

叶榭镇 2026-2027 年村内道路及沿线桥梁日常  
养护项目

招标文件

招 标 人：上海市松江区叶榭镇人民政府

招标代理机构：上海循程建设项目建设有限公司  
2025年12月10日

## 目 录

- 第一章： 招标公告
- 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

## 第一章 招标公告

项目概况：

叶榭镇 2026-2027 年村内道路及沿线桥梁日常养护项目招标项目的潜在投标人应在上海政府采购网（云采交易平台）获取招标文件，并于 2025-12-31 09:30:00（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：310117120251205159085-17297285（代理机构内部编号：  
BCGL2025XS082）

项目名称：叶榭镇 2026-2027 年村内道路及沿线桥梁日常养护项目

采购方式：公开招标

预算金额：1352.6874 万元

最高限价：1352.6874 万元，超过最高限价的做无效投标处理。

招标需求：叶榭镇 2026-2027 年村内道路及沿线桥梁日常养护项目，具体内容详见招标文件的项目需求。

合同履约期限：合同签订之日起至 2027 年 12 月 31 日。

本项目不允许联合体投标。

### 二、申请人的资格要求：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。  
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本次招标若符合政府强制采购节能产品、鼓励环保产品、扶持福利企业、促进残疾人就业、促进中小企业发展、支持监狱和戒毒企业等政策，将落实相关政策。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。  
3.2 未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单和中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。  
3.3 本项目（是专门）面向中小企业采购，评审时中小企业产品均不执行价格折扣优惠。扶持残疾人福利性单位，并将其视同小微型企业。

### 三、获取招标文件

---

时 间 : 2025-12-11 至 2025-12-18 , 每 天 00:00:00~12:00:00 ,  
12:00:00~23:59:59 (北京时间)

地 点: 上海政府采购网 (云采交易平台)

方 式: 网上获取, 本项目采用电子化采购方式, 合格的供应商可于本公告规定时间内在上海政府采购网 (云采交易平台) 获取电子采购文件。

售 价 (元): 0 元。

凡 愿 参 加 投 标 的 合 格 供 应 商 应 在 上 述 规 定 的 时 间 内 按 照 规 定 获 取 招 标 文 件 ,  
逾 期 不 再 办 理 。 未 按 规 定 获 取 招 标 文 件 的 投 标 将 被 拒 绝 。

注: 投标人须保证报名及获得招标文件需提交的资料和所填写内容真实、完整、有效、一致, 如因投标人递交虚假材料或填写信息错误导致的与本项目有关的任何损失由投标人承担。

#### 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 : 2025-12-31 09:30:00 (北京时间)

投 标 地 点 : 电 子 投 标 文 件 于 上 海 政 府 采 购 网 ( 云 采 交 易 平 台 )  
(<http://www.zfcg.sh.gov.cn>) 电 子 招 投 标 系 统 提 交 。

开 标 时 间 : 2025-12-31 09:30:00

开 标 地 点 : 上 海 政 府 采 购 网 ( 云 采 交 易 平 台 ) (<http://www.zfcg.sh.gov.cn>) 。

#### 五、发布公告的媒介

本 次 招 标 公 告 在 上 海 政 府 采 购 网 (<http://www.zfcg.sh.gov.cn>) 上 发 布 。

#### 六、公告期限

自 本 公 告 发 布 之 日 起 5 个 工 作 日 。

#### 七、其他补充事宜

1、根据上海市财政局《关于上海市政府采购云平台上线试运行的通知》(2020年11月)及《关于上海市政府采购云平台第二批单位上线运行的通知》(2021年2月)的规定, 本项目招投标相关活动在上海市政府采购云平台进行。报价人在云平台的有关操作方法可以观看线上直播培训回看, 也可登录采购云平台查看培训操作手册或培训操作视频。

2、采购云平台在使用过程中如遇到问题可拨打服务电话95763进行咨询。

3、本项目采用电子化采购方式, 合格的供应商可于本公告规定时间内在政采云平台免费获取电子采购文件。

---

## 八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

### 1、招标人信息

名 称：上海市松江区叶榭镇人民政府

地 址：上海市松江区叶政路 388 号

联系方式：朱老师 （021）67800156

### 2、采购代理机构信息

名 称：上海佰程建设项目管理有限公司

地址：上海市松江区龙腾路 1015 弄中星富林名庭 11 号楼 502 室

联系方式：（021）51537622

### 3、项目联系方式

佰程联系人：王老师

电话：（021）51537622

## 第二章 投标人须知

### 前附表

序号	目录名称	内 容
1	项目名称	详见招标公告
2	项目编号	详见招标公告
3	项目内容	详见《招标需求》
4	最高限价	详见招标公告
5	合同履约期限	详见招标公告
6	供应商资格要求	详见招标公告
7	招标代理服务费等费用	按《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格[2002]1980号)和发改办价格[2003]857号所规定的服务类 招标的收费标准,向 <input checked="" type="checkbox"/> 招标人 收取招标代理服务费。
8	报名、发售招标文件	详见招标公告
9	现场踏勘	不组织
10	答疑会(如有)	时间、地点另行通知
11	招标文件澄清或修改(如有)	通过上海政府采购网(云采交易平台)( <a href="http://www.zfcg.sh.gov.cn">http://www.zfcg.sh.gov.cn</a> )发布澄清或修改公告
12	投标有效期	90天
13	投标文件份数	电子投标文件一份(电子采购平台上传),分包件的项目,若允许投标人参加多个包件投标的,须制作成一份投标文件。
14	投标文件提交地点、截止时间	采用电子采购平台网上开标方式。截止时间详见招标公告。
15	开标时间、地点	采用电子采购平台网上开标方式。开标时间详见招标公告。
16	投标签收	本项目为依照《上海市电子政府采购管理暂行办法》采用网上电子招投标,请投标人参照相关法律、法规及规章,在开标/投标截止前将投标文件通过投标客户端上传至上海政府采购网。如投标人未能在开标/投标截止前上传投标文件,投标将不予受理,投标人自行承担相关后果。 上海政府采购网(电子招投标平台)技术客服电话:95763 各投标人应在投标截至时间前尽早加密上传投标文件,电话通知招标代理机构进行签收,并及时查看招标代理

		机构在电子采购平台的签收情况，以免因临近投标截至时间上传造成招标代理机构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，投标失败。
17	格式	所提交的文件及格式应符合《上海市电子政府采购管理暂行办法》(沪财采[2012]22号)的相关规定。
18	评标办法	综合评分法
19	资格审查	详见第六章 投标文件有关格式《4、资格性响应表》
20	符合性审查	详见第六章 投标文件有关格式《5、符合性要求响应表》
21	中标结果公告	中标供应商确定之日起2个工作日内，将在上海市政府采购网( <a href="http://www.zfcg.sh.gov.cn/">http://www.zfcg.sh.gov.cn/</a> )发布中标公告，公告期限为1个工作日，并发布中标通知书。
22	政策功能	本次招标若符合政府强制采购节能产品、鼓励环保产品、扶持福利企业、促进残疾人就业、促进中小企业发展、支持监狱和戒毒企业等政策，将落实相关政策。
23	是否专门面向中小企业采购	<input checked="" type="checkbox"/> 是，落实预留份额措施，提高中小企业在政府采购中的份额，扶持中小企业政策，本项目（是专门）面向中小企业采购，评审时中小企业产品均不执行价格折扣优惠。扶持残疾人福利性单位，并将其视同小微型企业。 <input type="checkbox"/> 否，本项目面向大、中、小、微型企业，事业法人、其他组织或自然人采购。
24	所属行业	本项目的所属行业：其他未列明行业。
25	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不收取履约保证金
26	投标保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不收取投标保证金

---

## 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《招标公告》和《投标人须知》中所述采购项目的招标采购。

1. 3 招标文件的解释权属于《招标公告》和《投标人须知》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信息管理平台招投标系统正式运行的通知》(沪财采[2014]27号)的规定，本项目招投标相关活动在上海政府采购网(云采交易平台)(<http://www.zfcg.sh.gov.cn>)电子招投标系统进行。

#### 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招标人和招标代理机构。

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 “买方”“甲方”系指招标人。

2. 7 “卖方”“乙方”系指中标并向招标人提供服务的投标人。

2. 8 招标文件中凡标有“★”的条款均系符合性要求条款。

2. 9 “电子采购平台”系指上海市政府采购信息管理平台的门户网站，上海政府采购网(<http://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《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质条件和特定条件。

3. 2 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩及企业认证必须为本人（或本法人、本组织）所拥有。

3. 3 被政府采购监管部门处分，禁止参加政府采购活动且尚在禁止期内的供应商不得参加本采购项目的投标。

3. 4 《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；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。

#### **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/>)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，应当在其收到或下载招标文件之日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 质疑书应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的符合性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，以便于有关单位调查、答复和处理。

7. 4 招标人将在收到投标人的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. 5 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。

7. 6 投标人提起询问和质疑，应当按照招标文件、政府采购法、政府采购法实施条例等相关的规定办理。

## 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招标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招标人，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、评标结束前，通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://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](http://www.creditchina.gov.cn))失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://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《招标公告》、《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《招标公告》、《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) 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) 合同条款及格式

(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符合性响应，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《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，并通过电子采购平台发送至已下载招标文件的供应商工作区。如果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、修改或补充都应由招标代理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，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往来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符合性响应，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。投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

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 投标文件由商务投标文件（包括相关证明文件）和技术投标文件二部分构成。

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

## 16. 商务投标文件

16. 1 商务投标文件由以下部分组成：

(1) 《投标函》；

(2) 《开标一览表》；

(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) 《资格性响应表》；

(5) 《符合性要求响应表》；

(6) 《商务要求响应表》；

(7) 《与评标有关的投标文件主要内容索引表》；

(8) 第四章《招标需求》规定的其他内容；

(9) 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 投标人不按照招标文件中提供的格式填写《投标函》，或者填写不完整的，评标时将按照第五章《评标方法与程序》中的相关规定予以扣分。

17. 3 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和电子采购平台电子招投标系统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和电子采购平台电子招投标系统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、合同履约期限、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. 资格性响应表及符合性要求响应表

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《资格性响应表》以及《符合性要求响应表》，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符合性要求。

20. 2 投标文件中未提供《资格性响应表》或《符合性要求响应表》的，为无效投标。

## 21. 与评标有关的投标文件主要内容索引表

---

21. 1 投标人应按照招标文件提供的格式完整地填写《与评标有关的投标文件主要内容索引表》。

21. 2 《与评标有关的投标文件主要内容索引表》是为了便于评标。《与评标有关的投标文件主要内容索引表》与投标文件其他部分就同一内容的表述应当一致，不一致时按照《投标人须知》第32条“投标文件错误的修正”规定处理。

## 22. 技术投标文件

22. 1 投标人应按照《招标需求》的要求编制并提交技术投标文件，对招标人的技术需求全面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。

22. 2 技术投标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。

## 23. 相关证明文件

23. 1 投标人应按照《招标需求》所规定的相关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。

## 24. 投标文件的编制和签署

24. 1 投标人应按照招标文件和电子采购平台电子招投标系统要求的格式填写相关内容。

24. 2 投标文件中凡招标文件要求签署、盖章之处，均应由投标人的法定代表人或法定代表人正式授权的代表签署和加盖公章。投标人应写明全称。如果是由法定代表人授权代表签署投标文件，则必须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符合性符合招标文件提供的《法定代表人授权委托书》格式之内容）并将其附在投标文件中。投标文件若有修改错漏之处，须加盖投标人公章或者由法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章。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》、《开标一览表》、《法定代表人授权委托书》、《资格性响应表》以及《符合性要求响应表》，投标人未按照上述要求加盖公章的，其投标无效；加盖公章，但没有法定代表人或法定代表人正式授权的代表签署，或者其他填写不完整的，其投标无效。

---

24. 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。

## 25. 投标文件编制的响应性

投标人应按招标文件和电子采购平台电子招投标系统规定的內容、格式和顺序编制投标文件。凡招标文件提供有相应格式的，投标文件均应完整的按照招标文件提供的格式打印、填写并按要求在电子采购平台电子招投标系统上传。投标文件内容不完整、格式不符合导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任，投标人需承担其投标在评标时因此被扣分甚至被认定为无效标的风脸。

## 四、投标文件的递交

### 26. 投标文件的递交

26. 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，在电子采购平台电子招投标系统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电子采购平台规定的要求办理。

26. 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。

26. 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。

## **27. 投标截止时间**

27. 1 投标人必须在《招标公告》规定的网上投标截止时间前将投标文件在电子采购平台电子招投标系统中上传并正式投标。

27. 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。

27. 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。

## **28. 投标文件的修改和撤回**

在投标截止时间之前，投标人可以对在电子采购平台电子招投标系统已提交的投标文件进行修改和撤回。有关事项应根据电子采购平台规定的要求办理。

## **五、开标**

### **29. 开标**

29. 1 招标人将按《招标公告》或《延期公告》（如果有的话）中规定的时间在电子采购平台上组织公开开标。

29. 2 开标程序在电子采购平台进行，所有上传投标文件的供应商应登录电子采购平台参加开标。开标主要流程为签到、解密、唱标和签名，每一步骤均应按照电子采购平台的规定进行操作。

29. 3 投标截止，电子采购平台显示开标后，投标人进行签到操作，投标人签到完成后，由招标人解除电子采购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。

如电子采购平台开标程序有变化的，以最新的操作程序为准。

29. 4 投标文件解密后，电子采购平台根据投标文件中《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**

---

### **30. 评标委员会**

30. 1 招标人将依法组建评标委员会，评标委员会由招标人的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。

30. 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。

### **31. 投标文件的资格审查及符合性审查**

31. 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》、《资格性响应表》，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。

31. 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符合性要求。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。

31. 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。

31. 4 开标后招标人拒绝投标人主动提交的任何澄清与补正。

31. 5 招标人可以接受投标文件中不构成符合性偏差的小的不正规、不一致或不规范的内容。

### **32. 投标文件错误的修正**

32. 1 投标文件中如果有下列计算上或表达上的错误或矛盾，将按以下原则或方法进行修正：

(1) 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；  
(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。

