

大通县桥头镇业务用房消防改造工程
加固项目

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

招标工程量清单

大通县桥头镇业务用房
消防改造加固项目 工程

招标人:



(单位盖章)

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)

刘凤丽

编制人:



(造价人员签字盖专用章)

复核人:



(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：大通县桥头镇业务用房消防改造加固项目

1、工程概况：由浙江公和建筑工程有限公司设计的大通县桥头镇业务用房消防改造加固工程，该工程为钢梁加固，新增楼梯间、风机房钢结构新建，板洞拆除等工程。

2、工程招标范围：本次招标范围为施工图纸设计范围内的建筑、装饰工程全部内容。

3、工程量清单编制依据：

(1) 大通县桥头镇业务用房消防改造加固工程施工图。

(2) GB50500—2013《建设工程工程量清单计价规范》。

4、工程质量：见招标文件。

5、投标人在投标时应按 GB50500—2013《建设工程工程量清单计价规范》规定的统一格式、招标文件要求提供相关资料。

6、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该工程量清单已包括了招标范围内的全部内容。

7、本清单项目图纸中未注明的做法按常规计算。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大通县桥头镇业务用房消防改造加固项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合价	暂估价
A.4 砌筑工程								
1	010401003001	实心砖墙（加固）	1.砌块品种、规格、强度等级：MU20实心粘土砖 2.墙体类型：梁底填充 3.砂浆强度等级：M5.0混合砂浆	m ³	2.42			
2	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：加气块 2.墙体类型：新增墙体 3.砂浆强度等级：M5.0混合砂浆	m ³	20.33			
3	010402001002	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A3.5蒸压加气混凝土砌块 2.墙体类型：填充墙 3.砂浆强度等级：M5.0混合砂浆	m ³	28.46			
分部小计								
A.5 混凝土及钢筋混凝土工程								
4	010505003001	平板	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30	m ³	7.04			
5	010505006001	栏板	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30	m ³	2.9			
6	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：现浇构件圆钢 直径Φ10mm以内	t	0.713			
7	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋 圆钢 直径Φ10mm以内	t	0.084			
8	010516002001	预埋铁件	1.钢柱柱脚铁件 2.规格：详见施工图	t	0.286			
分部小计								
A.6 金属结构工程								
9	010603001001	实腹钢柱	1.柱类型：GZ-1 HN400*200*8*13 2.钢材品种、规格：Q235B 3.除锈等级：喷砂除锈 Sa2级 4.防锈底漆二道，防火涂料采用超薄型钢结构专用防火涂料，涂层干膜总厚度为125μm，醇酸磁漆面漆二遍 5.钢柱耐火等级为二级	t	1.98			
10	010604001001	钢梁	1.梁类型：GL1 HM294*200*8*12 2.钢材品种、规格：Q235B 3.除锈等级：喷砂除锈 Sa2级 4.防锈底漆二道，防火涂料采用超薄型钢结构专用防火涂料，涂层干膜总厚度为125μm，醇酸磁漆面漆二遍 5.钢梁耐火极限为1.5小时	t	3.118			
本页小计								
金额（元）								

