

循化县2025年财政衔接乡村振兴
补助资金查汗都斯乡布尔塘工程
特色种植配套设施建设项目

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

循化县2025年财政衔接
乡村振兴补助资金查汗
都斯乡布尔塘特色种植
配套设施建设项目 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： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

工程量清单编制说明

一、工程概况：

1、项目名称：循化县 2025 年财政衔接乡村振兴补助资金查汗都斯乡布尔塘特色种植配套设施建设项目

二、清单编制依据：

- 1、采用广联达计价软件 GCCP6.0 计价软件；
- 2、采用工程量清单 GB50500-2013 计价规范；
- 3、依据建设项目设计图纸及有关文件、答疑等；
- 4、依据工程建设项目现行的标准图集、施工规范、技术标准、施工工艺等。

三、其他说明：

- 1、材料等各种运距及运输问题由投标单位对施工现场及周边施工环境进行考察后合理报价；
- 2、工程量项目清单中描述不详及有误之处，详见设计施工图，自行踏勘现场，加以完善报价；
- 3、投标单位根据有关文件及有关标准图集、规范计算工程量，承担工程量及设计不详之处的风险。
- 4、工程清单中未详细列出的施工内容均包含在相应清单的综合单价中。
- 5、现场施工时，承包人应按相关建设工程主管单位的要求，对施工现场进行围挡安全封闭，及防尘降尘管控，以保证项目整体安全及文明施工的要求，其费用依据青建工【2020】255 号《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》，均已包含在安全文明施工费中计列。
- 6、其他不可预见费及风险投标单位自行按实际考虑。

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 2 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
		土方工程						
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:根据现场 实况确定 2. 具体详见施工图纸 3. 未尽事宜详见施工图 纸、相关设计文件、施 工及验收规范	m3	1613.08			
2	040103001001	回填方	1. 详见施工图纸、相关 设计文件、施工及验收 规范	m3	2343.19			
		分部小计						
		道路工程						
3	040203007001	路面硬化	1. 20cm厚C25水泥混凝 土面层 2. 15cm级配砂砾基层 3. 原有道路级配砂砾基 层5cm(利用) 4. 具体详见施工图纸 6. 未尽事宜详见施工图 纸、相关设计文件、施 工及验收规范	m2	11226.38			
		分部小计						
		排水沟						
4	040201022001	40cm*40cm排水沟	名称：40cm*40cm排水 沟 1. 200厚C30混凝土 2. 100厚C25混凝土垫层 3. 素土压实（压实系数 0.93，环刀取样） 4. 具体做法详见施工图 纸 5. 含土方、模板等全部 施工工序 6. 未尽事宜详见施工图 纸、相关设计文件、施 工及验收规范	m	160			
5	040201022002	U型排水沟	名称：U型排水沟 1. 边沟每6 米设一道伸 缩缝，缝宽2cm，采用沥 青砂浆填充，填缝前需 将缝内泥土、杂物清除 干净，缝内填料充实饱 满并捣实压光	m	70			
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 2 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
			2. 边沟设计为现浇C30混凝土, 抗冻抗渗为F200、W4 3. 边沟及渠道两侧采用原土夯填, 压实系数大于0.9 4. 边沟底部布置土工膜, 土工膜规格为200g/0.5/200g 5. 具体做法详见施工图纸 6. 含土方、模板等全部施工工序 7. 未尽事宜详见施工图纸、相关设计文件、施工及验收规范					
		分部小计						
		钢波纹管						
6	031001006001	钢波纹管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 钢波纹管 3. 材质、规格: DN500 4. 连接形式: 胶圈连接 5. 含土方挖填、垫层等全部施工工序 6. 未尽事宜详见施工图纸、相关设计文件、施工及验收规范	m	29			
		分部小计						
		措施项目						
7	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 根据现场实际, 投标单位自行考虑	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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：循化县2025年财政衔接乡村振兴补助
资金查汗都斯乡布尔塘特色种植配套设施建设
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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路工程

标段：循化县2025年财政衔接乡村振兴补助资金查汗都斯乡布尔塘特色种植配套设施建设项目

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：循化县2025年财政衔接乡村振兴补助资金查汗都斯乡布尔塘特色种植配套设施建设项目

