

采购需求

(注：带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。)

3.1、采购项目概况

南充市顺庆区北湖公园服务中心拟采购北湖公园 2024 年水生态项目运营维护项目，本项目为 1 个包。

3.2、服务内容及服务要求

3.2.1 服务内容

采购包 1:

采购包预算金额 (元) : 795,000.00

采购包最高限价 (元) : 795,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是 否 涉 及 核 心 产 品	是 否 涉 及 采 购 进 口 产 品	是 否 涉 及 采 购 节 能 产 品	是 否 涉 及 采 购 环 境 标 志 产 品
1	北湖公园 2024 年水生 态项目运营 维护项目	1.00	795,000.00	项	其他 未列 明行 业	否	否	否	否

3.2.2 服务要求

采购包 1:

标的名称：北湖公园 2024 年水生态项目运营维护项目

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	一、采购服务要求和范 (一)维护服务要求 1. 项目说明

		<p>项目位置：南充市顺庆区北湖公园内；</p> <p>项目现状：水域面积约 48473.04m²，水深 1.2~2.5m，已构建完善水生态系统。</p> <p>2. 服务内容</p> <p>水生态系统维护，包括打捞漂浮物及水中垃圾、维护水生植物生长及修剪、清理水中有害植物、生物，及时采取恰当技术措施（如投放食藻虫等）保持清澈透明健康的水生态系统。（运用微生物技术，达到湖区水体的微生物、动植物的生态平衡）</p> <p>★3. 服务标准</p> <p>水体 2.5 米以内清澈见底，水下森林保持健康生长，水质主要富营养指标长期保持达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类水质（雨季或暴雨影响除外）。</p> <p>4. 其他</p> <p>4.1 水质、景观效果满足合同要求。</p> <p>★4.2 安排专人 6~8 名每天进行漂浮物及垃圾打捞等维护工作（日常养护达到 6 人，应急情况处理达到 8 人，节假日保证 2~3 人），保证水体干净、清澈透明；当水体出现异常情况 24 小时内到现场踏勘取样，72 小时内采取措施进行维护治理，七天内水体明显改善，14 天内恢复正常</p>
--	--	---

		<p>(水体清澈透明、水质达标)。</p> <p>5. 维护</p> <p>一个健康,稳定的水生生态系统的形成需要一个长期过程。其良性状态的保护与维持,很大程度上,甚至根本上依赖于健康水体生态系统保护管理体系的建立并实现高效运作,即俗所云:“三分治、七分管”。</p> <p>5.1 项目长效管理系统建立</p> <p>湖泊的长效管理主要是根据水体生态系统固有的生态规律与外部扰动的反应进行各种调控,从而达到系统总体最优的过程。对项目水系的维护管理,配备相应的维护管理人员,运用技术、经济、法律、行政等手段,控制或限制人为损害湖泊水环境的活动。</p> <p>5.2 维护技术人员及管理人员配备</p> <p>为了做好今后项目水环境维护管理,结合项目现有管理机构,配备相应的专业技术人员,配备相应的管理人员,管理人员应具备一定的专业管理知识和技能,能独立进行公园湖泊环卫保洁、水生植物养护、园艺养护等工作。</p> <p>5.3 维护管理要点</p> <p>本维护项目不单独设置管理用房,其管理所需用房由成交供应商就近自主安排。根据本维护项目建设期内容运行特</p>
--	--	---

		<p>点及要求,本项目维护管理有如下要点:</p> <p>5.3.1 控制外源污染 加强湖泊沿线各类固体废弃物,如纸塑制品垃圾、残剩食品(物)、枯枝落叶、植物残体、各类粪便的收集(消除)与处置管理。</p> <p>(1)控制沿岸点源和面源污水入湖污染负荷;每次暴雨后,及时启动应急处理系统进行应急处理。</p> <p>(2)加强湖面保洁工作,及时打捞落入湖面的漂浮垃圾、树叶等,严禁将岸上的落叶扫入湖泊内。及时清除水下的垃圾,清除水面油污。</p> <p>5.3.2 加强宣传教育、提高群众环保意识 为尽量减少项目水环境受到沿岸商户、周边居民、入园游客、生活不利等影响,同时使周边居民支持保护项目水环境的各项维护管理措施,建议通过在项目沿岸设置宣传教育设施,聘请周边群众参与部分项目施工及维护管理,与沿岸商户、居民举办座谈会等举措,提高群众保护项目环保意识。</p> <p>5.3.3 建立水质跟踪监测系统 每月定期进行项目实施地点的巡视工作,如发现由于外源性污染源排入引起的突发水质恶化现象,可通过投加食藻虫和微生物制剂手段进行解决。</p>
--	--	--