32. 2 投标文件中如果有其他错误或矛盾，将按不利于出错投标人的原则进行处理，即对于错误或矛盾的内容，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、对招标人有利的条件签约。

### **33. 投标文件的澄清**

33. 1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致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。

33. 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。

33. 3 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

33. 4 投标人的澄清不得改变其投标文件的符合性内容，不得通过澄清而使进行澄清的投标人在评标中更加有利。

### **34. 投标文件的评价与比较**

34. 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。

34. 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。

### **35. 评标的有关要求**

35. 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。

35. 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。

35. 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。

35. 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**

### **36. 确认中标人**

除了《投标人须知》第 39 条规定的招标失败情况之外，招标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。

### **37. 中标公告及中标和未中标通知**

---

37. 1 招标人确认中标人后，招标人将在两个工作日内通过“上海政府采购网”(<http://www.zfcg.sh.gov.cn/>)发布中标公告，公告期限为一个工作日。

37. 2 中标公告发布后，招标人将及时向中标人发出《中标通知书》通知中标。《中标通知书》对招标人和投标人均具有法律约束力。

37. 3 中标公告同时也是对其他未中标投标人的未中标通知。

### **38. 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。

### **39. 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，发现符合专业条件的投标人或对招标文件做出实质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”(<http://www.zfcg.sh.gov.cn/>)、发布招标失败公告。

## **八、授予合同**

### **40. 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》规定所确定的中标人。

### **41. 签订合同**

中标人与招标人应当在《中标通知书》发出之日起30日内签订政府采购合同。

### **42. 其他**

电子采购平台有关操作方法可以参考电子采购平台（网址：<http://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；参与投标的中小企业、监狱企业以及残疾人福利性单位，按照国家和上海市的有关政策规定，评标时享受优先待遇。

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。

对于非专门面向中小企业采购的项目，对小型和微型企业供应商产品的价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。如果政府采购非专门面向中小企业采购且接受联合体投标，联合协议中约定小型或微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30% 以上的，给予联合体 4% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。联合体各方均为小型或微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。组成联合体的大中型企业或者其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46 号文件的规定执行。中小企业投标应提供《中小企业声明函》，如为联合投标的，联合体各方需分别填写《中小企业声明函》。

在政府采购活动中，监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业，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》。

## 第四章 招标需求

### 一、项目概述

项目名称	叶榭镇 2026-2027 年村内道路及沿线桥梁日常养护项目
项目内容	叶榭镇 2026-2027 年村内道路及沿线桥梁日常养护项目，路面板块修复、路面加罩；路肩、边坡、边沟养护；桥梁养护等，具体内容详见招标文件的项目需求。
最高限价	本项目最高限价为 1352.6874 万元，超过最高限价的投标按无效投标处理。

### 二、项目招标需求

见第八章 项目招标需求附件

### 三、商务要求：

类别	要求
投标有效期	开标后 90 天
合同履约期限	合同签订之日起至 2027 年 12 月 31 日。
付款方式	按季度考核，根据市、区财政资金拨付到位情况，支付至对应季度审定价的 70%，2026 年第四季度完成审价且结合所有考核情况后支付至审定金额的 97%，2026 年度养护余款待养护期满一年后一次性付清；2027 年第四季度完成审价且结合所有考核情况后支付至审定金额的 97%，2027 年度余款待养护期满一年后一次性付清。
转让与分包	(1) 本项目合同不得转让； (2) 本项目不得分包。
履约保证金	本项目不收取。

### 四、投标文件的编制要求

投标人应按照《投标人须知》的相关要求及电子采购平台电子招投标系统要

---

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）：

**（一）商务投标文件由以下部分组成：**

1. 《投标函》
2. 《开标一览表》
3. 《投标报价分类明细表》
4. 《资格性响应表》
5. 《符合性要求响应表》
6. 《商务要求响应表》
7. 《与评标有关的投标文件主要内容索引表》
8. 《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，提供被授权代表人近 3 个月任意一个月的社保关系证明）
9. 《投标人类似项目一览表》：  
包括类似项目的有效合同复印件、用户评价等，其中合同复印件指包含合同金额的合同首页和有合同双方盖章的尾页，否则不算有效的类似项目业绩，评审时不予考虑，投标人最多提供 15 个类似项目业绩，如超过 15 个仅取前 15 个项目业绩进行评审。

**10. 投标人基本情况简介**

11. 投标人营业执照（或事业单位、社会团体法人证书）、税务登记证（若为多证合一的，仅需提供营业执照）符合要求。

**12. 依法缴纳税收和社会保障资金、没有重大违法记录的声明：**

具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录、参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的声明函，截止至开标日成立不足 3 年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的声明。

13. 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）。

---

14. 投标人质量和质量保证体系等方面的认证证书。（若有）

**（二）技术投标文件由以下部分组成：**

1. 技术响应文件编制综合说明；
2. 投标单位的情况简介（应包括有关投标人的基本情况介绍、装备、承包类似项目的养护维修历史与业绩等简介）；
3. 养护（运行）维修技术方案设计及作业计划。包括设施养护方案保证质量的技术、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下除外）；
4. 拟投入本项目的项目负责人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；
5. 养护项目部或道班房的证明材料，如注册证明或产权证明或租房协议等；
6. 拟投入本项目的设备、种类、数量、性能及车辆等相关信息；
7. 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；
8. 对本区域道路的熟识情况及养护重、难点分析；
9. 其他需说明的问题或需采取的技术措施；
10. 投标人认为可以证明其能力、业绩、信誉和信用的其他材料；（如有）

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），投标人应当按照上述格式编制其技术响应文件，不按上述格式编制或者有内容缺漏的，按照评标方法与程序的相应规定予以扣分。

**11. 上传扫描文件要求**

投标人应按照招标文件规定提交采购扫描文件，并按照规定在电子采购平台电子招投标网上投标系统上传其所有资料，文件格式参考第六章投标文件有关格

---

式。含有公章，防伪标志和彩色底纹文件（如投标函、营业执照、身份证、认证证书等）必须采用原件彩色扫描以清晰显示。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。否则视为投标人放弃潜在中标资格，并且招标人有权对该投标人进行调查，发现有欺诈行为的按有关规定进行处理。

---

## 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》、《资格性响应表》，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《资格性响应表》以及《符合性要求响应表》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。

### 二、评标方法与程序

#### （一）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。

#### （二）评标委员会

1. 本项目具体评标事务由评标委员会负责，评标委员会成员按有关规定由招标人代表及从政府采购网随机抽取具有技术、经济等方面专长的专家组成。
2. 中标候选人推荐办法：本项目评标委员会由【7】人组成，各评委按照评标办法对每个投标人进行独立评分，再计算平均分值，按照每个投标人最终平均得分的高低依次排名，推荐出中标候选人。如果投标人最终得分相同，则按报价由低到高确定排名顺序，如果报价仍相同，则由评标委员会按照少数服从多数原则投票表决。
3. 评委应坚持公平、公正原则，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。

#### （三）评标程序

本项目评标工作程序如下：

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符合性要求。

2. 澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致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符合性内容，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. 比较与评分。评标委员会按招标文件规定的《评分细则》，对符合性审查合格的投标文件进行评分。

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，再计算平均分值，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。其中提供相同品牌产品且通过符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，报价最低的投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。如果供应商最终得分相同，则按报价由低到高确定排名顺序，如果报价仍相同，则由评标委员会按照少数服从多数原则投票表决。

#### （四）评分细则

本项目具体评分细则如下：

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：是经初审合格（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：无缺漏项的报价，投标报价即评审价；对于有缺漏项的报价，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）如果本项目非专门面向中小企业采购，对小型和微型企业投标人的投标价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。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。

2. 投标文件其他评分因素及分值设置等详见《评分细则》。

**评分细则（100 分）**

序号	评审内容	评审标准	分值
1	报价得分	投标报价得分=（评标基准价/评审价）×15%×100	15
2	区域现状分析及重、难点分析	根据投标人对本养护服务区域现状是否熟悉；是否能够客观反映设施状况；对现场踏勘、场地分析及资料收集后对养护区域的熟悉及掌握情况重点、难点分析和理解是否全面透彻、有针对性进行综合评审。方案好的得 7-10 分，方案较好的得 4-6 分，方案一般的得 0-3 分。	10
3	养护（运行）维修管理作业方案	根据投标人提供的养护维修管理方案，对养护维修方案、养护（运行）维修技术方案设计（投标人应避免将作业法、操作规程、规范要求等抄入技术标），包括不限于水泥混凝土路面、沥青混凝土路面、人行道及其附属设施相关的维护养护方案进行综合评审。方案详细、可行性强的得 18-25 分，方案较详细、可行性较强的得 9-17 分，方案可行性一般的得 0-8 分。	25
4	养护（运行）维修计划	据投标人提供的养护维修计划，对年度和特殊季节、特殊气候下养护维修计划等方面进行综合评审。计划详细全面好的得 7-10 分，计划较详细全面的得 4-6 分，计划一般的得 0-3 分。	10
5	养护（运行）管理质量保证技术措施	根据投标人提供的养护管理质量保证技术措施，针对养护（运行）管理质量保证技术措施的合理性、针对性、日常巡查制度的健全性等方面进行综合评审。措施全面合理性高、针对性强的得 7-10 分，措施较全面，合理性较高、针对性较强的得 4-6 分，措施合理性和针对性均一般的得 0-3 分。	10
6	各类特殊情况下 的应急预案、应	根据投标人提供的应急方案和处置措施，对突发事件的应急时间是否迅速，民生保障、公共应急能力是否具备，对	5

	急准备和处置措施	各类特殊情况下的应急预案、应急准备和处置措施（包括防汛防台、冰、雪、雾、桥梁、突发事件等）抢险措施是否有力，人员、材料、设备的到位时间是否迅速，安排是否合理可行等方面进行评审。方案措施好、应急处置可行性强的得4-5分，方案措施较好、应急处置可行性较强的得2-3分，方案措施、应急处置可行性均一般的得0-1分。	
7	养护（运行）作业的安全、文明等保证措施	根据投标人提供的养护作业安全、文明等保证措施是否完善，合理可行；安全文明目标控制是否明确，过程控制是否到位等方面进行综合评审。措施合理性、可行性强的得4-5分，措施合理性、可行性较强的得2-3分，措施合理性、可行性均一般的得0-1分。	5
8	业绩	提供截止投标日近三年的类似项目业绩(需同时提供合同首页、盖章及内容描述关键页复印件和对应项目开具给合同甲方的任一笔付款发票扫描件，缺一不可)，每提供一个有效业绩得2分，最高得分为6分。	6
9	机具设备配备	根据投标人提供的机具设备配备，对本项目投入机具设备数量、种类及提供的相应证明材料等情况进行综合评审。机械设备配置齐全、合理性强的得4-5分，机械设备配置较齐全、合理性较强的得2-3分，机械设备配置、合理性均一般的得0-1分。	5
10	项目组织人员配备	根据投标人提供的项目主要管理人员及专业技术人员专业配备是否合理齐全，项目管理团队人员的工作经验是否丰富等情况进行综合评审。人员配备齐全、经验丰富的得4-5分，人员配备较齐全、经验较丰富的2-3分，人员配备、经验均一般的得0-1分。	5
11	服务能力及机构	投标人具有快速便捷的养护项目部或道班房，且能提供有效证明材料的(提供自有或租赁证明或中标后承诺中标后设立养护项目部/道班房的承诺书)的得2分。未提供证明	2

	材料的或提供不符合要求或提供的证明材料不能佐证的不得分。	
	根据投标人属地化服务能力,即投标人对故障响应时间及故障排除时间进行综合评审,投标人应在投标文件中对此做出承诺和说明,此项评审分值为0-2分。未提供证明材料的或提供不符合要求或提供的证明材料不能佐证的不得分。	2

**三、根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条规定,本项目招标出现下列情形之一的,项目予以废标:**

- 1、符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的;
- 2、出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- 3、因重大变故,采购任务取消的。

废标后,招标人将废标理由通知所有投标人。

---

## 第六章 投标文件有关格式

### 一、商务投标文件有关格式

#### 1、投标函格式

致：\_\_\_\_\_（招标人名称）

根据贵方\_\_\_\_\_（项目名称、项目编号）采购的招标公告及招标公告，\_\_\_\_\_（姓名和职务）被正式授权代表投标人\_\_\_\_\_（投标人名称、地址），按照网上投标系统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. 如果我方有招标文件规定的不予退还投标保证金的任何行为，我方的投标保证金可被贵方没收。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 我方同意开标内容以电子采购平台开标时的《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。
10. 为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标服务，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：

投标人授权代表签字或盖章：

投标人名称（公章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

---

## 2、开标一览表格式

项目名称：

项目编号：

**叶榭镇 2026-2027 年村内道路及沿线桥梁日常养护项目包 1**

服务期限	自报养护质量目标	备注	最终报价(总价、元)

填写说明：

- (1) 所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位数。
- (2) 投标人应按照《项目招标需求》和《投标人须知》的要求报价。
- (3) 开标一览表内容与投标文件其它部分内容不一致时以开标一览表内容为准。

投标人法定代表人签字或盖章：

投标人（公章）：

日期：      年    月    日

---

### 3、报价分类明细表格式（格式可自拟）

项目名称：

项目编号：

序号	分类名称（可自拟）	费用（元）	说明	备注
1	水泥混凝土路面			详见明细（）
2	沥青混凝土路面			详见明细（）
3	人行道			详见明细（）
4	桥梁设施			详见明细（）
5	配套设施			详见明细（）
6	投标人认为本表中未能包括的其他必要费用			
报价合计				

说明：（1）所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位数。

（2）投标人应按照《项目概况及项目招标需求》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或盖章：

投标人（公章）：

日期： 年 月 日

#### 4、资格性响应表

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	<p>按照招标文件要求提供以下资格条件材料：</p> <p>（1）法人或者其他组织的营业执照等证明文件以及采购文件要求的资质证书等；法定代表人直接投标的应提供法定代表人证明书及法定代表人身份证；委托授权人投标的应提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证（提供被授权代表人近3个月任意一个月的社保关系证明或退休返聘合同等证明劳动关系的文件）。</p> <p>（2）财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函。</p> <p>（3）接受联合体投标的项目中，联合体协议按照招标文件提供的格式签署、提交，明确联合体牵头人和各方拟承担的工作和责任。</p> <p>（注：以上条款投标人须在电子投标文件中按投标软件设置，在相应位置进行标记匹配。）</p>			
政策要求	本项目（是专门）面向中小企业采购，评审时中小企业产品均不执行价格折扣优惠。扶持残疾人福利性单位，并将其视同小微型企业。			
联合投标	本项目不接受联合体投标。			
其他情况	1、投标人存在下列情况之一的，投标无效： （1）资格条件不符合国家规定和采购文件要求；			

