

报建号：_____

标段号：_____

2026年中山街道明南路（中辰路~张泾河）预养护工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 单 位：上海市松江区人民政府中山街道办事处

咨 询 单 位：上海山之佑企业管理咨询有限公司

编 制 日 期：2026年03月31日

工程报建号：

2026年中山街道明南路（中辰路~张泾河）预养护工程

工程量清单

招 标 人：上海市松江区人民政府中山街道办事处
（单位盖章）

工程造价咨询人 上海山之佑企业管理咨询
招标代理机构：有限公司
（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： 宋俊
（签字或盖章）

编 制 人： 季柳槟
（造价人员签字盖专用章）

复 核 人： 杜娜娜
（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间： 2026年03月31日

复 核 时 间： 2026年04月01日

总说明

1. 工程量清单编制说明

- 1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。
- 1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术规范及图纸等一起阅读和理解。
- 1.3 本工程量清单中所列工程数量根据图纸计量，最终以实际工程量为准，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，工程的计量应以净值为准，工程量清单中各个子目的具体计量方法以招标文件工程量清单中对应的子目工程量计量规则为准，无对应的按本合同文件技术规范中的规定执行。以监理人认可的尺寸、断面计量，按本工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或者，根据具体情况，由监理人确定的单价或总额价计算支付额。
- 1.4 工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。
- 1.5 图纸中所列的工程数量表仅是提供资料，不是工程量清单的外延。当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据。

2. 投标报价说明

- 2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。
- 2.2 除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、检验、试验、损耗、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。
- 2.3 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。承包人必须按监理人指令完成工程量清单中未填入单价或价格的子目，但不能得到结算与支付。
- 2.4 符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各子目之中，招标图纸及技术规范中已明确但工程量清单中未列细目的工作，投标人应在投标预备会前以书面形式通知招标人核查，招标人在补充文件中予以答复，否则其费用将视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中。
- 2.5 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算，报价中单价精确到不超过二位小数，合价取整。
- 2.6 工程涉及的机械台班（如：载重汽车，灌缝机，开槽机、喷洒机等）具体以施工单位提供水印相机拍摄并经工程监理盖章确认后给予结算，否则将扣除。
- 2.7 本项目规费由投标人在投标时包含在公路工程综合单价内，结算时按实结算。

3. 其他说明

- 3.1 投标报价可参照《公路工程预算定额 2018》及编制办法 2018、无明确规定可参照《上海市市政工程预算定额 2016》等。
- 3.2 如果工程量单价发生变化或变更工作的性质与实施期间无法与工程量清单中的细目相一致：
 - a、投标报价中有相同项目的单价，按相同项目单价计取；
 - b、投标报价中有相近项目的单价，按相近项目单价编制原则编制单价，报监理人和发包人批准；
 - c、投标报价中无相同内容、相近项目的单价，则根据相关定额的套用先后次序（公路工程预算定额 2018 及编制办法 2018；上海市市政工程预算定额 2016）及投标文件中综合单价的组价原则编制单价，报监理人和发包人审核，发包人按核定后单价及投标下浮率结算。

总说明

工程名称：2026年中山街道明南路（中辰路~张泾河）预养护工程

第 2 页 共 2 页

3.3对于符合要求的投标文件，在签订合同协议书前，如发现工程量清单中有计算方面的算术差错，请参照招标文件要求调整。

3.4 100 章报价包干使用，中标后不予调整：

（1）保险费：工程一切险及第三方责任险由承包人承担并支付，计入相应单价中，不在《工程量清单》中单列。

（2）安全防护费：安全生产费用不得低于投标价的 1.5%。

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2026年中山街道明南路（中辰路~张泾河）预养护工程\单项工程1\2026年中山街道明南路（中辰路~张泾河）预养

