

吉化（揭阳）分公司包装生产线维保服务招标项目招标公告

编号：JLSH-2023-FW-0135

1.招标条件

本招标项目吉化（揭阳）分公司包装生产线2024年度维保服务项目，招标人为中国石油天然气股份有限公司吉化（揭阳）分公司，招标项目资金来自自有资金，出资比例为100%。该项目已具备招标条件，现对吉化（揭阳）分公司包装生产线2024年度维保服务项目进行公开招标。

2.项目概况与招标范围

2.1项目基本情况：为降低包装生产线的故障率、减少检修频次和时间，提高生产效率，保证重点装置生产负荷，拟通过公开招标方式确定专业的维保承包商，承揽2024年度吉化（揭阳）分公司16条包装生产线的维护保全服务。具体包括：ABS产品及包装仓库11条包装生产线，其中有包装码垛套膜线（重载膜）5条、吨袋包装线5条、罐车散装线1条；合成树脂联合生产部5条包装生产线，其中有ABS装置吨包2条线、SAN装置吨包1条线、混炼装置包装码垛系统2条线。

2.1.1包装生产线设备设施基本情况

(1) ABS产品及包装仓库包装码垛套膜线（重载膜）5条（从下料管口开始，包括软连接，到叉车出拍之间的所有设备），即：3610-X-0704A、3610-X-0704C、3610-X-0704D、3610-X-0704F以及3610-X-0709A。共包括248台部机，分别为：9台气动插板阀，9台手动插板阀，5台储料斗，5台电子定量秤，5台支撑平台，5台过度料斗，5台膜卷举升机构，5台膜卷芯轴，5台膜卷展开机构，5台底封机构，5台送袋机构，5台摆臂机构，5台开袋口机构，5台夹袋缩袋机构，5台料门机构，5台封口机构，5台冷却机构，5台立袋输送机，5台真空系统（含真空泵），5台物料回收系统（含回收斗），5台除尘器，5台除尘管路，5台压平输送机，5台金属检测机，5台电子复检秤，5台拣选机，5台皮带输送机，10台二维码打印机，5台斜坡输送机，5台整形压平机，5台缓停输送机，5台转位输送机，5台编组机，5台高架平台，5台推袋压袋机，5台分层机，5台升降机，5台托盘仓，5台托盘输送机，5套叉车挡板，30台垛盘输送机，5台冷拉伸套膜机。其它包括：25个控制柜，20个控制箱，300个电磁阀，约1200个光电类感应开关，350个气缸，20个操作屏等。

(2) ABS产品及包装仓库吨袋包装线5条（从下料管口开始，包括软连接，到叉车出拍之间的所有设备），即：3610-X-0704B1/B2、3610-X-0704E1/E2、3610-X-0709B）。共包括105台部机，分别为：5台剔除管路（含金属检测），5台气动插板阀，5台手动插板阀，5台给料箱，5台电子定量秤，5台夹袋器，5台充气系统，5台支撑平台，5台托盘仓，5台托盘输送机，25台垛盘输送机，5台电子垛盘秤，5台叉车挡板，5台喷墨打印机，5台支架，5台除尘器，5台除尘管路。其它包括：5个控制柜，30个控制箱，60个电磁阀，145个光电类感应开关，70个气缸，5个操作屏等。

(3) ABS产品及包装仓库罐车散装线1条，即3610-X-0710，包括气动插板阀4台、手动插板阀2台、伸缩卸料头4台、地磅1台、电控柜1台、操作手柄1台、操作屏1块、8台电机及电仪控制类元器件56个等。

(4) ABS产品及包装仓库登车桥12台，即L-0701A-L，包括液压系统12套、电气控制箱12台、信号灯12套、登车桥操作台12个等。

(5) 合成树脂联合生产部ABS装置吨包2条线（从下料管口开始，包括软连接，到叉车出拍之间的所有设备），即3300-PK-0712A/B。2条吨包线共包括17台部机分别为：2台螺旋输送机，2台金属检测器，2台给料箱，2台夹袋机，2台垛盘秤，2台垛盘输送机，2台除尘器，2台批号打印机，1台电子秤。其余包括：2个控制柜，6个控制箱，20个电磁阀，56个光电类感应开关，20个气缸，2个操作屏等。

(6) 合成树脂联合生产部SAN装置吨包1条线（从下料管口开始，包括软连接，到叉车出拍之间的所有设备），即3500-PK-0504。1条吨包线共包括7台部机分别为：1台螺旋输送机，1台给料箱，1台夹袋机，1台垛盘秤，1台垛盘输送机，1台除尘器，1台批号打印机。其余包括：1个控制柜，3个控制箱，15个电磁阀，22个光电类感应开关，8个气缸，1个操作屏等。

