

格尔木市兽医实验室能力提升工程

项目

招标工程量清单

招 标 人：



造价咨询人：



2024年11月27日

格尔木市兽医实验室能力提升项目 工程

招标工程量清单

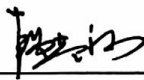
招 标 人：



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)

编 制 人：



复 核 人：



编制时间：2024 年11月25日

复核时间：2024 年11月27日

格尔木市兽医实验室能力提升项目工程量清单编制说明

一、项目概况

- 1、项目名称:格尔木市兽医实验室能力提升项目。
- 2、工程内容:格尔木兽医实验室吊顶、玻璃隔断、地面装饰改造、水电改造等。
- 3、工程地点:格尔木市

二、编制依据

1、清单编制采用:建设工程工程量清单计价规范(GB50500-2013),工程量按照施工图纸计算;

2、本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求及图纸等章节内容一起阅读和理解;

3、本工程量清单仅是投标报价的共同基础,不能作为最终结算与支付的依据,实际支付应按投标人实际完成的工程量,按合同约定的计量方法和计量规则支付,工程结算的工程量按合同约定确定。合同价格的确定以及价款支付应遵循合同条款(包括通用合同条款和专用合同条款)、技术标准和要求以及本章的有关约定;

4、补充项目的项目特征、计量单位、工程量计算规则及工作内容说明如下:投标时工程量清单的缺项、招标人将在施工过程中以增补清单形式予以增补、其计量与支付方法按相关规范合同条款执行,工程量清单中各项目名称不应看作是该项目工作所需的每一项作业和每一种材料、设备的定义与描述,应当结合项目特征、工程量计算规则和工作内容一并考虑。

三、投标报价说明

1、取费依据:海拔按 2500-3000m 执行;

2、综合单价应包含人工、材料费、机械费、管理费、利润以及投标人应承担的风险等费用,但不包含规费、税金。本工程量清单中以“项”为单位的工程项目,投标人在报价时需对其包括的工作内容及现场实际情况综合考虑。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑装饰—拆除部分

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
		建筑装饰—拆除部分						
1	011601001001	砖砌体拆除	1.砌体材质:砖墙 2.垃圾外运，自行考虑	m3	8.6			
2	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1.拆除走廊原有石膏板吊顶 2.垃圾外运，自行考虑	m2	55.2			
3	011609002001	隔断隔墙拆除	1.原有玻璃隔断拆除 2.垃圾外运，运距自行考虑	m2	24.87			
4	011605001001	平面块料拆除	1.饰面材料种类:原有橡胶地面 2.垃圾外运，自行考虑	m2	321.91			
5	011605002001	立面块料拆除	1.饰面材料种类:原有墙面砖 2.垃圾外运，自行考虑	m2	522.07			
6	011610001001	木门窗拆除	1.拆除走廊双扇门 2.垃圾外运，自行考虑	樘	3			
7	011610001002	木门窗拆除	1.拆除走廊单扇门 2.垃圾外运，自行考虑	樘	2			
8	011614005001	窗帘盒拆除	1.拆除原有百叶窗帘	m	28			
9	01B001	原有台柜移位	1原有台柜移位（移至甲方指定位置，部分台柜需保护性拆除，待施工完成后需重新安装至指定位置）	项	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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑装饰—拆除部分

标段：格尔木市兽医实验室能力提升项目

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	011707001001	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	7.87			
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	5.7			
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	2.53			
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	6.9			
6	011707002001	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	0.96			
7	011707004001	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	2.45			
8	011707005001	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	2.75			
9	011707007001	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	011707008001	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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 建筑装饰—拆除部分