		<p>5.3.4 加强水生植物清理及养护。</p> <p>5.4 分项养护管理计划：</p> <p>（一）设备养护</p> <p>1、曝气增氧设备养护要求（共 20 个）</p> <p>（1）每周两次定期巡检曝气机及供电线路，巡检内容主要有：</p> <p>A. 观察设备是否正常启动；</p> <p>B. 观察运转是否正常（声音是否正常，水流水花是否正常，有无拥堵现象）；</p> <p>C. 仔细观察裸露或外置的电器电缆有无破损或异常，出现问题及时处理；</p> <p>D. 观察设备的固定有无松动情况；</p> <p>E. 及时清理曝气机周围漂浮物和垃圾，以免堵塞曝气机进水口，影响其正常工作。</p> <p>（2）每两月一次检查并校准控制箱内的时间继电器，及时更换电池，确保其保持自动运转控制功能。</p> <p>（3）出现异常情况及时处理关联事项：</p> <p>A. 电器部分出现故障需立刻停机检修；</p> <p>B. 涉水的维护管理作业应立即停止，以防漏电等问题出现安全事故。</p> <p>（4）定期保养和维修：</p> <p>浮水泵每年（或累计运行 2500h）应维护保养一次，内容包括：拆开浮水泵主体部分潜水电泵，</p>
--	--	--

		<p>对所有部件进行清洗，去除水垢和锈斑，检查其完好度，及时整修或更换损坏的零部件；更换密封室内和电动机内部的润滑油；密封内放出的润滑油若油质混浊且水含量超过 50mL，则需更换整体式密封盒或动、静密封环。</p> <p>(5) 运行时间： 运行时间一般设置为：8:00-11:00/ (12:00-14:00) /15:00-18:00。间歇式运行，平均每天运行 8 小时。</p> <p>(6) 应急措施实施： 突发污染泄漏事件时，24 小时开启曝气循环设备。</p> <p>(二) 水生植物</p> <p>1、日常养护及定期清理分栽</p> <p>(1) 浮叶植物</p> <p>①日常巡查：每周巡查一次，及时打捞枯黄、枯死和倒伏植株，及时清除浮水植物上的枯枝落叶。</p> <p>②对于生长扩张出种植网框外的浮水植物，视超出网框外围情况，每月修剪 1 次；每月定时打捞一次种植网框内的浮水植物，打捞面积为网框面积的 1/5；修剪、打捞出的植物残体及时运走。</p> <p>③冬季霜冻后部分枯死植株及时打捞清理。</p> <p>④台风、大风大雨天气及强泄洪前后 2-3 天检查浮水植物种植框的固定情况，固定绳应留有足够的伸缩长度。恶劣天</p>
--	--	---

		<p>气过后及时检查，如有冲走，及时补种。</p> <p>⑤及时清除岸边浅水区的挺水类杂草，如双穗雀稗、糠秕草等，以及采用人工打捞方法去除水面非目的浮叶植物。</p> <p>⑥对因各种原因造成成活率较低、覆盖水面达不到设计要求的需要补植，补植方法同种植方法（浮水植物种植方法：将种苗均匀放到水体表面，要做到轻拿轻放，以确保根系完整，叶面完好，种植时植物体切忌重叠、倒置）。</p> <p>⑦浮叶植物发生病虫害一周内，及时喷施农药。</p> <p>(2) 挺水植物</p> <p>①日常巡查：每周定时安排人员对挺水植物的生长情况进行检查，发现植物凋谢花株、枯黄病叶及时剪除。栽种于湖塘种植槽内的植物应及时修剪，以保持造型清晰、层次分明、线条流畅、冠型丰满。</p> <p>②冬季清除植株地上枯萎部分，修剪留桩要低矮整齐；生长期要适当疏剪，达到通风透光。</p> <p>(3) 沉水植物：</p> <p>①日常巡查：每天安排人员对沉水植物（苦草）叶面上附着的藻类、青苔、污物及非目的性沉水植物等进行清理。</p> <p>②并梳理清除生长过于茂密的叶面，每年不少于 2 次控制高度修剪，</p>
--	--	--

