

吉林石化公司炼油化工转型升级项目化肥厂小总体总图运输、厂区给排水等工程  
施工-土建分包工程（第一标段） 招标项目  
（招标编号：HYGJ-2023GC-ZB010）

项目所在地区：河北省, 廊坊市

### 一、招标条件

本吉林石化公司炼油化工转型升级项目化肥厂小总体总图运输、厂区给排水等工程施工-土建分包工程（第一标段）招标项目已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为其他资金已落实，招标人为河北华北石油工程建设有限公司。本项目已具备招标条件，现招标方式为公开招标。

### 二、项目概况和招标范围

规模 吉林石化公司炼油化工转型升级项目化肥厂小总体总图运输、厂区给排水等工程施工-土建分包工程（第一标段）招标项目

范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的：

(001)土建分包工程（第一标段）；

### 三、投标人资格要求

(001 土建分包工程（第一标段）)的投标人资格能力要求：4.1 招标文件发售时间：2023年7月12日8:00:00至2023年7月17日23:59:59（北京时间，下同）。凡有意参加投标者，请通过中国石油招标投标网（<http://www.cnpcbidding.com>）点击“招投标平台”进入“中国石油电子招投标交易平台”报名、购买招标文件。招标文件售价为2000（元）人民币。有意参加投标的潜在投标人确认自身资格条件是否满足要求，招标文件售后不退。

4.2 招标文件获取方式 潜在投标人报名后，须使用中国石油电子招投标交易平台缴费模块进行招标文件缴费（具体操作参见招标公告附件），缴费成功后系统将自动开启招标文件下载权限。有关交易平台的问题请咨询运营单位（中油物采信息技术有限公司）技术支持团队相关人员，咨询电话：4008800114 语音导航“招标平台”，因交易平台或其他非招标机构原因导致的购标失败等问题，招标机构不承担投标人的任何损失。投标人缴费成功后需登陆“投标人自助服务平台”（<http://106.37.204.31:8081>）点击业务办理，上传订单状态截图及开票信息，招标机构依据投标人自助服务平台中的信息开具发票。未按要求上传订单状态截图的，将无法开具发票，由此造成的影响由投标人自行负责。；



本项目不允许联合体投标。

#### 四、招标文件的获取

获取时间：从2023年07月12日08时00分到2023年07月17日23时59分

获取方式：4.1 招标文件发售时间：2023年7月12日8:00:00至2023年7月17日23:59:59（北京时间，下同）。凡有意参加投标者，请通过中国石油招标投标网（<http://www.cnpcbidding.com>）点击“招投标平台”进入“中国石油电子招投标交易平台”报名、购买招标文件。招标文件售价为2000（元）人民币。有意参加投标的潜在投标人确认自身资格条件是否满足要求，招标文件售后不退。4.2 招标文件获取方式 潜在投标人报名后，须使用中国石油电子招投标交易平台缴费模块进行招标文件缴费（具体操作参见招标公告附件），缴费成功后系统将自动开启招标文件下载权限。有关交易平台的问题请咨询运营单位（中油物采信息技术有限公司）技术支持团队相关人员，咨询电话：4008800114 语音导航“招标平台”，因交易平台或其他非招标机构原因导致的购标失败等问题，招标机构不承担投标人的任何损失。投标人缴费成功后需登陆“投标人自助服务平台”（<http://106.37.204.31:8081>）点击业务办理，上传订单状态截图及开票信息，招标机构依据投标人自助服务平台中的信息开具发票。未按要求上传订单状态截图的，将无法开具发票，由此造成的影响由投标人自行负责。

#### 五、投标文件的递交

递交截止时间：2023年07月25日08时30分

递交方式：中国石油电子招标投标交易平台。电子上传文件递交

#### 六、开标时间及地点

开标时间：2023年07月25日08时30分

开标地点：中国石油电子招标投标交易平台。

#### 七、其他

##### 2、工程建设项目概况与招标范围

##### 2.1 项目概况和招标范围：

项目概况：

建设单位：中国石油天然气股份有限公司吉林石化分公司

规模、标准：吉林石化公司炼油化工转型升级项目化肥厂小总体总图运输、厂区给排水等PC工程总承包。包括：总图运输、厂区给排水、循环水场及公用工程变配电所、冷冻站、中心控制室、物流门、门卫及地磅房、西部质检二、三车间综合化验室、净水场改造、火炬系统。



主要工作内容及工程量：总图运输 包括化肥厂、合成树脂厂、动力二厂新建装置或设施的总平面布置、竖向、道路等。

厂区给排水：给水系统主要为生产装置和辅助生产设施的生活给水系统、生产给水系统、稳高压消防水系统、循环冷却水系统 排水系统主要为生活污水排水系统、生产污水排水系统、污染雨水排水系统、循环水排污系统、清浄雨水排水系统。

循环水场：新建设计规模为 50000m<sup>3</sup>/h 循环水场，负责为化肥厂内各工艺生产装置和辅助设施提供循环冷却水。循环水系统由冷却塔、塔底水池、吸水池、泵房、加药间、旁滤间、反洗废水收集池等组成。辅助间（外操室、更衣室）等组成。冷却塔设计选用机械通风逆流式混合结构冷却塔 10 座，钢筋混凝土框架、玻璃钢维护结构及动能回收型玻璃钢风筒，单塔冷却水量 5000m<sup>3</sup>/h。

冷冻站：提供两种规格冷冻水分别为 0~4℃冷冻水和-8~-5℃的冷冻水；0~4℃系统的主要为乳液法 ABS 装置、新建顺丁橡胶装置、新建苯乙烯和现有苯乙烯装置提供冷冻水，设置 4 台制冷量为 7000kW 的离心式制冷机组，3 开 1 备，最大能提供 21000kW 的冷量，-8~-5℃系统为单体法 ABS 装置提供冷冻水，设置 2 台制冷量为 2220kW 的螺杆式制冷机组，1 开 1 备，最大能提供 2220kW 的冷量。

中心控制室：包括操作室、机柜室、工程师室（仪表工程师室）、数字化心、消防安防中心、空调机室（新风机室）、UPS 室（配电室）、电信设备室、排烟机房、补风机房和加压送风机房等。

物流门、门卫及地磅房：本项目将原有物流门南移至机关二办公楼东侧，地磅移至新物流门附近，利用现有经警房改建为门卫及地磅房。

西部质检二、三车间综合化验室：利旧原化肥厂吉化检修公司楼位置，建筑面积 5454m<sup>2</sup>；分为分析房间、辅助房间，化验室利旧原有装置化验室的实验仪器设备；实验台、通风柜、设备台、天平台等实验室家具全部更新；

净水场改造：将三家子净水场纤维束滤池改造为砂滤池，滤速降低，处理规模由 5000m<sup>3</sup>/h 调整为 3000m<sup>3</sup>/h。净水场改造包括三部分，分别为拆除三家子净水场取水泵房 5#泵，更换设置混流泵、滤池改造、辅助间拆除真空系统增设 1 套空压机系统，配套空气净化系统，为各气动阀门提供气源，增设砂滤池反洗风机 2 台，新增 2 台反冲洗水泵，建筑物为利旧。

火炬系统：共新建 6 套火炬系统；3 套筒体，预留 1 套供扩建装置用，共用一座三角型固定塔架。6 套火炬系统分别为高压炔火炬、高压沥青造气火炬、高压 ABS 火炬、低压火炬（4 套火炬系统共用高低压火炬筒体）、酸性火炬、氨火炬。



招标范围：

包括但不限于吉林石化公司炼油化工转型升级项目化肥厂小总体总图运输、厂区给排水等采购施工承包合同内所包含的循环水场、冷冻站、中心控制室、物流门、门卫及地磅房、净水场改造、火炬系统等建筑工程施工等工作内容及为完成以上施工内容所采取的全部措施以及竣工验收、工程移交、工程保修及相应的配合工作。

2.2 建设地点：吉林市龙潭区吉林石化化肥厂院内；

2.3 计划工期：自合同签订日起--2024年9月30日

2.4 具体情况见招标文件。

2.5 招标控制价：9069.5万元（不含增值税）

## 八、监督部门

本招标项目的监督部门为招标管理部门。

## 九、联系方式

招 标 人：河北华北石油工程建设有限公司

地 址：河北省任丘市城东北小征村北河北华北石油工程建设有限公司

联 系 人：孙强

电 话：0317-2591394

电子邮件：gj-jh-sq@cnpc.com.cn

招标代理机构：中油管道物资装备有限公司

地 址：河北省廊坊市金光道44号

联 系 人：常征

电 话：0316-2073611

电子邮件：wzgszbc@163.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：（签名）

招标人或其招标代理机构：（盖章）