

变更公告

所有参与永连公路市政中压燃气管道改性环氧玻璃钢防腐采购及施工的投标单位：

永连公路市政中压燃气管道改性环氧玻璃钢防腐采购及施工的招标人，因根据工程项目地质勘察报告及水平定向钻穿越施工导向记录反馈：管道敷设沿线地质情况复杂、岩石硬度较大且存在破碎地层，为保证管道防腐质量，避免管道回拖对防腐层的损伤，同时为确保工程进度及工程质量目标，现对招标文件的内容予以变更：

一、原招标文件质量承诺书中内容：

序号	项目	单位	指标标准	承诺指标	测试方法
1	厚度	mm	≥1.8		GB/T6672
2	拉伸强度,	MPa	≥190		GB/T1447
3	硬度 (Shore D)		≥80		GB/T2411-2008
4	50kg 耐划伤性	μm	≤500		SY/T4113-2007
5	耐磨性	L/μm	≥3		SY/T0315-2005 附录 J
6	抗弯曲(23℃, 1°)		无裂纹		SY/T0315-2005 附录 E
7	冲击强度		8j 冲击无漏点		SY/T0315-2005
8	与 PE 黏结强度	MPa	3.5		GB/T4956

变更为：

序号	项目	单位	指标标准	承诺指标	测试方法
1	厚度	mm	≥3.0		GB/T6672
2	拉伸强度,	MPa	≥190		GB/T1447
3	硬度 (Shore D)		≥90		GB/T2411-2008
4	50kg 耐划伤性	μm	≤500		SY/T4113-2007
5	耐磨性	L/μm	≥3		SY/T0315-2005 附录 J
6	抗弯曲(23℃, 1°)		无裂纹		SY/T0315-2005 附录 E
7	冲击强度		8j 冲击无漏点		SY/T0315-2005
8	与 PE 黏结强度	MPa	3.5		GB/T4956

二、原招标文件中招标控制价包含的内容：

材料费、包装费、运费、安装费（含设备材料转运、机具费、生产生活临时设施、管道挪移及吊装费）、技术服务费、赶工措施费、质保措施费、保险费、

税金以及其他各项费用。

变更为招标控制价包含的内容：

材料费、包装费、运费、安装费（含设备材料转运、机具费、生产生活临时设施、管道挪移及吊装费）、技术服务费、赶工措施费、**施工场地租赁费、防腐施工协调费**、质保措施费、保险费、税金以及其他各项费用。

三、考虑到传统玻璃钢防腐施工手糊工艺搭接头太多，容易造成管道外壁光固化的脱落，本次需采用微机数控缠绕工艺进行防腐施工；

四、鉴于该项目技术标准要求提高，招标控制价由原招标文件 280 元/m² 变更为 300 元/m²。

本变更公告为招标文件的组成部分，对各投标人具有约束力。

招 标 人：永州新奥燃气有限公司

招标代理机构：北京合力信工程投资咨询有限公司

2023 年 9 月 19 日