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。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路工程

标段：循化县2025年财政衔接乡村振兴补助资金查汗都斯乡布尔塘特色种植配套设施建设项目

第 1 页 共 1 页

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

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：道路工程

标段：循化县2025年财政衔接乡村振兴补
助资金查汗都斯乡布尔塘特色种植配套设
施建设项目

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）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蔬菜水肥一体化系统

第 1 页 共 5 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
		田间管网滴灌系统						
1	050103001001	喷灌管线安装	1. 管道品种、规格:贴片式滴灌带 2. 管件品种、规格:2L/H, 工作压力: 0.7-2kg/cm2	m	140000			
2	050103002001	喷灌配件安装	1. 管道附件、阀门、喷头品种、规格:滴灌带旁通 2. 管道附件、阀门、喷头固定方式:De16	个	30000			
3	050103002002	喷灌配件安装	1. 管道附件、阀门、喷头品种、规格:滴灌带直接 2. 管道附件、阀门、喷头固定方式:De16	个	5000			
4	05B001	喷灌配件安装	1. 管道附件、阀门、喷头品种、规格:LDPE农灌管件 2. 管道附件、阀门、喷头固定方式:快接配件, 螺纹接口, PN1.0Mpa	批	1			
5	050103001002	喷灌管线安装	1. 管道品种、规格:LDPE农灌管 2. 管件品种、规格:De50, 壁厚: 1.8mm, PN0.4Mpa	m	3000			
6	050103001003	喷灌管线安装	1. 管道品种、规格:HDPE给水管道 2. 管件品种、规格:De75*6M PN1.0Mpa	m	1200			
7	050103001004	喷灌管线安装	1. 管道品种、规格:HDPE给水管道 2. 管件品种、规格:De90*6M PN1.0Mpa	m	600			
8	050103002004	喷灌配件安装	1. 管道附件、阀门、喷头品种、规格:分水阀 2. 管道附件、阀门、喷头固定方式: De50	个	100			
9	05B002	喷灌配件安装	1. 管道附件、阀门、喷头品种、规格:管道连接件	批	1			
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：蔬菜水肥一体化系统

第 2 页 共 5 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
10	050103002006	喷灌配件安装	1. 管道附件、阀门、喷头品种、规格:直流脉冲电磁阀 2. 管道附件、阀门、喷头固定方式:1. 功能:2寸, 承压1.0Mpa, 玻璃纤维增强尼龙阀体, 液压驱动的隔膜式水力控制阀, 无论流量货阀前压力如何波动和变化, 可通过电信号控制开启或关闭, 工业级设计标准阀门, 耐用性强, 抗化学腐蚀及气蚀, Y型阀体采用全通径高流量设计, 组合整体式超耐用柔性隔膜和导向阀芯, 设计精良, 使用方便	个	22			
11	050103002008	喷灌配件安装	1. 管道附件、阀门、喷头品种、规格:2"钢芯PE球阀 2. 管道附件、阀门、喷头固定方式:De75, 承压1.6Mpa	个	12			
12	05B003	喷灌配件安装	1. 管道附件、阀门、喷头品种、规格:90管件 2. 管道附件、阀门、喷头固定方式:弯头、三通, 承压1.6Mpa	批	1			
13	050103002010	喷灌配件安装	1. 管道附件、阀门、喷头品种、规格:1"自动进排气阀 2. 管道附件、阀门、喷头固定方式:De32, 承压1.6Mpa, 外螺纹接口	个	2			
14	050103002011	喷灌配件安装	1. 管道附件、阀门、喷头品种、规格:阀门箱VB708 2. 管道附件、阀门、喷头固定方式:顶盖直径150mm, 下口直径200mm, 高度230mm	个	8			
15	05B004	喷灌配件安装	1. 管道附件、阀门、喷头品种、规格:其他配件及辅料	批	1			
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：蔬菜水肥一体化系统

