

2022 年度奉贤区南桥镇乡村公路 道路日常养护

招 标 补 充 文 件

采购单位：上海市奉贤区南桥镇城市建设管理事务中心

分散采购机构：上海建和工程咨询有限公司

1、采购文件第四部分项目需求的内容修改为如下：

第四部分 项目需求

一、项目概述

1、本养护维修作业项目招标范围

范围位于上海市奉贤区南桥镇，招标范围内的公路设施日常养护等。**具体详见《八、日常养护维修清单及设施量汇总表》。**

2、招标项目养护分项内容

2022 年度奉贤区南桥镇乡村公路道路日常养护，主要服务内容为长度约 47.188 公里，道路总面积：291886 平方米，道路养护面积为：279241.32 平方米，其中黑色三级道路 96919.14 平方，黑色四级道路 49802.2 平方，白色三级道路 35769.7 平方，白色四级道路 93269.88 平方，包括沿线道路及附属设施的养护工作。

3、日常养护主要内容

(1) 采取机械与人工相结合的方法对部分合同路段设施进行保洁，保持路容整洁；每日进行路况巡查，及时发现各类路面病害，并立即采取有效措施予以养护维修，确保路面和人行道面平整整洁、路肩无病害、边坡稳定、挡土墙（驳岸）坚实牢固、运行状况良好。

(2) 定期对进水口、雨水管、涵管、路侧拦水缘石及泄水槽、边沟、桥面泄水孔等排水设施进行全面检查和疏通，清除设施内杂物，修复损坏部位，确保排水畅通。确保窰井井盖无缺失，井口与路面平顺相接。

(3) 对合同路段养护范围内的行道树、绿化按照技术要求进行养护。

(4) 保持各类附属设施和交通标志齐全、完好、整洁，无破损、变形、锈蚀、积尘等现象。各类标志牌的书写内容、几何尺寸、材质、字体和颜色均应符合规范。因交通事故、工程施工、自然灾害或其它原因造成的设施损坏应按原标准恢复。

4、其他

(1) 由于不可抗力因素引起的实施项目应另行上报招标人，经审核验收合格后纳入工作量。

(2) 项目施工许可等手续由中标人自行向交通管理部门和路政申请。

(3) **具体工程量详见《八、日常养护维修清单及设施量汇总表》。**

(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。

(5) 本项目为政府采购服务项目，无核心产品要求。

(6) 招标代理费由中标单位支付：按《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格[2002]1980 号文和发改价格[2011]534 号及相关标准计取。

二、投标报价依据与要求

1、供应商的报价包括项目概述中确定范围、内容并达到养护、维修技术要求（标准）的日常养护费用。

本项目预算金额 124.22 万元。**★招标控制限价为 124.22 万元，供应商的投标报价超出上述限价的为无效投标。**

依据本次招标范围和内容，供应商的投标报价应包括日常养护费用和专项维修费用两部分。

其中，日常养护费实行总价包干，中标人以包工、包料、包运行维修、包质量、包安全文明施工等方式，满足招标人的服务要求。

专项维修费用不低于总报价的 24%，用于招标人审核批准的除日常养护以外的道路养护工作，由中标人提出书面申请报告由招标人审核，并根据实际完成工作量，在项目竣工后一月内完成验收上报结算，按审计价结算。

以上两部分合计为供应商的投标总价且不得超过 124.22 万元。

2、供应商应根据下列依据做出报价：

(1) 招标人提供的设施量清单、招标文件及其补充文件、答疑会纪要、施工现场条件及其它有关资料等。招标人提供的日常养护设施量清单是截至上一年的数据，与目前的实际数据可能存在出入，各供应商应自行认真踏勘现场进行测算，如有变动应及时上报招标人以便进行更改。除招标人主动更改外，供应商不得对《日常养护维修清单及设施量汇总表》中的数据进行变动。

(2) 定额依据：

上海市建筑建材业市场管理总站发布的相关定额。

上海市建筑建材业市场管理总站发布的年度现行价单价估算表。

如果以上定额在投标时有最新定额，则以投标时最新的定额为依据。

(3) 编制依据：招标文件，设施量清单，行业主管部门颁发的其他可供参考的定额，各专业养护维修的技术标准及有关规定。

3、供应商应按照招标人提供的设施量清单、材料要求和设备设施配备要求填写所有项目的综合单价和总价，编制出符合招标文件规定的投标报价书。对上述某些项目不填入单价和总价，则认为此项费用已包括在设施量清单中有关规定项目内，实施时，招标人对该项目不予额外支付。

4、本项目设施量清单中的综合单价的报价应包括：本项目所有在其他方面可能发生的费用，如安全文明施工措施费、交通配合费、港监费、施工环保费、临时供水供电费用、临时设施费、夜间施工、二次搬运、模板及支架、脚手架、绿化的保护措施和社保费、其他各类相关保险、垃圾外运费等。

5、投标报价中供应商应考虑本项目可能存在的风险因素。在项目服务期限内，对于政策调整因素、主材、人工价格上涨以及可能存在的其它任何风险因素，供应商应自行考虑，投标单价不作调整。

6、供应商根据项目情况，可自行投报需要计取的有关费用及理由说明。中标后不得以不完全了解项目情况为借口，向招标人提出额外取费要求，对此招标人不作任何考虑。

7、供中标人使用的场地以招标人指定的施工区域范围为准，养护基地用地由供应商自行解决，凡需要使用该区域之外的场地，必须事先获得有关部门的批准或同意。中标人如使用招标人提供的养护基地及机械设备，使用要求、租赁费用及合同由双方另行协商确定。

8、供应商在进场后应自己落实施工场地内的供水、供电、供气管线及计量表具安装，养护维修工作中发生的水、电、煤等费用，应按每月的抄表数，自行向有关单位支付。

9、供应商在编制报价时还必须注意以下原则：

(1) 供应商应按照招标人提供的《养护维修清单及设施量汇总表》填写所有项目的单价和总价。

(2) 对上述某些项目不填入单价或总价，则认为此项费用已包括在养护维修清单及设施量中有关项目内，实施时，招标人对该项目不予额外支付。

三、服务期限

自合同签订之日起一年。

四、其它要求

1、项目服务方式及要求

(1) 依据本养护维修项目的招标范围和内容，中标人以包工、包料、包施工、包质量、包安全的方式实施养护服务工作。

(2) ★中标人**不准以任何形式将本招标项目全部或变相转包给其它单位**，否则由此引发的后果须由中标人自行承担。一旦招标人发现中标人有采购人同意之外的自行分包行为，或任何形

式的转包行为，招标人将立即制止，并视情况严重程度决定是否中止或终止项目合同，由此引起的一切法律责任和经济损失，均由中标人承担。

2、项目管理要求

(1) 中标人在投标文件中承诺并经招标人认定的项目经理及专业技术、管理人员，上述人员应常驻项目现场。未经招标人同意，中标人不得调换或撤离上述人员。如招标人认为有必要，可要求中标人对上述人员中的部分人员作出更好的调整。

(2) 中标人应严格按国家、上海市有关规定进行养护维修，并无条件地接受招标人等对项目质量、进度、造价、安全、现场文明施工等方面的考核与监督管理。

3、安全生产、文明施工与环境保护要求

(1) 为在养护期间确保作业区域周围环境的整洁和交通正常进行。供应商必须按照上海市人民政府和上海市城乡建设和交通委员会有关规定，结合本项目的特点，在投标文件中明确安全生产具体措施。中标人在施工过程中必须严格执行国家与地方政府的环境保护政策、法律和法规，严格遵守上海市有关建设工程文明施工管理的规定，积极主动落实安全文明及环境保护施工的管理和考核等有关工作，严格履行招标人关于现场临时设施及施工区域企业标识要求，承担文明施工措施的费用。

(2) 中标人应遵循交通部及建设部和上海市人民政府有关安全生产和安全文明施工的要求，加强和做好安全文明养护、维修施工管理工作，并按规定承担相应的费用。

(3) 中标人在项目实施期间，必须配备专职安全员，建立安全养护、维修和动用明火申请批准制度，配备必要的安全设施和消防器材，经单位安全部门批准后，送招标人备案。

(4) 中标人在组织项目实施时必须遵守招标人的规章制度并提供养护、维修施工人员名单。中标人必须按养护实施计划协调好养护区域的养护、运行和维修施工。

(5) 中标人在与招标人签订项目合同的同时要签订安全生产责任协议书、治安防火责任协议书、文明维护、养护责任协议书和廉政责任书，中标人若违反规定野蛮施工、违章作业等，招标人有权责令停工整改，一切损失由中标人承担，同时招标人有权可以对中标人的违约责任给予适当的经济处罚。

4、材料及设备提供要求

(1) 本项目所有材料由中标人自行解决，但本养护维修项目所用材料、制品、设备均需符合公路养护技术规程、规范要求。

(2) 本项目所用的材料、制品、设备等，供货单位送达施工现场后，由中标单位负责办理验收交割手续，并负责日常保管工作。

(3) 供应商在投标时应同时提供涉及本项目养护和维修施工的主要设备的规格、型号等情况一览表。

5、合同结算方式

日常养护费用为包干经费，按实际采购合同约定的支付方式分批次支付。专项维修费用实际使用时需由中标人提出书面申请报告由招标人审核，并根据实际完成工作量，在项目竣工后一月内完成验收上报结算，按审计价结算。

项目总的结算价不得超过中标人的投标总价。

五、投标文件的技术内容要求

供应商应按照《投标人须知》的相关要求编制投标文件，其中投标文件的技术响应文件应包括下列内容（但不局限于）：

1、养护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）。

2、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。

3、拟投入本项目的设备、种类、数量及性能。

4、根据现场踏勘情况，对照养护维修技术规范，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、冰雪天气、网格化管理以及紧急情况处理预案等措施和维修养护技术手段，养护组织计划等。

