

2026 年市政道路小修保养 服务采购项目

招标文件

采 购 人：上海市松江区交通建设管理中心

集中采购机构：上海市松江区政府采购中心

2025年11月28日

2025年11月28日

目 录

- 第一章 投标邀请
- 第二章 投标人须知
- 第三章 政府采购政策功能
- 第四章 招标需求
- 第五章 评标方法与程序
- 第六章 投标文件有关格式
- 第七章 合同书格式和合同条款
- 附件---项目采购需求

第一章 投标邀请

项目概况

2026年市政道路小修保养服务 招标项目的潜在投标人应在上海政府采购网获取招标文件，并于 **2025-12-24 10:00:00**（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：**310117000251113152182-17289711**

项目名称：**2026年市政道路小修保养服务**

预算编号：**1725-000170723, 1725-K00004573**

预算金额（元）：**33455956.00 元**（国库资金：33455956.00 元；自筹资金：0 元）

最高限价（元）：**包 1-33455956.00 元**

采购需求：

包名称：**2026 年市政道路小修保养服务**

数量：**2**

预算金额（元）：**33455956.00 元**

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：涉及松江城区、九里亭、泰晤士小镇等市政道路 223.8km、桥梁 139 座以及附属设施的维修养护，具体内容及应达到的标准和技术要求详见本项目招标文件的具体规定。

合同履行期限：**合同签订之日起 2026 年 10 月 31 日**

本项目**不允许**接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目面向大、中、小、微型等各类供应商采购。
3. 本项目的特定资格要求：

（1）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。

（2）未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

（3）具有市政公用工程施工总承包二级及以上资质证书。

(4) 具有有效的安全生产许可证（非本市企业安全生产许可证须经入沪备案）。

(5) 本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

时间：2025-12-01 至 2025-12-08，每天上午 00:00:00~12:00:00，下午 12:00:00~23:59:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：上海政府采购网

方式：网上获取

售价（元）： 0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025-12-24 10:00:00（北京时间）

投标地点：上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn）

开标时间：2025-12-24 10:00:00（北京时间）

开标地点：上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn）

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

/

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：上海市松江区交通建设管理中心

地 址：上海市松江区辰塔路 78 号

联系方式：021-37012119

2. 采购代理机构信息

名 称：上海市松江区政府采购中心

地 址：上海市松江区松礼路 81 号松江区政务服务中心 3 楼

联系方式：67742698

3. 项目联系方式

项目联系人：蔡老师

电 话：67742698

第二章 投标人须知

前附表

一、项目情况

项目名称: **2026 年市政道路小修保养服务**

项目编号: 详见投标邀请

项目地址: 详见投标邀请

项目内容: 详见投标邀请

采购预算: 详见投标邀请

采购预算说明: 本项目最高限价为 33455956.00 元人民币, 超过最高限价的报价按无效投标处理。

采购标的对应的中小企业划分标准所属行业: 其他未列明行业

二、招标人

采购人:

名称: **上海市松江区交通建设管理中心**

地址: **上海市松江区辰塔路 78 号**

联系人: **何老师**

电话: **021-37012119**

传真: **37012158**

集中采购机构:

名称: **上海市松江区政府采购中心**

地址: **上海市松江区松礼路 81 号松江区政务服务中心 3 楼**

联系人: **蔡老师**

电话: **67742698**

传真: **67743657**

三、合格供应商条件

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 本项目面向大、中、小、微型等各类供应商采购。
3. 本项目的特定资格要求:
 - (1) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。

(2)未被“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

(3)具有市政公用工程施工总承包二级及以上资质证书。

(4)具有有效的安全生产许可证（非本市企业安全生产许可证须经入沪备案）。

(5)本项目不接受联合体投标。

四、招标有关事项

1、招标答疑会：不召开

2、踏勘现场：不集中组织。

3、投标有效期：自开标之日起 90 日

4、投标保证金：不收取

5、投标截止时间：详见投标邀请（招标公告）或延期公告（如果有的话）

6、递交投标文件方式和网址

投标文件递交方式：由投标人在上海市政府采购云平台（门户网站：上海政府采购网）提交。

投标文件递交网址：<http://www.zfcg.sh.gov.cn>

7、开标时间和开标地点网址：

开标时间：同投标截止时间

开标网址：上海市政府采购云平台（门户网站：上海政府采购网，网址：<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）。

8、评标委员会的组建：详见第五章《评标方法与程序》。

9、评标方法：详见第五章《评标方法与程序》

10、中标人推荐办法：详见第五章《评标方法与程序》

五、其它事项

1、付款方式：详见第四章《招标需求》

2、服务期限：详见第四章《招标需求》

3、转让与分包：详见第四章《招标需求》

4、履约保证金：不收取

六、说明

根据上海市财政局《关于上海市政府采购云平台第四批单位上线运行的通知》的规定，本项目

采购相关活动在由市财政局建设和维护的上海市政府采购云平台（简称：采购云平台，门户网站：上海政府采购网，网址：www.zfcg.sh.gov.cn）进行。供应商应根据《上海市电子政府采购管理暂行办法》等有关规定和要求执行。供应商在采购云平台的有关操作方法可以参照采购云平台中的“操作须知”专栏的有关内容和操作要求办理。

投标人应在投标截止时间前尽早加密上传投标文件，电话通知招标人进行签收，并及时查看招标人在电子采购平台上的签收情况，打印签收回执，避免因临近投标截止时间上传造成招标人无法在开标前完成签收的情形。未签收的投标文件视为投标未完成。

投标人须知

一、总则

1. 概述

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备招标条件。

1.2 本招标文件仅适用于《投标邀请（招标公告）》和《投标人须知》前附表中所述采购项目的招标采购。

1.3 招标文件的解释权属于《投标邀请（招标公告）》和《投标人须知》前附表中所述的招标人。

1.4 参与招标投标活动的所有各方，对在参与招标投标过程中获悉的国家、商业和技术秘密以及其它依法应当保密的内容，均负有保密义务，违者应对由此造成的后果承担全部法律责任。

1.5 根据上海市财政局《关于上海市政府采购云平台第三批单位上线运行的通知》的规定，本项目招投标相关活动在上海市政府采购云平台（门户网站：上海政府采购网，网址：www.zfcg.sh.gov.cn）进行。

2. 定义

2.1 “采购项目”系指《投标人须知》前附表中所述的采购项目。

2.2 “服务”系指招标文件规定的投标人为完成采购项目所需承担的全部义务。

2.3 “招标人”系指《投标人须知》前附表中所述的组织本次招标的集中采购机构和采购人。

2.4 “投标人”系指从招标人处按规定获取招标文件，并按照招标文件向招标人提交投标文件的供应商。

2.5 “中标人”系指中标的投标人。

2.6 “甲方”系指采购人。

2.7 “乙方”系指中标并向采购人提供货物和相关服务的投标人。

2.8 招标文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款。

2.9 “采购云平台”系指上海市政府采购云平台，门户网站为上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn），是由市财政局建设和维护。

3. 合格的投标人

3.1 符合《投标邀请（招标公告）》和《投标人须知》前附表中规定的合格投标人所必须具备的资格条件和特定条件。

3.2 《投标邀请（招标公告）》和《投标人须知》前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第3.1项要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体各方权利义务、合同份额；联合体协议书应当明确联合体主办方、由主办方代表联合体参加采购活动；

（2）联合体中有同类资质的供应商按联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级；

（3）招标人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符

合采购规定的特定条件。

(4) 联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

4. 合格的服务

4.1 投标人所提供的服务应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权利。

4.2 投标人提供的服务应当符合招标文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准，均有标准的以高（严格）者为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合采购目的的特定标准确定。

5. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用，招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

6. 信息发布

本采购项目需要公开的有关信息，包括招标公告、招标文件澄清或修改公告、中标公告以及延长投标截止时间等与招标活动有关的通知，招标人均将通过“上海政府采购网”（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）和“松江区门户网”（<http://www.songjiang.gov.cn>）公开发布。投标人在参与本采购项目招投标活动期间，请及时关注以上媒体上的相关信息，投标人因没有及时关注而未能如期获取相关信息，及因此所产生的一切后果和责任，由投标人自行承担，招标人在任何情况下均不对此承担任何责任。

7. 询问与质疑

7.1 投标人对招标活动事项有疑问的，可以向招标人提出询问。询问可以采取电话、电子邮件、当面或书面等形式。对投标人的询问，招标人将依法及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

7.2 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向招标人提出质疑。其中，对招标文件的质疑，应当在其收到招标文件之日（以采购云平台显示的报名时间为准）起七个工作日内提出；对招标过程的质疑，应当在各招标程序环节结束之日起七个工作日内提出；对中标结果的质疑，应当在中标公告期限届满之日起七个工作日内提出。

投标人应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，超过次数的质疑将不予受理。以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

7.3 投标人可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑应当提交投标人签署的授权委托书，并提供相应的身份证明。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

7.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；

- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (4) 事实依据;
- (5) 必要的法律依据;
- (6) 提出质疑的日期。

投标人为自然人的,应当由本人签字;投标人为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。

质疑函应当按照财政部制定的范本填写,范本格式可通过中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)右侧的“下载专区”下载。

7.5 投标人提起询问和质疑,应当按照《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第 94 号)的规定办理。质疑函或授权委托书的内容不符合《投标人须知》第 7.3 条和第 7.4 条规定的,招标人将当场一次性告知投标人需要补正的事项,投标人超过法定质疑期未按要求补正并重新提交的,视为放弃质疑。

质疑函的递交应当采取当面递交或寄送方式,质疑联系部门:上海市松江区政府采购中心,联系电话:(021) 67742698,地址:上海市松江区松礼路 81 号松江区政务服务中心 3 楼 3203 室。

7.6 招标人将在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复,并以书面形式通知提出质疑的投标人和其他有关投标人,但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

7.7 对投标人询问或质疑的答复将导致招标文件变更或者影响招标活动继续进行的,招标人将通知提出询问或质疑的投标人,并在原招标公告发布媒体上发布变更公告。

8. 公平竞争和诚实信用

8.1 投标人在本招标项目的竞争中应自觉遵循公平竞争和诚实信用原则,不得存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为。“腐败行为”是指提供、给予任何有价值的东西来影响采购人员在采购过程或合同实施过程中的行为;“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而提供虚假材料,谎报、隐瞒事实的行为,包括投标人之间串通投标等。

8.2 如果有证据表明投标人在本招标项目的竞争中存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为,招标人将拒绝其投标,并将报告政府采购监管部门查处;中标后发现的,中标人须参照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 55 条之条文描述方式双倍赔偿采购人,且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

8.3 招标人将在开标后至评标前,通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关投标人信用记录,并对供应商信用记录进行甄别,对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,将拒绝其参与政府采购活动。以上信用查询记录,招标人将打印查询结果页面后与其他采购文件一并保存。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体,以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的,将对所有联合体成员进行信用记录查询,联合体成员存在不良信用记录的,视同联合体

存在不良信用记录。

9. 其他

本《投标人须知》的条款如与《投标邀请》、《招标需求》和《评标方法与程序》就同一内容的表述不一致的，以《投标邀请》、《招标需求》和《评标方法与程序》中规定的内容为准。

二、招标文件

10. 招标文件构成

10.1 招标文件由以下部分组成：

- (1) 投标邀请（招标公告）
- (2) 投标人须知
- (3) 政府采购政策功能
- (4) 招标需求
- (5) 评标方法与程序
- (6) 投标文件有关格式
- (7) 合同书格式和合同条款
- (8) 本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充内容（如有的话）。

10.2 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，并按照招标文件的要求提交投标文件。如果投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面作出实质性响应，则投标有可能被认定为无效标，其风险由投标人自行承担。

10.3、投标人应认真了解本次招标的具体工作要求、工作范围以及职责，了解一切可能影响投标报价的资料。一经中标，不得以不完全了解项目要求、项目情况等为借口而提出额外补偿等要求，否则，由此引起的一切后果由中标人负责。

10.4、投标人应按照招标文件规定的日程安排，准时参加项目招投标有关活动。

11. 招标文件的澄清和修改

11.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在投标截止期 15 天以前，按《投标邀请（招标公告）》中的地址以书面形式（必须加盖投标人单位公章）通知招标人。

11.2 对在投标截止期 15 天以前收到的澄清要求，招标人需要对招标文件进行澄清、答复的；或者在投标截止前的任何时候，招标人需要对招标文件进行补充或修改的，招标人将会通过“上海政府采购网”以澄清或修改公告形式发布,并通过采购云平台发送至已下载招标文件的供应商工作区。如果澄清或更正的内容可能影响投标文件编制的，且澄清或修改公告发布时间距投标截止时间不足 15 天的，则相应延长投标截止时间。延长后的具体投标截止时间以最后发布的澄清或修改公告中的规定为准。

11.3 澄清或修改公告的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与澄清或修改公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件内容为准。

11.4 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应由集中采购机构以澄清或修改公告形式发布和通知，除此以外的其他任何澄清、修改方式及澄清、修改内容均属无效，不得作为投标的依据，否则，由此导致的风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。

11. 5 招标人召开答疑会的，所有投标人应根据招标文件或者招标人通知的要求参加答疑会。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。

12. 踏勘现场

12. 1 招标人组织踏勘现场的，所有投标人应按《投标人须知》前附表规定的时间、地点前往参加踏勘现场活动。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。招标人不组织踏勘现场的，投标人可以自行决定是否踏勘现场，投标人需要踏勘现场的，招标人应为投标人踏勘现场提供一定方便，投标人进行现场踏勘时应当服从招标人的安排。

12. 2 投标人踏勘现场发生的费用由其自理。

12. 3 招标人在现场介绍情况时，应当公平、公正、客观，不带任何倾向性或误导性。

12. 4 招标人在踏勘现场中口头介绍的情况，除招标人事后形成书面记录、并以澄清或修改公告的形式发布、构成招标文件的组成部分以外，其他内容仅供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

三、投标文件

13. 投标的语言及计量单位

13. 1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标人就有关投标事宜的所有来往书面文件均应使用中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件视同未提供。

13. 2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，一律采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元）。

14. 投标有效期

14. 1 投标文件应从开标之日起，在《投标人须知》前附表规定的投标有效期内有效。投标有效期比招标文件规定短的属于非实质性响应，将被认定为无效投标。

14. 2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，招标人可书面征求投标人同意延长投标有效期。

14. 3 中标人的投标文件作为项目合同的附件，其有效期至中标人全部合同义务履行完毕为止。

15. 投标文件构成

15. 1 投标文件由商务响应文件（包括相关证明文件）和技术响应文件二部分构成。

15. 2 商务响应文件（包括相关证明文件）和技术响应文件具体应包含的内容，以第四章《招标需求》规定为准。

16. 商务响应文件

16. 1 商务响应文件由以下部分组成：

- （1）《投标函》
- （2）《开标一览表》（在采购云平台填写）
- （3）《投标报价分类明细表》等相关报价表格详见第六章《投标文件有关格式》
- （4）《资格审查要求表》
- （5）《符合性要求表》
- （6）《商务要求响应表》

(7) 第四章《招标需求》规定的其他内容

(8) 相关证明文件(投标人应按照《招标需求》所规定的内容提交相关证明文件,以证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同)

17. 投标函

17.1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整地填写《投标函》。

17.2 投标文件中未提供《投标函》的,为无效投标。

18. 开标一览表

18.1 投标人应按照招标文件的要求和采购云平台提供的投标文件格式完整地填写《开标一览表》,说明其拟提供服务的内容、数量、价格、时间、价格构成等。

18.2 《开标一览表》是为了便于招标人开标,《开标一览表》内容在开标时将当众公布。

18.3 投标人未按照招标文件的要求和采购云平台提供的投标文件格式完整地填写《开标一览表》、或者未提供《开标一览表》,导致其开标不成功的,其责任和风险由投标人自行承担。

19. 投标报价

19.1 投标人应当按照国家和上海市有关行业管理服务收费的相关规定,结合自身服务水平和承受能力进行报价。投标报价应是履行合同的最终价格,除《招标需求》中另有说明外,投标报价应当是投标人为提供本项目所要求的全部管理服务所发生的一切成本、税费和利润,包括人工(含工资、社会统筹保险金、加班工资、工作餐、相关福利、关于人员聘用的费用等)、设备、国家规定检测、外发包、材料(含辅材)、管理、税费及利润等。

19.2 报价依据:

- (1) 本招标文件所要求的服务内容、服务期限、工作范围和要求;
- (2) 本招标文件明确的服务标准及考核方式;
- (3) 其他投标人认为应考虑的因素。

19.3 投标人提供的服务应当符合国家和上海市有关法律、法规和标准规范,满足合同约定的服务内容和质量等要求。投标人不得违反标准规范规定或合同约定,通过降低服务质量、减少服务内容等手段进行恶性竞争,扰乱正常市场秩序。

19.4 除《招标需求》中说明并允许外,投标的每一种服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价,任何有选择的报价,招标人对于其投标均将予以拒绝。

19.5 投标报价应是固定不变的,不得以任何理由予以变更。任何可变的或者附有条件的投标报价,招标人均将予以拒绝。

19.6 投标人应按照招标文件第六章提供的格式完整地填写各类报价分类明细表,说明其拟提供服务的内容、数量、价格、时间、价格构成等。

19.7 投标应以人民币报价。

20. 资格性审查及符合性要求表

20.1 投标人应当按照招标文件所提供格式,逐项填写并提交《资格审查要求表》以及《符合性要求表》,以证明其投标符合招标文件规定的所有合格投标人资格条件及实质性要求。

20.2 投标文件中未提供《资格审查要求表》或《符合性要求表》的,为无效投标。

21. 技术响应文件

21.1 投标人应按照《招标需求》的要求编制并提交技术响应文件，对招标人的技术需求完整地做出响应并编制服务方案，以证明其投标的服务符合招标文件规定。

21.2 技术响应文件可以是文字资料、表格、图纸和数据等各项资料，其内容应包括但不限于人力、物力等资源的投入以及服务内容、方式、手段、措施、质量保证及建议等。

22. 投标文件的编制和签署

22.1 投标人应按照招标文件和采购云平台要求的格式填写相关内容。

22.2 投标文件中凡招标文件要求签署、盖章之处，均应显示投标人的法定代表人或法定代表人正式授权的代表签署字样及投标人的公章。投标人名称及公章应显示全称。如果是由法定代表人授权代表签署投标文件，则应当按招标文件提供的格式出具《法定代表人授权委托书》（如投标人自拟授权书格式，则其授权书内容应当实质性符合招标文件提供的《法定代表人授权委托书》格式内容）并将其附在投标文件中。投标文件若有修改错漏之处，须在修改错漏之处同样显示出投标人公章或者由法定代表人或法定代表人授权代表签署字样。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人自负。

其中对《投标函》、《法定代表人授权委托书》、《资格审查要求表》、《符合性要求表》以及《财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函》，投标人未按照上述要求显示公章的，其投标无效。

22.3 建设节约型社会是我国落实科学发展观的一项重大决策，也是政府采购应尽的义务和职责，需要政府采购各方当事人在采购活动中共同践行。目前，少数投标人制作的投标文件存在编写繁琐、内容重复的问题，既增加了制作成本，浪费了宝贵的资源，也增加了评审成本，影响了评审效率。为进一步落实建设节约型社会的要求，提请投标人在制作投标文件时注意下列事项：

（1）评标委员会主要是依据投标文件中技术、质量以及售后服务等指标来进行评定。因此，投标文件应根据招标文件的要求进行制作，内容简洁明了，编排合理有序，与招标文件内容无关或不符合招标文件要求的资料不要编入投标文件。

（2）投标文件应规范，应按照规定格式要求规范填写，扫描文件应清晰简洁、上传文件应规范。

四、投标文件的递交

23. 投标文件的递交

23.1 投标人应按照招标文件规定，参考第六章投标文件有关格式，在采购云平台中按照要求填写和上传所有投标内容。投标的有关事项应根据采购云平台规定的要求办理。

23.2 投标文件中含有公章，防伪标志和彩色底纹类文件（如《投标函》、营业执照、身份证、认证证书等）应清晰显示。如因上传、扫描、格式等原因导致评审时受到影响，由投标人承担相应责任。

招标人认为必要时，可以要求投标人提供文件原件进行核对，投标人必须按时提供，否则投标人须接受可能对其不利的评标结果，并且招标人将对该投标人进行调查，发现有弄虚作假或欺诈行为的按有关规定进行处理。

23.3 投标人应充分考虑到网上投标可能会发生的技术故障、操作失误和相应的风险。对因网上

投标的任何技术故障、操作失误造成投标人投标内容缺漏、不一致或投标失败的，招标人不承担任何责任。

24. 投标截止时间

24.1 投标人必须在《投标邀请（招标公告）》规定的网上投标截止时间前将投标文件在采购云平台中上传并正式投标。

24.2 在招标人按《投标人须知》规定酌情延长投标截止期的情况下，招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

24.3 在投标截止时间后上传的任何投标文件，招标人均将拒绝接收。

25. 投标文件的修改和撤回

在投标截止时间之前，投标人可以对在采购云平台已提交的投标文件进行修改和撤回。有关事项应根据采购云平台规定的要求办理。

五、开标

26. 开标

26.1 招标人将按《投标邀请》或《延期公告》（如果有的话）中规定的时间在采购云平台上组织公开开标。

26.2 开标程序在采购云平台进行，所有上传投标文件的供应商应登录采购云平台参加开标。开标主要流程为签到、解密、唱标和签名，每一步骤均应按照采购云平台的规定进行操作。

26.3 投标截止，采购云平台显示开标后，投标人进行签到操作，投标人签到完成后，由招标人解除采购云平台对投标文件的加密。投标人应在规定时间内使用数字证书对其投标文件解密。签到和解密的操作时长分别为半小时，投标人应在规定时间内完成上述签到或解密操作，逾期未完成签到或解密的投标人，其投标将作无效标处理。因系统原因导致投标人无法在上述要求时间内完成签到或解密的除外。

如采购云平台开标程序有变化的，以最新的操作程序为准。

26.4 投标文件解密后，采购云平台根据各投标人填写的《开标一览表》的内容自动汇总生成《开标记录表》。

投标人应及时使用数字证书对《开标记录表》内容进行签名确认，投标人因自身原因未作出确认的视为其确认《开标记录表》内容。

六、评标

27. 评标委员会

27.1 招标人将依法组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和上海市政府采购评审专家组成，其中专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。

