

A.1 招标工程量清单封面

桐城经开区低效土地再利用（二期）项目（原盛运重工金工）室外消防给水改造
工程

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

B.1 招标工程量清单扉页

桐城经开区低效土地再利用（二期）项目（原盛运重工金工）室外消防给水改造
工程

招标工程量清单

招 标 人： _____ 造价咨询人： _____
(单位盖章) (单位资质专用章)

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

清单编制说明

工程名称：桐城经开区低效土地再利用（二期）项目（原盛运重工金工）室外消防给水改造工程

一、工程概况

本项目改造范围为原盛运重工金工室外消防给水管道系统及小型给水构筑物，详见图纸及现场。

二、**工程地点**：桐城市原盛运重工金工厂房室外。

三、**招标范围**：本工程招标范围为厂房外消防给水管道系统及小型给水构筑物。施工内容包含管道沟开挖及回填、管道埋设、小型给水构筑物制安、道路破碎恢复等。详见工程量清单、图纸、现场情况、招标文件和技术标准及要求。

四、编制依据

1、项目所在地现场实际情况；

2、工程量依据：图纸“室外消防给水设计及施工说明、室外消防给水改造总平面图”、图纸答疑回复等相关资料计算；包含管道沟开挖及回填、管道埋设、小型给水构筑物制安、道路破碎恢复等；

3、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2013）、2018版《安徽省建设工程计价依据》及《安徽省建设工程工程量清单计价办法》、安徽省住房和城乡建设厅公告第51号《安徽省建设工程计价依据动态调整（第1期）》等；

4、业主要求；

6、税金按【造价[2019]7号】文件执行；

五、其它说明

5.1 分部分项工程量清单中对工程项目的项目特征及具体做法只作重点描述，“项目特征”未说明或说明不全的，均按定额规定工作说明及施工规范要求执行，工程量清单应与招标文件、技术规范等招标资料一并仔细阅读；

5.2 投标人应填写工程量清单中所有工程细目的价格，投标人在进行综合单价报价时必须结合现场实际情况、技术说明、相关标准图集、招标文件中的相关条款及清单描述等进行报价，相应项目综合单价应包括完成所有工序工作内容的全部费用；

5.3 本工程管道开挖宽度、深度根据甲方意见暂分别按60cm、75cm编制清单；

5.4 本工程管道细砂包裹尺寸根据甲方意见暂平均按管道底10cm厚、总宽度（含管道）45cm、包管至管顶编制清单；

5.5 本工程地面破碎，为减少对周边不拆除区域的影响，切缝深度经与甲方沟通暂按5cm编制清单；

5.6 本工程井盖根据现场原始情况暂按铸铁检查井盖 ϕ 700*800mm（B125）编制清单；

5.7 本工程破碎砼等拆除料经与甲方确认暂不考虑利旧，土方回填后的多余方量，均暂按外运弃置统一处理，运距施工单位自行考虑，建筑垃圾外运综合单价需综合考虑含挖、运、装、卸、弃渣费、

保洁费、渣土费、协调费、清表、修建运输通道及地下障碍物等费用；

5.8 本工程花坛预制混凝土侧石主材，结合现场实际情况，经与甲方沟通暂按 70%利旧系数、30%按重新采购编制清单；

5.9 本工程开挖引起的绿化恢复不在本次招标范围；

5.10 本工程可能存在生产与施工同时进行的情况，为生产搭建的临时通道等相关费用应包含在报价中，投标单位报价时需综合考虑综合报价。

六、其他事项：

- 1、 工程量清单中的序号、项目名称、项目特征、工程量、计量单位不得更改或删除；
- 2、 工程量清单及其项目特征中列明的所有需要填报的单价和合价，投标人均应填报，未填报的单价和合价视为已包含在工程量清单的其他单价或合价中；
- 3、 未尽事项按招标文件及合同办理；
- 4、 本工程的暂列金额20000.00元（不计税），无专业暂估价，暂列金不允许下浮。

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：桐城经开区低效土地再利用（二期）项目（原盛运重工
工）室外消防给水改造工程

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
								定额人工费	定额机械费	
1	WB040203012001	地面切缝	1.切缝深度：暂定50mm 2.工作内容：放样、切缝 3.其他：工程量暂估，未尽事宜具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、设计效果图、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	m	1140					
2	041001001001	拆除路面	1.材质：素砼路面 2.厚度：250mm 3.工作内容：拆除、清底、运输、旧料清理成堆 4.其他：工程量暂估，未尽事宜具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、设计效果图、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	m ²	342					
3	WB011614004001	建筑垃圾外运	1.建筑垃圾种类：地面拆除料 2.运距：施工单位自行考虑 3.工作内容：机动车辆运出垃圾，包括人力20m以内的挑运装、卸车，将垃圾运至指定的垃圾堆场卸车 4.其他：工程量暂估，未尽事宜具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、设计效果图、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	m ³	87.91					
4	040202011001	碎石	1.石料规格：满足规范及设计要求 2.厚度：200mm 3.工作内容：放样、清理路床、取料、运料、上料、摊铺、灌缝、找平、碾压 4.其他：未尽事宜具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、设计效果图、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	m ²	342					
5	040203007001	水泥混凝土路面	1.混凝土强度等级：C30 2.厚度：200mm 3.工作内容：放样、清扫路基、混凝土纵缝涂沥青油、浇筑、捣固、抹光、拉毛 4.其他：未尽事宜具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、设计效果图、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	m ²	342					
6	041001005001	拆除侧石	1.材质：预制砼侧石，详见现场 2.规格：详见现场 3.工作内容：刨击、刮净、运输、旧料清理成堆 4.其他：工程量暂估，保护性拆除，未尽事宜具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、设计效果图、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	m	441.17					

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：桐城经开区低效土地再利用（二期）项目（原盛运重工
工）室外消防给水改造工程

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
7	040204004001	安砌混凝土侧石（利旧，不计主材费）	1. 材料品种、规格：原拆除的预制砼路牙石利旧，不计主材费 2. 工作内容：放样、开槽、运料、调配砂浆、安砌、勾缝、养护、清理 3. 其他：工程量暂估，利旧系数暂按70%考虑，未尽事宜具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、设计效果图、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	m	308.82					
8	040204004002	安砌混凝土侧石（重新采购，计主材费）	1. 材料品种、规格：暂定800*250*100mm预制砼侧石 2. 工作内容：放样、开槽、运料、调配砂浆、安砌、勾缝、养护、清理 3. 其他：工程量暂估，重新采购暂按30%考虑，未尽事宜具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、设计效果图、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	m	132.14					
9	040101002001	挖沟槽土方	1、名称：挖沟槽土方（不装车） 2、土壤类别：综合 3、挖土深度：按设计要求 4、工作内容：挖土、装土或将土置于槽、坑边1m外堆放，清理机下余土，工作面内排水 5、其他：工程量暂估，未尽事宜具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、设计效果图、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	m3	539.64					
10	040101002002	挖沟槽土方	1、名称：挖沟槽土方（装车） 2、土壤类别：综合 3、挖土深度：按设计要求 4、工作内容：挖土、装土或将土置于槽、坑边1m外堆放，清理机下余土，工作面内排水 5、其他：工程量暂估，未尽事宜具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、设计效果图、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	m3	436.52					
11	040103001001	填土碾压	1、名称：填土碾压 2、密实度要求：见设计要求 3、填方材料要求：素土 4、工作内容：摊铺、碎土、平土、夯实等 5、其他：工程量暂估，未尽事宜具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、设计效果图、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	m3	539.64					

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：桐城经开区低效土地再利用（二期）项目（原盛运重工
工）室外消防给水改造工程

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
12	04010300200 1	余方弃置	1、废弃料品种：弃方 2、运距：投标人自行综合考虑 3、工作内容：运土、卸土 4、其他：工程量暂估，未尽事宜具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、设计效果图、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	m ³	436.52					
13	WB040501021 001	管道垫层	1、名称：砂垫层（包封），平均管底100、砂包管宽450mm考虑 2、材料要求：细砂 3、工作内容：清底、配料、搅拌、捣固、夯实、材料场内运输等 4、其他：工程量暂估，未尽事宜具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、设计效果图、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	m ³	85.47					
14	04050100400 1	塑料管铺设	1、名称：钢丝网骨架塑料复合管 2、型号规格：DN150公称压力1.25Mpa 3、连接方式：电熔 4、工作内容：切管、打磨、组对、熔接、管道及管件安装、水压试验及水冲洗 5、其他：未尽事宜具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、设计效果图、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	m	895.76					
15	04050100400 2	塑料管铺设	1、名称：钢丝网骨架塑料复合管 2、型号规格：DN100公称压力1.25Mpa 3、连接方式：电熔 4、工作内容：切管、打磨、组对、熔接、管道及管件安装、水压试验及水冲洗 5、其他：未尽事宜具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、设计效果图、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	m	115.41					
16	03100300300 1	焊接法兰阀门	1、名称：铸铁闸阀 2、型号规格：DN100 3、连接形式：法兰连接 4、工作内容：制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验 5、其他：未尽事宜具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、设计效果图、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	个	1					

