

海晏县2024年草原畜牧业转型升级试点工程
一牦牛生态牧场改造提升项目

招标控制价

招标人：



造价咨询人：



2024年12月11日

封一2

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

海晏县2024年草原畜牧业转型升级试点一牦牛生态牧场改造提升项目 工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 999999.46
(大写): 玖拾玖万玖仟玖佰玖拾玖元肆角陆分

招 标 人:



造价咨询人:



法定代理人
或其授权人:

久巴
(签字或盖章)

法定代理人
或其授权人:



编 制 人:



复 核 人:



编制时间: 年 月 日

复核时间: 年 月 日

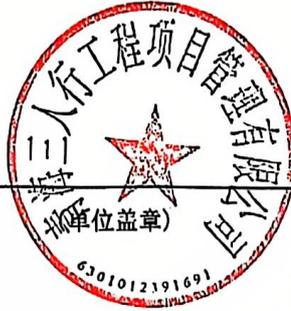
海晏县2024年草原畜牧业转型升级 工程
试点一牦牛生态牧场改造提升项目

招标工程量清单

招标人：



造价咨询人：



2024年12月11日

封-1

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；ZJGL-2023-23001；FAGS-2024-24001

海晏县2024年草原畜牧业转型升级试点
一牦牛生态牧场改造提升项目 工程

招标工程量清单

招标人:



造价咨询人:



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)
6301012391674

编制人:



复核人:



编制时间:

年 月 日

复核时间:

年 月 日

编制说明

一、工程概况：

本工程为海晏县 2024 年草原畜牧业转型升级试点—牦牛生态牧场改造提升项目

二、编制依据

1. 中华人民共和国住房和城乡建设部分布的中华人民共和国国家标准建设工程工程量清单计价规范 GB50500-2013。

2. 现行的标准图集、规范、工艺标准、材料做法。

3. 根据设计公司设计的施工图纸。

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(即青建工[2021]168号文);安全文明施工费执行青建工[2022]222号文关于《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》。

5. 人工费按照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预算定额人工费单价的通知(青建工〔2023〕133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号文。

三、其他

1、工程量项目清单不详之处，详见设计施工图，并加以完善报价，图纸中未注做法的按常规计算。

2、投标人对工程量清单有任何疑问，应于招标文件规定的疑问提交截止日前提出，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：牛舍-建筑工程

第 1 页 共 7 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	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:综合, 投标方根据地勘报告确认土方类别	m ²	1200			
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合, 投标方根据地勘报告确认土方类别 2. 挖土深度: 详见施工图纸	m ³	791.9			
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求: 按设计规范要求 2. 填方材料品种: 素土 3. 填方来源、运距: 自行考虑	m ³	636.25			
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 综合 2. 运距: 投标方自行考虑	m ³	155.65			
		分部小计						
	A.4	砌筑工程						
5	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级: MU20煤矸石实心砖 2. 基础类型: 条形基础 3. 砂浆强度等级: M10.0 水泥砂浆	m ³	90.8			
6	010401004001	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级: MU15煤矸石多孔砖 2. 墙体类型: 240mm墙 3. 砂浆强度等级、配合比: M5.0 水泥砂浆	m ³	173.85			
		分部小计						
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程						
7	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30	m ³	66.2			
8	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	8.39			
9	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	43.86			
10	010504001001	喂料槽	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	9			
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：牛舍-建筑工程

第 2 页 共 7 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
11	010507001001	散水	1. 做法: 具体详见青19J2-12-散1 2. 垫层材料种类、厚度: 素土碾压, 向外坡3%~5%, 150厚3: 7灰土, 宽出面层100; 3. 面层厚度: 60厚C20混凝土随打随抹, 上撒1: 1水泥砂子压光 4. 防冻胀做法: 300厚炉渣冻胀层	m ²	295			
12	010507001002	坡道	1. 做法: 详见青19J2-9-坡4 2、50厚C20细石混凝土面层, 随捣抹成粗麻面 3、素水泥浆一道(内掺建筑胶)坡4细石混凝土面层坡道 4、100(150)厚C20混凝土 5、300厚3:7灰土垫层分两层夯实 6、素土碾压(坡度按工程设计) 7. 防冻胀做法: 250厚炉渣冻胀层	m ²	67.5			
13	010515001001	砌体内加固钢筋	1. 钢筋种类、规格: 圆钢 直径Φ10mm以内	t	0.64			
14	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 带肋钢筋 HPB300 (直径mm) 10以内	t	0.255			
15	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 带肋钢筋 HRB400 (直径mm) 10以内	t	0.28			
16	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 带肋钢筋 HRB400以内 (直径mm) 12-18	t	3.475			
		分部小计						
	A.6	金属结构工程						
17	010602001001	钢屋架	1. 钢材品种、规格: 具体详见结构施工图屋面结构布置图, 上弦50x70x3矩形钢管, 腹杆50x3方钢, 下弦	t	3.223			
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：牛舍-建筑工程

