甘肃有色冶金职业技术学院图书馆
消防设施改造项目

招标工程量清单

招　标　人：_____

（单位盖章）

造价咨询人：_____

（单位盖章）

年　　月　　日

甘肃有色冶金职业技术学院图书馆
消防设施改造项目

招标工程量清单

招　标　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　造价咨询人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

（单位盖章）　　（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　法定代表人
或其授权人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

（签字或盖章）　　（签字或盖章）

编　制　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　复　核　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

（造价人员签字盖专用章）　　（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：　　年　　月　　日　　复 核 时 间：　　年　　月　　日

总　说　明

工程名称：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目

编制依据

本工程依据《工程量清单项目计量规范(2013-甘肃)》中工程量清单计价办法，根据建设单位现场勘测数据计算实物工程量。

计价依据参照：

1.《甘肃省建筑抗震加固工程预算定额》（2010）及金昌地区基价；
2.《甘肃省建筑与装饰工程预算定额》（2019）及金昌地区基价；
3.《甘肃省安装工程预算定额》（2019）及金昌地区基价；
4.《甘肃省建设工程材料预算价格汇编》（2018）；
5.《甘肃省建设工程机械台班费定额》及金昌地区基价（2018）；
6.甘肃省住房和城乡建设厅《关于重新调整甘肃省建设工程计价依据增值税税率有关规定的通知》（甘建价〔2019〕118号）；
7.甘肃省住房和城乡建设厅关于发布《甘肃省建设工程计价规则》的公告（甘建公告〔2022〕201号）；
8.人工费执行金建发〔2025〕21号文件；
9.材料价差执行《金昌市 2025年实物法调整综合材料预算信息价格（第二期）》金建发〔2025〕63号文件；
10.取费类别：三类。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程　　项目：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目　　第 4 页　共 36 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	定额人工费
		七氟丙烷气体灭火系统							
1	011302001001	吊顶天棚	1.拆除原有穿孔铝板吊顶 2.利旧恢复 3.脚手架搭拆	m2	240				
		分部小计							
		火灾电动报警系统电缆沟							
2	040204002001	块料铺设	1.块料品种、规格:透水砖200*100*60 水泥砂浆粘贴 2.基础、垫层：材料品种、厚度:100厚C15 砼 3.原土夯实	m2	1280				
3	010507003001	电缆沟挖填土	1.土壤类别:三类土 2.电缆沟土方开挖及回填夯实 3.沟截面尺寸::500mm*800mm	m	1600				
		分部小计							
		防排烟系统							
4	011302001002	吊顶天棚	1.拆除原有穿孔铝板吊顶 2.利旧恢复 3.脚手架搭拆	m2	41.1				
		分部小计							
		应急照明和疏散指示系统							
5	011302001003	吊顶天棚	1.拆除原有穿孔铝板吊顶 2.利旧恢复 3.脚手架搭拆	m2	1080				
		分部小计							
		应急照明和疏散指示系统							
6	011302001004	吊顶天棚	1.拆除原有穿孔铝板吊顶 2.利旧恢复 3.脚手架搭拆	m2	360				
		分部小计							
		自动喷水灭火系统及消火栓系统							
7	011302001005	吊顶天棚	1.拆除原有穿孔铝板吊顶 2.利旧恢复 3.脚手架搭拆	m2	2364				
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程　　项目：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目　　第 5 页　共 36 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	定额人工费
		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：建筑与装饰工程　　项目：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目　　第 6 页　共 36 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)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001001	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001002	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001003	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001004	临时设施费	人工费+机械费	0				
5	011707001005	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	0				
6	011707001006	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002001	夜间施工增加费	人工费+机械费	0				
8	011707004001	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007001	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0				
10	011707005001	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	0				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
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：建筑与装饰工程　　项目：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目　　第 7 页 共 36 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）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
合　　计				—

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：建筑与装饰工程　　项目：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目　　第 8 页 共 36 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

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。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：建筑与装饰工程　　项目：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目　　第 9 页 共 36 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