27.2 评标委员会负责对投标文件进行评审和比较，并向招标人推荐中标候选人。

28. 投标文件的资格审查及符合性审查

28.1 开标后，招标人将依据法律法规和招标文件的《投标人须知》、《资格审查要求表》，对投标人进行资格审查。确定符合资格的投标人不少于3家的，将组织评标委员会进行评标。

28.2 在详细评标之前，评标委员会要对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确

定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会只根据投标文件本身的内容来判定投标文件的响应性，而不寻求外部的证据。

28.3 符合性审查未通过的投标文件不参加进一步的评审，投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

28.4 开标后招标人拒绝投标人主动提交的任何澄清与补正。

28.5 招标人可以接受投标文件中不构成实质性偏差的小的不正规、不一致或不规范的内容。

29. 投标文件内容不一致的修正

29.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 《开标记录表》报价与投标文件中报价不一致的，以《开标记录表》为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标记录表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

29.2 《开标记录表》内容与投标文件中相应内容不一致的，以《开标记录表》为准。

29.3 投标文件中如果有其他与评审有关的因素前后不一致的，将按不利于出错投标人的原则进行处理，即对于不一致的内容，评标时按照对出错投标人不利的情形进行评分；如出错投标人中标，签订合同时按照对出错投标人不利、对采购人有利的条件签约。

30. 投标文件的澄清

30.1 对于投标文件中含义不明确或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清。投标人应按照招标人通知的时间和地点委派授权代表向评标委员会作出说明或答复。

30.2 投标人对澄清问题的说明或答复，还应以书面形式提交给招标人，并应由投标人授权代表签字。

30.3 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

30.4 投标人的澄清不得超出投标文件的范围或者改变其投标文件的实质性内容，不得通过澄清而使进行澄清的投标人在评标中更加有利。

31. 投标文件的评价与比较

31.1 评标委员会只对被确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

31.2 评标委员会根据《评标方法与程序》中规定的方法进行评标，并向招标人提交书面评标报告和推荐中标候选人。

32. 评标的有关要求

32.1 评标委员会应当公平、公正、客观，不带任何倾向性，评标委员会成员及参与评标的有关工作人员不得私下与投标人接触。

32.2 评标过程严格保密。凡是属于审查、澄清、评价和比较有关的资料以及授标建议等，所有知情人均不得向投标人或其他无关的人员透露。

32.3 任何单位和个人都不得干扰、影响评标活动的正常进行。投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的一切不符合法律或招标规定的活动，都可能导致其投标被拒绝。

32.4 招标人和评标委员会均无义务向投标人做出有关评标的任何解释。

七、定标

33. 确认中标人

除了《投标人须知》第 36 条规定的招标失败情况之外，采购人将根据评标委员会推荐的中标候选人及排序情况，依法确认本采购项目的中标人。

34. 中标公告及中标和未中标通知

34.1 采购人确认中标人后，招标人将在两个工作日内通过“上海政府采购网”和“松江区门户网”发布中标公告，公告期限为一个工作日。

34.2 中标公告发布同时，招标人将及时向中标人发出《中标通知书》通知中标，向其他未中标人发出《中标结果通知书》。《中标通知书》对招标人和投标人均具有法律约束力。

35. 投标文件的处理

所有在开标会上被接受的投标文件都将作为档案保存,不论中标与否，招标人均不退回投标文件。

36. 招标失败

在投标截止后，参加投标的投标人不足三家；在资格审查时，发现符合资格条件的投标人不足三家的；或者在评标时，发现对招标文件做出实质性响应的投标人不足三家，评标委员会确定为招标失败的，招标人将通过“上海政府采购网”和“松江区门户网”发布招标失败公告。

八、授予合同

37. 合同授予

除了中标人无法履行合同义务之外，招标人将把合同授予根据《投标人须知》第 33 条规定所确定的中标人。

38. 签订合同

中标人与采购人应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内签订政府采购合同。

39. 其他

采购云平台有关操作方法可以参考采购云平台（网址：www.zfcg.sh.gov.cn）中的“操作须知”专栏。

第三章 政府采购政策功能

根据政府采购法，政府采购应当有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展等。

列入财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》中强制采购类别的产品，按照规定实行强制采购；列入财政部、发展改革委、生态环境部发布的《节能产品政府采购品目清单》和《环境标志产品政府采购品目清单》中优先采购类别的产品，按规定实行优先采购。

中小企业按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》享受中小企业扶持政策，对预留份额项目专门面向中小企业采购，对非预留份额采购项目按照规定享受价格扣除优惠政策。中小企业应提供《中小企业声明函》。享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

在政府采购活动中，监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

如果有国家或者上海市规定政府采购应当强制采购或优先采购的其他产品和服务，按照其规定实行强制采购或优先采购。

第四章 招标需求

一、项目概述

见附件

二、项目内容及要求

见附件

三、项目实施的依据和标准

（一）实施依据

本招标文件明确的服务范围、服务内容和管理要求、服务等级、质量标准与考核要求等。

（二）执行标准

国家和本市颁发的适用于本项目的现行法律、法规、规章、规范性文件和标准。

四、商务要求：

类别	要求
投标有效期	自开标之日起 90 日
服务期限	合同签订之日起 2026 年 10 月 31 日
付款方式	（1）养护费用一年支付 4 次。由中标人上报季度实际发生的工作量，再根据财务监理、监理工程师复核签发的工作量为准并结合考核结果，按实结算。 （2）甲方在收到乙方提交的发票经审查无误后，申请财政向乙方支付。
转让与分包	本项目合同不得转让与分包

五、投标文件的编制要求

投标人应按照第二章《投标人须知》的相关要求及采购云平台要求编制网上投标文件，其中投标文件应包括下列内容（不限于下列）：

1. 商务响应文件由以下部分组成：

- （1）《投标函》
- （2）《开标一览表》（在采购云平台填写）
- （3）《投标报价分类明细表》
- （4）《资格审查要求表》

(5)《符合性要求表》

(6)《商务要求响应表》

(7)《法定代表人授权委托书》(含法定代表人身份证、被授权人身份证复印件)

(8)投标人营业执照;

(9)投标人与采购项目相关的资质证书(如有的话);

(10)财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

(11)享受政府采购优惠政策的相关证明材料,包括:中小企业声明函、监狱企业证明文件、残疾人福利性单位声明函等(中标人为中小企业、残疾人福利性单位的,其声明函将随中标结果同时公告)

(12)投标人基本情况简介

2. 技术响应文件由以下部分组成:

(1)技术响应内容,按有关表格填写:

①项目管理机构配备情况表

②项目经理简况表

③主要管理及施工人员简况表

④拟投入的主要施工机械设备表

⑤劳动力计划表(自拟)

(2)投标人对采购项目总体需求的理解以及投标的工作方案。投标人应详细描述针对本项目的工作方案,至少包含以下内容:

①对采购项目总体要求的理解;

②养护(运行)维修技术方案设计及作业计划。包括保证质量的技术、服务措施,保证安全、文明生产及环境保护的技术措施。投标人应避免把作业法、操作规程、规范要求抄入技术标(当采用新工艺、新技术或有特殊要求的情况除外);

③拟投入本项目的项目经理及投入本项目的技术力量(包括项目实施人员一览表)和劳动力及技术力量配备,项目管理体系;

④拟投入本项目的设备、种类、数量、性能及车辆等有关信息;

⑤根据现场踏勘情况,对照养护(运行)技术规范,确定保证设施完好率及平整度、路面状况、抗滑、强度等四大指标和各附属设施完好的措施和技术手段,以及安全生产、文明施工、防汛防台以

及紧急情况处理预案等措施和维修养护技术手段，养护（运行）组织计划等；

⑥优惠条件和承诺：投标人给予采购人的各种优惠条件和承诺；

（3）按照《项目采购需求》要求提供的其他技术性资料以及投标人需要说明的其他事项。

以上各类投标文件格式详见招标文件第六章《投标文件有关格式》（格式自拟除外）。

第五章 评标方法与程序

一、资格审查

招标人将依据法律法规和招标文件的《投标人须知》、《资格审查要求表》，对投标人进行资格审查。确定符合资格的投标人不少于 3 家的，将组织评标委员会进行评标。

二、投标无效情形

1、投标文件不符合《资格审查要求表》以及《符合性要求表》所列任何情形之一的，将被认定为无效投标。

2、单位负责人或法定代表人为同一人，或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一包件或者未划分包件的同一项目投标的，相关投标均无效。

3、除上述以及政府采购法律法规、规章、《投标人须知》所规定的投标无效情形外，投标文件有其他不符合招标文件要求的均作为评标时的考虑因素，而不导致投标无效。

三、评标方法与程序

1、评标方法

根据《中华人民共和国政府采购法》及政府采购相关规定，结合项目特点，本项目采用“综合评分法”评标，总分为 100 分。

2、评标委员会

2.1 本项目具体评标事务由评标委员会负责，评标委员会 7 人组成，其中采购人代表不多于成员总数的三分之一，其余为政府采购评审专家，采购代表不参加评标的，则评委会成员均由评审专家组成。招标人将按照相关规定，从上海市政府采购评审专家库中随机抽取评审专家。

2.2 评标委员会成员应坚持客观、公正、审慎的原则，依据投标文件对招标文件响应情况、投标文件编制情况等，按照《投标评分细则》逐项进行综合、科学、客观评分。

3、评标程序

本项目评标工作程序如下：

3.1 符合性审查。评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

3.2 澄清有关问题。对投标文件中含义不明确或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，也不得通过澄清而使进行澄清的投标人在评标中更加有利。

3.3 比较与评分。评标委员会按招标文件规定的《投标评分细则》，对符合性审查合格的投标文件进行评分。

3.4 推荐中标候选供应商名单。各评委按照评标办法对每个投标人进行独立评分，再计算平均分，评标委员会按照每个投标人最终平均得分的高低依次排名，推荐得分最高者为第一中标候选人，依此类推。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的

中标候选人。如果评审得分仍相同，则由评标委员会按照少数服从多数原则投票表决。

4、评分细则

本项目具体评分细则如下：

4.1 投标价格分按照以下方式进行计算：

(1) 价格评分：报价分=价格分值×（评标基准价/评审价）

(2) 评标基准价：是经符合性检查合格（技术、商务基本符合要求，无重大缺、漏项）满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价。

(3) 评审价：投标报价无缺漏项的，投标报价即评审价；投标报价有缺漏项的，其投标报价也即评审价，缺漏项的费用视为已包括在其投标报价中。

(4) 非预留份额专门面向中小企业采购的项目或包件，对小微企业报价给予 **10%** 的扣除，用扣除后的价格参与评审；非预留份额专门面向中小企业采购且接受联合体投标或者允许分包的项目或包件，对于联合协议或者分包意向协议中约定小微企业的合同份额占到合同总金额 **30%** 以上的投标人，给予其报价 **4%** 的扣除，用扣除后的价格参与评审。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业，其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业投标应提供《中小企业声明函》。

(5) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

4.2 投标文件其他评分因素及分值设置等详见《投标评分细则》。

投标评分细则（100 分）

序号	评审内容	评审因素	类型	评审标准	分值（分）
1	报价得分	报价得分	客观分	报价得分=(评标基准价/评审价)×15%×100	15
2	需求理解	区域现状及重点难点分析	主观分	能否对本项目进行深入的理解，是否详细阐述了本养护服务区域现状、设施状况。	4
				能否对区域内的交通流量、出行规律及养护作业时间的进行分析安排。	4
				能否结合本项目具体情况（服务区域范围、设备设施配置等）及服务性质特点，对本项目特点、重点和难点进行梳理分析。	4

3	作业实施的技术措施方案	作业实施的技术措施方案	主观分	能否提供针对市政道路病害维修的技术措施手段，如沥青路面的拥包、坑槽；水泥混凝土路面板边和板角裂缝及路框差等。	4
				能否提供具有针对性且可实施的新工艺新材料的养护技术措施手段。	3
		质量目标	客观分	承诺质量目标符合《城镇道路养护技术规范》（CJJ36-2016）、《上海市城市道路养护技术规程》（DG/TJ08-92-2013）、《上海市城市桥梁养护技术规程》（DG/TJ08-2145-2014）、《城市道路桥梁工程施工质量验收规范》（DG/TJ08-2152-2014）及国家、本市相关道路主管部门或管理机构颁布的其它相关规范和技术标准（提供承诺函，未提供不得分）。	3
4	养护团队人员配置	项目经理管理经验	主观分	项目经理是否具有主持同类项目管理经验，是否具备组织、协调、指导等综合管理能力（提供证明文件及投标人为其开标日前半年内任意一个月缴纳社会保障资金的证明材料，未完整提供证明材料的本项不得分）。	3
		技术工人配置	客观分	具备道路养护工或者公路养护工证书，提供 1 份人员证书得 1 分，最多得 5 分（上述人员需提供有效的国家有关职能部门颁发的职业资格证书复印件，及投标人为其开标日前半年内任意一个月缴纳社会保障资金的证明材料，未完整提供证明材料的本项不得分）。	5
				具备桥梁养护工证书，提供 1 份人员证书得 1 分，最多得 3 分（上述人员需提供有效的国家有关职能部门颁发的职业资格证书复印件，及投标人为其开标日前半年内任意一个月缴纳社会保障资金的证明材料，未完整提供证明材料的本项不得分）。	3
		管理人员及专业人员配置	主观分	项目主要管理人员及专业技术人员专业配备是否满足项目要求（提供相关专业执业资格、职称等证明文件，未提供的不得分）。	3
				项目管理团队人员的人员岗位数是否满足管理要求，团队成员同类项目经验是否丰富。	3
5	养护（运行）设施配备及计划	资源配备	客观分	投标人需承诺中标后在本区范围内设立满足本项目需求的道班房（提供承诺函，未提供不得分）。	3
				根据养护要求拟投入的车辆：铣刨机、摊铺机、压路机均不少于 1 辆，有一个得 1 分，最高得 3 分。提供相关证明材料（如购买发票、租赁合同等），未提供不得分。	3
			主观	其他机械设备的配备（提供自有或租赁证明）是否与本项目工作内容相匹配。	3

			分		
		进度计划及保障措施	主观分	能否提供针对性的进度计划安排以保障本项目的具体养护按期展开。	3
				能否根据进度计划提供相对应的劳动力、物资的配套保障措施。	3
6	养护管理质量保证措施	养护管理质量保证措施	主观分	是否具备覆盖项目全过程的质量管理的制度,包括养护作业、运行作业等。	3
				能否提供具备明确的质量保证措施,包括质量的检查等。	3
				是否具备覆盖项目全过程的养护管理质量保证标准,包括质量标准、规范要求。	3
7	各类特殊情况下的应急预案	各类特殊情况下的应急预案	主观分	能否提供针对任何可能的突发事件(如民生保障、公共应急等)的应急预案,包括应急准备、处置措施、处理能力,响应时间等。	4
8	养护(运行)作业的安全与文明施工方案	养护(运行)作业的安全与文明施工方案	主观分	能否根据项目特点提供安全生产施工方案,包括安全生产保证措施、安全生产保证管理制度等。	4
				能否根据项目特点提供环境保护保证措施,包括环境保护目标控制,过程控制等。	4
9	业绩	业绩	客观分	提供合同签订时间为 2022 年 10 月 1 日至开标之日道路养护项目业绩,投标人需提供项目的合同扫描件,扫描件中需体现合同的签约主体、项目名称及内容、签订时间、合同金额等合同要素的相关内容,否则将不予认可。每提供一个业绩得 2 分,此项共 10 分,未提供的不得分。	10

第六章 投标文件有关格式

一、商务响应文件有关格式

1、投标函格式

致：上海市松江区政府采购中心

根据贵方_____（项目名称、招标编号）采购的招标公告及
投标邀请，_____（姓名和职务）被正式授权代表投标人_____（投
标人名称、地址），按照采购云平台规定向贵方提交投标文件 1 份。

据此函，投标人兹宣布同意如下：

1.按招标文件规定，我方的投标总价为_____（大写）元人民币。

2.我方已详细研究了全部招标文件，包括招标文件的澄清和修改文件（如果有的话）、参考资料
及有关附件，我们已完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不
再有异议。

3.投标有效期为自开标之日起 _____日。

4.如我方中标，投标文件将作为本项目合同的组成部分，直至合同履行完毕止均保持有效，我
方将按招标文件及政府采购法律、法规的规定，承担完成合同的全部责任和义务。

5.我方同意向贵方提供贵方可能进一步要求的与本投标有关的一切证据或资料。

6.我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标或其他任何投标。

7.我方已充分考虑到投标期间网上投标可能会发生的技术故障、操作失误和相应的风险，并对
因网上投标的任何技术故障、操作失误造成投标内容缺漏、不一致或投标失败的，承担全部责任。

8. 我方同意开标内容以采购云平台开标时的《开标记录表》内容为准。我方授权代表将及时使
用数字证书对《开标记录表》中与我方有关的内容进行签名确认，授权代表未进行确认的，视为我
方对开标记录内容无异议。

9.为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标货物和相关服务，我方就本次投标有关事项郑
重声明如下：

（1）我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

（2）以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律
责任的辩解。

地址：

电话、传真：

邮政编码：

开户银行：

银行账号：

投标人授权代表签名：

投标人名称（公章）：

日期： 年 月 日

2、开标一览表格式

开标一览表格式见采购云平台，并在该平台填写。

2026 年市政道路小修保养服务包 1

服务期限	投标总价(总价、元)

填写说明：

- (1) 所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到分。
- (2) 投标人应按照《招标需求》和《投标人须知》的要求报价。

3、投标报价汇总表格式

项目名称：

项目编号：

序号	子项目名称	报价（元）	备注
1	水泥混凝土路面养护		详见明细（ ）
2	沥青混凝土路面养护		详见明细（ ）
3	沥青超薄路面养护		详见明细（ ）
4	人行道养护		详见明细（ ）
5	桥梁设施养护		详见明细（ ）
6	配套设施养护		详见明细（ ）
7		
8	投标人认为本表中未能包括的其他必要费用		详见明细（ ）
报价合计			

说明：（1）所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到分。

（2）投标人应按照《招标需求》和《投标人须知》的要求报价。

（3）投标人应根据分类报价费用情况编制明细费用表并随本表一起提供。

（4）分项目明细报价合计应与开标一览表报价相等。

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：_____

日期： 年 月 日

4、投标报价分类明细表格式

项目名称：

项目编号：

序号	养护内容	养护要求	养护内容	计量单位	养护设 施量	金 额(元)			备注
						投标报价全 费用最高限 价单价	投标报价 全费用综 合单价	合 价	
一、水泥混凝土路面养护									
1	拆除路面--水泥 砼 22cm	1. 材质:水泥砼或水泥钢砼，由投标人综合考虑。 2. 厚度:22cm。 3. 拆除方式:机械拆除。 4. 要求:拆除区域的砼先切割再拆除。	1. 拆除、清理 2. 拆除产生的垃圾外 运出场	m2	3000				
2	拆除路面--水泥 砼 厚度每增 1cm	1. 材质:水泥砼或水泥钢砼，由投标人综合考虑。 2. 厚度:增 1cm。 3. 拆除方式:机械拆除。 4. 说明:本项为拆除无配筋水泥砼路面因	1. 拆除、清理 2. 拆除产生的垃圾外 运出场	m2	200				

		厚度不同时调整价格之用。							
3	拆除路面—水泥 砼 厚度每减 1cm	1. 材质:水泥砼或水泥钢砼, 由投标人综合考虑。 2. 厚度:减 1cm。 3. 拆除方式:机械拆除。 4. 说明:本项为拆除无配筋水泥砼路面因厚度不同时调整价格之用。	1. 拆除、清理 2. 拆除产生的垃圾外 运出场	m2	200				
4	拆除路基—碎石 层 15cm	1. 材质:碎石、道渣或砾石。 2. 厚度:15cm。 3. 拆除方式:机械拆除。	1. 拆除、清理 2. 拆除产生的垃圾外 运出场	m2	3000				
5	拆除路基—碎石 层 厚度每增 1cm	1. 材质:碎石、道渣或砾石。 2. 厚度:增 1cm。 3. 拆除方式:机械拆除。 4. 说明:本项为拆除碎石层因厚度不同时调整价格之用。	1. 拆除、清理 2. 拆除产生的垃圾外 运出场	m2	200				
6	拆除路基—碎石 层 厚度每减 1cm	1. 材质:碎石、道渣或砾石。 2. 厚度:减 1cm。 3. 拆除方式:机械拆除。 4. 说明:本项为拆除碎石层因厚度不同时	1. 拆除、清理 2. 拆除产生的垃圾外 运出场	m2	200				

		调整价格之用。							
7	拆除路基—三渣层 25cm	1. 材质:粉煤灰三渣或水稳层。 2. 厚度:25cm。 3. 拆除方式:机械拆除。	1. 拆除、清理 2. 拆除产生的垃圾外运出场	m2	700				
8	拆除路基—三渣层 厚度每增 1cm	1. 材质:粉煤灰三渣或水稳层。 2. 厚度:增 1cm。 3. 拆除方式:机械拆除。 4. 说明:本项为拆除三渣层因厚度不同时调整价格之用。	1. 拆除、清理 2. 拆除产生的垃圾外运出场	m2	100				
9	拆除路基—三渣层 厚度每减 1cm	1. 材质:粉煤灰三渣或水稳层。 2. 厚度:减 1cm。 3. 拆除方式:机械拆除。 4. 说明:本项为拆除三渣层因厚度不同时调整价格之用。	1. 拆除、清理	m2	100				
10	路基—碎石层 15cm	1. 材料规格:5-40mm 碎石。 2. 说明 :若遇到土路基需整形的,由投标单位综合考虑。 3. 厚度:15cm。 4. 要求:摊铺整平后分次碾压成型。	1. 运输 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压	m2	3000				

