

工程报建号：

叶榭镇求城公路（杨典公路-K0+558）中修工程

招标控制价

最高投标限价(小写)： 1,051,348.37元

(大写)： 壹佰零伍万壹仟叁佰肆拾捌元叁角柒分

招 标 人：	上海市松江区叶榭镇人民政府	工程造价咨询人 招标代理机构：	上海新域工程建设咨询有限公司
	(单位盖章)		(单位盖章)

法定代表人 或其授权人：	-	法定代表人 或其授权人：	邢业青
	(签字或盖章)		(签字或盖章)

编 制 人：	陈忠华	复 核 人：	李珺
	(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：	2025年07月12日	复 核 时 间：	2025年07月16日
----------	-------------	----------	-------------

总说明

工程名称：叶榭镇求城公路（杨典公路-K0+558）中修工程

第 1 页 共 2 页

一、工程概况：

- 1、本项目为上海市松江区叶榭镇人民政府建设的叶榭镇求城公路（杨典公路-K0+558）中修工程，建设地点位于松江区叶榭镇求城公路（杨典公路-K0+558）。
- 2、本次招标主要包括道路、绿化及附属工程，具体详见设计图纸及招标文件。
- 3、本工程施工工期要求详见招标文件。

二、招标范围：详见招标文件。

三、工程量清单编制依据：按照中华人民共和国交通运输部发布的公路工程标准施工招标文件-工程量清单（2018年版）、上海市建设工程有关文件的规定、设计图纸等。

四、投标报价依据及要求：

1、本工程采用工程量清单计价，按照《公路工程标准施工招标文件-工程量清单（2018年版）》、上海市建设工程有关文件及政策规定、招标文件、设计图纸及投标人编制的施工组织设计等进行报价。工程总价由分部分项工程费、措施项目费、其他项目费组成。（一）、按照《公路工程标准施工招标文件-工程量清单（2018年版）》、上海市建设工程有关文件及本工程招标文件等规定。工程量清单应采用综合单价计价，综合单价是完成工程量清单中一个规定计量单位项目所需的全部费用，应包括人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费和企业管理费、利润、规费、税金等费用，并考虑招标文件中明示或暗示的所有责任、义务、风险因素涉及的费用。工程总价由分部分项工程费、施工措施费及其他项目费项目费组成。

（二）、施工措施费是为完成本项目施工，发生于该工程施工准备和施工过程中的技术、生活、安全、环境保护等方面的非工程实体项目。本工程措施项目根据招标文件、设计图纸、招标人的提供的现场资料及投标人编制的施工组织设计报价；措施费内容包括通用项目费和市政安装工程措施费。措施费内容不仅限于清单所列项目，投标人可根据企业自身特点作适当的变更增减。投标人对拟建工程可能发生的措施项目和措施费用作通盘考虑。

五、投标报价说明（包括但不限于）：

- 1、本工程的合同形式为固定单价合同，投标人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、施工要求及施工验收规范全面考虑后报分部分项工程的综合单价，一旦中标，除合同文件注明外，综合单价一律不予调整。
- 2、本工程的措施项目费用在施工中包干使用，结算时不做调整。投标人填报的措施项目清单报价不限于招标人提供的项目内容，若有增加项，投标人应自行列项并报价。
- 3、由承包人自行采购的材料（或设备），其单价应包括包装、运输、仓储、场内驳运、保管、损耗、检验检测等费用，实际施工时不作调整。
- 4、工程量清单中提供暂定单价的材料（或设备），在实际施工时，承包人应事先征得建设单位在价格、质量等方面的书面认可后方可定货购买。暂定单价为材料（或设备）到达工地现场的价格，到工地后的卸货、保管、运输、损耗及检验检测应由承包人承担，报价时包含在投标报价中。今后建设单位核价时不再另行向承包人增加这些材料设备的到达工地后的卸货、保管、运输、损耗及检验检测等费用。暂定单价的材料（或设备）的结算原则详见招标文件。
- 5、本工程临时施工用电、用水条件及施工场地条件详见招标文件。承包人进场后应自装管线及计量表具，承包人在施工中发生的生产、生活用水、电费用，应按每月的抄表数由中标人支付，报价时应包含在相关项目价格中。
- 6、本工程所用混凝土均采用商品混凝土，砂浆均采用商品砂浆。凡混凝土中需使用添加剂的请按图纸要求添加，并将此部分费用计入相应项目的综合单价中。商品混凝土泵送费应包含在相应项目的综合单价中。
- 7、分部分项工程量清单的综合单价中应包含该子目项目特征及工作内容中所有涉及的相关内容。
- 8、对招标清单中未明示，但提供的招标图纸中已表明的工作内容或按工程施工规范所必须发生的工作内容，投标人将该类工作内容的报价包含在相关子目的综合单价报价中。
- 9、工程量清单中凡未对防护材料有明确描述的，投标人应自行考虑并报价，计入相应项目的综合单价中。
- 10、本项目为施工图招标，请各投标人依据施工图对分部分项工程量清单中各分项项目进行报价，如遇特征所述未全或工作内容所述未尽的事宜，但为完成该项目所必需的投入，请投标

