

青海省柴达木监狱会见中心敷 工程
防设施改造项目

招标工程量清单

招 标 人：



造价咨询人：



年 月 日

青海省柴达木监狱会见
中心敷防设施改造项目 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:

年 月 日

复 核 时 间:

年 月 日

清单编制说明

一、工程概况

(1) 项目名称：青海省柴达木监狱会见中心敷防设施改造项目

(2) 项目地点：青海省柴达木监狱

(3) 项目概况：会见中心窗户加装防护栏，会见中心民警值班室及验证室加装暖气，特殊会见室窗户改造，会见家属通道增加暖气，会见中心、会见通道、警戒大队房檐加装红色防攀爬滚刺，室外活动场改造，接见通道换门，通道周边破损地坪拆除修复，加装空气能洗浴设备。

二、招标范围：青海省柴达木监狱会见中心敷防设施改造项目工程量清单全部内容。

三、编制依据

(1) GB50500-2013 《建设工程工程量清单计价规范》及相应的有关技术规范、标准图集。

(2) 建设单位改造需改造内容及意见。

(3) 定额执行2020版《青海省房屋建筑与装饰工程计价定额》、《青海省通用安装工程计价定额》、《青海省房屋修缮工程计价定额》及2020年各专业相应章节，及有关补充规定、说明解释等。

(4) 各类取费文件及标准执行青海省最新费用文件及标准。

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，详细按施工规范、技术操作说明及相关标准图集等，根据规范要求，加以完善报价，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此工程量清单已包括了本项目招标范围内的全部内容，中标后不予调整。

五、措施项目中各项费用根据该工程实际情况和有关规定投标单位自行报价，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。

六、本项目未有详细施工图纸，施工时需征得建设单位意见后施工。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青海省柴达木监狱会见中心敷防设施改造
项目

第 1 页 共 5 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
		东西墙楼梯间窗户 加装防护栏						
1	010807005001	金属格栅窗	1. 框外围尺寸:1500mm*2100mm 2. 框、扇材质:加厚不锈钢钢管防盗网, 管内加装钢筋 (参照现有安装防盗网) 3. 部位:东西楼梯间处	樘	4			
		分部小计						
		消防通风口钢丝网封口						
2	011304002001	消防通风口钢制防护网封口	1. 风口材料品种、规格:50*5角钢做边框, Φ6@100钢筋网片 2. 规格:1m*1.2m	个	3			
		分部小计						
		会见中心窗户加装防护栏						
3	010807005002	金属格栅窗	1. 框外围尺寸:900mm*2700mm 2. 框、扇材质:加厚不锈钢钢管防盗网, 管内加装钢筋 (参照现有安装防盗网)	樘	30			
4	010807005003	金属格栅窗	1. 框外围尺寸:1000mm*2700mm 2. 框、扇材质:加厚不锈钢钢管防盗网, 管内加装钢筋 (参照现有安装防盗网)	樘	2			
		分部小计						
		特殊会见室						
5	011610002001	现有固定窗拆除	1. 门窗洞口尺寸:3200*2400 2. 垃圾清运:根据现场位置自行考虑运距 (包括垃圾处理费)	樘	1			
6	01B004	现有窗台板处开孔		个	1			
7	01B003	不锈钢U型卡槽	1. 1规格:500mmx宽200mmx深150mm	个	1			
8	010807001001	金属固定窗	1. 窗代号及洞口尺寸:	樘	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青海省柴达木监狱会见中心敷防设施改造项目

第 2 页 共 5 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
			3200*2400 2. 框、扇材质:100*100*4方管四边做固定边框，外包不锈钢边 3. 玻璃品种、厚度:≥12厚夹胶钢化玻璃					
		分部小计						
		会见中心民警值班室及验证室加装暖气						
9	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 材质、规格:PP-R热水管 DN20 PN2.5 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求压力试验及冲洗	m	30			
10	031005002001	钢制散热器	1. 结构形式:钢制复合散热器 2. 规格:25片 3. 安装方式:落地安装	组	4			
11	031003001001	温控阀	1. 规格、压力等级:DN20	个	4			
12	031003001002	截止阀	1. 规格、压力等级:DN20	个	4			
		分部小计						
		会见家属通道增加暖气						
13	01B001	专业开孔器开孔	DN20	个	4			
14	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 材质、规格:PP-R热水管 DN20 PN2.5 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求压力试验及冲洗	m	90			
15	031005002002	钢制散热器	1. 结构形式:钢制复合散热器 2. 规格:25片 3. 安装方式:落地安装	组	7			
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：青海省柴达木监狱会见中心敷防设施改造项目

