

广州鼎胜物流有限公司

2025-2027 年度 GPL 污水处理系统维保项目比质比价

文件编号：GPL-ENG-2025-Q-2

第一部分：公告

广州鼎胜物流有限公司就 2025-2027 年度 GPL 污水处理系统维保项目进行比质比价，欢迎符合条件的相关公司前来参与并报价。

甲方：广州鼎胜物流有限公司（简称：GPL）

乙方：参与项目报价的公司（不接受联合体报价）

1. 项目名称：广州鼎胜物流有限公司的 GPL 污水处理系统维保项目，包含技术人员检修、保养、更换消耗及易损配件材料、配制药剂等的所有人工费、交通费、差旅费、税费、包含机油、轴承润滑油、皮带、药剂和添加所产生的配件、材料费；其它配件更换，可在双方确认的情况下另外报价以收取配件成本费
2. 项目地点：广州经济技术开发区东晖路 81 号广州鼎胜物流有限公司。
3. 比质比价报价时间：2025 年 10 月 31 日至 2025 年 11 月 10 日中午 12:00 时止。在此时间段内将密封好的报价文件投放至广州集装箱码头有限公司四楼采购科小号密封箱中。
4. 资格审核：

乙方需提供以下资料文件，作为报价文件的部分，供甲方审核。

 - 4.1 企业：提供经办人身份证、法定代表人授权书、企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证、开户许可证、专业资质证书等证件原件的复印件（需加盖单位公章）各一份。
 - 4.2 组织：机关事业单位、社团组织。提供经办人身份证、组织介绍信、组织机构代码证、开户许可证、专业资质证书等证件原件的复印件（需加盖单位公章）各一份。
 - 4.3 乙方须提交详细、有效的通讯地址及联系人、联系电话、传真号码。
5. 所有与本比质比价文件有关的函电请按下列通讯地址联系：

地址：广州经济技术开发区黄埔新港路 1 号广州集装箱码头有限公司四楼采购科

联系人：杨小姐

电话及传真：020-82256271

邮箱地址：yyyang@gct.com.cn

谨祝

商祺

广州鼎胜物流有限公司

第二部分：比质比价须知

1. 报价文件
 - 报价文件应包括但不限于下列内容:
 - 项目报价表（详见第四部分）
 - 资质证明以及有效证件（详见第一部分的“资格审核”）等
 - 报价文件：报价文件一律采用胶装形式，含正本一份和副本两份，需由乙方的法定代表人或其委托代理人签字（或署印）并加盖公章，所有跟价格直接相关的页面均需由乙方的法定代表人或其委托代理人签字（或署印）。由委托代理人签字的，报价文件应附法定代表人签署的授权委托书。正、副本逐份单独密封包装。包装封套上均应详细写明项目名称并贴封条和加盖公章，在截止报价时间前投放到甲方指定的密封箱中。当正本与副本不一致时，以正本为准。
2. 报价文件有效期为 60 天，从报价截止日期算起，在此期限内，报价文件的所有内容均保持有效。
3. 发生下列情况时报价文件视为无效，甲方有权拒绝：逾期送达的、报价文件未经密封的、开启密封报价后未经甲方允许对报价的实质性内容（包含但不限于价格、付款方式、工期等）进行修改或者澄清的、有不正当竞争行为的。
4. 在报价内容出现偏差时将按以下方法处理：
 - 重大偏差：存有重大偏差的报价文件应被拒绝、重大偏差是指非实质性的响应，在公平对待其他乙方的前提下，不能通过修正或撤销不符之处而成为实质性响应的报价即被视为非实质性响应的报价。
 - 细微偏差：存有细微偏差的报价文件不影响其有效性，细微偏差是指报价文件在实质上响应比质比价文件要求，但在个别地方存在漏项或提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且在公平对待其他乙方的前提下，能够修正这些疏漏或不完整。
5. 乙方必须做好与项目有关的保密工作，任何有关信息和资料，均不得向无关人员泄露。严禁乙方向参与比质比价、评比工作的有关人员行贿，使其泄露一切与比质比价、评比工作有关的信息。乙方在报价过程中严禁互相串通、结盟，破坏比质比价工作的公正性和竞争性，或以任何方式影响其它单位参与正常报价。
6. 甲方采取综合评比的方式确定项目合作单位，并在确定项目合作单位 5 个工作日内发出书面项目合作通知书。
7. 乙方在接到甲方合作通知后 15 个工作日内与甲方签署合同，未在规定时间内与甲方签署合同的，将被视为自动放弃本次项目，并承担相应的责任和赔偿。甲方将可选择其他参与报价的单位为乙方。