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：大通县桥头镇业务用房消防改造加固项目

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	合价	暂估价
						价	其中	
11	010604001002	钢梁	1. 梁类型:XZGL-1(1) HW250*250*9*14 2. 钢材品种、规格:Q235B 3. 除锈等级:喷砂除锈 Sa2级 4. 防锈底漆二道,防火涂料采用超薄型 厚度为125μm,醇酸磁漆面漆二遍 5. 钢梁耐火极限为1.5小时	t	2.614			
12	010605001001	钢板楼板	1. 型材品种、规格:1.6mm厚 YX-75-20 0-600(II)-1.6压型钢板 2. 做法详见施工图	m ²	71.63			
13	010606006001	钢平台	1. 钢材品种、规格:Q235B 2. 防锈底漆二道,防火涂料采用超薄型 厚度为125μm,醇酸磁漆面漆二遍 3. 钢梯耐火等级为二级	t	0.598			
14	010606008001	钢梯	1. 钢材品种、规格:Q235B 2. 钢梯形式:踏步式 3. 防锈底漆二道,防火涂料采用超薄型 厚度为125μm,醇酸磁漆面漆二遍 4. 钢梯耐火等级为二级	t	0.947			
15	010606009001	钢护栏	1. 钢材品种、规格:Q235B 圆钢、圆管 2. 防锈底漆二道,防火涂料采用超薄型 厚度为125μm,醇酸磁漆面漆二遍 3. 钢护栏耐火等级为二级	t	0.176			
16	010606013001	零星钢构件	1. 构件名称:钢梁与钢柱连接钢板 2. 钢材品种、规格:Q235B 3. 做法详见施工图	t	0.744			
分部小计								
门窗工程								
17	010802003001	钢质防火门(屋 面)	1. 门代号及洞口尺寸:M1021 1000*210 2. 门框、扇材质:钢制防火门 3. 含闭门器、大小五金及门锁	樘	2			
18	010802003002	钢质防火门(屋 面)	1. 门代号及洞口尺寸:FHMZ1521 1500 *2100 2. 门框、扇材质:钢制防火门 3. 含闭门器、大小五金及门锁	樘	1			
19	010807001001	金属(塑钢、断 桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1815 尺寸:18 00*1500mm 2. 框、扇材质:70系列断桥隔热铝合金 窗	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”。

工程名称: 天通县桥头镇业务用房消防改造加固项目

第 3 页 共 6 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	暂估价
						其中		
20	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗代号及洞口尺寸:C1820 尺寸:1800*2000mm 2.框、扇材质:70系列断桥隔热铝合金窗	樘	1			
分部小计								
屋面及防水工程								
A.9								
21	010902001001	屋面卷材防水	1.两道2mm厚SBS改性沥青卷材,卷边翻起250高 2.25厚1:3水泥砂浆找平层 3.1:6水泥集渣找坡最薄处30厚 4.做法详见青02J01-屋4-屋4II	m ²	71.88			
分部小计								
保温、隔热、防腐工程								
A.10								
22	011001001001	保温隔热屋面(屋面)	1.保温隔热部位:屋面 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚岩棉保温板	m ²	94.35			
23	011001003001	保温隔热墙面(屋面)	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚岩棉保温板	m ²	130.95			
分部小计								
油漆、涂料、裱糊工程								
A.14								
24	011407001001	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:室内墙面 3.腻子种类:弹性腻子 4.刮腻子要求:二遍 5.涂料品种、喷刷遍数:喷刷涂料二遍 6.20厚1:3水泥砂浆抹面	m ²	136.19			
25	011407001002	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:室外墙面 3.腻子种类:防水腻子 4.刮腻子要求:二遍 5.涂料品种、喷刷遍数:喷刷外墙涂料二遍 6.20厚1:3水泥砂浆抹面	m ²	152.85			
26	011407001003	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:室内梯柱墙面 3.腻子种类:弹性腻子 4.刮腻子要求:二遍 5.涂料品种、喷刷遍数:喷刷涂料二遍 6.20厚1:3水泥砂浆抹面	m ²	2.4			
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：大通县桥头镇业务用房消防改造加固项目

