

# 中国石油广西石化炼化一体化转型升级项目化工空压站工程施工总承包招标公告

## 1. 招标条件

本招标项目中国石油广西石化炼化一体化转型升级项目化工空压站工程施工总承包已批准建设，招标人为中国昆仑工程有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的施工进行公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

### 2.1 建设地点

本项目厂址位于中国广西壮族自治区钦州市钦州港经济开发区中国石油广西石化炼化一体化转型升级项目现场。

### 2.2 建设规模及主要建设内容

化工区空压站是为中国石油广西石化公司炼化一体化转型升级项目化工区配套的公用工程设施之一。主要任务是向化工区各个装置提供仪表空气、工厂空气和氮气。化工区空压站为新建，分为空压站单元和氮气系统单元，其中空压站布置在化工区，氮气系统布置在炼油区。

空压站单元设计规模为51000Nm<sup>3</sup>/h，其中仪表空气设计规模32000Nm<sup>3</sup>/h，工厂空气设计规模10000Nm<sup>3</sup>/h。乙烯装置所需的清焦空气也由此空压站提供，设计规18000Nm<sup>3</sup>/h，由独立管网送出。

空压站包含压缩机、干燥器及储罐等设备，布置在化工区。空压站不单独设置备机，与炼油区空压站共用备机。空压站与炼油区现有空压站管线联网。

低压氮气设计规模为35000Nm<sup>3</sup>/h，中压氮气设计规模500Nm<sup>3</sup>/h。

低压氮气为外购，外购氮气来自华谊能源化工有限公司投资建设的工业气体岛项目，经管道送至本项目界区；中压氮气由氮气系统提供。

氮气系统包含液氮贮槽、氮气增压机、储罐及汽化器等设备，布置在炼油区现有空分装置附近，液氮由炼油区空分装置冷箱送入液氮贮槽。氮气系统与炼油区现有低压氮气管线联网。

包含总图与厂区竖向、土建、钢结构、设备安装、管道安装、给排水及消防、电气、自控等工程。

### 2.3 计划工期

计划工期：335日历天；

计划开工日期：2024年01月10日；

计划中交日期：2024年12月10日；

里程碑节点：

计划开工：2024年01月10日；

土建基础施工完成时间：2024年03月30日；

设备安装施工完成：2024年06月30日；

中间交接：2024年12月10日。

具体开工日期以发包人通知为准，具体中交日期以项目中交时间及业主最终投产时间为准，最终控制节点以业主控制时间为准。工期自发出中标通知书或计划开工日期（以时间较晚者为准）起计算，以中交日期及控制节点日期为准，相对工期据此调整。

### 2.4 标段划分

本招标项目共划分为1个标段。

### 2.5 招标范围

包括本项目内的材料采购（部分）、施工（含相应排障）、与原厂区融合、吹扫、打压、化学清洗、设备调试、单机试车、联动试车、开工保驾（自投料试车开始至产出合格产品后72小时）、配合装置投料试车、试生产及性能考核、资料归档（包括EPM系统资料归档）、维护、后续服务、竣工验收等。直至本项目竣工验收合格、缺陷修补和质量保修结束。负责发包范围内防雷防静电接地检测、钢结构防腐性能检测；特殊设备安全监督检查及标定，包括锅炉及压力容器、压力管道、消防设备、燃气设备、起重设备、电梯、安全阀等特殊设备和设施进行安全检验、检测，降水及计量器具的标定、大型吊装等

不包括地基处理检测；设备、管道、钢结构现场焊接的无损检测；试车期间所需用的蒸汽、原料、燃料、各种化学品、润滑油脂等。

最高投标限价：22118789元。

### 3. 投标人资格要求

#### 3.1 资质条件

3.1.1 中华人民共和国境内合法注册具有独立法人资格或其他组织，具有企业营业执照、组织机构代码证、税务登记证或三证合一，具有一般纳税人资格。

3.1.2 具备有效的石油化工工程施工总承包壹级资质及以上。

3.1.3 具备建设行政主管部门核发的有效的安全生产许可证。

#### 3.2 业绩要求

3.2.1 至少有近3年（2020年1月1日至今）至少具有1个已完成类似项目业绩（类似业绩指石油化工类项目）施工业绩（附工程证明材料，如合同协议书、工程交竣工报告等复印件），原件备查。

#### 3.3 项目负责人

项目经理须具备机电工程专业一级及以上注册建造师执业资格（以注册证书为准），同时具备有效的安全生产考核合格证书（建安B），且不得担任其它在建工程项目的项目经理。

#### 3.4 财务要求

3.4.1 具有健全的财务会计制度和良好的财务状况。

3.4.2 须提供近三年（2020-2022）经会计师事务所或审计机构审计且无保留意见的年度审计报告或者公司财务报表。连续三年净资产为正数，如出现资不抵债的，或处于被接管、破产或关、停、并、转状态的，或不提供者，投标将被否决。