第三部分 服务要求

1 服务要求：

1.1 系统设备最大污水处理量：2.5m³/h。

2 排放标准及药剂配比：

- 2.1 通过维保服务工作，确保处理后的水质达到广东省地方标准《水污染物排放限值》第二时段三级排放标准：（以第三方水样检测报告结果为准）
- 2.2 《城市污水再生利用 城市杂水用水水质》（GB / T19923-2002）规定的车辆冲洗标准，其主要水质指标达到下表要求：

污染因子	色度	BOD ₅ (mg/L) 五日生化需氧量	浊度 (NTU)	氨氮(mg/L)	LAS(mg/L) 阴离子表面活性剂
标准限值	≤30	≤10	≤5	≤10	≤0.5

- 2.3 广东省地方标准《水污染物排放限值》第二时段三级排放限值：（城市污水管网排放标准）

污染因子	COD _{Cr} (mg/L) 化学需氧量	BOD ₅ (mg/L) 五日生化需氧量	SS(mg/L) 悬浮物	石油类(mg/L)	动植物油(mg/L)
标准限值	≤500	≤300	≤400	≤20	≤100

- 2.4 药剂配比浓度：

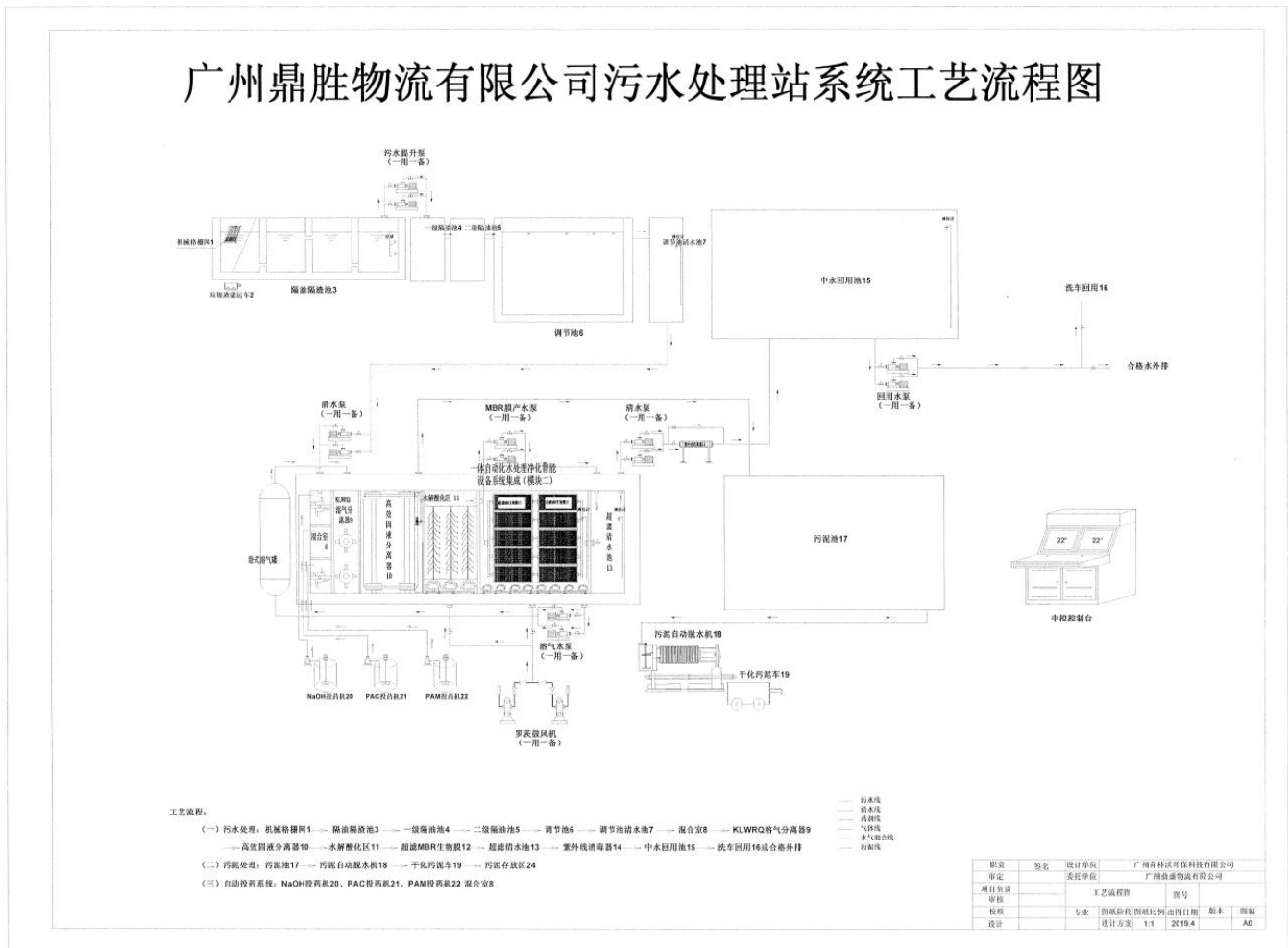
- （1）氢氧化钠配制浓度 3.0%：即每桶（300L）投加氢氧化钠 9kg；
- （2）聚合氯化铝（PAC）的配制（1.5%）：按每桶(300L)投加 4.5kg；
- （3）聚丙烯酰胺（PAM 阴离子）的配制（0.1%）：二级 PAM 按每桶(300L)投加 0.3kg。