		<p>保证沉水植物生长正常。</p> <p>③对于成活率不能达到设计要求的进行补植，补植方法同设计种植方法。</p> <p>④大风大雨天气及强泄洪后 2-3 天，检查沉水植物的布置情况。</p> <p>(4) 杂草清除：每天安排人员检查水体杂草（含沉底水草）生长情况，发现杂草及时清除。</p> <p>(5) 水生植物定期清理分栽：每年 2 月，组织人员对水域内种植的荷花残叶、根茎进行清理分栽。每年 2 月、11 月，组织人员分 2 次对所有挺水植物进行清理、除杂、分栽。</p> <p>3、植物养护的标准</p> <p>(1) 水生植物：生长繁茂，根茎发育应良好，植株健壮，无病虫害，无杂草，整体完美。</p> <p>(2) 水生花卉：花叶自然，枝茎挺直，错落有致，搭配美观。</p> <p>(3) 盆栽水生花卉：盆净水清，叶满花丰，自成一景。</p> <p>(4) 湿生花卉：叶色浓绿，花朵鲜艳，配置相宜，丰富美观。</p> <p>(5) 及时清除水体表面的植物及非目的性沉水植物。</p> <p>(6) 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。</p> <p>(7) 对于成活率不能达到设计要求的要进行</p>
--	--	--

		<p>补植,补植方法同设计种植方法。</p> <p>(8)根据沉水植物种类的不同,一年收割1次,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。</p> <p>(9)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。</p> <p>4、水生植物病虫害防治</p> <p>(1)有害生物防治原则</p> <p>根据水生植物的生长习性和立地环境特点,加强对有害生物的日常监测和控制。根据不同水生植物种类、生长状况确定有害生物重点防治的对象。禁止使用菊酯类等对鱼虾敏感的农药。提倡以生物防治、物理防治为主的无公害防治方法。</p> <p>(2)水上虫害防治</p> <p>常见种类:刺吸类害虫(蚜虫类、叶螨类、蓟马类、蚧虫类、叶蝉类、网蝽类、飞虱类、木虱类等)和食叶类害虫(叶甲类、象甲类、夜蛾类、螟蛾类、刺蛾类、蝇类、软体动物类等)。</p> <p>危害特点:刺吸或锉吸水生植物水上部分植物组织汁液或取食水生植物水上部分植物组织,造成植物组织破坏,植株生长势衰弱。</p> <p>识别方法:</p> <p>看叶片有无卷曲,叶片表面有无结网(叶螨类),叶色有无失绿的灰</p>
--	--	---

		<p>白斑或失绿变灰白；看植株叶片上有没有害虫分泌的蜜露（发亮的油点），叶片正面有无煤污分布；看叶片正面或反面有没有灰白的蛻皮壳（蚜虫类、叶蝉类、叶螨类、飞虱类等）；看植物叶片有没有食叶害虫取食造成的孔洞、缺刻，叶面有没有失绿的潜道（潜叶蝇、潜叶蛾、潜叶甲等），有没有拉丝结网；看植物叶面上有没有虫粪，叶片背面有没有发亮的粘液干燥膜和黑色分泌物颗粒（蜗牛、蛞蝓）等。</p> <p>防治方法： 食叶害虫成虫期用高压纳米诱虫灯诱杀、性信息素诱集；食叶害虫幼虫期喷药防治，如灭幼脲、高渗苯氧威、甲维盐等；刺吸性害虫喷药防治，如苦参碱、蚜虱净、机油乳</p> <p>油等；叶螨类害虫喷药防治，如克螨特、哒螨灵等；软体动物害虫喷药防治，如啞达等。</p> <p>(3) 水下虫害防治 常见种类：水叶甲（鞘翅目），潜叶摇蚊（双翅目）。</p> <p>危害特点：群集地下茎节部危害，吮吸荷花等根茎的汁液，致使荷叶发黄。或幼虫蛀入荷花的浮叶叶背，潜食叶肉，致全叶腐烂，枯萎。</p> <p>识别方法： 植株生长缓慢，叶片</p>
--	--	---

		<p>发黄，缺少光泽，大叶明显减少，严重的整株浮出水面（水叶甲）。或荷花的浮叶叶面上布满紫黑色或酱紫色虫斑（潜叶摇蚊）。</p> <p>防治方法： 根施辛硫磷颗粒剂或茶籽饼粉（水叶甲）；叶面喷施蝇蛆净或灭蝇胺（潜叶摇蚊）。</p> <p>(4) 病害的防治 常见种类：白粉病、炭疽病、诱病、叶斑病、煤污病、病毒病等。</p> <p>识别方法：看植株叶片正反面有无灰白色的病斑和白色粉状物（白粉病）；植物病部有无呈轮纹状排列的小黑点（炭疽病）；叶片病部有无黄色或褐色粉状物（锈病）；叶片病部有无黑色粉煤层覆盖（煤污病）；植株有无花叶、斑驳、矮缩、丛枝等（病毒病）。</p> <p>防治方法： 水生植物休眠期，结合清理植株上的枯枝和病叶，喷洒晶体石硫合剂等进行病菌预防控制；水生植物发病初期用药防治，如烯唑醇、氟硅唑（黑星病、锈病；）氟菌唑、丙环唑（白粉病、锈病、叶斑病）；炭特灵、咪鲜胺（炭疽病）；病毒清、盐酸吗啉胍（病毒病）。</p> <p>5、工作要求</p> <p>(1) 应随时拔除水中的杂草，杂草未结实前拔除最为宜。</p> <p>(2) 在水生植物群落营造时，应加强人工维</p>
--	--	---

		<p>护, 去除该群落中生长的其它品种的水生植物。</p> <p>(3) 水面上水生植物的覆盖度应小于水面积的 30%, 漂浮植物或浮水植物应进行围合, 固定其位置和范围。因繁殖而密度过大时, 应剔除部分老植株。</p> <p>(4) 老化及生长不良的水生植物应及时更换或更新种植, 并应在其休眠或生长相对停滞时进行。</p> <p>(5) 重视病虫害防治, 随时观察病虫害情况。应及时防治水生植物的病虫害危害。</p> <p>(6) 浮叶植物、挺水植物的季节性修剪, 枯叶数量不超过总体数量的 20%</p> <p>(7) 沉水植物的季节性、及过度生长情况下的收割, 明显枯黄的沉水植物不超过总体数量的 20%。</p> <p>(8) 根据季节变化, 进行水生植物补充, 补种死亡植物, 保持水体景观。</p> <p>(三) 水生动物的维护</p> <p>水体中将安排放养肉食性鱼类和底栖动物等。对水生动物的维护包括: 捕捞和放养工作。水生动物投入使用后及时捕捞动物取出能量, 并视具体情况适量补充, 对总量过多、单一物种优势过</p>
--	--	---

		<p>于明显、雌雄比失调等现象，加以调控，确保生物链的结构稳定。</p> <p>（四）水体养护</p> <p>1、水面卫生：每天使用拖网、网兜等工具对北湖水面进行清捞。保证水面无生活垃圾、枯枝落叶、断草青苔等。</p> <p>2、水体养护的标准</p> <p>（1）水体透明度：晴天透明度清澈见底，雨停后 15 天内应恢复到清澈见底，阴天不低于 1.0 米；水体颜色：水体呈现透明，无明显其它杂色气味，水体无明显异味；藻类：蓝、绿藻类出现面积不超过水体的 1%；青苔：不超过水面 10%。</p> <p>（2）保持生态水体清洁，防止污染，保证水体水质不低于国家《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类水质（雨季或暴雨影响除外）。</p> <p>3、工作要求</p> <p>（1）加强宣传引导，维护人员必须阻止对水体、景观不利的各种行为：。禁止在水系中玩耍戏水，禁止向水系中投掷杂物、垃圾、钓鱼、向水体内投放草食性鱼类等水生动物。</p> <p>（2）水质达到景观用水标准，并保持水面清洁，无杂物、油污、枯死植物等废弃漂浮物。</p> <p>（3）对水体有影响的水生动物进行定期清理，水生动物不能对水植物生长及水质造成明显影</p>
--	--	---

		<p>响。</p> <p>(4) 病虫害观察及防治：检查是否存在灾害性特种，是否发生动植物病害，是否有食草性动物（如连续两天出现漂浮水草，应检查是否有福寿螺、食草性蜻蜓幼体、白垩幼虫等）。</p> <p>(五) 其他</p> <p>1、维护人员必须阻止对水体、景观不利的各种行为：如钓鱼、向水体内存放草食性鱼类等水生动物。如未经许可的污染物排入；向水体内存放垃圾；在水体中洗澡、洗衣服等。</p> <p>2、维护人员进行维护前必须按规定穿戴防护用品，并准备好作业器具，保障自身安全。拦截设施上的污物、游客随手丢弃垃圾，枯枝落叶等漂浮物及时清除。拦截设施应经常进行养护、维修，使其处于完好状态。拦截设施松动、变形、缺档或断裂时，应及时修理或更换。</p> <p>3、产生的垃圾清运：日常产生的垃圾倾倒在公园指定垃圾堆放地址并及时清运离场。</p>
--	--	--

3.2.3 人员配置要求

采购包 1：
满足项目需求。

3.2.4 设施设备要求

采购包 1:

满足项目需求。

3.2.5 其他要求

采购包 1:

1、供应商针对本项目提供项目现场情况了解及分析方案（包括①对现场情况了解及分析；②难点分析和应对措施）。2、供应商针对本项目提供水生态系统维护方案（包括①水生动植物养护；②水生动植物病虫害防治；③水生植物清理；④水质监测；⑤设备管理；⑥水体保洁；⑦水体养护；⑧安全施工作业方案）3、供应商针对本项目提供机构设置及职责分工方案（包括:①机构设置；②分工情况；③工作机制内容；④对人员的管理与培训方案）4、供应商针对本项目提供应急措施方案（包括:①水生动植物大面积死亡；②特殊天气；③水体污染；④突发安全故事）。

3.3、商务要求

3.3.1 服务期限

采购包 1:

自合同签订之日起 730 日

3.3.2 服务地点

采购包 1:

采购人指定地点

3.3.3 考核（验收）标准和方法

采购包 1:

1) 验收组织方式：自行验收 2) 是否邀请本项目的其他供应商：否 3) 是否邀请专家：否 4) 是否邀请服务对象：否 5) 是否邀请第三方检测机构：否 6) 履约验收程序：分段/分期验收 7) 履约验收时间： 供应商提出验收申请之日起 7 日内组织验收 8) 验收组织的其他事项：无 9) 技术履约验收内容：按磋商文件要求及成交供应商响应文件技术响应为准 10) 商务履约验收内容：按磋商文件要求及成交供应商响应文件商务响应为准 11) 履约验收标准： 本项目采购人将严格按照政府采购相关法律法规、《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）以及《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22 号）的要求进行验收。 12) 履约验收其他事项：无

3.3.4 支付方式

采购包 1:

分期付款

3.3.5 支付约定

采购包 1: 付款条件说明: 合同签订后, 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 采购人考核通过后, 成交供应商向采购人出具等额有效发票, 采购人向成交供应商按月支付实际合同价款。采购单位收到供应商提供的实际价款正规税务发票后, 按财政拨款程序, 以银行转账方式支付到供应商指定账户。由于供应商原因造成迟延付款的, 采购人不承担责任。 , 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 5.80%。

采购包 1: 付款条件说明: 采购人考核通过后, 成交供应商向采购人出具等额有效发票, 采购人向成交供应商按月支付实际合同价款。采购单位收到供应商提供的实际价款正规税务发票后, 按财政拨款程序, 以银行转账方式支付到供应商指定账户。由于供应商原因造成迟延付款的, 采购人不承担责任。 , 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 5.80%。

采购包 1: 付款条件说明: 采购人考核通过后, 成交供应商向采购人出具等额有效发票, 采购人向成交供应商按月支付实际合同价款。采购单位收到供应商提供的实际价款正规税务发票后, 按财政拨款程序, 以银行转账方式支付到供应商指定账户。由于供应商原因造成迟延付款的, 采购人不承担责任。 , 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 5.80%。

采购包 1: 付款条件说明: 采购人考核通过后, 成交供应商向采购人出具等额有效发票, 采购人向成交供应商按月支付实际合同价款。采购单位收到供应商提供的实际价款正规税务发票后, 按财政拨款程序, 以银行转账方式支付到供应商指定账户。由于供应商原因造成迟延付款的, 采购人不承担责任。 , 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 5.80%。

采购包 1: 付款条件说明: 采购人考核通过后, 成交供应商向采购人出具等额有效发票, 采购人向成交供应商按月支付实际合同价款。采购单位收到供应商提供的实际价款正规税务发票后, 按财政拨款程序, 以银行转账方式支付到供应商指定账户。由于供应商原因造成迟延付款的, 采购人不承担责任。 , 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 5.80%。

