

政府采购合同（JSZC-321300-ZCZX-C2024-0029）

项目名称：城市生命线安全工程建设二期项目供排水场景风险评估

项目编号：JSZC-321300-ZCZX-C2024-0029

甲方：（买方）宿迁市住房和城乡建设局

乙方：（卖方）江苏省城镇与乡村规划设计院有限公司

甲、乙双方根据城市生命线安全工程建设二期项目供排水场景风险评估竞争性磋商的结果，签署本合同。

一、合同内容

1.1 标的名称：城市生命线安全工程建设二期项目供排水场景风险评估

1.2 标的质量：提交的成果内容必须符合招标文件的有关要求和国家有关标准。如果在合同履行过程中有新的国家或行业（部）规范和标准出台的，则中标人应确保其合同内容达到并符合新的国家或行业（部）规范和标准。

1.3 标的数量（规模）：城市生命线安全工程建设二期项目供排水场景风险评估。

1.4 履行时间（期限）：自合同签订之日起 60 日历天。

1.5 履行地点：甲方指定地点。

1.6 履行方式：按照采购文件和投标响应文件及合同约定履行，全面服从甲方工作安排及要求。

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：陆拾捌万叁仟圆（683000.00 元）人民币。

投标报价内容包括：但不限于人工费、差旅费（含乙方的交通、食宿等差旅费用）、资料费、管理费、专家费、工作成果知识产权转让费、修改/返工费、利润、从合同签订日起至成果通过审查、报批等全过程的服务工作及调研、咨询、审查、评审、资料印刷等所有成果完成过程中必须产生的费用，直至通过有关部门的验收等完成本项目所涉及的一切相关费用。

三、技术资料

- 3.1 乙方应按磋商文件规定的时间向甲方提供与合同标的有关的技术资料。
- 3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

- 4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同标的或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

五、产权担保

- 5.1 乙方保证所交付的合同标的的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

- 6.1 本项目不收取履约保证金。

七、合同转包或分包

- 7.1 乙方不得将合同标的转包给他人履行。
- 7.2 乙方不得将合同标的分包给他人履行。
- 7.3 乙方如有转包或未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同并要求乙方赔偿损失。

八、合同款项支付

- 8.1 合同款项的支付方式及进度安排

资金支付的方式：

在签订合同时，乙方明确表示无需预付款。乙方出具风险评估报告，通过甲方组织的专家评审并修改完善同意后，结合合同履行情况，一次性付清余款。

资金支付的时间：收到乙方发票 10 个工作日内；

资金支付的条件：满足相应阶段的要求且收到乙方符合要求的合格发票；

九、税费

9.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、项目验收

10.1 提交的成果资料符合相关规范、符合宿迁市住房和城乡建设局有关要求。供水、排水(雨水、污水)风险评估报告需通过专家技术团队的评审。

十一、项目概况

11.1 项目背景

为保障城市安全运行,根据《关于推广城市生命线安全工程经验做法切实加强城市安全风险防范工作的通知》《城市安全风险综合监测预警平台建设指南(试行)的通知》《江苏省城镇供水管道安全风险评估指南(试行)》《江苏省城市内涝安全风险评估指南(试行)》等文件精神,围绕国家对城市安全的要求,宿迁市采取“综合监管+智慧监测”,在宿迁市中心城区 269 平方公里(除示范区 13 平方公里外)范围内,开展供水场景风险评估;在宿迁市中心城区 269 平方公里(除示范区 134 平方公里外)范围内,开展城市排水场景风险评估。

城市生命线安全风险评估工作作为城市生命线建设的重要前置环节,基于宿迁市对风险点基础资料收集和调研工作,摸清行业风险底数,通过搭建合理的风险评估指标体系,从事后处置转变为事前预防,使得生命线系统具备“可知、可测、可控、可服务”的能力。同时,也为感知设备布点提供决策支持。

11.2 评估范围

供水:取水泵房、净水厂、二次供水泵房、供水管网等。

排水(雨水):易涝点位、排水管网、排涝泵站等。

排水(污水):污水处理厂、污水提升泵站、污水管网等。

十二、国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范:

《室外给水设计标准》 GB 50013-2018

《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2023

《地表水环境质量标准》 GB 3838-2002

《城市居民生活用水量标准》 GB/T 50331-2002

《城市给水工程项目规范》 GB 55026-2022

《城镇给水排水管道工程施工及验收规范》 GB 50268-2008

《给水排水工程管道结构设计规范》 GB 50332-2002

《城镇排水管道维护安全技术规程》 CJJ6-2009

《城镇内涝防治技术规范》 GB51222-2017

《室外排水设计标准》 GB50014-2021

《城镇排水管渠与泵站运行、维护及安全技术规程》 CJJ68-2016

《江苏省城市生命线安全建设一期工程技术指导书(试行)》

《江苏省城市生命线安全建设一期工程数据标准(试行)》

《江苏省城镇供水管道安全风险评估指南(试行)》

《江苏省城市内涝安全风险评估指南(试行)》

项目实施时，若有相关新的规范、规程等颁布，则应按照新颁规范、规程实施。

十三、工作思路

13.1 重点性原则。

风险辨识评估中，以一般及以上安全风险辨识评估和管控为重点。

13.2 分级分类原则。

为实施风险分级分类管控，对辨识出的风险采用合理的评估方法进行评估，根据风险程度的大小，将风险分为重大风险、较大风险、一般风险、低风险。

13.3 适用性原则。

结合城市生命线安全工程建设需求，科学评估城市供水和排水(雨水、污水)管道等基础设施安全风险。

十四、项目内容和编制要求

14.1 项目内容

14.1.1 基础数据资料调研

根据城市供水、排水(雨水、污水)两个场景风险评估需求，梳理城市供水、排水(雨水、污水)和有关设施的基本情况，收集人口分布、重要设施和财产分布、气象条件、地质条件、地形条件、自然灾害等主城区基本情况，收集各场景监管制度、管养过程、应急保障有关资料，收集历史事故(突发事件)情况，必要时开展现场补充调研，调研过程留存记录和报告等材料。

14.1.2 安全风险分析评估

对评估区域和对象划分评估单元(管道或区域)，根据前期调研结果，分析各单元基本情况和风险等级，总结风险管控现状、分布特点和主要问题，从而得出评估结论，并提出针对性管控措施建议。出具城市供水、排水(雨水、污水)风险评估报告，并附风险清单、风险分布图等成果，需符合有关标准规范和上级部门的要求。

14.1.3 评估手册

研究有关法律法规规章、国家、行业、地方标准规范、参考文献期刊以及典型案例，结合评估总结梳理的经验，编制各场景风险评估手册，包含必要的技术知识、标准规范解读和详细操作步骤，帮助了解城市生命线的风险评估要点，为后续各部门以及产权单位常态化、动态化开展城市生命线风险评估工作提供支持。

14.1.4 风险评估数据成果

(1) 编制风险评估报告。需按照概述、评估方法、基本情况、评估过程、评估结论、管控措施和附图附表等内容编制风险评估报告。风险评估报告需确保依据详实、格式规范、方法科学、内容充实，并符合国家、省相关标准规范及上级部门的要求；

(2) 为符合江苏省城市生命线安全工程建设的风险评估数据成果汇聚要求，对评估成果的字段、坐标和格式等内容进行梳理整合，以能充分对接智慧监管系统，便于后续评估数据成果的管理维护和动态更新。

14.2 编制要求

风险评估报告编制成册，应采用科学的方案和评估体系计算各单元风险等级，总结风险管控现状、分布特点和主要问题，得出评估结论，并提出管控原则。主要包括以下内容：

14.2.1 概述。背景和意义、编制依据、主要流程、技术路线等。

14.2.2 基本情况。主要说明评估场景的基本情况：基础设施等底数、分布情况、重要设施、人口分布、设计施工、运行管理等情况，以及评估单元划分的依据和结果等。

14.2.3 风险辨识分析。包括风险辨识方法、流程，汇总建立各评估单元的风险清单。

14.2.4 风险评估方法。采取的主要方法，列明各可能性、后果指标的取值和计算过程以及各指标的计算过程。

14.2.5 评估结论。综合上述分析评估过程，总结相关结论，包含较大以上风险分析、风险分布特征分析等。

14.2.6 风险控制措施。结合上述风险源辨识、风险分析、风险评估数据结果的分析，客观、全面、充实地提出管控措施，包括可采取的工程治理措施、监督管理措施及其他管控措施等。