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：桐城经开区低效土地再利用（二期）项目（原盛运重工
工）室外消防给水改造工程

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
17	03100300300 2	焊接法兰阀门	1、名称：铸铁闸阀 2、型号规格：DN150 3、连接形式：法兰连接 4、工作内容：制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验 5、其他：未尽事宜具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、设计效果图、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	个	13					
18	03090101100 1	室外消火栓	1、名称：室外消火栓 2、型号规格：DN150和两个DN65栓口 3、工作内容：砌支墩、外观检查、管口除沥青、法兰连接、紧螺栓、消火栓安装 4、其他：未尽事宜具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、设计效果图、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	套	6					
19	03100301300 1	水表	1、名称：水表组 2、型号规格：含DN150水表1个、闸阀2个、软接头1个 3、连接形式：法兰连接 4、工作内容：切管、法兰焊接、制垫、加垫、水表、挠性接头、阀门安装、管件安装、紧螺栓、水压试验 5、其他：未尽事宜具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、设计效果图、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	组 (个)	1					
20	03100301300 2	水表	1、名称：水表组 2、型号规格：含DN100水表1个、闸阀2个、软接头1个 3、连接形式：法兰连接 4、工作内容：切管、法兰焊接、制垫、加垫、水表、挠性接头、阀门安装、管件安装、紧螺栓、水压试验 5、其他：未尽事宜具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、设计效果图、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	组 (个)	20					
21	03100301200 1	倒流防止器	1、名称：倒流防止器 2、型号规格：含DN150倒流防止器1个、闸阀2个、软接头1个 3、连接形式：法兰连接 4、工作内容：切管、制垫、加垫、倒流防止器及阀门安装、紧螺栓、水压试验 5、其他：未尽事宜具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、设计效果图、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	个	1					

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：桐城经开区低效土地再利用（二期）项目（原盛运重工
工）室外消防给水改造工程

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
22	04050400100 1	砌筑检查井	1、名称：砖砌阀门井 2、型号规格：井径1200，井深1500 3、井盖暂按铸铁检查井盖Φ700*800mm（B125）计入 4、工作内容：混凝土搅拌、浇捣、养护、砌砖、勾缝、安装井盖 5、其他：未尽事宜具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、设计效果图、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	座	14					
23	04050400100 2	砌筑检查井	1、名称：砖砌水表井 2、型号规格：2150*1100*1400 3、井盖暂按铸铁检查井盖Φ700*800mm（B125）计入 4、工作内容：混凝土搅拌、浇捣、养护、砌砖、勾缝、安装井盖 5、其他：未尽事宜具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、设计效果图、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	座	20					
24	04050400100 3	砌筑检查井	1、名称：砖砌水表井 2、型号规格：2750*1300*1400 3、井盖暂按铸铁检查井盖Φ700*800mm（B125）计入 4、工作内容：混凝土搅拌、浇捣、养护、砌砖、勾缝、安装井盖 5、其他：未尽事宜具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、设计效果图、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	座	1					
25	01170500100 1	大型机械设备进出场	1、进出场费包括施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	项	1					

附录F 措施项目清单与计价表

工程名称：桐城经开区低效土地再利用（二期）项目（原盛运重工金工）室外消防给水改造工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1	JC-01	夜间施工增加费		0.5	
2	JC-02	二次搬运费		1	
3	JC-03	冬雨季施工增加费		0.8	
4	JC-04	已完工程及设备保护费		0.1	
5	JC-05	工程定位复测费		1	
6	JC-06	非夜间施工照明费			
7	JC-07	临时保护设施费		0.2	
8	JC-08	赶工措施费			
合 计					

附录G 不可竞争项目清单与计价表

工程名称：桐城经开区低效土地再利用（二期）项目（原盛运重工金工）室外消防给水改造工程

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率（%）	金额（元）
1	JF-01	环境保护费		3.28	
2	JF-02	文明施工费		5.12	
3	JF-03	安全施工费		4.13	
4	JF-04	临时设施费		8.1	
5	JF-05	环境保护税			
合 计					

H.1 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桐城经开区低效土地再利用（二期）项目（原盛运重工金
工）室外消防给水改造工程

序号	项目名称	金额(元)
1	暂列金额	20000
2	专业工程暂估价	
3	计日工	
4	总承包服务费	
合 计		20000

H.2 暂列金额明细表

工程名称：桐城经开区低效土地再利用（二期）项目（原盛运重工金工）室外消防给水改造工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金		20000	
合 计			20000	

说明：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

附录I 税金计价表

工程名称：桐城经开区低效土地再利用（二期）项目（原盛运重工金工）室外消防给水改造工程

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-暂列金额-专业工程暂估价		9	
合 计					