

2026年静态交通项目-护栏更新工程
(工程名称)

最高投标限价

招 标 人： 上海市松江区交通建设管理中心
(单位盖章)

工程造价咨询人： 上海昕广管理咨询有限公司
(单位盖章)

2026 年 06 月 12 日

报建编号： -----

标 段 号： C01

2026年静态交通项目-护栏更新工程

(工程名称)

2026年静态交通项目-护栏更新工程

(标段名称)

最高投标限价

最高投标限价(小写): 2939472.5 (大写): 贰佰玖拾叁万玖仟肆佰柒拾贰元伍角

招 标 人: 上海市松江区交通建设管理中 法定代表人
心 或其授权人:
(单位盖章) (签字或盖章)

工程造价 法定代表人
咨询人: 上海昕广管理咨询有限公司 或其授权人: 高益龙
(单位盖章) (签字或盖章)

编 制 人: 陆康明 审核人: 鞠延东
(注册造价工程师签字盖专用章) (一级注册造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2026 年 06 月 12 日 审核时间: 2026 年 06 月 12 日

汇总表

工程名称：2026年静态交通项目-护栏更新工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额。

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

措施项目清单汇总表

工程名称: 2026年静态交通项目-护栏更新工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	价格（元）	备注
1	041201	安全文明施工	67101.72	
2	041201020001	冬雨季施工增加	38862	
3	041201021001	夜间施工增加	0	
4	041201022001	特殊地区施工增加	0	
5	041201023001	二次搬运	0	
6	041201024001	已完工程及设备保护	0	
7	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	0	
8	041201026001	大型机械进出场费	0	
9	041201027001	建筑垃圾清运（除清单列明以外）	0	
10	041201028001	施工路栏	0	
11	041201029001	施工单位施工现场一切险、人身意外伤害险、第三者责任险、安全生产责任险（包含国家法律规定的一切施工人员的保险费用）	0	
12	041201030001	其他（需列明细）	0	
本页合计			105963.72	
合 计			105963.72	

注：措施项目清单费用构成详见措施项目清单构成明细分析表，大型机械进出场及安拆费用组成详见大型机械进出场及安拆费用组成明细表。

其他项目清单汇总表

工程名称: 2026年静态交通项目-护栏更新工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料暂估价此处不汇总，材料暂估价进入分部分项工程清单项目。

暂列金额明细表

工程名称: 2026年静态交通项目-护栏更新工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”。

2. 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价中。

3. 暂列金额应包含企业管理费和利润。

单位工程清单汇总表

工程名称：2026年静态交通项目-护栏更新工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:1. 群体工程可以单体工程为单位分别汇总,并填写单体工程名称。

措施项目清单汇总表

工程名称：2026年静态交通项目-护栏更新工程\2026年静态交通项目-护栏更新工程

标段： C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见措施项目清单构成明细分析表，大型机械进出场及安拆费用组成详见大型机械进出场及安拆费用组成明细表。

增值税计价表

工程名称: 2026年静态交通项目-护栏更新工程\2026年静态交通项目-护栏更新工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程清单汇总表

工程名称：2026年静态交通项目-护栏更新工程

单体工程名称: 2026年静态交通项目-护栏更新工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:1. 群体工程可以单体工程为单位分别汇总,并填写单体工程名称。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年静态交通项目-护栏更新工程
单体工程名称：2026年静态交通项目-护栏更新工程

标段：C01

第 1 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价单价	
		泗陈公路(嘉松公路-沪松公路)									
1	FA1710001001	原中央隔离护栏拆除	1. 栏杆(板)的高度: 950mm 2. 栏杆、栏板种类: 钢管栏杆 3. 备注1: 未描述清楚的详见图纸及图纸中具体规格描述, 并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。 4. 备注2: 综合单价已统筹考虑拆除护栏后相应材料的残值计取与扣除	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	m	5290	50.82	268837.8	33.71		
本页小计								268837.8			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年静态交通项目-护栏更新工程
单体工程名称：2026年静态交通项目-护栏更新工程

标段：C01

第 2 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价单价	
2	040205013001	中央隔离护栏安装-波形护栏	1. 类型:波形护栏(2波双面) 2. 规格、型号:Grd-Am-2E ; 立柱 Φ 140*4.5 3. 材料品种:三 (Am) 级波形护栏 4. 备注:未描述清楚的详见图纸及图纸中具体规格描述,并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. 模板制作、安装、拆除 2. 垫层铺筑、混凝土基础浇筑、养护 3. 安装	m	5290	404.59	2140281.1	33.71		
		沈砖公路(昆港公路-G1503)									
本页小计								2140281.1			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年静态交通项目-护栏更新工程
单体工程名称：2026年静态交通项目-护栏更新工程

标段：C01

第 3 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价单价	
3	040205017001	新增红白警示柱	1. 类型:警示柱 2. 材料品种:钢管 3. 规格、型号: φ 89*3.5*1200 4. 备注:未描述清楚的详见图纸及图纸中具体规格描述,并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. 安装	根	5	281.61	1408.05	67.98		
本页小计								1408.05			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年静态交通项目-护栏更新工程
单体工程名称：2026年静态交通项目-护栏更新工程