货币单位：人民币 元

清单 第100章 总则							
子目号	子目名称	项目特征	工作内容	单位	数量	单价	合价
101	通则						
101-1	保险费						
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险		1. 根据合同条款办理建筑工程一切险	总额	1.00		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险		1. 根据合同条款办理第三者责任险	总额	1.00		
102	工程管理						
102-1	竣工文件		1. 按《公路工程竣（交）工验收办法》、《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》及合同条款规定进行编制	总额	1.00		
102-2	施工环保费（粉尘、噪音、有毒有害气体控制等）		1. 按招标文件技术规范102.11小节及合同条款规定落实环境保护	总额	1.00		
102-3	安全生产费		1. 按招标文件技术规范102.13小节及合同条款规定落实安全生产	总额	1.00		
102-4	文明施工费		1. 工程信息化系统的配置、维护、备份管理及网络构筑； 2. 系统操作人员培训、劳务	总额	1.00		
103	临时工程与设施						
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）		1. 按招标文件技术规范103.03小节及合同条款规定完成临时道路的修建、养护与拆除	总额	1.00		
103-2	临时占地		1. 按招标文件技术规范103.04小节及合同条款规定办理及使用临时占地，并进行复垦； 2. 临时占地范围包括承包人驻地的办公室、食堂、宿舍、道路和机械设备停放场、材料堆放场地、弃土（渣）场、预制场、拌和场、仓库、进场临时	总额	1.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2026年中山街道明南路（中辰路~张泾河）预养护工程\单项工程1\2026年中山街道明南路（中辰路~张泾河）预养

货币单位：人民币 元

子目号	子目名称	项目特征	工作内容	单位	数量	单价	合价
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除		1. 按招标文件技术规范103.02小节及合同条款规定完成临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1.00		
103-4	电信设施的提供、维修与拆除		1. 按招标文件技术规范103.02小节及合同条款规定完成电信设施的提供、维修与拆除	总额	1.00		
103-5	临时供水与排污设施；		1. 按招标文件技术规范103.02小节及合同条款规定完成临时供水与排污设施的修建、维修与拆除	总额	1.00		
104	承包人驻地建设						
104-1	承包人驻地建设		1. 承包人驻地建设包括：施工与管理所需的办公室、住房、工地试验室、车间、工作场地、预制场地、仓库与储料场、拌和场、医疗卫生与消防设施 2. 驻地的建设、管理与维护； 3. 工程交工时，按照合同或协议要求将驻地移走、清除、恢复原貌	总额	1.00		
105	施工标准化						
105-1	施工驻地		1. 按招标文件技术规范第105节施工标准化的内容和要求执行	总额	1.00		
105-2	工地试验室			总额	1.00		
105-3	拌和站			总额	1.00		
105-4	钢筋加工场			总额	1.00		
105-5	预制场			总额	1.00		
105-6	仓储存放地			总额	1.00		
105-7	各场（厂）区、作业区连接道路及施工主便道			总额	1.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2026年中山街道明南路（中辰路~张泾河）预养护工程\单项工程1\2026年中山街道明南路（中辰路~张泾河）预养

货币单位：人民币 元

子目号	子目名称	项目特征	工作内容	单位	数量	单价	合价
106	其他						
106-1	对周边建筑物、构筑物管线等监测保护费用			总额	1.00		
106-2	渣土及建筑垃圾等障碍物清运费(清单之外的红线范围内所有需要清运部分)			总额	1.00		
106-3	临时施工护栏			总额	1.00		
106-4	施工用电用水的电源和水源接驳措施费用			总额	1.00		
106-5	材料检测、测试费及各类监测费(包含项目验收通过的所有费用)			总额	1.00		
106-6	地下管线交叉处理			总额	1.00		
106-7	大型机械设备进出场及安拆费			总额	1.00		
106-8	防疫相关费用			总额	1.00		
106-9	结合现场踏勘之后投标人自行考虑其他相关费用			总额	1.00		
106-10	竣工图资料编制费(包括影像电子版)			总额	1.00		
106-11	工程施工过程中可能遇到管涌、流砂及不良土质开挖时可能发生的相关措施费用等			总额	1.00		
106-12	竣工结束至道路移交前日常养护维修保养。在措施费用中自行考虑，一经中标不得以任何理由提出调整包干使用			总额	1.00		
106-13	红线内及红线外外10m范围以内的地下、地下设施、建(构)筑物的临时监测(含第三方)及临时保护措施			总额	1.00		
106-14	为确保工程顺利进行所必须的与相关部门或单位的沟通协调及配合费			总额	1.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2026年中山街道明南路（中辰路~张泾河）预养护工程\单项工程1\2026年中山街道明南路（中辰路~张泾河）预养

