

松江区道路图像监控系统升级改造项目
涉及沪松路、明中路等道路掘路修复 公路养护

标段

工 程 量 清 单

发包人：_____
(单位盖章)

造价咨询单位：_____
(单位盖章)

2026年07月02日

松江区道路图像监控系统升级改造项目
涉及沪松路、明中路等道路掘路修复 公路养护

标段

工 程 量 清 单

发 包 人：_____
(单位盖章)

造价咨询单位：_____
(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)

编 制 人：_____
(注册造价工程师签字并盖专用章)

审 核 人：_____
(一级注册/甲级造价工程师签字并盖专用章)

编 制 时 间： 2026年07月02日

审 核 时 间： 年 月 日

表1 工程量清单汇总表

松江区道路图像监控系统升级改造项目涉及沪松路

项目名称：、明中路等道路掘路修复

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	章 次	科 目 名 称	金 额（元）
1	100	总则	
2	200	路基养护工程	
3	300	路面养护工程	
4	400	桥梁、涵洞养护工程	
5	500	隧道养护工程	
6	600	交通安全设施养护工程	
7	700	绿化及环境保护养护工程	
8	800	管理、养护设施养护工程	
9	900	管理、养护、服务房建养护工程	
10	1000	养护检查	
11	1100	日常养护	
12	第 100 章至第 1100 章清单合计		
13	计日工合计		
14	交通机电设施、设备备品备件合计		
15	暂列金额=（12）*____%		
16	总价=（12+13+14+15）		

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称: 改造项目涉及沪松路、明中路等道路掘路修复\松江区道路图像监控系统升级改造项目涉及沪松路、明中路等道路掘路修复

标段:

清单 第100章 总则							
子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y101	保险费						
Y101-1	建筑工程一切险		1. 根据合同条款办理建筑工程一切险	总额	1.00		
Y101-2	第三者责任险		1. 根据合同条款办理第三者责任险	总额	1.00		
Y101-3	人身意外伤害险		1. 根据合同条款办理人身意外伤害险	总额	1.00		
Y101-4	工伤保险		1. 根据合同条款办理工伤保险	总额	1.00		
Y102	工程管理						
Y102-1	竣工文件		1. 按合同约定进行编制，包括原始记录、施工记录、音视频资料、工程结算资料	总额	1.00		
Y102-2	施工环保费		1. 按现行有关规定及合同约定落实施工环保所采取的相关措施	总额	1.00		

编制:

复核:

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称: 改造项目涉及沪松路、明中路等道路掘路修复\松江区道路图像监控系统升级改造项目涉及沪松路、明中路等道路掘路修复

标段:

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y102-3	安全生产费		1. 按现行有关规定及合同约定落实安全生产所采取的相关措施	总额	1.00		
Y102-4	信息化管理费		1. 信息化系统的配置、维护、备份管理及网络构筑、信息安全管理 2. 系统操作人员培训、劳务等	总额	1.00		
Y103	临时工程与设施						
Y103-1	临时道路						
Y103-1-1	临时道路修建、养护与拆除		1. 按合同约定完成临时道路(含便桥、便涵)的修建、养护与拆除等	总额	1.00		
Y103-1-2	原有道路的维护与恢复		1. 按合同约定利用现有道路(含现有桥涵)的加宽、使用、维护和恢复等	总额	1.00		
Y103-3	临时供电设施架设、维护与拆除		1. 按合同约定完成临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1.00		
Y103-4	临时供水与排污设施		1. 按合同约定完成临时供水与排污设施的修建、维修与拆除	总额	1.00		
Y103-5	保通道路						

编制:

复核:

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称: 改造项目涉及沪松路、明中路等道路掘路修复\松江区道路图像监控系统升级改造项目涉及沪松路、明中路等道路掘路修复

标段:

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y103-5-1	保通道路修建、维护与拆除		1. 按合同约定为疏导现有交通流而临时设置保通道路(含桥梁、涵洞)的建设、养护与拆除等	总额	1.00		
Y103-5-2	保通道路临时交通安全设施		1. 按合同约定为疏导现有交通流而临时设置在保通道路范围内的交通安全设施的提供、维护与拆除等	总额	1.00		
Y104	承包人驻地建设						
Y104-1	办公生活驻地建设		1. 承包人养护作业与管理所需的办公室、生活用房、医疗卫生等配套设施，以及承包人驻地的防护、围墙、场地硬化、场内道路等的建设(含基底处	总额	1.00		
Y104-2	工地试验室建设		1. 承包人工地试验室的建设(含基底处理)或租赁、管理、维护、拆除与清理	总额	1.00		
Y104-3	拌和站建设		1. 水泥混凝土拌和站、路面基层混合料拌和站、沥青混合料拌和站，以及场地硬化、场内道路、临时排水与防护设施等的建设(含基底处理)或租赁 2. 拌和设备安装、调试、拆除	总额	1.00		

