# 梅村街道2026年周泾河、伯渎港、古镇河、梅荆浜等河道养护项目

# 合

# 同

# 书

项目名称：梅村街道2026年周泾河、伯渎港、古镇河、梅荆浜等河道养护项目

需　方（采购人）：无锡市新吴区人民政府梅村街道办事处

供　方（中标方）：无锡市瑞景城市服务有限公司

签订日期：2026年11月23日

# 合同书

需方（采购方）：无锡市新吴区人民政府梅村街道办事处

供方（供应商）：无锡市瑞景城市服务有限公司

根据采购编号 JSZC-320214-SZZH-G2026-0015 招标文件及中标单位的投标文件和中标通知书，经协商一致，签订本合同。

**一、合同概况**

1.1 需方向供方采购的 梅村街道2026年周泾河、伯渎港、古镇河、梅荆浜等河道养护项目 报价明细详见附件。

1.2 本项目治理范围及要求：本次河道养护项目所涉及的伯渎港、梅荆浜、梅里古镇内河、西仓浜、西夹蠡河、周泾河等，共计6条河道。河道养护要求：保持整治效果，确保河道水质不反弹。应做好河道养护工作，并无条件服从招标单位和监管部门的统一安排和调度。

1.3 河道养护要求：

伯渎港、梅荆浜、梅里古镇内河、西仓浜、西夹蠡河：每条河道年均水质主要指标达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)Ⅲ类标准，具体如下：氨氮：≤1.0mg/L；总磷：≤0.2mg/L；COD：≤20mg/L。溶解氧（DO）：≥5 mg/L。

周泾河：年均水体主要富营养化指标CODMn、氨氮、总磷、总氮的含量达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)Ⅳ类标准，具体如下：氨氮：≤1.5mg/L；总磷：≤0.3mg/L；COD：≤30mg/L。溶解氧（DO）：≥3 mg/L。

综合上级相关部门通报水质检测结果及上级各类督查、警示片披露交办情况进行考核。伯渎港、梅荆浜、梅里古镇内河、西仓浜、西夹蠡河，每条河道年均达到Ⅲ类水标准。伯渎港、西仓浜、西夹蠡河年均未达到考核要求的，每有一条河道考核扣8万元；梅荆浜、梅里古镇内河年均未达到考核要求的，每有一条河道考核扣5万元。周泾河，河道年均达到Ⅳ类水标准，年均未达到考核要求的考核扣5万元。任何河道单月出现劣Ⅴ类的，每条河每次考核扣8万元；任何河道单月出现黑臭的，每条河每次考核扣10万元；溃堤、洪水、地震、外来污染、台风等不可抗力事件或非因乙方原因对水质造成影响的，乙方负责配合甲方留存相关资料，积极做好向上水质突发情况汇报申诉工作，积极消除考核不利因素影响。不可抗力或非正常情形消除后，甲方如需将水体恢复到不可抗力发生前的标准，由甲方另外委托单位进行修复或甲乙双方就损毁的程度以及修复的费用，经双方商讨一致后，委派乙方实施修复工作。

1.4 供方对提供的标的物应当拥有完整的物权，并且负有保证第三人不得向需方主张任何权利（包括知识产权）的义务。

1.5 服务期

一年（ 2026 年 11 月 23 日—— 2027 年 11 月 22 日）

1.6 服务地点：需方指定地点

## 二、合同价格与支付

2.1 合同价格按此次中标价格执行，合同总金额为人民币大写：**壹佰零叁万贰仟玖佰柒拾柒元整**，小写：**￥ 1032977.00 元**投标报价为最终报价，且综合单价固定，除非因特殊原因并经双方协商同意，供方不得再要求追加任何费用。同时，除非合同条款中另有规定，否则，供方所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

乙方应承担管理服务人员的工资、国家规定的所有管理服务人员应缴纳的社会保险、人身意外险、福利、培训、以及服务所用设备、工具的购置及维修费用、服务所用材料消耗费用、垃圾外运费用、管理费用、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险（包括但不限于最低工资调整、物价上涨、重大活动、检查、突发情况、税费调整等）、责任等各项应有费用。河道养护公共责任险（第三者险）已包含在合同价款中，乙方未及时投保所造成的损害责任全部由乙方自行承担。

