

福建LNG接收站项目配套外输管道工程安全监督服务

招标公告

招标编号：FJKL-GDZB-FW-007/ZY23-SH07-FW728C

1.招标条件

本招标项目福建LNG接收站项目已由国家发展和改革委员会以《国家发展改革委关于中国石油福建液化天然气接收站项目核准的批复》发改能源[2022]1237号批准建设，项目业主为福建昆仑能源液化天然气有限公司，建设资金来自企业自有（资金来源），项目出资比例为100%，招标人为福建昆仑能源液化天然气有限公司。项目已具备招标条件，现对外输管道工程安全监督服务进行公开招标。

2.项目概况与招标范围

2.1项目概况及总体要求

在福建LNG接收站外输管道线路阀室及场站工程、东港隧道工程施工期间开展安全监督服务。相关工程情况如下：

外输管道工程项目内容：

1) 线路工程及场站工程

福建LNG接收站配套外输管道工程，管道起自莲峰首站，途经福清市东瀚镇、高山镇、三山镇、港头镇、江镜镇、江阴镇、渔溪镇、宏路街道、东张镇、镜洋镇，终至西三线已建的福清分输站，线路总体走向为东南至西北。设计输送能力 $90 \times 10^8 \text{Nm}^3/\text{a}$ ，管道设计压力为10.0MPa，线路长度约104km，管径为D1016，管材选用L485M。沿线共新建4座站场，即莲峰首站、南郑分输站、江阴分输站、福清联络站；新建4座监控阀室，即1#、2#、3#、4#监控阀室。本工程沿线河流大型穿越1次（东港穿越），连片鱼塘大型穿越4次；铁路穿越2处（已建1处，在建1处）；高速穿越12处；高等级公路穿越7处等其他穿越。外输管道线路工程各标段同期建设分段投产。

2) 隧道工程

东港穿越为水域大型穿越，采取钻爆隧道穿越方式。穿越出洞点位于江阴镇下垄村附近，入洞点位于江镜镇南城村附近，隧道水平长度1741.3m，实际长度1807.6m。采用“竖井（49m）+平巷（1592.5m）+斜巷（166.1m）”形式，隧道出口斜巷坡度为46.6%。竖井内径为12.5m，井深约为49m，拟采用“地下连续墙止水帷幕+矿山法钢筋混凝土衬砌”施工。隧道内按架空方式布设1根 $\Phi 1016\text{mm}$ 输气管道，管道安装长度1880m。管道安装施工完成后，再进行洞口段施工，洞门采用MU10机砖封堵。

钻爆隧道穿越工程及附属工程包含竖井、隧道洞口工程、隧道洞身工程、排污排水工程、弃渣及工程相关的全部材料、地貌恢复、土地复垦、智能工地建设所需设备等。

2.2招标范围

2.2.1招标范围为：

福建LNG接收站项目配套外输管道工程安全监督服务。

2.2.2安全监督内容

(1) 针对项目特点，收集相关资料，按照要求编制安全监督方案，以及受托方有关的HSE管理计划，并在执行过程中结合实际情况进行调整，经委托方批准后组织执行。

(2) 按照中石油承包商入场管理要求，开展承包商入场、安全准入资料的审核和归档工作，对项目开工工作进行监督。

(3) 定期开展项目安全风险与危害辨识和评估，按要求提交辨识清单，监督现场施工作业前安全风险分析、作业过程中安全措施落实等安全工作的执行情况，纠正违章行为，提出处理建议，开展相关安全工作协调和安全监督检查工作。

