湟源县巴燕乡扎汉村分巷道改造提升项目 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）

工程量清单说明

1.工程量清单说明

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工程量清单计量规则、图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的其他规则编制。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、工程量清单计量规则、技术规范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，由承包人按工程量清单计量规则规定的计量方法，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;或根据具体情况，按合同条款第 15.4 款的规定，按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“工程量清单计量规则”“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，其费用视为已分推在工程量请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，其费用应视为已分推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 暂列金额:未列暂列金。

3.其他说明

3.1 本项目不计计日工。

3.2 工程一切险和第三方责任险由承包人以承包人与业主联名的方式投保，保险费由承包人承担，投保的范围、条件及保险费率由招标人与承保人在所商定的投保协议中确定，并在招标文件中写明。上述保险费在工程量清单中列单独支付细目，由投标人按招标文件中的规定填写总额价。

工程一切险的保险费率暂定为 3‰，投保金额为工程量清单第 100 章（不含保险费）至 700 章的合计金额；第三方责任险保险费率的为 3.5‰，投保金额为 50 万元，保险费暂定按 1750 元，上述两项保险费均由承包人报价时列入工程量清单 100 章内。承包人应将与其形成劳动关系的劳务人员全部纳入工伤保险范围，并为从事危险作业的职工或劳务人员办理意外伤害保险，该保险由承包人自行投保，并包含在所报的单价和总额价中。

承包人装备险和承包人职工的（人身）事故险由承包人自行投保，保险费由承包人承担并支付，并包含在所报的单价和总额价中，不得单独报价，业主不另行支付。

3.3 施工期间承包人必须严格执行国家、地方政府有关施工安全管理方面的法律、法规及规章制度，同时严格执行发包人制订的本项目安全生产管理方面的规章制度、安全检查程序及施工安全管理要求，以及监理人有关安全方面的工作指根据《关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知》(财企【2012】16号)的规定，招标人在工程量清单中指定了一笔费用(最高投标限价的 1.5%)作为施工企业安全生产费用；施工企业安全生产费用按《关于印发企业安全生产费用提取和使用管理办法>的通知》(财企【2012】16 号)的规定范围使用和监督管理。如承包人在此基础上增加安全生产费用以满足项目施工需要，则承包人应按本项目工程量清单其他相关子目的单价或总额价中予以考虑，招标人不另行支付。

3.4 投标人应自行踏勘现场，在整个施工过程中应自行解决临时用电、施工便道、便桥等问题，生活用水及施工临时用地，此项费用均计入 100 章相应支付子目中，招标人不另行支付。

3.5 施工过程中，生态保护与水土保持等产生的相关费用已包含在总报价之中，业主不另行支付。

投标报价汇总表

合同段：湟源县巴燕乡扎汉村分巷道改造提升项目　　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	600	安全设施及预埋管线	
6	700	绿化及环境保护设施	
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		
12	投标报价		

工程量清单表

合同段：湟源县巴燕乡扎汉村分巷道改造提升项目　　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				
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	总额	1		
103-2	临时占地	总额			
-a	项目部临时占地	m2	400		
103-3	临时标志牌	总额			
-a	200cm*150cm铝合金临时辅助标志	块	2		
-b	200cm*100cm铝合金临时辅助标志	块	2		
103-5	临时供水与排污设施	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

工程量清单表

合同段：湟源县巴燕乡扎汉村分巷道改造提升项目　　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	挖除原有20cm厚水泥混凝土面层	m3	61.2		
207	坡面排水				
207-1	边沟				
-a	边沟清淤	m3	4		

清单　第200章　合计　　人民币　　元

工程量清单表

合同段：湟源县巴燕乡扎汉村分巷道改造提升项目　　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
302	路面病害处理				
302-1	路面断板、破碎板处理				
-a	新建20cm厚C30水泥混凝土面层	m2	306		
302-2	路面坑槽处理				
-a	水泥混凝土修补找平	m3	1.36		
302-3	路面裂缝处理				
-a	沥青砂灌缝	m	884		
303	砂土路硬化及部分路面加宽				
303-1	垫层				
-a	厚100mm级配砂砾垫层	m2	2172		
303-2	面层				
-a	厚150mmC30水泥混凝土面层	m2	2172		
303-3	挖路槽				
-a	厚300mm挖路槽土方	m2	2172		
308	透层和黏层				
308-2	黏层（含平面交叉）	m2	34840.5		
309	热拌沥青混合料面层				
309-2	细粒式沥青混凝土				
-a	厚50mm沥青混凝土面层（含平面交叉）	m2	34840.5		
310	混凝土路面凿毛				
310-1	原有混凝土路面凿毛	m2	17166.25		
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-5	混凝土预制块路缘石	m3	325		
313-6	现浇C30混凝土垫座	m3	416.1		

清单　第300章　合计　　人民币　　元

工程量清单表

合同段：湟源县巴燕乡扎汉村分巷道改造提升项目

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
419	钢波纹管				
419-1	单孔钢波纹管				
-a	1-1.5m钢波纹管	m	21		

清单　第400章　合计　　人民币　　元

工程量清单表

合同段：湟源县巴燕乡扎汉村分巷道改造提升项目　　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	沥青路面热熔标线	m2	1300		

清单　第600章　合计　　人民币　　元

工程量清单表

合同段：湟源县巴燕乡扎汉村分巷道改造提升项目

标表2

清单　第700章　绿化及环境保护设施

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
702	铺设表土				
702-2	培腐殖土土方	m3	80		
703	撒播草种和铺植草皮				
703-1	撒播草种	m2	400		

清单　第700章　合计　　人民币　　元

工程量清单单价分析表

合同段：湟源县巴燕乡扎汉村分巷道改造提升项目　　货币单位：人民币（元）

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								