

# 国家石油天然气管网集团 LNG 管理分公司安全作业管理平台推广项目

(招标编号: GWJSZFW-2023-LNGTJ-01)

项目所在地区: 河北省, 廊坊市

## 一、招标条件

本国家石油天然气管网集团 LNG 管理分公司安全作业管理平台推广项目已由项目审批/核准/备案机关批准, 项目资金来源为其他资金资金已落实, 招标人为国家石油天然气管网集团有限公司 LNG 管理分公司。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: 项目背景: 见其他事项

范围: 本招标项目划分为 1 个标段, 本次招标为其中的:

(001)安全作业管理平台推广;

## 三、投标人资格要求

(001 安全作业管理平台推广)的投标人资格能力要求: 三. 投标人资格要求

3.1 联合体投标: 本次招标 不接受 联合体投标。

3.2 资质要求:

(1) 投标人必须是在中华人民共和国境内注册的具有独立法人资格的企业或其他组织, 具有独立订立合同的权利和履行合同的能力, 具有有效营业执照。

(2) 投标人如为代理商须具有所投软件产品厂商的本项目唯一授权, 提供原厂授权委托书和原厂售后服务承诺函复印件并加盖公章, 并提供所投软件产品的软件著作权证书。

(3) 投标人(总包)必须具备质量管理体系认证(ISO 9001 或 GB/T 19001 证书)和信息安全管理体系认证(ISO27001 证书), 并且证书在有效期内, 提供证书复印件并加盖公章。

3.3 业绩要求: 近 3 年(2020 年至 2023 年)完成的 1000 万以上信息化系统类项目业绩不少于 3 个, 提供项目合同复印件, 已完成或进行中均可。

3.4 财务要求: 要求近 3 年(2020 年 2 月至 2023 年 2 月)财产状况良好, 没有财产被接管、破产或者其他关、停、并、转状态, 不存在资不抵债情况, 有能力承担建设过程中可能面临的风险。须提供近 3 年(2019 年至 2021 年)经审计的财务报告及报表(损益表、现金流量表、资产负债表)。

注: 对于公司成立不足三年, 须提供自公司成立年份起至 2021 年经审计的财务报告及报表



(损益表、现金流量表、资产负债表)。

### 3.5 信誉要求:

(1) 查询国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn>) 中 (a) 列入经营异常名录信息 (b) 列入严重违法失信企业名单 (黑名单) 信息, 二项内容如仍出现异常或不良记录, 将导致投标被否决 (投标截止时间前已移出经营异常名录、严重违法失信企业名单<黑名单>的除外)。

(2) 查询“信用中国”网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)), 如被最高人民法院或各级信用信息共享平台在“信用中国”网站列入失信被执行人名单将导致投标被否决 (投标截止时间前已经解除失信被执行人的除外)。

(3) 提交最近 3 年 (2020 年 2 月至 2023 年 2 月) 诉讼及仲裁情况说明, 承诺没有招标人认为影响其履约能力的诉讼及仲裁案件。

(4) 法人、法定代表人、项目经理自 2020 年 2 月至 2023 年 2 月无行贿犯罪。

(5) 投标人近五年未在国家管网所辖油气储运项目中取消准入资格或交易资格, 未在国家管网所辖油气储运项目中列入黑名单, 招标人可提供相关证明文件, 经评委共同审议确定。

(6) 查询天眼查 “<https://www.tianyancha.com/>”, 逐一排查各投标人之间存在的管理和控股关系。

评标委员会应在评标现场对以上 (1)、(2)、(6) 中涉及网站进行查询, 并以查询结果作为评价投标人信誉情况的依据。

### 3.6 其他要求: /。

;

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 05 月 16 日 08 时 00 分到 2023 年 05 月 22 日 23 时 59 分

获取方式: 中国石油电子招标投标交易平台

## 五、投标文件的递交

递交截止时间: 2023 年 06 月 06 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 06 月 06 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

### 二. 项目概况与招标范围

#### 2.1 项目概况:

项目名称: 安全作业管理平台推广项目

项目性质: 数字化项目

项目类型: 应用系统类

项目委托单位(建设单位): 国家石油天然气管网集团液化天然气接收站管理分公司(以下简称 LNG 管理公司)

