沙沟乡仲庄村过压山田间道路硬化建设项目 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）

2025 年 2 月 27 日

青海省建设工程造价计价软件评测合格编号：TJDE-2020-21001；AZDE-2020-21001；SZDE-2020-21001；YLDE-2020-21001；SZGS-2022-22001；SZGS-2023-23001；ZHGL-2023-23001；FAGS-2024-24001；HMCS-2024-24001

沙沟乡仲庄村过压山田
间道路硬化建设项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：（单位盖章）

造价咨询人：（单位资质专用章）

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）

编 制 时 间：2025年2月27日

复 核 时 间：2025年2月27日

总　说　明

工程名称：沙沟乡仲庄村过压山田间道路硬化建设项目

一、工程名称：沙沟乡仲庄村过压山田间道路硬化建设项目；
二、工程地点：位于青海省海东市平安区沙沟乡仲庄村；
三、编制依据：
1.中赣工程设计有限公司设计的《沙沟乡仲庄村过压山田间道路硬化建设项目》电子版设计图；
2.中华人民共和国住房和城乡建设部发布的《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；
3.现行的标准图集、规范、工艺标准、材料做法；
4.取费执行青海省住房和城乡建设厅、青海省财政厅发布的《关于<青海省建筑安装工程费用项目组成及计算规则>的通知》(青建工[2021]168号);安全文明施工费执行青海省住房和城乡建设厅《关于调整建设工程安全文明施工费的通知》(青建工[2022]222号)；
5.人工费执行青海省住房和城乡建设厅发布的《关于调整青海省建设工程现行定额人工费单价的通知》(青建工[2024]388号文)；
6.增值税税率执行青海省住房和城乡建设厅《关于重新调整青海省建设工程计价依据增值税税率的通知》(青建工[2019]116号)；
四、注意事项：
1.报价时详阅国标 GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》相关工程内容；
2.投标人报价时应综合考虑工程实施过程中按设计、规范、政策性法规、地方性文件等要求会发生的所有实验、检验、检测等费用（包括且不限于路基、路面检测试验费等），计入相应项目报价中，结算时不做调整，且不另行签证或增加项目；
3.未尽事宜，以设计及规范为准，报价时请结合项目内容及实际情况充分考虑；
4.投标人对工程量清单有任何疑问，应按招标文件要求截止日前提出，否则视为投标人认可该工程量清单已包括了招标范围的全部内容；

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	D.1	土石方工程						
1	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别:根据设计图纸和地勘报告自行考虑 2.挖土深度:自行考虑	m3	8121.2			
2	040103001001	回填方	1.密实度要求:满足设计及规范要求 2.填方材料品种:原土 3.填方来源、运距:满足设计及规范要求	m3	777			
3	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:弃土 2.运距:自行考虑	m3	7344.2			
		分部小计						
	D.2	道路工程						
4	040202009001	砂砾石	1.路基压实度详见设计要求 2.石料规格:级配砂砾 3.厚度:10cm	m2	10857.7			
5	040202009002	砂砾石	1.路基压实度详见设计要求 2.石料规格:级配砂砾 3.厚度:20cm	m2	2739.43			
6	040202009003	砂砾石	1.路基压实度详见设计要求 2.石料规格:级配砂砾 3.厚度:10cm	m2	360			
7	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm水泥混凝土面层 3.嵌缝材料:满足设计及规范要求	m2	8118.28			
8	040203007002	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm水泥混凝土面层 3.嵌缝材料:满足设计及规范要求	m2	360			
9	040205004001	标志板	1.单柱式标志（标志板：规格详见图纸，Ⅳ类反光膜） 2.材料品种:标志板采用3mm厚的3003铝板制作,滑动槽铝和角铝采用2024 铝制作 3.标志板与滑动槽铝采用铝金柳钉连接,板面上的柳钉应打磨平滑 4.标志板边缘应作角铝加固处理 5.采用100mm厚碎石垫层、800mm厚C25基础、Φ76*6*2710立柱等，所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m2，其	块	20			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			它钢构件的镀锌量为600g/m2 6.所有钢构件均应特殊说明外均采用Q235钢制作 7.为防止雨水渗入,立柱顶部应加柱帽 8.标志板与立柱采用抱箍连接 9.标志处于挖方路段时,应设在边沟外侧,立柱长度可以相应调整 10.详见设计图纸					
10	040205012001	隔离护栏	1.类型:波形梁护栏 2.规格、型号:打入式φ114立柱，4320×310×85×2.5护栏板，300×70×4.5托架，φ132柱帽、螺栓等 3.材料品种:Q235 4.按规范进行防腐处理，粘贴反光膜等 5.详见设计图纸	m	360			
11	040205019001	减速垄	1.减速带采用铸铁材质、规格为38*50*5cm 2.端节、端头按黄色、黑色相间设置,与水泥路面间用螺栓固定 3.反光珠为Φ10白色透亮材质 4.减速带在纵坡大于6%的机动车道设置,设置间距为50m/道,具体位置可根据实际情况进行调整	m	49			
		分部小计						
	D.5	管网工程						
12	040501017001	混凝土方沟	1.断面规格:700*700mm 2.垫层、基础材质及厚度:土方开挖、200mm厚砂砾垫层 3.混凝土强度等级:C30水泥混凝土 4.伸缩缝（沉降缝）要求:边沟涵与边沟加固相接处设沉降缝,为通缝,宽2cm,用沥青麻絮填塞 5.盖板材质、规格:150mm厚钢筋混凝土盖板 6.详见设计图纸	m	5			
		分部小计						
	D.10	拆除工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	041001008001	拆除混凝土结构	1.结构形式:钢筋混凝土圆管及垃圾外运 2.强度等级:C25	m3	2.9			
		分部小计						
		措施项目						
14	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:投标单位结合现场实际综合考虑	台.次	1			
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程　　标段：沙沟乡仲庄村过压山田间道路硬化建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	041109001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	8.55			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.2			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	7.5			
6	041109002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.85			
7	041109003001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.86			
8	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.45			
9	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
10	041109008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路工程　　标段：沙沟乡仲庄村过压山田间道路硬化建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：道路工程　　标段：沙沟乡仲庄村过压山田间道路硬化建设项目　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：道路工程　　标段：沙沟乡仲庄村过压山田间道路硬化建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路工程　　　　标段：沙沟乡仲庄村过压山田间道路硬化建设项目　　　　

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：道路工程　　标段：沙沟乡仲庄村过压山田间道路硬化建设项目　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：道路工程　　　　标段：沙沟乡仲庄村过压山田间道路硬化建设项目　　　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：道路工程　　标段：沙沟乡仲庄村过压山田间道路硬化建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：道路工程　　标段：沙沟乡仲庄村过压山田间道路硬化建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：道路工程　　标段：沙沟乡仲庄村过压山田间道路硬化建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：道路工程　　标段：沙沟乡仲庄村过压山田间道路硬化建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A		—	—	
合计			—	—	

注：1.此表“材料和工程设备名称”、“规格型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。
2.此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。