11	路基—碎石层 厚度每增 1cm	1. 材料规格:5-40mm 碎石。 2. 厚度:增 1cm。	1. 运输 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压	m2	300				
12	路基—碎石层 厚度每减 1cm	1. 材料规格:5-40mm 碎石。 2. 厚度:减 1cm。	1. 运输 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压	m2	300				
13	路面—水泥砼 22cm	1. 混凝土强度等级:C30 商品砼。 2. 厚度:22cm。 3. 嵌缝材料:道路嵌缝胶。 4. 模板:根据现场实际情况使用。	1. 砼运输、浇筑 2. 整平、振捣 3. 养护 4. 割纹或压纹 5. 切缝、嵌缝 6. 支拆模板	m2	3000				
14	路面—水泥砼厚度 每增 1cm	1. 混凝土强度等级:C30 商品砼。 2. 厚度:增 1cm。 3. 说明:本项为浇筑水泥砼路面因厚度不同时调整价格之用。	1. 砼运输、浇筑 2. 整平、振捣 3. 养护 4. 割纹或压纹 5. 切缝、嵌缝	m2	100				

			6. 支拆模板						
15	路面—水泥砼厚度 每减 1cm	1. 混凝土强度等级:C30 商品砼。 2. 厚度:减 1cm。 3. 说明:本项为浇筑水泥砼路面因厚度不同同时调整价格之用。	1. 砼运输、浇筑 2. 整平、振捣 3. 养护 4. 割纹或压纹 5. 切缝、嵌缝 6. 支拆模板	m2	100				
16	★路面局部翻修—快凝砼 22cm (3 小时快通 I 型)	1. 混凝土强度等级:C50 商品砼 (3 小时快通 I 型快凝型)。 2. 厚度:22cm 3. 嵌缝材料:道路嵌缝胶。 4. 基层处理:砼层拆除至下基层后, 对下基层重新整平压实。 5. 说明:当一个翻修段范围大于一个砼路面板块时, 按局部翻修。	1. 拆旧、清理 2. 下基层整平压实 3. 混凝土运输、浇筑 4. 整平、振捣 5. 养护 6. 割纹或压纹 7. 切缝、嵌缝 8. 拆除产生的垃圾外运出场	m2	850	1014. 14			

17	★路面局部翻修 一快凝砼(3小时快 通 I 型) 厚度每增 1cm	1. 混凝土强度等级:C50 商品砼 (3 小时快 通 I 型快凝型)。 2. 厚度:增 1cm 3. 说明:本项为浇筑水泥砼路面因厚度不 同时调整价格之用。	1. 拆旧、清理 2. 下基层整平压实 3. 混凝土运输、浇筑 4. 整平、振捣 5. 养护 6. 割纹或压纹 7. 切缝、嵌缝	m2	100	44.62			
18	★路面局部翻修 一快凝砼(3小时快 通 I 型) 厚度每减 1cm	1. 混凝土强度等级:C50 商品砼 (3 小时快 通 I 型快凝型)。 2. 厚度:减 1cm 3. 说明:本项为浇筑水泥砼路面因厚度不 同时调整价格之用。	1. 拆旧、清理 2. 下基层整平压实 3. 混凝土运输、浇筑 4. 整平、振捣 5. 养护 6. 割纹或压纹 7. 切缝、嵌缝	m2	100	-44.62			
19	现场绑扎钢筋 道路 钢筋网片	1. 钢筋种类:综合钢筋。 2. 钢筋规格:满足规范要求。	1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 绑扎、焊接 5. 清理	t	10				

	小计								
二、沥青混凝土路面									
20	铣刨路面—细粒式沥青砼 4cm	1. 材质:细粒式沥青砼。 2. 厚度:4cm。	1. 划线、切割 2. 铣刨、清理 3. 拆除产生的垃圾外运出场	m2	50000				
21	铣刨路面—沥青砼 12cm	1. 材质:各种粒径沥青砼综合考虑。 2. 厚度:12cm (8 粗 4 细)。	1. 划线、切割 2. 铣刨、清理 3. 拆除产生的垃圾外运出场	m2	20000				
22	铣刨路面—沥青砼 厚度每增 1cm	1. 材质:各种粒径沥青砼综合考虑。 2. 厚度:增 1cm。 3. 说明:本项为铣刨沥青砼路面因厚度不同时调整价格之用。	1. 划线、切割 2. 铣刨、清理 3. 拆除产生的垃圾外运出场	m2	1000				
23	铣刨路面—沥青砼 厚度每减 1cm	1. 材质:各种粒径沥青砼综合考虑。 2. 厚度:减 1cm。 3. 说明:本项为铣刨沥青砼路面因厚度不同时调整价格之用。	1. 划线、切割 2. 铣刨、清理 3. 拆除产生的垃圾外运出场	m2	1000				

24	翻挖沥青混凝土 路面 12cm	1. 材质:各种粒径沥青砼综合考虑。 2. 厚度:12cm (8 粗 4 细)。	1. 划线、切割 2. 拆除、清理 3. 拆除产生的垃圾外 运出场	m2	8000				
25	翻挖沥青混凝土 路面-厚度每增 1cm	1. 材质:各种粒径沥青砼综合考虑。 2. 厚度:增 1cm 3. 说明:本项为翻挖沥青砼路面因厚度不 同时调整价格之用。	1. 划线、切割 2. 翻挖、清理 3. 拆除产生的垃圾外 运出场	m2	1000				
26	翻挖沥青混凝土 路面-厚度每减 1cm	1. 材质:各种粒径沥青砼综合考虑。 2. 厚度:减 1cm 3. 说明:本项为翻挖沥青砼路面因厚度不 同时调整价格之用。	1. 划线、切割 2. 翻挖、清理	m2	1000				
27	拆除路基—水稳 层 35cm	1. 材质:水泥稳定碎石层。 2. 厚度:35cm。 3. 拆除方式:机械拆除。	1. 拆除 2. 清理 3. 拆除产生的垃圾外 运出场	m2	300				
28	拆除路基—水稳 层 厚度每增 1cm	1. 材质:水泥稳定碎石层。 2. 厚度:增 1cm。 3. 说明:本项为翻挖沥青砼路面因厚度不	1. 拆除 2. 清理 3. 拆除产生的垃圾外	m2	100				

		同时调整价格之用。	运出场						
29	拆除路基—水稳层 厚度每减 1cm	1. 材质:水泥稳定碎石层。 2. 厚度:减 1cm。 3. 说明:本项为翻挖沥青砼路面因厚度不同同时调整价格之用。	1. 拆除 2. 清理 3. 拆除产生的垃圾外运出场	m2	100				
30	路基—水稳层 35cm	1. 材料规格:商品水泥稳定碎石层(水泥掺量 5%)。 2. 厚度:35cm。 3. 要求:摊铺整平后分次碾压成型,并做好养护。	1. 运输 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护	m2	100				
31	路基—水稳层 厚度每增 1cm	1. 材料规格:商品水泥稳定碎石层(水泥掺量 5%)。 2. 厚度:增 1cm。 3. 说明:本项为铺筑路基水泥稳定碎石层因厚度不同时调整价格之用。	1. 运输 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护	m2	100				
32	路基—水稳层 厚度每减 1cm	1. 材料规格:商品水泥稳定碎石层(水泥掺量 5%)。 2. 厚度:减 1cm。 3. 说明:本项为铺筑路基水泥稳定碎石层	1. 运输 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压	m2	100				

		因厚度不同时调整价格之用。	5. 养护						
33	沥青混凝土细粒式 AC-13 厚 4cm(机械摊铺)	1. 石料粒径:AC-13C。 2. 厚度:4cm。 3. 材料类型:热拌型沥青砼。 4. 摊铺方式:机械摊铺。	1. 运输 2. 摊铺、整型 3. 压实 4. 养护	m2	80000				
34	沥青混凝土细粒式 AC-13 厚度每增 1cm (机械摊铺)	1. 石料粒径:AC-13C。 2. 厚度:增 1cm。 3. 材料类型:热拌型沥青砼。 4. 说明:本项为铺筑细粒式沥青砼层因厚度不同时调整价格之用。	1. 运输 2. 摊铺、整型 3. 压实 4. 养护	m2	100				
35	沥青混凝土细粒式 AC-13 厚度每减 1cm (机械摊铺)	1. 石料粒径:AC-13C。 2. 厚度:减 1cm。 3. 材料类型:热拌型沥青砼。 4. 说明:本项为铺筑细粒式沥青砼层因厚度不同时调整价格之用。	1. 运输 2. 摊铺、整型 3. 压实 4. 养生	m2	100				
36	沥青混凝土中粒式 AC-20 厚 6cm(机械摊铺)	1. 石料粒径:AC-20C。 2. 厚度:6cm。 3. 材料类型:热拌型沥青砼。 4. 摊铺方式:机械摊铺	1. 运输 2. 摊铺、整型 3. 压实 4. 养护	m2	5000				

37	沥青混凝土中粒式 AC-20 厚度每增 1cm (机械摊铺)	1. 石料粒径: 中粒式 AC-20C。 2. 厚度: 增 1cm。 3. 材料类型: 热拌型沥青砼。 4. 说明: 本项为铺筑中粒式沥青砼层因厚度不同时调整价格之用。	1. 运输 2. 摊铺、整型 3. 压实 4. 养护	m2	300				
38	沥青混凝土中粒式 AC-20 厚度每减 1cm (机械摊铺)	1. 石料粒径: 中粒式 AC-20C。 2. 厚度: 减 1cm。 3. 材料类型: 热拌型沥青砼。 4. 说明: 本项为铺筑中粒式沥青砼层因厚度不同时调整价格之用。	1. 运输 2. 摊铺、整型 3. 压实 4. 养护	m2	300				
39	沥青混凝土粗粒式 AC-25 厚 8cm (机械摊铺)	1. 石料粒径: AC-25C。 2. 厚度: 8cm。 3. 材料类型: 热拌型沥青砼。 4. 摊铺方式: 机械摊铺	1. 运输 2. 摊铺、整型 3. 压实 4. 养生	m2	50000				
40	沥青混凝土粗粒式 AC-25 厚度每增 1cm (机械摊铺)	1. 石料粒径: 粗粒式 AC-25C。 2. 厚度: 增 1cm。 3. 材料类型: 热拌型沥青砼。 4. 摊铺方式: 机械摊铺 5. 其他: 本项为铺筑粗粒式沥青砼层因厚	1. 运输 2. 摊铺、整型 3. 压实 4. 养护	m2	2000				

		度不同时调整价格之用。							
41	沥青混凝土粗粒式 AC-25 厚度每减 1cm（机械摊铺）	1. 石料粒径:粗粒式 AC-25C。 2. 厚度:减 1cm。 3. 材料类型:热拌型沥青砼。 4. 摊铺方式:机械摊铺 5. 其他:本项为铺筑粗粒式沥青砼层因厚度不同时调整价格之用。	1. 运输 2. 摊铺、整型 3. 压实 4. 养护	m2	2000				
42	透层	1. 材料品种:透层油 2. 说明:喷洒乳化沥青透层一道	1. 清理下承面 2. 喷油、布料 3. 清理场地	m2	10000				
43	粘层	1. 材料品种:粘层油 2. 说明:喷洒乳化沥青粘层一道	1. 清理下承面 2. 喷油、布料 3. 清理场地	m2	80000				
44	路面 裂缝贴缝带	1. 材料品种:裂缝贴 2. 规格:宽度 \leq 25cm、厚度 2mm	1. 裂缝清理 2. 铺贴	m	2000				
45	路面处治—铺贴 聚酯布	1. 材料品种:聚酯纤维布 2. 性能要求:纵横向抗拉强度 $>7\text{KN/m}$, 纵横向延伸率 $<5\%$, 沥青吸收量 0.9kg/m 3. 粘合料:洒布型乳化沥青 (PC-3)。	1. 清理基面 2. 喷油 3. 摊铺	m2	16000				

46	车行道 人工铺筑沥青混凝土面层 --中粒式沥青砼 AC-20 厚 6cm	1. 石料粒径:AC-20C 2. 厚度:6cm 3. 材料类型:热拌型沥青砼。 4. 摊铺方式:人工或小型机械均可, 具体由投标人自行考虑	1. 清理下承面 2. 运输 3. 摊铺、整型 4. 压实、养护	m2	2000				
47	车行道 人工铺筑沥青混凝土面层 --中粒式沥青砼 AC-20 厚度每增1cm	1. 石料粒径:中粒式沥青砼 AC-20C 2. 厚度:增 1cm。 3. 材料类型:热拌型沥青砼。 4. 摊铺方式:人工或小型机械均可, 具体由投标人自行考虑 5. 说明:本项为局部翻修中粒式沥青砼路面因厚度不同时调整价格之用。	1. 运输 2. 摊铺、整型 3. 压实、养护	m2	30				
48	车行道 人工铺筑沥青混凝土面层 --中粒式沥青砼 AC-20 厚度每减1cm	1. 石料粒径:中粒式沥青砼 AC-20C 2. 厚度:减 1cm。 3. 材料类型:热拌型沥青砼。 4. 摊铺方式:人工或小型机械均可, 具体由投标人自行考虑 5. 说明:本项为局部翻修中粒式沥青砼路面因厚度不同时调整价格之用。	1. 运输 2. 摊铺、整型 3. 压实、养护	m2	30				

49	车行道 人工铺 筑沥青混凝土面层 —粗粒式沥青砼 AC-25 厚 8cm	1. 石料粒径:AC-25C 2. 厚度:8cm 3. 材料类型:热拌型沥青砼。 4. 摊铺方式:人工或小型机械均可, 具体由 投标人自行考虑	1. 清理下承面 2. 运输 3. 摊铺、整型 4. 压实、养护	m2	5000				
50	车行道 人工铺 筑沥青混凝土面层 —粗粒式沥青砼 AC-25 厚度每增 1cm	1. 石料粒径:粗粒式沥青砼 AC-25C 2. 厚度:增 1cm。 3. 材料类型:热拌型沥青砼。 4. 摊铺方式:人工或小型机械均可, 具体由 投标人自行考虑 5. 说明:本项为局部翻修粗粒式沥青砼路 面因厚度不同时调整价格之用。	1. 运输 2. 摊铺、整型 3. 压实、养护	m2	1000				
51	车行道 人工铺 筑沥青混凝土面层 —粗粒式沥青砼 AC-25 厚度每减 1cm	1. 石料粒径:粗粒式沥青砼 AC-25C 2. 厚度:减 1cm。 3. 材料类型:热拌型沥青砼。 4. 摊铺方式:人工或小型机械均可, 具体由 投标人自行考虑 5. 说明:本项为局部翻修粗粒式沥青砼路 面因厚度不同时调整价格之用。	1. 运输 2. 摊铺、整型 3. 压实、养护	m2	1000				

52	车行道 人工铺筑沥青混凝土面层 —细粒式沥青砼 AC-13 厚 4cm	1. 石料粒径:AC-13C 2. 厚度:4cm 3. 材料类型:热拌型沥青砼。 4. 摊铺方式:人工或小型机械均可, 具体由投标人自行考虑	1. 清理下承面 2. 运输 3. 摊铺、整型 4. 压实、养护	m2	8000				
53	车行道 人工铺筑沥青混凝土面层 —细粒式沥青砼 AC-13 厚度每增1cm	1. 石料粒径:细粒式沥青砼 AC-13C 2. 厚度:增 1cm。 3. 材料类型:热拌型沥青砼。 4. 摊铺方式:人工或小型机械均可, 具体由投标人自行考虑 5. 说明:本项为局部翻修细粒式沥青砼路面因厚度不同时调整价格之用。	1. 运输 2. 摊铺、整型 3. 压实、养护	m2	2000				
54	车行道 人工铺筑沥青混凝土面层 —细粒式沥青砼 AC-13 厚度每减1cm	1. 石料粒径:细粒式沥青砼 AC-13C 2. 厚度:减 1cm。 3. .:热拌型沥青砼。 4. 摊铺方式:人工或小型机械均可, 具体由投标人自行考虑 5. 说明:本项为局部翻修细粒式沥青砼路面因厚度不同时调整价格之用。	1. 运输 2. 摊铺、整型 3. 压实、养护	m2	2000				

55	车行道 人工铺筑沥青混凝土面层 —细粒式沥青砼 AC-10 厚 4cm	1. 石料粒径:AC-10C 2. 厚度:4cm 3. 材料类型:热拌型沥青砼。 4. 摊铺方式:人工或小型机械均可, 具体由投标人自行考虑	1. 清理下承面 2. 运输 3. 摊铺、整型 4. 压实、养护	m2	1000				
56	车行道 人工铺筑沥青混凝土面层 —细粒式沥青砼 AC-10 厚度每增1cm	1. 石料粒径:细粒式沥青砼 AC-10C 2. 厚度:增 1cm。 3. 材料类型:热拌型沥青砼。 4. 摊铺方式:人工或小型机械均可, 具体由投标人自行考虑 5. 说明:本项为局部翻修细粒式沥青砼路面因厚度不同时调整价格之用。	1. 运输 2. 摊铺、整型 3. 压实、养护	m2	100				
57	车行道 人工铺筑沥青混凝土面层 —细粒式沥青砼 AC-10 厚度每减1cm	1. 石料粒径:细粒式沥青砼 AC-10C 2. 厚度:减 1cm。 3. .:热拌型沥青砼。 4. 摊铺方式:人工或小型机械均可, 具体由投标人自行考虑 5. 说明:本项为局部翻修细粒式沥青砼路面因厚度不同时调整价格之用。	1. 运输 2. 摊铺、整型 3. 压实、养护	m2	100				

58	车行道 人工铺筑沥青混凝土面层 —细粒式彩色沥青 砼 厚 4cm	1. 石料粒径:AC-13C 2. 厚度:4cm 3. 材料类型:热拌型彩色沥青砼。 4. 摊铺方式:人工或小型机械均可, 具体由投标人自行考虑	1. 清理下承面 2. 运输 3. 摊铺、整型 4. 压实、养护	m2	500				
59	彩色微表处	1. 沥青品种:改性乳化沥青	1. 喷油、布料 2. 碾压	m2	500				
60	★彩色高分子聚合物加罩 厚 4mm	1. 沥青品种:彩色高分子聚合物 2. 厚度:4mm	1. 喷油、布料 2. 碾压	m2	1000	148.56			
61	人工冷补面层 冷补型沥青混凝土 (均厚 5cm)	1. 石料粒径:细粒式。 2. 厚度:均厚 5cm。 3. 材料类型:冷补型沥青砼。 4. 摊铺方式:人工或小型机械均可, 具体由投标人自行考虑 5. 说明:本项为局部翻修细粒式沥青砼路面因厚度不同时调整价格之用。	1. 基层清理 2. 拌和、摊铺、整型 3. 压实、养护	m2	3000				
62	高粘沥青冷铺罩面	1. 厚度:0.8cm 2. 沥青品种:高粘沥青。	1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型	m2	27000				

			4. 压实						
63	高粘固砂封层 (沥青还原自治)	1. 材料品种:高粘固砂封层	1. 检查和清扫下承层; 2. 专用设备洒布或封层; 3. 整型、碾压、找补; 4. 初期养护;	m2	35000				
64	路面扎毛	1. 材质:各种沥青路面混凝土路面综合考虑。 2. 厚度:1cm。	1. 划线、切割 2. 扎毛、清理 3. 拆除产生的垃圾外运出场	m2	805				
	小计								
三、沥青超薄路面									
65	铣刨路面—沥青 砟 1.8cm	1. 材质:超薄沥青面层。 2. 厚度:1.8cm	1. 划线、切割 2. 铣刨、清理 3. 拆除产生的垃圾外运出场	m2	20000				

66	★沥青混凝土 高韧沥青薄层 厚 1.8cm	1. 厚度:1.8cm 2. 沥青品种:沥青高韧薄层 3. 其他:包含整平层及粘层油 4. 说明:对原有面层进行整理	1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	20000	121.84			
67	冷拌超薄罩面 (1cm)	1. 厚度:1.0cm 2. 沥青品种:改性乳化沥青 3. 其他:包含整平层及粘层油 4. 说明:对原有面层进行整理	1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	100				
68	半柔性沥青 厚 10cm	1. 厚度:10cm 2. 沥青品种:SBS 改性乳化沥青(5.6%) 3. 其他:包含整平层及粘层油 4. 说明:对原有面层进行整理	1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	145				
	小计								
四、人行道									
69	拆除人行道一块 料面层	1. 材质:块料板块类(包括透水砖、PC 砖、 石材类等)。 2. 厚度:包括面层和结合层,厚度>10cm。 3. 要求:拆除时需将下部结合层一并凿除。	1. 拆除、清理 2. 拆除产生的垃圾外 运出场	m2	13500				

70	拆除人行道--砼基层	1. 材质: 砼。 2. 厚度: 10cm。	1. 拆除、清理 2. 拆除产生的垃圾外运出场	m2	10000				
71	拆除人行道路基--碎石层	1. 材质: 碎石、道渣或砾石。 2. 厚度: 10cm。 3. 部位: 人行道。 4. 拆除方式: 机械拆除。	1. 拆除、清理 2. 拆除产生的垃圾外运出场	m2	6000				
72	一般人行道--碎石基层	1. 材料规格: 粒径 5-40mm 碎石。 2. 厚度: 10cm。 3. 说明: 碎石层铺筑前先将路基整修。 4. 要求: 摊铺整平后分次碾压成型。	1. 运输 2. 路基整修 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 清理场地	m2	6000				
73	人行道--基础混凝土	1. 混凝土强度等级: C20 商品砼。 2. 厚度: 10cm。 3. 模板: 根据现场实际情况使用。	1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 模板支、拆	m2	8000				
74	人行道--斜坡混凝土	1. 混凝土强度等级: C20 商品砼。 2. 厚度: 15cm。 3. 模板: 根据现场实际情况使用。	1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 模板支、拆	m2	2000				

75	★人行道—同质 砖面层	1. 块料品种、规格:200x100x60 砼同质砖。 2. 结合层:3cm 厚 DPM15 干混砂浆。 3. 说明:铺设范围包括人行道进口坡处。	1. 块料铺设	m2	3000	119.49			
76	★人行道—PC 砖 面层	1. 块料品种、规格:200x500x50mmPC 砖。 2. 结合层:3cm 厚 DPM15 干混砂浆。 3. 说明:铺设范围包括人行道进口坡处。	1. 块料铺设	m2	3000	159.26			
77	★人行道—高强 PC 仿石砖	1. 块料品种、规格:200x500x50mm 高强 PC 仿石砖。 2. 结合层:3cm 厚 DPM15 干混砂浆。 3. 说明:铺设范围包括人行道进口坡处。	1. 块料铺设	m2	2000	199.03			
78	★人行道—花岗 岩面层	1. 块料品种、规格:300x600x30mm 烧毛面花 岗岩板。 2. 结合层:3cm 厚 DPM15 干混砂浆。 3. 说明:铺设范围包括人行道进口坡处。	1. 块料铺设	m2	300	255.4			