---

	<p>(2) 供应商名称与投标报名时的营业执照、资质证书等不一致，或无效的；</p> <p>(3) 法律、法规和采购文件规定的其他无效情形。</p> <p>(注：以上条款无需在电子投标文件中标记，供应商可在电子投标文件中任意位置标记匹配，招标代理机构将如实记载并提交评审委员会审核确认。)</p>			
--	--	--	--	--

投标人授权代表签字或盖章：

投标人（公章）：

日期：       年       月       日

## 5、符合性要求响应表

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 (投标 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
符合 性审 查 无效 标条 款	投标人不存在：(1) 报价超过招标文件中规定各包件的预算金额或者最高限价的；			
	投标人不存在：(2) 投标有效期少于招标文件要求的；			
	投标人不存在：(3) 电子投标文件未按照招标文件规定格式签字或盖章的，或签字盖章不齐全的；			
	投标人不存在：(4) 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效的，按招标文件规定提交备选投标方案的除外；			
	投标人不存在：(5) 经评标委员会审定，明显不符合招标文件规定的技术规格、技术标准要求；			
	投标人不存在：(6) 经评标委员会审定，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，且投标人不能在合理的时间内提供书面说明或者不能提供相关证明材料的；			
	投标人不存在：(7) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；			
	投标人不存在：(8) 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为；			
	投标人不存在：(9) 投标文件含有招标人不能接受的附加条件的；			
	投标人不存在：(10) 投标人不符合《投标人须知》及招标文件中标有“★”条款要求的；			
	投标人不存在：(11) 出现不符合法律法规及招标文件中规定的其他符合性要求。			

投标人授权代表签字或盖章：

投标人（公章）：

日期： 年 月 日

---

## 6、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			
合同履约期限			
付款方式			
转让与分包			
.....			

投标人授权代表签字或盖章：

投标人（公章）：

日期：       年       月       日

---

## 7、与评标有关的投标文件主要内容索引表

项目名称：

项目编号：

序号	响应项目	主要内容概述	详细内容所在投标文件页次	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
.....				

说明：上述具体内容要求可以参照本项目评标方法与程序及评分细则。

---

## 8、法定代表人授权委托书格式

### 8-1 法定代表人证明书

本授权书声明：注册于 \_\_\_\_\_ 的 \_\_\_\_\_ 公司的在下面签字的（法定代表人姓名）\_\_\_\_\_先生/女士现担任本公司\_\_\_\_\_职务，负责全面工作，为我 单位的法定代表人。

特此证明。

在此粘贴法定代表人身份证正反面复印件

法定代表人签字（或盖章）：

单位全称（盖章）：

年      月      日

---

## 8-2 法定代表人授权委托书

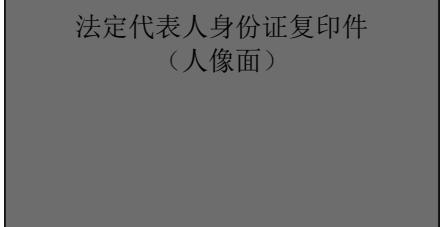
致：

我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，  
现授权委托本单位在职职工 \_\_\_\_\_（姓名，职务）以我方的名义参  
加贵公司\_\_\_\_\_项目的投标活动，并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和签署相关文件。  
我方对被授权人的签名事项负全部责任。

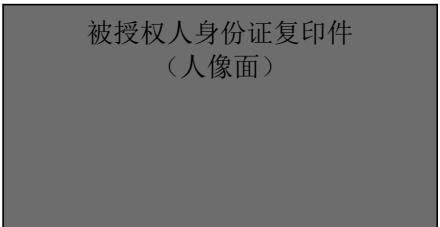
在贵公司收到我方撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人  
在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。除我方书面撤销授权  
外，本授权书自投标截止之日起直至我方的投标有效期结束前始终有效。

被授权人无转委托权，特此委托。

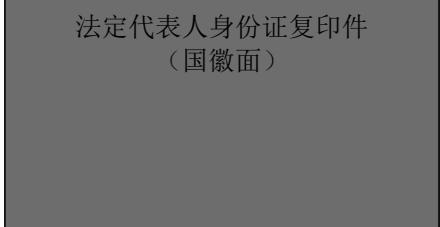
法定代表人身份证复印件  
(人像面)



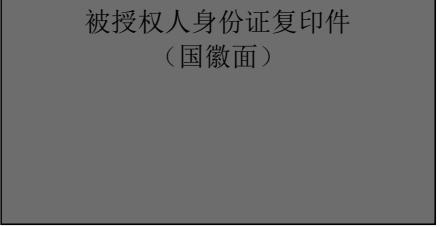
被授权人身份证复印件  
(人像面)



法定代表人身份证复印件  
(国徽面)



被授权人身份证复印件  
(国徽面)



后页附：被授权代表人近3个月任意一个月的社保关系证明。

投标人（公章）：

受托人（签字或盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

身份证号码：

电话：

电话：

传真：

传真：

日期：

日期：

---

### 9、投标人类似业绩项目一览表

序号	年份	项目名称	服务类型	服务人数	合同金额（万元）	管理年限
...						

附：类似项目的有效合同复印件、用户评价等，其中合同复印件指包含合同金额的合同首页和有合同双方盖章的尾页。

投标人授权代表签字或盖章：

投标人（公章）：

日期：       年       月       日

---

## 10、投标人基本情况简介格式

### (一) 基本情况:

- 1、单位名称:
- 2、地址:
- 3、邮编:
- 4、电话/传真:
- 5、成立日期或注册日期:
- 6、行业类型:

### (二) 基本经济指标(到上年度12月31日止):

- 1、实收资本:
- 2、资产总额:
- 3、负债总额:
- 4、营业收入:
- 5、净利润:
- 6、上交税收:
- 7、从业人数:

### (三) 其他情况:

- 1、专业人员分类及人数:
- 2、企业资质证书情况:
- 3、其他需要说明的情况:

我方承诺上述情况是真实、准确的，我方同意根据招标人进一步要求出示有关资料予以证实。

投标人授权代表签字或盖章:

投标人(公章):

日期:       年       月       日

---

## 11、依法缴纳税收和社会保障资金、没有重大违法记录的声明

### 声 明

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、第（五）项规定条件，具体包括：

1. 具有良好的商业信誉和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；
3. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

特此声明。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

---

## 12、中小企业声明函格式

本公司郑重声明，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. (标的名称)，属于其他未列明行业行业；承建（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<sup>1</sup>，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：

注：各行业划型标准：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业

---

<sup>1</sup> 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

---

业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(六) 交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

(七) 仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(八) 邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 3000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(九) 住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十) 餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十一) 信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十二) 软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

(十三) 房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

(十四) 物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

(十五) 租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

(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。

如投标人不符合中小企业条件，无需填写本声明。

---

### 13、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)。

如投标人不符合残疾人福利性单位条件，无需填写本声明。

---

## 二、技术投标文件有关表格格式

### 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
.....				

---

## 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
.....			

说明：列出目录即可，主要规章制度的具体内容可在技术投标文件相应部分另行提供。

---

### 3、人员来源一览表

项目名称：

项目编号：

序号	岗位名称	数量	人员来源
.....			

说明：“人员来源”是指：本企业在职职工等。

#### 4、拟投入本项目的主要设备一览表

项目名称:

项目编号:

---

### 5、本项目日常消耗材料明细表

项目名称：

项目编号：

序号	材料名称	品牌	供应厂家	单价/单位	月消耗量	小计	备注
...							
...							

## 6、项目经理情况表

项目名称:

项目编号:

姓名	出生年月	文化程度	毕业时间	
毕业院校和专业	从事相关工作年限		联系方式	
职业资格	技术职称		聘任时间	
主要工作经历:				
主要管理服务项目:				
主要工作特点:				
主要工作业绩:				
胜任本项目经理的理由:				
本项目经理管理思路和工作安排:				
本项目经理每周现场工作时间:				

投标人授权代表签字或盖章:

投标人（公章）:

日期:       年       月       日

---

## 7、主要管理、技术人员配备及相关工作经历、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	相关工作经历	联系方式
	.....							

投标人授权代表签字或盖章：

投标人（公章）：

日期：       年       月       日

---

## 第七章 合同条款及格式

### 包 1 合同模板：

# [合同中心-合同名称]

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称]

地址： [合同中心-采购单位所在地]

邮政编码： [合同中心-采购人单位邮编]

电话： [合同中心-采购单位联系人电话]

传真： [合同中心-采购人单位传真]

联系人： [合同中心-采购单位联系人]

[供应商信息-联合体]

甲方、乙方双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》，明确双方的安全生产责任，确保维修养护安全，结合本维修养护项目的具体情况，签订本合同：

第一条 维修养护项目内容：叶榭镇村内道路日常维修养护项目，主要包括路面板块修复、路面加罩；路肩、边坡、边沟养护；桥梁养护等。具体项目内容、采购范围及所应达到的具体要求，以招标文件相应规定为准。

第二条 合同期限：合同签订之日起至 2027 年 12 月 31 日。

[合同中心-合同有效期]

第三条 甲方责任：

1、督促乙方制定公路各类灾害性气候应急预案及桥梁事故等应急预案，对乙方的应急预案进行审核，并督促乙方进行演练，对乙方的应急设备、物资、人员进

---

行检查，在突发性事件发生时，应及时启动应急预案，统一指挥、统一管理，组织好公路的应急抢险和交通组织工作；

2、审核乙方的年度、月度维修计划、专项维修计划，对月度完成工作量、完成维修经费进行汇总审核，对专项维修项目（即二类项目，以下类同）进行验收和结算；

3、依照本合同及养护维修规范、规程、标准对乙方的维修质量、安全、文明施工、内业资料和道路技术状况进行监督、检查和考核。

4、积极推广“四新”技术和预养护技术应用，对乙方各类专业技术人员的培训工作进行监管，提高镇管公路养护企业专业技术人员的业务素质。

#### 第四条 乙方责任：

1、制定相应的各类灾害性气候等应急预案，成立应急指挥领导小组及抢险队伍。做好各类设备的日常维护保养，保证设备完好，抢险物资充足。当突发事件发生时，应及时启动应急预案，服从统一指挥、统一管理，做好应急抢险工作；严格按照投标文件 内编写的灾害性天气、突发事件应急预案执行；

2、做好年度养护检查，并做好书面记录，对发现的各类设施缺陷和损坏以及各类存在问题应及时上报甲方，并按甲方通知乙方在规定时间内进行修复或整改；

3、按照甲方的指令和要求（包括甲方转派的 12345 及镇网格平台处理单）、对要求维修的路段提出相关维修方案，经甲方确认方案和维修范围后进行维修，做到保质保量，并严格按照甲方的工期要求组织施工。

4、乙方应严格按甲方的任务单和道路维修指令进行维修，并严格按甲方审核通过的维修养护方案进行维修，对道路维修不能解决的问题，应及时以书面形式报告甲方。

5、乙方根据本维修工作要求，在合同签订之日提供项目经理、技术负责人、专职质量员、专职安全员等人员名单及身份证复印件报甲方备案；维修作业前须报经过岗前培训的作业人员名单及身份证复印件报甲方备案；严禁非报甲方备案的维修作业人员现场作业；

6、为提高维修作业的机械化程度，提高工作质量。乙方必须严格按照投标文件内承诺配备的主要机械执行；

7、乙方应年初编制年度维修计划，按月编制维修计划、完成工作量及经费。抢修及专项工作需专题上报审批；

---

8、养护维修工作应严格按有关规定(《农村公路养护技术规范》(JTG/F5190-2019))及相关部门颁发的实施细则实施规范化操作，维护交通安全通畅，做到养护维修作业安全、文明施工，并及时对养护维修管理质量进行自查。

9、未经甲方许可，乙方不得转让本合同所履行的全部或部分义务，如发现乙方擅自转包、违法分包，即认为乙方违约，一切责任由乙方自负。甲方可以采取终止合同等一切有利于工作的措施，由此产生的一切费用和责任由乙方负责；

10、乙方应合理使用养护维修经费。不得挪用，转移养护维修经费。对使用不当的，甲方有权予以拒付，直至中止合同。

11、由于农村道路维修中施工不当发生的媒体曝光、有责投诉，产生的后果由乙方负责；

12、承包人应严格遵守国家有关解决拖欠项目款和民工工资的法律、法规，及时支付项目中的材料、设备货款及民工工资等费用。承包人不得以任何借口拖欠材料、设备货款及民工工资等费用，如果出现此种现象，发包人有权代为支付其拖欠的材料、设备货款及民工工资，并从应付给承包人的项目款中扣除相应款项。对恶意拖欠和拒不按计划支付的，作为不良记录纳入公路建设市场信用信息管理系统。

13、在工作过程中，承包人进行劳务分包的必须遵守以下规定：

(1) 劳务分包人应具有劳务分包资质。

(2) 劳务分包应当依法签订劳务分包合同，劳务分包合同必须由承包人的法定代表人或其委托代理人与劳务分包人直接签订，不得由他人代签。承包人的项目经理部、项目经理、施工班组等不具备用工主体资格，不能与劳务分包人签订劳务分包合同。

(3) 承包人雇用的劳务作业应加入到承包人的施工班组统一管理。有关施工质量、施工安全、施工进度、环境保护、技术方案、试验检测、材料保管与供应、机械设备等都必须由承包人管理与调配，不得以包代管。