采购包 1: 付款条件说明: 采购人考核通过后, 成交供应商向采购人出具等额有效发票, 采购人向成交供应商按月支付实际合同价款。采购单位收到供应商提供的实际价款正规税务发票后, 按财政拨款程序, 以银行转账方式支付到供应商指定账户。由于供应商原因造成迟延付款的, 采购人不承担责任。 , 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 5.80%。

采购包 1: 付款条件说明: 采购人考核通过后, 成交供应商向采购人出具等额有效发票, 采购人向成交供应商按月支付实际合同价款。采购单位收到供应商提供的实际价款正规税务发票后, 按财政拨款程序, 以银行转账方式支付到供应商指定账户。由于供应商原因造成迟延付款的, 采购人不承担责任。 , 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 5.80%。

采购包 1: 付款条件说明: 采购人考核通过后, 成交供应商向采购人出具等额有效发票, 采购人向成交供应商按月支付实际合同价款。采购单位收到供应商提供的实际价款正规税务发票后, 按财政拨款程序, 以银行转账方式支付到供应商指定账户。由于供应商原因造成迟延付款的, 采购人不承担责任。 , 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 5.80%。

采购包 1: 付款条件说明: 采购人考核通过后, 成交供应商向采购人出具等额有效发票, 采购人向成交供应商按月支付实际合同价款。采购单位收到供应商提供的实际价款正规税务发票后, 按财政拨款程序, 以银行转账方式支付到供应商指定账户。由于供应商原因造成迟延付款的, 采购人不承担责任。 , 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 5.80%。

采购包 1： 付款条件说明： 采购人考核通过后，成交供应商向采购人出具等额有效发票，采购人向成交供应商按月支付实际合同价款。采购单位收到供应商提供的实际价款正规税务发票后，按财政拨款程序，以银行转账方式支付到供应商指定账户。由于供应商原因造成迟延付款的，采购人不承担责任。 ， 达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 5.80%。

采购包 1： 付款条件说明： 采购人考核通过后，成交供应商向采购人出具等额有效发票，采购人向成交供应商按月支付实际合同价款。采购单位收到供应商提供的实际价款正规税务发票后，按财政拨款程序，以银行转账方式支付到供应商指定账户。由于供应商原因造成迟延付款的，采购人不承担责任。 ， 达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 5.80%。

采购包 1： 付款条件说明： 采购人考核通过后，成交供应商向采购人出具等额有效发票，采购人向成交供应商按月支付实际合同价款。采购单位收到供应商提供的实际价款正规税务发票后，按财政拨款程序，以银行转账方式支付到供应商指定账户。由于供应商原因造成迟延付款的，采购人不承担责任。 ， 达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 6.20%。

3.3.6 违约责任及解决争议的方法

采购包 1:

1.1 违约责任 1.1 采购人成交人双方必须遵守合同并执行合同中的各项规定,保证合同的正常履行。

1.2 如因成交方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害,包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等,成交人对此均应承担全部的赔偿责任。 2 争议解决的办法 2.1 在执行合同中发生的或与合同有关的争端,双方应通过友好协商解决,经协商在 30 天内不能达成协议时,应提交采购人所在地仲裁委员会仲裁。 2.2 仲裁裁决应为最终决定,并对双方具有约束力。 2.3 除另有裁决外,仲裁费应由败诉方负担。 2.4 在仲裁期间,除正在进行仲裁部分外,合同其他部分继续执行。

3.4 其他要求

1.服务期限:自合同签订之日起两年,合同一年一签(经采购人考核合格后续签下一年度合同)。2.水生态运营维护考核表详见附件。3.供应商须在响应文件中承诺:“严格遵守和执行《中华人民共和国政府采购法》,《中华人民共和国劳动法》,《中华人民共和国劳动合同法》和其他有关法律、法规及规章制度”。(单独提供承诺函)。4.供应商须在响应文件中承诺:“承担在本项目实施过程中所发生的所有安全事故责任、法律责任和赔偿责任。包括:其聘用的所有工作人员劳动用工安全事故;因操作不规范等因素造成的安全责任事故;与本项目相关的其他安全事故”。(单独提供承诺函)。5.本项目采购预算为一年预算金额。