3 维护保养项目内容（每次）（供参考）：

- 3.1 检查控制按钮是否灵敏可靠。
- 3.2 检查压力表、流量表设定或运行参数大小是否合适。
- 3.3 测试中控房电脑是否正常运行并能正确生成数据。
- 3.4 检查气浮装置液位高度是否合适，是否需要调整清水出水口的高低。
- 3.5 检查设备的操作机构、指示信号及安全保险装置是否灵敏可靠。
- 3.6 检查溶气罐上安全阀是否工作可靠。
- 3.7 检查调节池污水提升泵管道是否破裂损坏、流量计是否有异物堵塞。
- 3.8 检查气浮机搅拌机搅拌是否正常、有无异响并加注黄油。
- 3.9 检查刮渣机系统链条和刮渣板运行情况，根据实际使用情况进行维保。
- 3.10 检查空压机运行情况并排水。
- 3.11 检查空压机润滑油是否需要添加和更换，并清理空气滤芯器。
- 3.12 检查鼓风机润滑油是否需要添加和更换，并清理空气滤芯器。
- 3.13 检查鼓风机皮带是否磨损、松动，根据实际情况更换或调整张紧皮带。
- 3.14 清理投药计量泵过滤底阀，防止堵塞造成不喷药或者喷药量减少。

- 3.15 检查投药系统药桶底部沉淀物并进行清理（排污）。
- 3.16 检查整个系统的浮球开关是否正常工作。
- 3.17 系统设备非工作状态时应关掉一切电源，避免雷击。
- 3.18 隔油隔渣池检查与疏通，防止杂物泥沙进入管道破坏污水提升泵等。
- 3.19 搞好场地清洁卫生。
- 3.20 乙方技术人员需到甲方现场对系统进行每月一次的常规维保工作，并提供检查项目清单，需由甲乙双方参加人员签名及盖乙方公章，根据检查结果进行系统运行参数适当调整。
- 3.21 每次完成维保服务后，需提供工作报告，包括但不限于系统运行状况、存在异常和故障现象的详细描述、解决方案和计划完成时间。甲乙双方参加人员签名及盖乙方公章。
- 3.22 系统在日常使用运行中，如乙方收到故障报修，在正常情况下，24 小时内到达现场进行维修服务。
- 3.23 如需更换配件，保证提供原厂合格产品，保证提供产品在质保期内的“三包”服务（包修、包退、包换）。