(4) 承包人应当对劳务分包人员进行安全培训和管理，劳务分包人不得将其分包的劳务作业再次分包。

14、承包人应按合同约定履行安全职责，严格执行国家、地方政府有关施工安全管理方面的法律、法规及规章制度，同时严格执行发包人制订的本项目安全生产

---

管理方面的规章制度、安全检查程序及施工安全管理要求，以及监理人有关安全工作的指示。

第五条 合同价款：本次维修养护的合同价为：大写：[合同中心-合同总价大写]（[合同中心-合同总价]）。

备注：本项目总服务期限为服务期限为合同签订之日起至 2027 年 12 月 31 日，若在服务过程中考核不合格或造成重大社会负面影响的，招标人将视情况终止服务合同。

第六条 结算、支付办法： [合同中心-支付方式名称]

1、按季度结算。由乙方上报每季度实际发生的日常养护的工作量并按建设单位复核签发的工作量按实结算，养护经费由甲方根据市、区财政资金的到位情况进行审批控制使用。

2、本项目每年设施量可能会同步调整，日常养护经费实行质量目标控制，按实结算；甲方每季度在收到乙方提交的发票经审查无误后，将发票复印件以及甲乙双方签署的季度验收合格证书（原件）提供给甲方，甲方审核无误后申请财政向乙方支付；

3、甲方按月进行相关检查，并按检查结果结合资金到位情况实行季度支付，达不到考核目标的按考核办法扣除相应的经费。

4、日常维修实物工作量按季度结算，货币工作量资金到位情况进行拨付。

5、项目结算原则：

按季度考核，根据市、区财政资金拨付到位情况，支付至对应季度审定价的 70%，2026 年第四季度完成审价且结合所有考核情况后支付至审定金额的 97%，2026 年度养护余款待养护期满一年后一次性付清；2027 年第四季度完成审价且结合所有考核情况后支付至审定金额的 97%，2027 年度余款待养护期满一年后一次性付清。

6、变更的估价原则：

除项目专用合同条款另有约定外，因变更引起的价格调整按照本款约定处理。

- (1) 已标价的设施量清单中有适用于变更工作的子目的，采用该子目的单价。
- (2) 已标价的设施量清单中无适用于变更工作的子目，但有类似子目的，可在合理范围内参照类似子目的单价。

---

(3) 已标价的设施量清单中无适用或类似子目的单价，由服务单位依据下列的“变更 工作价格的组价原则”提出变更工作价格，经报发包人确认后，并通过财务监理单位审价后予以执行。

(3.1) 变更合同价款的组价原则：

- i、工作量计算规则按 GB50500—2013 “计价规范”；
- ii、人工、材料、机械的消耗量可参照《上海市普通公路设施养护维修工程预算定额》、《上海市公路养护定额 2010》、《上海市市政工程预算定额 2016》及其他有关定额；
- iii、人工、材料、机械单价，按上海市住房和城乡管理委员会发布的 2025 年 11 月份信息价计取；

以上调整以财务监理审核的价格为准。

(4) 如果本服务的变更指示是因承包人过错、承包人违反合同或承包人责任造成的，则这种违约引起的任何额外费用应由承包人承担。

第七条 《招标文件》以及补遗文件，甲方提供图纸、技术规范、辅助资料表等以及资格核查表均应视为构成并作为阅读和理解本合同的组成部分，乙方必须无条件执行。

第八条 合同终止：

- 1、承包人违反约定使用了不合格材料或项目工作设备，项目质量达不到标准要求，甲方可以终止合同。
- 2、未经甲方许可，乙方转让本合同所履行的全部或部分义务，甲方可以终止合同。

第九条 争议的解决办法：本合同执行过程中发生争议的，由双方协商解决；协商不成的，应向甲方住所地人民法院起诉。

第十条 本合同未尽事宜经双方协商后签定补充合同。

第十一条 本合同由双方法定代表人或其授权代理人签署并加盖公章后生效。本合同条款约一旦违约，则追究违约方责任和由违约方承担经济责任。

第十二条 本合同一式肆份，甲乙双方各执二份。合同自双方签字盖章之日起生效。

第十三条 合同有效期：[合同中心-合同有效期]

---

[合同中心-补充条款列表]

签约各方：

甲方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

[供应商法定代表人-联合体]

合同签订点：网上签约

---

## 第八章 招标需求附件

### 一、项目概述

项目名称	叶榭镇 2026-2027 年村内道路及沿线桥梁日常养护项目
采购内容	叶榭镇 2026-2027 年村内道路及沿线桥梁日常养护项目，路面板块修复、路面加罩；路肩、边坡、边沟养护；桥梁养护等，具体内容详见招标文件的项目需求。
合同履约期限	合同签订之日起至 2027 年 12 月 31 日。
采购预算	本项目预算金额 1352.6874 万元，超过预算的投标按无效投标处理。

### 二、项目需求及要求

#### (一) 投标要求

##### 1 项目工作说明

1. 1 本次招标内容包括工作清单范围内的所有村内道路的水泥混凝土路面、沥青混凝土路面、人行道、桥梁设施、配套设施等全部内容。

##### 1. 2 招标范围、科目内容

1. 2. 1 招标范围为：叶榭镇 2026-2027 年村内道路及沿线桥梁日常养护项目，对叶榭镇约 611 条村内道路和 314 座桥梁进行日常养护。

1. 2. 2 招标科目及其养护分项内容：(具体养护分项内容详见《农村公路建设与养护技术规范》)

- (1) 路基养护：路肩、边坡、排水设施、防护及支挡结构和涵洞的养护。
- (2) 路面日常养护，及时修复病害：沥青路面、水泥混凝土路面、砂石路面、块石路面。
- (3) 桥梁和隧道养护：桥梁、隧道。
- (4) 交通工作及沿线设施养护：交通安全设施、沿线设施。
- (5) 公路防灾与突发事件处治：水灾、冰雪灾害、突发事件。
- (6) 养护安全作业：特殊路段安全作业、特殊气象条件安全作业、特殊时段安全作业。

1. 3 质量标准：按照检查标准及频率，一次性验收合格，并达到《农村公

---

路养护技术规范》的要求。

#### 1.4 招标范围划分

1.4.1 根据养护技术规范路面翻修、补强、加宽等大中修工程超出项目经费导致对现有村内道路养护经费影响较大的，养护单位应及时上报建设单位，经建设单位、财务监理、相关经费下达部门共同协商后确认是否从本次经费中支出，若不包含在本次招标内容范围的，则由业主另行单独发包。

1.4.2 由于不可抗力因素引起的专项工作，应另行上报业主，经审核、验收合格后方可纳入工作量。

1.4.3 本招标合同分别要求提供规定范围内的村内公路日常维修保养的劳务、材料和服务。

1.4.4 投标要在招标文件规定的范围内进行，否则投标将被拒绝。

1.4.5 村内道路养护标准详见“沪松建管[2020]60号《松江区村内道路建设和养护管理实施细则》”的相关要求。

### 2 养护承包期限

2.1 计划养护承包期限：合同签订之日起至2027年12月31日。

### 3 报价原则和依据

3.1 定额依据（仅供参考）：

参考《上海市公路养护定额 2010》、《上海市普通公路设施养护维修工程预算定额》、《上海市市政工程预算定额 2016》预算定额等进行全费用综合单价计取。

3.2 投标单位在编制报价时必须注意以下原则：

1、投标全费用综合单价包括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，包括养护调度及为完成项目的所有责任、义务和一般风险。

2、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，包括养护调度及为完成项目的所有责任、义务和一般风险。

3、投标报价可参考各款专业养护维修工作定额及相关标准，并根据各款专

---

业养护维修工作的技术标准及有关规定充分考虑养护发展总体规划。

4、养护道班房由承包商自行解决，业主负责协调，其费用应摊销在工作项目中。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。

5、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。

6、本次招标工作量清单中所有项目的内容，投标单位不得随意更改。

7、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。

8、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。

9、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作的有关细目的单价或总额价之中。

10、承认用于本工作的各类装备的提供、运输、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工作量清单的单价与支付总额价之中。

### 3.3 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：

(1) 夜间作业；

(2) 二次搬运；

(3) 冬雨季作业；

(4) 行车行人干扰；

(5) 地上地下设施、建筑物的临时保护设施；

(6) 大型机械进出场费；

(7) 施工用电用水（招标人不提供水源、电源）；

(8) 成品保护；

- (9) 赶工措施费;
- (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;
- (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;

3、为在养护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;

4、本项目工作必须实施文明施工;

5、中标人如违反规定野蛮作业,招标人有权限令中标人停工整改,一切损失由中标人自负。

#### 4 人员要求:

**4.1 项目经理：**具有公路工程（或市政公用工程）专业二级建造师及以上注册证书，且须提供项目经理无本市备案在建项目证明材料。

4.2 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连续三个月）。

5 材料供应

- 1、本养护维修作业项目所有材料由中标人自行解决。
- 2、本养护维修作业项目所用材料、成品、半成品均需符合城市道路养护技术规程、规范要求。

6 其他

6.1 本项目工作过程中实际完成且超出的工作量的，经招标单位、财务监理单位复核后，由各街镇政府财政补贴。

6.2 养护工作量清单内容为本项目常规维护工作,若有特殊要求增加类目的,由招标单位、财务监理核算成本利润后确定增加类目的价格。

## 7 养护工作量

序号	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工作量	金额(元)		备注
						综合单价	合价	

水泥混凝土路面							
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。 5. 备注:包含建筑垃圾清运及处理费	1. 拆除、清理 2. 垃圾外运出场	m2	1342 5		
2	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 4. 说明:拆除料考虑利用,因此不外运处置	1. 拆除、清理	m2	2250		
3	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 4. 说明:拆除料考虑利用,因此不外运处置	1. 拆除、清理	m2	2250		
4	路基--碎 石层 15cm	1. 材料规格:5-40mm 碎石 2. 厚度:15cm。 3. 要求:摊铺整平后分次碾压成 型。 4. 说明:若遇到土路需整形的,由 投标单位综合考虑。	1. 下基面整理 2. 运输、铺筑 3. 找平 4. 碾压	m2	4500		
5	路面--水 泥砼 22cm C30	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. 路面割纹或压纹 5. 切缝、嵌缝 6. 支拆模板	m2	1790 0		
6	路面局部 翻修--快凝 砼 22cm C50 (I型--3h)	1. 混凝土强度等级:C50 快凝商品 砼 (I型)。 2. 厚度:22cm 3. 强度达标时间:3 小时。 4. 嵌缝材料:道路嵌缝胶。 5. 基层处理:砼层拆除至下基层 后,对下基层重新整平压实。 6. 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. 路面割纹或压纹 7. 切缝、嵌缝 8. 垃圾外运出场	m2	150		

7	路面局部 翻修--快凝 砼 22cm C50 (II 型 --24h)	1. 混凝土强度等级:C50 快凝商品砼 (II 型)。 2. 厚度:22cm。 3. 强度达标时间:24 小时。 4. 嵌缝材料:道路嵌缝胶。 5. 基层处理:砼层拆除至下基层后, 对下基层重新整平压实。 6. 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. 路面割纹或压纹 7. 切缝、嵌缝 8. 垃圾外运出场	m2	100		
8	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. 绑扎 (或焊接) 4. 清理	t	8		
	分部小计						
二	<b>沥青混凝土路面</b>						
9	铣刨路面 --沥青砼 4cm	1. 材质:铣刨细粒式沥青砼 2. 厚度:4cm。 3. 备注:包含建筑垃圾清运及处理费	1. 划线、切割 2. 铣刨、清理 3. 垃圾外运出场	m2	1600 0		
10	铣刨路面 --沥青砼 12cm	1. 材质:铣刨各种粒径沥青砼综合考虑 2. 厚度:12cm (8 粗 4 细) 3. 备注:包含建筑垃圾清运及处理费	1. 划线、切割 2. 铣刨、清理 3. 垃圾外运出场	m2	8000		
11	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) 3. 备注:包含建筑垃圾清运及处理费	1. 划线、切割 2. 翻挖、清理 3. 垃圾外运出场	m2	1000		
12	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 4. 备注:包含建筑垃圾清运及处理费	1. 拆除 2. 清理 3. 垃圾外运出场	m2	500		
13	路基--水 稳层 35cm【水 泥掺量 5%】	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	500		

14	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	1600 0		
15	路面--沥青混凝土中粒式 AC-20 厚 6cm (机械摊铺)	1. 石料粒径:AC-20。 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	8000		
16	路面--沥青混凝土粗粒式 AC-25 厚 8cm (机械摊铺)	1. 石料粒径:AC-25。 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、养护	m2	8000		
17	透层	1. 材料品种:乳化沥青透层。 2. 遍数:一道。	1. 清理下承面 2. 喷油、布料 3. 清理场地	m2	8000		
18	粘层	1. 材料品种:乳化沥青粘层。 2. 遍数:一道。	1. 清理下承面 2. 喷油、布料 3. 清理场地	m2	8000		
19	沥青路面 裂缝处理 裂缝贴	1. 材料品种:裂缝贴。 2. 规格:宽度<25cm、厚度 2mm。 3. 其他:性能要求:纵横向抗拉强度>7KN/m。	1. 裂缝清理 2. 铺贴	m	450		
20	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-20。 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	1000		
21	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-25。 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	1000		
22	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	1000		

23	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	2000			
24	人工冷补面层 冷补型沥青混凝土(4-6cm)	1. 石料粒径:细粒式。 2. 厚度:4-6cm 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. 切割、凿方 2. 清理 3. 铺筑、整平 4. 压实 5. 垃圾清理	m2	200			
25	高粘沥青冷铺罩面	1. 厚度:0.8cm。 2. 沥青品种:高粘沥青。	1. 清理基面 2. 运输 3. 铺设、整型 4. 压实	m2	200			
26	高粘固砂封层(沥青还原自治)	1. 材料品种:高粘固砂封层。	1. 清理基面 2. 洒布 3. 整型、碾压 4. 养护	m2	200			
27	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	3000			
	分部小计							
三		桥梁设施						
28	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 <sup>3</sup> 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. 钢筋制作、焊接 5. 砼运输、浇筑 6. 垃圾外运	m	100			
29	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. 拆旧、清理 2. 涂密封胶 3. 拌和、灌注、抹平 4. 清理场地 5. 垃圾外运	m	100			
30	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. 拆旧、清理 2. 制作、安装 3. 焊接 4. 砼运输、浇筑 5. 垃圾外运	m	100			
31	涂刷混凝土栏杆	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两涂	1. 铲旧、清理 2. 批腻子、打磨 3. 涂刷	m2	500			