79	★人行道—透水砖	<p>1. 块料品种、规格:60mm 厚互锁缝隙透水砖。</p> <p>2. 结合层:30mm 厚米石, 米石粒径 3-5mm。</p> <p>3. 保护层:在装配基层上搭接铺设透水土工布。</p> <p>4. 装配基层:装配式互锁透水框架基层, 规格 500x400x150mm; 框架内用粒径 5-10mm 碎石填充密实平整。</p> <p>5. 排水盲管: $\Phi 80$mm 透水软管, 设置在框架基层内。</p> <p>6. 底基层处理:整形压实后搭接铺设透水土工布。</p>	<p>1. 底基土处理</p> <p>2. 铺设土工布</p> <p>3. 装配基层安装</p> <p>4. 装配基层内铺设排水盲管</p> <p>5. 装配基层内填充碎石层</p> <p>6. 铺设土工布保护层</p> <p>7. 面层铺筑</p>	m2	1200	432.57			
80	人行道彩色环氧磨耗层 (1mm)	<p>1. 砂浆配合比:彩色环氧磨耗层</p> <p>2. 厚度:1mm。</p>	<p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆抹面</p>	m2	1000				
81	★人行道块料铺设—彩色盲道	<p>1. 块料品种、规格:彩色盲道, 现场制作。</p> <p>2. 基础、垫层: 材料品种、厚度:满足要求。</p> <p>3. 图形:满足规范。</p>	<p>1. 基础、垫层铺筑</p> <p>2. 块料铺设</p>	m2	2000	100.26			

82	★人行道块料铺设—金刚砂盲道	1. 块料品种、规格:金刚砂盲道,厚度 2cm,现场制作。 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:满足要求。 3. 图形:满足规范。	1. 基础、垫层铺筑 2. 块料铺设	m ²	2000	100.72			
	小计								
五、桥梁设施									
83	更换道桥伸缩装置—80 型钢	1. 规格、型号:80 型钢。 2. 混凝土:C40 商品砼快凝 3h,内掺钢纤维 45kg/m ³ 。 3. 钢筋:Φ16 钢筋,钢筋强度 HRB400,须与原有钢筋焊接固定。	1. 切割 2. 拆旧 3. 安装 4. 焊接 5. 混凝土运输、浇筑	m	100				
84	更换道桥伸缩装置—弹性伸缩缝	1. 型号:GD 弹性伸缩缝。 2. 规格:宽 30cm 深 10cm。	1. 涂密封胶 2. 清理场地	m	100				
85	更换道桥伸缩装置—梳型钢板伸缩缝	1. 规格、型号:梳型钢板伸缩缝。 2. 混凝土:C40 商品砼快凝 3h。	1. 焊接 2. 安装 3. 切割临时接头 4. 固定	m	100				

86	混凝土栏杆--涂 刷涂料	1. 材料品种:纳米高分子外墙乳胶涂料。 2. 基层:桥梁砼面。 3. 说明:原有涂料铲除至砼面后,满批室外 型建筑腻子一遍再刷涂料一底二涂。	1. 铲旧 2. 批腻子 3. 涂料涂刷	m2	1000				
87	混凝土栏杆--喷 涂真石漆	1. 基层类型:外墙面,满批外墙专用柔性腻 子两道,刮平 2. 油漆品种、刷漆遍数:外墙型真石漆底漆 一道、面漆一道。	1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷油漆	m2	1000				
88	钢管栏杆扶手油 漆	1. 材料品种:氟碳金属漆二遍。 2. 部位:钢管等金属面。 3. 工艺要求:铲旧(除锈)露出金属基面打 磨平整后刷油漆二遍。	1. 铲旧、除锈 2. 刷油漆	m2	3000				
89	更换桥梁钢管栏 杆	1. 栏杆材质、规格:不锈钢。 2. 说明:原有不锈钢栏杆拆除重做,然后按 原有样式重新制作安装。	1. 拆旧 2. 制作、运输、安装	m	100				

90	更换桥梁混凝土栏杆	<p>1. 栏杆材质、规格:成品预制钢砼。</p> <p>2. 说明:原有预制钢砼栏杆拆除重做, 然后按原有样式委托生产厂家定制, 预制栏杆砼强度为 C30, 内部配筋由生产厂家在确保栏杆强度的前提下自行考虑。</p>	<p>1. 拆旧</p> <p>2. 定制加工</p> <p>3. 基底处理</p> <p>4. 现场组装</p> <p>5. 安装、临时固定</p> <p>6. 二次矫正后灌浆</p> <p>7. 拆除产生的垃圾外运出场</p>	m	200				
91	桥铭牌描字	<p>1. 材料品种:纳米高分子外墙乳胶涂料。</p> <p>2. 基层:桥砼面。</p> <p>3. 说明:原有涂料铲除至砼面后, 满批室外型建筑腻子一遍再刷涂料一底二涂。</p>	<p>1. 铲旧、清理</p> <p>2. 油漆</p> <p>3. 描字</p>	块	20				
92	桥铭牌油漆	<p>1. 材料品种:氟碳金属漆二遍。</p> <p>2. 部位:桥名牌等金属面。</p> <p>3. 工艺要求:铲旧(除锈) 露出金属基面打磨平整后刷油漆二遍。</p>	<p>1. 铲旧、除锈</p> <p>2. 刷油漆</p>	m ²	100				
93	桥梁专用聚合物砂浆修补	<p>1. 部位:桥梁钢砼构件处。</p> <p>2. 材质:桥梁专用聚合物砂浆。</p> <p>3. 厚度:3cm</p>	<p>1. 船只、架子</p> <p>2. 切割、凿除、清理</p> <p>3. 钢筋除锈</p>	m ²	100				

			4. 砂浆修补 5. 养护						
94	铺贴碳纤维布	1. 部位:桥梁梁底。 2. 材质:碳纤维布。 3. 厚度:单层, 0.167mm。	1. 船只、架子 2. 梁底清理 3. 梁底修补 4. 涂刷底料 5. 铺贴布 6. 养护	m2	100				
95	桥梁砼构件裂缝 处表面封闭	1. 材料:环氧树脂。 2. 规格:宽度 60mm。 3. 说明:桥梁砼构件裂缝宽度 \leq 0.15mm 时 采用此方法。	1. 船只、架子 2. 基面清理 3. 刷底涂、面涂 4. 养护	m	100				
96	桥梁砼构件裂缝 处注射封闭	1. 材料:环氧注浆液。 2. 注浆形式:压力注浆。 3. 说明:桥梁砼构件裂缝宽度 $>$ 0.15mm 时 采用此方法。	1. 船只、架子 2. 钻孔 3. 设注浆管 4. 注浆 5. 封孔 6. 固化 7. 清理	m	100				

97	涂刷水泥基渗透 结晶防水材料	1. 材料品种:水泥基渗透结晶防水材料 2. 基层:桥砫面。	1. 船只、架子 2. 梁底清理 3. 梁底修补 4. 涂刷 2 遍灰浆 5. 养护	m2	100				
98	桥梁铰缝环氧灌 注胶	1. 材料品种:环氧树脂。 2. 部位 :桥梁铰缝, 梁高 0.52m。	1. 船只、架子 2. 裂缝处理 3. 设置灌浆嘴 4. 封闭胶封缝 5. 压力注胶 6. 固化	m	100				
99	桥梁橡胶支座缺 失恢复	1. 材质:橡胶支座。 2. 规格、型号:厚度 25mm 以内。 3. 说明:原有桥梁橡胶支座缺失恢复。	1. 船只、架子 2. 拆旧 3. 清理 4. 橡胶支座塞放	个	100				
100	桥梁型钢伸缩缝 装置砫保护带修复	1. 尺寸:每处为 300x300x100mm。 2. 材料:高延性增强纤维砫, 抗压强度> 50N/mm2。	1. 切割 2. 凿除清理 3. 砫制作、浇筑 4. 养护	处	100				

101	桥梁伸缩缝处橡胶止水带更换	1. 部位:桥梁型钢伸缩缝处。 2. 说明:橡胶止水带脱落安装。	1. 垃圾清理 2. 安装	m	100				
102	桥梁伸缩缝橡胶止水带维修—液态止水带	1. 材料品种:F880 液态止水带。 2. 规格:600 毫升/罐。 3. 部位:桥梁伸缩缝橡胶止水带处。	1. 清缝 2. 灌注 3. 固化、养护	m	100				
103	桥梁处环氧树脂接缝	1. 部位:砼裂缝处。 2. 材料:环氧树脂。 3. 说明:砼细微裂缝或空鼓处用环氧树脂作接缝处理。	1. 基面清理 2. 材料拌制 3. 接缝处理	m ²	200				
104	重做桥梁钢砼挡块	1. 尺寸:30x30x80cm。 2. 配筋:每个挡块设 $\phi 16$ mm 三级钢筋 6 根,箍筋为 $\phi 12$ mm 三级钢筋 3 道;其中主筋须植入原砼基座处 10d。 3. 砼强度等级:C30 商品砼。 4. 说明:拆除重浇。	1. 拆旧、外运 2. 植筋 3. 钢筋绑扎 4. 模板支拆 5. 砼浇筑、振捣、养护 6. 材料运输	块	80				
105	种植筋—d=12mm	1. 材料种类:钢筋 2. 材料规格:D12 3. 植入深度:10d	1. 定位、钻孔、清孔 2. 钢筋加工成型 3. 注胶、植筋 4. 抗拔试验	根	200				

			5. 养护						
106	种植筋--d=16mm	1. 材料种类:钢筋 2. 材料规格:D16 3. 植入深度:10d	1. 定位、钻孔、清孔 2. 钢筋加工成型 3. 注胶、植筋 4. 抗拔试验 5. 养护	根	200				
107	桥面泄水孔保 养、维修、清理	1. 说明:泄水孔保养、维修、清理	1. 垃圾清理 2. 维修	只	200				
108	中小型桥经常检查	1. 要求:满足《公路桥涵养护规范》等相关要求和区关于日常养护方面的相关规定,检查并记录桥梁缺损情况,填写《桥梁经常检查记录表》。 2. 频率:次数要求:每月1次。	1. 经常检查 2. 目测、工具 3. 记录 4. 反映、上报	座·次	1500				
109	大型桥经常检查	1. 要求:满足《公路桥涵养护规范》等相关要求和区关于日常养护方面的相关规定,检查并记录桥梁缺损情况,填写《桥梁经常检查记录表》。 2. 频率:次数要求:每月1次。	1. 经常检查 2. 目测、工具 3. 记录 4. 反映、上报	座·次	168				

110	更换桥面排水管 --PVC 管	1. 材质:PVC 雨水管。 2. 管径: $\Phi 160$ 。	1. 拆旧 2. 安装、固定 3. 运输	m	150				
	小计							0	
六、配套设施									
111	道路灌缝	1. 嵌缝材料种类:PG 道路灌缝胶。 2. 做法:清理后再灌缝。	1. 切缝、清缝 2. 嵌缝 3. 清理	m	22000				
112	拆除砼侧石	1. 材质:预制混凝土成品侧石。 2. 说明:原有破损侧石拆除,拆除时需将下部基层一并拆除。	1. 拆除、清理 2. 废料外运	m	8000				
113	排砌砼侧石	1. 材料品种、规格:预制砼成品侧石;规格 1000x300x120mm。 2. 砼及砂浆:砼为 C20 商品砼,砂浆采用 DPM20 干混砂浆。	1. 基础砼浇筑 2. 铺砌 3. 灌缝	m	8000				
114	拆除砼平石	1. 材质:预制混凝土成品平石。 2. 说明:原有破损平石拆除,拆除时需将下部基层一并拆除。	1. 拆除、清理 2. 废料外运	m	5000				

115	排砌砼平石	1. 材料品种、规格:预制砼成品平石; 规格 1000x300x120mm。 2. 砼及砂浆:砼为 C20 商品砼, 砂浆采用 DPM20 干混砂浆。	1. 基础砼浇筑 2. 铺砌 3. 灌缝	m	5000				
116	排砌花岗岩侧石	1. 材料品种、规格:预制花岗岩成品侧石。 2. 砼及砂浆:砼为 C20 商品砼, 砂浆采用 DPM20 干混砂浆。	1. 基础砼浇筑 2. 铺砌 3. 灌缝	m	500				
117	排砌砼高侧石	1. 材料品种、规格:预制砼成品高侧石; 规格 1000x400x120mm。 2. 砼及砂浆:砼为 C20 商品砼, 砂浆采用 DPM20 干混砂浆。	1. 基础砼浇筑 2. 铺砌 3. 灌缝	m	500				
118	更换道路雨水口 — II 雨水口底座	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格: II 型 铸铁雨水口底座。 2. 砂浆: DPM20 干混砂浆。	1. 拆旧 2. 雨水口盖座安装 3. 砂浆坞嵌	套	40				
119	更换道路雨水口 — II 雨水口进水侧 石	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格: II 型 雨水口进水侧石, 规格 800x300x120, 砼外 框内嵌铸铁格栅。 2. 砂浆: DPM20 干混砂浆。	1. 拆旧 2. 安装 3. 砂浆坞嵌	块	40				

120	更换道路雨水口 —III型雨水口盖	1. 材质、型号、规格:III型铸铁雨水口盖。	1. 拆旧 2. 盖板安装 3. 砂浆坞嵌	套	20				
121	更换道路雨水口 —III型雨水口座	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:III型 铸铁雨水口座。 2. 砂浆:DPM20 干混砂浆。	1. 拆旧 2. 雨水口座、座安装 3. 砂浆坞嵌	套	20				
122	★更换路名牌— 立杆	1. 材质:304 不锈钢管。 2. 规格: $\phi 89 \times 2.5$ 。 3. 高度:安装完成后杆端距地 $\leq 3\text{m}$ 或按现 有道路名牌立杆高度。 4. 油漆颜色:表面烤漆,颜色同现有道路名 牌立杆。	1. 拆旧 2. 杆件安装 3. 砼浇筑 4. 拆除产生的垃圾外 运出场	根	30	888.28			
123	★更换路名牌 —B 型	1. 材质:铝合金。 2. 规格:B 型路名牌 1500x450mm, 厚度 50mm。 3. 高度:安装完成后名牌底距地 $\leq 2.5\text{m}$ 或 按现有道路名牌高度。 4. 油漆颜色:表面烤漆,颜色同现有道路名 牌。	1. 拆旧 2. 安装 3. 拆除产生的垃圾外 运出场	块	30	1423.35			

124	★更换路名牌 —C 型	1. 材质:铝合金。 2. 规格:C 型路名牌 1200x360mm, 厚度 50mm。 3. 高度:安装完成后名牌底距地 \leq 2.14m 或按现有道路名牌高度。 4. 油漆颜色:表面烤漆, 颜色同现有道路名牌。	1. 拆旧 2. 安装 3. 拆除产生的垃圾外运出场	块	30	1108.21			
125	★更换限载牌— 限载牌	1. 材质:铝合金。 2. 高度:按现有道路名牌高度。 3. 油漆颜色:表面烤漆, 颜色同现有道路名牌。	1. 拆旧 2. 安装	块	20	574.72			
126	★日常巡查【道路、桥梁、桥孔及附属设施等】	1. 要求:满足公路、桥梁养护规范等相关要求和区关于日常养护方面的相关规定, 做好巡查记录。 2. 巡视内容:道路、桥梁、桥孔及附属设施等情况和桥孔的占用、使用情况。 3. 巡查次数:每三天全覆盖 1 次	1. 日常巡查 2. 车行、骑行、步行 3. 记录 4. 反映、上报	km • 次	27229. 75	43.43			

127	检查井盖贴片—— 均厚 2.0cm	1. 检查井盖板规格:按现有道路上的检查井盖板为准。 2. 贴片材料:自粘型高弹橡胶颗粒 SBS 柔性沥青毯。 3. 厚度:按平均厚度 2.0cm 计 4. 铺贴方式:粘贴 5. 基层处理:用钢丝板刷清理井盖表面再用高压吸尘器清吸后满涂高粘专用粘层油一道。	1. 基层清理 2. 涂抹粘层油 3. 粘贴、压实	座	300				
128	窨井抬升（快凝 砼）	1. 检查井规格:市政 90 型检查井 2. 平均抬升高度:30cm 内 3. 材料名称:C30 快凝型商品砼 4. 井盖座:利用原有井盖座。 5. 嵌缝:井盖座外缘与砼块边缝隙用高弹柔性沥青灌注。 6. 要求:1) 原检查井盖底座外缘再作方外扩 30cm 范围内的道路面层、结构层全部拆除至检查井盖座下部的钢砼盖板面, 然后冲洗干净并清理; 2) 现有检查井盖座起挖	1. 切割、拆除 2. 起挖盖座 3. 支拆模板 4. 砼浇筑 5. 盖座安装 6. 嵌缝	座	200				

		并沿井洞口外侧支设模板，用快凝型 C30 商品砼浇筑至所需抬升高度；3) 安装原有检查井盖座。							
129	升高 750×750 以内窨井	1. 检查井规格:市政 90 型检查井。 2. 高度:平均抬升高度 30cm 内。 3. 井盖座:利用原有井盖座。	1. 切割、拆除 2. 起挖盖座 3. 支拆模板 4. 砼浇筑 5. 盖座安装 6. 嵌缝	座	400				
130	降低 750×750 以内窨井	1. 检查井规格:市政 90 型检查井。 2. 高度:平均降低高度 30cm 内。 3. 井盖座:利用原有井盖座。	1. 切割、拆除 2. 起挖盖座 3. 支拆模板 4. 砼浇筑 5. 盖座安装 6. 嵌缝	座	50				
131	调换铸铁窨井盖	1. 型号、材质:90 型铸铁重型盖。	1. 起挖旧盖 2. 新盖安装	座	50				

132	调换铸铁窨井座	<p>1. 型号材质:90 型铸铁重型检查井盖底座。</p> <p>2. 嵌缝:井盖座外缘与砼块边缝隙用高弹性沥青灌注。</p> <p>3. 要求:1) 原检查井盖底座外缘再作方外扩 30cm 范围内的道路面层、结构层全部拆除至检查井盖座下部的钢砼盖板面, 然后冲洗干净并清理; 2) 现有检查井盖座起挖并沿井洞口外侧支设模板, 用快凝型 C30 商品砼浇筑至所需抬升高度; 3) 新装检查井盖底座及原有井盖。</p>	<p>1. 切割、拆除</p> <p>2. 起挖盖座</p> <p>3. 支拆模板</p> <p>4. 砼浇筑</p> <p>5. 盖座安装</p> <p>6. 嵌缝</p> <p>7. 拆除产生的垃圾外运出场</p>	座	50				
133	弹塑窨井四周修复 厚 20cm	<p>1. 检查井规格:市政 90 型检查井</p> <p>2. 部位:机动车道</p> <p>3. 材料名称:上部 10cm 用高弹自适应沥青砼, 其余用 C30 快凝型商品砼</p> <p>4. 要求:1) 原检查井盖底座外缘再作方外扩 30cm 范围内的道路面层、结构层全部拆除至检查井盖座下部的钢砼盖板面, 然后冲洗干净并清理; 2) 现有检查井盖座起挖并沿井洞口外侧支设模板, 用快凝型 C30</p>	<p>1. 切割、拆除</p> <p>2. 支拆模板</p> <p>3. 砼浇筑</p> <p>4. 嵌缝</p> <p>5. 拆除产生的垃圾外运出场</p>	m2	50				

		商品砼浇筑至所需高度；3）重新安装原有检查井盖座。							
134	树池盖板更换	1. 树池尺寸:按现场 2. 树池盖面材料品种:树脂盖板	1. 拆旧 2. 基面平整 3. 盖板安装 4. 运输	个	400				
135	景观花卉摆放	1. 摆放地点:嘉松南路二里泾桥景观灯柱上。 2. 花卉品种与规格:景观花卉主要包含:西洋杜鹃、花叶常春藤、亮叶女贞、火焰南天竹、瑞香、茶梅等品种(包含但不限于)。 3. 摆放频率:每次摆放 180 盆, 全年更换 4 次(有重大活动另计)。 4. 日常养护要求:日常养护管理包含浇水、日常巡查、除草、防病治虫等。其中 1、2、3、4、5、11、12 月份每二天浇水一次, 6、7、8、9、10 月份每天浇水。	1. 搬运 2. 安放 3. 养护 4. 撤收	盆	720				
136	沥青防水粘层	1. 材料品种:防水油粘层油 2. 说明:喷洒乳化沥青粘层一道	1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m2	200				

			3. 清理场地						
137	地聚物加固注浆	1. 成孔深度、间距:130cm。 2. 浆液种类及配合比:地聚合物混合类。 3. 注浆方法:钻孔注浆。	1. 钻孔 2. 注浆导管制作、安装 3. 浆液制作、压浆 4. 封孔 5. 设备移位、监测 6. 冲洗	m2	3000				
138	机械挖土方	1. 土壤类别:综合考虑。 2. 挖土方式:机械挖土。 3. 说明:挖除土方需外运并处置。	1. 土方开挖 2. 基底钎探 3. 场内运输	m3	100				
139	人工挖土方	1. 土壤类别:综合考虑。 2. 挖土方式:人工挖土。 3. 说明:挖除土方需外运并处置。	1. 土方开挖 2. 基底钎探 3. 场内运输	m3	100				
140	清洗路名牌	1. 说明:清洗保洁路名牌牌面	1. 清洗	块	100				
141	扶正路名牌	1. 说明:人工扶正路名牌 2. 基础:原基础拆除重新浇筑	1. 扶正 2. 拆除并清理 3. 浇筑混凝土	座	20				

