

乌拉特中旗秦汉长城同和太24段保护
修缮工程

工程

招标工程量清单

招 标 人： _____（盖章）

年 月 日

乌拉特中旗秦汉长城同
工程名称：和太24段保护修缮工程

招标工程量清单

编 制 人：(造价专业人员签字及盖章)
审 核 人：(签字及盖章)
编 制 单 位：(盖章)
法定代表人或其
委托代理人：(签字及盖章)

招 标 人：(盖章)
法定代表人或其
委托代理人：(签字及盖章)

编 制 时 间： 年 月 日

投标报价填报说明

工程名称：乌拉特中旗秦汉长城同和太24段保护修缮工程

第 1 页 共 2 页

一、项目概况：乌拉特中旗秦汉长城同和太24段所在地乌拉特中旗位于内蒙古自治区西北部。一般海拔在1.3-1.6千米。为秦汉时期的建筑遗址。该段墙体为石墙，就地取石垒砌而成。总长843米，基宽2.5-3米，顶宽2-2.5米。2006年5月被国务院核定公布为第六批全国重点文物保护单位。

二、工程范围：同和太长城24段墙体修缮258.74米。工程内容主要包含墙面残损整修、局部塌落归安、墙体拆砌、顶部归安等。

三、编制依据：

1、内蒙古自治区文物局关于《乌拉特中旗秦汉长城同和太24段保护修缮工程勘察设计方案（二审）》的批复（内文物保函【2025】95号）；

2、建设综合勘察研究设计有限公司编制的《乌拉特中旗秦汉长城同和太24段保护修缮工程勘察设计方案（备案版）》；

3、《乌拉特中旗秦汉长城同和太24段保护修缮工程预算评审报告》（国文信、太和报（造）字【2025】NMWWJ第250016-035号）；

4、本工程项目为文物建筑修缮工程，编制执行《房屋修缮工程工程量计算标准（2023-北京）》、2021年颁发的《北京市房屋修缮工程计价依据—预算消耗量标准》及相关规定；

5、材料价格调整：按照乌拉特中旗2025年07月-12月信息价信息价、北京市2026年2月信息价及材料市场价格调整；

注：投标报价填报说明应包括工程范围、工程特征、计划工期、施工现场情况、施工组织特点及其他需要说明的问题等内容。

投标报价填报说明

工程名称：乌拉特中旗秦汉长城同和太24段保护修缮工程

第 2 页 共 2 页

6、增值税税率：执行《关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据增值税税率的通知》（内建标【2019】113号）中规定的费率9%。

注：投标报价填报说明应包括工程范围、工程特征、计划工期、施工现场情况、施工组织特点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：乌拉特中旗秦汉长城同和太24段保护修缮工程

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专业工程暂估价金额;
2 农民工工伤保险费应按本章第2.7.4项要求计算,并将其“不含税金额”填报在对应的“合计”栏中。

措施项目清单计价表

工程名称：乌拉特中旗秦汉长城同和太24段保护修缮工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工作内容	价格 （元）	备注
1		安全生产标准化措施费	项			明细详见表4.9-1
2		现场管理费	项			明细详见表4.9-3
3		二次搬运费	项			明细详见表4.9-3
4		冬雨季施工增加费	项			明细详见表4.9-3
5		原有建筑物及设备保护费	项			明细详见表4.9-3
6		垂直运输费（建筑物下月台、高台 高度15m以内）	项			明细详见表4.9-3
7		脚手架工程费	项			明细详见表4.9-3
本页小计						-
合 计						-

注：1 除“安全生产标准化措施费”及“施工垃圾场外运输和消纳费”由表4.9-1及表4.9-2带入数据外，其他均应逐项在表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

2 投标人的安全生产标准化措施费不得低于北京市现行规定的低限费用标准（费率）计算的金额（即低限费用），且不得作为让利因素。赶工增加费（如有）不得作为让利因素。

3 其他大型机械进出场及安拆费指除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸、运进、运出施工现场的装卸和运输, 轨道、固定装置的安装和拆除等费用。

安全生产标准化措施费明细表

工程名称：乌拉特中旗秦汉长城同和太24段保护修缮工程

第 1 页 共 1 页

序号		项目编码	项目名称	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本（元）	企业管理费（元）	利润（元）	小计（元）		
1			管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费						
其 中	1.1		安全生产费						
	1.2		文明施工费						
	1.3		环境保护费						
	1.4		临时设施费						
合 计									