货币单位：人民币 元

清单 第200章 路基							
子目号	子目名称	项目特征	工作内容	单位	数量	单价	合价
202	场地清理						
202-2	挖除旧路面						
-a	拆除原沥青路面	1. 材质:拆除原有道路面层及基层,具体以现场道路实际现状为准 2. 厚度:29cm 3. 工程量计算规则:按面层上口面积计算,基层加宽在综合单价内考虑 4. 说明:原料回收、垃圾场内外运及处置费包含在综合单价中 5. 备注:未描述详尽事宜详见设计图纸,此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的,请投标人在综合单价内综合考虑。	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m2	1150.00		
-b	铣刨原有沥青路面	1. 材质:铣刨原有沥青路面,具体以现场实际为准,综合考虑到单价中 2. 厚度:4cm 3. 其他:原料回收、垃圾场内外运及处置费包含在综合单价中 4. 备注:未描述详尽事宜详见设计图纸,此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的,请投标人在综合单价内综合考虑。	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m2	2690.00		
205	特殊地区路基处理						
205-1	路基处理						
-d	土工合成材料						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2026年中山街道明南路（中辰路~张泾河）预养护工程\单项工程1\2026年中山街道明南路（中辰路~张泾河）预养

货币单位：人民币 元

子目号	子目名称	项目特征	工作内容	单位	数量	单价	合价
-1	清缝、灌缝、贴防裂贴	1. 填缝材料品种:聚氨酯密封胶 2. 缝隙规格:以现场实际为准 3. 防裂贴规格:厚2 mm,宽33cm,其抗拉强度 ≥ 600 N/50mm,产品延伸率 $\geq 30\%$ 4. 备注:未描述详尽事宜详见设计图纸,此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的,请投标人在综合单价内综合考虑。	1. 清缝、灌缝、贴防裂贴	m	1400.00		
	清单 第200章合计 人民币						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2026年中山街道明南路（中辰路~张泾河）预养护工程\单项工程1\2026年中山街道明南路（中辰路~张泾河）预养

货币单位：人民币 元

清单 第300章 路面							
子目号	子目名称	项目特征	工作内容	单位	数量	单价	合价
306	级配碎石底基层、基层						
306-1	级配碎石底基层						
-a	厚50mm	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:5cm 3. 备注:未描述详尽事宜详见设计图纸,此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的,请投标人在综合单价内综合考虑。	1. 检查、清理下承层、洒水; 2. 铺筑材料拌和、运输、摊铺; 3. 整平、整型; 4. 洒水、碾压	m ²	1150.00		
308	透层和黏层						
308-2	黏层	1. 材料品种:改性沥青或改性乳化沥青,具体详见设计图纸 2. 喷油量:1.0L/m ² ,具体详见设计图纸 3. 备注:未描述详尽事宜详见设计图纸,此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的,请投标人在综合单价内综合考虑。	1. 检查和清扫下承层; 2. 材料制备、运输; 3. 试洒; 4. 沥青洒布车均匀喷洒并检测洒布用量; 5. 初期养护	m ²	13820.00		
311	改性沥青及改性沥青混合料						
311-1	沥青混合料路面						
-a	4cm细粒式沥青混凝土 【AC-13】	1. 石料粒径:AC-13 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土SBS 3. 厚度:4cm 4. 备注:未描述详尽事宜详见设计图纸,此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的,请投标人在综合单价内综合考虑。	1. 检查和清理下承层; 2. 拌和设备安装、调试、拆除; 3. 改性沥青混合料生产; 4. 混合料运输、摊铺、碾压、成型; 5. 接缝; 6. 初期养护	m ²	3840.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2026年中山街道明南路（中辰路~张泾河）预养护工程\单项工程1\2026年中山街道明南路（中辰路~张泾河）预养