第 3 页 共 5 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
		分部小计						
		首部控制枢纽系统						
16	050306004001	电气控制柜	1. 规格、型号: 电器控制柜	台	1			
17	030113015001	过滤器	1. 名称: 叠片过滤器 2. 规格: 进出口口径: DN100, 过流量90m³/h, 单个过滤体口径: 110mm, 3个单元组合, 过滤精度: 120目, 工作压力: 10Bar, 控制方式: 自动	套	1			
18	040502015001	过滤器	1. 规格: 离心过滤器组 2. 型号: 进出口口径: DN100, 过流量30-70m³/h, 带法兰盘式, 立式安装, 控制方式: 自动	套	1			
19	05B005	智能灌溉施肥机	<p>由施肥泵、施肥通道和流量调整系统组成。</p> <p>1、3个文丘里施肥通道, 每个施肥通道均配备有流量计和流量调节阀门, 可以显示当前施肥流量, 单通道吸肥量300-600L/H, 用户可以根据实际需要调整施肥流量;</p> <p>2、广东凌霄不锈钢立式离心增压泵, 参数: 流量4m³, 扬程50m, 可接主管道口径40-110, 压力</p>	套	1			
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：蔬菜水肥一体化系统

第 4 页 共 5 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
			0. 1-0. 4MPA之间正常工作，旁路式安装，可适应原有的灌溉系统。 3 、高端工业级PLC输出控制，外部可控制原有灌溉系统定时启动，包括1路主泵控制、12路灌区阀门； 4、管道系统采用台湾三厘品牌，经久耐用耐腐蚀防紫外线抗老化。所有关键部件均可自由拆卸，更换部件简单方便，一年免费质保。 5、设备自带压力检测系统和排气系统，最大程度提高输出功效。 6、 触摸屏人机界面 7、带有EC、PH检测					
20	05B006	混肥桶	500L	个	3			
21	050103002013	喷灌配件安装	1. 管道附件、阀门、喷头品种、规格:3"止回阀 2. 管道附件、阀门、喷头固定方式:DN80	个	2			
22	050103002014	喷灌配件安装	1. 管道附件、阀门、喷头品种、规格:3"手柄蝶阀 2. 管道附件、阀门、喷头固定方式:DN80	个	2			
23	050103002015	喷灌配件安装	1. 管道附件、阀门、喷头品种、规格:3"柔性接头	个	4			
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：蔬菜水肥一体化系统

第 5 页 共 5 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	
			2.管道附件、阀门、喷头固定方式:DN80						
24	050103002016	喷灌配件安装	1.管道附件、阀门、喷头品种、规格:3"底阀 2.管道附件、阀门、喷头固定方式:DN80	个	2				
25	050103002017	喷灌配件安装	1.管道附件、阀门、喷头品种、规格:泄压阀 2.管道附件、阀门、喷头固定方式:DN80	个	1				
26	050103002018	喷灌配件安装	1.管道附件、阀门、喷头品种、规格:持压阀 2.管道附件、阀门、喷头固定方式:DN80	个	1				
27	050103002019	喷灌配件安装	1.管道附件、阀门、喷头品种、规格:1"自动进排气阀 2.管道附件、阀门、喷头固定方式:口径: DN25; 承压≥1.6Mpa	个	1				
28	05B007	喷灌配件安装	1.管道附件、阀门、喷头品种、规格:电线及其他配件	批	1				
		分部小计							
		措施项目							
		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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：蔬菜水肥一体化系统

标段：循化县2025年财政衔接乡村振兴补助资金查汗都斯乡布尔塘特色种植配套设施建设项目

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	050405001001	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	4.79			
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	3.47			
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	1.54			
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	4.2			
6	050405002001	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	1.25			
7	050405005001	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	1.91			
8	050405008001	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			
9	050405009001	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。

暂列金额明细表

工程名称：蔬菜水肥一体化系统

标段：循化县2025年财政衔接乡村振兴补助资金查汗都斯乡布尔塘特色种植配套设施建设项目

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。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：蔬菜水肥一体化系统

标段：循化县2025年财政衔接乡村振兴补助资金查汗都斯乡布尔塘特色种植配套设施建设项目

第 1 页 共 1 页

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。

计 日 工 表

工程名称：蔬菜水肥一体化系统

标段：循化县2025年财政衔接乡村振兴补助资金查汗都斯乡布尔塘特色种植配套设施建设项目

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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：蔬菜水肥一体化系统

标段：循化县2025年财政衔接乡村振兴补
助资金查汗都斯乡布尔塘特色种植配套设
施建设项目

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）：