玉树市上拉秀乡玛龙村、日玛村两座桥梁工程建设项目

招标工程量清单

造价咨询单位：青海普源工程项目管理有限公司

2026 年 9 月29 日

玉树市上拉秀乡玛龙村、日玛村两座桥梁工程建设项目

招标工程量清单

招　标　人：_____

（单位盖章）

造价咨询人：青海普源工程项目管理有限公司

（单位盖章）

2026 年 9 月29 日

玉树市上拉秀乡玛龙村、日玛村两座桥梁工程建设项目 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：（造价人员签字盖专用章）

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第八章“工程量清单计量规则”、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“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暂列金额：不计列。

3.计日工说明

3.1本项目不计计日工。

4.其他说明

4.1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（按比例分摊），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。

4.2 安全生产费依据交通部颁发的《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）中规定，招标人在工程量清单第100章中以固定金额计入工程量清单支付细目102-3中，费用按投标价的1.5%（若招标人公布了最高投标限价时，按最高投标限价的1.5%）以总额为单位计量。该费用应当用于施工安全防护用具及设施的采购和更新、安全施工措施的落实、安全生产条件的改善等方面所需要的安全生产费用，该费用包干使用，不得挪作他用。除此之外投标为实施安全生产所投入的其他费用均包含在投标人的相应项目的单价和总额价之中，业主不另行计量与支付。

4.3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。

4.4 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。

全标段工程量清单汇总表

建设项目名称：玉树市上拉秀乡玛龙村、日玛村两座桥梁工程建设项目　　第 1 页 共 2 页　　01-1表

项次	工程或费用名称	单位	总数量	清单金额（元）					技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
				上拉秀乡玛龙村哒您社1号桥	上拉秀乡日玛村多俄荣曲河桥			合计			
1	第100章至第700章合计										
100	清单　第100章　总 则										
101	通则										
102	工程管理										
103	临时工程与设施										
105	施工标准化										
200	清单　第200章　路 基										
203	挖方路基										
204	填方路基										
215	河道防护										
300	清单　第300章　路 面										
315	其它路面										
400	清单　第400章　桥梁、涵洞										
403	钢筋										
405	钻孔灌注桩										
410	结构混凝土工程										
411	预应力混凝土工程										
415	桥面铺装										
416	桥梁支座										
417	桥梁接缝和伸缩装置										
600	清单　第600章　安全设施及预埋管线										
602	护栏										
604	道路交通标志										

编制：　　复核：　　审查：　　审核：

全标段工程量清单汇总表

建设项目名称：玉树市上拉秀乡玛龙村、日玛村两座桥梁工程建设项目　　第 2 页 共 2 页　　01-1表

项次	工程或费用名称	单位	总数量	清单金额（元）					技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
				上拉秀乡玛龙村哒您社1号桥	上拉秀乡日玛村多俄荣曲河桥			合计			
9	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										
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计										
11	计日工合计										
11.1	劳务										
11.2	材料										
11.3	施工机械										
12	暂列金额（不含计日工总额）										
13	投标报价										

编制：　　复核：　　审查：　　审核：

投标报价汇总表

合同段：上拉秀乡玛龙村哒您社1号桥　　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	第100章至第700章合计		
7	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		
8	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
9	计日工合计		
10	暂列金额（不含计日工总额）		
11	投标报价		

工程量清单表

合同段：上拉秀乡玛龙村哒您社1号桥　　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（含便涵）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	1		
105	施工标准化				
105-1	施工驻地	总额	1		
105-2	工地试验室	总额	1		
105-4	钢筋加工场	总额	1		
105-5	预制场	总额	1		

清单　第100章　合计　　人民币　　元

工程量清单表

合同段：上拉秀乡玛龙村哒您社1号桥　　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
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m3	1.8		
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-a	利用土方	m3	1.7		
-d	借土填方	m3	3071.6		
-h	结构物台背回填				
-h-1	桥梁台背回填砂砾	m3	130		
-h-2	导流坝砂性土填芯	m3	65		
-i	锥坡砂性土填芯	m3	118.4		
215	河道防护				
215-2	导流设施（护岸墙、顺坝、丁坝、调水坝、锥坡）				
-b	混凝土				
-b-1	C25片石混凝土导流坝	m3	32.8		
-b-2	C25片石混凝土锥坡	m3	56.1		
-b-3	C30混凝土预制块铺砌锥坡（含砂浆及砂砾垫层）	m3	20.15		

清单　第200章　合计　　人民币　　元

工程量清单表

合同段：上拉秀乡玛龙村哒您社1号桥　　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
315	其它路面				
315-1	200mm级配砂砾路面	m2	875		