货币单位：人民币 元

子目号	子目名称	项目特征	工作内容	单位	数量	单价	合价
-b	1.5cmLYS超薄罩面沥青混合料	1. 沥青混凝土种类及配比要求：LYS超薄罩面沥青混合料，具体详见图纸 2. 厚度：1.5cm 3. 备注：未描述详尽事宜详见设计图纸，此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的，请投标人在综合单价内综合考虑。	1. 检查和清理下承层； 2. 拌和设备安装、调试、拆除； 3. 改性沥青混合料生产； 4. 混合料运输、摊铺、碾压、成型； 5. 接缝； 6. 初期养护	m ²	9980.00		
312	水泥混凝土面板						
312-1	水泥混凝土基层						
-a	厚200mm	1. 混凝土类型、强度等级：道路专用C30商品混凝土 2. 厚度：20cm 3. 切缝深度：混凝土面层采用锯纹机锯纹，锯纹深度为2~3mm，具体详见设计图纸 4. 其他：模板计入综合单价 5. 备注：未描述详尽事宜详见设计图纸，此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的，请投标人在综合单价内综合考虑。	1. 检查和清理下承层、洒水湿润； 2. 模板制作、架设、安装、修理、拆除； 3. 混凝土拌和物配合比设计、配料、拌和、运输、浇筑、振捣、真空吸水、抹平、压（刻）纹，养护； 4. 切缝、灌缝； 5. 初期养护	m ³	230.00		
312-2	钢筋						
-a	钢筋网片	1. 钢筋规格、种类：Φ 10@150mm 单层双向钢筋网片 2. 说明：新浇筑与原砼面设置的拉杆、钢筋网片、钢筋接头均考虑在综合单价内 3. 备注：未描述详尽事宜详见设计图纸，此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的，请投标人在综合单价内综合考虑。	1. 钢筋的保护、储存及除锈； 2. 钢筋整直、连接； 3. 钢筋截断、弯曲； 4. 钢筋安设、支承及固定	t	9.93		
314	路面及中央分隔带排水						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2026年中山街道明南路（中辰路~张泾河）预养护工程\单项工程1\2026年中山街道明南路（中辰路~张泾河）预养

货币单位：人民币 元

子目号	子目名称	项目特征	工作内容	单位	数量	单价	合价
314-1	电力窨井修复升降	1. 材料品种:预拌混凝土 2. 电力井规格及升(降)高度:以现场实际为准升至中修后路面标高 3. 备注:未描述详尽事宜详见设计图纸,此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的,请投标人在综合单价内综合考虑。	1. 提升	座	18.00		
314-2	公共事业井修复升降	1. 材料品种:预拌混凝土 2. 公共事业井规格及升(降)高度:以现场实际为准升至中修后路面标高 3. 备注:未描述详尽事宜详见设计图纸,此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的,请投标人在综合单价内综合考虑。	1. 提升	座	12.00		
314-3	进水口修复升降	1. 材料品种:预拌混凝土 2. 进水口规格及升(降)高度:以现场实际为准升至中修后路面标高 3. 备注:未描述详尽事宜详见设计图纸,此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的,请投标人在综合单价内综合考虑。	1. 提升	座	5.00		
314-4	调换铸铁窨井盖座	1. 井盖座材质:铸铁 2. 井盖座规格:以现场实际为准 3. 备注:未描述详尽事宜详见设计图纸,此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的,请投标人在综合单价内综合考虑。	1. 调换井盖座	座	5.00		
314-5	调换铸铁窨井盖	1. 井盖材质:铸铁 2. 井盖规格:以现场实际为准 3. 备注:未描述详尽事宜详见设计图纸,此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的,请投标人在综合单价内综合考虑。	1. 调换井盖	座	5.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2026年中山街道明南路（中辰路~张泾河）预养护工程\单项工程1\2026年中山街道明南路（中辰路~张泾河）预养

货币单位：人民币 元

子目号	子目名称	项目特征	工作内容	单位	数量	单价	合价
314-6	窨井防坠装置	1. 防坠装置材质:满足图纸及规范要求 2. 备注:未描述详尽事宜详见设计图纸,此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的,请投标人在综合单价内综合考虑。	1. 安装防坠装置	只	5.00		
	清单 第300章合计 人民币						

