

城桥镇临水临河等安全隐患路段整治项目

工 程 量 清 单

招 标 人：上海市崇明区城桥镇城市建设管理事务中心
(单位盖章)

工程造价咨询人/ 上海建正建设工程咨询有限公司
招标代理机构：(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：张超
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：杨爱煊
(签字或盖章)

编 制 人：陈佳杰
(注册造价工程师签字盖专用章)

审 核 人：鞠红萍
(一级注册造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：2026-01-16

审 核 时 间：2026-01-19

总 说 明

工程名称： 城桥镇临水临河等安全隐患路段整治项目

第 1 页 共 2 页

一、工程量清单编制依据：

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013。
- 2、《关于实施建筑业营业税改增值税调整本市建设工程计价依据的通知》（沪建市管[2016]42号）；
- 3、《上海市建设工程安全防护、文明施工措施费用管理暂行规定》（沪建交[2006]445号文）
- 4、《关于调整本市建设工程计价依据增值税税率的通知》（沪建市管[2019]19号）；
- 5、《关于调整本市建设工程造价中社会保险费率的通知》（沪建市管[2019]24号）；
- 6、 业主提供的图纸；
- 7、 详尽工程实例或惯例。

二、招标范围：图纸所示的市政工程。

三、编制说明：

- 1、工程量清单应与投标人须知、技术规范、合同条件及图纸等文件结合起来理解或解释。
- 2、投标单位报价中所列的综合单价项目工作内容应按照规范要求通过施工验收所必须的一切工序包含在内。除非合同另有规定，综合单价及总价均已包括了实施和完成合同工程所需的费用，以及合同明示和暗示的所有责任、义务和一般风险。
- 3、在工程实施过程中由于行业管理需要必须增加的工程内容，投标人应被视为作为一个有经验的承包商对此有一个充分的认识和考虑，该部分费用要求列入相关的子目中或工程量清单施工措施费及其他子项中，并不再得到额外的结算和支付。招标文件中其他章节若与本款存在矛盾的描述，以本款为准。
- 4、投标人应充分考虑招标人因管线搬迁、接水接电等工作未能及时完成而造成工程现场使用延时，投标人应积极配合解决工程实施的矛盾，对工程进度及时进行合理调整，由此产生的费用在本工程投标报价中综合考虑。
- 5、本工程使用的预拌混凝土（报价时考虑泵送费用）、袋装干混砂浆、钢筋混凝土用钢筋报价时应考虑成型费用。
- 6、本清单中特征内容、工作内容中标注的工程量仅为参考工程量，具体工程量由投标单位自行测定、计算，工程结算时不因上述工程量的改变而修改投标综合单价。

四、报价依据：

- 1、按照《建设工程工程量清单计价规范》GB-50500-2013、上海市建设

总 说 明

工程名称： 城桥镇临水临河等安全隐患路段整治项目

第 2 页 共 2 页

工程有关文件及本工程招标文件等规定。工程量清单采用综合单价计价。投标报价应是招标文件所确定本次招标范围内的全部工程内容的价格体现。其包括但不限于施工机械、劳务、材料、临时设施(包括施工用水电等)、缺陷修补及维护、深化设计、利润、保险等各项直接、间接费用，以及所包含的风险、责任及政策性文件规定的各项应有费用。投标人需按要求填写综合单价分析表(投标人一经中标，需无偿无条件向招标人提供所有分部分项工程量清单综合单价报价分析表)。

2、施工措施费是为完成本项目施工，在施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目。本工程措施项目费用应根据招标文件、招标人提供的现场资料及投标人编制的施工组织设计报价。

3、本工程工程量清单按现有施工图编制；如有设计变更及现场技术签证费用按规定执行。

4、暂定金额：

本工程无暂估价中的暂定金额。

5、暂列金额：

本工程有暂列金额。

暂列金额为不可预见费。

五、投标报价说明：

1、投标单位应在对招标文件及现场条件充分了解的基础上，结合市场因素、施工要求全面考虑后报价。

2、一切工程量清单内所填报的综合单价、合价和总价，其准确与否全属投标人的风险。

3、工程量清单作为合同文件的一部分，其主要功能是全面的列出所有可能影响工程施工造价的项目，并对每个项目的性质给予说明和描述，以便所有投标人能在同一个统一标准基础上作出报价。

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：城桥镇临水临河等安全隐患路段整治项目

标段：C01

第 1 页 共 3 页

序号	项 目 编 码	名 称	计量单位	项 目 名 称	工程内容及包含范围	金 额（元）
1.1.1	041109001001	环境保护	项	粉尘控制		
1.1.2	041109001002			噪音控制		
1.1.3	041109001003			有毒有害气体控制		
1.1.4	041109001004	文明施工	项	安全警示标志牌		
1.1.5	041109001005			现场围挡		
1.1.6	041109001006			各类图板		
1.1.7	041109001007			企业标志		
1.1.8	041109001008			场容场貌		
1.1.9	041109001009			材料堆放		
1.1.10	041109001010			现场防火		
1.1.11	041109001011			垃圾清运		
1.1.12	041109001012	临时设施	项	现场办公设施		
1.1.13	041109001013			现场宿舍设施		
1.1.14	041109001014			现场食堂生活设施		
1.1.15	041109001015			现场厕所、浴室、开水房等设施		
1.1.16	041109001016			水泥仓库		
1.1.17	041109001017			木工棚、钢筋棚		