清单　第300章　合计　　人民币　　元

工程量清单表

合同段：上拉秀乡玛龙村哒您社1号桥　　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	1258.8		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	3739		
403-2	下部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	836		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	3667.4		
403-3	上部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	3094.8		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	10753.6		
-c	钢筋网	kg	134.7		
403-4	附属结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	160.5		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	1435.7		
405	钻孔灌注桩				
405-1	钻孔灌注桩				
-a	Φ1.2m陆上钻孔灌注桩(含围堰)	m	56		
410	结构混凝土工程				
410-2	混凝土下部结构				
-a	C30桥台混凝土	m3	10.64		
-c	C30盖梁混凝土	m3	18		
410-4	预制混凝土上部结构				
-a	C40预制T梁	m3	31.38		
410-6	现浇混凝土附属结构				
-a	C30混凝土	m3	7.34		
415	桥面铺装				
415-2	水泥混凝土桥面铺装				
-a	C40聚丙乙烯纤维混凝土	m3	9.8		
415-3	防水层				
-b	铺设防水层	m2	71.8		
415-4	桥面排水				
-a	竖、横向集中排水管				
-a-3	PVC管	m	3.6		
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座				
-a	橡胶垫块	dm3	4.4		
-c	四氟板式橡胶支座	dm3	19.35		
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-2	模数式伸缩装置				
-a	D40毛勒伸缩缝	m	10.2		

清单　第400章　合计　　人民币　　元

工程量清单表

合同段：上拉秀乡玛龙村哒您社1号桥　　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				
602-6	示警桩	根	60		
604	道路交通标志				
604-7	530×340×2㎜附着式交通标志	块	2		

清单　第600章　合计　　人民币　　元

投标报价汇总表

合同段：上拉秀乡日玛村多俄荣曲河桥　　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	第100章至第700章合计		
7	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		
8	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
9	计日工合计		
10	暂列金额（不含计日工总额）		
11	投标报价		

工程量清单表

合同段：上拉秀乡日玛村多俄荣曲河桥　　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	1.000		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.000		
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1.000		
102-2	施工环保费	总额	1.000		
102-3	安全生产费	总额	1.000		
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路（含便涵）修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	总额	1.000		
103-2	临时占地	总额	1.000		
105	施工标准化				
105-1	施工驻地	总额	1.000		
105-2	工地试验室	总额	1.000		
105-4	钢筋加工场	总额	1.000		
105-5	预制场	总额	1.000		

清单　第100章　合计　　人民币　　元

工程量清单表

合同段：上拉秀乡日玛村多俄荣曲河桥　　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
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方(含交叉)	m3	63.900		
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-a	利用土方(含交叉)	m3	17.600		
-d	借土填方	m3	4100.000		
-h	结构物台背回填				
-h-1	桥梁台背回填砂砾	m3	180.000		
-h-2	导流坝砂性土填芯(含护坡顶道路填土)	m3	327.000		
-i	锥坡砂性土填芯	m3	111.100		
215	河道防护				
215-2	导流设施（护岸墙、顺坝、丁坝、调水坝、锥坡）				
-b	混凝土				
-b-1	C25片石混凝土导流坝	m3	157.400		
-b-2	C25片石混凝土锥坡	m3	53.700		
-b-3	C30混凝土预制块铺砌锥坡（含砂砾垫层）	m3	19.600		

清单　第200章　合计　　人民币　　元

工程量清单表

合同段：上拉秀乡日玛村多俄荣曲河桥　　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
315	其它路面				
315-1	200mm级配砂砾路面（含交叉）	m2	1287.010		

清单　第300章　合计　　人民币　　元

工程量清单表

合同段：上拉秀乡日玛村多俄荣曲河桥　　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	2074.600		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	5596.200		
403-2	下部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	1230.000		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	5199.400		
403-3	上部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	2500.000		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	11747.800		
-c	钢筋网	kg	1088.600		
403-4	附属结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	832.100		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	2232.900		
405	钻孔灌注桩				
405-1	钻孔灌注桩				
-a	Φ1.2m陆上钻孔灌注桩(含围堰)	m	88.000		
410	结构混凝土工程				
410-2	混凝土下部结构				
-a	C30桥台混凝土	m3	10.700		
-b	C30桥墩混凝土	m3	2.830		
-c	C30盖梁混凝土	m3	27.700		
410-6	现浇混凝土附属结构				
-a	C30混凝土	m3	12.020		
411	预应力混凝土工程				
411-5	后张法预应力钢绞线	kg	1681.700		
411-8	预制预应力混凝土上部结构				
-a	预制预应力C40混凝土T梁（含预埋钢板）	m3	61.400		
415	桥面铺装				
415-2	水泥混凝土桥面铺装				
-b	C40防水混凝土	m3	11.700		
415-3	防水层				
-b	铺设防水层	m2	413.400		
415-4	桥面排水				
-a	竖、横向集中排水管				
-a-3	PVC管	m	11.200		
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座				
-a	橡胶垫块	dm3	19.200		
-b	板式橡胶支座	dm3	52.800		
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-4	填充式材料伸缩装置				
-a	TST沥青碎石伸缩缝	m	10.600		
清单　第400章　合计　人民币　　元					

工程量清单表

合同段：上拉秀乡日玛村多俄荣曲河桥　　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				
602-6	示警桩	根	60.000		
604	道路交通标志				
604-7	530×340×2mm附着式交通标志	块	2.000		

清单　第600章　合计　　人民币　　元