32	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、清理打磨 2. 刷底漆、喷涂面漆	m2	500			
33	更换桥梁 钢管栏杆	1. 栏杆材料: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、安装	m	50			
34	更换桥梁 混凝土栏板	1. 栏杆材质:成品预制钢砼。 2. 说明:原有预制钢砼拆除重做,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	1. 拆旧 2. 定制加工 3. 基底处理 4. 现场组装 5. 安装、临时固定 6. 二次矫正后灌浆 7. 垃圾外运出场	m	100			
35	名牌维护 --描字	1. 材料品种:参照原有材料 2. 说明:对原有桥铭牌进行描字	1. 铭牌面清洗 2. 现有字迹勾勒、重描	块	20			
36	桥铭牌油 漆	1. 油漆品种、刷漆遍数:氟碳金属漆二遍。 2. 部位:桥名牌等金属面。 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、清理打磨 2. 刷底漆、喷涂面漆	m2	50			
37	桥梁专用 聚合物砂浆 修补	1. 砂浆配合比:桥梁专用聚合物砂浆 2. 部位:桥梁钢砼构件处 3. 厚度:3cm	1. 基层清理 2. 砂浆抹面	m2	50			
38	铺贴碳纤 维布	1. 部位:桥梁梁底 2. 材料品种、规格:碳纤维布 3. 厚度:单层, 0.167mm	1. 基层整平 2. 铺设 3. 固定	m2	50			
39	桥梁砼构 件裂缝处表 面封闭	1. 材料品种:环氧树脂 2. 规格:宽度 60mm 3. 说明:桥梁砼构件裂缝宽度<0.15mm时采用此方法	1. 制作、安装	m	50			
40	桥梁砼构 件裂缝处注 射封闭	1. 材料品种: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时采用此办法	1. 制作、安装	m	50			

41	涂刷水泥基渗透结晶防水材料	1. 材料品种、规格:水泥基渗透结晶防水材料 2. 基层:桥砼面	1. 防水层铺涂	m <sup>2</sup>	50			
42	桥梁铰缝环氧灌注胶	1. 材料品种:环氧灌注胶 2. 部位:桥梁铰缝, 梁高 0.52m	1. 制作、安装	m	50			
43	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. 支座安装	个	50			
44	桥梁型钢伸缩缝装置砼保护带修复	1. 尺寸:每处为 300x300x100mm。 2. 材料:高延性增强纤维砼, 抗压强度>50N/mm <sup>2</sup> 。	1. 切割 2. 酒除清理 3. 砼制作、浇筑 4. 养护	处	100			
45	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. 制作、安装 2. 混凝土拌和、运输、浇筑	m	50			
46	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. 制作、安装	m	50			
47	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. 基层清理 2. 维修	m <sup>2</sup>	100			
48	重做桥梁钢砼挡块	1. 尺寸:30x30x80cm 2. 配筋:每个挡块设Φ16mm 三级钢筋 6 根, 箍筋为Φ12mm 三级钢筋 3 道; 其中主筋须植入原砼基座处 10d 3. 混凝土强度等级:C30 商品砼 4. 说明:拆除重浇	1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 养护	块	40			
49	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 5. 养护	根	100			
50	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	100			
51	桥面泄水孔保养、维修、清理	1. 说明:泄水孔保养、维修、清理	1. 疏通、清理	只	50			
52	更换桥面排水管--PVC 管	1. 材质:PVC 雨水管 2. 管径:Φ160	1. 进水口、排(泄)水管制作、安装	m	100			

	分部小计						
四	配套设施						
53	道路灌浆	1. 灌缝规格:宽 1.5cm、深度 1.8cm 2. 材料品种:密封胶 3. 备注:清缝、刻槽等费用在综合单价中考虑	1. 清缝、冲洗 2. 嵌缝 3. 灌胶、抹平	m	100		
54	更换不锈钢栏杆	1. 栏杆材料: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、安装	m	50		
55	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 3. 备注:包含建筑垃圾清运及处理费	1. 拆旧、清理 2. 废料外运	m	300		
56	新排砌砼侧石	1. 材料品种、规格:预制混凝土成品侧石; 规格 1000x300x120mm 2. 砼及砂浆:砼为 C20 商品砼, 砂浆采用 DPM20 干混砂浆, 新排	1. 基槽清理、整平 2. 砼层浇筑、抹平 3. 铺砌 4. 靠肩填筑 5. 嵌缝、勾缝 6. 材料运输	m	300		
57	翻排砌砼侧石	1. 材料品种、规格:预制混凝土成品侧石; 规格 1000x300x120mm 2. 砼及砂浆:砼为 C20 商品砼, 砂浆采用 DPM20 干混砂浆, 翻排 3. 说明:拆除后建筑垃圾外运并处置	1. 开槽 2. 基础、垫层铺筑 3. 侧(平、缘)石安砌 4. 拆旧、保存	m	100		
58	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 3. 备注:包含建筑垃圾清运及处理费	1. 拆旧、清理 2. 废料外运	m	200		
59	新排砌砼平石	1. 材料品种、规格:预制混凝土成品平石; 规格 1000x300x120mm 2. 砼及砂浆:砼为 C20 商品砼, 砂浆采用 DPM20 干混砂浆, 新排	1. 基槽清理、整平 2. 砼层浇筑、抹平 3. 铺砌 4. 嵌缝、勾缝 5. 材料运输	m	200		

60	翻排砌砼 平石	1. 材料品种、规格:预制混凝土成品平石; 规格 1000x300x120mm 2. 砼及砂浆:砼为 C20 商品砼, 砂浆采用 DPM20 干混砂浆, 翻排 3. 说明:拆除后建筑垃圾外运并处置	1. 开槽 2. 基础、垫层铺筑 3. 侧(平、缘)石安砌 4. 拆旧、保存	m	100			
61	更换道路 雨水口-- I 雨水口底座	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、 规格:I型铸铁雨水口底座。 2. 砂浆:DPM20 干混砂浆。	1. 拆旧、清理 2. 座灰安装底座 3. 砂浆坞嵌 4. 盖板安装	套	20			
62	更换道路 雨水口-- I 型雨水口盖	1. 材质、型号、规格: I 型雨水口 盖	1. 拆旧、清理 2. 盖板安装	套	20			
63	更换道路 雨水口-- II 型雨水口底 座	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、 规格:II型雨水口座 2. 砂浆:DPM20 干混砂浆	1. 拆旧、清理 2. 座灰安装底座 3. 砂浆坞嵌 4. 盖板安装	套	20			
64	更换道路 雨水口-- II 型雨水口盖	1. 材质、型号、规格: II 型雨水口 盖	1. 拆旧、清理 2. 盖板安装	套	20			
65	名牌维护 --更换立杆	1. 材质:304 不锈钢管。 2. 规格:Φ89x2.5。 3. 高度:安装完成后杆端距地± 3m 或同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. 垃圾外运出场	根	20			
66	名牌维护 --更换牌面 (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	块	10			
67	名牌维护 --更换牌面 (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	块	10			

68	名牌维护 --更换牌面 (限载)	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			
69	检查井盖 贴片--均厚 2.0cm 750*750	1. 检查井盖板规格:750*750 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			
70	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。	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			
71	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			
72	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			
73	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			

74	调换铸铁 窨井座	1. 型号材质:90型铸铁重型检查井盖底座。 2. 嵌缝:井盖座外缘与砼块边缝隙用高弹柔性沥青灌注。 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。	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 7. 拆除产生的垃圾外运出场	座	50			
75	弹塑窨井 四周修复 厚 20cm	1. 检查井规格:市政90型检查井 2. 部位:机动车道 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 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商品砼浇筑至所需高度; 3) 重新安装原有检查井盖座。	1. 切割、拆除 2. 支拆模板 3. 砼浇筑 4. 嵌缝 5. 拆除产生的垃圾外运出场	m2	50			
76	树池盖板 更换 1.5m*1.5m	1. 树池尺寸:按1.5m*1.5m 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			
77	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 3. 清理场地	m2	200			
78	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、堆放 2. 槽底整平	m3	100			

79	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、堆放 2. 槽底整平	m3	100			
80	清洗路名牌	1. 说明:清洗保洁路名牌牌面。	1. 清洗	m2	100			
81	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、清理	块	20			
82	道路标线 --斑马线	1. 材料品种:热熔型标线漆 2. 工艺:干膜厚度 2.0mm, 表面撒反光玻璃珠, 其质量符合国标的有关规定 3. 线型:斑马线 4. 线宽:40cm 5. 备注:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的, 由投标人在编制综合单价时统一考虑	1. 清扫 2. 放样 3. 画线 4. 护线	m2	40			
83	道路标线 --停止线	1. 材料品种:热熔型标线漆 2. 工艺:干膜厚度 2.0mm, 表面撒反光玻璃珠, 其质量符合国标的有关规定 3. 线型:停止线 4. 线宽:40cm 5. 备注:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的, 由投标人在编制综合单价时统一考虑	1. 清扫 2. 放样 3. 画线 4. 护线	m2	24			
84	道路标线 --减速让行线	1. 材料品种:热熔型标线漆 2. 工艺:干膜厚度 2.0mm, 表面撒反光玻璃珠, 其质量符合国标的有关规定 3. 线型:减速让行线 4. 线宽:40cm 5. 备注:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的, 由投标人在编制综合单价时统一考虑	1. 清扫 2. 放样 3. 画线 4. 护线	m2	24			

85	道路标线 —边缘线 白实线	1. 材料品种:热熔型标线漆 2. 工艺:干膜厚度 2.0mm, 表面撒反光玻璃珠, 其质量符合国标的有关规定 3. 线型:白实线 4. 线宽:15cm 5. 备注:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的, 由投标人在编制综合单价时统一考虑	1. 清扫 2. 放样 3. 画线 4. 护线	m	1500			
86	道路标线 —中间线 黄实线	1. 材料品种:热熔型标线漆 2. 工艺:干膜厚度 2.0mm, 表面撒反光玻璃珠, 其质量符合国标的有关规定 3. 线型:黄实线 4. 线宽:15cm 5. 备注:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的, 由投标人在编制综合单价时统一考虑	1. 清扫 2. 放样 3. 画线 4. 护线	m	760			
	分部小计							
<b>五 人行道</b>								
87	拆除人行道—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 $\geq 10\text{cm}$ 3. 要求:拆除时需将下部结合层一并凿除 4. 备注:包含建筑垃圾清运及处理费	1. 拆除、清理 2. 垃圾外运出场	m2	600			
88	拆除路基—人行道砼基层 10cm	1. 材质:水泥砼 2. 厚度:10cm 3. 备注:包含建筑垃圾清运及处理费	1. 拆除、清理 2. 垃圾外运出场	m2	600			
89	拆除路基—人行道碎石层 10cm	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 5. 备注:包含建筑垃圾清运及处理费	1. 拆除、清理	m2	600			
90	一般人行道—碎石基层	1. 材料: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. 下基面整理 2. 铺筑、整平 3. 碾压	m2	600			

91	人行道--翻修基础混凝土	1. 材料:C20商品砼 2. 厚度:10cm 3. 模板:根据现场实际情况使用 4. 说明:拆除原有损坏的基础	1. 运输 2. 浇筑、整平 3. 振捣、养护	m2	600			
92	人行道--新排同质砖面层	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, 新铺	1. 基面清理 2. 铺贴、嵌缝 3. 材料运输	m2	300			
93	人行道--翻排同质砖面层	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, 翻排	1. 拆旧、清理 2. 基层清扫 3. 铺贴、嵌缝 4. 材料运输 5. 垃圾外运	m2	100			
94	人行道--新排PC砖面层	1. 块料品种、规格:200x500x50 砼PC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, 新铺	1. 基面清理 2. 铺贴、嵌缝 3. 材料运输	m2	100			
95	人行道--翻排PC砖面层	1. 块料品种、规格:200x500x50 砼PC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, 翻铺	1. 拆旧、清理 2. 基层清扫 3. 铺贴、嵌缝 4. 材料运输 5. 垃圾外运	m2	100			
96	人行道--新排高强PC仿石砖	1. 块料品种、规格:200x500x50 砼高强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, 新铺	1. 基面清理 2. 铺贴、嵌缝 3. 材料运输	m2	100			
97	人行道--翻排高强PC仿石砖	1. 块料品种、规格:200x500x50 砼高强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, 翻铺	1. 拆旧、清理 2. 基层清扫 3. 铺贴、嵌缝 4. 材料运输 5. 垃圾外运	m2	100			



---

## (二) 叶榭镇村内道路养护技术规范

### 1、总则

1.0.1 为加强我镇村内道路养护工作，提高群众参与村内道路养护的水平，保障公路养护质量，制定本规范。

1.0.2 本规范适用于本镇村内道路的养护工作。

1.0.3 村内道路养护应坚持因地制宜、经济适用、保护环境、节约资源的原则。

1.0.4 宜采用新技术、新材料、新工艺、新设备，提升村内道路养护专业化、规范化、信息化和机械化水平。

推动村内道路养护信息化，是指采用现代信息技术手段，逐步建立完善道路养护管理信息系统，利用系统收集分析养护数据，为养护决策提供依据。

推动道路养护机械化，是指加强道路养护机械设备配置，增强作业人员机械化操作能力，以提升道路养护工作效率和质量。

### 2、术语

#### 2.0.1 村内道路

纳入村内道路规划，按照村内道路工程相关技术标准修建的县道、乡道、村道及其所属设施。

#### 2.0.2 县道

除国道、省道以外的县际间公路以及连接县级人民政府所在地与乡级人民政府所在地和主要商品生产，集散地的公路。

#### 2.0.3 乡道

除县道及县道以上等级公路以外的乡际间公路以及连接乡级人民政府所在地与建制村的公路。

#### 2.0.3 专业化养护

专业队伍利用专业的机械设备等，实施的村内道路养护工作。

#### 2.0.4 村内道路预防养护

整体性能良好但有轻微病害，为延缓性能过快衰减而采取的主动防护工程。

#### 2.0.5 村内道路修复养护

村内道路出现病害或部分丧失使用功能，为恢复技术状况而进行的功能性、结构性修复 或定期更换工程。

#### 2.0.6 村内道路应急养护

在突发情况下造成村内道路损毁、中断、产生重大安全隐患等，为较快恢复村内道路安全通行能力而实施的应急性抢通、保通。

### 3、基本规定

#### 3.1 总体要求

3.1.1 村内道路养护按作业性质可分为日常养护和养护工程。村内道路日常养护包括日常保养和小修。村内道路养护工程包括预防养护工程、修复养护工程和应急养护工程。

日常养护是对村内道路及其所属设施经常进行清洁、整理等维 护保养的作业。小修是对村内道路及其所属设施的轻微损坏进行的修补。养护工程是对影响村内道路及其所属设施正常使用的功能性和结构性病害进行的修复。