标段：格尔木市兽医实验室能力提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 建筑装饰—拆除部分

标段：格尔木市兽医实验室能力提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气—拆除部分

标段：格尔木市兽医实验室能力提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 电气—拆除部分

标段：格尔木市兽医实验室能力提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 电气—拆除部分

标段：格尔木市兽医实验室能力提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：建筑装饰改造

第 1 页 共 3 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. 4	砌筑工程						
1	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:加气块	m3	2.59			
		分部小计						
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
2	010502002001	构造柱	1. 混凝土强度等级:C25	m3	1.08			
3	010503005001	过梁	1. 混凝土强度等级:C25	m3	0.11			
4	010507005001	压顶	1. 断面尺寸:200mm*150mm 2. 混凝土强度等级:C15	m3	0.05			
5	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢筋 钢筋HPB300(直径mm) ≤10	t	0.046			
6	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件 带肋钢筋 HRB400 (直径mm) ≤16	t	0.026			
		分部小计						
	A. 8	门窗工程						
7	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:M1124 1100X2400mm 2. 玻璃品种、厚度:钢化玻璃门	m2	23.76			
8	010802001002	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:M1022 1000X2200mm 2. 玻璃品种、厚度:钢化玻璃门	m2	11			
9	010805005001	全玻自由门	1. 门代号及洞口尺寸:M1524 1500X2400mm 2. 玻璃品种、厚度:钢化玻璃门(设密码锁)	樘	2			
10	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:紫外线消毒传递窗 600mm*600mm 2. 玻璃品种、厚度:甲方成品选购	樘	3			
11	010810004001	铝合金窗帘盒	1. 窗帘盒材质、规格:详见青19J1-4-22-B(窗洞口净宽+200)	m	28			
12	010809003001	金属窗台板	1. 窗台面板材质、规格、颜色:不锈钢窗台板	m2	0.5			
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：建筑装饰改造

第 2 页 共 3 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						
	A. 11	楼地面装饰工程						
13	011101005001	自流坪楼地面	1. 2厚自流坪环氧胶泥 2. 环氧稀胶料一道 3. 40厚C25细石混凝土 随打随抹光，强度达标 后表面进行打磨或喷砂 处理 4. 水泥浆一道（内掺建 筑胶） 5. 钢筋混凝土楼板或预 制楼板之现浇叠合层 6. 详见青19J2-74-9楼	m2	308.53			
14	011105006001	金属踢脚线	1. 踢脚线高度：不锈钢 踢脚线 100mm	m	60.8			
		分部小计						
	A. 12	墙、柱面装饰与隔 断、幕墙工程						
15	011204003001	块料墙面	1. 面层材料品种、规格 、颜色：釉面砖 2. 做法：青19J2-144-内 80	m2	416.68			
16	011210003001	玻璃隔断	1. 玻璃品种、规格、颜 色：10mm安全夹胶玻璃 2. 低反射率玻璃贴膜（ 甲方选型）	m2	60.55			
17	011210003002	玻璃隔断	1. 玻璃品种、规格、颜 色：5mm安全玻璃+百叶+ 5mm安全玻璃 2. 低反射率玻璃贴膜（ 甲方选型）	m2	126.35			
		分部小计						
	A. 13	天棚工程						
18	011302001001	吊顶天棚	1. 面层材料品种、规格 ：净化板吊顶 2. 做法：青19J2-194-棚 46，面板改为净化板	m2	239.73			
19	011302001002	吊顶天棚	1. 面层材料品种、规格 ：矿棉吸音板吊顶 2. 做法：青19J2-188-棚 34	m2	68.8			
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：建筑装饰改造

第 3 页 共 3 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						
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程						
		分部小计						
	C. 7	通风空调工程						
20	030701012001	风淋室	1. 名称:风淋室 2. 型号:甲方选型	台	2			
		分部小计						
	D. 9	钢筋工程						
21	040901008001	植筋		根	72			
		分部小计						
		补充分部						
22	01B004	标识	1. 防撞提示标识 2. 甲方选型	个	8			
23	01B005	功能标识牌	1. 功能标识牌 2. 甲方选型	个	11			
		分部小计						
		措施项目						
24	011701006001	满堂脚手架	1. 名称 :包含吊顶及墙面装饰脚手架 2. 搭设方式:根据施工组织设计自行考虑	m2	308.53			
25	011702003001	构造柱		m2	16.2			
26	011702009001	过梁		m2	1.08			
27	011702025001	其他现浇构件	1. 构件类型:压顶	m2	0.54			
		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：建筑装饰改造

标段：格尔木市兽医实验室能力提升项目

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	011707001001	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	7.87			
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	5.7			
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	2.53			
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	6.9			
6	011707002001	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	0.96			
7	011707004001	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	2.45			
8	011707005001	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	2.75			
9	011707007001	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	011707008001	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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：建筑装饰改造

标段：格尔木市兽医实验室能力提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：建筑装饰改造

标段：格尔木市兽医实验室能力提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：给排水改造

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
		给排水改造						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR DN40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒、冲洗	m	7.17			
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR DN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒、冲洗	m	7.18			
3	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒、冲洗	m	21.34			
4	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒、冲洗	m	70.5			
5	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:聚丙烯静音排水管 DN75 4. 连接形式:柔性承插压盖连接	m	89.46			
6	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:聚丙烯静音排水管 DN50 4. 连接形式:柔性承插压盖连接	m	9.35			
7	03B001	原有化验盆及取水点移位		项	1			
8	031004005001	化验盆	1. 规格、类型:增加化验盆,	组	2			
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：给排水改造

标段：格尔木市兽医实验室能力提升项目

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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：给排水改造

