

德昌县茨达镇和平水库移民点美丽新村建设项目 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)

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)

编 制 时 间：

复 核 时 间：

总 说 明

工程名称： 德昌县茨达镇和平水库移民点美丽新村建设项目

第1页 共1页

1. 工程概况

建设规模：本工程为德昌县茨达镇和平水库移民点美丽新村建设项目。
工程特征：
计划工期：
施工现场实际情况：
自然地理条件：
环境保护要求：

2. 工程招标和专业工程发包范围

设计图纸及清单所示范围。

3. 工程量清单编制依据

- 3.1 设计图；
- 3.2 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854-2013、《仿古建筑工程工程量计算规范》GB50855-2013、《通用安装工程工程量计算规范》GB50856-2013、《市政工程工程量计算规范》GB50857-2013、《构筑物工程工程量计算规范》GB50860-2013及解释和勘误；
- 3.3 中华人民共和国国家标准《建设工程工程量清单计价规范》宣贯辅导教材；
- 3.4 四川省2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》及相关配套文件；
- 3.5 四川省建设工程造价总站关于对各市、州2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》人工费调整的批复，川建价发〔2023〕9号文；
- 3.6 销项增值税额按《建筑业营业税改征增值税四川省建设工程计价依据调整办法》〔2019〕181号规定执行；
- 3.7 材料单价按《四川工程造价信息网》2023年9月德昌县信息价，信息价没有的价格按西昌市信息价及市场价执行，砂石水泥运距按38km计算；
- 3.8 相关现行的施工和验收规范。

4. 工程质量、材料、施工等的特殊要求

- 4.1 工程质量及材料应达到国家、省、市现行验收标准，材料品质、规格必须符合设计要求。
- 4.2 施工时必须按经批准的施工组织设计，符合施工规范及验收标准。

5. 其他需要说明的问题

- 5.1 本工程量仅为投标依据，结算按实调整；

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德昌县茨达镇和平水库移民点美丽新村建设项目\单项工程一【建筑与装饰工程】

标段：

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
		挡墙						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合 2. 基础类型：条形基础 3. 挖土深度：2m以内	m3	1043.1			
2	010103001002	回填方	1. 土质要求：一般土壤 2. 密实度要求：按规范要求，夯填 3. 运距：投标人自行考虑	m3	312.9			
3	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：弃土 2. 运距：暂按5km考虑	m3	730.2			
4	010404001004	砂砾石滤层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：30cm厚砂砾石滤层	m3	196.9			
5	010903004005	墙面变形缝	1. 变形缝部位：挡墙变形缝 2. 嵌缝材料种类：沥青麻絮	m	217.04			
6	010504004006	片石挡土墙 C20	1. 混凝土种类：片石挡土墙 2. 混凝土强度等级：C20 3. 泄水管PVC DN100	m3	1303.9			
		分部小计						
		路灯						
7	010101004007	挖基坑土方	1. 土壤类别：综合 2. 基础类型：独立柱基 3. 挖土深度：2m以内	m3	69.12			
8	010103001008	回填方	1. 土质要求：一般土壤 2. 密实度要求：按规范要求，夯	m3	54			
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

分部分项工程量清单与计价表

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
			填 3.运距：投标人自行考虑					
9	010501003009	路灯基础 C25	1.混凝土种类：现浇 2.混凝土强度等级：C25	m3	17.28			
10	041001001010	拆除路面（20cm）	1.材质：混凝土路面 2.厚度：20cm	m2	99.65			
11	040203007011	水泥混凝土 C25(20cm)	1.混凝土强度等级：C25 2.厚度：20cm	m2	48.6			
12	040805001012	单臂式太阳能路灯 6m	1.名称：单臂式太阳能路灯 6m 2.型号：80W多晶太阳能板 3.臂长：6m 4.光源：60WLED芯片，70AH太阳能专用锂电池 5.其余详设计	套	60			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

单价措施项目清单与计价表

工程名称：德昌县茨达镇和平水库移民点美丽新村建设项目\单项工程一【建筑与装饰工程】

标段：

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
		脚手架工程						
1	011701003022	挡墙手架	1. 搭设方式：投标人自行考虑 2. 搭设高度：投标人自行考虑 3. 脚手架材质：投标人自行考虑	m2	887			
		小计						
		混凝土模板及支架（撑）						
2	011702011023	挡墙模板	1. 构件类型：挡墙 2. 本项目投标人应根据设计图纸, 施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况综合报价, 不论采用何种支模方式及材质均执行该综合单价 3. 支模要求满足设计及施工验收规范	m2	2910.2			
3	011702001024	路灯基础模板	1. 构件类型：独立基础 2. 本项目投标人应根据设计图纸, 施工组织设计, 现场实际情况和企业自身情况综合报价, 不论采用何种支模方式及材质均执行该综合单价 3. 支模要求满足设计及施工验收规范	m2	115.2			
		小计						
		大型机械设备进出场及安拆						
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

单价措施项目清单与计价表

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
4	011705001025	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：投标人自行考虑 2. 机械设备规格型号：投标人自行考虑	台次	1			
		小计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单计价表

德昌县茨达镇和平水库移民点美丽新村建设项目\单项工程一【建筑与装饰工程

工程名称：】

标段：

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)	备注
1	011707001014	安全文明施工费			33705.13			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目 (定额人工费+定额机械费)		2522.15			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目 (定额人工费+定额机械费)		6190.74			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目 (定额人工费+定额机械费)		9630.04			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目 (定额人工费+定额机械费)		15362.2			
2	011707002015	夜间施工增加费			1100.58			
3	011707003016	非夜间施工照明						
4	011707004017	二次搬运费			527.36			
5	011707005018	冬雨季施工增加费			825.43			
6	011707006019	地上、地下设施、建筑物的临时 保护设施						
7	011707007020	已完工程及设备保护费						
8	011707008021	工程定位复测费			206.36			
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：德昌县茨达镇和平水库移民点美丽新村建设项目\单项工程一【建筑与装饰工程】

标段:

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	48748.14		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			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
合 计		48748.14		-

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。

表-12

材料(工程设备)暂估单价及调整表

德昌县茨达镇和平水库移民点美丽新村建设项目\单项工程一【建筑与装饰工

工程名称: 程】

标段:

第1页 共1页

[illegible]

注：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。

专业工程暂估价及结算价表

德昌县茨达镇和平水库移民点美丽新村建设项目\单项工程一【建筑与装饰】

标段:

工程名称: 工程】

第1页 共1页

[illegible]

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

规费、税金项目计价表

工程名称: 德昌县茨达镇和平水库移民点美丽新村建设项目\单项工程一【建筑与装饰工程】

标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			19687.05
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费			
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费			
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

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：德昌县茨达镇和平水库移民点美丽新村建设项目\单项工程一【建筑与装饰工程】 标段： 第1页 共2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
1	水	m3	1382.49		3.50			
2	其他材料费	元	1011.41		1.00			
3	水泥 32.5	kg	332645.99		0.416			
4	中砂	m3	545.91		153.16			
5	柴油(机械)	L	1120.43		7.18			
6	连砂石	m3	243.565		128.80			
7	二等锯材	m3	20.14		1535.75			
8	摊销卡具和支撑钢材	kg	708.255		5.18			
9	复合模板	m2	746.47		38.38			
10	对拉螺栓	kg	574.182		4.50			
11	对拉螺栓塑料管	m	3783.26		1.50			
12	铁件	kg	103.021		4.74			
13	汽油(机械)	L	29.31		7.52			
14	片石	m3	469.4		127.90			
15	单臂式太阳能路灯 6m	套	60.6		1450.00			
16	PVC排水管 DN100	m	126.4		15.16			
17	枕木	m3	0.08		1749.65			

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. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

表-21

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)

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
18	镀锌铁丝 8#	kg	5		5.00			
19	草袋子	m2	6.38		1.50			
20	砾石 5~40mm	m3	982.41		128.80			
21	石油沥青 30#	kg	442.68		4.20			
22	麻丝	kg	119.35		9.96			
23	锯材 综合	m3	0.62		1565.75			
24	脚手架钢材	kg	131.36		5.00			

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. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。