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合价	暂估价
27	011407001004	墙面喷刷涂料	1. 基层类型：抹灰面 2. 喷刷涂料部位：梁底拆除恢复墙面 3. 腻子种类：弹性腻子 4. 刮腻子要求：二遍 5. 涂料品种、喷刷遍数：喷刷涂料二遍 6. 20厚1:3水泥砂浆抹面	m ²	32.64			
28	011407001005	墙面喷刷涂料	1. 基层类型：抹灰面 2. 喷刷涂料部位：室内风井墙面 3. 腻子种类：弹性腻子 4. 刮腻子要求：二遍 5. 涂料品种、喷刷遍数：喷刷涂料二遍 6. 20厚1:3水泥砂浆抹面	m ²	112.75			
		分部小计						
		拆除工程						
29	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称：加固梁下部位斜砖砌体 2. 砌体材料：煤矸石砌块 3. 拆除高度：0.2m 4. 垃圾外运，运距自行考虑	m ³	0.32			
30	011601001002	砖砌体拆除	1. 砌体名称：填充墙 2. 砌体材料：加气混凝土砌块 3. 拆除高度：0.2m 4. 垃圾外运，运距自行考虑	m ³	2.1			
31	011602002001	钢筋混凝土构件拆除(钢梯开洞)	1. 构件部位：屋面楼板新开口D2 2. 拆除方法：切割采用无损静力切割，严禁使用振动机械拆除。 3. 拆除构件的长、宽、高：D2=5100*3650*120mm，先切割成1825*1275*120mm的小块，再进行拆除；	m ²	4.03			
32	011602002002	钢筋混凝土构件拆除(风井)	1. 构件部位：1-3层楼板新开口D1 2. 拆除方法：切割采用无损静力切割，严禁使用振动机械拆除。 3. 拆除构件的长、宽、高：D1=8=1800*1000*180mm，先切割成1000*900*180mm的小块，再进行拆除；	m ²	7.13			
33	011602002003	钢筋混凝土构件拆除(风井)	1. 构件部位：屋面楼板新开口D3 2. 拆除方法：切割采用无损静力切割，严禁使用振动机械拆除。 3. 拆除构件的长、宽、高：D3=8=1800*1000*120mm，先切割成1000*900*120mm的小块，再进行拆除；	m ²	0.79			
34	011604001001	平面抹灰层拆除	1. 拆除部位：屋面防水及保温层(含找	m ²	76.1			
本页小计								
金额(元)								

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：大通县桥头镇业务用房消防改造加固项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中	暂估价
35	011604002001	立面抹灰层拆除	1.拆除部位:加固梁立面 2.含人工搬运 3.垃圾外运,运距自行考虑	m ²	85.73				
36	011604003001	天棚抹灰面拆除	1.拆除部位:加固梁底 2.含人工搬运 3.垃圾外运,运距自行考虑	m ²	17.95				
		分部小计							
		补充分部							
37	01B001	植筋 (螺栓)	1.钻孔方式:机械钻孔 2.钢筋 (螺栓) 规格:10.9级, M20*20 3.植入深度:按设计及验收规范要求	根	96				
38	01B002	结构补强	1.部位:梁U型加固及压条 2.结构补强方式:粘贴一层碳纤维布U型加固,宽度为150mm,沿梁全长加固,轴线间距300mm 3.材料种类、规格:采用高强度 I 级碳纤维布,抗拉强度标准值≥3400MPa,单层碳纤维布单位面积为300g/m ² ,厚度为0.167mm。 4.粘接剂种类:碳纤维胶采用A级胶,其性能指标需满足《工程结构加固材料安全鉴定技术规范》GB50728-2011中的4.2.2-4相关要求应通过耐湿热老化能力和耐长期应力作用能力的检验。	m ²	50.92				
39	01B003	植筋 (螺栓)	1.钻孔方式:机械钻孔 2.钢筋 (螺栓) 规格:10.9级, M24*20 3.植入深度:按设计及验收规范要求	根	60				
40	01B004	结构补强	1.部位:梁底加固 2.结构补强方式:粘贴二层碳纤维布加固 3.材料种类、规格:采用高强度 I 级碳纤维布,抗拉强度标准值≥3400MPa,单层碳纤维布单位面积为300g/m ² ,厚度为0.167mm。 4.粘接剂种类:碳纤维胶采用A级胶,其性能指标需满足《工程结构加固材料安全鉴定技术规范》GB50728-2011中的4.2.2-4相关要求应通过耐湿热老化能力和耐长期应力作用能力的检验。	m ²	17.95				
本页小计									
金额 (元)									

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

[illegible]

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：大通县桥头镇业务用房消防改造加固项目 标段：大通县桥头镇业务用房消防改造加固项目

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)
1	011707001001	安全文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.84			
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				
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	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。

工程名称：大通县桥头镇业务用房消防改造 标段：大通县桥头镇业务用房消防改造加固项目

(十六) 规费、税金项目计价表

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	20		
(2)	失业保险费	定额人工费	1.5		
(3)	医疗保险费	定额人工费	6		
(4)	工伤保险费	定额人工费	1		
(5)	生育保险费	定额人工费	0.9		
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	9		
合计					

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：