第 3 页 共 7 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
			50x70x3矩形钢管 2. 防锈要求:喷砂除锈处理, 除锈等级达到Sa 2.5级 3. 油漆遍数、品种: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。 4. 防火要求:耐火时限钢柱2小时,屋面钢梁1.5小时					
18	010606002001	屋面钢檩条	1. 钢材品种、规格:檩条均为檩条C160x50x20x2, 檩条直拉条Φ12; 系杆63x3, 通长设; 檩托详见檩托大样图及钢屋架与圈梁连接处详见大样 2. 构件类型:屋面檩条 3. 防锈要求:喷砂除锈处理, 除锈等级达到Sa 2.5级 4. 油漆遍数、品种: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。 5. 防火要求:耐火时限钢柱2小时,屋面钢梁1.5小时。	t	7.458			
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：牛舍-建筑工程

第 4 页 共 7 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
19	010606009001	钢护栏	1. 钢材品种、规格：Φ70x4.5钢管立杆@6.0m，高1.05m；48x3.5钢管横杆@300，具体详见施工图 2. 除锈：喷砂除锈处理，除锈等级达到Sa2.5级 3. 油漆：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。 4. 防火要求：耐火时限钢柱2小时，屋面钢梁1.5小时。	t	1.423			
20	010606011001	钢板天沟	1. 钢材品种、规格：1.5mm厚镀锌钢板天沟 2. 漏斗、天沟形式：详见施工图 3. 其他：含L60*6角钢焊接三角钢架@5000米 4. 防火要求：采用超薄型钢结构专用防火涂料，柱耐火极限应达到2.0小时，梁耐火极限应达到1.5小时，其他次要结构构件耐火极限应达到1.0小时。	t	3.962			
		分部小计						
	A.8	门窗工程						
21	010804003001	全钢板大门	1. 门代号及洞口尺寸：M2121，2100*2100，钢框钢板门 2. 其他：专业厂家制作安装；含五	樘	5			
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：牛舍-建筑工程

第 5 页 共 7 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
			金					
22	010803001001	金属卷帘(闸)门	1. 门代号及洞口尺寸:M2424,电动保温卷帘门,2400*2400mm,与外墙彩钢钢板同色 2. 其他:含五金及装置	樘	10			
23	010807003001	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:BYC-1,1500*600,百叶折叠电动窗 2. 其他:专业厂家制作安装;含五金	樘	10			
24	010807001001	铝合金推拉窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1212,1200*1200,铝合金推拉窗 2. 其他:专业厂家制作安装;含五金	樘	20			
25	010807001002	铝合金推拉窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C2412,2400*1200,铝合金推拉窗 2. 其他:专业厂家制作安装;含五金	樘	15			
		分部小计						
	A.9	屋面及防水工程						
26	010901002001	型材屋面	1. 做法:具体详见施工图设计 2. 型材品种、规格:50厚深灰色岩棉夹芯板	m ²	1076.18			
27	010901002002	型材屋面	1. 做法:具体详见施工图设计 2. 型材品种、规格:8厚多维阳光板	m ²	358.73			
		分部小计						
		楼地面装饰工程						
28	011101003001	混凝土楼地面	1. 做法:具体详见剖面图1-1 2. 面层厚度、混凝土强度等级:150mm厚C25砼随捣随抹平;表面撒1:1水泥砂子压实抹光 3. 200厚砂石垫层	m ²	327.95			
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：牛舍-建筑工程

第 6 页 共 7 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
			4. 素土夯实					
		分部小计						
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
29	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 图集做法:青19J2-12 1-内3 3. 面层厚度、砂浆配合比:13厚1:3水泥砂浆打底扫毛; 5厚1:2.5水泥砂浆抹面, 压实赶光	m2	853.25			
30	011201001002	墙面一般抹灰	1. 图集做法:具体详见青19J2-27-外17 2. 墙体类型:外墙 3. 底层厚度、砂浆配合比:12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2.5水泥砂浆找平	m2	930.05			
		分部小计						
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程						
31	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 图集做法:详青19J2-121-内3 2. 基层类型:抹灰面 3. 喷刷涂料部位:内墙面 4. 刮腻子要求:刮腻子两遍 5. 涂料品种、喷刷遍数:刷内墙涂料	m2	853.25			
32	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 图集做法:具体详见青19J2-27-外17 2. 基层类型:抹灰面 3. 喷刷涂料部位:外墙面 4. 刮腻子要求:刮腻子两遍 5. 涂料品种、喷刷遍数:刷外墙灰色防水涂料	m2	930.05			
		分部小计						
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：牛舍-设备购置

第 1 页 共 1 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
		设备						
1	03B001	电动三轮车（撒料）	1. 电机型号：≥1000w 2. 电瓶型号：≥48V/60V 3. 额定载重量：≥100kg 4. 整备质量：≥150kg 5. 轮胎数：3个 6. 最高车速：≥20km/h 7. 钢板弹簧片数：≥5片 8. 外形尺寸：3600×1500×2000	台	5			
2	03B002	粉碎机（干草）	1. 转子主轴转速：≥1650r/min 2. 整机重量：≥700kg 3. 加工能力：≥5t/h 4. 电源电压：380v 5. 功率：≥15kW 6. 外形尺寸：2650×1100×2300mm	台	5			
		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”。