142	移位限载牌	1. 说明:拆旧、重装。	1. 拆除 2. 重装	座	10				
143	防落网	1. 名称:防落网	1. 安装	m2	220				
144	防护网立柱	1. 名称:防护网立柱	1. 安装	t	100				
145	块石护坡	1. 材质及规格:块石, 规格 $\geq 250\text{mm}$ 。 2. 砂浆强度等级:M10.0 砌筑砂浆。 3. 勾缝要求:凸缝, 采用 M20.0 干混砂浆, 缝宽 $\geq 20\text{mm}$, 厚度 $\geq 10\text{mm}$ 。	1. 砂浆拌和、砌筑、勾缝 2. 湿治养护	m3	100				
146	移位公交站候车亭	1. 说明:公交站候车亭移位。	1. 移位	座	4				
	小计								
合 计									

说明: 提供各全费用综合单价的组价明细

- (1) 所有价格均系用人民币表示, 单位为元, 精确到分。
- (2) 投标人应按照《招标需求》和《投标人须知》的要求报价。
- (3) 投标人应根据分类报价费用情况编制明细费用表并随本表一起提供。
- (4) 分项目明细报价合计应与开标一览表报价相等。

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：_____

日期： 年 月 日

5、全费用综合单价限价报价汇总表

项目名称:

项目编号:

序号	养护名称	计量单位	设施量	全费用综合单价限价 (元)	全费用综合单价投标报价 (元)	投标报价与单价限价差额 (+ 为低于限价, - 为高于限价, 若限价单价为负数的, 则相反)	备注
(一) 水泥混凝土路面养护							
16	★路面局部翻修--快凝 砼 22cm(3 小时快通 I 型)	m2	850	1014.14			
17	★路面局部翻修--快凝 砼 (3 小时快通 I 型) 厚度每增 1cm	m2	100	44.62			
18	★路面局部翻修--快凝 砼 (3 小时快通 I 型) 厚度每减 1cm	m2	100	-44.62			
(二) 沥青混凝土路面							
60	★彩色高分子聚合物加罩 厚 4mm	m2	1000	148.56			
(三) 沥青超薄路面							
66	★沥青混凝土 高韧沥青薄层 厚 1.8cm	m2	20000	121.84			
(四) 人行道							
75	★人行道--同质砖面层	m2	3000	119.49			
76	★人行道--PC 砖面层	m2	3000	159.26			
77	★人行道--高强 PC 仿石砖	m2	2000	199.03			
78	★人行道--花岗岩面层	m2	300	255.4			
79	★人行道--透水砖	m2	1200	432.57			

81	★人行道块料铺设—彩色盲道	m ²	2000	100.26			
82	★人行道块料铺设—金刚砂盲道	m ²	2000	100.72			
六、配套设施							
122	★更换路名牌—立杆	根	30	888.28			
123	★更换路名牌—B 型	块	30	1423.35			
124	★更换路名牌—C 型	块	30	1108.21			
125	★更换限载牌—限载牌	块	20	574.72			
126	★日常巡查【道路、桥梁、桥孔及附属设施等】	km·次	27229.75	43.43			

注：★以上服务内容的全费用综合单价投标报价不得超出标明的最高限价单价，否则按无效投标处理。

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：_____

日期： 年 月 日

6、资格审查要求表

项目名称：

项目编号：

项目内容	具备的条件说明（要求）	投标检查项（响应内容说明（是/否））	详细内容所对应电子投标文件名称与页次	备注
法定基本条件	1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：营业执照（或事业单位、社会团体法人证书）；提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函。 2. 未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。			
投标人资质	1. 具有市政公用工程施工总承包二级及以上资质证书； 2. 具有有效的安全生产许可证（非本市企业安全生产许可证须经入沪备案）。			
联合体投标	本项目不接受联合体投标。			
大、中、小、微企业	本项目面向大、中、小、微型等各类供应商采购。			

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：_____

日期： 年 月 日

7、符合性要求表

项目名称:

项目编号:

项目内容	具备的条件说明（要求）	投标检查项 （响应内容 说明(是/ 否)）	详细内容所 对应电子投 标文件名称 与页次	备注
法定代表人授权	1. 在投标文件由法定代表人授权代表签字（或盖章）的情况下，应按招标文件规定格式提供法定代表人授权委托书。 2. 按招标文件要求提供法定代表人身份证、被授权人身份证。			
投标文件密封、签署等要求	符合招标文件规定： 1. 投标文件按招标文件规定格式提供《投标函》、《开标一览表》、《资格审查要求表》以及《符合性要求表》。 2. 投标文件按招标文件要求密封（适用于纸质投标项目），电子投标文件须经电子加密（投标文件上传成功后，系统即自动加密）。			
投标报价	1. 不得进行选择性价（投标报价应是唯一的，招标文件要求提供备选方案的除外）。 2. 不得进行可变的或者附有条件的投标报价。 3. 投标报价不得超出招标文件标明的采购预算金额/项目最高限价。 4. 不得低于成本报价。 5. 投标报价有缺漏项的，缺漏项部分的报价按照其他投标人相同项的最高报价计算，计算出的缺漏项部分报价不得超过投标报价的 10%。			
商务要求	1. 投标有效期、服务期限、付款条件满足招标文件要求。 2. 本项目合同不得转让与分包。			
“★”要求	符合技术规范、技术标准和《招标需求》质量标准，或者符合招标文件中标“★”的技术、性能及其它要求的。			
公平竞争和诚实信用	不得存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为。			

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

8、商务响应表格式

项目名称：
项目编号：

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
投标有效期			
服务期限			
付款方式			
转让与分包			
...			

投标人授权代表签字： _____
投标人（公章）： _____
日期： 年 月 日

9、法定代表人授权委托书格式

致：上海市松江区政府采购中心

我_____（姓名）系注册于_____（地址）的_____
（投标人名称，以下简称我方）的法定代表人，现代表我方授权委托我方在职职工
_____（姓名，职务）以我方的名义参加贵中心_____项目的投
标活动，由其代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、投标文件澄清、签约等一切具体事
务，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在贵中心收到我方撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期
内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

法定代表人身份证复印件
（有照片一面）

被授权人身份证复印件
（有照片一面）

投标人（公章）：
法定代表人（签字或盖章）：
电话：
传真：
日期：

受托人（签字）：
身份证号码：
电话：
传真：
日期：

10、中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加 （单位名称） 的 （项目名称） 采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 2026 年市政道路小修保养服务，属于其他未列明行业；承接企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. _____，属于_____；承接企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

• • • • •

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期:

说明：（1）本声明函所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。事业单位、团体组织等非企业性质的政府采购供应商，不属于中小企业划型标准确定的中小企业，不得按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定声明为中小微企业，也不适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》。

(2) 本声明函所称服务由中小企业承接,是指提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员,否则不享受中小企业扶持政策。

(3) 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据, 无上一年度数据的新成立企业可不填报。

(4) 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业，以招标文件第二章《投标人须知》规定为准。

(5) 投标人未按照上述格式正确填写《中小企业声明函》的, 视为未提供《中小企业声明函》, 不享受中小企业扶持政策。

注：行业划型标准：

(十六) 其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

11、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位安置残疾人____人，占本单位在职职工人数比例____%，符合残疾人福利性单位条件，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

说明：根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

中标人为残疾人福利性单位的，本声明函将随中标结果同时公告。

如投标人不符合残疾人福利性单位条件，无需填写本声明。

12、财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1. 具有健全的财务会计制度；
2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）

日期：

二、技术响应文件有关表格格式
1、投标人与服务相关的资质等证书汇总表

项目名称：

项目编号：

序号	资质等证书名称	数量	详细内容所在 投标文件页次	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
.....				

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：_____

日期： 年 月 日

2、主要管理制度一览表

项目名称:

项目编号:

序号	管理制度名称	执行起始时间	备注
.....			

投标人授权代表签字: _____

投标人（公章）: _____

日期: 年 月 日

3、项目经理与项目主要人员情况表

项目名称：

项目编号：

姓 名		年 龄		专 业	
职 称		职 务		拟在本合同 担任职务	
毕 业	年 月毕业于 学校 系（科），学制 年				
经 历					
年～ 年	参加过的同类项目		担任何职		备注

说明：

- （1）“主要人员”指实际参加本合同的项目管理、技术等方面的负责人。
- （2）主要人员需填写此表每人填一张。后附项目负责人员相关证书和在职证明。

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：_____

日期： 年 月 日

4、其他管理、技术人员配备及同类项目工作经历、职业资格汇总表

项目名称:

项目编号:

序号	项目组成员 姓名	年龄	在项目组 中的岗位	学历和毕 业时间	职称及职 业资格	进入本单 位时间	同类项目工作 经历	联系方式
1								
2								
3								
...								
...								

投标人授权代表签字: _____

投标人（公章）: _____

日期: 年 月 日

5、拟投入本项目的主要设备一览表

项目名称：

项目编号：

序号	设备名称	型号规格	数量	设备使用 年限	已使用 时间	设备来源		
						自有	租赁	其他
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
.....								

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：_____

日期： 年 月 日

6、项目实施方案及服务承诺

1、项目实施方案

2、服务承诺

第七章 合同书格式和合同条款

包 1 合同模板：

[合同中心-项目名称]服务合同

合同编号：[合同中心-合同编码]

合同各方：

甲方（买方）：[合同中心-采购单位名称] 乙方（卖方）：[合同中心-供应商名称]

地址：[合同中心-采购单位所在地] 地址：[合同中心-供应商所在地]

电话：[合同中心-采购单位联系人电话] 电话：[合同中心-供应商联系人电话]

传真：[合同中心-采购单位单位传真] 传真：[合同中心-供应商单位传真]

联系人：[合同中心-采购单位联系人] 联系人：[合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1. 乙方根据本合同的规定向甲方提供以下服务：

1. 1 乙方所提供的 2026 年市政道路小修保养服务 其来源应符合国家的有关规定，服务的内容、要求、服务质量等详见合同附件。

2. 合同价格、服务地点和服务期限

2. 1 合同价格

本合同价格为[合同中心-合同总价]元整（[合同中心-合同总价大写]）。

乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价中，甲方不再另行支付其它任何费用。

2. 2 服务地点：采购人指定地点（详见采购需求）。

2. 3 服务期限

本服务的服务期限：[合同中心-合同有效期]。

3. 质量标准和要求

3. 1 乙方所提供的服务的质量标准按照国家标准、行业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3. 2 乙方所交付的 2026 年市政道路小修保养服务 还应符合国家和上海市有关安全、环保、卫生之规定。

4. 权利瑕疵担保

4. 1 乙方保证对其交付的服务享有合法的权利。
4. 2 乙方保证在服务上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。
4. 3 乙方保证其所交付的服务没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。
4. 4 如甲方使用该服务构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

5. 验收

5. 1 服务根据合同的规定完成后，甲方应及时进行根据合同的规定进行服务验收。乙方应当以书面形式向甲方递交验收通知书，甲方在收到验收通知书后的 10 个工作日内，确定具体日期，由双方按照本合同的规定完成服务验收。甲方有权委托第三方检测机构进行验收，对此乙方应当配合。
5. 2 如果属于乙方原因致使 2026 年市政道路小修保养服务 未能通过验收，乙方应当进行整改，并自行承担相关费用，同时进行试运行，直至服务完全符合验收标准。
5. 3 如果属于甲方原因致使 2026 年市政道路小修保养服务 未能通过验收，甲方应在合理时间内整改，再次进行验收。如果属于 2026 年市政道路小修保养服务 之外的原因，除本合同规定的不可抗力外，甲方不愿或未能在规定的时间内完成验收，则由乙方单方面进行验收，并将验收报告提交甲方，即视为验收通过。
5. 4 甲方根据合同的规定对服务验收合格后，甲方收取发票并签署验收意见。

6. 保密

6. 1 如果甲方或乙方提供的内容属于保密的，应签订保密协议，甲乙双方均有保密义务。

7. 付款

7. 1 本合同以人民币付款（单位：元）。
7. 2 本合同款项按照以下方式支付。

（1）养护费用一年支付 4 次。由中标人上报季度实际发生的工作量，再根据财务监理、监理工程师复核签发的工程量为准并结合考核结果，按实结算。

（2）甲方在收到乙方提交的发票经审查无误后，申请财政向乙方支付。

8. 甲方的权利义务

8. 1 甲方有权在合同规定的范围内享受 2026 年市政道路小修保养服务，对没有达到合同规定的服务质量或标准的服务事项，甲方有权要求乙方在规定的时间内加急提供服务，直至符合要求为止。

8.2 如果乙方无法完成合同规定的服务内容、或者服务无法达到合同规定的服务质量或标准的，造成 2026 年市政道路小修保养服务 无法正常运行，甲方有权邀请第三方提供服务，其支付的服务费用由乙方承担；如果乙方不支付，甲方有权在支付乙方合同款项时扣除其相等的金额。

8.3 由于乙方服务质量或延误服务的原因，使甲方有关 2026 年市政道路小修保养服务 造成经济损失的，甲方有权要求乙方进行经济赔偿。

8.4 甲方在合同规定的服务期限内有为乙方创造服务工作便利，并提供适合的工作环境，协助乙方完成服务工作。

8.5 当 设施 或设备发生故障时，甲方应及时告知乙方有关发生故障的相关信息，以便乙方及时分析故障原因，及时采取有效措施排除故障，恢复正常运行。

8.6 如果甲方因工作需要调整原有 2026 年市政道路小修保养服务 进行调整，应有义务并通过有效的方式及时通知乙方涉及合同服务范围调整的，应与乙方协商解决。

9. 乙方的权利与义务

9.1 乙方根据合同的服务内容和要求及时提供相应的服务，如果甲方在合同服务范围外增加或扩大服务内容的，乙方有权要求甲方支付其相应的费用。

9.2 乙方为了更好地进行服务，满足甲方对服务质量的要求，有权利要求甲方提供合适的工作环境和便利。在进行应急服务时，可以要求甲方进行合作配合。

9.3 如果由于甲方的责任而造成服务延误或不能达到服务质量的，乙方不承担违约责任。

9.4 由于因甲方工作人员人为操作失误、或供电等环境不符合合同设备正常工作要求、或其他不可抗力因素造成的设备损毁，乙方不承担赔偿责任。

9.5 乙方保证在服务中，未经甲方许可不得 更改服务内容，否则，乙方应承担赔偿责任。

9.6 乙方在履行服务时，发现 设施或设备 存在潜在缺陷时，有义务及时与甲方联系，共同落实防范措施，保证 2026 年市政道路小修保养服务 正常运行。

9.7 如果乙方确实需要第三方合作才能完成合同规定的服务内容和质量的，应事先征得甲方的同意，并由乙方承担第三方提供服务的费用。

9.8 乙方保证在服务中提供更换的部件是全新的、未使用过的。如果或证实服务是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 10 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

9.9 乙方应按《劳动合同法》用工，并根据实际合理配置相关人员、设备，自行解决员工的住宿。

9.10 涉及调整作息时间，所涉费用由乙方自行处置。

10. 补救措施和索赔

10.1 甲方有权根据国家权威检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

10.2 在服务期限内,如果乙方对提供服务的缺陷负有责任而甲方提出索赔,乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

(1) 根据服务的质量状况以及甲方所遭受的损失,经过买卖双方商定降低服务的价格。

(2) 乙方应在接到甲方通知后七天内,根据合同的规定负责采用符合规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换在服务中有缺陷的部分或修补缺陷部分,其费用由乙方负担。

(3) 如果乙方在收到甲方发出的索赔通知后十天内未作答复,上述索赔应视为已被乙方接受。

如果乙方未能在收到甲方发出的索赔通知后十天内或甲方同意延长的期限内,按照上述规定的任何一种方法采取补救措施,甲方有权从应付的合同款项中扣除索赔金额,如不足以弥补甲方损失的,甲方有权进一步要求乙方赔偿。包括但不限于经济损失、律师费、诉讼费、财产保全费、财产保全保险费、公告费、公证费、审计费、鉴定费、差旅费等费用。

11. 履约延误

11.1 乙方应按照合同规定的时间、地点提供服务。

11.2 如乙方无正当理由而拖延服务,甲方有权解除合同并追究乙方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中,如果乙方可能遇到妨碍按时提供服务的情况时,应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后,应尽快对情况进行评价,并确定是否同意延期提供服务。

12. 误期赔偿

12.1 除合同第13条规定外,如果乙方没有按照合同规定的时间提供服务,甲方可以应付的合同款项中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法,赔偿费按每(天)赔偿延期服务的服务费用的百分之零点五(0.5%)计收,直至提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五(5%)。(一周按七天计算,不足七天按一周计算。)一旦达到误期赔偿的最高限额,甲方可考虑终止合同。

13. 不可抗力

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话,不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件,但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于:战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的

重大变化，以及双方商定的其他事件。

13. 3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14. 履约保证金

14. 1 本项目不收取履约保证金。

15. 争端的解决

15. 1 甲乙双方如在履行合同中发生纠纷，首先应友好协商，协商不成，甲乙双方均应向合同签订地起诉。

16. 违约终止合同

16. 1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

（1）如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供部分或全部服务。

（2）如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

16. 2 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

17. 破产终止合同

17. 1 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

18. 合同转让和分包

18. 1 本项目合同不得转让与分包。

19. 合同生效

19. 1 本合同在合同各方签字盖章后生效。

19. 2 本合同一式贰份，以中文书就，签字各方各执一份。

20. 合同附件

20. 1 本合同附件包括：

招标(采购)文件、投标（响应）文件、服务承诺、服务内容、补充协议（若有）

20. 2 本合同附件与合同具有同等效力。

20. 3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

21. 合同修改

21. 1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人（签章）：

法定代表人（签章）：

日期：[合同中心-签订时间_1]

日期：[合同中心-签订时间]

合同签订地点：网上签约

维修养护安全管理协议书

甲方：上海市松江区交通建设管理中心

乙方：_____

为了贯彻“安全第一、预防为主”的方针，根据国家有关规定，明确双方的安全生产责任，确保养护安全。双方签订协议如下：

1. 本协议为双方签订的养护合同协议书附件。本协议安全管理范围为，期限自 年 月 日至 年 月 日止。
2. 双方必须认真贯彻国家、上海市和上级劳动保护、安全生产主管部门颁发的有关安全生产、消防工作的方针、政策，严格执行有关劳动保护法规、条例、规定。
3. 乙方应建立安全管理体系，落实分管领导负责安全生产工作，设置专职安全生产干部（有证）负责安全生产教育、检查等工作，建立完善各工种的安全操作规程，特种作业人员的审证考核制度及各级安全生产岗位责任制和定期安全检查制度、安全教育制度等。
4. 定期对本单位职工进行安全生产制度及安全技术知识教育，增强法制观念，提高职工的安全生产意识和自我保护的能力，督促职工自觉遵守安全生产纪律、制度和法规。
5. 乙方应认真勘察现场，按甲方要求制定有针对性的安全技术措施，对管理人员和养护人员进行安全生产现场教育；并应召开安全生产交底会，由甲方指派有关人员出席，介绍养护工作中有关安全、防火等规章制度及要求；乙方必须检查、督促养护人员严格遵守，认真执行。
6. 乙方指派同志负责设施养护工作有关安全、防火工作；甲方指派同志负责联系、检查、督促乙方执行有关安全、防火工作，共同预防事故的发生。
7. 乙方在养护合同期内必须严格执行和遵守安全生产、防火管理的各项规定。
8. 贯彻“谁养护、谁负责”的原则，双方人员在养护期间造成伤亡、火灾（火警）、机械等重大事故（包括一方责任造成对方人员、他方人员、行人伤亡等），双方应协力紧急抢救伤员和保护现场，按国务院及上海市有关事故发生后的二十四小时内及时报告各自的上级主管部门及市、区（县）劳动保护监察部门等有关机构。事故的损失和善后处理费用，应按责任协商解决。
9. 中标单位应在签订养护合同后的个工作日内将安全生产工作组织机构、管理网络以及应急预案报甲方审批。

10. 本协议的各项规定适用于立协单位双方。如遇有同国家和上海市的有关法规不符者，按国家和上海市的有关规定执行。

11. 双方必须严格执行本协议，由于违反本协议而造成伤亡事故的，由违约方承担一切经济损失。

甲方（盖章）：_____ 乙方（盖章）：_____

法定代表人：_____ 法定代表人：_____

委托代理人：_____ 委托代理人：_____

_____年____月____日

_____年____月____日

维修养护治安消防协议书

甲方：上海市松江区交通建设管理中心

乙方：_____

为了贯彻《上海市社会治安防范责任条例》、《中华人民共和国消防法》、《上海市暂（寄）住人口管理规定》的精神，进一步做好内部治安、消防、暂（寄）住人口管理工作，落实“谁主管、谁负责”的原则，维护好内部秩序，为深化改革和经济建设创造一个良好的环境。为此，双方签订协议如下：