5、其他需说明的问题或需采取的技术措施。

六、养护工作内容与质量要求

1、公路设施养护质量

公路设施的养护质量检查评定标准和养护维修技术标准按照行业标准《公路养护技术规范》（JTJ073—96）和《公路技术状况评定标准》（JTJ H20—2007）和《奉贤区乡村公路养护质量考核办法》等有关规范和要求执行。

（1）合同签订当年公路技术状况指数 MQI 值达到和优良路率满足业主要求。

（2）排水管道畅通，窨井盖完好无损，地道排水畅通。

（3）公路附属设施保持完整、齐全、清洁。

（4）路况每日巡视一次，并做好巡视记录，发现路面有可能危及行车安全的坑槽、拥包、拱起、沉陷等病害必须立即做好防护措施，在 2 小时内修复，其他一般病害 24 小时内进行处理。

（5）认真做好相关内业资料的收集和整理。

2、公路绿化养护质量要求

绿化养护应执行《上海公路绿化养护技术规范》和《奉贤区公路绿化养护与管理办法》的规定，其中绿化保存率一、二级公路确保 98%，三、四级公路确保 95%。

（1）行道树养护标准

修剪符合技术要求，无缺株、死树、树木倾斜；控制病虫危害，树木青株绿叶，长势茂盛（含地被植物）。行道树品种规格统一，群体面貌好。达到绿化行道树保存率一、二级公路确保 98%，三、四级公路确保 95%，若由于管养不善导致达不到保存率要求的百分比，超出部分由中标人负责补全，费用自负。

（2）绿地养护标准

要有较高的园艺水平，植物生长茂盛，层次分明，控制病虫危害；草坪两侧清晰，无积水，无垃圾，无大型野草，无枯枝残叶，无地面裸露，草坪无空秃；绿篱和道路、地坪、建筑设施保持整洁。达到绿地保存率一、二级公路确保 98%，三、四级公路确保 95%，若由于管养不善导致达不到保存率要求的百分比，超出部分由中标人负责补全，费用自负。

3、防汛防台要求

成立防汛领导小组，负责汛期的防汛防台工作。建立通讯网络，落实抢险小组，添置必须的防汛防台器材，制订抢险预案。一旦预报有大到暴雨天气和台风警报及潮位超过 4.2m 时，承包单位必须安排人员值班；当潮位到达 4.4m 及以上、遭受台风暴雨时，在加强值班的基础上，收听气象报告，组织人员外出巡查，并做好巡查记录，及时处理险情。

4、路政管理要求

应对中标道路用地范围内的堆物、垃圾、非公标志、黑色广告加强日常清理，对业主路政执法工作应积极支持、配合，根据业主要求提供必要的人力、物力及机械设备，确保路政工作的正常开展和公路路产、路权的维护。

5、社会职能工作

（1）遇突发事件或自然灾害，中标人必须服从业主的指挥和安排；

（2）协助调查、解决来信来访，并根据业主要求，及时认真进行处理；

(3) 路况巡视,发现窞井盖损坏或丢失等危急事件,应立即做好现场防护措施,并及时修复;行道树、标志牌等倒伏,应及时扶正、修理。

(4) 完成业主交办的如网格化管理等其他任务。

6、机械配备

重点配备路面清扫车 1 辆、道路综合养护车 1 辆、压路机 1 辆、洒水车 1 辆、割草机或除草机 4 台、水泵 1 台、振捣器 1 台、切缝机 1 台、装载机 1 台、汽车吊 1 辆、发电机组 1 台、空压机 1 台、巡路车 1 辆等机械设备,还应配备应急抢修所需的其他机械设备。上述机械设备须在投标文件中提供投标人配备的机械设备相关证明资料,包括设备性能资料、购买合同或租赁合同。

7、维修养护考核办法

(1) 本标段公路养护维修检查考核由乡村公路管理站及区公路所乡村公路管理科严格按照《奉贤区乡村公路养护质量考核办法》执行。乡村公路养护管理检查考核采取日常抽查(巡查)、业主每月定期检查、每季度检查与上级检查考核相结合的方法。参照交通部颁发的《公路养护质量检查评定标准》及《上海市公路养护管理实施细则》进行。

(2) 养护考核采用多媒体方式予以辅助考核,每次考核后的照片等资料由乡村公路管理站及区公路所乡村公路管理科负责全部存档以便查询核对。

(3) 应每月向甲方提供公路养护与管理状况自查材料。

(4) 每月检查考核内容分为:路面、路基防护设施,排水设施、交通附属设施、绿化、基础管理、安全生产、防汛防台抗灾和社会职能等九大方面。月度(含一、三季度)检查工作定于每月 25—28 日进行(逢双休日,时间向后推迟)。

(5) 每季度末组织一次由业主和承包商各有关部门参加的检查,对养护管理的公路进行考核。检查工作采取全面检查与重点抽查相结合的方式进行,原则上由被检查单位进行自查情况汇报并由检查组确定抽查的路段。检查评分满分为 200 分(最终换算成 100 分),月度评分占季度评分 30%、季度末检查评分占季度评分的 40%。

(6) 年终对全年度的各项指标进行综合评定,第一、三季度的检查评分各占 15%,上半年度的检查评分占 30%,年末检查占 40%。记分办法按《公路养护质量检查考核评分标准》内各项细目进行加分、扣分,以实得分为准。半年度和年度检查工作时间以上级部门通知为准。

(7) 养护检查考核采取季度考核、年终考核不合格淘汰办法,月、季、年度考核合格分为 80 分,若当年有 3 个月考核不合格的,将终止合同。被淘汰的承包商不得参加本标段的再次投标报价。

注:所有考核分数按照道路考核分数所占比例同比例计算考核得分。

七、奉贤区乡村公路养护质量检查考核评分标准(桥梁养护无需考核)

序号	内容	基本分	得分	备注
1	一、路面保养、修理	30		
2	二、路基、防护设施养护	15		
3	三、桥梁结构养护	26		
4	四、排水、附属设施养护	13		
5	五、公路行道树和绿化养护	15		
6	六、养护文明及安全方面	12		
7	七、管理养护内业	51		
8	八、路政管理	23		
9	九、养护配套资金到位率、管养经费专款专用	15		

10	合计	200		
----	----	-----	--	--

(一)公路路面保养、修理应符合下列要求:

- (1)防止路面松散、裂缝和拥包等病害的产生和发展;
- (2)保持路面平整完好、横坡适度、排水畅通;
- (3)路面应定期清扫,及时清除杂物;
- (4)为了确保行车安全,遇有下雪时,路面积雪等应及时清除。

路面考核: 30 分

表 1

项目	养护标准	基本分	标准分	扣分	得分	扣分标准	备 注
保 洁	1、及时清扫路面、转弯交叉路口的散落物,按要求清扫无积尘、杂物。	8 分	4			有一处不合格扣 1 分	有垃圾或有杂物即为一处,积尘 30cm 长为的一处。
	2、公路行道树一带中无杂物。		2				
	3、公路附属设施无积尘。		2				
路 面 养 护	1、路面无坑槽、无拥包。	20 分	2.5			有一处不合格扣 1 分	拥包、沉陷、松散 5 m ² 以内要求处理。路缘石无沉陷、缺损以 20m 为一处;对道路嵌缝量不达标的则扣分和处罚;突发性气候后无措施、无行动不得分。
	2、路面局部无沉陷、无松散、龟裂。		2				
	3、路缘石无沉陷、缺损。		2				
	4、路面无裂缝、错台。		2				
	5、路面无破碎块、板角无断裂。		3.5				
	6、桥头无明显跳车。		3				
	7、路面无明显积水(2m ² 以上)。		2				
	8、突发性气候应急措施落实、行动落实。		3				
道路损坏类型描述	1、步行段道路损坏类型描述与实际吻合。	2 分	2				
小计		30 分	30				

(二)路基、防护设施养护应符合下列要求:

- 1、路基各部尺寸保持规定的标准要求。
- 2、路肩横坡适度,边缘顺直,表面平整坚实整洁。
- 3、路肩与路面接茬平顺。
- 4、挡土墙、护坡等设施保持完好无损坏。

路基、防护设施考核: 15 分

表 2

项目	养护标准	基本	标准分	扣分	得分	扣分标准	备注
----	------	----	-----	----	----	------	----

		分					
土路肩	1、路肩与缘石整齐平且不缺损、外边线顺适。	12 分	3			有一处不合格扣 0.5-1 分	50m 长为一处，硬路肩有破损为一处，高草 \geq 15cm，100m 长为 1 处。
	2、路肩表面清洁无积水、无坍塌、无缺土。		3				
	3、路肩无车辙、坑洼沉陷。		3				
	4、路肩无高草、种植物。		3				
边坡	1、边坡无冲沟道、坡面平整坚实。	3 分	1.5			有一处不合格扣 0.5-1 分	冲沟宽 \leq 20cm，高草标准按路肩高草扣分。
	2、边坡稳定无坍塌、边坡无高草、无种植物。		1.5				
小计		15 分	15				

（三）桥梁结构养护应符合下列要求：

- 1、桥面整洁、无杂物堆积、杂草蔓生。
- 2、桥面铺装无裂缝、局部坑槽、波浪、碎边、桥头无跳车。
- 3、桥面泄水孔无堵塞、破损。
- 4、桥梁各部位完好、无撞坏、断裂、松动、缺件、剥落、锈蚀等。
- 5、桥孔下无堆积、两侧无垃圾。

桥梁结构考核：26 分

表 3

项目	养护标准	基本分	标准分	扣分	得分	扣分标准	备注
桥梁上部	1、栏杆无严重锈蚀、无破损。	12 分	2			每座桥有一项不合格扣（1—2）分	对上部结构损坏不及时修复的视情扣 4—6 分。
	2、伸缩缝无损坏，保证行车安全。		2				
	3、桥面泄水孔畅通、无淤塞。		2				
	4、桥面整洁无堆积、伸缩缝不积灰。		2				
	5、混凝土构件完好，无破损。		2				
	6、桥铭牌清晰、涂漆保养。		2				
桥梁下部	1、锥坡砌体完好。	10 分	2			每座桥有一项不合格扣（1—2）分	对锥坡、护坡、挡墙砌体损坏不修复的视情扣 3—5 分，及予以处罚。
	2、桥台翼墙、橡胶支座无损。		2				
	3、混凝土构件完好、无损。		2				
	4、桥孔下无堆积物、无杂草。		2				
	5、桥头两侧无建筑垃圾。		2				
桥梁定期检查、经常性检查	1、定期检查表描述准确。	4 分	2			不吻合的每表扣 1 分	表式规范、描述准确。
	2、经常性检查表与实际吻合。		2				
小计		26 分	26				

（四）排水、附属设施养护应符合下列要求：

- 1、及时排除明沟涵管、雨水管堵塞，并疏浚。

2、沿线附属设施应定期保养、及时修理和更换损坏部分。

排水、附属设施考核：13 分

表 4

项目	养护标准	基本分	标准分	扣分	得分	扣分标准	备注
明沟、涵雨管	1、明沟整洁、无杂物、无淤塞	6 分	1.5			每段或每只不合格扣 0.5-1 分	
	2、涵管、雨水管无堵塞。		1.5				
	3、涵管进出水口翼墙、雨水井无损坏。		1.5				
	4、进水口无垃圾堆积。		1.5				
公路附属各类标志	1、警示桩、里程桩、百尺桩完好、无缺损、无歪斜。	7 分	1.5			有一处不合格或不规范扣 0.5-1 分	
	2、路名牌、桥梁吨位牌、轴载牌、桥梁及限高限宽养护公示牌等、设置规范、颜色鲜明醒目、无歪斜、残缺。		1.5				
	3、牌面无污染、无损坏、无缺字。		1.5				
	4、标志、标牌牢固、顺直。		1.5				
	5、无非公标志。		1				
小计		13 分	13				

（五）公路行道树和绿化养护应符合下列要求：

- 1、公路行道树主干挺直、分枝合理、无明显病虫害。
- 2、绿地草坪内保持清洁、无杂草生长、漂浮物、枯枝烂头等。
- 3、按时整形、修剪、扶正剥芽、挖除死树、残桩。
- 4、每年一次按标准对行道树树身刷白一次。

行道树和绿化考核：15 分

表 5

项目	养护标准	基本分	标准分	扣分	得分	扣分标准	备注
病虫害防治	1、基本无病虫害，少量应不影响生长和外观、发现后防治要及时。	6 分	3			每 3 株扣 1 分或每 3m ² 扣 1 分	
	2、行道树乔木必须按时刷白。		3				
修剪整型	1、按时修剪整形、线条分明。	9 分	1.5			每 5m ² 扣 1 分或每 3 株扣 1 分	遮挡路上设施指在视线 200m 范围内遮挡标牌、行车道等。
	2、绿篱整齐无空洞、无脱脚。		1.5				
	3、乔木及时除萌蘖枝条、定期修剪。		1.5				
	4、行道树 3.2m 以下无萌生枝条，并且冠干比例合理。		1.5				
	5、不遮挡路上设施。		1.5				
	6、行道树死株更换、缺损补种。		1.5				
小计		15 分	15				

（六）养护安全、文明考核：12 分

表 6

项目	养护标准	基本分	标准分	扣分	得分	扣分标准	备注
	1、作业现场应按照规定设置护栏、标志、告示。		3				
	2、养护作业人员应着标志服，戴安全帽。		3				
	3、电器、燃料、农药、消防器材符合要求并存放合理、无工伤事故。		3				
	4、无养护作业有责投诉或媒体公开批评曝光。		3				
小计		12分	12				

(七) 管理养护内业：51分

表 7

项目	养护标准	基本分	标准分	扣分	得分	扣分标准	备注
管理养护内业	1、积极参加各种会议、培训活动。	51分	2			对不符合标准和要求 的逐条、逐项 各扣 0.5-2分	按每条内容 中的明细项 进行逐项分 解扣分。
	2、安全活动有制度、有记录，每月至少 1-2 次。(例会或会议均可)		3				
	3、按时作好路况巡视记录、养护日记、养护月度计划完成表，各项养护数据能闭合。		8				
	4、每季度按时进行桥梁经常性检查、每年进行定期检查并有记录（可装订成册或存在电脑中）；发现问题要有处理意见，针对评定为三类、四类的桥梁有应对措施和改造计划；定期检查结果需录入桥梁系统。		8				
	5、按时完成农村公路 MQI 静态(属性数据)和动态(病害数据)的采集、更新和系统录入工作。		4				
	6、大中修工程按质、按量、按期、安全完成，工程内业资料收集规范完整。		8				
	7、及时上报各项工作进度统计报表。		4				
	8、管养设施量变化及时调整并存档。		2				
	9、日常养护对养护公司考核每季一次，有措施、有内容、有考核结果。		8				
	10、创建 GBM 达标道路不少于 1		1				

	条。						
	11、及时上报行业动态、管养信息至路政“文化热线”并发表。		1				
	12、社会投诉处置情况，在规定的时间内完成调查、处置、答复工作。		2				
小计		51 分	51				

(八) 路政管理考核：23 分

表 8

项目	考核标准	基本分	标准分	扣分	得分	扣分标准	备注
路政管理	1、路政管理人员到位，管理制度齐全。	23 分	4			每项内容有不合格的各扣除 1-2 分不等	按每条内容中的明细项进行逐项分解扣分。
	2、每周两次路政巡查记录齐全、发现问题及时处理和上报。		7				
	3、掘路、占路、道口开设、管线铺设备案率达到 100%，对擅自掘路、占路、道口开设、管线铺设执法率达到 100%。		6				
	4、对违法行为处置有成效。		6				
小计		23 分	23				

(九) 养护配套资金、专款专用考核：15 分

表 9

项目	考核标准	基本分	标准分	扣分	得分	扣分标准	备注
资金配套专款专用	1、养护配套资金按时、足额到位。	15 分	5				按内容分别扣分。
	2、管养经费建立专帐，专款专用、收支清晰、兑现到位。		10				
小计		15 分	15				

附表：

日常养护工程量清单

类别	项 目	具体工作内容与要求
道路工程	水泥混凝土路面	伸缝、缩缝、纵缝嵌缝，每年控制 33.3%嵌缝
		板块发现裂缝需及时灌缝
		板块局部损坏临时性维修，维修总量应达到年度小修保养维修率二、三、四级公路 0.2%
	沥青混凝土路面	板块局部损坏临时性维修，维修总量应达到年度小修保养维修率二、三、四级公路 0.2%
		其他以面积计的病害，单块 10m ² 以下
		路缘石整修,单块 10m 以下，累计不超过设备总量的 1.5%
		桥台错台,接顺长度在 3m 以内
		不需翻修且需灌缝的裂缝及时灌缝

程	路肩、边坡、边沟	整理路肩, 边坡, 每年 2 次
		整理边沟, 每年 1 次
		路肩、边坡、边沟日常保洁
		路肩边坡培土, 单块 200m ² 以下, 累计不超过设备总量的 15%
		修理边沟, 单块 10m ² 以下
		路肩、边坡定期机械除草, 杂草高度不超过 15 厘米
	路面清扫 (机械)	天天清扫, 确保清洁; 机械清扫不能满足时辅以人工清扫
	路面清扫 (人工)	三天清扫一次, 确保清洁;
	道路挡土墙	沉降缝修理、浆砌块石勾缝
		浆砌块石修理, 单块 3m ³ 以下, 累计不超过总量的 0.3%
		混凝土压顶修理, 单块 1m ³ 以下, 累计不超过总量的 0.5%
	涵管	涵管疏通, 保证排水畅通
		浆砌块石挡墙修理, 单块 10m ² 以下, 累计不超过总量的 1%
	分隔带侧平石	翻修侧平石, 单块 10m 以下, 累计应达到总量的 0.5%
	安全护墩、柱	巡视, 扶正
	防冲护拦	保洁 (含诱导标志), 每月一次
		局部线型调整
		调换的人工
	标志 I 型 (含桥梁宣传牌)	扶正、清洗、修补及调换
	标志 II 型	扶正、清洗、修补及修补
桥梁工程	钢筋混凝土桥梁	砂浆修补, 单块 0.5m ² 以下, 累计应达到总量的 1.5%
		环氧砂浆修补, 单块 0.5m ² 以下, 累计应达到总量的 1.0%
		伸缩缝清理, 维护
		支座清理保养
		浆砌块石锥坡护坡修理, 单块 10m ² 以下, 累计不超过总量的 1.0%
		浆砌块石锥坡护坡勾缝
		疏通泄水孔 (12 次/年)
		桥梁经常性检查 (4 次/年)、定期检查 (每年 1 次)
		桥梁检查船脚手
		桥洞 (孔) 保洁
		栏杆, 端柱, 桥名牌等保洁 (12 次/年)
		栏杆涂料、端柱油漆 (每年 1 次、双面)
		桥面铺装修理, 单块 10m ² 以下, 累计应达到总量的 0.5%
	驳岸及防洪墙	浆砌块石修理, 单块 10m ² 以下, 累计不超过总量的 1.0%
		浆砌块石勾缝
		沉降缝处理
		压顶修理, 单块 1m ³ 以下, 累计不超过总量的 0.5%
		驳岸检查巡视, 船脚手
排	小型雨水管 (< Φ 600)	沟管疏通, 清捞窨井, 清捞进水口, 污泥运输, 井盖、篦子破损修复

水工程	中型雨水管(>Φ600)	沟管疏通,清捞窨井,清捞进水口,污泥运输,井盖、篦子破损修复
	污水管(不分管径)	通沟,冲水车疏通,清捞窨井,洗刷窨井
绿化工程	行道树(胸径<10cm)	剥芽,修剪,喷药除虫,人力捉虫,施肥,浇水,扶正,树干扎绳
		树干刷白(每年一次),树木淘汰,普查,若由于管养不善导致达不到保存率要求的百分比,超出部分由承包单位负责补全,费用自负。
	行道树(胸径10-20cm)	剥芽,修剪,喷药除虫,人力捉虫,施肥,浇水,扶正,
		树干刷白,树木淘汰,普查,若由于管养不善导致达不到保存率要求的百分比,超出部分由承包单位负责补全,费用自负。
	行道树(胸径>20cm)	剥芽,修剪,喷药除虫,人力捉虫,施肥,浇水,扶正,
		树干刷白,树木淘汰,普查,若由于管养不善导致达不到保存率要求的百分比,超出部分由承包单位负责补全,费用自负。
	绿地	除草,喷药除虫,定型修剪,施肥,浇水,保洁,普查
		补损,单块 20m ² 以下,累计不超过总量的 5%
其他	沉降观测, 1-2 次/年	
	路况巡视, 2 次/周	
	设备量核查(包括道路、桥梁、绿化、排水设施、附属设施等), 1 次/年	
	专项技术检测	
	设备量变更后相应标志、标牌的调整, 1 次/年	
	道路用地范围内的堆物、垃圾、非公标志、黑色广告的日常清理,路政工作的积极支持、配合(包括人力、物力及机械设备)	
社会职能	协助调查、解决来信来访,并根据业主要求,及时认真进行处理;	
	灾害性天气下的公路抢险、修复以及应急预案工作(按业主统一指挥)	
	积极及时处理公路大联动管理事件	

八、日常养护维修清单及设施量汇总表

序号	路线 条 数	路线代码	路线简称	起点 路段 桩号	止点 路段 桩号	起点路段名 称	止点路段名 称	路基 宽度 (米)	路面 宽度 (米)	里程 (公 里)	道路总 面积 (平方 米)	桥梁养 护面积 (平方 米)	道路养护 面积 (平方 米)	技术 等级	面层类型	备注
养护经费测算																
1	1	C009310120	姚家宅路	0	0.695	沪杭公路	江海 13 组	7	5	0.695	3475		3475	四级	沥青混凝土	
2		C009310120	姚家宅路	0.695	1.823	江海 13 组	沪杭公路跨线桥	5	4	1.128	4512	264	4248	四级	水泥混凝土	
3	2	C234310120	秀南中心路	0	0.707	沪杭路改线段	南亭公路	9	7	0.707	4949		4949	三级	水泥混凝土	
4	3	C235310120	延安中心支路	0	0.533	延安中心路	平庄公路	6	5	0.533	2665	162	2503	四级	沥青混凝土	
5	4	C236310120	沈陆六组路	0	0.6	沈陆村中心路	沪杭公路	5	4	0.6	2400	274	2126	四级	沥青混凝土	
6	5	C237310120	江海中心路	0	1.16	沪杭公路	江五路	5	4	1.16	4640	159.6	4480.4	四级	水泥混凝土	
7	6	Y015310120	五星中心路	0	2.346	南亭公路	五星村 2 组	14	8	2.346	18768	3498.6	15269.4	三级	沥青混凝土	
8		Y015310120	五星中心路	2.346	2.697	五星村 2 组	延安中心路	10	8	0.351	2808	509.16	2298.84	三级	沥青混凝土	

9	7	Y021310120	杨王中心 路	0	0.794	红旗港路	平庄西路	8	7	0.794	5558	222	5336	四级	沥青混凝土	
10	8	Y024310120	光钱路	0	0.108	南奉公路	光明村入点	8	6	0.108	648		648	四级	水泥混凝土	
11		Y024310120	光钱路	0.10 8	0.405	光明村入点	光明村出点	8	6	0.297	1782	145.8	1636.2	四级	水泥混凝土	
12		Y024310120	光钱路	0.40 5	4.109	光明村出点	金钱公路	8	6	3.704	22224	1579.6	20644.4	四级	水泥混凝土	
13	9	Y025310120	杨牌路	0	1.273	南庄路	齐能汽车空 调有限公司	9	7	1.273	8911		8911	三级	沥青混凝土	
14	10	Y029310120	肖南南路	0	0.608	航南公路	运河北路	12	10.5	0.608	6384		6384	三级	沥青混凝土	
15	11	Y068310120	华更路	0	2.084	航南公路	南亭公路	5	3.5	2.084	7294	704.2	6589.8	四级	水泥混凝土	
16	12	Y070310120	沈陆村中 心路	0	2.593	A30	沈陆村 2 组	8	6	2.593	15558	591.8	14966.2	三级	沥青混凝土	
17	13	Y071310120	六墩中心 路	0	1.646	A30 高速	六墩村 2 组	6.5	5	1.646	8230	253.08	7976.92	四级	沥青混凝土	
18		Y071310120	六墩中心 路	1.64 6	2.394	六墩村 2 组	新塘 4 组	6.5	5	0.748	3740	278.6	3461.4	四级	沥青混凝土	
19	14	Y072310120	红星村路	0	0.894	环城东路	六墩中心路	8	6	0.894	5364	221.36	5142.64	四级	沥青混凝土	
20		Y072310120	红星村路	0.89 4	1.18	六墩中心路	江海南路	8	7	0.286	2002		2002	四级	水泥混凝土	
21	15	Y105310120	云牛支路	0	0.724	浦灵路	沙港桥东堍	6	5	0.724	3620	139.6	3480.4	四级	水泥混凝土	庄行 移交 南桥