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：建筑与装饰工程　　项目：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目　　第　10　页　共　36　页

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
1						
合　　计						—

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。

计日工表

工程名称：建筑与装饰工程　　项目：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目　　第 11 页　共 36 页

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4.企业管理费和利润							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，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。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：建筑与装饰工程　　项目：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目　　第　12　页　共　36　页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：建筑与装饰工程　　项目：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目　　第　13　页　共　36　页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：建筑与装饰工程　　项目：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目　　第 14 页 共 36 页

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

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：建筑与装饰工程　　项目：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目　　第 15 页 共 36 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

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：建筑与装饰工程　　项目：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目　　第　16　页　共　36　页

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F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程　　项目：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目　　第 17 页　共 36 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	定额人工费
		七氟丙烷气体灭火系统							
1	030902007001	贮存装置	1.规格、型号:七氟丙烷气体灭火钢瓶 105Kg（含药剂） 2.检验试验:按规范要求调试,达到业主验收要求	套	4				
2	030902007002	贮存装置	1.规格、型号:七氟丙烷气体灭火钢瓶 95Kg（含药剂） 2.检验试验:按规范要求调试,达到业主验收要求	套	2				
3	030902007003	贮存装置	1.规格、型号:七氟丙烷气体灭火钢瓶 90Kg（含药剂） 2.检验试验:按规范要求调试,达到业主验收要求	套	12				
4	030902007004	贮存装置	1.规格、型号:七氟丙烷气体灭火钢瓶 75Kg（含药剂） 2.检验试验:按规范要求调试,达到业主验收要求	套	2				
5	030902007005	贮存装置	1.规格、型号:七氟丙烷气体灭火钢瓶 65Kg（含药剂） 2.检验试验:按规范要求调试,达到业主验收要求	套	2				
6	080903019001	气体灭火控制器	1.名称:气体灭火控制器 2.规格:单区，满足规范要求	台	4				
7	080903001001	点型探测器	1.名称:感烟火灾报警探测器 2.规格:满足规范要求	只	30				
8	080903001002	点型探测器	1.名称:感温火灾报警探测器 2.规格:满足规范要求	只	30				
9	080903009001	警报装置	1.名称:声光报警器 2.规格:满足规范要求	只	16				
10	080903003001	按钮	1.名称:紧急启停按钮 2.规格:满足规范要求	只	16				
11	080903018001	放气指示灯	1.名称:放气指示灯 2.规格:满足规范要求	个	1				
12	030411004001	配线	1.名称:电源线 2.配线形式:穿管暗敷设 3.规格:NH-RVS 2*1.5	m	400				
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：消防工程　　项目：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目　　第 18 页　共 36 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	定额人工费
13	030411004002	配线	1.名称:信号线 2.配线形式:穿管暗敷设 3.规格:NH-RVS 2*1.5	m	400				
14	030411001001	金属穿线管	1.名称:金属穿 线管 2.材质:KBG 3.规格:DN20mm 4.配置形式:吊顶内明敷	m	400				
		分部小计							
		火灾自动报警系统							
15	030904016001	CRT图形显示装置	1.名称:CRT图形显示装 置 2.型号:海湾GST-QT-GM9200 含一台LD-FB-600单节琴台柜、17寸一体化图形显示装置、Linux操作系统。含GST-QT-GM9200消防控制室图形显示装置嵌入式软件系统。含鼠标键盘；	套	1				
16	030904016002	电子平面图绘制	1.名称:电子平面图绘制,图书馆火灾报警电子图绘制6张，暂估价	套	1				
17	030904006001	消防电话分机	1.名称:消防电话分机 2.规格:满足规范要求 3.安装方式:挂装 系统调试	部	5				
18	030502005001	带屏蔽层电话线	1.名称:带屏蔽层电话线 2.规格:RVSP-2*1.5 3.敷设方式:穿管	m	500				
19	030411001002	穿线管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN40mm 4.配置形式:室外地埋	m	1068				
		分部小计							
		防火分隔							
20	030406001001	卷帘电机	1.名称:防火卷帘电机更换 2.型号:1500公斤 3.其他：拆除电机堆放在业主指定位置	台	31				
21	010803002001	无机布双轨双帘防火卷帘维修	1.名称:无机布双轨双帘防火卷帘维修，达到业主使用要求	樘	16				
22	02B001	钢丝绳	1.卷帘机用钢 丝绳	根	62				
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：消防工程　　项目：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目　　