1. 本协议为双方签订的《养护合同协议书》的附件。本协议治安消防范围为，合同签订之日起 2026 年 10 月 31 日。

2. 乙方法定代表人为，项目负责人为，治安消防负责人为，上述人员应对项目治安消防工作负责，甲方指定负责联系有关事宜。

3. 乙方应将治安、消防工作纳入施工大纲。

4. 乙方应加强内部管理，确保内部稳定；落实各项安全防范措施，防止各类治安、刑事及治安灾害等事故的发生；调节各类纠纷，化解各类不安定因素。

5. 乙方应对职工做好经常性的治安、法制、消防知识教育及消防器材使用培训，建立防火安全责任制，配齐必要的消防器材且处于完好临战状态，提高自防自救能力。

6. 乙方应认真执行上海市暂（寄）住人口管理规定，外来人员进现场后三天内向所属公安机关申报暂（寄）住人口。乙方人员亲友不得擅自在甲方安排暂住处住宿。

7. 乙方人员在宿舍等场所严禁使用电炉、煤油炉等；严禁乱拉电线，不准在禁烟区或床上吸烟，保持宿舍整洁。

8. 严禁赌博、偷盗公私财物，不准打架和聚众斗殴。乙方进场后，施工人员应自觉遵守甲方有关规定、要求。

9. 甲方在乙方进场前，须向乙方进行治安、消防、外来人员管理等方面的工作交底。

10. 甲方不定期对乙方进行检查，落实各项治安防范措施，加强信息沟通，及时了解掌握承包单位不安定因素和各类闹事苗子，会同有关部门和乙方研究对策，疏导化解矛盾。

11. 甲乙双方要协助有关部门查处刑事、治安、火灾及其他事故，积极维护双方合法权益。

12. 本协议经双方签字盖章后生效。

甲方（盖章）：_____ 乙方（盖章）：_____

法定代表人：_____ 法定代表人：_____

委托代理人：_____ 委托代理人：_____

_____年__月__日 _____年__月__日

维修养护廉政责任书

甲方：上海市松江区交通建设管理中心

乙方：_____

为了确保维修养护项目安全、优质、按时完成，教育干部职工在维修养护管理中加强廉洁自律，提高反贪防腐能力，经双方同意，签订本协议。

1. 本协议为双方签订的维修养护合同协议书的附件。
2. 甲方有责任向维修养护乙方介绍本单位有关廉政建设的各项制度和规定。
3. 甲方有责任对本单位有关人员进行廉政教育，督促其严格遵守本单位制定的保持廉政若干规定，如发现有违反规定的给予当事人批评教育外，应视情节轻重、后果大小给予相应的经济处罚或纪律处分。
4. 甲方有权对乙方在维修养护中保持廉洁的情况实行监督，定期或不定期检查双方履行本协议情况。
5. 甲方人员参加乙方组织的各种活动，需经主管领导同意。甲方人员不得擅自接受乙方赠送的礼品、礼金及有价证券，难以拒收的，必须按有关规定登记上缴。
6. 甲方人员在本维修养护项目中发现乙方有不廉洁的行为，应及时采取措施制止其不廉洁行为的继续发生，并报告主管领导。
7. 乙方有权了解甲方有关廉政建设的各项制度和规定，支持甲方执行有关规定和制度。
8. 乙方有责任对本维修养护项目相关人员进行廉洁教育（包括甲方单位制订的有关廉政建设方面的规定），按时出席甲方召集的有关会议。
9. 乙方不得以任何名义宴请甲方人员，或向甲方人员赠送礼品、礼金及各种有价证券。如乙方违反上述规定，甲方有权通报批评；如果情节恶劣，后果严重，甲方有权追究责任，给予处罚，直至终止维修养护合同。
10. 乙方若在维修养护项目中贿赂甲方人员，甲方除有权取消或终止维修养护合同外，还应向检查机关如实举报，并提请司法机关和行政监察机关。对有行贿行为的单位，按照《关于对建筑市场中具有行贿行为的单位处理的暂行办法》规定，予以警告、通报批评，由此给甲方造成的损失均由乙方承担，并向甲方承担经济赔偿责任。若发生乙方贿赂甲方人员，并使其构成犯罪受到司法机关处理的，甲方有权对承包商处以万元以下的罚款，在合同款中扣除。
11. 乙方在维修养护项目中若发现甲方人员有不廉洁的行为，应及时采取措施，制止其不廉洁行为的继续发生，并及时告知甲方单位主管领导；情节严重的可向有关部门投诉或举报。

甲方（盖章）：_____ 乙方（盖章）：_____
法定代表人：_____ 法定代表人：_____
委托代理人：_____ 委托代理人：_____
____年__月__日 _____年__月__日

附件：项目采购需求

一、项目概述

项目名称	2026 年市政道路小修保养服务
采购内容	涉及松江城区、九里亭、泰晤士小镇等市政道路 223.8km、桥梁 139 座以及附属设施的维修养护，具体内容及应达到的标准和技术要求详见本项目招标文件的具体规定。
采购预算	本项目最高限价为 3345.5956 万元人民币，超过采购预算的报价不予接受。

二、本项目养护范围及最高限价单价明细

1、市政道路小修保养项目养护范围

序号	道路名称	路段	道路等级	道路里程 (KM)
1	松汇东路	北松公路-环城路	主 干 路	0.5234
		环城路-方塔南路		0.44
		方塔南路-松金公路		0.3924
		松金路-18 号桥		0.4312
2	松汇中路	普照路-谷阳南路	主 干 路	0.2322
		谷阳南路-松江人民南路		0.8779
		人民南路-蒋泾桥西		0.775
3	松汇西路	蒋泾桥西-黄墙港桥西	主 干 路	0.371
		黄墙港桥西—玉树路		0.769
		玉树路-秀春塘桥		0.5145
4	松江中山东路	松卫北路-洞泾港桥	次 干 路	0.806
		洞泾港桥—环城路		0.668
		环城路-茸城路		0.348
		茸城路-方塔北路		0.3368
		方塔北路-袜子弄		0.533
5	中山东路再延伸	中山东路环路-荣乐东路支路	主 干 路	0.51
6	松江中山中路	通波桥东靠背-谷阳北路	次 干 路	0.4483
		谷阳北路-人民北路		0.723
		人民北路-西林北路		0.6045
		西林北路-秀野桥		0.4212
7	中山西路	秀野桥西靠背-永丰路	次 干 路	0.187
		永丰路-玉树路		0.7157
8	松江迎宾路	白云新村-茸城路	支路	0.216
		茸城路-方塔南路		0.325
9	中山二路	谷阳北路-松江人民北路	支路	0.7697
		松江人民北路-西林北路		0.5934
		西林北路-市农校		0.0917
10	乐都路	阳华桥东靠背-谷阳北路	主 干 路	0.2857
		谷阳北路-九峰路		0.5376
		九峰路-松江人民北路		0.3037
		松江人民北路-西林北路		0.5775

		西林北路-永丰路		0.6366
11	乐都西路	永丰路-玉树路	主 干 路	0.5608
		玉树路-仓汇路	次 干 路	0.5567
		仓汇路-三新路	次 干 路	0.6585
		三新路-辰塔路	次 干 路	0.8494
		辰塔路-鼎源路	次 干 路	1.0854
12	松乐路	通波塘桥-谷阳北路	支路	0.4118
13	荣乐东路	松卫北路-洞泾港桥东靠背	主 干 路	0.057
		洞泾港桥东靠背-洞泾路		0.1476
		洞泾路-松东路		0.3715
		松东路-方塔北路		0.7023
		方塔北路-老沪松路		0.3819
		沪松路-联海桥东靠背		0.1404
14	荣乐中路	联海桥东靠背-谷阳北路	主 干 路	0.6199
		谷阳北路-九峰路		0.5303
		九峰路-松江人民北路		0.3717
		松江人民北路-西林北路		0.5826
		西林北路-沈泾塘桥西靠背		0.7102
15	荣乐西路	沈泾塘桥西靠背-玉树北路	主 干 路	0.4237
		玉树北路-仓汇路		0.6015
		仓汇路-三新路		0.6328
		三新路-辰塔路		0.9601
16	茸城路	松江中山东路-松江迎宾路	支路	0.29
17	松江环城路	松汇东路-松江中山东路	主 干 路	0.7285
		松江中山东路-松东路		0.318
		松东路-方塔北路		0.6955
		方塔北路-沪松公路		0.5036
		沪松公路-阳华桥东靠背		0.1661
18	方塔北路	繁华路-美能达路	次 干 路	0.3517
		美能达路-俞塘路		0.23806
		俞塘路 -荣乐东路		0.34263
		荣乐东路-桥靠背		0.1914
		桥靠背-环城路		0.37721
		松江环城路-松江中山东路		0.532
19	方塔南路	松江中山东路-松汇东路	次 干 路	0.529
20	松金公路	利农桥-松汇东路	支路	0.5662
21	沪松路	荣乐东路-北门桥北靠背	主 干 路	0.1138
		北门桥北靠背-松江环城路		0.2412
22	松江长桥街	松江中山中路-松汇中路	支路	0.2503
23	谷阳南路	松江中山中路-松汇中路	次 干 路	0.432
		松汇中路-金沙湾桥南靠背		0.327

24	谷阳北路	广富林路-梅家浜路	次干路	0.6475
		梅家浜路-文翔路		1.068
		文翔路-新松江路		0.397
		新松江路-绿城路		0.719
		绿城路-思贤路		0.422
		思贤路-南其昌路		0.465
		南其昌路-荣乐路		0.817
		荣乐中路-乐都路		0.3728
		乐都路-中山二路		0.3923
		中山二路-松江中山中路		0.3593
25	袜子弄	松江环城路-松江中山东路	支路	0.7401
26	普照路	松汇中路-松江中山东路	次干路	0.4352
27	九峰路	荣乐中路-乐都路	次干路	0.3949
28	松江人民南路	松江中山中路-松汇中路	主干路	0.3261
		松汇中路-火车站		0.4773
29	松江人民北路	辰花公路-广富林路	主干路	0.964
		广富林路-梅家浜路		0.691
		梅家浜路-文汇路		0.496
		文汇路-文翔路		0.759
		文翔路-新松江路		0.412
		新松江路-文诚路		0.719
		文诚路-思贤路		0.384
		思贤路-南其昌路		0.535
		南其昌路-荣乐中路		0.805
		荣乐中路-乐都路		0.3805
		乐都路-中山二路		0.4031
		中山二路-松江中山中路		0.3645
30	西林北路	文翔路-新松江路	主干路	0.52
		新松江路-文诚路		0.722
		文诚路-思贤路		0.443
		思贤路-南其昌路		0.568
		南其昌路-荣乐中路		0.744
		荣乐中路-乐都路	次干路	0.3786
		乐都路-中山二路		0.4033
		中山二路-松江中山中路		0.3605
31	西林南路	松江中山中路-松汇中路	次干路	0.5469
32	永丰路	乐都西路-仓丰路	主干路	0.3343
		仓丰路-松江中山西路		0.4637
33	玉树北路	文诚路-思贤路	主干路	0.336
		思贤路-荣乐西路（微表）		1.241
34	玉树路	荣乐西路-乐都西路	主干路	0.3388
		乐都西路-仓丰路		0.3241
		仓丰路-松江中山西路		0.4554

		松江中山西路-松汇西路		0.3632
		松汇西路-金玉路（微表）		0.9609
35	三新北路	广富林路-文宇路	主 干 路	0.845
		文宇路-文翔路		0.34
		文翔路-新松江路		0.441
		新松江路-弘翔路		0.363
		弘翔路-天翔路		0.353
		天翔路-文诚路		0.512
		文诚路-思贤路		0.477
36	三新路	思贤路-荣乐西路	主 干 路	0.908
		荣乐西路-乐都西路		0.365
		乐都西路-松蒸公路		1.248
37	南埭路	中山中路-松汇路	支路	0.31
38	南期昌路	谷阳北路-嘉松南路	主 干 路	0.4652
		嘉松南路-松江人民北路		0.648
		松江人民北路-西林北路		0.4454
		西林北路-江学路		0.6646
39	茸龙路	茸梅路-通波桥西靠背	支路	0.3795
40	思贤路	通波塘桥西靠背-谷阳北路	主 干 路	0.5611
		谷阳北路-嘉松南路		0.491
		嘉松南路-园中路		0.41
		园中路-松江人民北路		0.412
		松江人民北路-西林北路		0.407
		西林北路-江学路		0.513
		江学路-玉树北路		0.704
		玉树北路-玉华路		0.633
		玉华路-三新北路		0.348
		三新北路-文涵路		0.555
		文涵路-辰塔路		0.386
41	文诚路	园中路-松江人民北路	主 干 路	0.426
		松江人民北路-西林北路		0.3979
		西林北路-江学路		0.5071
		江学路-滨湖路		0.5177
		滨湖路-玉树北路		0.4667
		玉树北路-玉华路		0.539
		玉华路-三新北路		0.331
		三新北路-文涵路		0.608
		文涵路-辰塔路		0.421
		辰塔路-思涌路		0.481
42	德望路	通欣路-园中路	支路	0.335
43	绿城路	通波路-谷阳北路	支路	0.4378
		谷阳北路-通跃路		0.317
		通跃路-嘉松南路西		0.1701
44	南青路	通波路-谷阳北路	支路	0.4374
		谷阳北路-通跃路	支路	0.3081
		通跃路-通欣路	次 干	0.309235

			路	
		通欣路-园中路	支路	0.3309
		园中路-龙兴港桥东靠背	支路	0.3007
		龙兴港桥东靠背-松江人民北路	支路	0.075
		松江人民北路-西林北路	支路	0.4076
		西林北路-江学路	次干路	0.5188
		江学路-滨湖路	次干路	0.5349
45	北翠路	通波路-谷阳北路	支路	0.4375
		谷阳北路-通跃路		0.2697
		松江人民北路-西林北路		0.4035
		西林北路-江学路		0.5165
		江学路-滨湖路		0.5397
46	天翔路	三新北路-文涵路	支路	0.3918
		文涵路-辰塔路		0.3991
47	弘翔路	三新北路-文涵路	支路	0.3895
		文涵路-辰塔路		0.3808
		辰塔路-思涌路		0.412
48	新松江路	通波路-谷阳北路	主干路	0.435
		谷阳北路-通跃路		0.243
		通跃路-嘉松南路		0.172
		嘉松南路-松江人民北路（微表）		0.86
		松江人民北路-西林北路		0.501
		西林北路-江学路		0.508
		江学路-滨湖路		0.516
		滨湖路-龙源路		0.553
		龙源路-三新北路		1.038
		三新北路-文涵路（微表）		0.376
		文涵路-辰塔路		0.367
		辰塔路-思涌路		0.505
49	工商税务便道	文诚路-园中路	支路	0.389
50	文翔路	通波路-谷阳北路	主干路	0.294
		谷阳北路-通跃路		0.204
		通跃路-嘉松南路		0.17
		嘉松南路-松江人民北路		0.913
		松江人民北路-西林北路		0.422
		西林北路-龙诚路		0.404
		龙诚路-江学路		0.108
		江学路-滨湖路		0.497
		滨湖路-龙源路		0.556
		龙源路-三新北路		1.087
		三新北路-文涵路		0.387
		文涵路-辰塔路		0.428
		辰塔路-油墩港桥西靠背		0.71788
51	广富林路	沪松路-茸惠路	主干路	0.272

		茸惠路-茸凯路	路	0.342
		茸凯路-茸兴路		0.379
		茸兴路-茸梅路		0.387
		茸梅路-光星路		0.419
		光星路-谷阳路		0.5405
		谷阳北路-嘉松南路		0.351
		嘉松南路-龙马路		0.512
		龙马路-松江人民北路		0.497
		松江人民北路-龙腾路		1.158
		龙腾路-龙源路		0.82
		龙源路-三新北路		1.016
		三新北路-辰塔路		0.49
52	思涌路（微表）	新松江路-弘翔路	支路	0.3348
		弘翔路-文诚路		0.8168
53	通波路	文翔路-新松江路	主 干 路	0.4283
		新松江路-茸平路		0.2599
		茸平路-绿城路		0.461
		绿城路-思贤路		0.4402
54	通跃路	文翔路-新松江路	支路	0.417
		新松江路-绿城路		0.708
		绿城路-思贤路		0.408
55	通欣路	文翔路-新松江路	支路	0.4206
		新松江路-北翠路		0.1748
		北翠路-南青路		0.332
		南青路-思贤路		0.5754
56	松江园中路	南青路-文诚路	次 干 路	0.2199
		文诚路-思贤路		0.4148
57	文字路（微表）	三新北路-文涵路	支路	0.384
58	江学路	文翔路-新松江路	主 干 路	0.521
		新松江路-文诚路		0.719
		文诚路-思贤路		0.517
		思贤路-南期昌路		0.49
59	滨湖路	文翔路-新松江路	支路	0.5239
		新松江路-文诚路	主 干 路	0.7376
60	龙源路	辰花路-广富林路	主 干 路	1.033
		广富林路-文汇路		0.907
		文汇路-文翔路		0.662
		文翔路-新松江路（微表）		0.525
61	文汇路	人民北路-立信会计	次 干 路	2.568
62	文涵路	张家浜-文字路	支路	0.363
		文字路-文翔路		0.339
		文翔路-新松江路		0.435
		新松江路-弘翔路		0.362
		弘翔路-天翔路		0.352

		天翔路-文诚路		0.447
		文诚路-思贤路		0.444
63	龙马路	梅家浜路-广富林路	支路	0.695
		广富林路-辰花路	主干路	1.04
64	玉华路	文诚路-思贤路	支路	0.4774
65	梅家浜路	沪松公路-谷阳北路	主干路	1.883
		谷阳北路-嘉松南路	次干路	0.4145
		嘉松南路-龙马路	次干路	0.52
		龙马路-松江人民北路	次干路	0.5312
66	龙腾路	辰花路-广富林路	主干路	0.984
		广富林路-文汇路（微表）	支路	1.204
		文汇路-文翔路		0.678
67	龙城路	文汇路-文翔路	次干路	0.678
68	秋柏路	广轩路-广林路	次干路	0.437
69	灵竹路	广林路-广轩路	次干路	0.427
70	广林路	秋柏路-辰花路	次干路	0.22
71	云清路	龙马路-松江人民北路	次干路	0.493
72	玉函路	云清路-广富林路	次干路	0.386
73	广轩东路	嘉松南路-人民北路	次干路	0.94
74	广轩路	人民北路-顺康路	次干路	0.76
		顺康路-龙源路		1.23551
		龙源路-沈泾塘		0.9165
75	云恩路	广轩路-辰花路	次干路	0.399
76	定恒路（东港路）	辰花路-广富林路	主干路	1.10488
77	丽湖路（富泽路）	广轩路-人民北路	次干路	0.95693
78	顺康路（林源路）	广轩路-广富林路	主干路	0.48713
79	辰晓路（银源路）	花源路北 100 米-广富林路	次干路	0.86
80	广康路（泽林路）	广轩路-广富林路	次干路	0.55207
81	骏安路	龙源路—龙腾路	次干路	0.832148
82	银泽路	端头-茸悦路	次干路	0.1856

			路	
		茸悦路-光星路	次干路	0.363
		光星路-嘉松公路	次干路	1.1148
		嘉松公路-人民北路	主干路	0.929
		人民北路-龙腾路	主干路	1.16295
		龙腾路-龙源路	主干路	0.777
83	泗通路	泗宝路-泗陈公路	主干路	0.26
84	泗宝路	泗通路-横港公路	主干路	0.576
85	城隆路	沈砖公路-城桂路	支路	0.4485
		城桂路-城桃路		0.8915
86	城桂路	嘉松南路-城隆路	支路	0.312
87	城桃路	嘉松南路-城隆路	支路	0.337
88	茸平路	松卫北路-桥靠背	主干路	0.0485
		桥靠背-茸树路		0.492
		茸树路-茸兴路		0.25
		茸兴路-茸梅路		0.404
		茸梅路-桥靠背		0.4398
		桥靠背-通波路		0.183
89	茸兴路	辰花公路-茸盛路	次干路	0.4102
		茸盛路-茸悦路		0.11
90	光星路	辰花公路-茸盛路	支路	0.424
		茸盛路-银泽路	支路	0.2148
		银泽路-广富林路	支路	0.7312
		茸龙路-沪松路	次干路	0.378
		沪松路-繁华路	次干路	0.134
91	茸惠路	辰花公路-茸盛路	支路	0.2538
		茸盛路-广富林路		0.821
92	茸盛路	茸惠路-茸兴路	支路	0.8365
		茸兴路-光星路		0.5588
93	江田东路	江田东路 85 号门口-锦昔路	主干路	0.4285
		锦昔路-联阳路		0.6769
		联阳路-东兴路		0.6836
		东兴路-宝胜路		0.4734
		宝胜路-松卫北路		0.2871
94	美能达路	松卫北路-洞泾路	主干路	0.2265
		洞泾路-松东北路		0.5307
		松东北路-方塔北路		0.5131
		方塔北路-沪松路		0.4633
95	松东路	繁华路-美能达路	次干路	0.403

		美能达路-俞塘路	路	0.4055
		俞塘路-荣乐东路		0.41108
		荣乐东路-松兴桥桥靠背		0.31095
		松兴桥桥靠背-环城路		0.4551
96	南乐路外	新车公路-茸华北路	主 干 路	0.476
		茸华北路-茸翔桥靠背		0.4898
		茸翔桥靠背-茸江路		0.2659
		茸江路-桥靠背		0.6557
		桥靠背-华铁西侧		0.2747
		华铁西侧-华加路		0.8383
		华加路-香规路		0.378
		香规路-华扩路		0.297
		华扩路-华恒路		0.3371
		香亭路~松卫北路（现阶段已验收 2.513km）,北松公路~松卫北路(全长 2.85km)		2.513
97	洞泾路	繁华路-美能达路	次 干 路	0.62425
		美能达路-俞塘路		0.51275
		俞塘路-荣乐东路		0.3414
98	俞塘路	洞泾路-松东北路	次 干 路	0.4474
		松东北路-方塔北路		0.569
99	联阳路	沪杭高速公路北-江田东路	次 干 路	0.8374
		江田东路-荣乐东路		0.5492
		荣乐东路-南乐路口		1.1555
100	繁华路	洞泾路-松东北路	次 干 路	0.5422
		松东北路-方塔北路		0.52
		方塔北路-光星路		0.219
		光星路-沪松路		0.27
101	开明路	春林路-曹农路	支路	0.632
		曹农路-锦昔路		0.563
		锦昔路-联阳路		0.738
		联阳路-东兴路		0.6973
		东兴路-端部		0.3183
102	东兴路	开明路-江田东路	支路	0.6525
		江田东路-荣乐东路		0.3578
		荣乐东路-松胜路		0.4277
103	华加路	南乐路外-华铁	支路	0.5643
104	华扩路	加海-南乐路内	支路	0.58
		南乐路外-华铁		0.6961
105	华铁路	南乐路外-南乐 1276 弄	支路	0.7233
		南乐 1276 弄-华加		0.6193
		华加-桥接坡		0.6204
		桥接坡-华扩路		0.4138
		华扩路-南乐路外		0.8742
106	松胜中路	曹农路-锦昔路	支路	0.752
		锦昔路-联阳路		0.4536
107	松胜西路	联阳路-东兴路	支路	0.662