标段：格尔木市兽医实验室能力提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：给排水改造

标段：格尔木市兽医实验室能力提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：电气改造

第 1 页 共 4 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
		电气改造						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:A型应急照明配电箱 2. 规格:450*500*120 3. 安装方式:暗装 底边距地 H=1.4m	台	1			
2	030701003001	空调器	1. 名称:空调 2. 型号:甲供（具体型号甲方定） 3. 安装形式:落地式	台	2			
3	030412001001	普通灯具	1. 名称:吸顶灯 2. 型号:LED. 1x32W 3. 类型:吸顶节能型灯具 灯头旁加装双控延时自熄开关	套	11			
4	030412001002	普通灯具	1. 名称:紫外线杀菌灯具 2. 型号:TUV18W 3. 类型:吸顶安装	套	14			
5	030412004001	装饰灯	1. 名称:A型应急照明吸顶灯 2. 型号:LED. 10W t=90min 3. 安装形式:吸顶安装	套	12			
6	030412004002	装饰灯	1. 名称:多信息复合标志灯(双面) 2. 型号:LED. 2X3W t=90min 3. 安装形式:吊装 高度根据现场确定	套	3			
7	030412004003	装饰灯	1. 名称:疏散出口标志灯 2. 型号:LED. 2X3W t=90min 3. 安装形式:门上方0.2米暗装	套	5			
8	030412004004	装饰灯	1. 名称:楼层指示灯 2. 型号:LED. 2X3W t=90min 3. 安装形式:门上方0.2米暗装 底边距地2.8米壁挂	套	2			
9	030412004005	装饰灯	1. 名称:安全疏散指示灯	套	4			
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：电气改造

第 2 页 共 4 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. 型号:LED. 2X3W t=90min 3. 安装形式:落地安装 高标志灯柱 底边距地2.8米					
10	030412004006	装饰灯	1. 名称:单向安全疏散 指示灯 2. 型号:LED. 2X3W t=90min 3. 安装形式:底边距地0.5米暗装	套	7			
11	030412005001	荧光灯	1. 名称:LED灯 2. 规格:LED. 1x36W 3. 安装形式:吸顶节能 型灯具	套	1			
12	030412005002	荧光灯	1. 名称:LED灯 2. 规格:LED. 2x36W 3. 安装形式:吸顶节能 型灯具	套	20			
13	030404034001	照明开关	1. 名称:大翘板防漏电 搬把开关 2. 规格:250V. 10A 3. 安装方式:底边距地1.4米暗装	个	9			
14	030404034002	照明开关	1. 名称:双联开关 2. 规格:250V. 10A 3. 安装方式:底边距地1.4米暗装	个	3			
15	030404034003	照明开关	1. 名称:单联双控开关 2. 规格:250V. 10A 3. 安装方式:底边距地1.4米暗装	个	4			
16	030404034004	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V. 10A 3. 安装方式:底边距地1.4米暗装	个	3			
17	030404034005	照明开关	1. 名称:紫外线杀菌灯 防漏电控制开关 2. 规格:250V. 10A. 自带 区别标示 3. 安装方式:底边距地1.4米暗装	个	8			
18	030404035001	插座	1. 名称:二、三孔暗装 插座	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：电气改造

第 3 页 共 4 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. 规格:10A. 安全型 3. 安装方式:底边距地1.5米暗装 配防溅面盖板 外壳防护等级IP67					
19	030404035002	插座	1. 名称:二、三孔暗装插座 2. 规格:10A. 安全型 3. 安装方式:底边距地0.3米暗装	个	27			
20	030404035003	插座	1. 名称:空调插座 2. 规格:16A. 安全型 3. 安装方式:底边距地0.3米暗装	个	2			
21	030411004001	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号、规格:WDZAN-BYJ-2.5mm ²	m	1346			
22	030411004002	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号、规格:WDZAN-BYJ-4mm ²	m	706.8			
23	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC 3. 规格:20	m	144.69			
24	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:KJG 3. 规格:20	m	360.62			
25	030411001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:KJG 3. 规格:25	m	226.8			
26	030411006001	接线盒	1. 名称:开关（插座）接线盒	个	59			
27	030411006002	接线盒	1. 名称:灯具接线盒	个	79			
28	011601001002	砖砌体拆除	1. 砌体名称:墙面开槽 2. 垃圾外运, 自行考虑	m	101			
29	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电系统调试	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
30	031301017002	脚手架搭拆		项	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：电气改造

标段：格尔木市兽医实验室能力提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 电气改造

标段：格尔木市兽医实验室能力提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 电气改造

标段：格尔木市兽医实验室能力提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：