

沙沟乡树尔湾村射箭场改造项目

工程



招标工程量清单

招 标 人： 平安区民族宗教事务局

(单位盖章)

造价咨询人： 青海瀚翔项目管理咨询有限公司

(单位盖章)

2020年06月02日

招标工程量清单

招标人：平安区民族宗教事务局
(单位盖章)

青海瀚翔项目管理咨询

造价咨询人：有限公司

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：1

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：张明涛

(签字或盖章)

编制人：1
(造价人员签字盖专用章)

复核人：1
(造价工程师签字盖专用章)

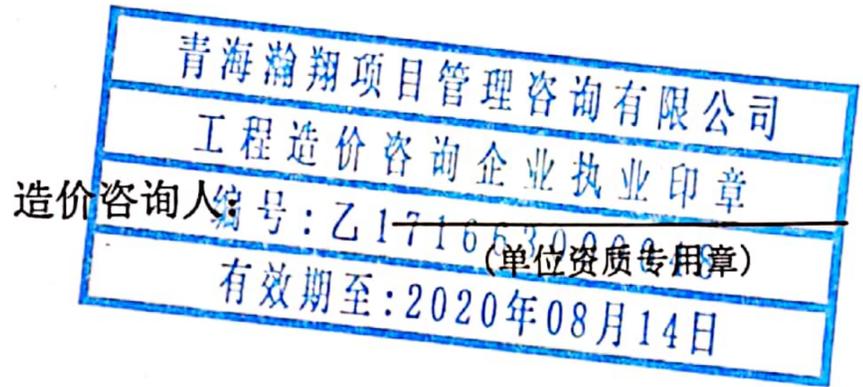
编制时间：2020年06月02日

复核时间：2020年06月02日

沙沟乡树尔湾村射箭场
改造项目 工程

招标工程量清单

招标人:



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:

年 月 日

复核时间:

年 月 日

总说明

一、工程名称：沙沟乡树尔湾村射箭场改造项目

二、本工程招标编制范围：沙沟乡树尔湾村射箭场改造项目，具体详见工程量清单。

三、工程量清单编制依据：《建设工程工程量清单计价规范》

(GB50500-2013)《建设工程安全文明施工措施费计价管理办法》、配套文件及设计院提供的施工图纸，建设单位提供的设计变更及其他有关文件、资料。青建工[2015]431号文《青海省建筑工程消耗量定额及基价》(建筑装饰装修、园林绿化等)；青建工〔2019〕116号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〔2018〕158号青海省住房和城乡建设厅关于调整青海省建设工程计价依据增值税税率的通知；青建工[2015]441号文《青海省建筑安装工程费用项目组成及计算规则》；青建工〔2019〕434号青海省住房和城乡建设厅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[2013]709号文件--《青海省施工机械台班费用单价》。青建工〔2018〕228号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

四、分部分项工程量清单中对工程项目的工作内容，项目特征及具体做法只作重点描述，详细情况见技术说明及相关标准图集，或根据规范要求及常规做法，加以完善报价。

五、本工程的工程质量、材料、施工等的特殊要求：

1、工程达到合格，符合施工规范及验收标准：

2、材料必须为合格产品，持有相关部门的合格证，满足国家相关质量标准 and 规范要求。

六、投标人投标时，应按《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)规定的统一格式，提供“分部分项工程量清单综合单价分析表”等相应的表格。

七、其他有关说明：

- 1、施工现场情况：以现场踏勘情况为准：
- 2、投标人应充分考虑施工现场周边的实际情况对施工的影响，应充分考虑编制施工方案，并作出报价：
- 3、本说明未尽事项详招标文件及按国家相关规范规定执行。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙沟乡树尔湾村射箭场改造项目

