

东山乡岔尔沟、大庄、下李、
寺尔、下元保村股份经济合作 工程
社生态农业开发建设项目

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

东山乡岔尔沟、大庄、
下李、寺尔、下元保村
股份经济合作社生态农
业开发建设项目 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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：农机库-建筑与装饰工程

第 1 页 共 9 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
	A.1	土石方工程						
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别、土石比例:综合考虑 2. 挖土方式、挖土深度:结合施工图、现场地貌综合考虑	m3	388.06			
2	010103001001	回填方	1. 填方材料:满足实际及规范要求 2. 密实度要求:满足设计及规范要求 3. 夯填(碾压):分层夯填 4. 填方来源及运离:综合考虑	m3	353.75			
3	010103002001	余方弃置	1. 场内运距、余土弃土运距、建渣处置:结合工程位置、当地相关政策综合考虑	m3	34.31			
		分部小计						
	A.4	砌筑工程						
4	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:240厚煤矸石实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比:Ma5.0混合砂浆 3. 墙体内按规范配置的实心砖综合考虑	m3	34.33			
		分部小计						
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程						
5	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	8.22			
6	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	27.81			
7	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	6.55			
8	010507001002	坡道地坪	1. 20(25)厚1:2水泥砂浆抹面, 15宽金刚砂(或铁屑)水泥防滑条,	m2	16.8			
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：农机库-建筑与装饰工程

第 2 页 共 9 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
			中距80(160)凸出坡面3~4 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 100(150)厚C20混凝土 4. 300厚3:7灰土垫层分两层夯实 5. 素土碾压(坡度按工程设计)					
9	010507001003	混凝土散水	1. 60厚C20混凝土随打随抹, 上撒1:1水泥砂子压光 2. 150厚3:7灰土垫层, 宽出面层100 3. 素土碾压, 向外坡3%~5%	m2	190.08			
10	011101003001	柱顶二次浇筑	1. 待钢构吊装完成后二次浇灌, C40致密不收缩细石混凝土	m2	5.46			
11	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10以内 2. 钢筋连接方式综合考虑	t	0.917			
12	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12mm~18mm 2. 钢筋连接方式综合考虑	t	2.219			
13	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 ≤25 2. 钢筋连接方式综合考虑	t	0.118			
14	011003001001	防腐隔离层	1. 隔离层部位:基础及垫层、±0.00以下柱及梁 2. 隔离层材料品种:基础及垫层表面刷沥青冷底子油两遍, 沥青胶泥涂层, 厚度≥300um。	m2	142.32			
		分部小计						
	A.6	金属结构工程						
15	010602001001	钢屋架	1. 类型:钢屋架	t	44.957			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：农机库-建筑与装饰工程

第 3 页 共 9 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
本页小计								
			2. 钢材品种、规格:Q235B钢 3. 高强螺栓、普通螺栓、栓钉及其他: 满足设计及规范要求 4. 探伤要求: 详设计 5. 防火要求: 所有的钢构件应进行防锈防腐防火涂装。防锈漆可选用溶剂型无机富锌底漆加环氧云铁中间漆加超薄型防火涂料加丙烯酸聚氨酯面漆,除防火涂料外总漆膜厚度不小于150um。防锈漆防火涂料应相容,不产生化学反应。当防火涂料同时具有防锈和装饰功能时可取消面漆。超薄型防火涂层厚度宜根据耐火时限直接采用实际构件耐火试验数据。防火涂料必须有国家检测机构对其耐火性能认可的检测报告及生产许可证并经设计认可。防火涂料的施工应由专业队伍承担,并按GB50525、CECS24检查验收。 涂漆时应注意,凡现场焊缝周围,不允许涂刷油漆或有油污。待连接安装完毕后,连接板、焊缝周围应作封闭处理并补刷油漆。结构施工完后,应进行全面的油漆检测,及时进行必要的油漆修补修复。 耐火时限:钢柱2.5小时,屋面钢梁1.5小时。满足设计及规范要求					
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：农机库-建筑与装饰工程

