

沈阳市于洪区燃气设施更新改造及居民“瓶改管”工程总承包（EPC）书面报告



招标项目标段（包）编号：202521010020974750001

沈阳市于洪区燃气设施更新改造及居民“瓶改管”工程已经在沈阳市于洪区发展和改革局批准建设，受招标人委托，辽宁金阳工程招投标有限公司负责该项目沈阳市于洪区燃气设施更新改造及居民“瓶改管”工程总承包（EPC）招标全过程代理。本次招标工作自2025年03月28日发布公告起，至2025年04月30日中标结果公告发布，历时33天。现将本次招标工作报告如下：

一、招标项目标段（包）概况

1. 招标人名称：沈阳市于洪区城市建设局
2. 招标项目标段（包）名称：沈阳市于洪区燃气设施更新改造及居民“瓶改管”工程总承包（EPC）
3. 项目地址：于洪区
4. 项目规模：本项目建设内容包括液化气居民用户“瓶改管”工程，燃气管线打通铁路瓶颈及贯通工程，管网更新智能感知预警工程，对燃气用户安全隐患进行改造，对公共区域隐患进行整改，具体建设内容为：（一）计划对30695户液化气居民用户燃气立管及户内燃气设施进行更新改造，更新改造范围为地上燃气引入管阀门（不含阀门）后至居民用户用气灶具之间的燃气管道及燃气设施。改造内容包括室外架空横管58713米，室外架空立管及支管83291米，室内镀锌钢管29645.5米，表后不锈钢波纹管184170米；民用“四件套”30695套等。（二）计划对20个小区燃气庭院线进行更新改造，更新改造范围为小区红线至地上燃气引入管阀门之间燃气庭院管线。改造内容为小区庭院管道总计18581米，其中中压管道547米、低压管道18646米；燃气调压柜（箱）8座，燃气进户790个。（三）计划对于洪区造化街道大转湾燃气管线经过铁路处进行打通。建设内容为市政管道，总计10554米，燃气埋地阀门22座。（四）计划为于洪区区域内240个社区和10个街道办事处安检人员配备基层便携式可燃气体检测器（嗅敏仪）290套；为15座燃气场站安装AI智能感知报警系统15套。（五）计划对13000户管道气居民用户室内隐患燃气管道进行整改。（六）计划对59户管道气居民用户燃气立管隐患进行整改，改造

内容包括：无缝钢管（3PE防腐）D60×4.0:4米、D48×4.0:28米；无缝钢管D60×4.0:10米、D48×4.0:76米、D34×4.0:120米；镀锌钢管DN50:15米、DN40:20米、DN25:40米、DN20:43米；表后不锈钢波纹管RSB-IF-13:354米；民用“四件套”（NB-IOT智能膜式燃气表、可燃气体报警器、防超流量燃气泄漏自动关闭阀、燃气用具连接用不锈钢波纹软管）59套。（七）计划对12000户无管道气居民用户安装“四件套”，共计安装12000套。（八）对北陵、陵西及迎宾路街道175户公共区域存在的燃气安全隐患进行整改。改造内容为庭院管道，总计2792米；燃气进户175个；室内低压20#无缝钢管总计2425.5米；室内低压镀锌钢管总计742.5米；不锈钢波纹管RSB-IF-13:111米；NB-IOT智能膜式燃气表总计175块；配套可燃气体报警探头（含控制器备用电源、线缆等）：267套。

5. 招标方式：公开招标

二、招标公告及文件下载情况

1. 招标核验日期：2025年03月28日
2. 公告发布日期：2025年03月28日
3. 公告发布媒介：辽宁省招标投标监管网,中国招标投标公共服务平台,辽宁省建设工程信息网
4. 招标文件下载（领取）情况：有4家投标人下载（领取）了招标文件。

三、资格预审（后审）情况

本项目采用资格后审，经审查，3家投标人通过资格审查。

四、投标与开标情况

1. 投标情况：至2025年04月21日09:00投标截止时间，共有3家投标人按时上传（递交）了投标文件。
2. 开标时间：2025年04月21日09:00
3. 开标地点：沈阳公共资源交易中心（沈阳市政府采购中心）（沈阳市浑南区世纪路1号21世纪大厦B座）

五、评标情况

1. 评标委员会组成：本次评标委员会由5名专家库随机抽取评标专家及0名招标人代表组成。

2. 依据《中华人民共和国招标投标法》及《中华人民共和国招标投标法实施条例》相关规定及招标文件规定的评标办法，评标委员会对所有通过资格审查的有效投标人的投标文件进行详细评审。最终由评标委员会推荐出前三名投标人为本项目中标候选人。

六、公示及定标情况

本项目于 2025 年 04 月 22 日 在“辽宁省招标投标监管网”上发布了中标候选人公示，公示期间内均无疑义。于 2025 年 04 月 30 日 在“辽宁省招标投标监管网”上发布了中标结果公告。

中标单位：沈阳燃气有限公司, 联合体单位(沈阳城市燃气规划设计研究院有限公司)

招标人或其代理机构名称：辽宁金阳工程招投标有限公司

2025 年 05 月 19 日