.1 建设部[2000]80 号令；

2.2 《工程施工质量验收规范》；

2.3 未列出的技术规范按国家有关规定执行，其他见施工详图中规定。

除上述技术规范外，若有遗缺，按国家或行业现行的有关规定执行，国家和行业不全的按

本地有关部门规定和标准执行。

九、缺陷责任期：12 个月

十、项目特别说明

1. 实施时间及地点

1.1 实施时间：工期不超过 45 天。

1.2 实施地点：安仁县境内。

2. 结算方法

2.1 支付方式：安仁县公路建设养护中心。

付款方式：合同约定。

3. 本项目中标金额不能作为总价包干依据，最终结算价以第三方机构审核的为准。投标人应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的设备、材料以及所有人工、管理、财务等所有费用，如投标人遗漏谈判文件所列工程量清单内容，均由成交人自负，采购人不再支付任何费用。

十一、报价原则和依据：

1、国家现行标准规范及强制性标准。

十二、争议的解决

本合同在履行过程中发生争议，双方应及时协商解决，协商不成时，双方同意向当地仲裁委员会（建设工程合同纠纷仲裁中心）申请仲裁。

十三、供应商在参与磋商前，若踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。

对于上述项目要求，供应商应在投标文件中进行回应，作出承诺及说明