第 4 页 共 9 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
			6. 防锈及油漆要求：所有的钢构表面均应进行喷射除锈，除锈等级为Sa2 .5级。在钢材表面除锈检验合格后，应在要求时限内进行涂装。现场补漆应用风动或电动工具除锈，达到St3级。 7. 制作、安装、运输、探伤、吊装：投标人自行考虑，费用考虑在综合单价报价中 8. 其它：满足设计及相关规范，并达到设计效果					
16	010606005001	钢墙架	1. 类型：钢墙架 2. 钢材品种、规格：Q235B钢 3. 高强螺栓、普通螺栓、栓钉及其他：满足设计及规范要求 4. 探伤要求：详设计 5. 防火要求：所有的钢构件应进行防锈防腐防火涂装。防锈漆可选用溶剂型无机富锌底漆加环氧云铁中间漆加超薄型防火涂料加丙烯酸聚氨酯面漆，除防火涂料外总漆膜厚度不小于150um。防锈漆防火涂料应相容，不产生化学反应。当防火涂料同时具有防锈和装饰功能时可取消面漆。 超薄型防火涂层厚度宜根据耐火时限直接采用实际构件耐火试验数据。防火涂料必须有国家检测机构对其耐火性能认可的检测报告及生产许可证并经设计认可。防火涂料的施工应	t	8.726			
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：农机库-建筑与装饰工程

第 5 页 共 9 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
			由专业队伍承担,并按GB50525、CECS24检查验收。 涂漆时应注意,凡现场焊缝周围,不允许涂刷油漆或有油污。待连接安装完毕后,连接板、焊缝周围应作封闭处理并补刷油漆。结构施工完后,应进行全面的油漆检测,及时进行必要的油漆修补修复。 耐火时限:钢柱2.5小时,屋面钢梁1.5小时。满足设计及规范要求 6. 防锈及油漆要求:所有的钢构表面均应进行喷射除锈,除锈等级为Sa2.5级。在钢材表面除锈检验合格后,应在要求时限内进行涂装。现场补漆应用风动或电动工具除锈,达到St3级。 7. 制作、安装、运输、探伤、吊装:投标人自行考虑,费用考虑在综合单价报价中 8. 其它:满足设计及相关规范,并达到设计效果					
17	010606002001	钢檩条	1. 类型:钢屋架 2. 钢材品种、规格:Q235B钢 3. 高强螺栓、普通螺栓、栓钉及其他:满足设计及规范要求 4. 探伤要求:详设计 5. 防火要求:所有的钢构件应进行防锈防腐防火涂装。防锈漆可选用溶剂型无机富锌底漆加环氧云铁中间漆加超薄型防火涂料加丙烯酸聚氨酯面漆,除防火涂料外总漆	t	9.66			
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：农机库-建筑与装饰工程

第 6 页 共 9 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
			膜厚度不小于150um。 防锈漆防火涂料应相容，不产生化学反应。 当防火涂料同时具有防锈和装饰功能时可取消面漆。 超薄型防火涂层厚度宜根据耐火时限直接采用实际构件耐火试验数据。防火涂料必须有国家检测机构对其耐火性能认可的检测报告及生产许可证并经设计认可。防火涂料的施工应由专业队伍承担，并按GB50525、CECS24检查验收。 涂漆时应注意，凡现场焊缝周围，不允许涂刷油漆或有油污。待连接安装完毕后，连接板、焊缝周围应作封闭处理并补刷油漆。结构施工完后，应进行全面的油漆检测，及时进行必要的油漆修补修复。 耐火时限：钢柱2.5小时，屋面钢梁1.5小时。满足设计及规范要求 6. 防锈及油漆要求：所有的钢构表面均应进行喷射除锈，除锈等级为Sa2.5级。在钢材表面除锈检验合格后，应在要求时限内进行涂装。现场补漆应用风动或电动工具除锈，达到St3级。 7. 制作、安装、运输、探伤、吊装：投标人自行考虑，费用考虑在综合单价报价中 8. 其它：满足设计及相关规范，并达到设计效果					
18	010605002001	复合彩钢板	1. 0.6厚灰色彩钢板 2. 100厚岩棉板	m2	1042.73			
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：农机库-建筑与装饰工程