14.2.7 风险分布图。将评估确认的安全风险按照“红、橙、黄、蓝”（重大风险、较大风险、一般风险、低风险）划分为 4 个等级，按照不同等级安全风险的分布，绘制风险分布图。

十五、重难点内容解析

15.1 深入调研掌握详实评估数据

在调研阶段，需要进行广泛而详细的研究工作，通过详细的研究和调查，以收集准确、全面的信息，包括收集各种来源的定量与非定量数据。在收集数据时，需要注意数据的准确性和可靠性，以确保其能够反映出实际情况。为后续的评估提供有力的支撑。

15.2 专家支撑严格把控评估过程

引入相关领域的专家，利用他们的专业知识和经验，为评估提供指导和支持。这些专家具备深厚的理论知识、实践经验和对特定领域的深入了解，他们的专业知识和经验可以为评估过程提供宝贵的参考和指导。

15.3 详细研究提出针对性管控方案

通过对风险评估结果全面、深入的研究和分析基础上，根据实际情况和需求，制定具有针对性的管理和管控原则。

十六、其他要求

16.1 乙方应根据专家评审意见及甲方意见，进行风险评估报告的深化完善工作，项目负责人应参与编制过程中的讨论会议、座谈会，并在成果汇报时到场。

16.2 乙方提交的评估成果应满足审查、存档、报批等各环节的需求及甲方要求，否则，甲方有权拒付合同款项，直至解除合同；

16.3 风险评估实施过程中，乙方提供满足甲方需求的相关配合服务。

16.4 项目负责人必须保证整体项目的参与度，负责项目的全过程组织和指导，并出席每次甲方组织的会议；若发现项目负责人为挂名或不担负实质性工作的，采购人有权单方面解除合同，为此而产生的一切损失和法律责任均由成交供应商承担。

16.5 中标供应商提供的风险评估报告需一次性通过专家技术团队的评审。

16.6 项目组织机构人员配备

根据本项目的特点和专业要求，项目管理组织机构配置齐全，配备相关技术人员。

16.7 质量保证措施和进度保证措施

主要内容包括对本项目质量保证和质量控制措施,项目进度计划和各阶段进度措施等。

16.8 后续服务方案

承诺项目完成后为甲方继续提供合理后期服务和技术支持、服务响应能力等内容。

十七、违约责任

17.1 甲方无正当理由拒绝接受乙方提供的合同标的的,甲方向乙方偿付拒绝接受合同价款总值2%的违约金。

17.2 甲方无故逾期验收和办理合同款项支付手续的,甲方应按逾期付款总额2%每日向乙方支付违约金。

17.3 乙方逾期交付合同标的的,乙方应按逾期交付合同总额每日千分之十五向甲方支付违约金,由甲方从待付合同款项中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交付合同标的的,甲方可解除本合同。乙方因逾期交付合同标的的或因其他违约行为导致甲方解除合同的,乙方应向甲方支付合同价款总额百分之三十的违约金,如造成甲方损失超过违约金的,超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

17.4 乙方交付合同标的的标准不符合合同规定及磋商文件规定标准的,甲方有权拒绝接受合同标的,并可单方面解除合同。

17.5 甲方逾期退还履约保证金的违约责任:除应当退还履约保证金外,还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%后的利率支付超期资金占用费,但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

17.6 项目负责人无故不参与甲方组织的会议的,每缺席一次,从合同价款中扣除3000元。

十八、供应商合法权益补偿机制

乙方合法权益补偿救济机制。在履约过程因政策变化、规划调整而无法履行合同约定,造成企业合法权益受损的,甲方依据实际情况对供应商进行补偿救济。

十九、不可抗力事件处理

19.1 在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履

行期可延长，其延长期与不可抗力影响 期相同。

19.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

二十、解决争议的方法

20.1 双方在签订、履行合同中所发生的一切争议，应通过友好协商解决。如协商不成，由甲方住所地人民法院管辖。

二十一、合同生效及其它

21.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

21.2 本合同未尽事宜，遵照《民法典》、《政府采购法》有关条文执行。

21.3 本合同正本一式六份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执三份。

甲方：

地址：

法定代表人或授权代表：

联系电话：

乙方：江苏省城镇与乡村规划设计院有限公司

地址：南京市建邺区沙洲街道云龙山路 99 号
省建大厦 B 座 17 楼

法定代表人或授权代表：

联系电话：

签订日期：2024 年 6 月 6 日