编制:

复核:

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称: 改造项目涉及沪松路、明中路等道路掘路修复\松江区道路图像监控系统升级改造项目涉及沪松路、明中路等道路掘路修复

标段:

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y104-4	钢筋加工场(厂)建设		1. 钢筋加工场(厂)以及场地硬化、场(厂)内道路的建设(含基底处理)或租赁、管理、维护、拆除与清理 2. 场内临时轨道、起吊(重)设备安装、拆除与清理	总额	1.00		
Y104-5	预制场(厂)建设		1. 场地硬化、场(厂)内道路、预制台座、存梁台座、场内临时轨道、起吊(重)设备等预制场(厂)的建设(含基底处理)或租赁、管理、维护(	总额	1.00		
Y104-6	建筑材料仓储建设		1. 钢材、水泥、砂石料等建筑材料临时堆放场地以及其他仓储场地和设施的建设(含基底处理)或租赁、管理、维护、拆除与清理	总额	1.00		
Y105	临时交通管制措施和设施						
Y105-1	临时交通管制措施和设施(不含防撞缓冲车)		1. 为疏导现有交通流和保障原有道路畅通所需的临时措施和设施 2. 不包括向第三方支付的管理和协调费用	总额	1.00		

编制:

复核:

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称: 改造项目涉及沪松路、明中路等道路掘路修复\松江区道路图像监控系统升级改造项目涉及沪松路、明中路等道路掘路修复

标段:

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y105-2	防撞缓冲车		1. 包括防撞缓冲车的配置及使用	总额	1.00		
Y106	保通管理费						
Y106-1	保通管理费		1. 保通方案的编制费用(业主另行委托专项编制的除外) 2. 边养护作业边维持通车或通航的养护项目，为保证公(铁)路营运安全、船舶航行安全及养护作业安全而进行交通(公路、航道、铁路)管制、交 3. 向第三方支付的管理和协调费用	总额	1.00		
Y107	通行费						
Y107-1	通行费		1. 养护车辆作业时经过收费公路所产生的通行费用	总额	1.00		
Y108	其他措施费						
108-1	临时建筑物、构筑物、管线等监测及已完成或正在进行的工程保护及加固费			总额	1.00		
108-2	二次搬运费			总额	1.00		
108-3	大型机械进出场费			总额	1.00		
108-4	交通干扰增加费（施工交通配合费、协管措施费）			总额	1.00		

编制:

复核:

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称: 改造项目涉及沪松路、明中路等道路掘路修复\松江区道路图像监控系统升级改造项目涉及沪松路、明中路等道路掘路修复

标段: _____

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
108-9	渣土及垃圾等障碍物清运费（清单列明的除外）			总额	1.00		
108-10	第三方检测、监测费			总额	1.00		
108-11	竣工结束至道路移交相关部门前，应做好日常养护维修、保洁工作。			总额	1.00		
108-13	投标人认为其他必要的措施费			总额	1.00		
	清单 第100章合计 人民币（元）						

编制:

复核:

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称: 改造项目涉及沪松路、明中路等道路掘路修复\松江区道路图像监控系统升级改造项目涉及沪松路、明中路等道路掘路修复

标段:

清单 第300章 路面养护工程							
子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y301	沥青面层养护						
Y301-8	路面加铺						
Y301-8-1	细粒式沥青混凝土路面	1. 名称:细粒式沥青混凝土路面 2. 厚度:4cm 3. 沥青混凝土品种:AC-13C 4. 备注:未描述清楚的结合施工现场自行踏勘, 未尽事项投标单位考虑在综合单价中。	1. 作业面清理 2. 混合料制备、运输、摊铺、碾压 3. 初期养护	m2	5935.86		
Y301-8-1	粗粒式沥青混凝土路面	1. 名称:粗粒式沥青混凝土路面 2. 厚度:8m 3. 沥青混凝土品种:AC-25C 4. 备注:未描述清楚的结合施工现场自行踏勘, 未尽事项投标单位考虑在综合单价中。	1. 作业面清理 2. 混合料制备、运输、摊铺、碾压 3. 初期养护	m2	5935.86		
Y302	水泥混凝土面层养护						
Y302-13	水泥混凝土面层更换						

编制:

复核:

工程量清单(项目特征及工作内容)

