采购需求

一、工程量清单

2023年为民办实事村道公路安全生命防护工程

（海雅村公路等11条公路）

投 标 总 价

供应商：

日　期：　　年　　月　　日

投 标 总 价

采购人：

工程名称：

投标总价（小写）：

（大写）：

供应商：

（单位盖章）

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）

时　　间：_____年____月____日

4.7 工程量清单目录

2023 年为民办实事村道公路安全生命防护工程
（海雅村公路等 11 条公路）
工程量清单目录

序号	名称
1	编制说明
2	投标报价汇总表
3	工程量清单表

编制说明

1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按技术规范规定的计量方法，以监理人认可的尺寸、断面计量，按本工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或者，根据具体情况，按合同条款第 15.4 款的规定，由监理人确定的单价或总额价计算支付额。

1.4　工程量清单各章是按第七章“技术规范”的相应章次编号的，因此，工程量清单中各章的工程子目的范围与计量等应与“技术规范”相应章节的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。

1.5　对作业和材料的一般说明或规定，未重复写入工程量清单内，在给工程量清单各子目标价前，应参阅第七章“技术规范”的有关内容。

1.6　工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

1.7　图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，不是工程量清单的外延。当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据。

2. 投标报价说明

2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.2 除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

2.3 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。承包人必须按监理人指令完成工程量清单中未填入单价或价格的子目，但不能得到结算与支付。

2.4 符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各子目之中，未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中。

2.5 承包人用于本合同工程的各类装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总额价之中。

2.6 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

2.7.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 100 万元计算，保险费率为 2.5‰。

2.8 安全生产费

计算基数为第 100 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）。

3.0 暂列金额（不含计日工总额）的数量为 3%。

3.1 暂估价的数量及拟用子目的说明：无 。

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	
2	200	路 基	
3	300	路 面	
4	600	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（不含计日工总额）		
10	投标报价		

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		
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额	1		
103-5	临时供水与排污设施	总额	1		
103-6	临时施工标志标牌	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	2.25		
202-3	拆除结构物				
-e	拆除示警柱	根	60		
209	挡土墙				
209-2	基础				
-b	片石混凝土基础	m3	85.44		
209-5	混凝土挡土墙				
-a	片石混凝土	m3	199.36		
清单　第200章　合计　　人民币　　元					

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150　mm	m2	51		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚200mm（混凝土弯拉强度≥4.0MPa）	m3	9		
312-2	钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	254.4		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	393.7		
清单　第300章　合计　　人民币　　元					

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				
-a-1	Gr-C-2B2	m	352		
-a-2	Gr-C-2E	m	6750		
-a-3	波形护栏反光膜	m2	17.2		
-c	波形梁钢护栏端头				
-c-1	D-I 端头	个	86		
605	道路交通标线				
605-5	轮廓标				
-b	附着式轮廓标	个	901		
清单　第 600 章　合计　　人民币　　元					

二、图纸

图纸以电子版形式单独提供。