增值税

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：城桥镇临水临河等安全隐患路段整治项目

标段：C01

第 2 页 共 3 页

序号	项 目 编 码	名 称	计 量 单 位	项 目 名 称	工程内容及包含范围	金 额（元）
1.1.18	041109001018			其他库房		
1.1.19	041109001019			配电线路		
1.1.20	041109001020			配电箱开关箱		
1.1.21	041109001021			接地保护装置		
1.1.22	041109001022			供水管线		
1.1.23	041109001023			排水管线		
1.1.24	041109001024			沉淀池		
1.1.25	041109001025			临时道路		
1.1.26	041109001026			硬地坪		
1.1.27	041109001027	安全施工	项	楼板、屋面、阳台等临时防护		
1.1.28	041109001028			通道口防护		
1.1.29	041109001029			预留洞口防护		
1.1.30	041109001030			电梯井口防护		
1.1.31	041109001031			楼梯边防护		
1.1.32	041109001032			垂直方向交叉作业防护		
1.1.33	041109001033			高空作业防护		
1.1.34	041109001034			操作平台交叉作业		
1.1.35	041109001035			作业人员具备必要的安全帽、安全带等安全防护用		

增值税

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：城桥镇临水临河等安全隐患路段整治项目

标段: C01

第 3 页 共 3 页

序号	项 目 编 码	名 称	计量单位	项 目 名 称	工程内容及包含范围	金 额（元）
				品		
合 计						

增值税

其他措施项目清单与计价表

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容、说明及包含范围	金 额(元)
1	041109002001	夜间施工		
2	041109003001	二次搬运		
3	041109004001	冬雨季施工		
4	041109005001	行车、行人干扰		
5	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		
6	041109007001	已完工程及设备保护		
7	041109008001	地下管线交叉处理		
8	041109009001	施工监测、监控		
9	041109010001	竣工图及竣工资料编制费		
10	041109011001	其他（投标人认为有必要的其他措施费用）		
合 计				

增值税

注：投标报价根据拟建工程实际情况报价。

其他项目清单汇总表

工程名称：城桥镇临水临河等安全隐患路段整治项目

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料及工程设备暂估价此处不汇总，材料及工程设备暂估价进入清单项目综合单价。

增值税

增值税项目清单计价表

工程名称：城桥镇临水临河等安全隐患路段整治项目

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：城桥镇临水临河等安全隐患路段整治项目\单项工程\市政工程

标段：C01

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		波形梁防撞护栏									
1	040205012001	隔离护栏 波形梁防撞护栏	1. 类型:固定式波形梁防撞护栏 2. 面层:波形梁板护栏板 (4320*310*85*3) 3. 立柱: Φ 114*4.5 镀锌钢管, 管长2m 4. 做法:镀锌钢管立柱直埋	1. 基础、垫层铺筑 2. 制作、安装	m	2566					
		分部小计									
		警示桩									
2	010101004001	挖基坑土方	1. 挖土深度:1.0m以内 2. 土壤类别:综合考虑 3. 弃土运距:投标人自行考虑	1. 土方开挖 2. 基底钎探 3. 场内运输	m3	0.25					
3	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:泵送商品砼5-25石子 2. 混凝土强度等级:C25	1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.25					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：城桥镇临水临河等安全隐患路段整治项目\单项工程\市政工程

标段：C01

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
4	011702001001	独立基础模板	1. 基础类型:独立基础	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	4					
5	040205018001	警示柱	1. 类型:安全警示桩 2. 材料品种:DN90镀锌钢管，壁厚3mm，插入地面400mm，地上为800mm。管内M10砂浆填筑。 3. 防护材料:粘贴反光膜	1. 制作、安装	根	8					
		分部小计									
		路面修复									
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：城桥镇临水临河等安全隐患路段整治项目\单项工程\市政工程

标段：C01

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
6	041001001001	拆除路面	1. 材质:C25混凝土路面 2. 厚度:150mm厚 3. 说明:挖除时注意保护好原有基础并整理好原有基层,破碎机械建议不采用冲击锤,因其冲击力对周围板块基层有振动影响,需人工配合空压机,小型凿岩机械也可。	1. 拆除、清理 2. 运输	m2	1566					
7	041001003001	拆除基层 局部破损严重的基层	1. 厚度:300mm厚碎石垫层	1. 拆除、清理 2. 运输	m2	156.6					
8	010103002001	余方弃置 建筑垃圾外运及处置	1. 运距:投标人自行考虑 2. 废弃料品种:建筑垃圾外运及处置	1. 土方装卸、运输至弃置点	m3	281.88					
9	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:综合考虑 2. 弃土运距:投标单位自行考虑 3. 取土运距:投标单位自行考虑	1. 土方挖填 2. 场地找平 3. 场内运输	m2	156.6					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：城桥镇临水临河等安全隐患路段整治项目\单项工程\市政工程

标段：C01

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
10	040202011001	碎石	1. 石料规格:300厚天然级配砂石垫层	1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m2	156.6					
11	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25混凝土 2. 厚度:150厚 3. 嵌缝材料:4-6米分仓跳格浇筑	1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 拉毛 3. 压痕或刻防滑槽 4. 伸缝 5. 缩缝 6. 锯缝、嵌缝 7. 路面养护	m2	1566					
		分部小计									
		电子哨兵									
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：城桥镇临水临河等安全隐患路段整治项目\单项工程\市政工程

标段：C01

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
12	040205020001	监控摄像机 电子哨兵	1. 类型:电子哨兵 2. 规格、型号:3m立杆: 3m立杆直径60mm高300mm。控制器: 4路*4a, 输入输出12v-24v。爆闪灯: JS-05[12-24V]/176mm*71mm。小屏: 0.3*0.8。额定功率: 72W 。光伏供电: 30w单晶太阳能板, 20ah三元聚合物锂电池, 10ahpmw太阳能控制器, 200-220mm*2厚箍, 1米长DC连接线, 支架一套。	1. 安装 2. 调试	台	18					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

增值税项目清单计价表

工程名称：城桥镇临水临河等安全隐患路段整治项目\单项工程\市政工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税