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
1	01160100100 1	砖砌体拆除	1. 砌体名称:砖砌看台 2. 垃圾外运:运距自行考虑	m3	142.8			
2	05B001	凉亭拆除	1. 凉亭拆除（含凉亭下铺装拆除） 2. 拆除、垃圾清运等全部工序	m2	60			
3	05B002	枯树拆除、回填、铺装	1. 1枯树拆除、回填、铺装垃圾清运等全部工序	处	1			
		分部小计						
		土石方工程						
4	01010100400 1	挖基坑土方	1. 土壤类别:现场实况 2. 挖土深度:1.95米	m3	133.82			
5	01010300100 1	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方来源、运距:投标单位自行考虑	m3	92.4			
6	01010300200 1	余方弃置	1. 运距:投标单位自行考虑	m3	41.52			
		分部小计						
		地基处理与边坡支护工程						
7	01020100100 1	换填垫层	1. 材料种类及配比:3:7灰土 2. 压实系数:符合设计要求 3. 换填厚度:500mm	m3	32.57			
		分部小计						
		混凝土及钢筋混凝土工程						
8	01050100100 1	垫层	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C15	m3	1.92			
9	01050100300 1	独立基础	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	5.31			
10	01050200100 1	矩形柱	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.8			
11	01050700100 1	散水	1. 60厚C15混凝土撒1:1水泥砂子,压实赶光 2. 150厚3:7灰土垫层,宽出面层300 3. 素土夯实向外坡4%	m2	32.8			
12	01051500100 1	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋(II、III级)直径Φ10mm以内	t	0.73			

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
13	01051500100 2	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 现浇构件带肋钢筋(II、III级) 直径Φ12mm~20mm	t	0.911			
14	01051600300 1	机械连接	1. 连接方式: 电渣压力焊接 Φ18以外	个	64			
15	01051600200 1	预埋铁件	1. 钢材种类: 预埋螺栓 2. 规格: 详见设计图纸 3. 铁件尺寸: 详见设计图纸	t	0.12			
		分部小计						
		金属结构工程						
16	01060300300 1	钢管柱	1. 钢材品种、规格: Q235-B 2. 钢柱制作、安装 3. 钢结构所有构件表面应严格进行金属表面抛丸的防锈处理。除锈等级质量要求达到国家标准《涂料前钢材表面除锈等级和除锈等级》(GB8923-88)中的Sa2.5标准 4. 钢结构构件除锈后, 表面涂刷环氧富锌底漆2道, 面漆采用超薄型防火涂料	t	1.848			
17	01060200100 1	钢屋架	1. 钢材品种、规格: Q235-B 2. 钢屋架制作、安装 3. 钢结构所有构件表面应严格进行金属表面抛丸的防锈处理。除锈等级质量要求达到国家标准《涂料前钢材表面除锈等级和除锈等级》(GB8923-88)中的Sa2.5标准 4. 钢结构构件除锈后, 表面涂刷环氧富锌底漆2道, 面漆采用超薄型防火涂料	t	3.624			
18	01060600200 1	钢檩条	1. 钢材品种、规格: Q235-B 2. 钢檩条制作、安装 3. 钢结构所有构件表面应严格进行金属表面抛丸的防锈处理。除锈等级质量要求达到国家标准《涂料前钢材表面除锈等级和除锈等级》(GB8923-88)中的Sa2.5标准 4. 钢结构构件除锈后, 表面涂刷环氧富锌底漆2道, 面漆采用超薄型防火涂料	t	0.521			
		分部小计						
		屋面及防水工程						
19	01090100100 1	瓦屋面	1. 瓦品种、规格: 树脂瓦屋面	m ²	68.48			
		分部小计						
		土石方工程						

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
20	01010100400 2	挖基坑土方	1.土壤类别:现场实况 2.挖土深度:1.95米	m3	85.8			
21	01010300100 2	回填方	1.密实度要求:符合设计要求 2.填方来源、运距:投标单位自行考虑	m3	56.16			
22	01010300200 2	余方弃置	1.运距:投标单位自行考虑	m3	29.64			
		分部小计						
		地基处理与边坡支护工程						
23	01020100100 2	换填垫层	1.材料种类及配比:3:7灰土 2.压实系数:符合设计要求	m3	20.5			
		分部小计						
		混凝土及钢筋混凝土工程						
24	01050100100 2	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15	m3	1.73			
25	01050100300 2	独立基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	5.08			
26	01050200100 2	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.56			
27	01050700100 2	散水	1.60厚C15混凝土撒1:1水泥砂子,压实赶光 2.150厚3:7灰土垫层,宽出面层300 3.素土夯实向外坡4%	m2	45.6			
28	01051500100 3	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋(II、III级)直径Φ10mm以内	t	1.058			
29	01051500100 4	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋(II、III级)直径Φ12mm~20mm	t	1.268			
30	01051600300 2	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接 Φ18以外	个	96			
31	01051600200 2	预埋铁件	1.钢材种类:预埋螺栓 2.规格:详见设计图纸 3.铁件尺寸:详见设计图纸	t	0.18			
		分部小计						
		金属结构工程						