---

3.1.2 村内道路日常巡查及日常保养工作宜以群众性养护为主，具备条件的，也可采用专业化养护。小修宜以专业化养护为主，不具备条件的，也可采用群众性养护。养护工程应实行专业化养护。

3.1.3 村内道路养护应达到路面整洁、路基稳定、桥隧安全、排水畅通、设施完好等要求。

3.1.4 村内道路养护工作应公开养护路线名称及里程、养护单位、养护责任人及联系方式、监督管理单位及联系方式等信息。

### 3.2 日常养护

3.2.1 应开展村内道路日常保养工作。发现的问题要进行处理，并做好记录，记录表参见附录A。日常保养人员无法处理的，应进行上报。

3.2.2 检查中发现重度病害、突发性事件、灾情、险情等，应及时报告；当影响通行安全时，应采取相应措施，对行人及车辆进行提示警示。

3.2.3 采用群众性养护实施村内道路小修的，应对相关人员进行岗前教育。岗前教育的主要目的，一方面是指导养护作业人员按要求完成养护作业，另一方面是提高养护作业人员的安全风险意识，保障作业安全。

### 3.3 养护工程

3.3.1 应根据村内道路技术状况评定结果，安排预防养护、修复养护等养护工程。

3.3.2 养护工程应组织进行质量检测。

## 4、路基养护

### 4.1 一般规定

4.1.1 村内道路路基养护包括路肩、边坡、排水设施、防护及支挡结构和涵洞的养护。

4.1.2 村内道路路基养护应符合下列要求：

- (1) 路基应完好稳定。
- (2) 路肩应与路面衔接平顺，横坡适度、边缘顺适、表面平整。
- (3) 边坡应保持坡面平顺，无冲沟。
- (4) 排水设施应无堵塞、无损坏，排水畅通。
- (5) 挡土墙等附属设施应保持完好，无损坏。

4.1.3 雨季、汛期应加大路基日常巡查频率，查看路基是否出现沉陷、裂缝、滑移等情况，并进行报告。

4.1.4 发现影响交通安全的，应设置临时性提示、警示设施。

### 4.2 路肩

4.2.1 包括查看路肩是否存在缺损，是否存在杂物，与路面衔接是否平顺等内容。

4.2.2 路肩日常保养包括清理路肩杂物，修剪草皮和修整路肩等内容。应通过日常保养保持路肩整洁。

4.2.3 路肩上除堆料台外，禁止堆放垃圾、碎石、杂物等，发现时应及时清理。严禁在桥头引道、弯道内侧和陡坡等处设置堆料台。

日常保养中，路面上的垃圾、杂物等整理至统一地点，由镇环卫部门统一清运（施工过程中产生的建筑垃圾由养护单位负责清运处置）。

4.2.3 路肩小修包括调整横坡，处理缺口、坑洞、沉陷、隆起等病害。应通过小修保持路肩平整，与路面衔接平顺。

4.2.4 修复路肩时不得从边坡的坡面及坡脚处挖坑取土。

---

4.2.5 硬路肩出现裂缝、坑槽、脱空等病害时，可按照相同类型路面病害的处治方法进行修复。

#### 4.3 边坡

4.3.1 包括查看坡面是否存在冲刷，坡体是否出现松动、剥落、滑移和坍塌等内容。

4.3.2 边坡日常保养包括修整坡面植物，清理坡面杂物，清理坡脚及碎落台的堆积杂物等内容。应通过日常保养保持边坡坡面整洁。

4.3.3 边坡小修包括清理零星塌方，填补坡面冲沟，处理坡脚冲刷、缺损等内容。应通过小修保持坡面顺适坚实，坡脚稳固。

4.3.4 边坡预防养护包括完善防护网、生态植被等坡面防护设施等内容。应通过预防养护保持边坡稳定，质量要求应符合现行《公路路基施工技术规范》(JTG F10) 的有关规定。

4.3.5 边坡修复养护包括采用预应力锚索（杆）加固边坡，完善挡土墙，修复和完善 河道防护等内容。应通过修复养护保持边坡稳固，质量要求应符合现行《公路路基施工技术规范》(JTG F10) 的有关规定。

#### 4.4 防护及支挡结构

4.4.1 包括查看圬工是否存在局部破损，勾缝是否脱落，泄水孔是否淤塞，防护及支挡结构是否存在倾斜、滑移、下沉、变形，基础是否存在冲刷等内容。

4.4.2 防护及支挡结构日常保养包括清理沉降缝和伸缩缝内的杂物，疏通泄水孔，清理防护及支挡结构物顶部的杂物、碎石等内容。应通过日常养护保持防护及支挡结构的排水顺畅，表面整洁。

4.4.3 防护及支挡结构小修包括修复表面破损、基础冲刷，勾缝，抹面等内容。应通过小修保持防护及支挡结构的表面完好，基础牢固。

防护及支挡结构的表面破损，包括圬工体、水泥混凝土的松动，散落，石笼铁丝的锈蚀断裂等。

4.4.4 防护及支挡结构修复养护包括修复和加固挡土墙、护坡等。应通过修复养护保持防护及支挡结构的完好、稳定， 质量要求应符合现行《公路路基施工技术规范》(JTG F10) 的有关规定。

#### 4.5 涵洞（如有）

4.5.1 包括查看圬工（砌体）有无开裂，洞内有无淤塞，进水口是否堵塞，翼墙是否完整，洞口铺砌有无冲刷、脱落等内容。

4.5.2 涵洞日常保养包括清洁洞口杂物，清除洞内的堆积物、淤积物、漂浮物等内容。应通过日常保养保持涵洞畅通。

4.5.3 涵洞小修包括修补涵底铺砌、洞口上下游路基护坡、进水口沉沙井、出水口跌水构造等内容。应通过小修保持涵洞的完整。

4.5.4 涵洞修复养护包括采用钢筋混凝土、混凝土预制块衬砌等形式对涵洞进行加固。应通过修复养护保持涵洞的结构完好，质量要求应符合现行《公路桥涵养护规范》(JTG H11) 的有关规定。

### 5、路面养护

#### 5.1 一般规定

5.1.1 应加强路面的日常养护，及时修复病害。

5.1.2 村内道路路面养护应符合下列要求：

(1) 应保持路面清洁、完好。

(2) 沥青路面应平整，水泥混凝土路面应表面平顺，砂石路面应平整坚实、排水良好，砌块路面应无缺损。

---

(3) 路缘石应整齐顺适。

5.1.3 路面养护应重视排水，及时修补路面的裂缝、坑洞等，防止地表水下渗。路面应保持横坡适度。

5.1.4 包括查看路面病害类型、严重程度及规模，路面是否存在有碍通行安全的障碍物，路缘石是否缺损、倾斜等内容。发现问题时，应进行记录、处理。

5.1.5 路面日常保养包括清理路面上的积土、积沙、泥污、积雪、积冰等内容。应通过日常保养保持路面整洁。

在保养过程中要注意路面上的石块、坚硬物等，尤其是砂石路面。

## 5.2 沥青路面

5.2.1 沥青路面小修包括处治路面的裂缝、坑槽、车辙、沉陷、波浪、拥包、松散、翻浆和泛油等病害。应通过小修保持路面的平整、完好。

### 5.2.2 裂缝的处治应符合下列要求：

(1) 裂缝宽度不大于 6mm 时，可直接灌入热沥青，填入干净石屑或粗砂，并捣实。有条件的路段可用贴缝带修补。

(2) 裂缝宽度大于 6mm 时，用热拌沥青混合料填入缝中，并捣实。有条件的路段可采取专用灌缝设备和高性能的路面灌缝胶开槽灌缝。灌缝应密实，边缘整齐，表面光洁。

5.2.3 修补坑槽时宜按“圆洞方补、斜洞正补”的原则，划出所需修补坑槽的轮廓线，并沿所划轮廓线开凿至坑底稳定部分，清除槽底、侧壁的松动部分后涂刷粘层沥青，填入沥青混合料压实，应与原路面结合紧密，密实，无凸起凹陷。基层损坏时，应先对基层进行处理，其施工应符合现行《公路沥青路面施工技术规范》(JTGF40) 的有关规定。

轮廓线是与路中线平行或垂直的正方形或长方形，宜沿坑槽四周向外扩大 100~150mm 的方形范围。

5.2.4 修补车辙时应将凸出部分削除，在凹陷部分喷洒粘层沥青，填补沥青混合料并找平、压实，保持路面平整。

### 5.2.5 沉陷的修补应符合下列要求：

(1) 路面出现不大于 2.5cm 的局部下沉时，可在沉陷部分喷洒粘层沥青，填补沥青混合料，找平并压实。

(2) 路面出现大于 2.5cm 的较大面积下沉时，应将下沉部分开挖至稳定结构层，按原路面结构重新填筑，无凸起凹陷。

### 5.2.6 波浪、拥包的修补应符合下列要求：

(1) 当路面仅有轻微波浪、拥包时，可在波谷部分喷洒粘层沥青，并匀撒适当粒径的矿料，找平后压实。

(2) 当波浪、拥包起伏较大时，应顺行车方向将凸出部分削平，并低于路表面约 10mm，喷洒粘层沥青，并匀撒一层粒径不大于 10mm 的矿料，找平后压实。

5.2.7 修补松散时，应先将路面松动矿料清除，喷洒沥青后，再匀撒石屑或粗砂，并找平压实。

5.2.8 沥青路面出现翻浆时，应将翻浆部分挖除，对路基、基层进行处理后，分层填补沥青混合料，并找平压实，应与原路面保持平整，填补密实。

### 5.2.9 泛油的修补应符合下列要求：

(1) 对轻微泛油路段，可匀撒石屑或粗砂，并找平压实。

(2) 对严重泛油路段，可先匀撒碎石，压实后，再匀撒石屑或粗砂，并找平压实。

---

(3) 过多的浮动石料应扫出路面或回收。

5.2.10 沥青路面预防养护包括采用稀浆封层、碎石封层、微表处、纤维封层等技术对路面病害进行处理。应通过预防养护保持沥青路面完好，质量要求应符合现行《公路沥青路面养护技术规范》(JTJ 073.2)的有关规定。

5.2.11 沥青路面修复养护包括铣刨、挖除、加铺基层和面层等。应通过修复养护保持沥青路面结构完好，质量要求应符合现行《公路沥青路面养护技术规范》(JTJ 073.2)的有关规定。

### 5.3 水泥混凝土路面

5.3.1 水泥混凝土路面小修包括处治路面的接缝料损坏、裂缝、坑洞、板角破碎、拱起等病害。应通过小修保持水泥混凝土路面的完好、坚实。

5.3.2 水泥混凝土路面的接缝养护与修补应符合下列要求：

(1) 应及时清除嵌入接缝内的砂石及其他坚硬杂物。

(2) 当填缝料出现脱落、老化时，应及时进行更换。

(3) 填缝料应饱满、密实，表面连续平整，黏结牢固。填缝料灌注的高度在夏天宜与路面持平，冬天宜稍低于路面。

(4) 填缝料应选用黏结力强、弹性好、不渗水、经济耐用、施工方便的材料。水泥路面填缝材料分为加热施工式填缝料和常温施工式填缝料。其中加热施工式填缝料包括聚氯乙烯胶泥、橡胶沥青等；常温施工式填缝料包括聚氨脂焦油、灌缝胶等。

5.3.3 裂缝的养护与修补应符合下列要求：

(1) 当裂缝宽度小于 3mm 时，边缘无碎裂现象，可直接灌注热沥青或填缝料等。

(2) 当裂缝宽度不小于 3mm 时，应先清除缝隙中的泥土、杂物，填入粒径 3~6mm 的清洁石屑，再灌入热沥青或填缝料。

5.3.4 坑洞的修补应符合下列要求：

(1) 对较浅的坑洞，应清除洞内的杂物，用水泥砂浆或细石混凝土填实，保持表面平整。

(2) 对较大面积的坑洞，应沿修补区在平行和垂直于路中心线方向划出轮廓线，并凿除修补轮廓内的混凝土，清除杂物和混凝土碎屑，用适量的水润湿，涂刷水泥浆，用水泥混凝土填补压平，达到平整密实。

5.3.5 当水泥混凝土路面出现轻微板边、板角碎裂时，可用沥青混合料或接缝材料修补平整；严重的板边、板角碎裂，可采取部分或全部凿除后修补。

5.3.6 拱起的修补应符合下列要求：

(1) 板端拱起但路面完好时，应先切开拱起端，将板块恢复原位，在缝隙和其他接缝内进行清缝，并灌填缝料。填缝材料应密实、饱满。

(2) 板端发生破损或断裂时，应切割、凿除断裂或损坏部分，用水泥混凝土或冷补料等材料修补，应与原路面保持平整。

5.3.7 水泥混凝土路面预防养护包括板底灌（注）浆、更换填缝料等。应通过预防养护保持水泥混凝土路面完好，质量要求应符合现行《公路水泥混凝土路面养护技术规范》(JTJ 073.1)的有关规定。

5.3.8 水泥混凝土路面修复养护包括破碎和修复旧路面，挖除和加铺基层、面层等内容。应通过修复养护保持水泥混凝土路面结构稳定、完好，质量要求应符合现行《公路水泥混凝土路面养护技术规范》(JTJ 073.1)的有关规定。

