# 采购内容及要求

**一、项目概况**

目前大王区域尚有纳污坑塘 18处，采用石墨烯及人工浮岛治理技术的坑塘 10处（治理类，共计13743.64㎡），运维内容：包含水生植物养护及更换、人工浮岛及石墨烯光催化膜日常维护（损坏更新）、漂浮物打捞、过滤墙滤料更换等所有日常运维管护工作；采用罐车抽排的坑塘 8 处，做好纳污坑塘的日常维护，完成污水抽排，避免坑塘水质恶化成为黑臭水体，拟选定一家第三方单位承担纳污坑塘日常维护工作。

**二、采购内容**

采购一家第三方单位，负责纳污坑塘的维护管理，具体包括采用泵站抽排的纳污坑塘的设备及管网维保；采用人工浮岛和石墨烯进行治理的坑塘需开展日常维护，维护内容包含水生植物养护及更换、人工浮岛及石墨烯光 催化膜日常维护（损坏更新）、漂浮物打捞、过滤墙滤料更换、设备及管网维保等

所有日常运维管护工作。采用抽排方式处理坑塘的污水抽排转运等。

三、采购预算及项目服务期

本次采购服务期自合同签订之日起一年，总预算费用合计 122.4618 万元，包括泵站电费、设备及管网维保费用，采用石墨烯和人工浮岛坑塘的日常维保费用，采用罐车抽排方式坑塘的抽排费用包含抽排车辆使用费用、抽水费用、污水处理费用、罐车司机工资、油费、操作工工资、税金、管理费等。

纳污坑塘明细表

| 序号 | 街办 | 村名 | 位置 | 面积（m2） | 现状治理工艺 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 大王 | 富村 | 村牌东 | / | 罐车抽排 |
| 2 | 大王 | 康北村 | 村北 | 1103 | 人工浮岛 |
| 3 | 大王 | 康北村 | 村委会北侧 | 372.44 | 石墨烯 |
| 4 | 大王 | 大王西村 | 村北 | 4613.9 | 石墨烯 |
| 5 | 大王 | 大王西村 | 村北（菩提寺里） | 2424.7 | 石墨烯 |
| 6 | 大王 | 大王东村 | 学校附近 | / | 罐车抽排 |
| 7 | 大王 | 康中村 | 公路边 | / | 罐车抽排 |
| 8 | 大王 | 康中村 | 华大公司东 | / | 罐车抽排 |
| 9 | 大王 | 康中村 | 康中康西交界 | 1500 | 石墨烯 |
| 10 | 大王 | 康中村 | 村北 | 440.9 | 石墨烯 |
| 11 | 大王 | 康中村 | 村子东南 | 488.7 | 石墨烯 |
| 12 | 大王 | 康东村 | 高架桥下 | 500 | 石墨烯 |
| 13 | 大王 | 康东村 | 高架桥旁 | / | 罐车抽排 |
| 14 | 大王 | 史家村 | 村西 | / | 石墨烯 |
| 15 | 大王 | 史家村 | 村东北 | 800 | 罐车抽排 |
| 16 | 大王 | 营日村 | 村东、偏南 | / | 罐车抽排 |
| 17 | 大王 | 梧中村 |  | / | 罐车抽排 |
| 18 | 大王 | 凿齿南 |  | 1500 | 石墨烯 |

1. **付款方式：**
2. 付款方式：根据甲方对纳污坑塘治理运行维护的实际考核结果，每月结算支付一次。
3. 在甲方进行每笔付款前，乙方需向甲方开具等额的增值税普通发票，因乙方未及时提供发票引起的支付延误由乙方自行承担责任。

备注：甲方对乙方纳污坑塘治理将以定期和不定期两种方式检查考核。每次考核采取计分方式，每月检查满分为100分，90分为达标。合同期内，乙方的当月检查成绩每低于达标分1分(四舍五入)，将扣除乙方当月维护经费的1%；未在服务时间设施维修不到位或被上级单位及媒体通报、群众投诉的，甲方有权书面通知乙方进行处罚，每次处罚5000-10000元。采购人每月对乙方进行量化考核，未达到合格分，按照合同约定予以罚款，罚款费用于维护人员物质奖励及各类福利物品的采购发放。

|  |
| --- |
| **2025年大王街道纳污坑塘治理运行维护考核表** |
| 单位名称：  |
| **考核项目** | **考核标准** | **考核分值** | **得分** |
| 水质指标 | 未出现漂浮物及坑塘水质恶化成为黑臭水体,出现一次扣除5分，扣完为止。 | 30 |  |
| 设施运行状况 | 1. 坑塘结构：坑塘堤岸、护坡无坍塌、破损，如有问题一处扣3分；防渗层完好，无渗漏现象，发现渗漏一次扣10分；2. 排水系统：排水管道、沟渠畅通，无堵塞、破裂，出现问题一处扣3分；排水泵等设备运行正常，定期维护保养，设备故障一次扣5分；3.附属设施：围栏、警示标识等附属设施完好，缺失或损坏一处扣2分；扣完为止。 | 20 |  |
| 日常运维管理 | 1. 巡查记录：运维单位需每日对纳污坑塘进行巡查，记录详实完整得10分，记录不全或缺失一次扣2分；2. 清理维护：定期对坑塘内漂浮物、淤泥等进行清理，每季度至少一次，未按时清理一次扣10分；周边环境整洁，有杂物堆积一次扣2分；3.台账管理：建立完善的运维台账，包括水质检测报告、设施维护记录、设备维修记录等，台账规范得10分，存在问题酌情扣分；扣完为止。 | 30 |  |
| 应急管理 | 1.应急物资储备：配备必要的应急物资，如吸油毡、絮凝剂、防护用品等，物资齐全得10分，缺失一项扣1分；2.应急响应：发生突发污染事件时，能在1小时内响应并采取有效措施得10分，响应不及时或措施不力酌情扣分；扣完为止。 | 20 |  |
| 总分 |  | 100 |  |
| 检查人员签字： 检查日期：  |