2.2 合同生效后按如下方式支付货款：

a. 合同价款的支付：服务费半年结算支付一次，甲方根据乙方履行合同的考核情况向乙方支付相应的服务费。

b. 支付步骤：

首次付款：合同签订后，甲方预付合同价款的 30%；

第二次付款：运行维护满 6 个月后，支付合同价的 30%，并按月度考核综合情况及违约扣除相应款项；

第三次付款：服务期满后，按月度考核综合情况及违约扣款后，一次性支付余款。

服务内容减少的情况下：减少部分的服务费=减少的服务内容工作量×相应单价。由需方根据实际发生的时间，在结算实际应付的服务费时进行扣减。

注：

（1）养护期间月考核得分≥95 分，不扣款；80 分≤得分≤94 分，每扣 1

分，养护经费中扣除 1000 元；得分＜80 分，每扣 1 分，养护经费中扣除 2000 元。若连续 3 个月考核 70 分以下的，需方有权解除合同。突发污染、河道施工等特殊情况导致水质下降除外。

（2）因需方使用的是财政资金，具体付款时间以需方财政拨款时间为准。

（3）各个阶段性目标实现且达到规定期满时间即按相应比例支付项目款项，任何后续目标的实现或未实现均不影响前一阶段目标实现并支付相应费用，即整个项目运行维护期结束时，需方根据目标实现情况决定项目结束，按已经实现的目标进行结算。

2.3 支付方式：银行汇票或转账支票。

**三、项目内容及工作量**

3.1 项目内容

河道养护要求：保持整治效果，确保河道水质不反弹。应做好河道养护工作，并无条件服从招标单位和监管部门的统一安排和调度。

3.2 供方的工作量：详见招标文件及中标单位的投标文件和中标通知书。

| 序号 | 河道名称 | 范围（地点） | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 伯渎港 | 新洲路-新韵路 | 年 | 1 | 147747.8 | 147747.8 | |
| 2 | 梅荆浜 | 梅育路-伯渎港 | 年 | 1 | 104101.5 | 104101.5 | |
| 3 | 梅里古镇内河 | 古镇内-伯渎港 | 年 | 1 | 111456 | 111456 | |
| 4 | 西仓浜 | 区界-伯渎港 | 年 | 1 | 228506.5 | 228506.5 | |
| 5 | 西夹蠡河 | 新华路-新阳路 | 年 | 1 | 297460.8 | 297460.8 | |
| 6 | 周泾河 | 新阳路-新华路 | 年 | 1 | 143704.4 | 143704.4 | |
| 合计 | | | | | | 1032977 | 一年 |

3.3 需方的责任：运行电费由需方负责。

**四、相关要求**

4.1 确保水生植物量不低于现有数量和面积的最低控制量，如发生植物枯死、病虫害等现象，应及时对死亡苗木进行补种恢复。

4.2 定期对植物进行修剪，控制浮水植物不超过现有面积的 15%，避免其过度繁育；控制挺水植物高度不高于 2m，避免发生倒伏现象，影响景观效果。

4.3 及时对剪除的植物进行外运，并进行合理的处置。

4.4 做好水生植物的病虫害防治工作，对发生的病虫害及时进行生物农药喷洒，将病虫害范围控制在植物面积 10%以内，杜绝 30%以上大面积病虫害现象的发生。

4.5 受水力冲击和年久浸泡的影响，需注重对浮岛的日常加固工作，有必要及时更换浮体，确保浮体主体结构稳定；确保浮岛现场位置固定有序、整齐，加强浮岛固定桩的巡查和维护，杜绝浮床因固定原因漂移。

4.6 做好离子设备、微纳米气泡发生器设备、曝气设备等日常开、关机运行工作，并定期对上述设备进行维修保养，确保其正常运转；对于发生故障或其他原因导致上述环保设施设备不能正常运转的，应第一时间（不超过 24 小时）到达现场维修，如维修后设备依然无法正常运行，应当对相关零部件、设备进行更换。将故障率控制在 10%以内。

4.7 在发生突发性事件（台风、水体受污染、浮岛受人为破坏和环保设施设备遭破坏等）时，需第一时间（1 小时之内到达现场）做出应急响应，减小生态修复工程的受损程度；在接到指令性任务（上级领导检查、水利部门清淤或建设部门截污等）时，需积极配合相关部门，协同完成各项任务。

4.8 环保设施设备安全及文明生产方面

4.8.1 检修维护中的废物、废料必须集中处理，严禁乱用、乱放，做到“工完、料尽、场地清”。

4.8.2 供方需配备专职电工从事日常养护检修维护作业。

4.8.3 检修完设备应进行认真清扫，不能有油污及油漆破损等现象存在。

4.8.4 供方从事检修维护作业人员，必须提前到需方备案，并熟悉需方作业环境、系统设备等。

4.8.5 需方将对现场卫生状况进行检查，不合格处需方将责令供方进行整改。

4.9 环保设施设备质量及技术方面

4.9.1 检修工作必须按要求执行，如供方未经许可擅自变更工作步骤、程序，责任由供方负责。

4.9.2 因供方检修不善而造成重大质量责任事故的，造成设备损坏的，根据经济损失情况，供方应给予经济赔偿。

4.9.3 检修维护应及时登记技术台账、巡检记录等。

4.9.4 供方负责本项目运维范围内设有的配电箱、曝气机、离子推流动力净化设备、沉水风机、离子推流动力净化设备、景观大喷泉等机电设施设备，包含低压动力回路，变压器附属设施等设备进行日常巡检、调试工作；如上述设施设备发生故障，应及时上报需方。养护作业期间，还需做好高压临近区域内的安全风险识别，如需与供电部门协同处理相关事宜的，应积极配合。