#### 项目背景:

2021 年, 安全作业管理平台速赢项目在集团“三湾改编”思想的指引下, 聚焦安全生产领域, 遵循集团安全标准、规范及流程架构, 在国家管网集团流程专班、数字化部、生产部及 LNG 管理公司的指导下, 践行数字化转型的“流程”、“数据”、“IT”的试点, 并取得了一些成效, 通过 IT 系统规范作业人员的标准动作, 提升了本质安全水平和工作效率, 2021 年底已在深圳 LNG、北海 LNG 成功开展系统试运行, 取得了良好的效果。为了良好实践在各 LNG 接收站的复制应用, 现启动安全作业管理平台推广项目实施, 通过工业互联网、大数据、人工智能(AI)等新一代信息技术在危险化学品领域与安全管理深度融合, 推进危险化学品安全治理体系和治理能力现代化。

项目总体目标: 通过建设安全作业管理平台, 落实国家合规性安全监管要求、提升企业管理水平及安全运营水平, 落实国家管网集团在风险作业中需要有效监督手段, 保证安全管理制度有效闭环, 同时还能实现以下目标:

- (1) 实现国家管网集团 LNG 场站内风险管理作业流程的全覆盖, 实现风险作业事前、事中、事后的全面管理, 风险作业活动的全面监督;
- (2) 借助信息化手段, 基于国家管网集团各个统建系统, 固化风险作业标准化流程管理, 实现管理业务的标准化、流程化、智能化;
- (3) 结合 AI 及智能终端等新的技术手段, 实现风险智能识别, 并辅助作业人员、监督人员进行报警管理, 实现风险作业过程的本质安全;
- (4) 实现数据集中化、标准化、服务化的存储与共享, 支持其他系统调用提供数据支撑;
- (5) 满足集团公司安全风险作业及作业许可标准流程的推广使用。

#### 2.2 实施地点:

本次项目的建设范围为 LNG 管理公司及其下属 7 家 LNG 接收站(天津 LNG 接收站、大连 LNG

接收站、海南 LNG 接收站、粤东 LNG 接收站、防城港 LNG 接收站、深圳 LNG 接收站、北海 LNG 接收站），其中深圳 LNG 接收站为在已有系统基础上优化升级。

### 2.3 招标范围：

具体招标内容主要涉及以下内容：

(1) 按照国家管网集团流 4.0/5.0 程架构，依据 GB-30871（2022）、国家管网集团及液化天然气管理分公司作业安全管理相关制程文件，实现作业全流程线上流转（申请、审批、签发、关闭等），建立作业流程全过程管控，作业全程实时监督。智能化指引现场作业标准化、规范化，提升作业许可证、安全作业票签发效率和作业现场风险管控能力，降低作业风险。完成包括动火、进入受限空间、管线打开（盲板抽堵）、高处作业、吊装、临时用电、动土、断路等特殊高风险作业和其他非特殊高风险作业等风险作业场景的基础功能、综合监控沙盘、作业智能化指引、作业智库、风险监督中心等功能建设。承包商负责系统的详细设计、采购、施工、数据接入及配套接口开发、调试，负责系统等保定级、备案、测评及问题整改工作。

(2) 为确保方案整体功能的完整性，包含配套的终端硬件设备，如智能安全帽、防爆布控球、无线可燃气体检测仪、机柜、边缘视频管理中心、视频边缘管理及计算、接入交换机等，并负责完成各设备的接入调试。

(3) 软件开发应严格遵照国家管网集团 4A 架构，完成安全作业管理平台与国家管网集团各统建系统（资产完整性管理系统、HSE 管控一体化平台等）的数据拉通和互相调用。

(4) 投标的系统，若采用基础软件平台，投标人应承诺按照甲方的业务需求完成 100%二次开发。

(5) 完成深圳 LNG、北海 LNG 已用系统数据迁移至推广系统。

具体详见招标文件第五章“招标人要求”的内容。

2.4 服务期限 自合同签订后 1 个月内完成详细设计（按照国家管网集团详细设计模板）方案的编制并完成评审，详细设计批复后，3 个月完成所有系统功能模块的开发，具备上线试运行能力。上线试运行后，2 个月完成功能优化迭代，通过国家管网集团数字化部线上验收，具备线下验收条件。软硬件产品质保服务自产品终验完成后生效，质保服务期 24 个月。

