

最高投标限价封面

安庆市疾病预防控制中心消防管道和生活管道维
修工程

最高投标限价

招标人：_____



(单位盖章)

造价咨询人：_____



(单位盖章)

2025年3月4日

最高投标限价扉页

安庆市疾病预防控制中心消防管道和生活管道维修工程

最高投标限价

最高投标限价 (小写) : 19103.31
(大写) : 壹万玖仟壹佰零叁元叁角壹分

招标人:



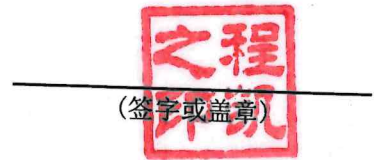
造价咨询人:



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:



编制人:



复核人:



编制时间:

2025年3月4日

复核时间:

2025年3月4日

最高投标限价编制说明

工程名称:安庆市疾病预防控制中心消防管道和生活管道维修工程

一、工程概况

(一)、消防管道维修工程

- 1、增加 2 座 600*600*800 砖砌阀门井,原管道截断,增加 2 个 DN100 阀门;
- 2、更换 15 米 DN100 镀锌管;
- 3、破除原砼路面后恢复(20 厘米厚碎石、20 厘米厚 C30 砼);
- 4、渗水点查漏;

(二)、生活管道维修工程

- 1、原水磨地面破除后,恢复 800*800 地面砖及踢脚线;
- 2、管道维修;
- 3、原墙面粉刷层铲除后重新粉刷,刷乳胶漆(工程量暂定 20 平方米);
- 4、渗水点查漏;

(具体详见《工程量清单》)。

二、最高投标限价编制依据

- 1、现场勘察并确认方案;
- 2、2018 版《安徽省建设工程工程量清单计价办法》、2018 版《安徽省房屋修缮工程计价定额》2018 版《安徽省市政工程计价定额》、2018 版《安徽省安装工程计价定额》、2018 版《安徽省建设工程费用定额》及其相关配套定额、安徽省建设工程计价依据动态调整(第 1 期);
- 3、工程税金费率:执行安徽省建设工程造价管理总站文件造价【2019】7 号文《关于调整我省现行建设工程计价依据增值税税率的通知》;
- 4、工程量清单;
- 5、人工单价 157.00 元/工日计入;
- 6、安徽省住房和城乡建设厅公告第 51 号“关于发布《安徽省建设工程计价依据动态调整(第 1 期)》公告”;
- 7、最高投标限价编制的其他相关资料。

三、材料价格

执行安庆市建筑管理处发布的 2024 年第 2 期《安庆工程造价信息简讯》安庆市市区价格(不含税),信息价缺项的材料价格按周边城市信息价或市场价计算。

四、其他需要说明

1. 相关措施费均需列入,投标人在投标前应踏勘现场,充分考虑现状施工

环境等不利因素的影响，所有措施费均需考虑报价，施工过程中不作任何调整；

2. 除非合同另有规定，工程量清单中每一项单价均应已包括完成相应项目的工程内容所需的所有人工、设备、材料和其他伴随服务所发生的所有费用；

3. 投标人应填写工程量清单中所有工程细目的价格，凡技术规范中注明的工程内容，如在清单中未列项，均应视为包含在其它相关项目中。

D.3 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：疾病预防控制中心消防管道维修工程
(保留环形)

标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：材料、设备暂估价(元)
1	分部分项工程费	12630.21	
1.1	1、增加2座阀门井	6372.60	
1.2	2、更换15米管道	4357.61	
1.3	3、其它	1900.00	
2	措施项目费	230.51	
2.1	夜间施工增加费	16.83	
2.2	二次搬运费	21.87	
2.3	冬雨季施工增加费	33.65	
2.4	已完工程及设备保护费	6.73	
2.5	工程定位复测费	60.57	
2.6	非夜间施工照明费	16.83	
2.7	临时保护设施费	6.73	
2.8	赶工措施费	67.30	
3	不可竞争费	370.15	
3.1	安全文明施工费	370.15	
3.2	环境保护税		
4	其他项目		
4.1	暂列金额		
4.2	专业工程暂估价		
4.3	计日工		
4.4	总承包服务费		
5	税金	1190.78	
工程造价=1+2+3+4+5		14421.65	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：疾病控制中心消防管道维修工程
(保留环形)