		东兴路-宝胜路		0.608
		宝胜路-荣乐东路支路		0.248
108	宝胜路	江田东路-荣乐东路	主 干 路	0.7735
		荣乐东路-松胜路		0.3873
109	南乐 1276 弄	南乐路外-华铁路	支路	0.4805
110	香规路西	南乐路外-华铁路	支路	0.898
111	锦昔路	开明路-江田东路	支路	0.3564
		江田东路-荣乐东路		0.4647
		荣乐东路-松胜路		0.6383
112	新飞路	闵申路-南环路	次 干 路	0.4568
		南环路-书林路		0.4896
		书林路-书慧路		0.4406
		书慧路-书敏路		0.4456
		书敏路-松闵路		0.5206
		松闵路-书崖路		0.4596
		书崖路-书山路		0.4706
		书山路-申港路		0.7506
		申港路-终点（500KVA 变电站）		0.392
113	卓亭路	滨亭路-沪亭北路	次 干 路	0.254
114		沪亭北路—涑尚路		0.342
115	朗亭路	朗亭路 616 号-涑坊路	支路	1.283
116	九谊路	涑坊路-亭知路	次 干 路	0.355
		亭知路-涑寅路		0.348
		涑寅路-健鹏路		0.172
		健鹏路-越联路		0.082
		越联路-沪松公路		0.151
		茂联路-沪松公路		0.50045
117	博安路	涑寅路-越联路	支路	0.24
		越联路-茂联路		0.149
		茂联路-博安路 228		0.12
118	茂联路	茂联路 50 号-博安路	支路	0.112
		博安路-九谊路		0.224
		九谊路-嘉蓬路		0.187
		嘉蓬路-茂联路 390 号		0.194
119	健鹏路	九谊路-健鹏路 118 号	支路	0.224
120	尚亭路（横泾路二期东西段）	滨亭路-沪亭北路	次 干 路	0.241
121	嘉蓬路	茂联路-沪松公路	次 干 路	0.49
122	越联路	九杜路-博安路	次 干 路	0.183
		博安路-九谊路		0.225
123	涑坊路	九曲港-涑亭北路	次 干 路	0.13
		涑亭北路-沪亭北路		1.234
		沪亭北路-九杜路		0.74

		九杜路-九谊路		0.399
		九谊路-G15 跨线桥		0.571
		G15 跨线桥-定浦河		0
124	亭知路	新漕泾-沪亭北路	次干路	0.663
		沪亭北路-九杜路		0.722
		九杜路-九谊路		0.415
125	沪亭北路	高速入口-涑坊路	次干路	0.665
		涑坊路-亭知路		0.337
		亭知路-涑寅路		0.348
		涑寅路-沪松公路		0.996
126	涑寅路	涑亭北路-沪亭北路	次干路	1.221
		沪亭北路-滨亭路		0.309
		滨亭路-九杜路		0.388
		九杜路-博安路		0.205
		博安路-九谊路		0.227
		九谊路-G15 跨线桥西		0.86
		九谊路—九泾路		0
127	南池路（涑坊路延伸）	涑亭北路—九曲港	次干路	0.13
128	文诚路出入口	文诚路-东大街		0.095
129	三新北路出入口	三新北路-哈瑞大街		0.1
130	新松江路出入口	新松江路-哈瑞大街		0.12
131	东大街	文诚路出入口-维多利亚大街		0.245
132	海斯大街	维多利亚大街-切尔西大街		0.4
133	维多利亚大街	海斯大街		0.22
134	切尔西大街	海斯大街		0.25
135	泰德大街	切尔西大街-新松江路出入口		0.655
136	伯克大街	汉普顿大街-海斯大街		0.24
137	汉普顿大街	泰德大街-伯克大街		0.13
138	哈瑞大街	三新北路出入口-新松江路出入口		0.265
139	苏荷大街	肯特大街-伯克大街		0.22
140	肯特大街	三新北路出入口-文诚路出入口		0.71
141	涑尚路	沪松公路-卓亭路	支路	0.098
142	荣乐东路	曹农路-锦昔路	主干路	0.636
		锦昔路-联阳路		0.623
		联阳路-东兴路		0.7
		东兴路-宝胜路		0.5669
		宝胜路-松卫北路		0.7894
143	滨亭路（横泾路二期南北段）	涑寅路-九里亭路	次干路	0.498
		九里亭路-尚亭路		0.365
	合计			223.8

桥梁设施量明细

序号	街镇位置	路段名称	桥梁名称	桥长 (m)	跨径组合 (m)	桥宽 (m)	桥梁规模
1	老城区	沪松路	北门大桥	29.6	8+13+8	26.6	中桥
2		环城路	东门桥	6.6	6	24.6	小桥
3		乐都路	阳华桥	46.6	13+20+13	28.6	中桥
4			沈泾塘桥	52.6	16+20+16	27.6	中桥
5		松汇东路	新东门桥	6.6	6	20.6	小桥
6			十八号桥	42.6	10+22+10	23.2	中桥
7		松汇西路	黄墙港桥	26.6	8+10+8	24.5	小桥
8			蒋泾桥	69.6	20+29+20	24	中桥
9		松金公路	利农桥	46.6	13+20+13	10.6	中桥
10		荣乐中路	联海桥	49.6	13+20+16	41.8	中桥
11			沈泾塘桥	54.6	16+22+16	41.8	中桥
12		中山中路	通波塘桥	44.4	12.6+18.6+12.6	32	中桥
13		中山西路	秀野桥	18.1	17.4	9	小桥
14		人民南路	人民桥	42.6	10+22+10	29.2	中桥

15		玉树路	市河桥	33.6	10+13+10	24.6	中桥
16		三新路	古蒲塘桥	110.6	5×22.0	34.6	大桥
17			柳家庄桥	18.6	6+6+6	34.6	小桥
18		谷阳南路	金沙滩桥	40.6	10+20+10	14.6	中桥
19		中山东路	洞泾港桥	69.6	22+25+22	33.2	中桥
20		松乐路	通波塘桥	46.6	13+20+13	4.6	中桥
21		南埭路	四腮鲈桥	53.6	20+20+13	12.6	中桥
22		中山东路	俞塘桥	156.6	3×32+3×20	32.6	大桥
23	新城区	玉树北路	玉树路跨线桥	498.6	22.46+6×22.84+22.46 + (32+70+32+22.46+ 6×22.84+22.46	17.0	大桥
24			东侧无名桥 1	20.6	20	6.5	中桥
25			西侧无名桥 2	20.6	20	6.5	中桥
26		江学路	思贤港桥	39.6	13+13+13	33.6	中桥
27		西林北路	施贤港桥	39.6	13+13+13	26.6	中桥
28		思贤路	龙兴港桥	13.6	13	43.5	小桥
29			沈泾塘桥	62.6	20+22+20	35.85	中桥

30			通波塘桥	105.6	2×20+25+2×20	21.6	大桥
31		谷阳北路	二里泾桥	39.6	13+13+13	26.6	中桥
32			顺通桥	60.6	20+20+20	36.6	中桥
33		新松江路	沈泾塘桥	62.6	20+22+20	41.0	中桥
34			文通桥	14.1	4.5+4.5+4.5	41.0	小桥
35			邱泾河桥	48.6	16+16+16	41.0	中桥
36		绿城路	无名桥	6.6	6	13.2	小桥
37		南青路	龙兴港桥	33.6	10+13+10	16.6	中桥
38			无名桥	10.6	10	22.6	小桥
39		文诚路	沈泾塘桥	140.6	19.026+18.946+2×32.108+18.946+19.026	31	大桥
40		文翔路	邱泾河桥	39.6	13+13+13	38.2	中桥
41			沈泾塘桥	65.6	20+25+20	36.6	中桥
42			油墩港桥	273.6	5×20+30+50+30+3×20	36.6	大桥
43		广富林路	一号桥	10.6	10	40.6	小桥
44			二号桥	10.6	10	40.6	小桥
45			三号桥	10.6	10	40.6	小桥

46			申源桥（斜路港桥）	60.6	20+20+20	40.0	中桥
47			天元桥（沈泾塘桥）	65.6	20+25+20	40.0	中桥
48		龙源路	文怡桥(张家浜桥)	46.6	13+20+13	30.6	中桥
49			莘莘桥(斜路港桥)	60.6	20+20+20	30.6	中桥
50			学生河桥	22.6	22	30.6	小桥
51		龙马路	银河桥	36.6	10+16+10	30.6	小桥
52		人民北路	龙兴港桥	78.6	2×16+2×13+20	34.6	中桥
53			施贤港桥	39.6	13+13+13	26.6	中桥
54			白鹭桥	46.6	13+20+13	34.2	中桥
55		龙腾路	启德桥（张家浜桥）	60.6	20+20+20	30.9	中桥
56			学生河桥	16.6	16	25.6	小桥
57		思贤路	草长浜桥	10.6	10	35.9	小桥
58		思贤路	陆家浜桥	6.6	6	35.9	小桥
59		思贤路	中桥港桥	10.6	10	35.9	小桥
60		三新北路	杨断塘桥	32.6	10+12+10	32.9	中桥
61		三新北路	张家浜桥	61.35	60.75	30.6	中桥
62		文翔路	团结河桥	6.6	6	38.6	小桥

63			曹里浜桥	10.6	10	41.0	小桥
64		新松江路	团结河桥	8.6	8	44.0	小桥
65		文诚路	陆家浜桥	8.6	6	30.0	小桥
66		文诚路	横泾港桥	24.6	7+10+7	31	小桥
67		文涵路	横泾港桥	32.6	10+12+10	16.6	中桥
68			曹里浜桥	32.6	10+12+10	16.6	中桥
69		文汇路	龙兴港桥	36.6	12+12+12	24.6	小桥
70		人民北路	银河桥	22.6	22	50	小桥
71		广富林路	老油墩港桥	129.6	2×16.0+20.0+25.0+20.0+2×16 .0	40.6	大桥
72		城隆路	沈家浜桥	20.6	20	24.6	小桥
73		城隆路	虞尧泾桥	20.6	20	24.6	小桥
74		泗宝路	外婆泾桥	16.6	16	26.6	小桥
75		广轩路	东港河桥	36.6	10+16+10	24.6	中桥
76			向阳河桥	22.6	22	24.6	中桥
77			任其浜桥	86.6	2×16+22+2×16	24.6	中桥
78		广轩东路	黄鱼浜桥	36.6	10+16+10	26.2	中桥

79		定恒路	银河桥	52.6	16+20+16	26.2	中桥
80		丽湖路	东港河桥	36.6	10+16+10	15.6	小桥
81		顺康路	银河桥	52.6	16+20+16	26.8	中桥
82		辰晓路	银河桥	42.6	13+16+13	20	中桥
83		广康路	银河桥	46.6	13+20+13	16.6	中桥
84		银泽路	新开环河桥	13.6	13	30.6	小桥
85			观绍塘桥	25.6	25	31.2	中桥
86	工业区	美能达路（江田路）	江田桥	56.6	20+20+16	22.5	中桥
87		华铁路	俞塘河桥	48.6	13+22+13	15.6	中桥
88		松东路	松兴桥	39.6	13+13+13	21.5	中桥
89		方塔北路	育新河桥	39.6	13+13+13	21.6	中桥
90		荣乐东路	洞泾港桥	49.6	16+20+16	42.2	中桥
91		南乐路	茸翔桥	13.6	13	41.15	小桥
92		南乐路	俞塘河桥	46.6	13+20+13	28.6	中桥
93		南乐路	泖泾港桥	46.6	13+20+13	28.6	中桥
94		广富林路	洞泾港桥	62.6	20+22+20	40.6	中桥
95		广富林路	通波塘桥	150.6	6×25	40.6	大桥

96		茸平路	洞泾港桥	69.6	22+25+22	33.5	中桥
97		茸平路	通波塘桥	69.6	22+25+22	33.5	中桥
98		茸惠路	黄渡浜桥	13.6	13	24.6	小桥
99		茸惠路	张家浜桥	12.6	12	24.6	小桥
100		光星路	黄渡浜桥	12.6	12	24.6	小桥
101		银泽路	通波塘桥	150.6	6×25	30.6	大桥
102	新接管	银泽路	黄鱼浜桥	48.6	16+16+16	32.6	中桥
103		龙腾路	银河桥	68.6	2×13+16+2×13	30.6	中桥
104		龙源路	银泽桥	22.6	22	30.5	中桥
105		广富林路	新罗中心河桥	42.6	13+16+13	40.6	中桥
106		银泽路	荷花河桥	46.6	13+20+13	30.6	中桥
107		梅家浜路	通波塘桥	182.6	4×22+28+3×22	32.8	大桥
108		梅家浜路	王思娄桥	22.6	22	32.8	小桥
109		梅家浜路	洞泾港桥	116.6	22+28+3×22	32.8	大桥
110		联阳路	联阳路跨线桥	394.6	6×20+42+70+42+6×20	17	大桥
111		三新路	过街天桥	42.6	12+18+12	3.6	中桥
112		广轩路（龙源路西）	高粱泾桥	13.6	13	24	小桥

113		骏安路（辰晓路—龙腾路）	向阳河桥	22.6	22	15.4	小桥
114		涑寅路（九谊路-九泾路）	G15 跨线桥	281.6	3×22+20+19+2×22+21+5×20	16	大桥
115		滨亭路（九里亭路-涑寅路）	老管家河桥	18.6	18	16	小桥
116	九里亭街道	朗亭路	沧泾港桥	12.6	10	9.5	小桥
117			引泾桥	10.6	10	9	小桥
118		九谊路	张渡浜桥	6.6	6	20.6	小桥
119			林家港桥	7.6	7	20.6	小桥
120			秀浜桥	8.6	8	11.5	小桥
121		茂联路	蟠龙塘桥	13.6	13	10.5	小桥
122		嘉鹏路	秀浜桥	6.6	6	12.5	小桥
123		涑坊路	新漕泾桥	10.6	10	20.5	小桥
124			蟠龙港桥	13.6	13	18.5	小桥
125			G15 跨线桥	188.6	2×22+20+2×22 +20+3×20	21.5	大桥
126			九曲江桥	22.6	22	24.0	小桥

127		亭知路	横泾桥	10.6	10	13.5	小桥
128		沪亭北路	亭子泾桥	10.6	10	18.5	小桥
129			管家河桥	16.6	16	33.5	小桥
130		涑寅路	新漕泾桥	18.6	18	18.5	小桥
131			横泾桥	10.6	10	18.6	小桥
132			蟠龙港桥	13.6	13	18.5	小桥
133	泰晤士小镇	新松江路出口	1#桥	16.6	1×16.0	20	小桥
134		三新北路出口	2#桥	16.6	1×16.0	22.1	小桥
135		肯特大街(近三新北路)	3#桥	30.6	1×30.0	17.2	中桥
136		肯特大街（与文诚路平行）	4#桥	16.6	1×16.0	16.6	小桥
137		海斯大街	5#桥	30.6	1×30.0	17.6	中桥
138		切尔西大街（小岛北面）	6#桥	40.6	10×4.0	5	中桥
139		切尔西大街（小岛南面）	7#桥	39.4	4.25+30.0+4.5	4.1	中桥

2.★以下服务内容的全费用综合单价投标报价不得超出标明的最高限价单价（若招标文件中公布的全费用综合单价限价为正数的，则投标人填报的对应的综合单价不能超出招标文件给定的综合单价限价，若公布的综合单价为负数的，则投标人填报的对应的综合单价为不能低于招标文件给定的综合单价限价），否则按无效投标处理。

序号	养护名称	养护标准	养护内容	计量单位	设施量	全费用综合单价限价（元）
（一）水泥混凝土路面养护						
16	★路面局部翻修--快凝砼 22cm（3小时快通Ⅰ型）	1.混凝土强度等级:C50 商品砼（3小时快通Ⅰ型快凝型）。 2.厚度:22cm 3.嵌缝材料:道路嵌缝胶。 4.基层处理:砼层拆除至下基层后，对下基层重新整平压实。 5.说明:当一个翻修段范围>一个砼路面板块时，按局部翻修。	1.拆旧、清理 2.下基层整平压实 3.混凝土运输、浇筑 4.整平、振捣 5.养护 6.割纹或压纹 7.切缝、嵌缝 8.拆除产生的垃圾外运出场	m2	850	1014.14
17	★路面局部翻修--快凝砼（3小时快通Ⅰ型）厚度每增 1cm	1.混凝土强度等级:C50 商品砼（3小时快通Ⅰ型快凝型）。 2.厚度:增 1cm 3.说明:本项为浇筑水泥砼路面因厚度不同时调整价格之用。	1.拆旧、清理 2.下基层整平压实 3.混凝土运输、浇筑 4.整平、振捣 5.养护 6.割纹或压纹 7.切缝、嵌缝	m2	100	44.62

18	★路面局部翻修--快凝砼（3小时快通I型）厚度每减1cm	1.混凝土强度等级:C50 商品砼（3小时快通I型快凝型）。 2.厚度:减1cm 3.说明:本项为浇筑水泥砼路面因厚度不同时调整价格之用。	1.拆旧、清理 2.下基层整平压实 3.混凝土运输、浇筑 4.整平、振捣 5.养护 6.割纹或压纹 7.切缝、嵌缝	m2	100	-44.62
(二) 沥青混凝土路面养护						
60	★彩色高分子聚合物加罩厚4mm	1.沥青品种:彩色高分子聚合物 2.厚度:4mm	1.喷油、布料 2.碾压	m2	1000	148.56
(三) 沥青超薄路面养护						
66	★沥青混凝土高韧沥青薄层厚1.8cm	1.厚度:1.8cm 2.沥青品种:沥青高韧薄层 3.其他:包含整平层及粘层油 4.说明:对原有面层进行整理	1.清理下承面 2.拌和、运输 3.摊铺、整型 4.压实	m2	20000	121.84
(四) 人行道养护						
75	★人行道--同质砖面层	1.块料品种、规格:200x100x60 砼同质砖。 2.结合层:3cm 厚 DPM15 干混砂浆。 3.说明:铺设范围包括人行道进口坡处。	1.块料铺设	m2	3000	119.49
76	★人行道--PC砖面层	1.块料品种、规格:200x500x50mmPC砖。 2.结合层:3cm 厚 DPM15 干混砂浆。 3.说明:铺设范围包括人行道进口坡处。	1.块料铺设	m2	3000	159.26

77	★人行道-- 高强 PC 仿石 砖	1.块料品种、规格:200x500x50mm 高强 PC 仿石砖。 2.结合层:3cm 厚 DPM15 干混砂浆。 3.说明:铺设范围包括人行道进口坡 处。	1.块料铺设	m2	2000	199.03
78	★人行道-- 花岗岩面层	1.块料品种、规格:300x600x30mm 烧 毛面花岗岩板。 2.结合层:3cm 厚 DPM15 干混砂浆。 3.说明:铺设范围包括人行道进口坡 处。	1.块料铺设	m2	300	255.4
79	★人行道-- 透水砖	1.块料品种、规格:60mm 厚互锁缝 隙透水砖。 2.结合层:30mm 厚米石,米石粒径 3-5mm。 3.保护层:在装配基层上搭接铺设透 水土工布。 4.装配基层:装配式互锁透水框架基 层,规格 500x400x150mm;框架内 用粒径 5-10mm 碎石填充密实平整。 5.排水盲管:Φ80mm 透水软管,设 置在框架基层内。 6.底基层处理:整形压实后搭接铺设 透水土工布。	1.底基土处理 2.铺设土工布 3.装配基层安装 4.装配基层内铺 设排水盲管 5.装配基层内填 充碎石层 6.铺设土工布保 护层 7.面层铺筑	m2	1200	432.57
81	★人行 道 块料铺设--彩 色盲道	1.块料品种、规格:彩色盲道,现场 制作。 2.基础、垫层:材料品种、厚度:满 足要求。 3.图形:满足规范。	1.基础、垫层铺筑 2.块料铺设	m2	2000	100.26

82	★ 人行道 块料铺设--金 刚砂盲道	1.块料品种、规格:金刚砂盲道, 厚度 2cm, 现场制作。 2.基础、垫层: 材料品种、厚度:满足要求。 3.图形:满足规范。	1.基础、垫层铺筑 2.块料铺设	m2	2000	100.72
----	--------------------------	--	---------------------	----	------	--------

(五) 配套设施养护

12 2	★ 更换路 名牌--立杆	1.材质:304 不锈钢管。 2.规格:Φ 89x2.5。 3.高度:安装完成后杆端距地≤3m 或按现有道路名牌立杆高度。 4.油漆颜色:表面烤漆, 颜色同现有 道路名牌立杆。	1.拆旧 2.杆件安装 3.砼浇筑 4.拆除产生的垃圾外运出场	根	30	888.28
12 3	★ 更换路 名牌--B 型	1.材质:铝合金。 2.规格:B 型路名牌 1500x450mm, 厚度 50mm。 3.高度:安装完成后名牌底距地≤ 2.5m 或按现有道路名牌高度。 4.油漆颜色:表面烤漆, 颜色同现有 道路名牌。	1.拆旧 2.安装 3.拆除产生的垃圾外运出场	块	30	1423.35
12 4	★ 更换路 名牌--C 型	1.材质:铝合金。 2.规格:C 型路名牌 1200x360mm, 厚度 50mm。 3.高度:安装完成后名牌底距地≤ 2.14m 或按现有道路名牌高度。 4.油漆颜色:表面烤漆, 颜色同现有 道路名牌。	1.拆旧 2.安装 3.拆除产生的垃圾外运出场	块	30	1108.21

12 5	★ 更 换 限 载牌--限载牌	1.材质:铝合金。 2.高度:按现有道路名牌高度。 3.油漆颜色:表面烤漆，颜色同现有 道路名牌。	1.拆旧 2.安装	块	20	574.72
12 6	★ 日 常 巡 查【道路、桥 梁、桥孔及附 属设施等】	1.要求:满足公路、桥梁养护规范等 相关要求和区关于日常养护方面的 相关规定，做好巡查记录。 2.巡视内容:道路、桥梁、桥孔及附 属设施等情况和桥孔的占用、使用 情况。 3.巡查次数:每三天全覆盖 1 次	1.日常巡查 2.车行、骑行、步 行 3.记录 4.反映、上报	km • 次	27229. 75	43.43

三、项目需求及要求

1、项目说明

1.1 本次招标内容包括 2026 年市政道路小修保养等全部内容。

1.2 招标范围、科目内容

1.2.1 招标范围为：市政道路小修保养项目（详见设施量清单及附表）。

1.2.2 招标科目及其养护分项内容：市政道路小修保养及因突发事件、灾害性天气，区内重大活动期间工作布置要求等全部内容。

1.3 质量标准：符合《城镇道路养护技术规范》（CJJ36-2016）、《上海市城市道路养护技术规程》（DG/TJ08-92-2013）、《上海市城市桥梁养护技术规程》（DG/TJ08-2145-2014）、《城市道路桥梁工程施工质量验收规范》（DG/TJ08-2152-2014）及国家、本市相关道路主管部门或管理机构颁布的其它相关规范和技术标准。

