

江苏科技大学长山校区

稼穡学堂围墙南侧排污管道塌陷修复单一来源采购论证报告

一、项目名称

江苏科技大学长山校区稼穡学堂围墙南侧排污管道塌陷修复

二、技术指标及功能

1. 概述

长山校区稼穡学堂围墙南侧排污管道塌陷需及时处置。经前期现场反复疏通、探查后发现主污水管由于管道塌陷造成堵塞，塌陷长度约 10 米（原堵塞长度 76 米，现场疏通了 38 米），围墙内地面已出现约两米深的空洞，部分人行道及围墙随时会垮塌，存在严重安全隐患，原计划采用破坏面较小、成本较低的顶管施工方法进行施工，但实施过程中发现，有流沙向管道内涌入，且原管材为非标管径加钢带材质，原施工方案破碎作业及顶管套管均不可行，经与相关部门协商并向校领导汇报后同意采用在稼穡学堂围墙内对污水管进行平行移位，重新铺设污水管道并新设两个下沉井与原污水井连接的施工方案组织抢修。

2. 改造内容

（1）地点：江苏科技大学长山校区稼穡学堂围墙南侧。

（2）内容：污水处置，围墙、路面拆除与修复，重新铺设污水管道并新设两个下沉井与原污水井连接。

三、改造要求

1. 工期 10 日历天，成交后不得转包或分包。

2. 工期内，需做到建筑垃圾清运及时、作业规范、管理有序，确保校园教学生活秩序稳定。

3. 严格执行采购人的各项规章制度，服从采购人的监督管理，制订配套的内部管理制度，严禁出现任何破坏采购人正常教学、工作秩序的行为。

4. 严格执行事故责任追究制度，施工期间发生重大责任事故，投标人承担由此造成的一切责任和经济损失，采购人有权无条件终止合同。

四、单一来源采购的必要性

1. 江苏新润建筑安装工程有限公司参与前期紧急处置任务，对现场和地下管网情况较为了解，作为具备市政公用工程施工总承包二级资质的施工单位有能力完成后续工作。

2. 因污水管道塌陷造成的环境影响较大，如不及时恢复污水排放功能，仅靠排水泵排水，固化物不能排出，上游管网有大面积淤积风险。