4 污水处理系统工艺流程图（以现场实际情况为准！）



第四部分 报价表

1 报价清单

一、每月服务内容清单及服务次数						
序号	维保项目名称	维保内容	单位	数量	维保周期	价格（元）
1	污水提升泵保养检查	1. 拆解检查泵体叶轮、密封件磨损情况；2. 清除泵腔及进出口管道内杂质；3. 轴承加注专用润滑脂（型号参照设备说明书）；4. 测试运行电流、扬程及噪音值	台	2	1 次 / 月	
2	液位控制器保养检查	1. 清洁探头 / 浮球表面污垢，检查感应灵敏度；2. 测试高低液位报警功能及联动启停可靠性；3. 紧固接线端子，检查线路绝缘层	套	2	1 次 / 月	
3	加药装置保养检查（计量泵）	1. 检查泵体有无渗漏，校准计量精度；2. 更换专用机油；3. 更换老化单向阀、密封圈等耗品；4. 清洗加药桶内壁，打开排污阀清理桶底沉渣	套	3	1 次 / 月	
4	清洗泵保养检查	1. 检查叶轮磨损及泵轴同心度；2. 清洁泵壳内外杂质，疏通进水滤网；3. 轴承加注润滑脂，检查密封件密封性；4. 测试空载及负载运行状态	台	4	1 次 / 月	
5	MBR 膜产水泵保养检查	1. 拆解检查泵体，重点排查膜丝堵塞情况；2. 清洁泵腔及进出口管道，避免杂质损伤膜组件；3. 轴承加注食品级润滑脂；4. 测试出水流量及压力稳定性	台	2	1 次 / 月	
6	回用水泵保养检查	1. 检查泵体、管路有无锈蚀或渗漏；2. 清洁泵内残留杂质，疏通滤网；3. 轴承润滑保养，检查电机运行温度；4. 测试回水压力及流量是否达标	台	2	1 次 / 月	
7	溶气水泵保养检查	1. 检查溶气效率，测试溶气水浓度；2. 清洁泵腔及溶气释放器，清除堵塞物；3. 轴承润滑保养，检查密封件密封性；4. 测试运行压力及电流稳定性	台	2	1 次 / 月	
8	污泥隔膜泵	1. 检查隔膜片磨损情况，有无破裂或渗漏；2. 清洁泵体及进出口管路，避免污泥结块堵塞；3. 轴承加注润滑脂，检查单向阀灵活性；4. 测试污泥输送压力及流量	台	1	1 次 / 月	
9	鼓风机保养检查	1. 检查风机叶轮有无积尘，清理进气滤网；2. 更换专用机油；3. 更换老化皮	台	2	1 次 / 月	

		带、轴承等耗品；4. 清洁风机外壳及散热部件，轴承润滑保养；5. 测试风压、风量及运行噪音				
10	空压机保养检查	1. 检查储气罐有无锈蚀，排放罐内冷凝水；2. 清洁空气滤芯、油滤芯；3. 轴承加注专用润滑脂，检查安全阀可靠性；4. 测试排气压力及产气效率	台	1	1 次 / 月	
11	污泥板框机保养检查	1. 检查滤板、滤布磨损或破损情况，及时更换；2. 清洁板框表面残留污泥，疏通排水孔；3. 润滑压滤机构传动部件，检查液压系统密封性；4. 测试压滤速度及污泥含水率	台	1	1 次 / 月	
12	气浮机保养检查	1. 检查刮渣机运行轨迹，调整刮板间距；2. 清洁溶气罐及释放器，避免堵塞；3. 润滑传动轴承，检查链条张紧度；4. 测试气浮效果，观察浮渣形成状态	台	1	1 次 / 月	
13	高效固液分离器保养检查	1. 检查分离滤芯 / 滤网堵塞或破损情况；2. 更换专用机油；3. 更换老化密封件、滤网等耗品；4. 清洁设备内外壁，轴承润滑保养；5. 测试分离效率，检查出水澄清晰度	台	1	1 次 / 月	
14	抽渣泵	1. 检查叶轮磨损情况，清除泵腔及管路内渣块；2. 清洁进水滤网，避免堵塞；3. 轴承润滑保养，检查密封件密封性；4. 测试渣液输送压力及流量	台	1	1 次 / 月	
15	安全阀门	1. 检查阀门外观有无锈蚀，测试启闭灵活性；2. 清洁阀门阀芯及阀座，去除杂质；3. 校准阀门起跳压力，确保符合安全标准；4. 记录阀门型号、校准日期及结果	项	1	1 次 / 月	
16	好氧池填料	1. 检查填料有无脱落、破损或结垢；2. 抽样检查生物膜生长状态，判断活性；3. 清理填料表面附着的过多污泥；4. 统计破损填料数量，评估是否需要更换	项	1	1 次 / 月	
17	厌氧池填料	1. 检查填料完整性，有无上浮或堆积；2. 检测池内 pH 值、温度，判断厌氧环境；3. 清理填料表面残留杂质；4. 统计破损填料数量，评估更换需求	项	1	1 次 / 月	
18	控制箱按钮	1. 清洁按钮表面及控制箱内部灰尘；2. 检查按钮指示灯、触点接触可靠性；3. 紧固接线端子，测试按钮联动功能；4. 检查控制箱散热及防水情况	项	1	1 次 / 月	
19	压力表保养检查	1. 检查表盘清晰度，指针有无卡顿；2. 清洁表体，检查接口密封性；3. 校准压力值，确保误差在允许范围；4. 记录压	台	1	1 次 / 月	/ /

