

项目名称：2026 年度市直管雨、污水管渠维修养护市场化项目

项目编号：JSZC-320300-XZTY-G2026-0001

政 府 采 购 合 同



采 购 人：徐州市水务局

中 标 人：徐州城建排水有限公司

合同签订日期：2026 年 9 月 10 日



采购方（甲方）：徐州市水务局

承包方（乙方）：徐州城建排水有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及国家有关法律、法规的规定，甲、乙双方在平等、自愿、等价有偿、公平、诚信的基础上，经友好协商，就甲方委托乙方进行闸站运行合同达成一致意见，特签订本合同，以资信守。

一、项目情况

项目名称：2026 年度市直管雨、污水管渠维修养护市场化项目

采 购 包：1

项目内容：详见招标文件及中标人投标文件

养护合同期：2026 年 9 月 11 日至 2027 年 9 月 10 日

二、作业内容

排水管渠的运行与养护内容主要包括：排水管渠的巡查；维修养护；防汛；应急抢修；污泥运输与处置；检查与评估等。

1. 排水管渠的巡查

（1）排水管渠沿线检查井井盖、雨水蓖缺失、破损、溢水等；井盖的标识与管道的属性是否一致等。

（2）排水管渠、泄水孔、溢流堰、出水口发现有堵塞、溢水、破损、渗水等。

（3）排水管渠坍塌，井身结构崩坏等；对发现损毁排水管渠及时报修处置。

（4）排水管渠保护范围内建设施工、违章占压、违章排放、私自接管以及影响或危害排水管渠功能等。

（5）对破坏排水管渠等违法行为及时发现并制止；配合管理部门做好其他相关排水管渠管理工作。

（6）其它影响排水内容。

2. 维修养护

（1）排水管渠的检查、清淤、疏通，排水管渠养护采用机械化率应 $\geq 55\%$ 。

（2）排水检查井、雨水口清挖、清捞、洗刷，连接管疏通。

（3）更换检查井、雨水口盖座及防坠板（网），修理检查井及雨水口。

（4）小型管道局部维修，开挖路面及人行道恢复。

（5）污泥、弃渣处运与处置。

（6）清理沟渠出口污泥，维修八字墙、出口基础、护坡等。



(7) 管理单位安排的其它维修养护工作。

3. 防汛

(1) 按照管理单位要求制定防汛预案，包括：人员、物资、设备、队伍、应急措施、响应时间等。

(2) 做好汛前安全排查及降雨后复盘工作，针对发现或存在问题制定相应措施。

(3) 做好汛期安全巡查工作，加强人员值班值守、应急处置等相关管理工作。

(4) 预报降雨前，应加密排水设施的巡查，完成设备前置，对低洼易积水路段提前打开井盖、放置安全警示标识；降雨时巡查及防汛人员应及时清理检查井、雨水口堵塞物，排除路面积水，并及时上报相关情况，待积水消退、隐患排除后方可离开；降雨后应及时加强排水设施的巡查，及时统计排水设施损毁情况，清除检查井、雨水口堵塞物，对于雨后管网淤堵、积水问题及时上报处理。

(5) 因降雨造成道路或低洼地区积水、路面塌陷等安全隐患，应及时设置安全警示，确保安全。

(6) 加强雨前、雨中、雨后的安全巡查，及时处置安全隐患，并上报相关情况；巡查及防汛人员实行半小时内到达现场的叫应机制。

(7) 做好管理单位安排的其它防汛工作。

4. 应急抢修

(1) 排水管渠检查井井盖、雨水蓖维修补盖及更换，质量标准须满足现行相关要求。

(2) 排水管渠存在安全隐患的，及时做好安全围挡。

(3) 排水管渠应急疏通。

(4) 排水管渠坍塌、破损的修复；检查井、雨水口结构崩坏、周边破损沉降的修复，质量标准须满足现行相关要求。

(5) 管理单位安排的其它应急抢修工作。

5. 污泥运输与处置

(1) 污泥运输车辆须保持密闭状态，应按要求运输和卸倒。

(2) 及时做好污泥的运输、计量、处置等记录工作。

6. 检查与评估



中标单位应依据行业标准《城镇排水管道检测与评估技术规程》CJJ181 的有关规定检查、检测周期；采用 CCTV 检测、声呐检测、量泥斗检测、潜水检查、反光镜检查、水力坡降检查、染色检查和烟雾检查等方法对管渠检查及评估。

(1) 排水管渠清挖疏浚检测：应用 CCTV、QV、声呐等，开展管道功能性检查和结构性检查。

(2) 中标单位应在年度内对排水管渠设施发生的应急事故检查和专项检查或其他工程影响排水管渠运行等检查检测。

(3) 新增排水管渠由建设单位提供新建工程排水管渠交付检查、检测的资料；中标单位应配合管理单位组织的新增排水管渠检查、检测复查工作：应用 CCTV、QV、声呐等，开展管道功能性检查和结构性检查。

(4) 中标单位应在年度内对排水管渠设施检查、检测率 $\geq 10\%$ 以上，应提供相应的管渠检查、检测影像资料及评估报告和支持性依据。

三、质量标准

1. 管渠、检查井、雨水口养护周期频率

管渠性质	管渠划分				检查井	雨水口
	小型	中型	大型	特大型		
	小于 600mm	600mm-1000mm	1000mm-1500mm	1500mm 以上		
雨水/合流管渠 (次/年)	2	1	0.5	0.3	4	4
污水(次/年)	2	1	0.3	0.2	4	--

2. 管渠、检查井、雨水口养护最大淤积深度

设施类别		允许积泥深度
管渠		管内径或渠净高度的 1/5
雨水口	无沉泥槽	管径的 1/5
	有沉泥槽	管底以下 50mm
	无沉泥槽	管底以上 50mm

3. 管渠疏通清挖维护质量标准

检查项目	检查方法	质量要求
残余污泥	绞车检查	第一遍绞车检查，铁牛内厚泥不应超过铁牛直径的 1/2；管道长度按 40m 计，超过或不足 40m 允许积泥按比例增减。



	电视检测 声呐检测	疏通后积泥深度不应超过管径或渠净高的 1/8；疏通后积泥深度不应超过管径或渠净高的 1/8。
检查井	目视、花杆	井壁清洁无结垢；井底不应有硬块。
	量泥斗检查	不得有积泥
工作现场	目视检查	工作现场污泥、硬块不落地；作业面冲洗干净。

4. 井盖及雨水算（盖框）养护调整允许高低差

设施种类	盖框间隙 (mm)	井盖与井框高低差 (mm)	井框与路面高低差 (mm)
检查井	<8	$\geq -5, \leq +5$	$\geq -5, \leq +5$
雨水口	<8	$\geq -10, \leq 0$	$\geq -15, \leq 0$

5. 巡查频率

实施差异化巡查，对于关键路段（主要干道）和重要区域（如学校、医院、商业中心周边等）原则上每天 1 次，对于一般区域，在非汛期巡查频率，原则上每周不少于 1 次。如遇汛期或降雨、排水管渠管理范围内地铁、开发、道路大修等施工的实行不间断巡查，特别是雨前、雨中、雨后的加密巡查，对于巡查中发现排水管渠损坏、淤堵、积水等问题及时处理或上报。

6. 应急处置时效

当巡视人员在巡视中发现井盖和雨水篦缺失或损坏后，应立即设置警示标志，并在 6h 内修补恢复；当相关排水管理单位接报井盖和雨水篦缺失或损坏信息后，留人看管、必须在 2h 内安放护栏和警示标志，并应在 6h 内修补恢复；对排水管渠如检查井、收水井及井盖补盖更换等应及时保障日常维修。

四、人员及机械设备要求

对本合同项目实施养护管理所用的一切劳动力、材料设备和服务由乙方自行组织，由此产生的一切费用由乙方承担。

1. 人员要求：

(1) 项目经理

姓名： 陈长胜 身份证 : 320325198203122230

建造师执业等级： 一级

建造师注册证书号： 苏 1322020202103787

安全生产考核合格证证书号： 苏建安 B(2011)1005767

联系电话： 18552810575

(2) 排水管渠项目负责人 1 人，技术负责人 1 人，安全员 2 人，质量员 2 人，资料员 2 人，现场工作人员 74 人。



2. 机械设备要求:

联合疏通车(具备疏通与吸污两项功能)或高压疏通车 2 辆、吸污车 2 辆、污泥运输车 2 台、工具车 2 台、挖斗式清淤车 3 台、移动泵车 5 辆(流量不小于 300m³/h)。安全检测设备(潜望镜 3 台、GPS 测量仪 2 台、cctv 检测机器人 3 台、气体检测仪 4 台、长管呼吸器(含防毒面罩) 4 个)。

五、考核标准

1、考核职责:徐州市供排水管理中心(以下简称中心)职能科室按照《市管排水管渠运行与养护管理标准及考核办法》、《徐州市市管排水管渠巡查方案》及《排水管渠巡查管理制度》具体负责对管理范围内的排水管渠运行与养护进行检查考核(详见附件 1,2),做好相关资料的统计、记录及汇总,建立完善考核机制。

2、考核对象:中标单位。

3、考核范围:排水管渠运行与养护(详见附件 3)。

4、考核方式:考核实行百分制,采取定期考核与日常考核相结合,由职能科室实施。每月 5 日前职能科室对上月工作情况进行综合打分汇总并计算出月得分。

六、合同价(承包费)与支付

(一)本合同总金额为人民币大写金额 玖佰贰拾玖万柒仟陆佰伍拾捌元整 (小写金额: ¥9297658.00),经双方协商一致,选择以下第 2 种付款方式:

1. 付款方式(提交预付款保函的)

签订合同后 15 日内并提交合同总价的 20% 银行保函后,预付合同总价的 20%,即 ¥ 大写:人民币 ;每月养护管理费用为合同剩余价款(即合同总价*80%)/12,为: ¥ (小写),人民币 (大写)。

2. 付款方式(不提交预付款保函的)

签订合同后 15 日内甲方向乙方支付合同总价的百分之十(10%)即 ¥ / 大写:人民币 / ;每月养护费用为合同剩余价款(即合同总价*90%)/12,为: ¥ 774804.83 (小写),人民币 柒拾柒万肆仟捌佰肆拾捌元捌角叁分 (大写)。

在签订合同时,如乙方明确表示无需预付款的,经单位考核后,按考核标准付款。每月养护费用=合同总价/12。(注:此条符合苏财购(2020)52 号文件要求)

(二) 合同价款的支付



按月考核,根据考核结果,每两月付款。甲方每月月底前对当月养护情况进行考核汇总,按照考核结果据实支付。考核成绩在 95 分以上(含 95 分)全额支付;考核成绩在 95—90 分(含 90 分)之间的,按 $[(100-\text{实际得分})/100]*\text{养护费用}$,扣除后支付;90—80 分(含 80 分)之间的,按 $[2*(100-\text{实际得分})/100]*\text{养护费用}$ 扣除后支付;80 分以下为不合格,直接扣除承包费。

七、甲方的权利和义务

(一) 甲方的权利

1. 甲方对乙方管护项目有实施检查、考核、管理的权利,按照附件及附表中的考核内容和标准开展。

2. 甲方有权对乙方在履约时不符合合同约定的事项提出整改要求,并向乙方发出《整改通知书》,整改相关事项以《整改通知书》为准,整改完成后,报由甲方验收。整改费用由乙方承担。

3. 乙方服务期内,发生重大质量、生产安全事故,或乙方擅自停工,或乙方作业过程造成重大环境污染,或其他重大、紧急可能危及公共安全或社会公共利益行为的,由甲方指派他人临时接管乙方的承包项目。乙方必须赔偿因自己的责任所造成的经济损失。事故处理后是否恢复履行合同由甲方决定。

4. 甲方有权对乙方用工情况进行检查,有权要求乙方按要求保障作业人员的福利待遇。甲方不承担任何由于乙方与其员工之间因劳动关系纠纷而产生的任何责任。

5. 如遇重大活动或检查,甲方有权要求乙方无条件保质保量按活动或检查要求完成工作任务。

6. 为保证排水管渠能及时维修并保证维修后的质量,甲方为乙方提供维修主要材料。

(二) 甲方的义务

1. 甲方需确保乙方承包费支付到位。

2. 甲方检查人员必须公平、公开、公正地进行检查考核。

八、乙方的权利和义务

(一) 乙方的权利

乙方有权对甲方人员在检查考评乙方作业质量过程中的违规行为向甲方行政主管部门举报。

(二) 乙方的义务



1. 乙方必须依照附件及附表中的考核内容和标准开展本合同规定的作业形式、作业质量标准及行业有关作业规范、按时、保质、保量履行合同。
2. 乙方应自觉接受甲方及辅助监管的检查、考核、指导和监督。
3. 乙方应严格遵守国家的法律、法规的规定，如果乙方违反法律、法规和相关规定，所造成的后果自行负责，与甲方无关。
4. 服务期间内，乙方所需要的作业、管理、机具停放等用房、用地由乙方自行解决。
5. 乙方有义务参加甲方通知的相关作业会议，通报作业情况，完善作业措施，提高作业水平。
6. 乙方要加强工作人员的安全教育，完善相关安全技术措施，服务期内如遇人身伤亡事故，均由乙方负责，与甲方无关。
7. 乙方运行与养护等工作，须按照辅助监管管理软件（APP）操作要求进行真实填写上传，接受甲方及辅助监管人员的监管；乙方本项目使用的污泥车辆、疏通车辆等特种车辆须按要求安装 GPS 定位以及摄像头监控设备，并接入监管平台。
8. 乙方须配备专业的法律顾问。

九、违约责任

1. 乙方须指定专人分区分片负责运行管理，如因运行与养护原因造成损失的，由乙方承担全部损失，并按合同规定的事项接受处罚。
2. 在服务期内，如乙方连续 10 日不进行排水管渠养护、巡查、抢修及防汛的，甲方有权终止合同，并指派其它养护队伍进场养护。
3. 对某些需紧急处置的情况，在接到甲方通知后，乙方应无条件在规定时间内完成。乙方如处置不及时，甲方有权指派其它队伍进场，所发生的费用在乙方服务费用中扣除，对乙方累计三次未在规定时间内完成甲方交办任务的，甲方有权终止合同。
4. 上级部门考核评比等活动中一旦出现严重失分，甲方有权终止合同，并扣除当月的服务费用。
5. 乙方不得转包、分包，否则甲方有权终止合同。
6. 服务期满后，甲乙双方共同清点市政设施，对照接收时的清单若发生设施被盗或损坏，按清点当月市场价赔偿，在服务费用中扣除，或恢复原状。



7. 乙方如连续两次整改不合格或全年两次考核不合格,甲方有权终止乙方承包合同。

8. 乙方用工必须符合《劳动法》的要求,否则,由此发生的纠纷由乙方自行承担。

9. 因管护措施不当,全年累计受到上级领导点名批评3次或市级及以上新闻媒体曝光3次的,甲方有权终止合同。

10. 发现窨井盖缺失5处以上,下水道堵塞不畅造成路面积水5处以上,以上任何一种情况乙方在甲方要求的整改期限内没有完成整改任务,甲方有权终止合同,并指派其他施工队伍作业,乙方应无条件配合。

11. 合同期内,本合同项目内容发生减少及毁损的,乙方应及时补齐或修复,并自行承担所需费用。合同期限届满时,乙方应保证本合同项目内容完好无损。不完好的,由乙方负责补齐或修复。届时,未补齐或修复的,甲方可扣除相应的承包费。

12. 由于乙方自身的原因,未能保持原有企业资信等级,本合同即自动终止,乙方应赔偿甲方由此产生的经济损失。

13. 乙方在作业生产过程中产生的任何安全事故由乙方自己承担,与甲方无关。养护管理期限内因市政排水管渠功能缺失或其他原因而造成一切伤亡事故,由乙方承担全部责任。

十、其他

排水管渠养护、巡查、抢修及防汛

1. 如因窨井盖、收水井蓖的缺失、破损,造成人员伤亡及一切财物损失由乙方承担全部经济与法律责任,与甲方无涉。

2. 日常管理工作中,所有乙方工作人员,如出现人身伤亡事故,由乙方承担全部经济与法律责任,与甲方无涉。

3. 中标公示期满后,甲、乙双方应及时清点养护范围内的市政设施,经双方书面确认后一式两份,双方各执一份,服务期满后,乙方应保证市政设施数量和正常市政设施功能状态不变。

4. 合同执行过程中,如国家、省、市等有关部门对养护管理标准和要求等作出重大调整的,按调整后的标准和要求执行。

十一、下列文件为本合同不可分割部分:

①招标文件及其附件;



- ②乙方的投标文件;
- ③乙方在招投标过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等;
- ④中标通知书;
- ⑤合同附件。

十二、本合同一式陆份, 甲方肆份, 乙方贰份。

十三、合同生效

合同订立时间: 2026 年 9 月 10 日

合同订立地点:

甲方: (公章)

住所:

法定代表人:

委托代表人:

电话:

传真:

开户银行:

账号:

邮政编码:

乙方: (公章)

住所: 徐州市泉山区淮海西路 30 号

法定代表人:

委托代表人:

电话: 0516-85694956

传真:

开户银行: 交通银行徐州分行营业部

账号: 323600660018170001131

邮政编码: 221000



声 明

徐州市水务局：

我单位（徐州城建排水有限公司）中标的 2026 年度市直管雨、污水管渠维修养护市场化项目采购包 1（项目编号：JSZC-320300-XZTY-G2026-0001），合同金额为人民币大写金额玖佰贰拾玖万柒仟陆佰伍拾捌元整（小写金额：¥9297658.00）。我单位选择按月考核，根据考核结果每两个月付款，自愿放弃合同中收取预付款的权益。

特此声明。

徐州城建排水有限公司
2026 年 9 月 10 日

