# 文汇西路（石油城）西侧污水管道修复工程招标比价文件

一. 项目概况

1.1招标人：扬州市政管网有限公司

1.2项目名称：文汇西路（石油城）西侧污水管道修复工程

1.3项目地点：文汇西路与维扬路交叉口西侧约200M、文汇西路南侧

1.4招标范围：修复DN800钢筋混凝土管道约40米。

二.资格要求

2.1投标人资质等级要求：在中华人民共和国注册合法企业具有独立企业法人资格，具有市政公用工程施工总承包三级及以上资质，并具有有效的安全生产许可证；

2.2投标人拟担任本招标项目的项目经理应具备有效的不低于二级市政公用工程(专业)注册建造师执业资格，并持有安全生产考核合格证书B证；

2.3投标人须承诺近三年内单位或法定代表人未被有关部门行政处罚、通报等被禁止或限制参加工程建设项目投标，且未尚在禁止期限内的；

2.4投标人近三年内未发生安全生产责任事故的；

2.5业绩要求：类似工程（合同价20万元以上）业绩证明；

2.6不接受联合体投标；

2.7不接受同一法人或隶属同一集团的公司投标。

三.技术要求：

本次管道修复采用热水翻转固化整体修复工艺针对管道缺陷进行整体修复，内衬管应与原有管道贴附紧密，内衬管端头应切割整齐，修复后的管道内应无明显湿渍、渗水，严禁滴漏、线漏等现象。

（1）主要材料的要求

①聚酯纤维毡必须符合：与热固性树脂有良好的相容性；有良好的耐酸碱性；有足够的抗拉伸、抗弯曲性能，有足够的柔性以确保能承受安装压力，翻转时适应不规则管径的变化或弯头；有良好的耐热性，能够承受树脂固化温度。

②热固化性树脂材料必须符合：固化后须达到设计强度；具有良好的耐久性、耐腐蚀、抗拉伸、抗裂性；与聚酯纤维毡内衬软管有良好的相容性。材质：国内知名品牌。固化后厚度不小于13mm。

（2）主要施工内容为：

①、根据管道修复时的实际需要架设临管临泵，将上游来水绕开修复施工作业段直接排至下游窨井。

②、对管道进行封堵、抽水、清淤、CCTV检测，管内预处理。

③、非开挖工艺修复管道。

修复工作量主要为热水翻转固化整体修复DN800管道约40米。

四．工期要求：签订合同后6天内需进场施工，工期为5天。

五．报价形式：热水翻转固化整体修复用单价（元/米）

六．结算方式：固定单价，结算价格=中标单价（元/米）X工作量，工作量需双方签字确认。

七．最高限价：4600元/米

八．评标、中标：我公司评标小组负责评标，确定最低价中标。

九. 验收:我公司组织人员对修复后的管道进行现场验收，同时验收竣工资料并出具竣工验收证明书。

十.付款条件：工程通过竣工验收，施工单位提供完整的竣工资料后，一次性付款。

十一．投标文件应提交的资料

1、营业执照及企业、人员资质证书（可复印件加盖红章，原件备查）；
2、报价函；

3、类似工程的业绩证明材料；
4、密封并加盖单位公章。
  十二.报价文件递交截止时间、地点
2020年10月2日下午5点30前，邮寄或书面送达：地址为江苏省扬州市广陵区汤汪乡汤汪路183号，（扬州市政管网有限公司泵站管理中心） 联系电话：18936221128 联系人：陈迟邮编：225000。