(4) 定期组织相关单位开展施工现场安全大检查、安全隐患排查和日常巡查，制止并通报违章行为，制定安全隐患排查大表。

(5) 监督检查施工单位的安全生产费使用、安全隐患整改、违章行为查处、安全事故（事件）报告及处理情况的执行情况。

(6) 协助招标人对承包商进行安全教育培训和应急演练，做好开展相关工作的计划、课件、记录等资料。

(7) 认真执行安全监督日志制度，开展现场施工作业的监督日报编制、典型违章行为的分析和图集的收集工作，及时向委托方进行汇报。

(8) 收集整理项目施工期间安全管理过程信息，按照要求定期提交现场监督资料，并及时对安全监督工作进行总结。

(9) 特殊时段、高风险作业、关键作业等作业期间实行现场旁站、监督检查和现场驻守工作。

(10) 参与安全设施竣工验收，提出安全监督总结报告。

(11) 项目内容范围内的其他临时工作。

2.3服务地点

福建省福州福清市

2.4服务期限

自合同签订之日起，项目竣工验收之日终止。

项目预计施工工期：2023年12月-2026年4月（以实际工期为准）。实际入场时间以招标人通知为准，如施工工期延长，服务期亦顺延。

3.投标人资格要求

3.1投标人须为中华人民共和国注册的独立法人，具有有效营业执照，在人员、技术、设备、资金等方面具有承接本工程安全监督与管理的能力。

3.2财务要求：未被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照的；未进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；投标人应提供近三年（2020年-2022年）经会计师事务所或审计机构审计的财务状况表（包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书）。

成立日期晚于2020年1月1日的，以成立年起计算。

3.3业绩要求：2018年1月1日至投标截止日，应至少有1项管径D600mm及以上、压力6MPa及以上、长度50KM及以上的输气管道工程建设项目安全监督与管理或工程监理（须含安全管理工作范围）服务类似业绩。

注：1、投标人应提供合同主要页（或中标通知书）和交工（或竣工）证书复印件（需包含参与验收的单位及人员、验收的内容、验收的结论、验收的时间）。时间以合同签订时间或中标通知书时间为准。不按照本要求提供的业绩不予认定。

2、项目规模（管径、压力）在合同（完工或竣工证书）中无法说明应由建设方提供证明材料。

3.4 信誉要求：

3.4.1投标人未被“国家企业信用信息公示系统”网站（www.gsxt.gov.cn）列入严重违法失信企业名单（已移出的按照未列入执行）。

3.4.2投标人、法定代表人或负责人未被人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人（已移出的按照未列入执行）。

3.4.3 2020年1月1日至投标截止日投标人、法定代表人或负责人在“中国裁判文书网”网站（wenshu.court.gov.cn）查询无行贿犯罪。

3.4.4 2020年1月1日至投标截止日（近三年），投标人没有重大的质量、安全、环境事故，所承担项目没有因工程质量、事故隐患等问题受到过行政主管部门处罚。

3.4.5 至开标当日未被中国石油招标投标网暂停或取消投标资格的。

3.5项目机构及人员要求

3.5.1安全监督机构

（1）项目应配备安全总监1人、安全监督人员2人。招标人有权根据项目的进展情况要求中标单位增减服务人员。投标人承诺拟派本项目的机构和人员应具有承担本项目的能力。项目安全总监和安全监督人员入场前，需经过招标人面试合格方能入场，如果面试不合格需要更换同等资质（或者高于）人员面试合格后方能入场。

（2）中标单位承诺人员进场后设置3个月试用考核期，招标人进行书面考核评定，如相应时间未通过招标人考核，对不合格人员进行调整。更换后的人员入场1个月为考察期，经招标人考核合格，考察期工日计入考勤，否则，不计入考勤。

（3）服务单位承诺需为本项目成立专项专家组，且定期与各承包商公司级检查一同进行现场指导对接。

3.5.2人员要求

（1）安全总监资格要求：应具有注册安全工程师资格证书（建筑施工安全类），具有中级及以上职称（须提供证书扫描件），与安全工程相同或相近专业，具有5年及以上现场安全管理经验（须提供履历表），须提供身份证、资质证书扫描件。出具未在其他项目担任职务的承诺文件。

（2）安全监督人员资格要求：安全监督人员至少1人具有注册安全工程师资格证书，另外1人具有注册安全工程师资格证书或建筑施工安全类C证，具有3年及以上现场安全管理经验（须提供履历表），与安全工程相同或相近专业。出具未在其他项目担任职务的承诺文件。