4.10 环保设施设备运行维护人员管理方面

4.10.1 检修维护及事故抢修，供方应在承诺的时间内响应并投入工作；对于紧急缺陷处理或抢修，应尽可能地缩短响应时间。

4.10.2 检修维护人员须确保电话 24 小时畅通，以保证响应的及时性，不得出现电话无法接通或无人接听的现象。

4.10.3 人员变动须提前 3 天通知需方。

4.10.4 需方安排的工作，供方应在规定的、合理的时间内完成。

10.5 本项目河道现场作业范围临水，存在溺水、摔伤等突发意外风险，供方在作业过程中，需安排相关人员做好现场应急救护处置。

**五、考核要求**

综合上级相关部门通报水质检测结果及上级各类督查、警示片披露交办情况进行考核。（具体内容及标准详见附件）

**六、违约责任**

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或赔偿损失等违约责任。

6.1 需方违约责任

需方逾期支付货款的应按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金。

6.2 供方违约责任

供方不能履行合同的，或经整改仍不合格从而发生水质超标情况，综合上级相关部门通报水质检测结果及上级各类督查、警示片披露交办情况进行考核。

供方一年内累计三次月度考核不合格的，或经考核确定不能承担此项目工作的，需方有权无条件单方面终止合同，供方接到需方通知后 24 小时内无条件清退出场，由此造成的经济损失由供方承担，原已完成工作量据实按有关规定结算。

**七、争议的解决**

甲乙双方因合同发生争议，应在招标机构的主持下进行调解，协商不成，任何一方可以向需方所在地人民法院起诉。

**八、其他事项**

8.1 合同经供需双方代表签字并盖章后生效。

8.2 合同签订后供需双方即直接产生权利与义务的关系，合同执行过程中出现的问题应按照合同约定、法律法规的规定办理，在合同履行过程中，双方如有争议，协调解决。如协商不能解决，双方可向当地仲裁委员会申请仲裁，仲裁期间，除仲裁委员会要求停止履行合同或出现一方确实无法继续履行合同的情形外，本合同应继续履行。

8.3 合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和招标文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式签订补充协议，且补充协议与本合同具有同等效力。

8.4 供需双方确认：对本合同条款及后果均已知悉，一致确认不存在欺诈、胁迫、乘人之危、重大误解、显失公平等任何可能导致合同无效或被撤销的情形。

**九、不可抗力**

9.1 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方延迟履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

9.2 合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

**十、合同的解除和转让**

10.1 需方和供方协商一致，可以解除合同。

10.2 有下列情形之一，合同一方可以解除合同：

10.2.1 因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

10.2.2 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同；

10.2.3 有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

10.3 合同的部分和全部都不得转让。

10.4 因甲方其他项目安排或国家政策性调整等非乙方原因导致服务需提前终止的，甲方有权提前向乙方发出书面通知，双方应按照服务实际完成的养护内容结算费用。

**十一、合同的生效**

本合同由供需双方签字、盖章，并经江苏正华新工程咨询有限公司见证后生效。

**十二、附则**

12.1 合同份数：合同一式五份，供需双方各执二份，江苏正华新工程咨询有限公司一份。

12.2 本合同文件使用中文书写、解释和说明。

12.3 本合同履行过程中的招标文件、投标文件、合同条款及中标通知书，供方在投标、评标过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清等均为本合同不可分割的部分，与主合同具有同等法律效力。

12.4 未尽事宜

本合同未尽事宜应按照《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》之规定解释。

需方（采购人）：_____（盖章）　　供方（中标方）：无锡市瑞景城市服务有限公司（盖章）

法定（授权）代表人：_____　　法定（授权）代表人：毛逸

地址：_____　　地址：无锡经开区华庄街道丰润道8号无锡太湖新城发展大厦19楼

2026年11月13日　　_____年_____月_____日

见证方：江苏正华新工程咨询有限公司（盖章）

见证人：_____

2026年11月13日

**附件**

## 考核内容

一、监管考核范围和对象

考核范围：包括但不限于生态修复河道维护保养，包括含植物修补、修剪、剪除植物的外运和处置、病虫害防治、浮岛的加固与更换、环保设施设备的运行维护、植物清运消纳、日常河道入河口排查、水质监测及临时性指令任务等。

