新吴区2026-2027年高架花箱滴灌系统大修项目

合　　同

甲方（采购人）：无锡国家高新技术产业开发区（无锡市新吴区）城市管理局

乙方（中标供应商）：无锡市旭明环境科技有限公司

合同签订时间：　　年　　月　　日

合同书（格式文本）

甲方（采购人）：无锡国家高新技术产业开发区（无锡市新吴区）城市管理局

乙方（中标供应商）：无锡市旭明环境科技有限公司

1．采购项目编号：JSZC-320214-HXGW-G2026-0025

2．项目名称：新吴区 2026-2027 年高架花箱滴灌系统大修项目

3．采购内容：本项目为新吴区 2026-2027 年高架花箱滴灌系统大修项目，新吴区金城路高架全线、新华高架全线、高浪高架直道全线、机场高架直道全线、雪梅互通、吴都路互通、景渎立交、新华立交、新光立交、金城立交滴灌系统的支管及其他附件（泵房等）进行更换大修。

4．合同价格形式、合同金额：

（1）合同价格形式：固定单价。

（2）本合同金额为（大写）： 伍佰叁拾柒万柒仟柒佰陆拾玖元壹角壹分（5377769.11 元）人民币。

2026 年合同金额（大写）：肆佰壹拾肆万柒仟伍佰伍拾陆元陆角陆分 （4147556.66 元）人民币。

2027 年合同金额（大写）：壹佰贰拾叁万零贰佰壹拾贰元肆角伍分 （1230212.45 元）人民币。

包含完成本项目所有采购内容的全部费用（包括支管及附件采购、旧支管及附件拆除、安装、调试、运维、培训、税费、利润、旧材料回收处理、月季保护等所有相关费用）、占道施工费、开挖规费、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（包括但不限于遇最低工资调整、物价上涨、重大活动、检查、突发情况、税费调整、统计误差等）、责任等各项应有费用。

5．质量要求：验收合格，质量违约金：合同总价的 5%。

6．服务期、服务内容及要求：

（1）服务期：两年（其中每年改造周期 60 日历天，误期违约金：合同价的万分之五/天），滴灌设施质保期 2 年。

（2）服务内容及要求：

1）清单

年份	序号	维护内容	总量	单位

2026 年（金城路高架全线、新华高架全线、雪梅互通、吴都路互通、景渎立交、新华立交、高浪机场立交、高浪金城立交）	1	一体化泵房大保养（泵房参数详见附件）	7	台
	2	油改电（参数详见附件）	1	项
	3	DN63 主管检修	75121.5	m
	4	DN32 支管（含减压阀、一拖四毛管、滴箭、卡箍等）	69526.95	m
	5	双绞信号线更换（含不锈钢绑扎带）	69526.95	m
	6	DN63 管道迁移（含卡箍）	78865.95	m
2027 年（雪梅互通、吴都路互通、高浪高架直道全线、机场高架直道全线、新光立交）	8	一体化泵房大保养（泵房参数详见附件）	4	台
	9	DN63 主管检修	27313	m
	10	DN32 支管（含减压阀、一拖四毛管、滴箭、卡箍等）	27313	
	11	双绞信号线更换（含不锈钢绑扎带）	27313	

清单附件

1、泵站参数

产品名称	型号	产品描述				
离心泵泵	GREENMAN-160-70-3-200	性能参数	流量	160m³/h	扬程	70m
			功率	2*30kW+1*30kW	安装海拔	≤1000 米
			进口管尺寸		出口管尺寸	DN200
			整机重量		泵站基础 长	

站					×宽×高	
			水源情况	自流进水	水泵吸程	无
			进水管要求	客户现场根据情况配置		
			电源要求	3 相 5 线电源，380 伏特，50Hz	接地要求	接地电阻小于 5 欧姆
		电控系统	变频器	西门子 G120XA 系列变频器 功率 37kW。		
			触摸屏	西门子 KTP700 触摸屏		
			控制器	西门子 S7-1200 系列 PLC		
			控制系统	灌溉专用控制系统（软件著作版权）		
			排污系统	布尔梅特排污电磁阀配套宝德电磁头		
			断路器	EATON 高分断断路器		
			接触器	西门子 SRIUS 系列接触器		
			热保护器	西门子 SRIUS 系列热保护器		
			压力传感器	霍尼韦尔 4-20mA		
		基本配置	主离心泵	高能效立式多级离心泵，功率 30KW，流量 80 吨/小时，扬程 80 米，数量 3 台		
			过滤器	全自动网式反冲洗过滤器，过流量 200m3/h，工作压力 1.6MPa，过滤精度 60 目		
			一体式平台	14#槽钢整体焊接，水泵部分铺设 16mm 厚度钢板，整体无孔设计		
			管路	管件与法兰耐压等级 16 公斤，出厂测试压力 16 公斤		
			阀门	配置静音止回阀		
			阀门	全自动泄压阀		
			控制柜	仿威图结构，风冷散热，尺寸 2100mm×1200mm×550mm，钢板厚度 2mm，整体喷塑处理		
			喷涂	采取 C3 级别喷涂，内部喷涂防腐漆，有效防腐年限可达 15 年以上		

		专利	结构专利	ZL201020622331.6 配置两个压力传感器的草坪灌溉泵站
		认证	控制柜及整机 UL 产品认证	认证编号：20141203-E470108 PACKAGED PUMPING SYSTEMS 认证编号：20131226-E363743 INDUSTRIAL CONTROL PANELS
		生产标准	绿友机械集团股份有限公司企业标准	Q/SYLYX0006－2016 全自动变频恒压泵站机组

标准构造包括：
100mm 充硅液耐震压力表和控制阀
泵出口静音单向阀
泵出口欧式手柄蝶阀
不锈钢压力变送器
专利无孔整体式钢构底座平台板
泵站总出口单夹式蝶阀
定制自动泄压阀，超压泄水
包含手动放水孔
控制系统包括：
总电源主断路器
穆勒低压控制器件
穆勒电动机断路器
西门子变频器
西门子电动机热继保护器
西门子接触器
标配防雷模块
水位传感器，低水位自动停泵
专利双主传感器冗余结构，自动故障后备切换
超负荷自动停止工作
变频器故障报警
故障指示灯及指示灯人工检测
电源相序、缺相，超压欠压保护系统
自动智能控制每台泵启动
恒压变流量输出，自动调速
全自动模式，2 级手动模式
GREENMAN 全自动恒压变频泵站性能特点：
GREENMAN 泵站是专用于灌溉的泵站。控制系统采用新型专用控制软件，可控制恒压泵站 1-6 台水泵；并可根据客

户的实际需求扩展控制更多的水泵。GREENMAN 泵站可根据系统需要自动启/停泵，在不同流量条件下保持压力输出稳定。部分特征如下：

完善的故障防护功能，保护系统正常运行；系统可检测多种故障：水位过低、流量过大、异常超压、电源相序错、缺相、超压欠压、电机过载、VFD 故障、压力传感器断线、电源意外中断、过滤器故障等非正常情况下系统会自动报警。

专利的双主传感器冗余结构，提高了系统的可靠性。设有 2 个主压力传感器，系统工作时，会监测 2 个传感器的状态，当检测到主传感器出现异常时，系统自动切换到另一个传感器，并给出报警，不会中断系统的工作，从而允许管理人员在不停止供水的情况下，有充足的时间采购及维修。防止传统的单一传感器系统出现故障时，系统无法探测压力，不能自动运行的麻烦。

GREENMAN 泵站采用构造先进的 2 级滤网水力驱动全自动过滤器，先进的构造使滤网的冲洗做到工作水流方向与冲洗水流方向相反，实现真正的反冲洗。泵站控制系统集成自动反冲洗过滤控制：将过滤控制与泵站控制集成为一体，设有定时、压差、流量几种过滤器冲洗信号；当压差值或时间达到设定值时，过滤器会自动进行反冲洗，直到压差值低于设定值，从而确保滤网的安全、洁净。

启动压力逐步给定功能：系统初始启动时，会自动慢速将喷灌系统压力升高至设定的工作压力而不会过快地提高系统压力，以免发生水锤，防止管道遭受冲击。

VFD 驱动泵自动循环功能：控制系统保证了每一台主泵累计工作时间趋于一致，使每台泵处于相似的工况状态。具有低流量和高流量条件下不同的调节控制环，使系统在高低不同流量条件下精确控制输出，保持系统工作顺畅，反应及时。

先进的灌溉泵站控制理念，针对喷灌用水特点，系统具有全自动、2 级手动工作模式，从而最大限度的保证用水。

便捷的手动操作功能：可用固定于面板的速度电位计调整 VFD 速度，使调试便捷方便，也可用于特殊状态下手动操作泵站。

控制系统配置高等级防雷击电涌保护。

辅材

编号	名称	规格	数量	单位	电缆型号	备注（场品牌）
1	配电柜	主电源配电柜，配套 250A 主开关，分路 150A、100A、100A 三路，配套电压表，仿威图结构，风冷散热，尺寸 2100mm×600mm×550mm，钢板厚度 2mm，整体喷塑处理	1	套		绿友
2	提水泵（河道）	150WQ12162 200 方 16 米，功率 15kW	1	台	YJJV-4×10mm² 国标铜线	水泵-上海东方，电缆无锡江南
3	提水泵（雨水收集池）	100WQ11091A 80 方 35 米，功率 15kW	2	台	YJJV-4×10mm² 国标铜线	水泵-上海东方，电缆无锡江南
4	排污泵（收集池）	50WQ-15-20 15 方 20 米，功率 2.2KW	2	台	YJJV-4×2.5mm² 国标铜线	水泵-上海东方，电缆无锡江南
5	砂石过滤器	DN200	1	套		菲利特
6	紫外线消毒器	DN200，1500W 紫外线，装 10 根 150W 灯管	1	套		睿汐环保

2、油改电参数

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
	新华路			
1	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、型号：YJY-4x16+1 3、敷设方式、部位：管内敷设	m	309.5
2	破碎路面及修复	1、钢筋混凝土路面破碎，破碎宽度 40cm，深度 50cm 2、修复：40cmC30 混凝土，10cm 沥青面层	m2	9
3	余方弃置	1、破碎路面垃圾清理和外运 2、自行考虑运距、弃置点及建渣消纳费	m3	4.5
4	挖沟槽土方	1、管沟开挖及回填 2、人工开挖，宽度 40cm，深度 50cm	m3	62
5	铺种草皮	1、草皮恢复	m2	9
6	过路镀锌钢管	1、规格：DN80*4.0	m	23
7	配管	1、名称：波纹电缆套管 2、规格：DN80	m	309.5
8	电缆检查井阀箱	1、规格：14919	个	6
	新友路			
9	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、型号：YJY-4x16+1 3、敷设方式、部位：管内敷设	m	212.5
10	破碎路面及修复	1、钢筋混凝土路面破碎，破碎宽度 40cm，深度 50cm 2、修复：40cmC30 混凝土，10cm 沥青面层	m2	0.45

11	余方弃置	1、破碎路面垃圾清理和外运 2、自行考虑运距、弃置点及建渣消纳费	m3	0.23
12	挖沟槽土方	1、管沟开挖及回填 2、人工开挖，宽度 40cm，深度 50cm	m3	43
13	铺种草皮	1、草皮恢复	m2	85
14	过路镀锌钢管	1、规格：DN80*4.0	m	2
15	配管	1、名称：波纹电缆套管 2、规格：DN80	m	212.5
16	电缆检查井阀箱	1、规格：14919	个	6
	辅材			
17	漏电保护器	1、三相四线	台	2
18	接地极	1、H1.2	块	2
19	铜线鼻	1、规格：16A	个	14
20	铜线鼻	1、规格：25A	个	6
21	不锈钢骑马卡	1、规格：M63 2、过河电缆固定	个	40
22	不锈钢自攻丝	1、规格：M4*40 2、过河电缆固定	个	80
23	不锈钢扎带	1、规格：M8*500 2、过河电缆固定	个	80
24	塑料膨胀管	1、规格：M8 2、过河电缆固定	个	80
25	小耗材		项	1