总说明

工程名称：叶榭镇求城公路（杨典公路-K0+558）中修工程

第 2 页 共 2 页

人在综合单价内一并考虑。投标综合单价将视为完成该项目的完全单价。

11、对工程量清单中要求提供综合单价分析的项目，投标人应对直接费（包括人工费、材料费、机械费）、间接费和利润作详细的分析，并填报工料机的单价和消耗量。

12、本工程报价中投标单位应考虑企业经营、物价上涨等的风险费用。

13、预留头子封堵、井壁（墙）凿洞费用计入相关综合单价。

14、车行道内各类检查井井圈周围挖除的道路结构层用水泥混凝土填筑，该部分费用计入检查井综合单价。

15、本工程所有模板（包括支架的搭拆）及钢筋计入分部分项工程量清单工程项目综合单价中。排水工程内涉及的脚手架、施工排水、井点降水等费用计入分部分项工程量清单工程项目综合单价中。

16、投标报价时自行平衡优质素土回填，排水工程中余方在道路总体内平衡。余、废方弃置或外运，各单位在报价时，自行考虑各种因素报价。弃置点或外运距离自行确定报价。

17、根据上海市人民政府《关于加强本市建筑垃圾和工程渣土处置管理的通告》（沪府发〔2009〕2号）、《关于本市建筑垃圾和工程渣土运输处置费实行政府指导价有关事项的通知》（沪发改价费〔2009〕002号）等文件，建筑渣土（含土方、泥浆）应委托区（县）市容环卫管理部门招标确定的单位运输、处置。投标人应根据上述文件规定计算建筑渣土运输、处置费，并将其计入相关项目项目中。

六、招标单位对于本工程的主要材料的品牌要求：投标人应结合本工程量清单所附的“主要材料、设备、制品参考品牌表”报价，品牌表中没有规定的产品投标人应选用质量合格的品牌产品。

七、投标报价书的编制要求：投标人应按规定的统一格式报价。

控制价报价汇总表

合同段：叶榭镇求城公路（杨典公路-K0+558）中修工程\叶榭镇求城公路（杨典公路-K0+558）中修工程\中修工程

1

[illegible]

注：材料、工程设备、专业工程暂估价已包括在清单合计中，不应重复计入投标报价。

工程量清单

合同段：叶榭镇求城公路（杨典公路-K0+558）中修工程\叶榭镇求城公路（杨典公路-K0+558）中修工程\中修工程1

货币单位：人民币 元

清单 第100章 总则					
子目号	子 目 名 称	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	总额	1.00		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.00		
-c	按合同条款规定，提供安全生产责任险（国家法律规定的一切施工人员的保险费用）	总额	1.00		
102	工程管理			15165.27	15165.27
102-1	竣工文件	总额	1.00		
102-2	施工环保费	总额	1.00		
102-3	安全生产费	总额	1.00	15165.27	15165.27
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除(包括原道路的养护费、交通维护费)	总额	1.00		
103-2	临时占地	总额	1.00		
103-3	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	总额	1.00		
103-5	临时供水与排污设施	总额	1.00		
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1.00		
105	施工标准化				
105-1	施工驻地	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		
106	文明施工费	总额	1.00		
107	其他措施费			15165.27	15165.27
107-1	大临设施、堆料场地及施工便道等施工用地租借费	总额	1.00		