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	定额人工费
23	030904003001	卷帘按钮	1.名称:卷帘按钮 2.规格:满足规范要求	个	14				
24	080903022001	防火卷帘门调试	1.防火卷帘门调试	处	14				
		分部小计							
		防排烟系统							
25	030703001001	排烟防火阀	1.名称:排烟防 火阀 2.规格:280℃ 3.规格:2000*800 4.质量:满足规范要求	个	7				
26	030411004003	电源线	1.名称:电源线 2.型号:RVS-2*1.5 3.规格:满足规范要求	m	100				
27	030411001003	金属穿线管	1.名称:金属穿 线管 2.规格:DN20mm 3.配置形式:屋面明敷，满足规范要求	m	180				
28	030411001004	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20mm 3.配置形式:明配	m	400				
29	030904003002	继电器	1.名称:继电器 2.规格:220V	个	12				
30	030904003003	继电器	1.名称:继电器 2.规格:24V	个	12				
31	030404019001	手自动转换开关	1.名称:手自动转换开关 2.型号:20X/3 3.规格:220V	个	10				
32	030904003004	按钮	1.名称:启停按钮 2.规格:220V	个	10				
33	030904003005	电源指示灯	1.名称:电源指示灯 2.规格:220V	个	18				
34	030904003006	双电源自动转换装置	1.名称:双电源自动转换装置CDQOS/250A 2.规格:380V	个	2				
35	030904016003	自锁装置	1.名称:自锁装置 2.容量:220V 3.安装方式:壁挂式 满足规范要求	套	7				
36	030904016004	交流接触器	1.名称:交流接触器 CX2S-4011/60A 2.容量:380V	套	4				
37	030904008001	热继电器	1.名称:热继电器JR36-32/20-32A	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：消防工程　　项目：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目　　第 20 页　共 36 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	定额人工费
			2.规格:380V						
38	030904008002	输入输出模块	1.名称:输入输出模块 2.规格:GST-LD-8301	个	8				
39	030904008003	输入模块	1.名称:输入模块 2.规格:GST-LD-8300	个	8				
40	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 800*500 4.板材厚度:1.5mm 5.接口形式:咬口	m2	130				
41	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:电动风口 2.规格:800*500	个	2				
42	030404001001	控制柜	1.名称:室外防雨风机控制柜 2.规格:不锈钢箱体防护等级IP54,箱体尺寸600*500*250mm，含250A双电源转换开关，3P/D63A断路器，65A-380V交流接触器等 3.种类:不锈钢 4.动力配置:双电源	台	7				
43	03B001	电动挡烟垂壁	1.电动挡烟垂壁（无机硅胶布） 3.5*1m1樘,2*1m1樘,3*1m21樘 2.含电动控制装置（控制箱及控制按钮各23个）	m2	68.5				
44	030414002001	送配电装置系统	1.双电源系统调试	系统	1				
		分部小计							
		应急照明和疏散指示系统							
45	030412003001	单面安全出口指示灯	1.名称:单面安全出口 指示灯 2.型号:5W 3.安装部位:室内	套	35				
46	030412003002	双面单箭头指示灯	1.名称:双面单箭头指 示灯 2.型号:5W 3.安装部位:室内	套	75				
47	030412003003	楼层显示标志灯	1.名称:楼层显示标志 灯 2.型号:5W 3.安装部位:室内	套	32				
48	030412003004	暗装型单箭头	1.名称:暗装型单箭头 指	套	85				
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：消防工程　　项目：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目　　第 21 页　共 36 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	定额人工费
		指示灯	示 2.型号:5W 3.安装部位:室内						
49	030412003005	镶嵌式吸顶应急灯	1.名称:镶嵌式吸顶应急灯 2.型号:劳式 L1389	套	220				
50	030412003006	明装式吸顶应急灯	1.名称:明装式吸顶应 急灯 2.型号:劳式 L1389	套	56				
51	030411004004	电源线	1.名称:电源线 2.型号:RVS-2*2.5 3.配线部位:管内穿线	m	3200				
52	030411001005	金属穿线管	1.名称:金属穿 线管 2.材质:KBG 3.规格:DN20mm 4.配置形式:吊顶内明敷	m	1800				
53	030411006001	金属接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86型 4.安装形式:吊顶内明装	个	26				
54	030411001006	墙面开槽	1.名称:墙面开槽	m	1000				
55	030411001007	墙面恢复	1.名称:墙面开槽恢复	m	1000				
		分部小计							
		自动喷水灭火系统及消火栓系统							
56	02B002	查处室内室外管道和阀门漏点	1.排查室内室外管道和阀门漏点	项	1				
57	030601004001	流量开关	1.名称:流量开关 2.规格:DN150 3.调试要求:满足规范要求及建设单位验收需求	台	2				
58	031003002001	沟槽信号蝶阀	1.类型:沟槽信号蝶阀 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN150 含法兰及紧固件，满足规范及消防验收要求	个	14				
59	031003002002	涡轮对夹蝶阀	1.类型:涡轮对夹蝶阀 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN150 含法兰及紧固件，满足规范及消防验收要求	个	12				
60	031003002003	涡轮蝶阀	1.类型:涡轮蝶阀	个	3				