22	16	Y115310120	沪发路	0	0.629	沪杭公路	吴塘港桥	14.5	10.5	0.629	6604.5		6604.5	三级	水泥混凝土	
23		Y115310120	沪发路	0.629	1.499	吴塘港桥	沙港桥	10	5	0.87	4350	598	3752	四级	水泥混凝土	
24	17	Y120310120	延安中心路	0	1.882	沪杭公路	延安村 10 组	8	6	1.882	11292	395.2	10896.8	三级	沥青混凝土	
25		Y120310120	延安中心路	1.882	2.118	延安村 10 组	延安三组路	6	4	0.236	944		944	四级	沥青混凝土	
26	18	Y265310120	国顺路	1.1	2.746	南横泾港	环城西路	14	10.5	1.646	17283		17283	三级	水泥混凝土	
27	19	Y262310120	张翁庙路	0	1.898	沪杭公路	竹港	7	5	1.898	9490		9490	四级	水泥混凝土	
28	20	Y266310120	肖南路	2.276	3.247	程普路	张翁庙路	10.5	10.5	0.971	10195.5		10195.5	三级	沥青混凝土	奉浦移交南桥
29		Y266310120	肖南路	3.247	3.919	张翁庙路	国顺路	10.5	10.5	0.672	7056	122.8	6933.2	三级	水泥混凝土	
30	21	Y298310120	红旗港路	0	1.984	光钱公路	宁富路	13.5	10.5	1.984	20832	447.6	20384.4	三级	沥青混凝土	
31	22	Y453310120	浦灵路	2.427	2.896	吴塘村入点	吴塘村出点	5	4	0.469	1876		1876	四级	水泥混凝土	
32		Y453310120	浦灵路	2.896	4.419	吴塘村出点	灵芝村入点	5	4	1.523	6092	313.92	5778.08	四级	水泥混凝土	
33	23	Y657310120	宁富路	0	1.876	南庄路	奶牛场	9	7	1.876	13132	211.36	12920.64	四级	沥青混凝土	
34	24	Y658310120	华园路	0	0.662	沪杭改线段	华更路	15.5	11.5	0.662	7613		7613	三级	沥青混凝土	

35	25	Y660310120	牡丹园路	0	0.463	大叶公路	墓园	8	6	0.463	2778	159.88	2618.12	四级	水泥混凝土	
36		Y660310120	牡丹园路	0.46 3	0.99	墓园	桃园	7	6	0.527	3162		3162	四级	水泥混凝土	
37		Y660310120	牡丹园路	0.99	1.982	桃园	灵芝村	6	4	0.992	3968	102.56	3865.44	四级	水泥混凝土	
38	26	Y661310120	江海中心 路	0	0.542	沪杭公路	南庄路	8	6	0.542	3252	123.6	3128.4	四级	沥青混凝土	
39	27	Y666310120	杨王一路	0	0.722	南庄路	蔬菜基地	9	7	0.722	5054		5054	四级	水泥混凝土	
40		Y666310120	杨王一路	0.72 2	1.214	蔬菜基地	杨王二路	5	4	0.492	1968		1968	四级	水泥混凝土	
41	28	Y673310120	延安三组 路	0	0.755	南亭公路	二号桥	5	4	0.755	3020	231.8	2788.2	四级	沥青混凝土	
42		Y673310120	延安三组 路	0.75 5	1.575	二号桥	沙岗桥	5	4	0.82	3280	231.8	3048.2	四级	水泥混凝土	
43		Y673310120	延安三组 路	1.57 5	1.631	沙岗桥	自流河桥	5	4	0.056	224	113.6	110.4	四级	水泥混凝土	
44		Y673310120	延安三组 路	1.63 1	2.6	自流河桥	延安中心路	5	4	0.969	3876	231.8	3644.2	四级	水泥混凝土	
45	29	Y678310120	华严二路	0	0.793	华更路	团南公路	5	4	0.793	3172	132	3040	四级	水泥混凝土	
46	30	Y679310120	华严六路	0	1.46	沪杭公路	华严六组	5	4	1.46	5840	225.36	5614.64	四级	水泥混凝土	
			小计							47.18 8	29188 6	12644.6 8	279241. 32			

2、采购文件投标人须知前附表中序号 3 的内容修改为如下：

序号	内容	说明与要求
3	预算金额	RMB 1242200.00 元（人民币壹佰贰拾肆万贰仟贰佰元整）。 ★招标控制限价 1242200.00 元。供应商的投标报价超过上述限价的为无效投标。