工程量清单

合同段：叶榭镇求城公路（杨典公路-K0+558）中修工程\叶榭镇求城公路（杨典公路-K0+558）中修工程\中修工程1

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
107-2	投标人应根据招标人提供的地质勘察报告等资料及现场情况，自行考虑对地下障碍物拆除或挖除（包括挖除、外运及回填）的相关处理费用	总额	1.00		
107-2	渣土及建筑垃圾等障碍物清运费（清单以外部分）	总额	1.00		
107-3	施工降水、排水	总额	1.00		
107-4	地下管线交叉处理	总额	1.00		
107-5	工程范围内的公用管线保护及加固措施费	总额	1.00		
107-6	红线内及红线外10m范围以内的地上、地下设施、建（构）筑物的临时监测（包含第三方监测）及临时保护措施费用	总额	1.00		
107-7	本工程排水管道及窨井开挖深度 $\geq 3.0\text{m}$ 的基坑围护费用（根据施工图纸说明）含专家评审费及检测费	总额	1.00		
107-8	大型机械设备进出场及安拆费	总额	1.00	15165.27	15165.27
107-10	投标人认为需要的其他费用	总额	1.00		
107-11	交通干扰增加费用（施工交通配合、协管措施费、临时标志、标牌等）	总额	1.00		
107-12	竣工图资料编制费（包括影像电子版）	总额	1.00		
107-13	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		
107-14	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。相关费用投标人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		
107-15	新老管道接通时，原管道清理、封堵、拆除和新管道封堵及封堵拆除（含预留管封堵）费用，管道施工时临时排水费用	总额	1.00		
107-16	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用	总额	1.00		
107-17	施工用电用水的电源和水源接驳措施费用	总额	1.00		
107-18	材料检测、测试费及各类监测费用(包含为达到项目验收通过的所有费用)	总额	1.00		
107-19	交通干扰增加费用（交组方案及办理相关费用、占掘路证办理及相关费用、半幅施工、施工交通配合、协管措施费、临时标志、标牌等）	总额	1.00		
107-20	施工现场所涉及的各种情况所发生的借用、迁移、恢复、保护、补偿、赔偿等费用	总额	1.00		
107-21	为保证施工的相关拆除及外运、处置（包括原围墙、树木、零星道路等）	总额	1.00		
107-22	相邻道路由于施工损坏后挖除、清运、处置及修复费用	总额	1.00		
107-23	交通、施工便道（便桥）的筑、拆、日常维护	总额	1.00		
107-24	二次搬运、已完工程及设备保护	总额	1.00		
107-25	土壤改良措施（如降盐碱、换填土、营养土等）	总额	1.00		

工程量清单

合同段: 叶榭镇求城公路(杨典公路-K0+558)中修工程\叶榭镇求城公路(杨典公路-K0+558)中修工程\中修工程1

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
107-26	促长、保活措施（活力素）	总额	1.00		
107-27	根系生长促进措施（生根粉、生根液）	总额	1.00		
107-29	按地质勘察等资料及经验自行考虑松土、明暗浜、淤泥、不良地基等处理加固、障碍物挖除等费用，清单列明除外	总额	1.00		
107-30	施工围堰相关费用	总额	1.00		
107-31	施工现场所涉及的各种情况所发生的借用、迁移、恢复、保护、补偿、赔偿等费用	总额	1.00		
107-32	智慧工地建设及管理相关费用	总额	1.00		
107-33	施工期间确保现场路灯及信号灯正常运行费用	总额	1.00		
107-34	栽植苗木所需支撑措施及草绳或麻布绕树干	总额	1.00		
	清单 第100章合计 人民币				30330.54

工程量清单

合同段: 叶榭镇求城公路(杨典公路-K0+558)中修工程\叶榭镇求城公路(杨典公路-K0+558)中修工程\中修工程1

货币单位：人民币 元

[illegible]

工程量清单

合同段：叶榭镇求城公路（杨典公路-K0+558）中修工程\叶榭镇求城公路（杨典公路-K0+558）中修工程\中修工程1

货币单位：人民币 元

清单 第300章 道路工程					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
302	垫层			30999.12	30999.12
302-1	碎石垫层			30999.12	30999.12
-a	厚50mm级配碎石	m2	1921.83	16.13	30999.12
304	水泥稳定土底基层、基层			298675.17	298675.17
304-4	水泥稳定碎石基层			298675.17	298675.17
-a	厚300mm	m2	1859.63	160.61	298675.17
308	透层和黏层			16234.88	16234.88
308-1	透层	m2	1713.03	4.59	7862.81
308-2	黏层（翻挖老路）	m2	1234.88	2.84	3507.06
308-2	黏层（病害较少车道）	m2	1713.03	2.84	4865.01
309	热拌沥青混合料面层			189923.64	189923.64
309-3	粗粒式沥青混凝土			189923.64	189923.64
-a	8cm粗粒式沥青混凝土（AC-25C）（3.5%抗车辙剂）	m2	1713.03	110.87	189923.64
310	沥青表面处置与封层			22874.63	22874.63
310-2-a	封层（0.6cm稀浆封层）	m2	1713.03	10.82	18534.98
310-2-b	环氧防滑磨耗层	m2	42.00	92.65	3891.30
310-3	裂缝处理	m	35.00	12.81	448.35
311	改性沥青及改性沥青混合料			203376.31	203376.31
311-1	细粒式改性沥青混合料路面			203376.31	203376.31
-a	4cm AC-13c(改性沥青)	m2	2947.91	68.99	203376.31
313	路肩培土、侧平石			75887.95	75887.95
313-5-b	混凝土平石	m	1085.15	29.92	32467.69
313-5	混凝土平石C20水泥砼基础	m3	37.98	756.72	28740.23
313-5	混凝土碎石垫层	m3	37.98	386.52	14680.03
	清单 第300章合计 人民币				837971.70