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：消防工程　　项目：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目　　第 22 页　共 36 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	定额人工费
			2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN100，含法兰及紧固件，满足规范及消防验收要求						
61	031003003001	预作用阀	1.类型:预作用阀 2.规格、压力等级:DN150，含法兰及紧固件，满足规范及消防验收要求	个	2				
62	030503003001	预作用控制盘	1.名称:预作用控制盘 2.220V 3.功能:满足规范及消防验收要求	套	2				
63	030110003001	空气压缩机	1.名称:空气压缩机 2.型号:3KW	台	2				
64	030601002001	电接点压力表	1.名称:电接点压力表 2.规格:1.5mpa 3.压力表弯材质、规格:满足规范及消防验收要求	台	2				
65	031003001001	球阀	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25	个	2				
66	030503008001	电磁阀门	1.名称:电磁阀 2.功能:满足规范及消防验收要求 3.规格:DN15	个	2				
67	031003001002	球阀	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:DN15	个	10				
68	030601002002	压力表	1.名称:6mm压力表 2.规格:1.5mpa	台	4				
69	030601002003	压力开关	1.名称:压力开关 2.规格:DN20	台	2				
70	030609002001	充气管	1.名称:充气管 2.规格:管径15mm以下	m	20				
71	030901001001	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:满足规范要求及业主验收需求	m	140				
72	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接	m	140				
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：消防工程　　项目：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目　　第 23 页　共 36 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	定额人工费
			4.压力试验及冲洗设计要求:吊顶内明敷，满足规范要求及业主验收需求						
73	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:明敷，满足规范要求及业主验收需求	m	40				
74	030411001008	金属穿线管	1.名称:金属穿 线管 2.材质:KBG 3.规格:DN20mm 4.配置形式:吊顶内明敷，满足规范要求及业主验收需求	m	180				
75	030411001009	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20mm 3.配置形式:吊顶内明敷，满足规范要求及业主验收需求	m	100				
76	030904008004	输入模块	1.名称:输入模块 2.规格:GST-LD-8300	个	6				
77	030904008005	输入输出模块	1.名称:输入输出模块 2.规格:GST-LD-8301	个	6				
78	030411004005	信号线	1.名称:信号线 2.型号:RVS-2*1.5 3.配线部位:管内穿线，满足规范要求及业主验收需求	m	200				
79	030408002001	电缆线	1.名称:电缆线 2.规格:ZR-KVVP16*1.5mm2	m	1600				
80	030901013001	灭火器	1.形式:干粉灭火器 2.规格、型号:4kg 满足规范要求	具	110				
81	080802013001	消防设备标识	1.名称:消防设备标识 2.规格:满足规范要求及业主验收需求	块	190				
82	030901014001	消防水炮	1.水炮类型:消防水炮 ZDMS 0.6/5S	台	2				
83	030501002001	消防水炮操作云台	1.名称:消防水炮操作云台 2.类别:JKG108SP 3.规格:1.与灭火装置,现场控制箱,信号解码箱配套使用。 2.现场控制箱	台	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：消防工程　　项目：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目　　第 24 页　共 36 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	定额人工费
			与信号解码箱采用RS485通讯。联动控制柜与现场控制箱采用CAN 通讯（现场控制箱CAN进段可串行使用，最大达50台）。 3.标准单琴862*544*1280)；						
84	030507013001	消防水炮视频监控系统	1.名称:消防水　炮视频监控系统 2.规格:集成于消防水炮操作云平台控制柜内,含19存显示器1台，硬盘录像机1台内存1T	套	1				
85	030901008001	末端试水装置	1.规格:DN25	组	1				
86	030503008002	电磁阀门	1.名称:电磁阀 2.规格:DN40	个	2				
87	031003001003	截止阀	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN40	个	1				
88	031001001001	镀锌钢管	1.镀锌钢管 2.安装部位:室内吊顶，明敷 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN40	m	60				
89	031003011001	法兰	1.材质:钢制 2.规格、压力等级:DN100	片	12				
90	031003011002	法兰	1.材质:钢制 2.规格、压力等级:DN40	片	14				
91	030411003001	桥架	1.名称:桥架 2.规格:100*50，吊顶内明敷 3.材质:镀锌铁皮喷涂灰色防火涂	m	100				
92	030411004006	电源线	1.名称:电源线 2.型号:RVS-2*2.5 3.配线部位:暗敷	m	2100				
93	030502005002	视频线	1.名称:视频线 2.规格:SYV-75-5	m	1500				
94	030904008006	输入模块	1.名称:输入模块	个	10				
95	030904008007	输入输出模块	1.名称:输入输出模块	个	6				
96	030411001010	金属穿线管	1.名称:金属穿 线管 2.材质:KBG 3.规格:DN20mm 4.配置形式:吊顶内明敷	m	240				
