

2026年都江堰市农村公路更新提质项目

招标工程量清单

招 标 人： 都江堰市公路管养与质量监督中心
(单位盖章)

造价咨询人： 中国华西工程设计建设有限公司
(单位盖章)

2026年都江堰市农村公路更新提质项目

招标工程量清单

招标人: _____



法定代表人

或其授权人: _____
(签字或盖章)

[Handwritten signature]

编制人: _____

编制时间: _____



造价咨询人: 中国华西工程设计建设有限公司



法定代表人

或其授权人: _____
(签字或盖章)

[Handwritten signature]

复核人: _____

复核时间: _____



编制说明

1. 工程量清单说明

1.1本工程量清单是根据《公路工程标准施工招标文件（2018年版）》第八章“工程量清单计量规则”、《公路工程标准施工招标文件（2018年版）》第七章“技术规范”、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。上述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、《公路工程标准施工招标文件（2018年版）》第八章“工程量清单计量规则”、《公路工程标准施工招标文件（2018年版）》第七章“技术规范”及图纸等一并阅读和理解。

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《公路工程标准施工招标文件（2018年版）》“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《公路工程标准施工招标文件（2018年版）》第八章“工程量清单计量规则”、第七章“技术规范”的相应章节编号的。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《公路工程标准施工招标文件（2018年版）》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。

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（不含计日工总额）的数量及拟用子目的说明。

(1) 暂列金额854738元。

(2) 投标人应直接将暂列金额列入工程量清单投标报价汇总表中计入投标总价，且不需要在工程量清单中所列金额以外再考虑任何其他费用。

(3) 暂列金额在发包人提供的工程量清单中专项列出，并且只能按照监理人的指示使用。

(4) 尽管暂列金额列入合同价，但并不属于承包人所有，也不必然发生。只有按照合同约定实际发生后，才成为承包人的应得金额，纳入合同结算价款中。扣除实际发生金额后的暂列金额仍属于发包人所有。

3. 计日工说明

3.1 总则

(1) 本说明应参照通用合同条款第15.7款一并理解。

(2) 未经监理人书面指令,任何工程不得按计日工施工;接到监理人按计日工施工的书面指令,承包人也不得拒绝。

3.2 计日工劳务

(1) 在计算应付给承包人的计日工工资时,工时应从工人到达施工现场,并开始从事指定的工作算起,到返回原出发地点为止,扣去用餐和休息的时间。只有直接从事指定的工作,且能胜任该工作的工人才能计工,随同工人一起做工的班长应计算在内,但不包括领工(工长)和其他质检管理人员。

(2) 承包人可以得到用于计日工劳务的全部工时的支付,此支付单价由监理人、发包人根据相关规定核定。

3.3 计日工材料

承包人可以得到计日工使用的材料费用(上述3.2款已计入劳务费内的材料费用除外)的支付,此费用由监理人、发包人根据相关规定核定。

3.4 计日工施工机械

(1) 承包人可以得到用于计日工作业的施工机械费用的支付,该费用由监理人、发包人根据相关规定核定。

(2) 在计日工作业中,承包人计算所用的施工机械费用时,应按实际工作小时支付。除非经监理人的同意,计算的工作小时才能将施工机械从现场某处运到监理人指令的计日工作业的另一现场往返运送时间包括在内。

4 其他说明

4.1 本项目招标控制价为29345990元。

4.2各投标人应自行踏勘现场在所购材料符合设计及规范要求的前提下，自行确定料场选用，因料场位置发生变化引起的材料价格变化结算时不做调整。

4.3 本项目的各种检测、试验费用均计入投标报价。

4.4本项目招标控制价均包含了实施本项目过程中的保通、保畅、工程需要的新修便道、新旧公路养护等费用，项目实施中不再增加便道修建（含征地等赔付费用）、保通、保畅、便道养护费用。同时如因施工单位保通、保畅不力，业主有权在计量中扣除另派单位实施保通、保畅、养护费用。

4.5 工程量清单中所列工程数量仅作为投标报价的共同基础，投标人不得更改，且不能作为最终结算与支付依据，结算时应以施工图、建设单位、施工单位、监理单位及相关部门认定工程量最终以审计为准，完成的清单工程量项目必须满足和符合设计要求的尺寸及技术标准。

4.6工程量清单投标单价应包括了为实施和完成合同工程所需的人工、材料、机械、管理、利润、税金、各种检测、检验、保险、各项施工临时设施等，以及招标文件（含合同）的明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

4.7在招标工程量清单100章中计列工程一切险的投保金额为包干价83470元，第三方责任险的投保金额为27823元。工程量清单第100章内列有上述保险费的支付细目，投标人根据上述金额，填入工程量清单。除上述工程一切险及第三方责任险以外，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。

4.8在招标工程量清单100章中计列安全生产费用，安全生产的费用按417352元包干计列，不满足本款规定的投标按无效标处理。若实际发生的安全生产费超出投标人安全生产费报价的，超出的部分由承包人自行承担。安全生产费用用于施工安全防护用具及设施的采购和更安全施工措施的落实、安全生产条件的改善，不得挪作他用。安全生产费包括：①完善、改造和维护安全的防护设备设施（施工现场临时用电系统安全防护设施：洞口、沟槽、基坑等临边安全防护设施：施工机械设备安全防护设施：高处作业防护安全防护设施：交叉作业安全防护设

施 防火防爆、防尘、防毒、防雷、防台风、防地质灾害安全防护设施 ;其他临时安全防护设施)②)配备维护、保养应急救援器材、设备和应急演练 ③重大危险源和事故隐患评估、监控和整改 ④安全生产检查、评价、咨询和标准化建设 ⑤配备和更新现场作业人员安全防护用品 ⑥安全生产宣传、教育、培训 ⑦新技术、新标准、新工艺、新装备的推广应用⑧安全设施和特种设备检测检验 ⑨其它与安全生产直接相关的支出费用。安全生产费包括以上内容按实结算，若实际发生的安全生产费超出投标人安全生产费报价的，超出的部分由承包人自行承担。结算时需提供监理、建设单位、跟踪审计单位确认的计量单，并附发票依据。安全生产费由发包人根据监理对工程安全生产的考核情况以及“交通部《公路水运工程安全生产监督管理办法》（2017)第 25 号”的规定根据承包人为本项目设置的安全设施和安全管理所发生的费用按实计量支付并最终按实结算。

5.1 工程量清单表

工程量清单表

[illegible]

5.1 工程量清单表

工程量清单表

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				
-a-1	拆除20cm水泥混凝土面板	m3	805.5		
-a-2	拆除28cm水泥混凝土面板	m3	1084.608		
-b	沥青混凝土路面				
-b-1	铣刨4cm原沥青砼上面层	m3	890.76		
-b-2	铣刨5cm原沥青砼上面层	m3	9044.98		
-b-3	铣刨6cm原沥青砼上面层	m3	344.16		
-d	水泥稳定碎石基层				
-d-1	挖除20cm水泥稳定碎石基层	m3	7091.56		
-d-2	挖除30cm水泥稳定碎石基层	m3	80.4		
202-3	拆除结构物				
-b	混凝土结构（既有破损水泥砼土路肩）	m3	156.1		
207	坡面排水				
207-1	边沟				
-c	C25现浇混凝土	m3	73		
207-11	其他排水工程				
-a	井圈、井座加强	个	271		
-b	边沟、排水管道及雨篦子清淤	m3	5269.1		
-c	HDPE缠绕结构壁B型管 DN200，SN8	m	160		
-d	HDPE缠绕结构壁B型管 DN300，SN8	m	50		
-e	挖方	m3	395		
-f	填方	m3	352		
-g	管道砂砾基础	m3	35		
-h	雨水口加强	个	30		
-i	HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 D258*16.5	m	158.241		
-j	HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 D344*22	m	50.2		
-k	检查井 φ 700 06MS201-3，9	个	58		
清单 第200章 合计 人民币 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

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				
306-1	级配碎石底基层				
-a	厚150mm	m2	116		
308	透层和黏层				
308-1	乳化沥青透层	m2	161637.6		
308-2	改性乳化沥青黏层	m2	212494.4		
309	热拌沥青混合料面层				
309-2	中粒式沥青混凝土AC-20C				
-a	厚50mm	m2	7314.3		
-b	厚50mm(厂拌热再生，掺30%旧料)	m2	3134.7		
-c	厚60mm	m2	3934		
-d	厚60mm(厂拌热再生，掺30%旧料)	m2	1686		
310	沥青表面处置与封层				
310-2	稀浆沥青封层	m2	161637.6		
311	改性沥青及改性沥青混合料				
311-1	细粒式改性沥青混合料路面AC-13C				
-a	厚40mm	m2	11248.3		
-b	厚40mm(厂拌热再生，掺30%旧料)	m2	4820.7		
-c	厚50mm	m2	123605.02		
-d	厚50mm(厂拌热再生，掺30%旧料)	m2	52973.58		
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≥4.5MPa）	m3	805.5		
-b	厚280mm（混凝土弯拉强度≥4.5MPa）	m3	1084.608		
-c	厚200mm（透水混凝土）	m3	23.2		
312-2	钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB300）	kg	12138.3		
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-3	现浇混凝土加固土路肩	m3	156.1		
315	水泥混凝土底基层、基层				
315-1	水泥混凝土底基层				
-a	厚200mm（混凝土弯拉强度≥2.5MPa）	m2	152		
315-2	水泥混凝土基层				
-a	厚150mm（混凝土弯拉强度≥2.5MPa）	m2	116		
-b	厚200mm（混凝土弯拉强度≥2.5MPa）	m2	35540.8		
316	旧路面处理				
316-1	防裂卷材	m2	38927.6		
316-2	聚氨酯灌缝	m	2284.7		
316-3	水泥砼基层拉毛处理	m2	35388.8		
清单 第300章 合计 人民币 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

[illegible]

5.1 工程量清单表

工程量清单表

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-B-2E	m	4278		
-a-2	Gr-B-2C	m	6		
-a-3	Gr-C-2E	m	322		
-c	波形梁钢护栏端头				
-c-1	上游端头 AT1-2	个	54		
-c-2	下游端头 AT2	个	48		
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	700	个	79		
-b	900	个	68		
-c	2 × 900	个	4		
-d	2 × ○ 800	个	1		
-e	□ 600 × 600	个	6		
-f	八角600	个	3		
-g	700+850 × 550	个	3		
-h	900+1150 × 550	个	1		
-i	900+850 × 550	个	4		
604-7	附着式交通标志				
-a	○ 600	个	1		
604-13	道路反光镜				
-a	○ 800	个	5		
-b	2 × ○ 800	个	1		
604-14	道口标注桩	个	2072		
604-15	警示桩	个	42		
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	厚1.8mm	m2	13086.05		
-b	厚2.5mm	m2	1038.88		
-c	厚6.8mm	m2	17		
605-5	轮廓标				
-b	附着式轮廓标	个	3597		
605-6	立面标记	m2	51.4		
609	安全设施拆除工程				
609-1	拆除铝合金标志				
-a	○ 600 (更换版面)	个	3		
-b	○ 800 (更换版面)	个	4		
-c	700 (更换版面)	个	2		
-d	900 (更换版面)	个	26		
-e	八角600 (更换版面)	个	1		

5.1 工程量清单表

工程量清单表

[illegible]

5.2 计日工表

5.2.1 劳务

编号	子目名称	单位	暂定数量	单价	合价
劳务小计金额：0 (计入“计日工汇总表”)					

5.2 计日工表

5.2.2 材料

编号	子目名称	单位	暂定数量	单价	合价
材料小计金额：0 (计入“计日工汇总表”)					

5.2 计日工表

5.2.3 施工机械

编号	子目名称	单位	暂定数量	单价	合价
施工机械小计金额：0 (计入“计日工汇总表”)					

5.2 计日工表

5.2.4 计日工汇总表

名称	金额	备注
劳务	0	
材料	0	
施工机械	0	
计日工总计：0 (计入“ 投标报价汇总表 ”)		

5.3 暂估价表

5.3.1

材料暂估价表

序号	名称	单位	数量	单价	合价	备注
				小计：0		

5.3 暫估價表

5.3.2 工程设备暂估价表

[illegible]

5.3 暫估价表

5.3.3 专业工程暂估价表

[illegible]

5.4 投标报价汇总表

2026年都江堰市农村公路更新提质项目		(项目名称)	2026年都江堰市农村公路更新提质项目	标段
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			