第 7 页 共 9 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
			3. 钢丝网 4. 详见设计图纸					
19	010606008001	检修梯	1. 屋面检修爬梯做法参见青19J9-110-屋面爬梯（二）	t	0.25			
20	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:综合 2. 规格:综合 3. 铁件除锈刷漆处理:详设计及满足相关规范 4. 其他:满足设计及相关规范要求	t	0.141			
21	040901010001	钢柱脚锚栓	1. 钢材种类:M24锚栓Q235B 2. 规格:总长900mm 绞纹100mm 3. 铁件除锈刷漆处理:详设计及满足相关规范 4. 其他:满足设计及相关规范要求	套	96			
		分部小计						
	A. 8	门窗工程						
22	010803001001	金属卷帘(闸)门	1. 门代号及洞口尺寸:5000*6000 2. 五金配件:含所有附件	樘	2			
23	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 70系列断桥铝合金节能平开窗 2. 含所有配件 3. 其它满足设计及规范要求	m ²	22.5			
24	010805004001	电动装置	1. 窗户电动装置	樘	10			
		分部小计						
	A. 9	屋面及防水工程						
25	010901002001	复合彩钢板屋	1. 0.6厚灰色彩钢板 2. 屋面檩条 3. 钢屋架 4. 100厚岩棉板 5. 钢丝网	m ²	1074.72			
		分部小计						
	A. 11	楼地面装饰工程						
2	011101001001	水泥砂浆楼地	1. 100厚C20细石混凝土	m	98			
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：农机库-建筑与装饰工程

第 8 页 共 9 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
6		面	随捣随抹,表面撒1:1水泥砂子压实抹光 2. 60厚C20混凝土垫层 3. 150厚3:7灰土 4. 素土夯实	2	4			
		分部小计						
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
27	011201001001	内墙面一般抹灰	1. 5厚1:2.5水泥砂浆抹面,压实赶光 2. 13厚1:3水泥砂浆打底 4. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m2	108			
28	011201001002	外墙面一般抹灰	1. 6厚1:2.5水泥砂浆找平 2. 12厚1:2.5水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	m2	147.06			
29	010903002001	墙身防潮	1. 1:2水泥砂浆勾缝平凸缝:缝宽20~25. 凸出3~4(适用于虎皮墙)凹缝:缝宽10~15. 凹入4~6(适用于石墙)	m2	147.06			
		分部小计						
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程						
30	011407001001	内墙面喷刷涂料	1. 基层类型:内墙抹灰面 2. 局部腻子找平 3. 刷稀释乳胶漆一道 4. 满刮腻子两道 5. 乳胶漆两道	m2	108			
31	011407001002	外墙面喷刷涂料	1. 第五部分外涂1~外涂8	m2	147.06			
		分部小计						
		措施项目						
32	011701001001	综合脚手架	综合考虑	m2	1015			
33	011702001001	基础垫层模板及支架	综合考虑	m2	16.8			
34	011702001002	独立基础模板及支架	综合考虑	m2	72.72			
35	011702002001	矩形柱模板及支架	综合考虑	m2	52.8			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

计 日 工 表

工程名称：农机库-建筑与装饰工程

标段：东山乡岔尔沟、大庄、下李、寺尔、下元保村
股份经济合作社生态农业开发建设项目

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：农机库房-电气工程

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	
		强电							
1	030404017001	配电箱	1. 名称:照明总柜 AL 2. 型号:Pe=5kw 3. 规格:650X800X220 4. 安装方式:距地1.4m 挂壁明装	台	1				
2	030404016001	控制箱	1. 名称:电动卷帘门控制盒 2. 型号:详见图纸	台	2				
3	030412002001	工厂灯	1. 名称:金属卤化物灯 2. 型号:75W 3. 接线盒:	套	20				
4	030904003001	按钮	1. 名称:控制按钮 2. 规格:详见图纸 3. 接线盒:	个	4				
5	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC管 3. 规格:32mm 4. 配置形式:埋地	m	5.86				
6	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PC管 3. 规格:20mm 4. 配置形式:暗配	m	227.68				
7	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:暗配 3. 型号:WDZ-BY 4. 规格:2.5mm ² 5. 配线部位:管内穿线	m	539.52				
8	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:暗配 3. 型号:WDZ-BY 4. 规格:4mm ² 5. 配线部位:管内穿线	m	143.52				
9	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22 3. 规格:3x10mm ² 4. 敷设方式、部位:管内敷设	m	5.86				
10	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:电缆截面10mm ²	个	2				
11	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):1kV	系统	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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：农机库房-电气工程

标段：东山乡岔尔沟、大庄、下李、寺尔、
下元保村股份经济合作社生态农业开发建设
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	031302001001	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	3.42			
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	2.48			
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	1.1			
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	3			
6	031302002001	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	0.52			
7	031302004001	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	0.3			
8	031302006001	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			
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。