占道施工费、开挖费等

2）工作总体技术要求

（1）本项目施工、材料、设备、验收等需严格遵循《节水灌溉工程技术标准》（GB/T 50363-2018）、《园林绿化工程施工及验收规范》（CJJ/T 82）、《城市绿化工程施工及验收规范》（GB/T 51036）、《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB 50268）等国家、江苏省及无锡市相关规范、标准，以及新吴区高架交通管制、安全生产、环境保护等相关规定。

（2）所有材料、设备必须符合国家相关标准及本采购需求要求，具备产品合格证、检验报告等相关证明文件，关键材料（如 DN32 支管、滴箭头、相关附件等）需提供抽

样送检合格证明，严禁使用不合格产品；材料规格需与原有滴灌系统（DN63 主管）适配，确保系统衔接顺畅。

（3）施工过程须严格执行避高峰施工制度，及时清场，不得占用高架车道、影响交通秩序；施工需突出高架场景特点，重点做好作业安全、月季成品保护、支管及附件安装精度等工作，避免施工过程中损坏月季苗木，改造期间如有损坏，由中标供应商及时修复。

（4）系统大修完成后，需通过采购单位组织的竣工验收，确保达到项目目标及相关技术指标，验收通过率 100%，滴灌系统运行稳定，无爆管、漏水、堵塞等问题，能够满足高架月季精细灌溉需求。

3）运维服务

（1）质保期内运维：本项目整体质保期不少于 2 年（自竣工验收合格之日起计算），质保期内免费提供支管及附件的维修、更换服务（非人为损坏），24 小时报修响应，市区 4 小时内到场，一般故障 24 小时内修复，重大故障 48 小时内修复；质保期内支管及附件出现老化、损坏等质量问题，投标人需无偿更换，确保系统正常运行。

（2）定期巡检：质保期内每季度开展一次巡检，重点检查支管及附件的运行状态、接口密封情况、滴箭头堵塞情况，做好巡检记录，及时处理潜在隐患；冬季做好支管排空、保温检查工作，避免冻裂，保障冬季月季灌溉需求。

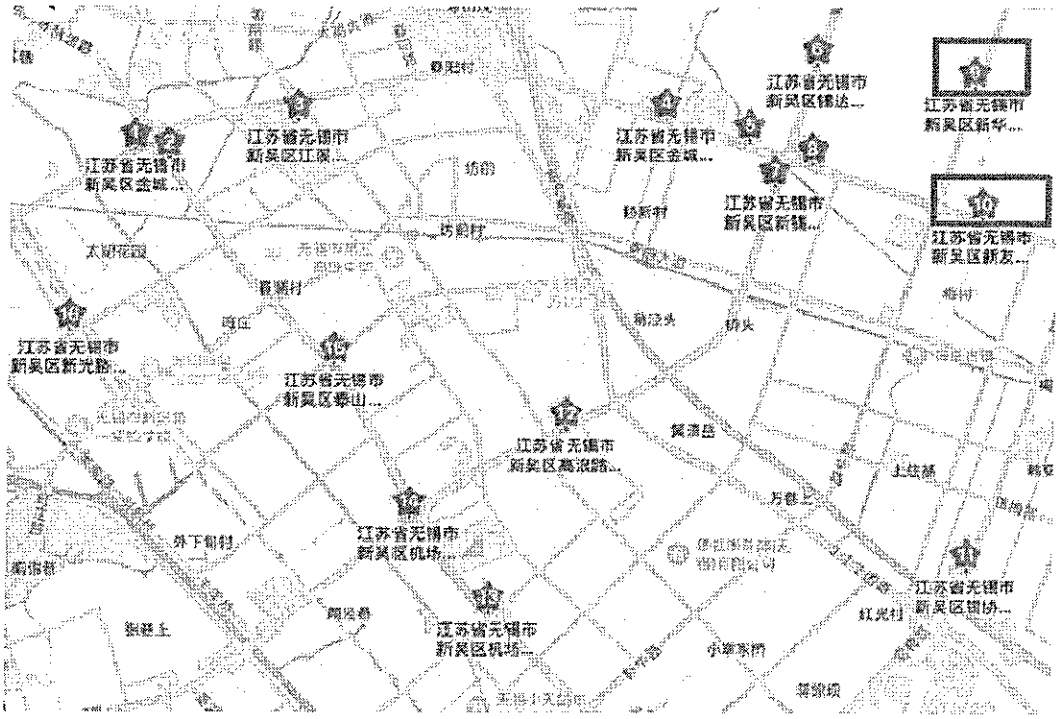
（3）人员培训：为采购单位培训 2 名运维人员，提供操作手册、视频教程，重点培训支管及附件的日常巡检、简单故障处理、冬季排空等操作，确保运维人员能够熟练操作、规范运维。

（4）资料移交：项目竣工验收合格后，移交完整的施工资料、材料及设备说明书、检验报告、竣工图纸、运维手册等相关资料，明确支管及附件的规格、安装位置、使用寿命及维护要点。

4）高架月季滴灌系统 “油改电” 改造说明

1、改造概况

本次高架月季滴灌系统发电机 “油改电” 改造，实施地点位于无锡新吴区金城快速路（保利吴越东方段）及菲沃泰纳米科技总部园区周边高架区域，核心是将原有临时柴油发电机供电，切换为国网正式电力供电。



点位 9 和点位 10



2、改造核心内容

1）供电系统切换：拆除原有临时柴油发电机及配套储油、输电线路，对接国家电网，铺设专用供电电缆，安装电表、稳压设备及安全防护装置。

2）滴灌设备适配：调试滴灌系统水泵、电磁阀、智能控制器等设备，匹配国网稳定电压，保障灌溉压力均匀、出水稳定。

3）安全与智能升级：加装漏电保护、过载保护装置，接入智能监控系统，实现远程启停、故障预警、用电计量，提升运维效率。

3、改造成效

1）生态环保：彻底消除柴油发电机尾气、噪声污染，助力城市绿色低碳建设。

2）降本增效：国网电力稳定低价，大幅降低燃油与运维成本；智能供电减少人工值守，提升灌溉效率。

3）景观保障：稳定供电保障滴灌系统 24 小时正常运行，满足高架月季日常用水需求，助力 “空中花廊” 景观长效维持。

4）安全合规：规范用电管理，消除临时用电安全隐患，符合城市市政设施供电管理标准。

7．甲方的权利和义务

（1）甲方可以与乙方协商，建议更换其认为不称职的项目负责人。如乙方指派的现场负责人不能胜任目前工作，甲方有权要求进行更换，乙方必须无条件服从。如乙方项目经理有 3 次以上（包含 3 次）没有及时响应甲方要求的，乙方又不及时更换的，甲方有权随时终止合同。

（2）甲方的权利和义务

1）在乙方达到甲方要求的情况下，按照约定的时限和方式将应付款项支付给乙方；

2）严格按照甲方要求对乙方服务质量进行检查。

3）如遇突发事件，协调乙方在作业过程中与其他管理部门的关系。

4）对因供水、供电等原因影响正常服务工作，且乙方无力解决的问题，予以协助协调解决。

5）甲方未尽的其他权利和义务，双方可在补充条款内另行约定。

8．乙方的权利和义务

（1）建立完善的服务及质保管理制度，并根据甲方提出的各项要求进行服务工作；

（2）不得利用所承包服务地段内设施从事任何营利性活动；

（3）对因改造责任造成的服务范围内苗木死亡，按照原有苗木的品种、规格、数量进行补植，费用自筹。由于人为偷盗、破坏、工程建设毁坏及其他因素造成损坏的，乙方应及时制止并报甲方，进行处理赔偿；

（4）编制改造服务应急抢险方案，对灾害性台风、雨雪天气、交通事故等突发事件，造成苗木损伤、倒伏、死亡的，应按照甲方要求及时做好应急抢险工作，由于未及时做好应急抢险工作造成的损失，由乙方承担；

（5）乙方必须增强安全意识，加强对职工在工作中安全防范措施的落实。发生安全事故由乙方承担法律及经济责任。

（6）乙方不得拖欠农民工工资，由此造成的损失、纠纷等由乙方承担。

（7）乙方应服从所在地的行政主管部门的行业管理。

（8）在服务期内乙方应服从甲方的安排，做好以下服务工作：

1）因不可抗力造成的抢修保养工作

2）防汛抗灾期间的汛前、汛期、汛后的各项工作；

3）维修改造及质保相关的社会职能工作；

4）上级布置的突击性活动而发生的各项工作；

5）确保国定节假日的质保工作。

（8）乙方未尽的其他权利和义务，双方可在补充条款内另行约定。

（9）乙方的工作人员为乙方的员工，与乙方之间系劳动合同关系，工作人员的薪资、社保、加班费、疾病、生育、非因工死亡、工伤以及在服务过程中的伤亡由乙方自行负责处理并承担费用，甲方概不负责。

9．安全文明施工与检查

（1）乙方应做好维修改造及质保作业管理区内的安全管理工作，并随时接受甲方或行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。

（2）由于乙方管理不善，引起政府职能部门处罚和停工整改，或安全措施不力造成事故的，由乙方承担一切责任和损失。

10．安全防护

（1）服务作业人员应做好各项安全防范措施，必须统一着装上岗，穿着安全背心，施工区域按规定设立安全标识。

（2）事故处理：发生重大伤亡及其他安全事故，乙方应当先行通知甲方，并按有关规定立即上报相关部门。同时按有关部门要求处理，事故处理过程中所有发生的费用均由责任方进行承担。

11．合同价款

（1）合同价款由甲、乙双方依据中标通知书中确定的价格在协议书内进行约定。

（2）对乙方超出维修改造及质保范围和因乙方原因造成返工的工作量，甲方不予认可。

12．支付方式及乙方账户信息

（1）本项目最终结算价格按照有关部门确定的审计价结算。

（2）项目开工后，支付合同款 10%;单次改造完工验收通过后，付至当年合同款 60%（首次付款时扣除已支付的 10% 预付款）;项目整体验收完成且审计完成后(含复审)，支付至审定金额的 90%，审计完成后满一年付至审定金额的 97%，审计完成后满两年且质保期满付清余款。

（3）新增服务内容的情况下（新增服务费不超过年度合同价的 10%）：甲方向乙方支付的增加部分的服务费=Σ（新增的服务内容的工作量×相应中标单价），并结合实际发生的时间以及履约情况予以支付。

以上价款均不计息。每次付款前，乙方须向甲方递交服务费用支付的书面申请单，同时向甲方开具符合甲方财务要求的相应金额的增值税专用发票，否则甲方有权拒付或迟延支付服务费，且不视为违约。

（2）乙方账户信息：

开户银行：中国农业银行股份有限公司无锡新吴支行

地址：无锡市新吴区新发汇融商务广场 2 号

账号：10635001040237738

13. 违约条款

（1)合同乙方不履行合同义务或者履行合同义务不符合规定的,应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

（2）因乙方原因造成本合同无法按时签订，视为乙方违约，甲方有权终止合同;乙方违约对甲方造成损失的，乙方还需另行支付相应的赔偿。

（3）合同期间，甲方不得无故终止合同，如终止合同，非乙方责任，乙方有权要求甲方在付清实际应支付服务费的基础上再赔偿对应全部服务费的 30%。

合同期间，乙方不得无故终止合同，如终止此合同，非甲方责任，甲方无需支付服务费且乙方需赔偿甲方全部服务费的 30%。

（4）因乙方原因发生重大质量事故，除依约承担赔偿责任外，还将按有关质量管理办法规定执行。同时，甲方有权保留更换乙方的权利，并报相关行政主管部门处罚。

（5）若发生死亡安全事故，除按国家有关安全管理规定及甲方有关安全管理办法执行外，并报相关行政主管部门处罚；发生重大安全事故或特大安全事故，除按国家有关安全管理规定及甲方有关安全管理办法执行外，甲方保留更换乙方的权利，给甲方造成的损失，还应承担赔偿责任。

（6）在明确违约责任后，乙方应在接到书面通知书起七天内支付违约金、赔偿金等。

（7）违约金不足以支付守约方实际损失的，违约方应当赔偿守约方所有的实际损失。

（8）本合同生效后，如果一方违约，违约方除了应当承担违约责任支付违约金外，还应当承担守约方向违约方主张权利所产生的一切费用，包括但不限于律师费、诉讼费、检测费、鉴定费等。

14．争议

（1）甲乙双方因合同发生争议，可由甲乙双方协商、调解、调解不成的，双方同意向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

15．合同终止

（1）乙方不得擅自将合同范围内的项目采取任何形式的转包和分包，凡违反此规定的，甲方将有权立即取消乙方的中标资格，终止或解除本合同，由此产生的一切法律责任和经济损失由乙方自行承担；

16．其他

（1）在本合同执行过程中如遇和国家政策、地方性法规的有关规定相抵触的，按有关政策法规执行。

（2）如遇自然灾害和不可抗力造成损失的，经双方协商解决。

（3）本合同如有未尽事宜，双方可通过协商补充协议解决。

17．合同生效与终止

本合同经双方当事人签字盖章后生效，合同到期后本合同即告终止（双方另有补充约定的除外）。

18．合同不可分割部分

招标文件、投标文件、合同条款、合同附件及中标通知书，乙方在投标、评标过程中所作其他有关承诺、声明、书面澄清等均为合同不可分割的部分，与主合同具有同等法律效力。

19．合同份数与解释

（1）本合同一式伍份，甲乙双方各执贰份，见证方执壹份，具有同等法律效力。

（2）本协议书中有关词语含义与本合同《通用条款》中的定义相同。

20．合同生效

（1）合同订立地点：新发城管局。

（2）本合同双方约定 签字盖章并经代理机构见证后生效。

21．合同附件：《明细报价表》。

签署页：

甲方（采购人）：	乙方（中标供应商）：
单位名称（盖章）：	单位名称（盖章）：无锡市旭明环境科技有限公司
单位地址：	单位地址：无锡市新吴区旭明工业配套区长江南路 5-5 号
法定代表人（签字或盖章）：	法定代表人（签字或盖章）：
经办人（签字）： 处室领导（签字）： 分管领导（签字）：	经办人（签字）：
开户银行：	开户银行：中国农业银行股份有限公司无锡新吴支行
账　　号：	账　　号：10635001040237738
联 系 人：	联 系 人：张静
电　　话：	电　　话：13646182208
传　　真：	传　　真：/
见证方（盖章）： 日期：2026年【8】月【27】日	

3、开标一览表

供应商（盖章）无锡市通明环境科技有限公司

采购项目编号：JSZC-320214-HXGW-G2026-0025

项目名称	新吴区 2026-2027 年高架花箱滴灌系统大修项目
项目报价（总价）（人民币）	小写金额：5377769.11 元 大写金额：伍佰叁拾柒万柒仟柒佰陆拾玖元壹角壹分
服务期	两年（其中每年改造周期 60 日历天，误期违约金：合同价的万分之五/天），滴灌设施质保期 2 年
项目负责人	崇庆虎

法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章：

日期： 2026 年 7 月 31 日

注：1、开标一览表中的内容应与投标函内容一致，若不一致，评标时一律按开标一览表中内容为准，开标一览表中必须按要求盖章、签字。

4. 明细报价表

项目名称：新吴区 2026-2027 年高架花箱滴灌系统大修项目

政府采购编号：JSZC-320214-HXGW-G2026-0025

年份	序号	维护内容	总量	单位	单价（元）	合价（元）
2026 年（金城路高架全线、新华高架全线、雪梅互通、吴都路互通、景渎立交、新华立交、高浪机场立交、高浪金城立交）	1	一体化泵房大保养（泵房参数详见附件）	7	台	9500.00	66500.00
	2	油改电（参数详见附件）	1	项	88550.86	88550.86
	3	DN63 主管检修	75121.5	m	3.00	225364.50
	4	DN32 支管（含减压阀、一拖四毛管、滴箭、卡箍等）	69526.95	m	23.15	1609548.89
	5	双绞信号线更换（含不锈钢绑扎带）	69526.95	m	17.50	1216721.63
	6	DN63 管道迁移（含卡箍）	78865.95	m	11.93	940870.78
2027 年（雪梅互通、吴都路互通、高浪高架直道全线、机场高架直道全线、新光立交）	8	一体化泵房大保养（泵房参数详见附件）	4	台	9500.00	38000.00
	9	DN63 主管检修	27313	m	3.00	81939.00
	10	DN32 支管（含减压阀、一拖四毛管、滴箭、卡箍等）	27313	m	23.15	632295.95
	11	双绞信号线更换（含不锈钢绑扎带）	27313	m	17.50	477847.50
合计（元）						5377769.71

油改电

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）
	新华路					
1	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、型号：YJY-4x16+1 3、敷设方式、部位：管内敷设	m	309.5	112.26	34744.47
2	破碎路面及修复	1、钢筋混凝土路面破碎，破碎宽度 40cm，深度 50cm 2、修复：40cmC30 混凝土，10cm 沥青面层	m2	9	387.31	3485.79
3	余方弃置	1、破碎路面垃圾清理和外运 2、自行考虑运距、弃置点及建渣消纳费	m3	4.5	69.48	312.66
4	挖沟槽土方	1、管沟开挖及回填 2、人工开挖，宽度 40cm，深度 50cm	m3	62	75.33	4670.46
5	铺种草皮	1、草皮恢复	m2	9	26.82	241.38
6	过路镀锌钢管	1、规格：DN80*4.0	m	23	76.6	1761.80
7	配管	1、名称：波纹电缆套管 2、规格：DN80	m	309.5	17.57	5437.92
8	电缆检查井阀箱	1、规格：14919	个	6	125	750.00
	新友路					
9	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、型号：YJY-4x16+1 3、敷设方式、部位：管内敷设	m	212.5	112.26	23855.25
10	破碎路面及修复	1、钢筋混凝土路面破碎，破碎宽度 40cm，深度 50cm 2、修复：40cmC30 混凝土，10cm 沥青面层	m2	0.45	387.31	174.29

11	余方弃置	1、破碎路面垃圾清理和外运 2、自行考虑运距、弃置点及建渣消纳费	m3	0.23	68.48	15.75
12	挖沟槽土方	1、管沟开挖及回填 2、人工开挖，宽度 40cm，深度 50cm	m3	43	75.33	3239.19
13	铺种草皮	1、草皮恢复	m2	85	26.82	2279.70
14	过路镀锌钢管	1、规格：DN80*4.0	m	2	76.6	153.20
15	配管	1、名称：波纹电缆套管 2、规格：DN80	m	212.5	17.57	3733.63
16	电缆检查井阀箱	1、规格：14919	个	6	180	1080.00
	辅材					
17	漏电保护器	1、三相四线	台	2	211.97	423.94
18	接地极	1、H1.2	块	2	168.54	337.08
19	铜线鼻	1、规格：16A	个	14	14.02	196.28
20	铜线鼻	1、规格：25A	个	6	13.68	82.08
21	不锈钢骑马卡	1、规格：M63 2、过河电缆固定	个	40	5	200.00
22	不锈钢自攻丝	1、规格：M4*40 2、过河电缆固定	个	80	1.5	120.00
23	不锈钢扎带	1、规格：M8*500 2、过河电缆固定	个	80	4.5	360.00
24	塑料膨胀管	1、规格：M8 2、过河电缆固定	个	80	1.2	96.00
25	小耗材		项	1	800	800.00
	合计（元）					88550.86

投标供应商（盖章）：[illegible]市旭明环境科技有限公司

法定代表人或法定代表人授权代表（签字或盖章）：[illegible]

2026 年 7 月 [illegible] 日