### 5.4 砂石路面

---

5.4.1 砂石路面养护应作好砂石材料的储备。备料严禁随意堆放，应堆放至堆料台。

5.4.2 砂石路面小修包括修复路面车辙、坑槽、松散等病害，维护保护层、磨耗层等。应通过小修保持砂石路面平整坚实。

5.4.3 松散保护层应加强经常性的添砂、扫砂和匀砂工作。稳定保护层可采用洒水法、加浆法等进行养护。

5.4.4 磨耗层发生高低不平时，应铲除凸出部分，并用同样的润湿混合料补平低凹部分，碾压密实。

5.4.5 砂石路面坑槽和车辙修补应符合下列要求：

(1) 当坑槽和车辙深度小于3cm时，应先将坑槽和车辙内及其周围的尘土杂物清除，洒水润湿，再用与原路面相同的材料填补并碾压密实。

(2) 当坑槽和车辙深度不小于3cm时，应按“圆洞方补”的原则，沿修补区划出轮廓，沿轮廓垂直挖槽，挖槽深度应不小于坑槽和车辙最大深度，填入与原路面相同的材料后碾压密实。

5.4.6 砂石路面出现松散时，应将保护层和松动的材料扫集堆起后，整平路面表层，洒水润湿，把扫集的材料筛分后加入新的材料进行摊铺压实。

5.4.7 砂石路面修复养护包括铺筑磨耗层、保护层，加厚路面等。应通过修复养护保持砂石路面结构稳定、坚实，质量要求应符合现行《公路养护技术规范》(JTG H10)的有关规定。

## 5.5 块石路面

5.5.1 块石路面小修包括修复接缝，处置错台、沉陷、隆起等内容。

5.5.2 块石路面的接缝修复应符合下列要求：

(1) 用水泥砂浆灌缝的填缝料发生破碎时，应及时剔除后重新灌注，砌块周边应干净无浮尘，坐浆饱满、密实，待砂浆达到一定强度后再开放通车。

(2) 用砂、砂砾、煤渣等松散料填缝时，应及时将飞散的填缝料扫回捣实或适当填补，使砌块间的缝隙经常充满填缝料，防止砌块松动。

5.5.3 个别块石发生错台、沉陷、隆起、破损时，应将块石取出，整理垫层，夯捣坚实，将重铺块石埋放于垫层上，高出原砌块1~3cm，撒填缝料，并加以压实，使新块石与旧路面平整。

5.5.4 较大面积的错台、沉陷、隆起，应将块石挖出，并按尺寸分类、清洗，破损的应更换；污染的垫层应挖除更换，将块石埋放于垫层上，高出原路面1~3cm，撒填缝料，并加以压实，使新块石与旧路面平整。

5.5.5 块石路面修复养护包括重铺、加铺路面等。应通过修复养护保持块石路面状况良好、结构稳定，质量要求应符合现行《公路养护技术规范》(JTG H10)的有关规定。

## 6、桥梁和隧道养护

### 6.1 一般规定

6.1.1 村内道路的桥梁和隧道，应按相关标准规范要求开展经常性检查、定期检查和专项检查等工作。

6.1.2 村内道路桥梁和隧道的小修、预防养护和修复养护应采用专业化养护。

6.1.3 应加强对4类和5类桥梁和隧道的监管，4类桥梁和隧道应设置安全警示标志及限速限载标志等，5类桥梁和隧道应封闭交通。

6.1.4 漫水桥和过水路面路段的交通安全标志应齐全、完好。

### 6.2 桥梁

---

6.2.1 桥梁养护应符合下列要求：

- (1) 桥梁外观整洁，无杂物。
- (2) 桥面铺装坚实平整、横坡适度。
- (3) 桥梁排水、伸缩缝、支座、护墙、栏杆、标线等设施齐全、功能良好。
- (4) 基础无冲刷、掏空。

6.2.2 包括查看桥面是否破损、是否整洁，桥梁栏杆、人行道等设施是否完好，泄水孔通畅及伸缩缝是否完好，桥下过水是否通畅。

6.2.3 桥梁日常保养包括清洁桥面，疏通泄水孔，清理伸缩缝杂物，清理桥下堆积物及垃圾等内容。应通过日常保养保持桥面整洁，排水顺畅。

6.2.4 严禁在桥面上堆放杂物或占位晒场。遇冰雪等天气时，应清除积雪，防止桥面结冰。

采用撒盐或融雪剂等方法清除桥面积雪时，避免使用氯盐对桥面造成侵蚀。

6.2.5 桥梁小修包括处治桥面裂缝、坑槽等病害，修理伸缩缝、泄水孔，修补栏杆、人行道、灯柱等，修复墩台基础、锥坡、翼墙等砌石圬工的松动和破损等。应通过小修保持桥梁完好，质量要求应符合现行《公路桥涵养护规范》(JTGH11) 的有关规定。

6.2.6 桥梁预防养护包括集中维护伸缩装置，维修和更换支座等内容。应通过预防养护保持伸缩装置和支座的功能正常，质量要求应符合现行《公路桥涵养护规范》(JTG H11) 的有关规定。

## 7、交通工程及沿线设施养护

### 7.1 一般规定

7.1.1 村内道路的交通安全设施和限高限宽设施，应保持清洁、清晰、完好。

7.1.2 停车点、服务站、停靠站、候车亭等沿线设施应保持环境整洁、设施完好。

7.1.3 县道应设置里程碑和百米桩。乡道、村道宜设置里程碑，可设置百米桩。里程碑 及百米桩的设置参见附录 B。

7.1.4 交通安全设施的小修、预防养护和修复养护应采用专业化养护。

### 7.2 交通安全设施

7.2.1 交通安全设施包括查看是否存在遮挡、污染、松动、损坏、缺失等。

7.2.2 交通安全设施日常保养包括交通标志的清洁、紧固及遮挡物的清理，护栏、警示墩（桩）的清洁，减速设施的紧固，里程碑、百米桩、界碑等设施的清洁，防眩板的清洁、紧固，限高限宽设施的清洁等。应通过日常保养保持交通安全设施的整洁。

7.2.3 交通安全设施小修包括交通标线的局部修复维护，护栏、警示墩（桩）的刷漆，里程碑、百米桩的描字，交通安全设施的遮挡处理等。应通过小修保持交通安全设施的完好，质量要求应符合现行《公路养护技术规范》(JTG H10) 的有关规定。

7.2.4 交通安全设施修复养护包括交通标志的更换、护栏的维修、标线的补划，限高限宽设施的维修和更换等。应通过修复养护保持交通安全设施和限高限宽设施完好，质量要求应符合现行《公路交通标志和标线设置规范》(JTG D82) 和《公路安全生命防护工程实施 技术指南（试行）》的有关规定。

### 7.3 沿线设施

7.3.1 应加强对沿线设施的清扫和维护，清理疏通排水设施，保持场内环境整洁卫生、设施完好。

## 8、绿化养护（如有）

## 8.1 一般规定

8.1.1 应保持绿化植物生长良好，无缺失、死株。应无遮挡标志标牌、侵入建筑限界等情况。

8.1.2 绿化包括查看植物生长情况，以及是否遮挡标志标牌等。

8.1.3 绿化的日常养护包括行道树的刷白和绿化植物的浇水、修剪、施肥和虫害防治等。

8.1.4 绿化的修复养护包括植物的补植、更换，公路景观提升工程等。质量要求应符合现行《公路养护技术规范》(JTG H10) 的有关规定。

## 8.2 浇水

8.2.1 应根据植物缺水情况进行浇水。

8.2.2 浇水时应注意保护植物根部土壤不被冲刷。

## 8.3 修剪

8.3.1 应对遮挡标志标牌、影响行车视线、影响路旁线缆，以及侵入建筑限界的树木进行修剪。

8.3.2 路肩草皮宜定期修剪，控制草高，避免影响路面排水。

8.3.3 修剪后的草屑、病枝，以及杂物或者枯枝烂叶等，应及时清理，集中处理，避免影响植被生长。

## 8.4 虫害防治

8.4.1 应加强绿化植物的虫害防治工作，每年秋季或春季，宜在乔木树干上距地面不低于1m的范围内刷白。

8.4.2 病虫害的药物防治应根据不同的树种、病虫害种类和环境条件，选择农药种类、剂型、浓度和使用方法，减少对环境的污染。

## 9、公路防灾与突发事件处治

### 9.1 一般规定

9.1.1 灾害与突发事件发生后，应按相关应急预案和管理规定采取措施处治。

9.1.2 群众性养护作业人员参与公路灾害与突发事件处治时，应符合下列要求：

- (1) 加强巡查，发现影响安全通行的各类险情或事故应立即上报。
- (2) 应对通过险情或事故路段的车辆和人员，进行提示、警示、劝阻。
- (3) 清除路面积水、积雪（冰）以及其他影响通行的障碍物等。
- (4) 配合开展突发事件处治，清理现场，协助引导交通等。

9.1.3 应做好防汛、除冰、除雪等应急物资的储备工作。

### 9.2 水灾

9.2.1 雨季和洪水来临之前，村内道路养护应符合下列要求：

- (1) 应清理疏通排水设施，修补其缺损部分。
- (2) 对已产生冲刷、脱空等病害，未及时处理的路段，应做好引导水流、防止二次冲刷。

9.2.2 对因受灾害影响导致路面坍塌、边坡损坏、植被倒伏等影响车辆通行的，应进行记录、处理。影响通行安全或丧失服务功能的，应立即上报，并设置清晰、醒目警示物。

9.2.3 汛期抗洪能力不足的桥梁、涵洞，应派专人负责值守观察，设置绕行或警示标志，发现险情及时上报。

### 9.3 冰雪灾害

---

9.3.1 宜采用机械为主的方式清除路面积雪，应重点做好急弯陡坡、交叉路口、桥梁、临水临崖等路段的除冰除雪工作。

9.3.2 当路面结冰或积雪时，应在 9.3.1 中明确的重点路段撒防滑料或融雪剂。

#### 9.4 突发事件

9.4.1 村内道路发生地质灾害、交通事故等突发事件时，养护作业人员发现后应进行上报，并设置提示警示设施。

9.4.2 道路阻断或存在通行安全风险时，应对来往车辆、行人进行劝阻。

### 10、养护安全作业

#### 10.1 一般规定

10.1.1 村内道路养护作业应按《公路养护安全作业规程》(JTG H30) 的规定执行。

10.1.2 群众性养护作业人员参与养护作业工作前应接受安全教育。特殊路段和特殊气象条件下的养护作业工作前，必须接受安全教育。

10.1.3 村内道路养护作业人员进行养护作业时应穿戴带有反光标志的工作服装。

#### 10.2 特殊路段安全作业

10.2.1 易发生地质灾害的傍山路段养护作业应提前制定逃避险方案，发生险情时应立即撤离。作业时应设置观察员，且养护作业人员必须佩戴安全帽。

10.2.2 在高路堤、临水临崖路段以及桥梁上进行养护作业时，应设置必要的防护设施，防止坠落。

10.2.3 视距不良的陡坡弯道养护作业时，应放置锥形筒。

10.2.4 桥梁、隧道养护作业现场，应放置相关交通标志。在隧道内养护作业时，应增设照明装置。

10.2.5 交叉路口路段养护作业应放置导向标志，并派专人巡视路口车辆，做好车辆引导工作。

#### 10.3 特殊气象条件安全作业

10.3.1 台风、大雾、沙尘暴及雷电天气禁止上路作业。

10.3.2 冰冻季节养护作业时，应采取保温防寒等措施。

10.3.3 高温季节养护作业时，应采取防暑降温措施；可适当调整养护作业时间，避开高温时段。

10.3.4 多雨季节养护作业时，应加强防水、防触电、防滑等措施。

#### 10.4 特殊时段安全作业

10.4.1 夜间作业时，应采取安全防护措施，增加照明设施，并在养护作业工作区外放置反光标志。

## 附录 A 日常维修养护记录表(格式)

路线(桩号区间)			日期:	天气:	记录人:	
类型			病害及处理结果			
路基	路肩	土路肩 <input type="checkbox"/>	杂物堆积	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理 <input type="checkbox"/> 上报 <input type="checkbox"/>
		硬路肩 <input type="checkbox"/>	缺损	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理 <input type="checkbox"/> 上报 <input type="checkbox"/>
		草皮路肩 <input type="checkbox"/>	裂缝	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理 <input type="checkbox"/> 上报 <input type="checkbox"/>
		其他	坑洞	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理 <input type="checkbox"/> 上报 <input type="checkbox"/>
			其他	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理 <input type="checkbox"/> 上报 <input type="checkbox"/>
	边坡		坡面冲刷	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理 <input type="checkbox"/> 上报 <input type="checkbox"/>
			坡体松动	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理 <input type="checkbox"/> 上报 <input type="checkbox"/>
			坡体剥落	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理 <input type="checkbox"/> 上报 <input type="checkbox"/>
			坡体滑移	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理 <input type="checkbox"/> 上报 <input type="checkbox"/>
			坡体坍塌	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理 <input type="checkbox"/> 上报 <input type="checkbox"/>
			其他	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理 <input type="checkbox"/> 上报 <input type="checkbox"/>
路基	排水	排水沟 <input type="checkbox"/>	沟壁损坏	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理 <input type="checkbox"/> 上报 <input type="checkbox"/>
		边沟 <input type="checkbox"/>	沟底冲刷	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理 <input type="checkbox"/> 上报 <input type="checkbox"/>
		急流槽 <input type="checkbox"/>	盖板断裂	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理 <input type="checkbox"/> 上报 <input type="checkbox"/>
	设施	拦水带 <input type="checkbox"/>	淤塞	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理 <input type="checkbox"/> 上报 <input type="checkbox"/>
		其他	其他	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理 <input type="checkbox"/> 上报 <input type="checkbox"/>
	防护及支挡结构		勾缝脱落	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理 <input type="checkbox"/> 上报 <input type="checkbox"/>
			结构体破损	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理 <input type="checkbox"/> 上报 <input type="checkbox"/>
			结构体开裂	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理 <input type="checkbox"/> 上报 <input type="checkbox"/>
			泄水孔淤塞	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理 <input type="checkbox"/> 上报 <input type="checkbox"/>
			结构体倾斜滑移	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理 <input type="checkbox"/> 上报 <input type="checkbox"/>
			结构体下沉变形	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理 <input type="checkbox"/> 上报 <input type="checkbox"/>
			其他	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理 <input type="checkbox"/> 上报 <input type="checkbox"/>
涵洞	涵洞		淤塞	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理 <input type="checkbox"/> 上报 <input type="checkbox"/>
			结构体开裂	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理 <input type="checkbox"/> 上报 <input type="checkbox"/>
			铺砌冲刷脱落	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理 <input type="checkbox"/> 上报 <input type="checkbox"/>
			其他	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理 <input type="checkbox"/> 上报 <input type="checkbox"/>
			路面不洁	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理 <input type="checkbox"/> 上报 <input type="checkbox"/>
			坑槽	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理 <input type="checkbox"/> 上报 <input type="checkbox"/>