考核对象：中标单位。

二、监管考核内容和标准

1、定员定岗，有专业全职的作业人员，足额配备，相对固定，不得兼职，如有变动及时上报主管部门备案。

2、生态修复河道养护人员统一着装，持证上岗，文明作业，保持船况良好，船容整洁。

3、河道巡查作业要求：每天实行全面河道巡查，常态化巡查工作，做到每日有专人进行巡回巡查，发现问题及时处置。

4、认真做好运维船只的日常维护，确保正常运行。

5、如遇市创建考核、重大活动、节假日和突发公共事件等，中标单位应无条件服从招标单位和监管部门的统一安排和调度。

6、接受社会监督，对新闻单位曝光和市民投诉、巡查员反映发现的问题及时落实整改，并做到有记录有答复。

三、监管考核办法

1、河道综合养护考核由梅村街道建设和生态环境办公室每月进行一次综合考核，考核情况进行通报，严格质量考核奖惩，确保作业质量达标创优。

2、作业单位加强日常监管考核，建立每日自查，巡查制度，并将巡查情况每月上报梅村街道建设和生态环境办公室。

四、考核检查以及兑现程序

以下称无锡市新吴区人民政府梅村街道办事处为需方，中标单位为供方。

1、月考分必须达到合格标准以上，如达不到要求，书面警告，连续两次或累计三次提出书面警告的，终止合同；供方一年内累计三次月度考核 70 分以下的，或经考核确定不能承担此项目工作的，需方有权无条件单方面终止合同，供方接到需方通知后 24 小时内无条件清退出场，由此造成的经济损失由供方承担，原已完成工作量据实按有关规定结算。

2、考核表：街道河道养护考核标准和评分细则

| 梅村街道河道养护考核标准和评分细则 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 公司名称： | | | | | |
| 序号 | 考核内容 | 考核标准 | 分值 | 考核细则 | 备注 |
| 1 | 水生态养护及河道巡查（20） | 1、日常巡查：每周巡查两次，及时修剪枯黄、枯死和倒伏植株，及时清理修剪后的杂物。 | 10 | 未有巡查记录，每次扣1分，每发现1处植株未及时养护扣1分。 | |
| | | 2、植物种植后，每半月检查一次植物的生长情况，并及时补植缺损植株。 | 5 | 每发现一处扣1分 | |
| | | 3、定期去除杂草，除草时注意不要破坏植被根系，冬至后至立春萌动前应对枯萎枝叶进行修剪。 | 5 | 每发现一处（次）扣1分 | |
| 2 | 入河排放口（10） | 1、执行巡查制度、做好排放口巡查记录。 | 5 | 未定期巡查或者无记录一次扣1分 | |
| | | 2、入河排放口巡查落实专人负责，做好与甲方对接，及时安排甲方交付的各项工作。 | 5 | 对接不及时，扣1分 | |
| 3 | 河道设备养护（10） | 1、水环境治理设备正常使用，定期进行养护，形成养护记录。 | 10 | 未正常养护无法使用每次扣1分 | |
| 4 | 安全管理（15） | 1、员工按规定着装，配备必要的作业和防护工具，定期进行安全教育并形成书面记录。 | 10 | 发现不按规定着装及未配备必要的作业防护工具和安全教育教育记录，每次扣1分 | |
| | | 2、无安全生产责任事故。 | 5 | 发生一次扣5分，根据事故影响可解除养护合同 | |
| 5 | 养护台账管理（10） | 1、检查巡查，日常养护，应急处置等各项内容记录装订成册。 | 5 | 缺一项扣2分 | |
| | | 2、及时上报养护计划，人员设备清单等相关资料。 | 5 | 缺及漏报一次扣2分 | |
| 6 | 水质效果（20） | 一级支浜达到Ⅲ类水标准，二级支浜达到Ⅳ类水标准。 | 20 | 如水质不达标，市级通报五类一次扣2分通报劣五类一次扣5分。 | |
| 7 | 应急处置（10） | 1、河道发生突发污染情况，水质产生波动及时上报并应急处理。 | 5 | 未及时上报扣3分，未应急处理扣2分 | |
| | | 2、及时做好甲方交办的各项应急处置、临时保障等工作，及时做好问题整改工作。响应时间不超2小时。 | 5 | 工作不到位、响应不及时的每次扣2分 | |
| 8 | 社会监督（5） | 无信访投诉、电视、报纸等相关负面信息。 | 5 | 视具体情况（上报优秀报道信息一次加2分） | |
| 考核得分 | | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 考核扣款 | | | | |
| 备注 | 一、养护河道考核频次：考核以月为单位。<br>二、养护河道打分标准： 95-100 分，不扣款；80-94 分，每 1 分（养护经费中扣除 1000 元）；80 分以下每 1 分（养护经费中扣除 2000 元）。 | | | |

