

# 兴城市兴投核能供暖管网新建项目可行性研究报告编制、初步设计、施工图设计、勘察、测绘书面报告



招标项目标段（包）编号：202521140030612818001

兴城市兴投核能供暖管网新建项目已经在兴城市发展和改革局批准建设，受招标人委托，辽宁德信项目管理有限公司负责该项目兴城市兴投核能供暖管网新建项目可行性研究报告编制、初步设计、施工图设计、勘察、测绘招标全过程代理。本次招标工作自2025年02月13日发布公告起，至2025年03月14日中标结果公告发布，历时29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：兴城兴投能源开发有限公司
2. 招标项目标段（包）名称：兴城市兴投核能供暖管网新建项目可行性研究报告编制、初步设计、施工图设计、勘察、测绘
3. 项目地址：辽宁省葫芦岛市兴城市
4. 项目规模：1、建设规模 项目现状 2024 年实供面积为 1004.5 万m<sup>2</sup>，2028 年实供面积为 1153.5 万m<sup>2</sup>、2030 实供面积为 1228 万m<sup>2</sup>、至 2035 年实供面积为 1500 万m<sup>2</sup>，徐大堡核电厂一期工程 2 台机组供热能力为 250MW，两期 4 台机组供热能力为 750MW，一期预计 2028 年具备供热条件，二期预计 2030 年具备供热条件。长输系统向市区供热能力为 675MW，长输系统向供热区域内的年供热量为 585.87 万 GJ。2、建设内容 1)长输供热管网总长度 75.3 公里(管沟长度计算，包括分支管道)，最大管径 DN1200，其中农田直埋 29.7 公里，过河直埋 2.703 公里，过河架空 185 米，过铁路一处，河坝破除及恢复 7 处，破路及恢复面积 6.80 万平米，分段阀门井 8 座、管道测漏系统一套。2)新建 6 座能源站，其中兴城热电总厂能源站设计供热能力 217MW 大温差供热机组、铁西能源站设计供热能 82MW 大温差供热机组、滨海经济区能源站设计供热能力 34MW 大温差供热机组、渤海热电能源站设计供热能力 90MW 大温差供热机组、原子能基地能源站设计供热能力 22.5MW 大温差供热机组、徐大堡镇能源站设计供热能力 13.5MW 大温差供热机组组工艺、电气、自控、土建等。3)新建调度中心 1 座，配套智慧供热系统一套。
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02月11日
2. 公告发布日期：2025年02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, 葫芦岛市公共资源交易中心网
4. 招标文件下载（领取）情况：有6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，6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03月10日 09:30 投标截止时间，共有6家投标人按时上传（递交）了投标文件。
2. 开标时间：2025年03月10日 09:30
3. 开标地点：葫芦岛市公共资源交易中心兴城分中心(葫芦岛兴城市临河大街38号7层)

## 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03月10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14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：中国市政工程东北设计研究总院有限公司, 联合体单位(辽宁省有色地质一〇五队有限责任公司)

招标人或其代理机构名称：辽宁德信项目管理有限公司

2025年03月19日