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程　　项目：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目　　第 25 页　共 36 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	定额人工费
97	030411001011	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN25 3.配置形式:明配	m	200				
98	030905001001	系统调试	1.系统调试	系统	1				
		分部小计							
		消防给水系统							
99	030404017001	带机械应急启动水泵控制柜	1.名称:带机械应急启 动水泵控制柜 2.型号:55KW	台	1				
100	030905001002	系统调试	1.控制柜系统调试	系统	1				
		分部小计							
		措施项目							
101	031301017001	脚手架搭拆	安装工程脚手架搭拆费	项	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：消防工程　　项目：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目　　第 26 页　共 36 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)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001003	安全施工费	人工费	11.193				
4	031302001004	临时设施费	人工费	0				
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	0				
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002001	夜间施工增加费	人工费	0				
8	031302004001	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0				
10	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	0				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
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：消防工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	100000		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）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
合　　计		100000		—

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：消防工程　　项目：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目　　第 28 页 共 36 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	100000	
合　　计			100000	—

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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：消防工程　　项目：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目　　第　29　页　共　36　页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

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：消防工程　　项目：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目　　第　30　页　共　36　页

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
1						
合　　计						—

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。

计日工表

工程名称：消防工程　　项目：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目　　

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4.企业管理费和利润							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，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。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：消防工程　　项目：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目　　第　32　页　共　36　页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：消防工程　　项目：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目　　第　33　页　共　36　页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：消防工程　　项目：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目　　第 34 页 共 36 页

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

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：消防工程　　项目：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目　　第 35 页 共 36 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

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：消防工程　　项目：甘肃有色冶金职业技术学院图书馆消防设施改造项目　　第 36 页 共 36 页

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F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。