注：（1）养护单位为被考核单位，每月由委托方进行考核一次（满分 100 分），扣分来源于日常被发现问题。若连续 3 个月考核 70 分以下的，甲方有权解除合同。

（2）综合上级相关部门通报水质检测结果及上级各类督查、警示片披露交办情况进行考核。伯渎港、梅荆浜、梅里古镇内河、西仓浜、西夹蠡河，每条河道年均达到Ⅲ类水标准。伯渎港、西仓浜、西夹蠡河年均未达到考核要求的，每有一条河道考核扣 8 万元；梅荆浜、梅里古镇内河年均未达到考核要求的，每有一条河道考核扣 5 万元。周泾河，河道年均达到Ⅳ类水标准，年均未达到考核要求的考核扣 5 万元。任何河道单月出现劣Ⅴ类的，每条河每次考核扣 8 万元；任何河道单月出现黑臭的，每条河每次考核扣 10 万；

（3）梅村街道保留对本考核制度的解释和修改权力。

# 附　报价明细表

细目报价表（格式见附件）

明细报价表

**投标供应商名称（盖章）：无锡市瑞景城市服务有限公司**

**政府采购编号：JSZC-320214-SZ[illegible]2026-[illegible]15**

梅村街道 2026 年周泾河、伯渎河、古镇河、梅荆浜等河道养护项目

投保报价汇总

| 序号 | 名称 | 价格 | 备注 |
|---|---|---|---|
| 1 | 伯渎港 | 147747.8 元 | |
| 2 | 梅荆浜 | 104101.5 元 | |
| 3 | 梅里古镇内河 | 111456 元 | |
| 4 | 西仓浜 | 228506.5 元 | |
| 5 | 西夹蠡河 | 297460.8 元 | |
| 6 | 周泾河 | 143704.4 元 | |
| **合计** | | 1032977 元 | 一年 |

**法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章：**

注：投标供应商报价时应充分考虑服务期内所有可能影响到报价的因素，一旦投标结束最终中标，中标单价不予调整（政策性调整除外）。如发生漏、缺、少项，都将被认为是中标供应商的报价让利行为，损失自负。

## 伯渎港

起止点：新洲路-新韵路　　水域面积　96000 ㎡

维护清单：

| 序号 | 项目名称 | | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 单价（元） | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 挺水植物及浮叶植物[illegible]剪、养护、更换） | | 1、日常巡查：每周巡查两次，及时修剪枯黄、枯死和倒伏植株，及时清理清理修剪后的杂物及垃圾。<br>2、植物种植后，每半月检查一次植物的生长情况，并及时补植缺损植株。<br>3、定期去除杂草，除草时注意不要破坏植被根系。<br>4、冬至后至立春萌动前应对枯萎枝叶进行修剪。 | m2 | 559 | 4.2 | 2347.8 |
| 2 | 植物清运消纳 | | 将收割下来的植物及时进行清运消纳，避免污染环境 | 项 | 1 | 3200 | 3200 |
| 3 | 设备维修、保养 | 离子推流动力净化设备 | 1、离子主机定期检修，如发生故障、老化，及时更换新机器，过滤系统定期更换。 | 套 | 24 | 3000 | 72000 |
| | | 微生物固体床 | 2、微生物固体床定期检修，若出现故障及时维修； | 套 | 4 | 3000 | 12000 |
| | | 配电箱 | 3、离子主机定期检修，如发生故障、老化，及时更换新机器，过滤系统定期更换。<br>4、配电箱定期检修，如发生故障及时维修，若维修不了则及时更换新机器。 | 台 | 30 | 220 | 6600 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 河道巡查及应急处理 | 1、执行巡查制度、做好河道巡查记录。<br>2、无影响排涝的各种障碍物(河道治理所需围堰等水利设施除外)<br>3、河道发生突发污染情况，水质产生波动及时上报并应急处理。<br>4、养护项目落实专人负责，做好与甲方对接,及时安排甲方交付的各项工作。<br>5、定期巡查河道排口，发现问题及时上报。 | 项 | 1 | 48000 | 48000 |
| | 水质检测 | 频次：2次/月，及时了解水质动态，并出具相关检测报告。 | 次 | 24 | 150 | 3600 |
| **小计** | | | | | | 147747.8 |

## 梅荆浜

起止点：梅育路-伯渎港　　水域面积　12000 ㎡

维护清单：

| 序号 | 项目名称 | | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 单价（元） | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 沉水植物的修剪、维护、更换 | | 1、及时清除水体表面的植物及非目的性沉水植物。<br>2、沉水植物长出水面影响景观时，应进行人工打捞或机割。对于浮出水面的死株，应及时清除；定期清理沉水植物吸附的杂质。<br>3、根据甲方要求进行收割，收割时间为枯萎1周内开始收割，收割方式为机收割或人工打捞。<br>4、台风、大风大雨天气及强泄洪后2-3天，检查沉水植物的冲毁情况，如有冲毁，及时补植。 | m2 | 10787 | 4.5 | 48541.5 |
| 2 | 设备维修、保养 | 喷泉曝气机 | 1、喷泉曝气机定期检修，若出现故障及时更换新机器；<br>2、沉水风机定期检修，若出现故障及时维修；<br>3、离子主机定期检修，如发生故障、老化，及时更换新机器，过滤系统定期更换。<br>4、配电箱定期检修，如发生故障及时维修，若维修不了则及时更换新机器。 | 套 | 8 | 800 | 6400 |
| | | 沉水风机 | | 套 | 3 | 1200 | 3600 |
| | | 离子推流动力净化设备 | | 套 | 8 | 3000 | 24000 |
| | | 配电箱 | | 台 | 18 | 220 | 3960 |
| 3 | 植物清运消纳 | | 将收割下来的植物及时进行清运消纳，避免污染环境 | 项 | 1 | 8000 | 8000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 河道巡查及应急处理 | 1、执行巡查制度、做好河道巡查记录。<br>2、无影响排涝的各种障碍物(河道治理所需围堰等水利设施除外)<br>3、河道发生突发污染情况，水质产生波动及时上报并应急处理。<br>4、养护项目落实专人负责，做好与甲方对接，及时安排甲方交付的各项工作。<br>5、定期巡查河道排口，发现问题及时上报。 | 项 | 1 | 6000 | 6000 |
| | 水质检测 | 频次：2次/月，及时了解水质动态，并出具相关检测报告。 | 次 | 24 | 150 | 3600 |
| 小计 | | | | | | 104101.5 |

## 梅里古镇内河

起止点：古镇内-伯渎港　　水域面积　7840 ㎡

维护清单：

| 序号 | 项目名称 | | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 单价（元） | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 沉水植物的修剪、维护、更换 | | 1、及时清除水体表面的植物及非目的性沉水植物。<br>2、沉水植物长出水面影响景观时，应进行人工打捞或机割。对于浮出水面的死株，应及时清除；定期清理沉水植物吸附的杂质。<br>3、根据甲方要求进行收割，收割时间为枯萎1周内开始收割，收割方式为机收割或人工打捞。<br>4、台风、大风大雨天气及强泄洪后2-3天，检查沉水植物的冲毁情况，如有冲毁，及时补植。 | m2 | 4728 | 4.5 | 21276 |
| 2 | 设备维修、保养 | 喷泉曝气机 | 1、喷泉曝气机定期检修，若出现故障及时更换新机器；<br>2、沉水风机定期检修，若出现故障及时维修；<br>3、离子主机定期检修，如发生故障、老化，及时更换新机器，过滤系统定期更换。<br>4、推流动力泵定期检修，如发生故障、老化，及时更换新机器，过滤系统定期更换。<br>5、配电箱定期检修，如发生故障及时维修，若维修不了则及时更换新机器。<br>6、推流动力装置需根据河道水质情况，河水滞留情况，适合运行推流动力装置，确保该设备能正常使用。 | 套 | 35 | 800 | 28000 |
| | | 景观大喷泉 | | 套 | 1 | 2500 | 2500 |
| | | 沉水风机 | | 套 | 3 | 1200 | 3600 |
| | | 推流动力装置 | | 套 | 8 | 1200 | 9600 |
| | | 离子推流动力净化设备 | | 套 | 10 | 3000 | 30000 |
| | | 配电箱 | | 台 | 18 | 220 | 3960 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 植物清运消纳 | 将收割下来的植物及时进行清运消纳，避免污染环境 | 项 | 1 | 5000 | 5000 |
| 4 | 河道巡查及应急处理 | 1、执行巡查制度、做好河道巡查记录。<br>2、无影响排涝的各种障碍物(河道治理所需围堰等水利设施除外)<br>3、河道发生突发污染情况，水质产生波动及时上报并应急处理。<br>4、养护项目落实专人负责，做好与甲方对接，及时安排甲方交付的各项工作。<br>5、定期巡查河道排口，发现问题及时上报。 | 项 | 1 | 3920 | 3920 |
| 5 | 水质检测 | 频次：2次/月，及时了解水质动态，并出具相关检测报告。 | 次 | 24 | 150 | 3600 |
| | | 小计 | | | | 111456 |

## 西仓浜

起止点：区界-伯渎港　　水域面积 59760 ㎡

维护清单：

| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 单价（元） | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 挺水植物及浮叶植物的修剪、养护、更换 | 1、日常巡查：每周巡查两次，及时修剪枯黄、枯死和倒伏植株，及时清理清理修剪后的杂物及垃圾。<br>2、植物种植后，每半月检查一次植物的生长情况，并及时补植缺损植株。<br>3、定期去除杂草，除草时注意不要破坏植被根系。<br>4、冬至后至立春萌动前应对枯萎枝叶进行修剪。 | m2 | 3835 | 4.2 | 16107 |
| 2 | 沉水植物的修剪、养护、更换 | 1、及时清除水体表面的植物及非目的性沉水植物。<br>2、沉水植物长出水面影响景观时，应进行人工打捞或机割。对于浮出水面的死株，应及时清除；定期清理沉水植物吸附的杂质。<br>3、根据甲方要求进行收割，收割时间为枯萎1周内开始收割，收割方式为机收割或人工打捞。<br>4、台风、大风大雨天气及强泄洪后2-3天，检查沉水植物的冲毁情况，如有冲毁，及时补植。 | m2 | 22367 | 4.5 | 100651.5 |
| 3 | 草皮养护 | 1、草坪定期修剪，使草高度一致，边缘保持整齐；<br>2、根据气候及季节变化特点定期进行灌溉；<br>3、根据草坪生长状况适当追肥；<br>4、及时除杂草、补种 | m2 | 11337 | 4 | 45348 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5、防治病虫害 | | | | |
| 4 | 设备维保 | 喷泉曝气机 | 1、喷泉曝气机定期检修，若出现故障及时更换新机器；<br>2、沉水风机定期检修，若出现故障及时维修；<br>3、离子主机定期检修，如发生故障、老化，及时更换新机器，过滤系统定期更换。<br>4、配电箱定期检修，如发生故障及时维修，若维修不了则及时更换新机器。<br>5、摄像头维保； | 套 | 2 | 800 | 1600 |
| | | 太阳能供电系统 | | 套 | 4 | 2500 | 10000 |
| | | 离子推流动力净化设备 | | 套 | 4 | 3000 | 12000 |
| | | 配电箱 | | 台 | 6 | 220 | 1320 |
| 5 | 植物清运消纳 | | 将收割下来的植物及时进行清运消纳，避免污染环境 | 项 | 1 | 8000 | 8000 |
| 6 | 河道巡查及应急处理 | | 1、执行巡查制度、做好河道巡查记录。<br>2、无影响排涝的各种障碍物(河道治理所需围堰等水利设施除外)<br>3、河道发生突发污染情况，水质产生波动及时上报并应急处理。<br>4、养护项目落实专人负责，做好与甲方对接，及时安排甲方交付的各项工作。<br>5、定期巡查河道排口，发现问题及时上报。 | 项 | 1 | 29880 | 29880 |
| 7 | 水质检测 | | 频次：2次/月，及时了解水质动态，并出具相关检测报告。 | 次 | 24 | 150 | 3600 |
| 小计 | | | | | | | 228506.5 |

## 西夹蠡河

起止点：新华路-新阳路　　水域面积　80000 ㎡

维护清单：

| 序号 | 项目名称 | | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 单价（元） | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 挺水植物及浮叶植物的修剪、养护、更换 | | 1、日常巡查：每周巡查两次，及时修剪枯黄、枯死和倒伏植株，及时清理清理修剪后的杂物及垃圾。<br>2、植物种植后，每半月检查一次植物的生长情况，并及时补植缺损植株。<br>3、定期去除杂草，除草时注意不要破坏植被根系。<br>4、冬至后至立春萌动前应对枯萎枝叶进行修剪。 | m2 | 2374 | 4.2 | 9970.8 |
| 2 | 沉水植物的修剪、养护、更换 | | 1、及时清除水体表面的植物及非目的性沉水植物。<br>2、沉水植物长出水面影响景观时，应进行人工打捞或机割。对于浮出水面的死株，应及时清除；定期清理沉水植物吸附的杂质。<br>3、根据甲方要求进行收割，收割时间为枯萎1周内开始收割，收割方式为机收割或人工打捞。<br>4、台风、大风大雨天气及强泄洪后2-3天，检查沉水植物的冲毁情况，如有冲毁，及时补植。 | m2 | 4956 | 4.5 | 22302 |
| 3 | 浮动湿地维修费 | | 针对有破损情况的浮动湿地及时维修或更换 | m2 | 2095 | 28 | 58660 |
| 4 | 潜岛维修费 | | 针对有破损情况的潜岛及时维修或更换 | m2 | 4956 | 18 | 89208 |
| 5 | 设备维 | 微生物固体床 | 1、微生物固体床定期检修，若出现故障及时更换新机器； | 套 | 3 | 3000 | 9000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 修、保养 | 喷泉曝气机 | 2、喷泉曝气机定期检修，若出现故障及时更换新机器；<br>3、沉水风机定期检修，若出现故障及时维修；<br>4、离子主机定期检修，如发生故障、老化，及时更换新机器，过滤系统定期更换。<br>5、配电箱定期检修，如发生故障及时维修，若维修不了则及时更换新机器。 | 套 | 17 | 800 | 13600 |
| | | 沉水风机 | | 套 | 11 | 1200 | 13200 |
| | | 离子推流净化设备 | | 套 | 8 | 3000 | 24000 |
| | | 配电箱 | | 台 | 36 | 220 | 7920 |
| | | 植物清运消纳 | 将收割下来的植物及时进行清运消纳，避免污染环境 | 项 | 1 | 6000 | 6000 |
| 7 | 河道巡查及应急处理 | | 1、执行巡查制度、做好河道巡查记录。<br>2、无影响排涝的各种障碍物(河道治理所需围堰等水利设施除外)<br>3、河道发生突发污染情况，水质产生波动及时上报并应急处理。<br>4、养护项目落实专人负责，做好与甲方对接，及时安排甲方交付的各项工作。<br>5、定期巡查河道排口，发现问题及时上报。 | 项 | 1 | 40000 | 40000 |
| 8 | 水质检测 | | 频次：2次/月，及时了解水质动态，并出具相关检测报告。 | 次 | 24 | 150 | 3600 |
| 小计 | | | | | | | 297460.8 |

## 周泾河

起止点：新阳路-新华路　　水域面积　36540 ㎡

维护清单：

| 序号 | 项目名称 | | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 单价（元） | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 挺水植物及浮叶植物的修剪、养护、更 | | 1、日常巡查：每周巡查两次，及时修剪枯黄、枯死和倒伏植株，及时清理清理修剪后的杂物及垃圾<br>2、植物种植后，每半月检查一次植物的生长情况，并及时补植缺损植株。<br>3、定期去除杂草，除草时注意不要破坏植被根系。<br>4、冬至后至立春萌动前应对枯萎枝叶进行修剪。 | m2 | 2732 | 4.2 | 11474.4 |
| 2 | 沉水植物的修剪、养护、更换 | | 1、及时清除水体表面的植物及非目的性沉水植物。<br>2、沉水植物长出水面影响景观时，应进行人工打捞或机割。对于浮出水面的死株，应及时清除；定期清理沉水植物吸附的杂质。<br>3、根据甲方要求进行收割，收割时间为枯萎1周内开始收割，收割方式为机收割或人工打捞。<br>4、台风、大风大雨天气及强泄洪后2-3天，检查沉水植物的冲毁情况，如有冲毁，及时补植。 | m2 | 12000 | 4.5 | 54000 |
| 3 | 设备维修、保养 | 纳米曝气机 | 1、纳米曝气机定期检修，若出现故障及时更换新机器；<br>2、喷泉曝气机定期检修，若出现故障及时更换新机器； | 套 | 16 | 1200 | 19200 |
| | | 喷泉曝气机 | | 套 | 5 | 800 | 4000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 曝气风机 | 3、曝气风机定期检修，若出现故障及时维修； | 套 | 14 | 1200 | 16800 |
| | | 配电箱 | 4、雨水收集装置定期检修，如发生故障、老化，及时更换新机器，过滤系统定期更换。<br>5、配电箱定期检修，如发生故障及时维修，若维修不了则及时更换新机器。 | 台 | 38 | 220 | 8360 |
| | | 植物收运消纳 | 将收割下来的植物及时进行清运消纳，避免污染环境 | 项 | 1 | 8000 | 8000 |
| 5 | | 河道巡查及应急处理 | 1、执行巡查制度、做好河道巡查记录。<br>2、无影响排涝的各种障碍物(河道治理所需围堰等水利设施除外)<br>3、河道发生突发污染情况，水质产生波动及时上报并应急处理。<br>4、养护项目落实专人负责，做好与甲方对接，及时安排甲方交付的各项工作。<br>5、定期巡查河道排口，发现问题及时上报。 | 项 | 1 | 18270 | 18270 |
| 6 | | 水质检测 | 频次：2次/月，及时了解水质动态，并出具相关检测报告。 | 次 | 24 | 150 | 3600 |
| 小计 | | | | | | | 143704.4 |