		力表型号、量程及校准结果				
20	流量表保养检查	1. 清洁传感器表面，去除附着杂质；2. 检查仪表显示准确性，与实际流量对比校准；3. 测试信号传输稳定性，检查接线情况；4. 记录流量数据，分析波动原因	台	1	1 次 / 月	
21	中控控制台数据	1. 检测各设备运行参数（电流、压力、流量等）是否正常；2. 核对数据采集准确性，与现场仪表对比；3. 检查数据存储完整性，备份重要记录；4. 测试报警功能，确保异常时及时提示	台	1	1 次 / 月	
22	管道保养检查	1. 检查管道有无渗漏、锈蚀或变形；2. 清洁管道内壁，去除结垢或堵塞物；3. 检查阀门、法兰连接密封性；4. 测试管道流量及压力损失	项	1	1 次 / 月	
23	设备标识牌保养检查	1. 检查标识牌有无破损、褪色或脱落；2. 清洁标识牌表面污渍，确保信息清晰；3. 补充缺失标识牌，规范标识内容（设备名称、型号、责任人等）；4. 固定松动标识牌，避免掉落	项	1	1 次 / 月	
24	溶气罐	1. 检查罐体有无锈蚀、渗漏，测试壁厚；2. 清洗罐内壁，去除积垢及杂质；3. 检查压力表、安全阀可靠性；4. 测试溶气效率，记录罐内压力变化	台	1	1 次 / 月	
25	场地卫生清洁	1. 清扫设备周边地面，清除污泥、杂物；2. 擦拭设备表面油污、灰尘；3. 清理排水沟，确保排水畅通；4. 分类处理废弃耗品、垃圾	项	1	1 次 / 月	
26	设计能力保障检查	1. 确保系统设备最大污水处理量稳定达到 3 吨 / 小时、70 吨 / 天；2. 每月测试进水、出水流量，记录处理效率；3. 若处理能力下降，及时排查设备故障或工艺问题	项	1	1 次 / 月	
27	药剂供应与添加检查	1. 按实际处理需求配制药剂；2. 定期检查药剂存量，提前补充，避免断供；3. 准确添加药剂，记录投加量，根据水质调整配比；4. 药剂需符合环保标准，提供产品合格证明	项	1	1 次 / 月	
28	润滑油检查	1. 按设备说明书要求更换机油、轴承油等润滑油（如：鼓风机用 46# 抗磨液压油、水泵用 3# 锂基润滑脂）；2. 记录更换时间、油品型号、用量；3. 更换前清理油箱杂质，避免污染新油；4. 留存润滑油产品合格证明	项	1	1 次 / 月	