#### 3.5 信誉要求

3.5.1 投标人未被“国家企业信用信息公示系统”网站（[www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn)）列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息。

3.5.2 投标人未被人民法院在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）列入失信被执行人。

3.5.3 投标人的法定代表人或负责人、项目经理2019年1月1日至今在中国裁判文书网（<https://wenshu.court.gov.cn/>）无行贿犯罪记录，投标人与中国昆仑工程有限公司无诉讼或仲裁记录。

3.5.4 投标人可提供上述网站截图，若信息不准确或未提供截图，以评审时网站查实结果为准。

3.6 建立质量、健康、安全、环保体系并有效运行。

#### 3.7 项目关键管理人员要求

3.7.1 项目经理、技术负责人、施工负责人、质量管理负责人、安全管理负责人与投标人签订劳动合同且建立劳动工资和社会养老保险关系。

3.7.2 关键人员需具有8年以上石油化工类工程施工管理经验和至少1个石油化工类工程项目业绩。

3.7.3 现场安全经理具备有效的安全生产考核合格证书（建安C）。

#### 3.8 其他要求

3.8.1 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

3.8.2 有意参加投标的潜在投标人确认自身条件，是否满足要求，应自负其责。

3.8.3 近3年（2020年1月1日至2022年12月31日）内无重大工程质量问题和骗取合同以及拖欠农民工工资等其他经济方面的严重违法行为。近3年未发生较大事故及以上工业安全生产事故、严重环境事件和较大及以上质量事故。

3.8.4 投标人须通过中石油统一组织的公开招标资格评审，通过结果在中国石油工程建设管理平台承包商资源库查询，通过的资质类别和等级与本项目资质要求一致，状态正常。投标人在承包商资源库中状态以评标委员会评标时在中国石油工程建设管理平台承包商资源库查询结果为准。

#### 3.9 联合体要求

不允许联合体投标。

#### 3.10 分包要求

允许分包，分包的主要内容（除主体、关键性部分以外）。

### 4. 招标文件的获取

4.1凡有意参加投标者，请于2023年12月15日15:00至2023年12月20日15:00，购买招标文件。

4.2招标文件每套售价400元，凡购买招标文件支付成功的，即视为招标文件已经售出，文件一经售出概不退款。购买成功后，潜在投标人直接从网上下载电子版招标文件。招标人/招标机构不再提供任何纸质版招标文件。

4.3购买招标文件方式：

本次购买招标文件采用网上支付的模式。凡有意参加投标者，在购买招标文件前应有中国石油招标投标网账号。首次使用的用户应先注册企业账号、办理CA证书（U-key）。若通过个人账户购买，将被认为购买人已经获得了公司的授权，等同于公司购买，不接受个人名义购买。购买前请核实个人银行卡的网上支付单笔限额不少于招标文件售价，以免影响招标文件的购买。

5. 投标文件的递交

5.1本次招标采取网上提交电子投标文件的方式，不接受纸质版投标文件。

5.2交易平台网上电子投标文件递交截止时间：2024年1月4日15时00分，潜在投标人应在不迟于投标截止时间内，将电子投标文件提交至中国石油电子招标投标交易平台（考虑投标人众多，避免受到网速影响，建议于投标截止时间前24小时完成电子招标平台电子版投标文件的递交）。请在“中国石油招标投标网”下载投标人用户手册，并按照相关要求完成投标文件提交操作，至投标截止时间未被系统成功传送的电子投标文件将不被系统接受，视为投标人主动撤回投标文件。

5.3投标申请人在提交投标文件时，应提交5万元人民币的投标保证金，投标保证金为5.3.1昆仑银行托管方式。

5.3.1昆仑银行托管方式：

在递交投标文件前需先在系统内进行投标保证金递交的操作。投标人须先在线下汇款足额保证金金额至昆仑银行的投标保证金账户，然后在本系统内操作将项目保证金金额从昆仑银行投标人账户中进行锁定。不锁定将无法提交投标保证金，锁定方法请在交易平台中下载投标人手册查询。

昆仑银行投标保证金账户信息：

开户银行：昆仑银行股份有限公司大庆分行 开户行行号：313265010019

账户名：昆仑银行电子招投标保证金 账号：26902100171850000010

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）和中国石油招标投标网（<http://www.cnpcbidding.com>）上发布。

1. 联系方式

招标人：中国昆仑工程有限公司

地 址：北京市海淀区增光路21号

邮 编：100037

联系人：荆隍

电 话：15841911946

招标代理机构：中国昆仑工程有限公司招标中心

地 址：北京市海淀区增光路21号

邮 编：100037

联系人：张远

电 话：010-68395332

电子邮件：[zhang.yuan@cnpc.com.cn](mailto:zhang.yuan@cnpc.com.cn)

2023年12月15日