改造项目涉及沪松路、明中路等道路掘路修复\松江区道路图像监控系统升级改造项目涉及沪松路、明中路

项目名称：等道路掘路修复

标段：_____

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y302-13-1	水泥混凝土面层	1. 名称:水泥混凝土面层 2. 厚度:30cm 3. 混凝土强度等级:C30 4. 备注:包含模板制作、安装、拆除等费用；未描述清楚的结合施工现场自行踏勘，未尽事项投标单位考虑在综合单价中。	1. 作业面清理、洒水 2. 混凝土配制、拌和、运输 3. 浇筑、真空吸水、抹平、压(刻)纹 4. 切缝、灌缝 5. 养生	m2	6759.56		
Y303	其他路面结构层养护						
Y303-2	透层、黏层与防水黏结层						
Y303-2-2	黏层	1. 名称:黏层 2. 备注:未描述清楚的结合施工现场自行踏勘，未尽事项投标单位考虑在综合单价中。	1. 检查、清扫下承层 2. 材料制备、运输 3. 黏层油喷洒 4. 初期养护	m2	11871.72		
RXD	人行道翻挖修复						
-a	人行道PC砖	1. 块料品种、规格:人行道PC道板砖 2. 材料品种:3cmM10水泥砂浆 3. 备注:未描述清楚的结合施工现场自行踏勘，未尽事项投标单位考虑在综合单价中。	1. 基础、垫层铺筑 2. 块料铺设 3. 购置、场内外运输	m2	409.10		

编制：

复核：

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称: 改造项目涉及沪松路、明中路等道路掘路修复\松江区道路图像监控系统升级改造项目涉及沪松路、明中路等道路掘路修复

标段:

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
-a	彩色混凝土人行道板	1. 块料品种、规格:彩色混凝土人行道板 2. 材料品种:3cmM10水泥砂浆 3. 备注:未描述清楚的结合施工现场自行踏勘，未尽事项投标单位考虑在综合单价中。	1. 块料铺设 2. 购置、场内外运输	m2	9586.89		
Y304	路面附属工程养护						
Y304-2	路缘石、侧平石修复						
Y304-2-3	路缘石、侧平石修复						
Y304-2-3-2	预制块混凝土侧石	1. 名称:预制块混凝土侧石 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度::满足规范及建设单位要求 3. 备注:未描述清楚的结合施工现场自行踏勘，未尽事项投标单位考虑在综合单价中。	1. 路基整修，基槽开挖、回填、夯实 2. 预制件预制或外购、运输 3. 基座混凝土配制、拌和、运输、浇筑 4. 砂浆配制、拌和、运输 5. 砌筑、勾缝、抹面、养生 6. 废料清理、装卸、运输、定点堆放	m	850.00		

编制:

复核:

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称: 改造项目涉及沪松路、明中路等道路掘路修复\松江区道路图像监控系统升级改造项目涉及沪松路、明中路等道路掘路修复

标段:

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y304-2-3-2	预制块混凝土平石	1. 名称:预制块混凝土平石 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度::满足规范及建设单位要求 3. 备注:未描述清楚的结合施工现场自行踏勘, 未尽事项投标单位考虑在综合单价中。	1. 路基整修, 基槽开挖、回填、夯实 2. 预制件预制或外购、运输 3. 基座混凝土配制、拌和、运输、浇筑 4. 砂浆配制、拌和、运输 5. 砌筑、勾缝、抹面、养生 6. 废料清理、装卸、运输、定点堆放	m	850.00		
	清单 第300章合计 人民币（元）						

编制:

复核:

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称: 改造项目涉及沪松路、明中路等道路掘路修复\松江区道路图像监控系统升级改造项目涉及沪松路、明中路等道路掘路修复

标段:

清单 第600章 交通安全设施养护工程							
子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y602	交通标线维修与更换						
Y602-2	重新划线						
Y602-2-2	沥青路面标线	1. 名称:沥青路面标线 2. 材料:热熔漆 3. 备注:未描述清楚的结合施工现场自行踏勘, 未尽事项投标单位考虑在综合单价中。	1. 作业面清理 2. 喷涂下涂剂、底油, 涂料加热溶解, 喷(刮)标线, 撒布玻璃珠(反光标线), 初期养护	m2	220.00		
Y602-2-2	水泥混凝土路面标线	1. 名称:水泥混凝土路面标线 2. 材料:热熔漆 3. 备注:未描述清楚的结合施工现场自行踏勘, 未尽事项投标单位考虑在综合单价中。	1. 作业面清理 2. 喷涂下涂剂、底油, 涂料加热溶解, 喷(刮)标线, 撒布玻璃珠(反光标线), 初期养护	m2	220.00		
	清单 第600章合计 人民币（元）						

编制:

复核: