张家湾再生水厂进水收集管网排查诊断技术服务支撑项目

合同

甲方：北京市通州区水务局

乙方：中国市政工程华北设计研究总院有限公司

2026年7月9日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

张家湾再生水厂进水收集管网排查诊断技术服务支撑项目

合同

甲方：北京市通州区水务局

乙方：中国市政工程华北设计研究总院有限公司

2026年1月9日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

张家湾再生水厂进水收集管网排查诊断技术服务支撑项目

合同协议

甲方：北京市通州区水务局

法定代表人：张剑

乙方：中国市政工程华北设计研究总院有限公司

法定代表人：吴凡松

依据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，甲乙双方在平等、自愿、诚实信用的基础上协商一致，就甲方委托乙方为其提供技术服务有关事宜，签订本合同，以资共同遵守。

一、项目概况

1、项目名称：张家湾再生水厂进水收集管网排查诊断技术服务支撑项目

2、服务范围：针对通州区张家湾再生水厂服务片区BOD5浓度偏低的问题，系统排查张家湾再生厂服务片区进水浓度偏低的原因，明确整治目标和措施，提供系统化整治建议，为后续整治工作提供科学决策依据。

二、编制内容、服务期限及服务成果

1、编制内容：针对通州区张家湾再生水厂服务片区BOD5浓度偏低的问题，系统排查张家湾再生厂服务片区进水浓度偏低的原因，明确整治目标和措施，提供系统化整治建议，为后续整治工作提供科学决策依据。具体服务内容如下：（1）管网系统全面校核与调查，摸清现状管网底数：梳理校核市政管网拓扑关系，形成“市政排水管网健康状况一张图”；源头排水户调查，形成“一户一档”；梳理河道排口现状情况，形成“一口一档”； 外来水情况调查；沿河主干管勘测；并将管网、接驳口、排口调查与梳理成果形成GIS数据库。（2）系统水质水量监测及问题溯源：以水质水量监测、管道检测等技术为核心手段，开展污水管网诊断溯源，定位污水系统问题点位，量化分析系统运行效能，为系统治理提供科学依据。（3）“一厂一策”系统化整治策略及建议，助力排水系统效能提升：结合服务范围内现有工程、政策要求和评估诊断结果，以污水提质增效为目标，提出后续整改建议，提升排水系统效能。同时，结合服务范围内现状情况，明确未

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

来项目重点，形成项目清单。

2、服务成果：包括市政排水管网健康状况一张图、“一户一档”档案、排口“一口一档”档案、水质检测报告、CCTV视频、QV视频、缺陷判读报告、管网诊断评估报告，且成果文件通过甲方组织的专家评审会。

3、成果形式及份数：市政排水管网健康状况一张图（可编辑电子版1份）、“一户一档”档案（可编辑电子版1份）、排口“一口一档”档案（可编辑电子版1份）、水质检测报告（纸质版1份、可编辑电子版1份）、CCTV视频（电子版1份）、QV视频（电子版1份）、缺陷判读报告（可编辑电子版1份）、管网诊断评估报告（纸质版1份、可编辑电子版1份）。

三、服务期限和服务方式

1、服务期限：自合同签订之日起六个月内完成全部工作内容。

2、乙方可以通过电话、邮件、传真、信件等方式向甲方提供服务，但最终成果必须以书面方式向甲方提交。

四、合同价款及支付方式

1、本合同项目编制服务费用为人民币大写 叁佰叁拾万捌仟零伍拾元整（¥：3308050.00元）（含税），为含税金额，不含税金额为¥：3120801.89元，税率为6%，包含乙方履行本合同约定义务的一切费用。

2、支付方式：

本合同签订生效后7个工作日内，甲方支付乙方合同总额的50%作为预付款；乙方完成合同约定内容并提交成果后7个工作日内，甲方支付乙方合同总额的30%；经采购人确认并评审验收通过后7个工作日内，甲方向乙方结清剩余费用。

3、乙方指定收款账户如下：

户　名：中国市政工程华北设计研究总院有限公司；

开户行：上海浦东发展银行天津分行营业部；

帐　号：77010078801700009105。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

开具发票的约定：付款前，乙方需开具增值税税率为6%的增值税☑专用发票□普通发票；如遇国家税收政策变动，税金以最新规定的税率为准，不含税金额不变，前期按合同约定已开具的增值税发票及税额不再追溯调整。其它特殊情况，双方协商解决。乙方延迟交付发票的甲方付款时间相应顺延且不承担违约责任。

甲方在收到政府财政资金后应及时按照本合同的约定向乙方支付合同价款，但因政府财政资金拨付延迟、不到位而导致甲方不能按照本合同的约定及时向乙方支付合同价款时，不构成甲方的违约行为，乙方不得因此追究甲方的违约责任。

五、验收依据及验收标准

验收标准：双方签订的合同及招投标文件相关要求。

验收方式：由甲方成立或组织验收组对乙方提交的所有服务成果进行验收。验收不合格的，乙方应当按照验收意见修改完善后重新提交验收。若成果文件未通过专家评审会，乙方应在15个工作日内根据评审意见完成修改并重新提交评审，直至通过；若累计2次未通过评审，甲方有权解除合同，并要求乙方退还已支付的全部费用。

六、保密义务

乙方从甲方获取任何资料、文件及相关商业秘密、信息均应当予以保密。未经甲方书面同意，乙方均不得擅自修改甲方的资料和文件、复制或向第三人披露、使用、转让或用于本合同项目外的项目。

七、双方的权利义务

（一）甲方的权利义务

1、甲方有权向乙方询问工作进展情况及相关的内容，有权阐述对具体问题的意见和建议；

2、配合乙方工作，向乙方提供与服务事项相关的情况和资料；

3、对乙方提供的技术服务建议和报告有审议、修改和最终决策的权利；

4、若乙方专业人员不按服务合同履行其职责，甲方有权要求更换乙方专业

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

人员，直至终止合同；

5、按照合同约定，向乙方支付费用。

6、甲方有权对乙方交付的成果不符合本合同及采购要求的，要求乙方在合理期限内修改完善，经修改完善后仍不符合要求的，甲方有权拒绝验收。

（二）乙方的权利义务

1、乙方在提供技术服务的过程中有权要求甲方提供与服务项目相关的资料；

2、乙方应当勤勉尽职，充分运用自己的专业知识和技能按照合同约定为甲方提供技术服务，并及时向甲方告知工作进度；

3、乙方应及时向甲方汇报该合同任务执行情况；

4、乙方在未经甲方同意的情况下不得向他人提供和泄露成果资料；

5、全部成果应于合同签订后在规定的工期内提交甲方验收。

6、乙方保证所有现场作业符合安全生产规范要求，作业过程中发生的任何人员伤亡、财产损失等安全事故，均由乙方自行承担全部责任，与甲方无关。

7、乙方不得转包、违法分包本项目任何工作内容。

八、违约责任

1、合同签订后，乙方不得擅自解除本合同，否则应当按合同总金额的25%向甲方支付违约金，还应退还甲方支付的全部费用。

2、乙方未能按本合同规定的服务时间提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价1‰的数额向甲方支付违约金；逾期60日以上的，甲方有权终止合同，并要求乙方支付合同总价款25%的违约金。

3、因非乙方原因导致本合同项目部分或全部工作停滞或取消的，乙方未开始相关工作的，甲方无需向乙方支付任何费用，对乙方已开展的工作，由甲方根据具体工作工作量支付费用。

九、知识产权

乙方提交的本项目报告产生的技术成果以及甲方因乙方提供的本报告产生

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

的新的技术成果的知识产权由甲方所有。乙方不得擅自使用、许可他人使用或转让该等技术成果，合同终止后亦需严格遵守本约定。

十、不可抗力

双方确定，出现下列情形，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可解除本合同。

1、发生不可抗力；

2、技术风险出现，技术风险指当事人努力履行，现有水平无法达到，有足够技术难度，同行专家认定为合理失败；

3、在合同履行中，第三方公开相同的技术成果。

十一、争议解决

在合同执行过程中所发生的争议或纠纷，应通过友好协商解决，如经协商仍不能达成一致，任何一方可向甲方住所地人民法院提起诉讼。

十二、送达

1、甲乙双方在本合同中各自填写的寄送地址、电话均为各自的有效送达地址、联系电话，因送达地址填写错误、填写不详细所导致的后果由各自承担。

甲方送达地址：北京市通州区潞城镇潞湾橡胶坝东。

联系人：赵媛。

联系电话：010-80887080。

乙方送达地址：天津市西青区华苑产业园区智慧山西塔17F 。

联系人：顾毅杰 。

联系电话：15222720990 。

2、按照本合同约定的任一送达地址送达相关文书的，均视为有效送达（文书被退回的，自邮件退回之日视为有效送达），所送达的相关文书对双方发生法律效力。

十三、其他约定

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1、本合同未尽事宜，须经双方共同协商，做出补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

2、双方约定本合同其他相关事项为：_____/_____。

3、本合同一式肆份，甲方持 贰份，乙方持 贰份，具有同等法律效力。甲乙双方法定代表人或授权代表人签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。

甲方（签章）：

法定代表人或：

授权代表人（签字）

日期：2026年7月9日

乙方（签章）：

法定代表人或

授权代表人（签字）：

日期：2026年7月9日



扫描全能王
3亿人都在用的扫描App