注： 1. 依据表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”，在“实际成本”“企业管理费”“利润”填写对应数值。并逐项在表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

2. “管理目标等级（_____）对应的《图集》标准内项目措施费”中“（_____）”填写要求：招标工程量清单和最高投标限价中填写招标人要求的管理目标等级；投标报价中填报的管理目标等级须与投标函中所填报的管理目标等级一致，且不得低于招标人要求的管理目标等级。

3. 管理目标等级对应的《图集》标准内项目措施费金额为其项下安全生产费、文明施工费、环境保护费和临时设施费的金额之和。

措施项目清单价格组成分析表

工程名称：乌拉特中旗秦汉长城同和太24段保护修缮工程

项目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
	安全生产费								
	安全生产费								
	文明施工费								
	文明施工费								
	环境保护费								
	环境保护费								
	临时设施费								
	临时设施费								
	现场管理费								
	现场管理费								
	二次搬运费								
	冬雨季施工增加费								
	原有建筑物及设备保护费								
	垂直运输费（建筑物下月台、高台 高度15m以内）								
	脚手架工程费								
	城台用座车脚手架								
	脚手架立挂密目网								
	钢管之字斜道								

注：计算明细可另附表说明。

措施项目清单价格组成分析表

工程名称：乌拉特中旗秦汉长城同和太24段保护修缮工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：计算明细可另附表说明。

措施项目费用分拆表

工程名称：乌拉特中旗秦汉长城同和太24段保护修缮工程

序号	项目编码	措施项目名称	价格 (元)	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比 (%)	金额 (元)	占比 (%)	金额 (元)	占比 (%)	金额 (元)
1		措施项目							
1.1		安全生产标准化措施费							
1.1.1		管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费							
1.1.1.1		安全生产费							
1.1.1.1.1		安全生产费							
1.1.1.2		文明施工费							
1.1.1.2.1		文明施工费							
1.1.1.3		环境保护费							
1.1.1.3.1		环境保护费							
1.1.1.4		临时设施费							
1.1.1.4.1		临时设施费							
1.2		其他总价措施							
1.2.1		现场管理费							
1.2.1.1		现场管理费							
1.2.2		二次搬运费							
1.2.3		冬雨季施工增加费							
1.2.4		原有建筑物及设备保护费							
本页小计									

措施项目费用分拆表

工程名称：乌拉特中旗秦汉长城同和太24段保护修缮工程

序号	项目编码	措施项目名称	价格 (元)	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比 (%)	金额 (元)	占比 (%)	金额 (元)	占比 (%)	金额 (元)
1.2.5		垂直运输费（建筑物下月台、高台 高度15m以内）							
1.2.6		脚手架工程费							
1.2.6.1		城台用座车脚手架							
1.2.6.2		脚手架立挂密目网							
1.2.6.3		钢管之字斜道							
1.2.6.4		钢管之字斜道							
本页小计									
合 计									

其他项目清单计价表

工程名称：乌拉特中旗秦汉长城同和太
24段保护修缮工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

工程名称：乌拉特中旗秦汉长城同和太24段保护修缮工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	不含税金额 （元）	含税金额 （元）	备注
1	合同价格调整暂列金额	元			
2	未确定工程暂列金额	元	100100	110000	
2.1	未确定工程暂列金额	元	100100	110000	
3	未确定服务暂列金额	元			
3.1					
4	未确定其他暂列金额	元			
4.1					
本页小计			100100	110000	
合 计			100100	110000	

注：此表由招标人填写，不包括计日工。暂列金额项目部分如不能详列明细，也可只列暂列金额项目总金额，投标人在计取增值税前应将上述“暂列金额”的“不含税金额”计入投标价格中。

专业工程暂估价表

工程名称：乌拉特中旗秦汉长城同和太24段保护修缮工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程“暂估价金额”的“含税金额”计入投标价格。

2. “人+机占比”为人工费与施工机具使用费之和占专业工程暂估价（不含税金额）的比例。“人+机占比”仅作为最高投标限价中安全生产标准化措施费的低限费用确定、评标过程中专家测算投标报价是否低于安全生产标准化措施费的低限费用使用。投标人应当根据自身的安全生产标准化方案计算安全生产标准化措施费报价，不应使用招标工程量清单中暂估价专业工程的“人+机占比”计算其投标报价，也不得以招标工程量清单中“人+机占比”与实际“人+机占比”的差异作为合同价格调整的理由。