路面		裂缝	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
		沉陷	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
		波浪、拥包	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
	沥青路面 <input type="checkbox"/>	泛油	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
	水泥路面 <input type="checkbox"/>	松散	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
	砂石路面 <input type="checkbox"/>	翻浆	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
	块石路面 <input type="checkbox"/>	车辙	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
		坑洞	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
		板角破损	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
		拱起	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
		错台	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
		接缝料损坏	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
		其他	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
		倾斜	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
路缘石	缺损		<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
	其他		<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
桥梁	伸缩缝堵塞、损坏			处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
	泄水孔堵塞、损坏			处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
	名称	栏杆损坏、缺失		处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
	位置	桥面破损	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
		河道淤塞	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
		其他	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
隧道	洞口滑塌、落岩			处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
	洞门破损			处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
	洞身破损			处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
	衬砌破损			处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
	名称	衬砌裂缝	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
	位置	路面污损	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
		排水设施淤塞	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
		通风设施损坏	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
		反光标志污损	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
		其他	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
		缺失	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报

	标志	污损	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
		遮挡	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
		其他	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
	标线	缺失	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input checked="" type="checkbox"/> 上报
		污损	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
		其他	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
	护栏	缺失	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
		变形	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
		其他	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
	警示墩(柱)	缺失	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
		污损	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
交通安		遮挡	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
全设施		其他	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
	里程碑	缺失	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
		污损	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
		遮挡	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
		其他	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
	百米桩	缺失	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
		污损	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
		遮挡	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
		其他	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
	限高限宽架	损坏	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
		变形	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
		其他	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
	其他		<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
绿化		缺株、死株	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
		其他	<input type="checkbox"/>	处 已处理	处 未处理	<input type="checkbox"/> 上报
突发性事件情况处治		事件描述		处治方式		

---

**说明:** 1.可根据管养范围内桥梁、隧道的数量,适当增减相应内容。

2.上表中未涉及的养护的内容可不予填写。

### (三) 上海市松江区叶榭镇人民政府村内道路日常维修养护考核办法

为不断加强和规范叶榭镇村内道路养护管理工作，突出政府监管职能，确立为企业服务的思想，公开、公平、公正地履行监管职责，充分发挥养护企业主观能动性，不断提高养护质量和管理水平，促进村内道路“绿、洁、畅、亮、美”的环境创建管理，特制定本办法。

#### 第一条 监管考核依据

- 一、村内道路养护维修项目合同、招投标文件及其有效附件
- 二、《公路技术状况评定标准》(JTG H20-2007)
- 三、《农村公路养护技术规范》(JTG/T 5190-2019)
- 四、《公路桥涵养护规范》(JTG H11-2004)
- 五、《公路沥青路面养护技术规范》(JTJ073.2-2001)
- 六、《公路水泥混凝土路面养护技术规范》(JTJ073.1-2001)
- 七、《公路养护安全作业规程》(JTG H30-2004)
- 八、《上海公路绿化养护技术规程》(SZ-36-2004)
- 九、《上海公路沥青路面技术规程》(SZ-21-2002)
- 十、《上海公路水泥混凝土路面养护技术规程》(SZ-30-2003)
- 十一、《上海公路桥涵养护规程》(SZ-40-2005)
- 十二、《上海公路沥青路面预养护技术规程》(SZ-G-D01-2007)
- 十三、《农村公路养护技术规范》(JTG/T5190-2019)
- 十四、国家、交通部、上海市以及市公路主管部门和公路管理机构颁布的其它有关规范和技术标准

#### 第二条 监管考核原则

坚持依法照规、科学严格、公正公开、讲评反馈的基本原则。

#### 第三条 监管考核范围

上海市松江区叶榭镇人民政府直接管养范围内的村内道路养护标段。

#### 第四条 建设单位的监管职责

一、依据养护合同，本着公开、公平、公正的原则，实施现场监管。坚持服务、监管、指导并行，严格按照养护维修规范及合同明确的规定，履行好监管的职责。

二、加强对养护企业养护维修质量进行督查，并做好相关记录，及时掌握路况动态信息，发现各类设施缺陷病害。

三、审核养护企业年度养护大纲、月度养护计划、专项养护计划，制定专项小修计划，对月度完成工程量、完成养护经费进行汇总审核，对专项小修、专项养护项目进行验收和决算。

四、依照养护维修合同及养护规范、标准对养护企业的养护质量、安全、文明施工、内业资料进行监督、检查和考核。

五、对养护检查中发现的设施缺陷和病害以及各类存在问题应及时通知养护企业在规定时间内进行修复或整改，如养护企业无正当理由而未及时修复或整改的，招标单位有权发出整改通知书，再不给予修复或整改的则发出告诫书。

招标单位开具的整改通知书、告诫书与处罚意见应严格以实际路况作为依据，以有关养护规范为标准，以科学检测手段为基础，依照合同之约定，作出合理正确的处置意见。

---

六、制定村内道路各类灾害性气候应急预案及桥梁事故应急预案，对养护企业的应急预案进行审核，对应急物资进行检查，在灾害性气候发生时，应及时启动应急预案，组织好村内道路的应急抢险和交通组织工作。

七、组织对养护企业各类专业技术人员的培训工作，提高村内道路养护企业专业技术人员的业务素质。

八、对设施缺陷病害引起的信访、来信、来电等各类投诉应及时给予答复和处置。

九、招标单位应突出政府职能，办事公道，不得徇私舞弊，坚持政务公开的原则。与此同时，接受养护企业对招标单位的监督，招标单位在执行监管过程中，发生违规违纪事件，一经查实，按处有关规定议处。

十、监督电话：

地址：上海市松江区叶政路 388 号。

## **第五条 养护企业的职责**

养护企业依据养护合同，认真履行合同赋予的权利与义务，本着经常性、及时性、周期性、预防性、突发性的养护特点，合理有效安排养护作业，对村内道路进行养护维修。确保道路处于畅通，设施处于完好的技术状态。养护企业应当达到下列要求：

一、应完成招标单位每年下达的公路技术状况养护指标。

二、年初编制年度养护大纲。按月编制日常养护计划、完成工程量及经费。

三、管养路段应做到路况良好，道路畅通，附属设施完好、齐全、清洁，绿化美观，生长态势良好。

四、认真执行交通部颁发的《公路桥涵养护规范》、《公路桥梁养护管理制度》以及上海市公路桥梁有关规定，每月对桥梁栏杆、路面情况进行一次经常性检查，填写桥梁经常性检 查表，将检查中发现桥病害和不明原因的其他严重病害的情况以书面形式上报招标单位单位。

五、制定相应的各类灾害性气候应急预案，成立应急指挥领导小组及抢险队伍。储备必需的应急救援物资及机具，确保设备完好可用。当灾害性气候发生时，应及时启动应急预案，做好应急抢险工作。

六、依据合同要求，养护企业在养护过程中，必须规范化进行养护作业。养护工程施工要严格按有关规定实施规范化操作，维护交通安全通畅，切实做到养护作业文明施工、安全施工，并及时对养护管理质量进行自查。

七、各养护企业应认真编报各类养护维修资料，确保上报内业资料齐全、正确、及时。

八、完成招标单位交办的其它工作。

## **第六条 养护经费管理**

养护企业应合理使用养护经费。不得挪用，转移养护经费。对使用不当的，招标单位有权予以拒付，直至中止合同。

## **第七条 考核办法**

一、考核工作由上海市松江区叶榭镇人民政府负责实施。

二、村内道路养护考核检查采取日常检查和年度检查相结合的方式。

1、日常检查由上海市松江区叶榭镇人民政府养护部门负责，根据各标段养护情况打出日常检查分。

2、日常检查可通过以下办法实施：

---

在作全面考核的基础上，根据季节特点和道路情况，有针对性地进行专项重点检查考评，对全路段影响交通安全的道路病害进行扣分，对其他病害只提出整改意见。

被抽查的养护标段中如有的检查项目缺项，不作为满分计入，采取缺项折算方法。

3、年度考核每年到期前一个月内由上海市松江区叶榭镇人民政府组织实施，并对养护质量按考核标准进行检查。

4、考核形式以现场检查，当场书面记载为主，多媒体配合等为辅。考核书面记录经考核人员签字确认后，由考核小组根据考核结果进行综合考核评分。

#### **第八条 考核等级标准**

考核以招标标段为考核单位，年度考核基准分为 100 分。80 分及以上为合格，80 分以下为不合格。若考核不合格，每下降 1 分扣罚 5000 元。

#### **第九条 考核评分、反馈**

##### **一、考核评分**

日常检查按照《松江区叶榭镇村内道路养护质量检查考核评分标准》进行综合考核评分。

二、考核反馈：每次考核完毕之后，考核小组将考核结果反馈给相应的养护标段及企业。养护企业应及时对反馈问题进行消项。肯定成绩，提出问题，分析原因，吸取教训，交流经验，示范引领，整改问题，跟踪检查。

对养护检查中发现的问题，上海市松江区叶榭镇人民政府将以消项单形式反馈给养护单位，养护单位必须在规定时间内进行整改消项，上海市松江区叶榭镇人民政府将通过日常检查和年度检查进行消项复核，如没有按规定进行消项的病害和缺陷，发现一处，按检查标准加倍 进行扣分，并发出整改通知单，在月度检查报告中进行通报。如不能通过日常养护手段进行消项的项目，养护公司必须以书面形式说明并报上海市松江区叶榭镇人民政府。

对路面坑槽、拥包、拱起、沉陷等可能危及行车安全的病害无正当理由不及时修复的，招标 单位向养护企业发出整改通知书，再不进行修复则发出告诫书。

三、考核评分公布：每次考核评分由上海市松江区叶榭镇人民政府通过简报将评分情况通报 相关养护单位。年度考核评分报养护单位的上级主管部门。

四、因工程建设需要等原因，使养护工程的主体项目临时养护管理权移交的公路养护标段，暂停养护考核工作。

五、本办法由上海市松江区叶榭镇人民政府负责解释。

六、如遇国家、交通部、上海市、上海市公路主管部门颁布的有关法规、规范、标准作出调整，本办法也将相应作出修改。

附表：

叶榭镇村内道路日常养护月度考核表

内容	项目	作业质量要求	扣分标准	扣分	得分
----	----	--------	------	----	----

日常养护 (30分)	病害处置 (15分)	检查中若发现坑槽、拥包、拱起、沉陷等可能危及行车安全的病害必须对现场安全做好防护措施；发现严重安全隐患的须及时通知公路管理站领导，并落实修复。	未落实一项扣0.2分。		
	内业管理 (15分)	做好病害上报记录；记录齐全、准确，提交及时。	记录不规范、不准确、不及时一项扣0.2分。		
小修管理 (40分)	执行时效 (5分)	按照下达的维修任务(计划)按时完成，确认的投诉案件及时处置销案。	任务单未完成一单扣1分、投诉未及时处置销案一项扣1分。		
	维修质量 (20分)	维修作业严格执行《道路养护质量验收标准》。	发现一处不符合扣2分；经监理发现整改后仍不标准的，一处扣5分，且行业通报。		
	验收程序 (5分)	实行每(任务)单验收制度，及时上报工作量，并与监理(建设单位)现场复核，签工作量确认单，及时完成小结算。	缺失一环节扣1分。		
	内业资料 (5分)	养护日记、整改单、整改反馈单、季度结算资料齐全。	缺一项扣0.2分，资料不闭合，有1处扣0.2分。		
	作业机械化 (3分)	实现灌缝、坑塘修补等作业机械化。提供相关养护机械清单及使用情况。	根据当月未使用和台账反映的机械类别扣分，一类0.1分，总3分。		
	统计报表 (2分)	各类养护工作量统计报表应严格按照时间要求报送。	每出现一次报送不及时扣0.2分，准确率低于95%扣0.5分，扣完为止。		
质量要求 (8分)	设施完好 (8分)	农村公路及其他管养范围内附属设施完好。	发现问题一处扣0.5分。		
	人员形象 (5分)	养护作业人员须穿统一反光标识服。	作业人员未着统一标识服上岗，发现一人次扣0.2分。		

安全管理 (10分)	执行标准 (5分)	涉路养护按照道路养护相关安全操作规程执行。	未设置警示标志、交通布置不合理、护栏缺少等必须设施的发现缺一项次扣0.2分。		
	安全事故	杜绝有责事故发生。	发生一次有责事故，整项不得分。		
文明施工 (8分)	精细化管理 (4分)	保持施工路段整洁，控制尘土飞扬；严格控制施工噪声；合理安排作业时间；工程完成后做到工完料尽场地清。	未达标一项扣0.2分。		
	执行标准 (4分)	涉路养护按照《农村公路养护作业安全施工、文明施工工作制度》执行。	未落实一项扣0.2分。		
应急处置 (4分)	应急管理 (4分)	编制应急预案、落实应急人员、物资、机具；安排好人员值班。	发现问题一处扣0.2分		

考核人员：\_\_\_\_\_

考核日期：\_\_\_\_\_

## 叶榭镇村内道路日常养护年度考核表

养护单位:

月度考核 100 分/月	考核内容	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	评分
1	日常养护（30 分）													
2	小修管理（40 分）													
3	质量要求（8 分）													
4	安全管理（10 分）													
5	文明施工（8 分）													
6	应急处置（4 分）													
	每月小计													
总计（月度考核平均分）														

考核人:

养护单位负责人:

