

工程量清单或最高投标限价编制（审核）说明

工程名称：双河湾生态循环农业产业示范园工厂化水产养殖项目（二次）

- 1、工程概况：
 - 1.1 双河湾生态循环农业产业示范园工厂化水产养殖项目（二次）：
 - 1.2 施工现场实际情况本工程位于甘肃省张掖市甘州区。
 - 1.3 自然地理条件：土壤类别暂定一二类
- 2、工程招标和分包：
 - 2.1 招标范围：建筑与装饰工程、安装工程
 - 2.2 拟分包项目：无
- 3、计价依据及取费：
 - 3.1 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2024及《甘肃省建设工程计价规则》DBJD25-313-2026
 - 3.2 定额套用：《甘肃省建筑与装饰工程预算定额（2019）》及张掖地区基价，《甘肃省安装工程预算定额（2019）》及张掖地区基价，《甘肃省市政工程预算定额（2018）》及张掖地区基价。
 - 3.3 根据工程类别划分：按三类工程取费。
- 4、工程质量、材料、施工等特殊求：
 - 4.1 工程质量要求：合格
 - 4.2 材料要求：合格
 - 4.3 招标人自行采购材料名称、规格型号、数量：无
 - 4.4 根据甘肃省住房和城乡建设厅文件甘建价【2019】118号文，税金按9%计取。
 - 4.5 材料价差执行张掖市甘州区[2026]第三期指导价。
- 5、预留金：无
- 6、混凝土搅拌方式：商品砼
- 7、风险及其它
 - 7.1 本招标控制价暂不考虑风险因素，风险内容及规范（幅度）由承发包双方在施工合同中约定。
- 8、其他需说明的问题：
 - 8.1 规费按甘肃省住房和城乡建设厅文件甘建价（2013）585号文件、甘建价【2018】575号文件计取

注：工程量清单或最高投标限价编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

工程项目清单汇总表

工程名称：双河湾生态循环农业产业示范园工厂化水产养殖项目（二次） 标段：双河湾生态循环农业产业示范园工厂化水产养殖项目（二次）

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	双河湾生态循环农业产业示范园工厂化水产养殖项目（二次）	
1.1.1	建筑与装饰工程	
1.1.2	给排水工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合计		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

工程项目清单汇总表

工程名称：双河湾生态循环农业产业示范园工厂化水产养殖项目（二次） 标段：双河湾生态循环农业产业示范园工厂化水产养殖项目（二次）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算,以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

工程项目清单汇总表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：双河湾生态循环农业产业示范园工厂化水产养殖项目（二次）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：双河湾生态循环农业产业示范园工厂化水产养殖项目（二次）

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
		土石方工程					
1	010102001001	挖基坑土方	1. 土类别:综合, 由投标人根据地勘报告决定报价 2. 开挖深度:详见施工图纸	m3	920.55		
2	010102002001	挖沟槽土方	1. 土类别:综合, 由投标人根据地勘报告决定报价 2. 开挖深度:详见施工图纸	m3	277.12		
3	010102007001	回填方	1. 填方部位:基底以上回填土 2. 材料品种:素土 3. 密实度:分层回填夯实, 压实系数不应小于0.94	m3	277.12		
		混凝土及钢筋混凝土工程					
4	010501001002	基础垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 备注:含泵送	m3	50.57		
5	010505001001	垫层模板	1. 构件名称:基础垫层模板	m2	29.87		
6	010502003001	筏形基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 含泵送20m以内 2. 混凝土强度等级:C30P8	m3	115.36		
7	010505002001	基础模板	1. 构件名称:筏板基础模板	m2	62.08		
8	010502005001	基础联系梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 含泵送20m以内 2. 混凝土强度等级:C30P8	m3	39.73		
9	010505003001	基础联系梁模板	1. 构件名称:基础联系梁模板	m2	402.72		
10	010502010001	钢筋混凝土墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 含泵送20m以内 2. 混凝土强度等级:C30P8	m3	145.19		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：双河湾生态循环农业产业示范园工厂化水产养殖项目（二次）

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
11	010505005001	墙面模板	1. 现浇构件混凝土模板 墙直形墙	m2	1250.93		
12	010506001001	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400E Φ8-10	t	6.509		
13	010506001002	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400E Φ12-14	t	24.628		
14	010903001001	墙面卷材防水	1. 抹20厚防水聚合物砂浆 2. 两道(4+3mm)厚SB S改性沥青防水卷材 3. 20厚1:3水泥砂浆抹平 4. 自防水P8钢筋混凝土墙体(见结构)	m2	826.3		
15	010904001001	楼(地)面卷材防水	1. 抹20厚防水聚合物砂浆 2. 两道(4+3mm)厚SB S改性沥青防水卷材 3. 20厚1:3水泥砂浆抹平 4. 自防水P8钢筋混凝土底板(见结构)	m2	155.26		
16	011201001001	墙、柱面一般抹灰-鱼池	1. 墙体类型：混凝土 2. 面层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆	m2	454.99		
17	011101002001	细石混凝土楼地面-鱼池	1. 找平层厚度、砂浆配合比：50mm厚水泥砂浆找平层	m2	547.59		
18	011101002002	细石混凝土楼地面-鱼池	1. 找平层厚度、砂浆配合比：石粉回填注水夯实 2. 厚度：详见图纸	m2	547.59		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：双河湾生态循环农业产业示范园工厂化水产养殖项目（二次）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：双河湾生态循环农业产业示范园工厂化水产养殖项目（二次）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：双河湾生态循环农业产业示范园工厂化水产养殖项目（二次）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合 计					—

暂列金额明细表

标段：双河湾生态循环农业产业示范园工厂化水产养殖项目（二次）

工程名称: 建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
本页小计		-	-				
合 计		-	-				

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：双河湾生态循环农业产业示范园工厂化水产养殖项目（二次）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

标段：双河湾生态循环农业产业
示范园工厂化水产养殖项目（二
次）

工程名称：建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：双河湾生态循环农业产业示范园工厂化水产养殖项目（二次）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A ₁	B	C ₁	A ₂	C ₂	D=C ₂ -C ₁	
1	发包人提供材料							详见本标准表G. 1. 1
1. 1								
2	专业分包工程							详见本标准表E. 4. 3
2. 1								
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E. 4. 6
3. 1								
本页小计								
合 计		—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A_i” “费率B”，并计算填写“金额C_i”，C_i=A_i×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C_i”；

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A₂”，并计算填写“结算金额C₂”，
C₂=A₂×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C₂”。

直接发包的专业工程明细表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：双河湾生态循环农业产业示范园工厂化水产养殖项目（二次）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称：建筑与装饰工程 标段：双河湾生态循环农业产业示范园工厂化水产养殖项目（二次） 第 1 页 共 1 页

[illegible]

工程项目清单汇总表

工程名称: 给排水工程

标段：双河湾生态循环农业产业示范园工厂化水产养殖项目（二次）

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.5	合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：给排水工程

标段：双河湾生态循环农业产业示范园工厂化水产养殖项目（二次）

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
1	031001008001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PVC管 DN50 4. 连接形式:粘接	m	52.48		
2	031001008002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PVC管 DN80 4. 连接形式:粘接	m	52.48		
3	031001008003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PVC管 DN100 4. 连接形式:粘接	m	59.36		
4	031001008004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PVC管 DN150 4. 连接形式:粘接	m	99.41		
5	031001008005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:PVC管 DN150 4. 连接形式:粘接	m	213.76		
6	031001008006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:PVC管 DN200 4. 连接形式:粘接	m	123.52		
7	031001008007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:回水 3. 材质、规格:PVC管 DN100 4. 连接形式:粘接	m	71.4		
8	031001008008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:回水 3. 材质、规格:PVC管 DN50 4. 连接形式:粘接	m	10.24		
9	031001008009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:出水管 3. 材质、规格:PVC管 DN50 4. 连接形式:粘接	m	1.78		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 给排水工程

标段：双河湾生态循环农业产业示范园工厂化水产养殖项目（二次）

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
10	031001008010	塑料管-溢流管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PVC管 DN200 4. 连接形式：粘接	m	8.78		
11	031001008011	塑料管-溢流管	1. 安装部位：室内 2. 介质：出水管 3. 材质、规格：PVC管 DN32 4. 连接形式：粘接	m	4.8		
12	031001008012	塑料管-溢流管	1. 安装部位：室内 2. 介质：氧气 3. 材质、规格：PU管 DN32 4. 连接形式：粘接	m	121.84		
13	031002003001	塑料阀门	1. 规格：法兰蝶阀 D N100	个	8		
14	031002003002	塑料阀门	1. 规格：法兰蝶阀 D N125	个	14		
15	031002003003	塑料阀门	1. 规格：法兰蝶阀 D N150	个	28		
16	031002003004	塑料阀门	1. 规格：球阀 DN80	个	15		
17	031002003005	塑料阀门	1. 规格：球阀 DN50	个	52		
18	031002003006	塑料阀门	1. 规格：球阀 DN32	个	4		
19	031002003007	塑料阀门	1. 规格：球阀 DN20	个	16		
20	031002003008	流量计	1. 名称：流量计 2. 规格：DN50	个	16		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：给排水工程

标段：双河湾生态循环农业产业示范园工厂化水产养殖项目（二次）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称: 给排水工程

标段：双河湾生态循环农业产业示范园工厂化水产养殖项目（二次）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	031401009001	安全生产费			
2	031401011001	环境保护费			
3	031401010001	文明施工费			
4	031401012001	临时设施费			
5	031401020001	夜间施工增加费			
6	031401013001	二次搬运费			
7	031401015001	已完工程及设备保护费			
8	031401021001	冬雨季施工增加费			
9	031401045001	工程定位复测费			
10	031401017001	特殊地区增加费			
11	031401001001	脚手架			
本页小计					--
合 计					--

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：给排水工程

标段：双河湾生态循环农业产业示范园工厂化水产养殖项目（二次）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合 计					—

暂列金额明细表

标段：双河湾生态循环农业产业示范园工厂化水产养殖项目（二次）

工程名称: 给排水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称：给排水工程

标段：双河湾生态循环农业产业示范园工厂化水产养殖项目（二次）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

标段：双河湾生态循环农业产业
示范园工厂化水产养殖项目（二
次）

工程名称：给排水工程

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称: 给排水工程

标段：双河湾生态循环农业产业示范园工厂化水产养殖项目（二次）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A ₁	B	C ₁	A ₂	C ₂	D=C ₂ -C ₁	
1	发包人提供材料							详见本标准表G. 1. 1
1. 1								
2	专业分包工程							详见本标准表E. 4. 3
2. 1								
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E. 4. 6
3. 1								
本页小计								
合 计		—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应分别填写“计算基础 A_i”“费率B”,并计算填写“金额C_i”, C_i=A_i×B;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“金额C_i”;

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A₂”，并计算填写“结算金额C₂”，
C₂=A₂×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C₂”。

直接发包的专业工程明细表

工程名称: 给排水工程

标段：双河湾生态循环农业产业示范园工厂化水产养殖项目（二次）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称：给排水工程

标段：双河湾生态循环农业产业示范园工厂化水产养殖项目（二次）

第 1 页 共 1 页

[illegible]