3. 备注栏中应当对未达到招标规模标准的是否采用分包做出说明，采用分包方式的应当由发包人和承包人依法通过招标方式选择分包人。

4. 工程内容中需说明所包含的主要措施项目。

计日工表

工程名称：乌拉特中旗秦汉长城同和太24段保护修缮工程

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	综合单价 (元)	合价 (元)
一	人工				
1					
人工小计					
二	材料				
1					
材料小计					
上述材料表中未列出的材料设备，投标人计取的包括企业管理费、利润（不包括增值税）在内的固定百分比：					%
三	施工机具				
1					
施工机具小计					
总 计					

注： 1. 此表计日工名称、暂定数量由招标人填写，编制最高投标限价时，单价由招标人按有关计价规定确定；
2. 投标时，项目和数量按招标人提供数据计算，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；
3. 此表总计的计日工金额应计入表4.10中。

总承包服务费计价表

工程名称：乌拉特中旗秦汉长城同和太24段保护修缮工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表项目名称、服务内容、计算基础应由招标人填写。

增值税计价表

工程名称：乌拉特中旗秦汉长城同和太24段保护修缮工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (乌拉特中旗秦汉长城同和太24段保护修缮工程单项工程-乌拉特中旗秦汉长城同和太24段保护修缮工程单位工程)

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
								材料暂估价
		长城本体保护修缮						
1	910201001001	平整场地	1、土壤类别：综合 2. 运距：根据现场需要	m2	754.6			
2	930202002001	拆除失稳墙体重新砌筑	1、结构失稳处应逐层拆落，至稳定结构(未变形处)部位停止，横向应拆到整块，留好恢复接砌茬口。 2、在拆除前和拆除中，应详细记录砌体结构、砌筑工艺、做法、混筑材料等信息。 3、墙面石料应进行编号，单独放置，墙芯材料集中存放；拆下旧石料表面应清理干净。 4、拆除后，应对保留部分，包括下部、后口及接砌茬口进行整理清理。 5. 石料种类、规格：拆落结构失稳石料归安。	m3	25.54			
3	CB001	碎石土过筛	1. 人工清理长城坍塌区域碎石土过筛收集文物遗存； 2. 弃土运距 自行考虑	m3	7.66			
4	CB002	柔性安全支护	1. 搭设方式及要求：刚柔性安全支护 2. 不能与操作脚手架连接 3. 独立支护体系 4. 与遗址连接部位做防护处理	m2	12.95			
5	930202005001	墙洞填补	1. 详见设计，满足设计及施工验收规范要求	m3	2.03			
6	930202005002	墙体石料归安	1. 石料种类、规格：遗址现场坍塌散落毛石	m3	591.5			
7	CB003	现状清理及材料收集	1. 清理墙脚边坡堆积的塌落物，收集不同粒径的石块作为归安材料； 2. 采用人工清理的方式进行清理，不	m3	591.5			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (乌拉特中旗秦汉长城同和太24段保护修缮工程单项工程-乌拉特中旗秦汉长城同和太24段保护修缮工程单位工程)

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
								材料暂估价
			得使用大型机械，避免对遗址产生破坏。清理风沙淤积层、清理土、石等坍塌物，清理至边坡顶部原始地表； 3清理过程中收集墙体塌落的石料，收集滚落在边坡底部的石料，并按其墙体构造原形制对收集材料进行分类，以便后续归安回砌。					
8	CB004	石料搬运	1. 收集滚落在边坡底部的石料。 2. 人力背料运输 3. 运距j及坡度:根据现场需要自行考虑	m3	591.5			
9	910201005001	挖沟槽土方	1. 墙体根基处开挖沟槽，寻找原始基础 2. 底宽：1.5m 3. 挖土深度：2m以内 4. 弃土运距：根据现场条件自行考虑	m3	195			
		分部小计						
		材料运输费						
10	CB005	材料运输费	1. 由于该工程地处条件极差，人员材料进场山里无路可走，本体矗立于高山之上，施工难度极大，综合考虑施工所需材料及工器具运输。	项	1			
		分部小计						
		考古配合费						
11	CB006	考古配合费	1. 考古配合费	项	1			
		分部小计						
		工程水电费						
12	CB007	施工现场水电费（柴油供电）	1. 现场无法提供水电，需柴油发电，根据现场情况自行考虑相关费用	项	1			
		分部小计						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(乌拉特中旗秦汉长城同和太24段保护修缮工程单项工程-乌拉特中旗秦汉长城同和太24段保护修缮工程单位工程)

合 计		
-----	--	--