标段：

第1页 共2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	定额机械费	
1、增加2座阀门井							6372.60			
1	490105001001	拆除路面	1、人工拆除20cm厚砼路面； 2、人工拆除20cm厚碎石基层； 3、切缝机切缝深20cm	m2	3.240	87.42	283.24	135.82	55.76	
2	040202011001	碎石	路面人工铺装20cm厚碎石	m2	2.880	37.46	107.88	10.57	4.23	
3	040203007001	水泥混凝土	1、路面20cm厚C30砼； 2、郑重布养护	m2	2.880	118.09	340.10	37.61		
4	040504001001	砌筑检查井	1、600*600*800检查井 2、人工开挖、回填土方，余土外运； 3、10cm厚C15砼垫层； 4、M7.5水泥砂浆、砼实心砖砌井壁 5、井内壁粉20厚1：2水泥砂浆； 6、700*700铸铁井盖	座	2.000	1863.40	3726.80	1007.44	73.80	
5	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型：法兰闸阀 2. 规格、压力等级：DN100 3. 连接形式：法兰连接	个	2.000	556.89	1113.78	103.48	9.46	
6	ZB 010101001001	管道断开及连接	1、名称：管道断开及连接件安装	处	2.000	400.40	800.80	280.00		
分部小计							6372.60			
2、更换15米管道							4357.61			
7	490105001002	拆除路面	1、人工拆除20cm厚砼路面； 2、人工拆除20cm厚碎石基层； 3、切缝机切缝深20cm	m2	9.000	110.07	990.63	475.29	191.70	
8	040202011002	碎石	路面人工铺装20cm厚碎石	m2	9.000	37.46	337.14	33.03	13.23	
9	040203007002	水泥混凝土	1、路面20cm厚C30砼； 2、养生布养护	m2	9.000	118.09	1062.81	117.54		
10	390201002001	挖沟槽土方	人工挖沟槽土方	m3	3.600	87.58	315.29	220.25		
11	390203001001	回填方	回填土方	m3	3.600	18.40	66.24	38.27	7.56	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：疾病预防控制中心消防管道维修工程
(保留环形)

标段：

第2页 共2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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
12	391601001001	钢管拆除	DN100钢管拆除	m	15.000	12.04	180.60	117.60		
13	030901002001	消火栓钢管	DN100镀锌钢管安装	m	15.000	93.66	1404.90	418.80	13.65	
		分部小计					4357.61			
		3、其它					1900.00			
14	WB 011614004001	建筑垃圾外运	拆除垃圾外运	项	1.000	400.00	400.00			
15	ZB 390101001001	渗水点查漏费用	渗水点查找	项	1.000	1500.00	1500.00			
		分部小计					1900.00			

附录F 措施项目清单与计价表

工程名称：疾病预防控制中心消防管道维修工程
(保留环形)

标段：

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)
1	XC-01	夜间施工增加费	3365.09	0.500	16.83
2	XC-02	二次搬运费	3365.09	0.650	21.87
3	XC-03	冬雨季施工增加费	3365.09	1.000	33.65
4	XC-04	已完工程及设备保护费	3365.09	0.200	6.73
5	XC-05	工程定位复测费	3365.09	1.800	60.57
6	XC-06	非夜间施工照明费	3365.09	0.500	16.83
7	XC-07	临时保护设施费	3365.09	0.200	6.73
8	XC-08	赶工措施费	3365.09	2.000	67.30
合 计					230.51

附录G 不可竞争项目清单与计价表

工程名称：疾病预防控制中心消防管道维修工程
(保留环形)

标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率 (%)	金额 (元)
1	XF-01	环境保护费	3365.09	1.000	33.65
2	XF-02	文明施工费	3365.09	1.600	53.84
3	XF-03	安全施工费	3365.09	5.200	174.98
4	XF-04	临时设施费	3365.09	3.200	107.68
5	XF-05	环境保护税	0		
合 计					370.15

附录I 税金计价表

工程名称：疾病预防控制中心消防管道维修工程
(保留环形)

标段：

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	增值税	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费	13230.87	9.000	1190.78
合 计					1190.78