1.4 招标范围划分

1.4.1 本招标合同分别要求提供规定范围内的松江区市政设施日常养护维修全部内容。

1.4.2 投标要在招标文件规定的范围内进行，否则投标将被拒绝。

2、养护承包期限

2.1 计划养护承包期限：合同签订之日起 2026 年 10 月 31 日

3、报价原则和依据

3.1 定额依据（仅供参考）：

（1）《上海市市政工程预算定额》（2016）、《上海市市政养护定额》（2022）及其它相关预算定额等。

3.2 投标单位在编制报价时必须注意以下原则：

投标全费用综合单价包括人工费、材料费、机械设备费、安装费、垃圾清运处置费等各类措施费、管理费、规费、利润、税金等为完成该设施量清单内容所涉及的日常养护维修内容所需的全部费用，以及所有责任、义务和一般风险。

（2）投标报价可参考各款专业养护维修工程定额及相关标准，并根据各款专业养护维修工程的技术标准及有关规定充分考虑养护发展总体规划，在规定的时间内创建 GBM 工程、文明样板路等工程的实施。

（3）养护道班房由承包商自行解决，业主负责协调，其费用应摊销在工程项目中。养护道班维修管理费用应分摊在工作量清单的相关项目，投标单位不得要求业主另行支付费用。

（4）工作量清单应与投标人须知、合同条款、技术规范等文件结合起来理解和解释。

(5) 按工作量清单所报的单价和总额价均包括了实施和完成合同项目所需的劳务、材料、机械、安装、管理、税金、利润等所有费用，以及所有责任、义务和一般风险。

(6) 工作量清单中每一个细目，都必须填入单价和总额价，投标时没有填入单价或总额价的细目，其费用应视为已分配在工作量清单的其他单价或总额价中，不能另行结算费用。

(7) 全部费用应认为已被计入有标价的工作量清单所列各细目中，未列细目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关细目的单价或总额价之中。

(8) 承认用于本工程各类装备的提供、运输、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工作量清单的综合单价与支付总额价之中。

(9) 本项目关于报价、施工等条款的要求，本次招标未尽事宜，由建设单位会同财务监理等单位共同协商确定。

4、机械配备基本要求

铣刨机、摊铺机、压路机均不少于 1 辆。

5、对于项目部或道班房的基本要求

拥有快捷便利且稳定的项目部或道班房至少一个，应急物资如撒盐机、工业盐、麻袋、草包、铁锹、融雪剂等配备、应急车辆如巡查车不少于 2 辆，抢修车等，具备现场巡视及应急抢险能力。

6、人员要求：

★6.1 项目经理：须具有市政公用工程专业一级注册建造师资格，具备有效的安全生产考核合格证书，且无本市备案的在建项目。（需提供资格证书及证明材料，否则按无效投标处理）

6.2 拟派项目管理机构的核心成员：项目负责人、技术负责人、质量管理负责人、安全管理负责人，应附申请人所属社保机构出具的社保缴费证明（投标人或其分支机构近半年内任意一个月）。

7、安全生产与文明施工

7.1 为在养护作业及抢修作业承包期间确保作业区域周围环境的整洁和交通正常进行。投标人必须按照上海市人民政府和本市行业主管部门有关规定结合本项目的特点，在投标书中明确安全生产具体措施。

7.2 本工程施工必须实施文明施工。

7.3 中标人如违反规定野蛮作业，采购人有权责令中标人停工整改，一切损失由中标人自负。

7.4 安全文明防护费及其他防护费

(1) 安全文明防护费包含：环境保护、文明防护、临时设施、安全防护等内容已包含在投标总价中，不能另行结算费用

(2) 其他防护费包含但不限于以下内容：(2.1) 夜间作业、(2.2) 二次搬运、(2.3) 冬雨季作业、(2.4)

行车行人干扰、(2.5)地上地下设施、建筑物的临时保护设施、(2.6)大型机械进出场费、(2.7)施工用电用水(招标人不提供水源、电源)、(2.8)成品保护、(2.9)赶工措施费、(2.10)交通组织疏导,若有临时封路作业养护的,需办理相关封路手续的费用、(2.11)所有养护过程中需要办理与养护作业直接相关的手续的措施费用等内容已包含在投标总价中,不能另行结算费用。

8、项目小修保养的要求及标准:

8.1 日常巡查应包括下列内容:

(1)路面外观的完好情况,是否有明显裂缝、沉降坑洼,局部拱起等。

路基的完好情况。主要包括:路基、路肩、边坡、挡土墙等。路基的主要损坏类型包括:翻浆、沉陷、空洞、塌陷、滑移等。

(3)附属设施的完好情况。主要包括:涵洞、边沟、排水沟、截水沟、检查井、雨水口等。

(4)道路范围内的施工作业对道路设施的影响。

(5)道路积水及其他不正常损坏现象。

8.2 各路面小修保养标准:

8.2.1 沥青混凝土路面

(1) 裂缝维修标准:

1.缝宽在 10mm 及以内的,应采用专用灌缝(封缝)材料 或热沥青灌缝,缝内潮湿时应采用乳化沥青灌缝;

2.缝宽在 10mm 以上时,应按《城镇道路养护技术规范》(CJJ36-2016)第 5.3.7 条要求进行修补。

(2) 拥包维修标准:

1.当拥包峰谷高差不大于 15mm 时,可采用机械铣刨平整;

2.当拥包峰谷高差大于 15mm 且面积大于 2m² 时,应采用铣刨机将拥包全部除去,并应低于路表面 30mm 及以上,清扫干净后应按《城镇道路养护技术规范》(CJJ36-2016)第 5.3.7 条第 2 款进行维修;

3.基础变形形成的拥包,应更换已变形的基层,再重铺面层;

4.拥包的维修也可采用热再生方法,具体应按《城镇道路养护技术规范》(CJJ36-2016)第 5.3.7 条第 4 款进行维修。

(3) 沉陷维修标准:

1.当土基和基层已经密实稳定后,可只修补面层;

2.当土基或基层被破坏时,应先处理土基,再修补基层, 重铺面层;

3.当桥涵台背填土沉降时,应先处理台背填土后再修补面

层。当正常沉降时，可直接加铺面层。

（4）剥落维修标准：

- 1.已成松散状态的面层，应将松散部分全部挖除，重铺面层，或应按 $0.8\text{kg}/\text{m}^2 \sim 1.0\text{kg}/\text{m}^2$ 的用量喷洒沥青，撒布石屑或粗砂进行处治；
- 2.沥青面层因不贫油出现的轻微麻面，可在高温季节撒布适当的沥青嵌缝料处治；
- 3.大面积麻面应喷洒沥青，并应撒布适当粒径的嵌缝料处治，或重设面层；
- 4.封层的脱皮，应清除已脱落和松动的部分，再重新做上封层；
- 5.沥青面层层间产生脱皮，应将脱落及松动部分清除，在下层沥青面上涂刷粘层油，并应重铺沥青层。

（5）坑槽维修标准：

- 1.坑槽深度已达基层，应先处治基层，再修复面层。
- 2.修补的坑槽应为顺路方向切割成矩形，坑槽四壁不得松动，加热坑槽四壁，涂刷粘层油，铺筑混合料，压实成型，封缝，开放交通。槽深大于 50mm 时应分层摊铺压实。
- 3.在应急情况下，可采用沥青冷补材料处治。
- 4.当采用就地热再生修补方法时，应先沿加热边线退回 100mm，翻松被加热面层，喷洒乳化沥青，加入新的沥青混合料，整平压实。

（6）路框差维修标准：

- 1.当井座基础底板强度不足或井顶砖块碎裂散失造成路框差时，宜更换安装改良型卸载大盖板；
- 2.当井座周边路面下陷造成路框差时，应修补周边路面。

（7）当路面抗滑性能不满足规范《城镇道路养护技术规范》（CJJ36-2016）4.5.5 要求时，应重新恢复磨耗层

8.2.2 混凝土路面

（1）裂缝维修标准：

- 1.对裂缝宽大于或等于 2mm 且小于 15mm 贯穿板厚的中等裂缝，可采取扩缝补块的方法处治，扩缝补块的最小宽度不应小于 100mm；
- 2.对大于或等于 15mm 的严重裂缝，可采用挖补法全深度补块；当采用挖补法全深度补块时，基层强度应符合设计要求；
- 3.扩缝补块、挖补法全深度补块时应进行植筋，植筋深度应满足设计要求，无设计时植筋深度不应小于板厚的 $2/3$ 。

（2）板边和板角维修标准：

- 1.当水泥混凝土路面板边轻度剥落时，快速路和主干路的养护不得采用沥青混合料修补；
- 2.板角断裂应按破裂面确定切割范围；宜采用早强补偿收缩混凝土，并按原路面设置纵缝、横向缩缝、胀缝；
- 3.凿除破损部分时，应保留原有钢筋，没有钢筋时应植入钢筋，新旧板面间应涂刷界面剂；
- 4.与原有路面板的接缝面，应涂刷沥青，如为胀缝，应设置胀缝板；
- 5.当混凝土养生达到设计强度后，方可通行车辆。

（3）接缝的维修标准：

- 1.填缝料的损坏维修应符合《城镇道路养护技术规范》（CJJ36-2016）第 6. 2. 2 条的规定；
- 2.对接缝处因传力杆设置不当所引起的损坏，应将原传力杆纠正到正确位置；
- 3.在胀缝修理时，应先将热沥青涂刷缝壁，再将胀缝板压入缝内；对胀缝板接头及胀缝板与传力杆之间的间隙，应采用沥青或其他胀缝料抹平，上部采用嵌缝条的胀缝板应及时嵌入嵌缝条；
- 4.在低温季节或缝内潮湿时应将接缝烘干；
- 5.当纵向接缝张开宽度在 10mm 及以下时，宜采用加热式填缝料；
- 6.当纵向接缝张开宽度在 10mm 以上时，宜采用聚氨酯类填缝料常温施工；
- 7.当接缝出现碎裂时，应先扩缝补块，再做接缝处理。

（4）坑洞的补修标准：

- 1.深度小于 30mm 且数量较多的浅坑，或成片的坑洞可采用适宜材料修补；
- 2.深度大于或等于 30mm 的坑槽，应先做局部凿除，再补修面层；
- 3.植筋施工应满足设计要求。

（5）面板沉陷的维修标准：

- 1.当面板整板的沉陷大于 20mm 或面板整板发生碎裂时，应对整块面板进行翻修，并应符合本规范第 6. 4. 1 条的规定；
- 2.当面板沉陷面积较小且积水不严重时，可采用适当材料修补；

（6）表面功能修复标准：

- 1.水泥混凝土路面出现较大面积的磨光、起皮、剥落、露骨等病害，应及时安排大、中修工程进行维修；
- 2.城镇次干路、支路可采用表面处理；
- 3.当抗滑性能不足时，宜采用刻槽机对路面板重新刻槽，槽深宜为 3mm~5mm，槽宽宜为 3mm~5mm，缝距宜为 10mm~20mm。
- 4.水泥混凝土路面改善应因地制宜，可加铺水泥或沥青混凝土面层。

8.2.3 人行道面层

(1) 面层的维修标准:

1.面层砌块应具有防滑性能,其材质标准应符合《城镇道路养护技术规范》(CJJ36-2016) 8. 2. 4 的规定;

2.当面层砌块发生错台、凸出、沉陷时,应将其取出,整理垫层,重新铺装面层,填缝;修理的部位应与周围的面层砌块砖相接平顺;

3.对基层强度不足产生的沉陷或破碎损坏,应先加固基层,再铺砌面层砌块;

4.砌块的修补部位宜大于损坏部位一整砖;

5.检查井周围或与构筑物接壤的砌块宜切块补齐,不宜切块补齐的部分应及时填补平整;

6.盲道砌块缺失或损坏应及时修补;提示盲道的块型和位置应安装正确;

7.人行道在养护维修中应满足排水要求。

8.3 本招标文件中未明确的维修标准,详见符合《城镇道路养护技术规范》(CJJ36-2016)、《上海市城市道路养护技术规程》(DG/TJ08-92-2013)、《上海市城市桥梁养护技术规程》(DG/TJ08-2145-2014)、《城市道路桥梁工程施工质量验收规范》(DG/TJ08-2152-2014)及国家、本市相关道路主管部门或管理机构颁布的其它相关规范和技术标准。养护期间若有新的强制性养护技术标准及规范实施的,按最新的标准执行。

9、考核要求

投标人应按《城镇道路养护技术规范》(CJJ36-2016)、《上海市城市道路养护技术规程》(DG/TJ08-92-2013)、《上海市城市桥梁养护技术规程》(DG/TJ08-2145-2014)、《城市道路桥梁工程施工质量验收规范》(DG/TJ08-2152-2014)等相关规程要求精心组织施工养护,并自觉接受上海市松江区交通建设管理中心《市政设施日常养护维修考核表》的考核及监督。一年支付 4 次,每个月度考核一次,考核分 80 分(含)以上的,支付费用为:全额月度养护费用一奖惩措施中扣除的费用;月度考核分 80 分以下的,按一定比例扣除费用,支付费用为:(月度考核分/80)*全额月度养护费用一奖惩措施中扣除的费用。

(一) 市政设施日常养护维修考核表
 区管城市道路日常巡视和小修考核评分标准
 养护单位名称: _____

年 月 日

项目	养 护 标 准	满 分 (分)	扣 分 标 准	备 注	扣分	得分
路 基	1.无路肩损坏	5	有一处不 合 格 扣 0.3 分	≤20m 为一 处		
	2.无边坡坍塌(长度≤5m)					
	3.无水毁冲沟(深度≤20mm)					
	4.无路基构造物损坏(长度≤5m)					
	5.无路缘石缺损			≤20m 为一 处		
	6.无路基沉降(长度≤5m)					
	7.无桥头引道不均匀沉降(错台≤15mm、坡差≤7.5‰)					
	8.无排水系统淤塞			≤20m 为一 处		
沥 青 路 面	1.无龟裂(面积≤1.0m ² , 缝宽≤3mm)	30	有一处不 合 格 扣 0.3 分			
	2.无网裂(面积≤1.0m ² , 缝宽≤1mm)					
	3.无线裂(长度≤1m, 缝宽≤3mm)					
	4.无坑槽(面积≤0.04m ² , 深度≤20mm)					
	5.无剥落(≤0.1m ²)					
	6.无沉陷(深度≤10mm)					
	7.无啃边(宽度≤10mm)					
	8.无车辙(深度≤15mm)					
	9.无拥包或波浪(高差≤15mm)					
	10.无翻浆					
	11.无路框差(高差≤15mm)					
	12.无唧浆(≤0.1m ²)					
	13.无泛油(≤2.0m ²)					
水 泥 混 凝 土 路 面	1.无破碎板(未发生剥落和沉陷)					
	2.无裂缝(长度≤1m, 缝宽≤2mm)					
	3.无板角断裂(两交点距角隅均≤15cm)					
	4.无错台(高差≤15mm)					
	5.无唧泥现象					

	6.无边角剥落（浅层剥落）					
	7.无接缝料损坏（未剥落脱空，未被杂物填塞）					
	8.无拱胀（相邻板块抬高 $\leq 30\text{mm}$ ）					
	9.无坑洞（面积 $\leq 0.01\text{m}^2$ ）					
	10.无露骨（ $\leq 1.0\text{m}^2$ ）					
	11.无路框差（高差 $\leq 15\text{mm}$ ）					
	12.无沉陷（深度 $\leq 10\text{mm}$ ）					
桥梁	1.桥面铺装及防水层无损坏（含泛油松散、拥包、裂缝、波浪、坑槽、车辙、断缝、拱胀、错台、起皮、露骨等），纵、横坡适度，桥头平顺。	20	有一处不合格扣0.5分	一个构件为一处		
	2.桥面排水管、排水孔等排水系统保持完好、畅通。					
	3.人行道、栏杆、护栏等保持良好状态，桥名牌结构完好，桥名规范、醒目。					
	4.桥面伸缩装置良好，伸缩缝内无杂物，止水功能完好。					
	5.结构完好，无缺损、无异常变形，钢结构无锈蚀。					
	6.桥梁支座完整、清洁、有效，无脱空、无缺损。					
	7.墩台、锥（护）坡、翼（耳）墙无下沉、无开裂。					
	8.基础完整、稳定，无冲蚀。					
	9.桥梁外观整洁，检查通道完好。					
	10.桥梁各部件（构件）无标度3级及以上病害。					
沿线设施	1.防护设施（防撞护栏、防落网、声屏障、中央分隔带活动护栏、防眩板等）、隔离栅无缺损。	10	有一处不合格扣0.3分	$\leq 4\text{m}$ 为一处		
	2.防护设施无积尘、无倾斜，基础稳固、顶面平顺、线性适顺，无锈蚀。			$\leq 20\text{m}$ 为一处		
	3.交通标志（轮廓标、里程碑、百米标、路名牌、限载牌、公示牌等）无残缺、无污染，结构牢固、位置正确、尺寸规范，颜色醒目。			≤ 3 个为一处		
	4.人行道表面平整（3米直尺8mm以下，相邻块高差 $\leq 5\text{mm}$ ），无积水，砌块无松动、残缺、凸起、凹陷。			$\leq 20\text{m}$ 为一处		

	5.盲道砌块无缺失、无损坏，导向砖、止步砖位置正确。			≤20m 为一处		
	6.侧平石、路缘石、踏步完好、整齐（直顺度≤10mm，相邻块高差≤3mm），无损坏、松动。			≤20m 为一处		
巡查检查	1.路况巡查（含桥梁、桥孔）每三日全覆盖一次；桥梁经常检查由桥梁工程师带队，每月全覆盖一次。	5	里程数或桥梁数或桥孔数每少 10%扣 1 分	以一个巡查周期为计分依据		
	2.日常巡查、常规定期检测等标准要求符合相关规范和行业要求。		有一处不合格扣 1 分			
	3.及时查明涉路施工的相关情况，并监管掘路修复质量。		有一处不合格扣 1 分			
	4.发生侵占路产路权、损坏公路设施，及时制止并向区交建中心反映。		有一处不合格扣 1 分			
调查评定	1.每季度组织一次全路段、全路幅路面损坏状况的调查与检测。	5	里程数每少 10%扣 1 分			
	2.路面状况指数（PCI）≥80，路面行驶质量指数（RQI）≥3.0 或（IRI）≤5.7，人行道状况指数（FCI）≥80		每处每低 1 分扣 0.5 分（RQI 每低 0.1 分扣 0.5 分）	1 个单元为一处。如有第三方报告，以第三方报告为准		
	3.车行道养护完好率≥97%，人行道养护完好率≥97%		每处每低 0.1 个百分点扣 0.5 分	1 条道路为一处。如有第三方报告，以第三方报告为准		
小修管理	1.月度维修计划执行情况良好。	7	扣未完成比例*3 分			
	2.按时完成中心下达的维修任务（计划）。		未及时完成的，每次扣 1 分			
	3.维修质量符合相关规范和行业要求。		有一处不合格扣 1 分；经监理单位发现整改后仍不合格的，再扣 1 分			
	4.任务单每单一验，验收后 5 个工作日内上报经监理单位（中心）复核的工作量确认单。		有一处不合格扣 1 分			

内业资料	1.养护作业管理制度、质量检查验收制度、安全生产管理制度、应急预案、养护年度大纲、专项养护计划、养护设备量清单、作业机械清单等资料齐全、有效。	5	每缺一项扣1分			
	2.按照道路技术状况和实际路况等,制定月度维修计划/完成表,并及时上报。计划全面合理,有针对性和可操作性。		无计划/完成表扣2分;计划不合理酌情扣0~1分			
	3.养护日记、巡查、检查等资料记录齐全、规范。		无记录每项扣2分;记录不全、不规范,每处扣0.5分			
	4.维修资料完整,检查验收资料齐全、规范。		无资料每项扣1分;不规范每项扣0.2分			
	5.监理指令单、整改单、检查反馈表等齐全,反馈整改及时。		无资料扣1分;反馈整改不及时每单扣0.5分			
	6.养护信息化系统、道路(桥梁)技术状况等数据填报及时、齐全、准确,有专人负责。		未及时填报扣1分;数据不全或与实际不符每处扣0.5分			
	7.道路、桥梁等设备量基本资料卡片齐全、规范。		无卡片的扣2分;不齐全、不正确的每项扣0.2分			
	8.资料齐全,装订成册,分类合理,标签与资料相符。		有一处不合格扣0.5分			
道班管理	1.道班房外观形象良好,车辆、机械、设备、物资等放置整齐,环境整洁。	3	有一处不合格扣0.5分			
	2.图表(五表一图)上墙。		无图表扣1分;图标不全每缺一项扣0.5分			

	3.道班工作职责和岗位职责明确		无职责扣1分;职责不全每缺一项扣0.5分			
安全文明	1.按相关安全、文明规程执行。涉路作业按相关规定布置作业控制区和布设安全设施;养护作业人员按有关规定穿着具有反光功能的安全标志服和防护帽。	5	有一处不合格扣1分			
	2.养护机械设备配备齐全,作业人员在作业控制区区域内实施作业,作业区域安排相关人员监管。					
	3.无有责交通事故和安全生产事故发生。		交通事故每起扣2分;安全生产事故每起扣5分			
投诉和应急处置	1.无社会、市民投诉。投诉事项、网格化案件等处置及时。	5	投诉每起扣0.1分;处置不及时每起再扣1分			
	2.无新闻媒体负面报道。曝光事项整改处置及时。		负面报道每起扣2分;处置不及时每起再扣2分			
	3.应急处置措施及时、安全、有效。		有一处不合格扣2分			
	4.落实应急抢险队伍、物资设备等,定期组织培训演练。		未落实扣3分;无演练或资料不全每项扣1分			
合 计		100				

考评部门：交建中心设施养护科
监理单位盖章：

养护单位盖章：

考评人员：

参与人员：

考核日期：