标段：C01

第 4 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价单价	
4	040205013002	机非隔离护栏安装	1. 类型:机非隔离护栏 2. 规格、型号:详见图纸 3. 材料品种:镀锌钢材 4. 水泥底座强度、尺寸:C25以上; 250*330*150 5. 备注:包含护栏加强柱, 材料打磨后表面静电喷涂以及栏杆连接附件; 未描述清楚的详见图纸及图纸中具体规格描述, 并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. 模板制作、安装、拆除 2. 垫层铺筑、混凝土基础浇筑、养护 3. 安装	m	542	277.16	150220.72	33.71		
本页小计								150220.72			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年静态交通项目-护栏更新工程
单体工程名称：2026年静态交通项目-护栏更新工程

标段：C01

第 5 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价单价	
5	040205017002	新增Ⅳ型柔性警示柱	1. 类型:Ⅳ型柔性警示柱 2. 材料品种:橡胶缓冲器与PE警示板组合而成 3. 规格、型号:警示板壁厚大于3mm，颜色RAL7040色号 4. 底座:橡胶材质，包含2MM厚度内嵌铁板 5. 反光膜:Ⅴ类3M反光膜，荧光黄色，设置凹槽深度1.1mm 6. 备注:未描述清楚的详见图纸及图纸中具体规格描述，并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. 安装	根	1	412.38	412.38	35.41		
本页小计								412.38			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年静态交通项目-护栏更新工程
单体工程名称：2026年静态交通项目-护栏更新工程

标段：C01

第 6 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价单价	
6	041001010001	现状机非指示牌拆除	1. 类型:现状机非指示牌拆除 2. 规格尺寸:视现场实际情况 3. 废料场外运输:包含在综合单价中 4. 备注:未描述清楚的详见图纸及图纸中具体规格描述,并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. 拆除、清理 2. 场内运输	块	1	101.86	101.86	79.34		
		文翔路（昆港公路-鼎盛路）									
本页小计								101.86			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年静态交通项目-护栏更新工程
单体工程名称：2026年静态交通项目-护栏更新工程

标段：C01

第 7 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价单价	
7	040205013003	新增中央隔离护栏安装（泗陈公路护栏利旧）	1. 类型:新增中央隔离护栏安装（泗陈公路护栏利旧） 2. 规格、型号:详见图纸 3. 材料品种:镀锌钢材 4. 水泥底座强度、尺寸:C25以上；400*300*175mm 5. 备注:包含护栏加强柱，材料打磨后表面静电喷涂以及栏杆连接附件；未描述清楚的详见图纸及图纸中具体规格描述，并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. 模板制作、安装、拆除 2. 垫层铺筑、混凝土基础浇筑、养护 3. 安装	m	296	69.54	20583.84	16.85		
本页小计								20583.84			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年静态交通项目-护栏更新工程
单体工程名称：2026年静态交通项目-护栏更新工程

标段：C01

第 8 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价单价	
8	031201009001	利旧护栏喷漆	1. 除锈级别:详见设计图纸 2. 油漆品种:详见设计图纸 3. 喷涂遍数、漆膜厚度:详见设计图纸 4. 喷涂部位:详见设计图纸 5. 备注:未描述清楚的详见图纸及图纸中具体规格描述,并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. 除锈 2. 调配、喷涂	m	296	24. 51	7254. 96	9. 94		
本页小计								7254. 96			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年静态交通项目-护栏更新工程
单体工程名称：2026年静态交通项目-护栏更新工程

标段：C01

第 9 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价单价	
9	FA1710001002	路口中央隔离护栏拆除	1. 栏杆(板)的高度: 950mm 2. 栏杆、栏板种类: 钢管栏杆 3. 中央隔离护栏场外运输费:包含在综合单价中 4. 备注:未描述清楚的详见图纸及图纸中具体规格描述,并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. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	m	11	50.82	559.02	33.71		
本页小计								559.02			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年静态交通项目-护栏更新工程
单体工程名称：2026年静态交通项目-护栏更新工程

标段：C01

第 10 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价单价	
10	040205017003	新增Ⅲ型柔性警示柱	1. 类型:新增Ⅲ型柔性警示柱 2. 材料品种:橡胶缓冲器与PE警示板组合而成 3. 规格、型号:警示板壁厚大于3mm，颜色RAL7040色号 4. 底座:橡胶材质，包含2MM厚度内嵌铁板 5. 反光膜: V类3M反光膜，荧光黄色，设置凹槽深度1.1mm 6. 备注:未描述清楚的详见图纸及图纸中具体规格描述，并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. 安装	根	2	395.16	790.32	35.41		
本页小计								790.32			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年静态交通项目-护栏更新工程
单体工程名称：2026年静态交通项目-护栏更新工程

标段：C01

第 11 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价单价	
11	041001010002	原太阳能指示柱拆除	1. 结构形式:原太阳能指示柱拆除 2. 规格尺寸:视现场实际情况 3. 备注:未描述清楚的详见图纸及图纸中具体规格描述,并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. 拆除、清理 2. 场内运输	根	1	350	350			
本页小计								350			
合 计								2590800.05			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

暂列金额明细表

工程名称: 2026年静态交通项目-护栏更新工程\2026年静态交通项目-护栏更新工程\2026年静态交通项目-护栏更新工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额（元）	备注
1	合同价格调整暂列金额				
1.1					
2	未确定工程暂列金额				
2.1					
3	未确定服务暂列金额				
3.1					
4	未确定其他暂列金额				
4.1					
本页小计					
合 计					

注：1. 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”。

2. 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价中。

3. 暂列金额应包含企业管理费和利润。