D.3 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：疾病控制中心生活管道维修工程

标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：材料、设备暂估价（元）
1	分部分项工程费	4124.92	
1.1	1、地面工程	638.32	
1.2	2、管道维修工程	300.00	
1.3	3、墙面维修工程	1486.60	
1.4	4、其它工程	1700.00	
2	措施项目费	65.32	
2.1	夜间施工增加费	4.77	
2.2	二次搬运费	6.20	
2.3	冬雨季施工增加费	9.53	
2.4	已完工程及设备保护费	1.91	
2.5	工程定位复测费	17.16	
2.6	非夜间施工照明费	4.77	
2.7	临时保护设施费	1.91	
2.8	赶工措施费	19.07	
3	不可竞争费	104.86	
3.1	安全文明施工费	104.86	
3.2	环境保护税		
4	其他项目		
4.1	暂列金额		
4.2	专业工程暂估价		
4.3	计日工		
4.4	总承包服务费		
5	税金	386.56	
工程造价=1+2+3+4+5		4681.66	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：疾病控制中心生活管道维修工程

标段：

第1页 共1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	定额机械费	
1、地面工程							638.32			
1	390108002001	面砖踢脚线拆除	100高面砖	m2	0.240	21.88	5.25	3.67		
2	390107001001	整体面层拆除	20厚水磨石面层铲除	m2	1.440	52.03	74.92	52.33		
3	390107001002	砼垫层拆除	80厚砼垫层铲除	m2	1.440	31.61	45.52	31.81		
4	390107001003	碎石垫层拆除	80厚石子垫层铲除	m2	1.440	5.73	8.25	2.03	3.64	
5	390201003001	挖基坑土方	人工挖土方	m3	1.010	101.81	102.83	71.83		
6	390203001001	回填方	土方回填	m3	1.010	18.40	18.58	10.74	2.12	
7	010404001001	基础垫层	80厚碎石垫层	m3	0.120	224.87	26.98	4.78	0.03	
8	010404001002	基础垫层	80厚C15砼垫层	m3	0.120	451.61	54.19	14.92	0.40	
9	390904003001	块料楼地面	30厚干硬性水泥砂浆贴800*800面砖	m2	1.440	176.85	254.66	34.92	1.83	
10	390907003001	块料踢脚线	粘结剂贴100高面砖踢脚线	m2	0.240	196.43	47.14	11.68		
分部小计							638.32			
2、管道维修工程							300.00			
11	ZB 010101001001	管道维修	DN50PPR管道渗水维修	处	1.000	300.00	300.00			
分部小计							300.00			
3、墙面维修工程							1486.60			
12	390108001001	抹灰面拆除	墙面粉刷层铲除	m2	20.000	16.62	332.40	232.20		
13	391002001001	墙面一般抹灰	20厚1:2.5水泥砂浆粉刷	m2	20.000	34.24	684.80	267.60	20.80	
14	391201015001	室内墙面乳胶漆	墙面底漆一遍,面漆两遍	m2	20.000	8.70	174.00	46.20		
15	391202001001	墙面满批腻子	墙面108胶耐水腻子两遍	m2	20.000	14.77	295.40	136.20	3.60	
分部小计							1486.60			
4、其它工程							1700.00			
16	WB 011614004001	建筑垃圾外运	拆除垃圾外运	项	1.000	200.00	200.00			
17	ZB 390101001001	渗水点查漏费用	渗水点查找	项	1.000	1500.00	1500.00			
分部小计							1700.00			

附录F 措施项目清单与计价表

工程名称：疾病预防控制中心生活管道维修工程

标段：

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)
1	XC-01	夜间施工增加费	953.33	0.500	4.77
2	XC-02	二次搬运费	953.33	0.650	6.20
3	XC-03	冬雨季施工增加费	953.33	1.000	9.53
4	XC-04	已完工程及设备保护费	953.33	0.200	1.91
5	XC-05	工程定位复测费	953.33	1.800	17.16
6	XC-06	非夜间施工照明费	953.33	0.500	4.77
7	XC-07	临时保护设施费	953.33	0.200	1.91
8	XC-08	赶工措施费	953.33	2.000	19.07
合 计					65.32

附录G 不可竞争项目清单与计价表

工程名称：疾病预防控制中心生活管道维修工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率 (%)	金额 (元)
1	XF-01	环境保护费	953.33	1.000	9.53
2	XF-02	文明施工费	953.33	1.600	15.25
3	XF-03	安全施工费	953.33	5.200	49.57
4	XF-04	临时设施费	953.33	3.200	30.51
5	XF-05	环境保护税	0		
合 计					104.86

附录I 税金计价表

工程名称：疾病预防控制中心生活管道维修工程

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费	4295.10	9.000	386.56
合 计					386.56