工程量清单

合同段: 叶榭镇求城公路(杨典公路-K0+558)中修工程\叶榭镇求城公路(杨典公路-K0+558)中修工程\中修工程1

货币单位：人民币 元

[illegible]

工程量清单

合同段: 叶榭镇求城公路(杨典公路-K0+558)中修工程\叶榭镇求城公路(杨典公路-K0+558)中修工程\中修工程1

货币单位：人民币 元

[illegible]

暂列金额明细表

合同段：叶榭镇求城公路（杨典公路-K0+558）中修工程\叶榭镇求城公路（杨典公路-K0+558）中修工程\中修工程

1

[illegible]

工料机汇总表

合同段：叶榭镇求城公路（杨典公路-K0+558）中修工程\叶榭镇求城公路（杨典公路-K0+558）中修工程\中修工程1

第 1 页 共 3 页

序号	名 称	单位	编 码	单 价	数 量	合 价
1	人工	工日	1001001	168.57	102.94	17351.92
2	综合人工(土建)	工日	00070111.2	185.00	58.22	10770.33
3	综合人工(安装)	工日	00070117	190.00	18.09	3436.72
4	风镐凿子	根	03211101.2	12.49	35.31	440.96
5	碎石 未筛分碎石统料堆方	m3	5505016.2	197.62	119.65	23645.83
6	水泥稳定碎石 掺入水泥5%	t	80331411.1	198.96	1268.97	252475.07
7	水	m3	34110101.1	5.82	126.27	734.89
8	涤纶针刺土工布 200g/m2	m2	36030252	10.36	650.87	6743.02
9	路面用石屑	m3	5503015.1	164.56	10.90	1792.88
10	乳化沥青 阳离子类乳化沥青、阳离子类乳化改性沥青、阴离子类乳化改性沥青	t	3001005.1	3373.09	4.26	14369.36
11	其他材料费	元	7801001	1.00	195.08	195.08
12	设备摊销费	元	7901001	1.00	20.05	20.05
13	改性乳化沥青	t	3001006.1	4930.73	1.32	6483.91
14	粗粒式沥青混凝土	m3	1505005	1173.58	139.78	164046.53
15	砂 路面用堆方	m3	5503004.1	302.60	1.15	347.38
16	矿粉 粒经<0.0074cm,重量比>70%	t	5503013.1	109.50	0.55	59.68
17	细粒式改性沥青混凝土	m3	1505010	1513.94	120.28	182089.13
18	32.5级水泥	t	5509001.1	263.98	1.11	293.81
19	中(粗)砂 混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	240.29	2.91	699.25
20	水	m3	3005004	5.82	64.48	375.29
21	预制混凝土侧石	m	36051201.1	20.47	1085.15	22213.02
22	普C20-32.5-2(商)	m3	1511007	527.18	38.74	20422.95
23	碎石(4cm) 最大粒径4cm堆方	m3	5505013.1	202.43	48.09	9735.47
24	标志板(高强级) 600	块	36210121.1	350.88	6.00	2105.28
25	单柱杆直杆(上部) Φ90×5000	根	36220211.1	514.82	8.00	4118.56
26	铁件 铁件	kg	2009028.2	8.27	0.66	5.44
27	C型铝板路名牌 LM1200×360	套	36214013	1117.94	8.00	8943.52
28	反光镜 600	块	36210121.11	443.81	1.00	443.81
29	碎石(2cm) 最大粒径2cm堆方	m3	5505012.1	203.88	0.06	12.23

工料机汇总表

合同段：叶榭镇求城公路（杨典公路-K0+558）中修工程\叶榭镇求城公路（杨典公路-K0+558）中修工程\中修工程1

第 2 页 共 3 页

序号	名 称	单位	编 码	单 价	数 量	合 价
30	碎石(8cm) 最大粒径8cm堆方	m3	5505015.1	194.79	0.05	9.93
31	其他材料费	元	7801001.1		317.00	
32	HPB300钢筋	t	2001001.2	3415.12	0.01	20.49
33	油漆	kg	5009002	13.41	0.50	6.64
34	热熔涂料	kg	5009008	8.88	763.44	6779.33
35	反光玻璃珠 1.Jt/t280-19951、2号(A类)	kg	6007003	8.88	60.23	534.83
36	反光玻璃珠 GB/T 24722 24722-2009 1、2号(A类)	kg	6007003.1	8.88	6.36	56.48
37	底油	kg	5009007	11.71	5.52	64.64
38	震动标线涂料	kg	6007010	11.42	188.38	2151.25
39	反光柱 $\phi 90 \times 1200$	根	36210311	179.30	22.00	3944.60
40	其他材料费	%	X0045.1	1.00	-	79.57
41	水杉（胸径10-12cm	株	4009001.3	240.37	26.25	6309.71
42	建筑垃圾外运	m3	99510010.4	82.52	665.52	54918.71
43	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机 WY200A液压	台班	8001030.1	1874.20	4.92	9226.69
44	小型机具使用费	元	8099001	1.00	45.91	45.92
45	8t以内自卸汽车 QD351	台班	8007014.1	791.95	0.31	248.67
46	6000L以内洒水汽车 YGJ5102GSSEQ	台班	8007041.1	678.89	0.08	50.92
47	2000mm以内路面铣刨机 LX200	台班	8003094.1	2986.70	0.30	899.00
48	废料外运	m3	99510010.3	82.52	130.22	10745.59
49	风镐	台班	99330010.1	8.75	8.27	72.32
50	电动空气压缩机 6m3/min	台班	99430230	254.81	3.47	884.70
51	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机 WY100液压	台班	8001027.1	1521.38	0.33	500.53
52	土方外运	m3	99510010.5	82.52	166.30	13723.08
53	10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043.1	1028.38	0.65	666.39
54	12~15t光轮压路机 3Y-12/15	台班	8001081.2	1124.57	0.44	497.06
55	120kW以内自行式平地机 F155	台班	8001058.2	1385.59	0.67	932.50
56	18~21t光轮压路机 3Y-18/21	台班	8001083.1	1729.79	0.85	1463.40
57	8~10t光轮压路机 2Y-8/10	台班	8001079.1	458.78	0.25	114.70
58	平地机 150kW	台班	99130050.1	1581.90	0.23	370.16

工料机汇总表

合同段：叶榭镇求城公路（杨典公路-K0+558）中修工程\叶榭镇求城公路（杨典公路-K0+558）中修工程\中修工程1

第 3 页 共 3 页

序号	名 称	单位	编 码	单 价	数 量	合 价
59	内燃光轮压路机 重型	台班	99130120.1	1040.14	0.79	823.79
60	轮胎压路机 20t	台班	99130220.1	1022.98	0.79	810.20
61	钢轮振动压路机 20t	台班	99130320.1	1600.24	1.44	2304.35
62	水泥稳定碎石摊铺机 WTU95D	台班	99130780.1	2700.56	0.79	2138.84
63	洒水车 8000L	台班	99310040.1	796.46	2.44	1944.96
64	8000L以内沥青洒布车 LS-7500	台班	8003040.1	2123.46	0.17	369.48
65	9~16t轮胎式压路机 YL16	台班	8003066.1	915.93	2.14	1957.34
66	10t以内振动压路机(双钢轮) YZC-10	台班	8003063	877.89	2.94	2578.36
67	6.0m内沥青混合料摊铺机(带自动找平) S1500, S1502	台班	8003058	2078.73	1.01	2091.20
68	4000L内液态沥青运输车 LYZ-4000	台班	8003031.1	767.44	0.58	446.65
69	2.5~3.5m稀浆封层机 RF8047kW	台班	8003062.1	3651.53	0.55	2001.04
70	载重汽车 6t	台班	99070540.1	601.23	2.61	1568.01
71	平台作业升降车 9m	台班	99091780.2	645.05	0.70	451.54
72	小型机具使用费	元	8099001.1		0.04	
73	250L以内强制式混凝土搅拌机 JD250	台班	8005002.1	175.64	0.00	0.35
74	4t以内载货汽车 CA10B	台班	8007003.1	568.67	1.33	754.06
75	热熔标线设备 含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力等	台班	8003070.2	1120.78	0.77	857.40
76	凸起振动标线机	台班	8003075	593.33	0.32	191.05
77	电动空气压缩机 0.6m³/min	台班	99430200	42.69	0.66	28.18
78	4000L以内洒水汽车	台班	8007040.1	633.24	0.02	9.50
79	5t以内汽车式起重机 QY5	台班	8009025.1	658.02	0.25	163.19
	合 计					891178.67