## 四. 招标文件的获取

4.1 招标文件发售时间：2023 年 5 月 16 日 8:00:00 至 2023 年 5 月 22 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。

4.2 招标文件售价：1000 元人民币。请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。潜在投标人报名成功后，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，潜在投标人以现金、电汇等未使用平台缴费模块购买招标文件的将被拒绝，潜在投标人自行承担购标失败的责任），缴费成功后系统将自动开启招标文件下载权限。注册、报名、缴费、开启权限等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。

投标人支付成功当天必须登陆“投标人自助服务平台”（<http://106.37.204.31:8081>）并点击业务办理，上传订单状态截图（操作说明见附件，无需重复缴费），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

5.1 投标文件递交的截止时间为：2023 年 06 月 06 日 08 时 30 分。（北京时间，24 小时制）之前将加密的投标文件上传至中国石油电子招标投标交易平台。如在递交截止时间前未能成功上传投标文件，投标将被拒绝。详细操作步骤参见投标人用户手册。

### 5.2 投标文件递交地点

网上电子版投标文件提交：中国石油电子招标投标交易平台。

现场电子版投标文件提交（不强制要求提交）：河北省廊坊市金光道 44 号中油管道物资装备有限公司 B107 会议室。投标人可以现场提交电子版投标文件，现场提交电子版投标文件（U 盘）内容仅在需采用应急措施进行解密时有效。

5.3 现场提交电子版投标文件（U 盘），逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照招标文件要求密封的，招标人将予以拒收。逾期传送至电子招标投标交易平台的投标文件，电子招标投标交易平台予以拒收。

5.4 本次招标采取网上电子版提交的方式，以网上电子版为准，不接受纸质版投标文件。

5.5 投标申请人在提交投标文件时，应提交 10 万元人民币的投标保证金，开标前投标人应在中国石油电子招标投标交易平台完成投标保证金的递交工作。投标保证金递交操作程序如下：

第一步：投标人必须通过投标人基本帐户以电汇或企业网银方式将这笔资金转入昆仑银行账户，转账成功后，该笔资金会存入投标人电子招标投标交易平台保证钱包；

账户名：昆仑银行电子招投标保证金；

账 号：2690 2100 1718 5000 0010；

开户行：昆仑银行股份有限公司大庆分行；

行 号：3132 6501 0019

昆仑银行客服电话：4006696569 95379

大庆昆仑银行客服电话：0459-5615833、0459-5615388

第二步：投标人应将电子招标投标交易平台钱包余额中的相应费用支付到本招标项目对应的投标标段中；

第三步：支付完成后查看投标保证金支付状态，支付成功后该标段的投标保证金购买状态为“已付款”。

第四步：进入项目主控台，点击“保证金状态查询”，查看保证金状态为“已分配”状态，即为成功递交本标段投标保证金。

招标项目结束后，招标机构会将投标保证金退回投标人电子招标投标交易平台电子钱包内，请投标人注意查收，如需提现，详细操作步骤参见投标人用户手册。

投标人需在投标文件递交截止时间前完成投标文件的编制、签名、加密、上传及验签操作，并保证投标文件的完整性，若因投标文件编制、签名、加密、上传、验签等存在问题造成的责任和损失由投标人自行承担。

提醒 如您是第一次向昆仑银行递交投标保证金，建议您至少提前 5 天打款，并核实是否打款成功并成功递交保证金，避免因信息不同步等原因导致保证金无法递交，如出现以上问题，请及时致电 4008800114（接通后，请根据语音提示选择“电子招标平台”）进行解决。

## 六、开标

开标时间：2023 年 06 月 06 日 08 时 30 分（北京时间）；

开标地点(网上开标)：中国石油电子招标投标交易平台。

## 七、发布公告的媒介

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

## 八、监督部门

本招标项目的监督部门为招标管理机构。

## 九、联系方式

招 标 人：国家石油天然气管网集团有限公司 LNG 管理分公司

地 址：天津市自贸试验区(中心商务区)融和路 681 号宝策大厦 6 层

联 系 人：夏秀占

电 话：18003358451

电子邮件：xiaxz@pipechina.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：鲍小娟

电 话：0316-2073805

电子邮件：zzsc\_gdgs@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）

