

# 辽宁汤河子经济开发区热源厂改造扩建项目-蒸汽管网工程书

## 面报告



招标项目标段（包）编号：202521070020669477001

辽宁汤河子经济开发区热源厂改造扩建项目已经在太和区发改局批准建设，受招标人委托，辽宁百安招标代理有限公司负责该项目辽宁汤河子经济开发区热源厂改造扩建项目-蒸汽管网工程招标全过程代理。本次招标工作自2025年01月13日发布公告起，至2025年03月03日中标结果公告发布，历时49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：锦州汤钛能源有限公司
2. 招标项目标段（包）名称：辽宁汤河子经济开发区热源厂改造扩建项目-蒸汽管网工程
3. 项目地址：辽宁汤河子经济开发区范围内
4. 项目规模：本工程设计现有供热面积 50 万m<sup>2</sup>，汤河子经济开发区供工业蒸汽负荷 100t/h, 其中低压蒸汽负荷 63t/h, 中压蒸汽负荷 37t/h。项目主要对辽宁汤河子经济开发区热源厂进行改造扩建，建设内容包括新建 1×130t/h+1×90t/h 循环流化床燃煤蒸汽锅炉及 2 台 14MW 燃气热水锅炉，并预留一台 130t/h 锅炉炉位，其中 90t/h 循环流化床蒸汽锅炉与 2×14MW 燃气热水锅炉为备用。项目新建建筑物总占地面积 7524.71m<sup>2</sup>，新建建筑物建筑面积 16024.89m<sup>2</sup>。热源厂新建系统主要包括：锅炉房建设、输煤系统、燃烧系统烟风系统、水处理系统、汽水系统、烟气处理系统、压缩空气系统、电气系统、控制系统、给排水及暖通系统等。新建中温中压蒸汽管网 5510 米，低温低压蒸汽管网 3940 米。中温中压蒸汽管网主干线管径为 DN350，低压蒸汽管网主干线管径为 DN400，蒸汽管网支线分东、南两路管线敷设，其中东线中温中压蒸汽管网管径为 DN350，低温低压蒸汽管网管径为 DN300，与现有 DN400 蒸汽管网相接；南线中温中压蒸汽管网管径为 DN250，低温低压蒸汽管网管径为 DN300。中温中压蒸汽管网设计压力为 3.82MPa，设计温度 450℃，管材选用 15CrMoG。低温低压蒸汽管网设计压力为 1.6MPa，设计温度 300℃，管材选用 20#无缝钢管。自来水管网工程新建管道总长度约 2800m，管材选用 de315PE 管。

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01月10日

2. 公告发布日期：2025年01月13日

3. 公告发布媒介：辽宁省招标投标监管网, 辽宁省建设工程信息网, 全国公共资源交易平台（辽宁省·锦州市）

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，4 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02月24日 09:00 投标截止时间，共有 4 家投标人按时上传（递交）了投标文件。

2. 开标时间：2025年02月24日 09:00

3. 开标地点：锦州市公共资源交易中心（锦州市政府采购中心）（锦州市凌河区胜河里150号）

## 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 2 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02月25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03月03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：中国化学工程第十四建设有限公司

招标人或其代理机构名称：辽宁百安招标代理有限公司

2025年03月04日