上述人员资质要求需要提供资质证书及相关工作经验的承诺。

3.6投标人按要求派遣的安全总监、安全监督人员等应为投标人单位员工，提供劳动合同主要页和投标截止时间前120日内缴纳一次社会保险的证明。

3.7主要监督设备要求：须承诺满足本项目安全监督过程中的使用要求。

3.8 其他要求：

3.8.1本项目不接受联合体投标。

3.8.2满足国家法律法规规定的其他情形。

3.8.3投标人须具有中石油组织的外部承包商关键岗位人员HSE培训合格证明或承诺在收到中标通知书后参加招标人组织的外部承包商关键岗位人员HSE培训并合格，如未参加HSE培训或无承诺的将否决其投标。

3.8.4投标人不得与本招标项目的施工承包商、施工监理、建筑构配件和设备供应商有隶属关系或者其他利害关系。

4 招标文件的获取

4.1凡有意参加投标的潜在投标人，请于 2023年12月19日至2023年12月25日17：00前，登录中国石油电子招标投标交易平台（网址：<http://ebidmanage.cnpcbidding.com/bidder/ebid/base/login.html>）下载电子招标文件。

①登录“中国石油招标投标网”，进入中国石油电子招标投标交易平台在线报名，如未在中国石油电子招标投标交易平台上注册过的潜在投标人需要先注册并通过平台审核，审核通过后登录平台在“可报名项目”中找到本项目并完成在线报名。如遇到注册、报名等交易平台的操作问题可咨询技术支持团队相关人员。咨询电话：4008800114，根据语音提示直接说出“电子招标”（系统将自动转接至人工座席）；

②投标人购买招标文件地址：<http://www2.cnpcbidding.com/#/wel/index>，账号密码和招标平台一致，如有问题，致电400-8800-114转电子招标平台。

③此次采购招标项目为全流程网上操作，投标人需要使用中国石油电子招标投标交易平台的U-key才能完成投标工作，因此要求所有参与本次采购招标的投标人必须办理U-key（具体操作请参考中国石油招标投标网首页----操作指南---《关于招标平台U-KEY办理和信息注册维护通知》）。其他具体操作请参考中国石油招标投标网操作指南中“投标人用户手册”的相关章节，有关注册、报名等交易平台的操作问题也可咨询技术支持团队相关人员，咨询电话:4008800114。

4.2招标文件每套售价为200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，售后不退，应自负其责。

4.3本次招标文件采取线上发售的方式。潜在投标人在4.1规定的时间内完成4.1规定的2项工作后，潜在投标人可在中国石油电子招标投标交易平台下载招标文件。

4.4本项目标书费发票为电子发票，发票开出后，潜在投标人在商城个人中心进入订单列表，点击已缴纳的标书费订单，点击订单详情，可以自行下载电子版普通发票。

附件一：投标人办理U-key指南、投标人用户手册

5.投标文件的递交

5.1本次招标采取网上递交电子投标文件的投标方式，投标人应在6.1规定的投标截止时间前通过“中国石油电子招标投标交易平台”递交电子投标文件；（为避免受网速及网站技术支持工作时间的影 响，建议于投标截止时间前24小时完成网上电子投标文件的递交。）投标截止时间前未被系统成功传送的电子投标文件将不被接受，视为主动撤回投标文件。

5.2潜在投标人应在投标截止时间前提交5万元人民币的投标保证金。

①投标保证金形式：电汇或保证金保险或电子保函；

②递交方式：详见招标文件投标人须知前附表3.4.1。

6.开标时间及地点

6.1开标时间（同投标截止时间一致）：**2023年1月3日上午9：00（北京时间）**；

6.2开标地点：中国石油电子招标投标交易平台。

6.3本次招标采取网上开标方式，所有投标人可准时进入中国石油电子招标投标交易平台开标大厅参加在线开标仪式，不再集中组织线下开标仪式。

6.4潜在投标人对招标文件有疑问请联系招标代理机构；投标人对开标有异议的，请根据系统提示，在开标一览表公示后15分钟内完成线上异议提交；对网上操作有疑问请联系技术支持团队人员。

7.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>）发布。

8.联系方式

招标人：福建昆仑能源液化天然气有限公司

招标代理机构：中国石油物资有限公司

地 址：北京市西城区鼓楼外大街5号

联系人：何昕钰、赵秀梅、白晓旭

电 话：13705469535、18917745779

邮 箱：shxinyu_he@163.com

2023年12月19日