第 3 页 共 5 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
16	031003001003	温控阀	1. 规格、压力等级:DN20	个	7			
17	031003001004	截止阀	1. 规格、压力等级:DN20	个	7			
		分部小计						
		会见中心、会见通道、警戒大队房檐加装红色防攀爬滚刺						
18	01B002	滚到刺丝网	1. 外加一道钢制加密双螺旋滚状刀刺网，圈径50cm 2. 外刷防锈漆两道、调和漆两道 3. 配套刀刺网内钢管支撑及角钢支架等 4. 安装时样式参照狱内现有安装的刺丝网	m	600			
		分部小计						
		空气能洗浴设备						
19	03B001	空气能热水器	1. 空气能热水系统，功率≥5P,水箱储水量≥5吨，满足80人左右洗澡需求 2. 空气能配套热泵机组（增压泵、热循环泵）、不锈钢水箱、热水恒压增压系统、控制箱、电源等。热泵机组放置于屋面 3. 由专业厂家制作成套制作安装（包括安装、调试及设备所需阀门、管线等全部内容） 4. 购买前由建设单位看样后订货	套	1			
		分部小计						
		室外活动场改造						
20	041001002001	拆除人行道	1. 材质:现有面包砖拆除 2. 厚度:面层厚8cm+基层	m2	900			
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：青海省柴达木监狱会见中心敷防设施改造项目

第 4 页 共 5 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
			3. 垃圾清运:根据现场情况自行考虑, 包括垃圾处理费					
21	011103004001	塑胶地面	1. 粘结层厚度、材料种类:100厚C20混凝土基层, 40厚细粒式沥青混凝土 2. 面层材料品种、规格、颜色:13厚塑胶面层	m2	900			
		分部小计						
		会见中心通道开窗户						
22	011601001001	砖砌体拆除（开窗户）	1. 砌体名称:砖砌体 2. 拆除洞口尺寸:2. 4m*1. 5m 3. 垃圾清运:根据现场位置自行考虑运距（包括垃圾处理费）	个	1			
23	010807001002	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸:2 400*1500 2. 框、扇材质:70系列断桥铝合金窗 3. 玻璃品种、厚度:6 LOW-e+12A+6 4. 开启扇带纱窗（铝合金边框, 加厚钢丝网）	樘	1			
24	011406001001	抹灰面油漆（开窗户处乳胶漆修补）	1. 刮腻子遍数:防裂腻子找平 2. 油漆品种、刷漆遍数:A级无机涂料 3. 部位:内墙	m2	2			
		分部小计						
		接见通道换门						
25	011610002002	金属门拆除	1. 原有铁栅门拆除 2. 门洞口尺寸:4000*4500 3. 拆除门搬运至建设单位指定地点	樘	1			
26	010804007001	特种门	1. 门框或扇外围尺寸:4 000*4500 2. 门框、扇材质:专用	樘	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青海省柴达木监狱会见中心敷防设施改造项目

第 5 页 共 5 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
			钢制电动伸缩推拉门（加厚冲孔钢板） 3. 包括电动装置、接线、控制器、轨道等全部内容					
		分部小计						
		通道周边破损地坪拆除修复						
27	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土（拆除时无损切割拆除） 2. 厚度:面层厚20cm+基层 3. 垃圾清运:根据现场情况自行考虑，包括垃圾处理费	m2	300			
28	040203007001	水泥混凝土	1. 垫层:200厚砂砾石，分两层夯实，20厚粗砂垫层 2. 厚度:200mmC25混凝土面层分块浇筑，随打随抹平 3. 嵌缝材料:每块长度不大于6m,留缝10~15,用沥青砂填实，松木条嵌缝	m2	300			
		分部小计						
		措施项目						
29	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:压路机	台次	1			
30	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式破碎机	台次	1			
		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: 青海省柴达木监狱会见中心敷防设施改造项目 标段: 青海省柴达木监狱会见中心敷防设施改造项目

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”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：青海省柴达木监狱会见中心敷防
设施改造项目

标段：青海省柴达木监狱会见中心敷防设施改造项目

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：青海省柴达木监狱会见中心敷防
设施改造项目

标段：青海省柴达木监狱会见中心敷防设施改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：青海省柴达木监狱会见中心敷防
设施改造项目

标段：青海省柴达木监狱会见中心敷防设施改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：青海省柴达木监狱会见中心敷防设施改造项目

标段：青海省柴达木监狱会见中心敷防设施改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：