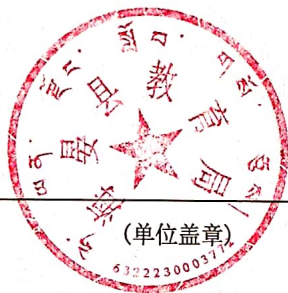


海晏县寄宿制民族小学运动场 工程
挡墙维修改造建设项目

招标工程量清单

招标人:



造价咨询人:



2024年8月27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; ZHGL-2023-23001

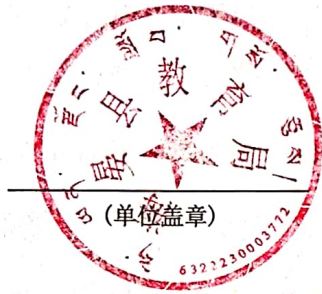


扫描全能王 创建

海晏县寄宿制民族小学
运动场挡墙维修改造建
设项目 工程

招标工程量清单

招标人:



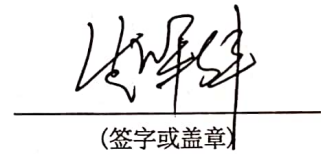
造价咨询人:



法定代表人
或其授权人:



法定代表人
或其授权人:



编制人:



复核人:



编制时间:

2024年8月27日

复核时间:

2024年8月27日



海晏县寄宿制民族小学运动场挡墙维修改造建设项目

工程量清单编制说明

一、项目概况

1、项目名称:海晏县寄宿制民族小学运动场挡墙维修改造建设项目。

2、工程内容:原有砂浆毛料石挡土墙拆除、原有混凝土路面及路基破除恢复、新建钢筋混凝土挡土墙,配套墙顶截水沟,墙底排水沟、原有墙顶钢制网围栏防锈漆重新粉刷、墙顶截水沟与原有雨水井衔接三处雨水管网造一项。

3、工程地点:青海省海北州海晏县。

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);

2、定额采用:《青海省房屋建筑与装饰工程计价定额》(2020)、《青海省通用安装工程计价定额》(2020)、《青海省市政工程计价定额》(2020);

3、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;

4、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;

5、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:均按海拔 3000-3500m 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。

四、其他说明

1、土方弃置、拆除垃圾外运运距自行考虑；

2、本项目含 1.50 万元暂列金，投标方计税后计入投标总价）。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海晏县寄宿制民族小学运动场挡墙维修改造建设项目

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
		改造项目						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:1.3-4.6m	m3	759.63			
2	010103001001	回填方	1. 填方材料品种:符合要求的原土 2. 填方粒径要求:透水性较好	m3	405.82			
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:自行考虑	m3	353.81			
4	011602001001	原有围墙拆除	1. 原有围墙拆除 2. 含垃圾外运	m3	301.28			
5	011602001002	原有路面拆除	1. 原有路面拆除 2. 含垃圾外运	m2	324.45			
6	040203007001	原有路面恢复	1. 300厚C25混凝土面层, 分块捣制, 随捣随抹平, 4~6m设分仓缝, 缝宽20 2. 20厚粗砂垫层 3. 300厚天然级配砂垫层 4. 砾砂土压实, 压实系数>0.95 5. 新旧路接茬处预埋Φ10@200 6. 路面伸缩缝接原道路伸缩缝, 宽15mm, 内灌沥青胶泥	m2	365.65			
7	010504004001	挡土墙	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含挡土墙钢筋	m3	275.01			
8	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C20	m3	32.96			
9	011503001001	围栏修复	1. 原有围栏拆除后恢复、利用原有围栏 2. 含围栏刷漆、预埋铁件等	m	94			
10	010507003001	截水沟	1. 沟截面净空尺寸:300*300 2. 垫层材料种类、厚度:黏土隔水层300厚 3. 混凝土种类:商砼 4. 混凝土强度等级:C25 抗渗混凝土 5. 含成品C25预制盖板	m	103			
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：海晏县寄宿制民族小学运动场挡墙维修改造建设项目

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	其中 暂估价
			600*400*100					
11	010507003002	排水沟	1. 沟截面净空尺寸:300*300 2. 垫层材料种类、厚度:黏土隔水层300厚 3. 混凝土种类:商砼 4. 混凝土强度等级:C25抗渗混凝土 5. 含成品C25预制盖板600*400*100	m	103			
12	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:钢管DN80	m	94			
13	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:HDPE双壁波纹管 DN200 4. 含土方、路面拆除、恢复等	m	15			
14	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格:土工布300g/m ² 2. 搭接方式:焊接	m ²	473.8			
15	040309009001	泄水管	1. 材料品种:PVC管 2. 管径:DN25	m	24.15			
		分部小计						
		措施项目						
16	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		台次	1			
17	011702011001	直形墙		m ²	947.6			
		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：海晏县寄宿制民族小学运动场挡墙维修改造 标段：海晏县寄宿制民族小学运动场挡墙维修改造建设项目

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	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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：海晏县寄宿制民族小学运动场挡墙维修改造建设项目

标段：海晏县寄宿制民族小学运动场挡墙维修改造建设项目

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	15000		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			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
5	索赔与签证			
合 计		15000		—

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。

暂列金额明细表

工程名称：海晏县寄宿制民族小学运动场挡墙维修改造建设项目

标段：海晏县寄宿制民族小学运动场挡墙维修改造建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%，全国建筑装饰奖1.5%，江河源杯1%
2	暂列金	元	15000	
合 计			15000	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：海晏县寄宿制民族小学运动场挡墙维修改造建设项目 标段：海晏县寄宿制民族小学运动场挡墙维修改造建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：