29	皮带检查	1. 定期检查设备皮带（如鼓风机、空压机皮带）磨损、老化情况；2. 按设备型号匹配皮带规格，及时更换破损皮带；3. 安装时调整皮带张紧度，确保传动效率；4. 记录皮带更换时间、型号及数量	项	1	1 次 / 月	
30	小计	含税价_____元，其中成本价为_____元，增值税税款为_____元，税率为____%。				
二、系统处理能力、药剂及主要配件材料						
1	设计处理能力	处理污水 2.5 立方米/小时，按每天运行 8 小时计算，即 20 立方米/天。（第三部分 4 “污水处理系统工艺流程图” 供参考）				
2	药剂	按实际所需用量配制药剂，并添加到加药罐中（第三部分 2.4 “药剂配比浓度” 供参考）。	公斤	1	包年	
3	润滑油	按实际所需更换更换机油、轴承油等润滑油。	次	1	包年	
4	皮带	按实际所需更换、安装。	条	1	包年	
5	小计	含税价_____元，其中成本价为_____元、增值税税款为_____元、税率为____%。				
三、每次完成服务后需即时提交的书面资料						
1	存在问题详述、建议解决办法、每次维保服务总结、月度维保服务报告等，需要有乙方维保人员和甲方现场人员签名。					
四、报价时需同时提交的相关资料						
1	公司营业执照副本及相关资质、认证等资料，公司联系人、联系方式、银行开户资料信息等，现有维保服务客户情况资料和联系方式，维保服务合同式样，维保服务工作清单式样等。					

2 总报价：

2.1 总报价表（人民币）

2025-2027 年度 GPL 污水处理系统维保项目（两年服务期） 总报价（含服务费、人工费、消耗及易损配件材料费、药剂费）	
两年维护保养服务含税总价	_____元
其中成本价为_____元、增值税税款为_____元、税率为____%。	

注：“总报价表”含税总价说明：

- 包含技术人员检修、保养、更换消耗及易损配件材料、药济及配制等的所有人工费、交通费、差旅费、税费。
- 包含机油、轴承润滑油、皮带和药剂的包年材料费用。

- 其它配件更换, 可在双方确认的情况下另外报价以收取配件成本费。

2.2 报价说明

2.2.1 报价清单和总报价表均为必填内容。

2.2.2 报价后, 一旦达成书面合作意向(合作通知书或合同)并经双方确认, 则合同、发票等关于维修清单、单价、总价、税率等项目的内容应与报价/最终澄清文件内容完全一致, 否则, 后果由报价方自行承担。

2.2.3 联系方式: 广州集装箱码头有限公司综合部采购科, 联系人杨小姐、联系电话 020-82256271。

2.2.4 若违反以上相关要求按照无效报价处理。

2.3 乙方报价信息

企业名称		成立日期	
统一社会信用代码			
注册资本		企业类型	
批准登记机关		组织代码	
法定代表人		营业期限	
资质类型		资质等级	
主营业务			
地 址			
开户银行			
开户行号			
银行账号			
电 话		传 真	
邮 箱		邮 编	
联系人		联系方式	

第五部分 合同主要条款

甲方: 广州鼎胜物流有限公司 (广州经济技术开发区东晖路 81 号)

乙方: ###

为确保甲方污水处理系统能正常工作、出水水质达到相关检测要求, 需对系统设备进行定期维护保养, 甲、乙双方达成如下协议:

- 1 乙方提供每月一次（固定在每个月的第一个星期二）的全面维护、保养服务，确保甲方的 GPL 污水处理系统运作正常，经处理后的水质由广州黄埔区环境监测服务库成员名单中的第三方单位进行抽样检测（由甲方另行安排），检测结果需符合：

- 1.1 《城市污水再生利用 城市杂水用水水质》（GB / T19923-2002）规定的车辆冲洗标准，其主要水质指标达到下表要求：

污染因子	色度	BOD ₅ (mg/L) 五日生化需氧量	浊度 (NTU)	氨氮 (mg/L)	LAS (mg/L) 阴离子表面活性剂
标准限值	≤30	≤10	≤5	≤10	≤0.5

- 1.2 广东省地方标准《水污染物排放限值》第二时段三级排放限值：（城市污水管网排放标准）要求。

污染因子	COD _{Cr} (mg/L) 化学需氧量	BOD ₅ (mg/L) 五日生化需氧量	SS (mg/L) 悬浮物	石油类 (mg/L)	动植物油 (mg/L)
标准限值	≤500	≤300	≤400	≤20	≤100

2 维护保养项目内容（每次）：

- 2.1 检查控制按钮是否灵敏可靠。
- 2.2 检查压力表、流量表设定或运行参数大小是否合适。
- 2.3 测试中控房电脑是否正常运行并能正确生成数据。
- 2.4 检查气浮装置液位高度是否合适，是否需要调整清水出水口的高低。
- 2.5 检查设备的操作机构、指示信号及安全保险装置是否灵敏可靠。
- 2.6 检查溶气罐上安全阀是否工作可靠。
- 2.7 检查调节池污水提升泵管道是否破裂损坏、流量计是否有异物堵塞。
- 2.8 检查气浮机搅拌机搅拌是否正常、有无异响并加注黄油。
- 2.9 检查刮渣机系统链条和刮渣板运行情况，根据实际使用情况进行维保。
- 2.10 检查空压机运行情况并排水。
- 2.11 检查空压机润滑油是否需要添加和更换，并清理空气滤芯器。
- 2.12 检查鼓风机润滑油是否需要添加和更换，并清理空气滤芯器。
- 2.13 检查鼓风机皮带是否磨损、松动，根据实际情况更换或调整张紧皮带。
- 2.14 清理投药计量泵过滤底阀，防止堵塞造成不喷药或者喷药量减少。
- 2.15 检查投药系统药桶底部沉淀物并进行清理（排污）。
- 2.16 检查整个系统的浮球开关是否正常工作。

- 2.17 系统设备非工作状态时应关掉一切电源, 避免雷击。
 - 2.18 隔油隔渣池检查与疏通, 防止杂物泥沙进入管道破坏污水提升泵等。
 - 2.19 搞好场地清洁卫生。
 - 2.20 乙方技术人员需到甲方现场对系统进行每月一次的常规维保工作, 并提供检查项目清单, 需由甲乙双方参加人员签名及盖乙方公章, 根据检查结果进行系统运行参数适当调整。
 - 2.21 每次完成维保服务后, 需提供工作报告, 包括但不限于系统运行状况、存在异常和故障现象的详细描述、解决方案和计划完成时间。甲乙双方参加人员签名及盖乙方公章。
 - 2.22 系统在日常使用运行中, 如乙方收到故障报修, 在正常情况下, 24 小时内到达现场进行维修服务。
 - 2.23 如需更换配件, 保证提供原厂合格产品, 保证提供产品在质保期内的“三包”服务(包修、包退、包换)。
- 3 本合同服务期为二年, 项目总金额为: 合同总价为¥_____元, 大写人民币_____元。开具增值税专用发票(或增值税普通发票), 税率为____%, 不含税价为¥_____元, 税额为¥_____元。在合同履行期间, 如遇国家税率调整, 不含税价不变, 则合同总价应做相应的调整。
 - 4 付款方式:
 - 4.1. 服务期每满半年且满足“4.3 付款条件”后的 10 个工作日内支付合同总价 25% 的费用(两年服务期分四次付款)。
 - 4.2 发票: 乙方可在甲方支付首付款前提交合同总额增值税专用发票(税率为###%), 也可以每次开出当期付款金额的发票, 甲方收到发票后办理付款手续。
 - 4.3 付款条件: 甲方另行安排每半年一次由广州黄埔区环境监测服务库成员名单中的第三方单位进行水样抽样检测, 上一次半年内的水质达标, 以及双方签名确认的月度维保服务报告(如有待处理的问题需在下一一次的服务报告里写明处理进展情况, 直至彻底解决为止)是支付维护保养款项的前提条件。
 - 5 乙方在本合同范围内的维护保养服务包含以下各项:
 - 5.1 服务期内按照报价清单中的各项内容对甲方 GPL 污水处理系统进行每月一次的全面维保工作。如系统出现故障, 在收到甲方通知后, 24 小时内到达现场进行维修服务。每次服务均需提交“工作报告”(需在开始保养前通知甲方的相关人员到场, 双方签字确认)。
 - 5.2 价格已包含技术人员检修、保养、更换以下配件材料及人工费、交通费、差旅费、税费。更换消耗及易损配件材料包括药剂、机油、轴承润滑油、皮带等。
 - 5.3 其他配件更换, 经乙方报价、甲方确认后可另行收费。
 - 6 双方责任
 - 6.1 甲方确保配合支持, 乙方确保系统设备日常工作正常、安全运行。
 - 6.2 甲方操作人员必须按照污水处理规范和工艺进行投药和操作, 使设备正常运行。
 - 6.3 污水处理系统主要处理洗车废水的油污、泥沙、表面活性剂及其他可溶性有机物, 甲