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
32	01060300300 2	钢管柱	1. 钢材品种、规格:Q235-B 2. 钢柱制作、安装 3. 钢结构所有构件表面应严格进行金属表面抛丸的防锈处理。除锈等级质量要求达到国家标准《涂料前钢材表面除锈等级和除锈等级》(GB8923-88)中的Sa2.5标准 4. 钢结构构件除锈后,表面涂刷环氧富锌底漆2道,面漆采用超薄型防火涂料	t	2.772			
33	01060200100 2	钢屋架	1. 钢材品种、规格:Q235-B 2. 钢屋架制作、安装 3. 钢结构所有构件表面应严格进行金属表面抛丸的防锈处理。除锈等级质量要求达到国家标准《涂料前钢材表面除锈等级和除锈等级》(GB8923-88)中的Sa2.5标准 4. 钢结构构件除锈后,表面涂刷环氧富锌底漆2道,面漆采用超薄型防火涂料	t	3.318			
34	01060600200 2	钢檩条	1. 钢材品种、规格:Q235-B 2. 钢檩条制作、安装 3. 钢结构所有构件表面应严格进行金属表面抛丸的防锈处理。除锈等级质量要求达到国家标准《涂料前钢材表面除锈等级和除锈等级》(GB8923-88)中的Sa2.5标准 4. 钢结构构件除锈后,表面涂刷环氧富锌底漆2道,面漆采用超薄型防火涂料	t	0.366			
		分部小计						
		屋面及防水工程						
35	01090100100 2	瓦屋面	1. 瓦品种、规格:树脂瓦屋面	m ²	62.32			
		分部小计						
36	04020400200 1	亭下铺装	1. 60厚透水砖面层 2. 30厚水泥砂浆结合层 3. 100厚C15混凝土垫层 4. 300厚3:7灰土垫层 5. 素土夯实	m ²	195.4			
37	04020400400 1	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:混凝土块	m	55.5			
38	05030500500 1	预制混凝土桌凳	1. 混凝土预制桌凳,桌凳面采用C25混凝土预制,内设Φ6@200钢筋网片,桌、凳表面贴淡黄色瓷砖。桌凳长1.8米,每个纳凉亭下设置2个	套	2			
		分部小计						

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
		措施项目						
1	01170200100 1	基础垫层 (休息亭)		m2	4.96			
2	01170200100 2	基础 (休息亭)		m2	10.8			
3	01170200200 1	矩形柱 (休息亭)		m2	15.2			
4	01170200100 3	基础垫层 (纳凉亭)		m2	5.76			
5	01170200100 4	基础 (纳凉亭)		m2	14.4			
6	01170200200 2	矩形柱 (纳凉亭)		m2	21.66			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：沙沟乡树尔湾村射箭场改造项目

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)	备注
1	011707001 001	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	6.84				
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	4.96				
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	2.2				
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				
6	011707002 001	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	011707004 001	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	011707005 001	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	011707007 001	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	011707008 001	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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：沙沟乡树尔湾村射箭场改造项目

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：沙沟乡树尔湾村射箭场改造项目

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：沙沟乡树尔湾村射箭场改造项目

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：沙沟乡树尔湾村射箭场改造项目

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)	
						暂定	实际
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：沙沟乡树尔湾村射箭场改造项目

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合计					

规费、税金项目计价表

工程名称：沙沟乡树尔湾村射箭场改造项目

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
四	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费			
1	社会保险费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
(1)	养老保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		16	
(2)	失业保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		1.5	
2	住房公积金	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		12	
3	工程排污费				
五	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		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：沙沟乡树尔湾村射箭场改造项目

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：沙沟乡树尔湾村射箭场改造项目

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计	1			

承包人提供主要材料和工程设备一览表（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：沙沟乡树尔湾村射箭场改造项目

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计	1			

甲评材料表

工程名称：沙沟乡树尔湾村射箭场改造项目

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	计量单位	数量	金额(元)		备注
					单价	合价	
合计							