方污水不得有其它新的高浓度污染物增加，如有超过污水处理系统原设计的新增和高浓度污染物，则需重新调整优化处理工艺，经乙方报价、甲方确认后可另行收费。

6.4在满足上述 3 点的前提下，乙方确保系统设备日常工作正常运行，保证经处理后的回用水水质达到：

6.4.1 《城市污水再生利用 城市杂水用水水质》（GB / T19923-2002）规定的车辆冲洗标准，其主要水质指标达到下表要求：

污染因子	色度	BOD ₅ (mg/L) 五日生化需氧量	浊度 (NTU)	氨氮 (mg/L)	LAS (mg/L) 阴离子表面活性剂
标准限值	≤30	≤10	≤5	≤10	≤0.5

6.4.2 广东省地方标准《水污染物排放限值》第二时段三级排放限值：（城市污水管网排放标准）要求

污染因子	COD _{Cr} (mg/L) 化学需氧量	BOD ₅ (mg/L) 五日生化需氧量	SS (mg/L) 悬浮物	石油类 (mg/L)	动植物油 (mg/L)
标准限值	≤500	≤300	≤400	≤20	≤100

6.4.3 由甲方另行安排广州黄埔区环境监测服务库成员名单中的第三方单位进行抽样检测，如水质达标合格，检测费用由甲方支付，如水质超标不合格，并由乙方支付检测费用，直至合格为止，且乙方应当向甲方支付维护保养不当的违约金，每经检测不合格一次则应按合同总价的 1%支付，甲方可在未支付的价款中直接扣除。

6.5 首次进场进行维保工作前，乙方需与甲方签订《2025-2027 年度 GPL 污水处理系统维保项目安全管理协议》并接受甲方安全环保部对工作人员的相关培训并办理相关手续。如发生安全事故或乙方施工过程中发生的人身、财产等伤害、损失等一概由乙方自行负责，甲方不承担任何责任。

7 合同的生效及终止

7.1 合同的生效：本合同自双方法定代表人或授权代表签署并盖章后生效。服务期从 2025 年##月##日起至 2027 年##月##日止。（两年）

7.2 合同的终止：本合同范围内的广州鼎胜物流有限公司污水处理系统维保项目期满、系统工作正常、服务质量良好、合同总价款结算完毕后本合同终止。

8 其他

8.1 本合同一式四份，双方各执两份，具有同等法律效力。

8.2 未尽事宜双方另行订立补充合同，与本合同具有同等效力。

8.3 有关履行本合同产生的纠纷双方应友好协商，协商不成的，任一方有权向甲方所在地人民法院起诉解决。

甲方 (盖 章)	广州鼎胜物流有限公司	乙方 (盖 章)	
-------------	------------	-------------	--

法定代表人或 授权代表 (签署)		法定代表人或 授权代表 (签署)	
联系电话	13922797003	联系电话	
传真	020—82256329	传真	
邮政编码	510730	邮政编码	
开户银行	招商银行股份有限公司广州高 新支行	开户银行	
帐号	201980444410001	帐号	
统一社会信用 代码	91440116732978792T	统一社会信用 代码	
公司地址	广州经济技术开发区东晖路 81 号	公司地址	
签署日期	2025 年 月 日	签署日期	2025 年 月 日

合同附件：GPL 污水处理系统维保服务工作报告
（注：需乙方根据污水处理系统的设备情况和工艺流程，提供项目清单、制定表格内容，
经甲方审核同意后确定）