(7) 合成树脂联合生产部混炼装置包装码垛系统2条线（从下料管口开始，包括软连接，到叉车出拍之间的所有设备），即3700-PK-3703A/B。2条包装码垛系统共包括40台部机分别为：2台下料斗，2台下料秤，2台除尘器，4台真空泵，2台供袋机，2台装袋机，2台抓袋机，2台夹口机，2台立袋机，2台缝缝机，2台倒袋机，1台并线输送机，1台小斜坡输送机，1台整形输送机，1台金检输送机，1台复检秤，1台拣选机，1台喷码输送机，1台弯道输送机，1台整形压平机，1台缓停输送机，1台编组机，1台机械手，1台垛盘，1台手动缝包机，2台电子秤。其余包括：6个控制柜，14个控制箱，56个电磁阀，110个光电类感应开关，50个气缸，6个操作屏等。

2.1.2包装线投用运行情况

(1) ABS产品及包装仓库11条包装线。装置满负荷运行时，8条包装生产线投入运行即可满足生产需求，其他包装线保持完好状态备用。

(2) ABS装置5条包装生产线的运行方式为间断运行。各装置满负荷运行时，包装线的运行情况为：ABS装置吨包为白班运行，每月预估累计运行时长12小时×20天；SAN装置吨包为白班运行，每月预估累计运行时长12小时×10天；混炼装置包装线为昼夜连续运行，每月预估累计运行时长为24小时×20天。

2.2招标范围：吉化（揭阳）分公司包装线生产线的维护保全服务，每条包装生产线的维护保全范围为描述范围内的所有机电仪设备设施，具体服务内容如下：

(1) 投标方要对维保设备每天进行巡检、维护，保证在用设备正常运行，备用设备处于完好备用状态。

(2) 投标方发现维保设备出现故障，要及时通知招标方，办理相关手续，在招标方监护下，及时维修直至故障消除。

(3) 招标方因生产运行或设备维护需要，对维保设备提出的大、中、小修计划，投标方应无条件接受并按照招标方要求完成。

(4) 招标方出于产品产量、质量等原因，需要调整维保设备工作状态时，投标方要无条件按照招标方要求对维保设备进行维护、调试。

(5) 投标方在日常维护以及大、中、小修过程中需要使用的全部材料、备品配件、消耗性辅材，除喷码器油墨、包装物外，单价500元以内的（含500元）由投标方提供。合同履行过程中，投标方提供的单价500元以内的材料、备品配件、消耗性辅材的总价若超过投标报价中的材料备件报价，则超出部分由招标方提供；若材料备件费用有剩余，则投标方应在履行期满后向招标方提供同等价值的材料备件，或在下一年度的服务费用中扣减。单价500元以上的材料、备品配件、消耗性辅材由招标方提供。

(6) 投标方应建立项目管理机构，至少提供19名专业维保人员（含管理人员）常驻招标方现场，采用轮班、倒班的方式向招标方提供全天24小时的维保服务，管理人员数量应不超过3人。

(7) 维保设备的日常维护、检修，应由投标方的设备、电气、仪表等专业维护人员完成。

(8) 投标方维保范围不包括维护配电室至现场控制柜电缆故障处理、电源开关更换工作，此部分工作由招标方委托第三方承担。

2.3服务期限：服务期为合同签订之日起至2024年12月31日。

2.4质量要求：施工质量符合现行国家标准规范要求，保证招标方的维保设备能长周期连续生产运行，且应符合以下标准：

(1) 投标方要及时处理维保设备故障，不能由于维保设备故障导致招标方的成品料位超出控制指标。

(2) 投标方维保设备小修时间应小于2小时，中修时间应小于6小时，大修时间应小于12小时。以预知性检修为主，除紧急抢修外，检修时间宜为早、中、晚维保设备停运的时候。

(3) 维保设备完成当月产量时，投标方应进行定期常规性维护保养。维保设备的大修，则按照招标方的大修计划安排进行。

(4) 投标方根据招标方设备型号准备相应的备件数量并经招标方审核，每月上报库存台账，维保设备维护时需要使用的备品备件，须由招标方管理人员进行确认后方可使用，且每月末投标方应向招标方上报备品备件消耗台账。

(5) 投标方在维保设备时，应更换的备品备件必须更换。常规备件修复后使用周期小于72小时的必须更换新件；关键备件不允许修复后使用。

(6) 投标方维保人员必须按照招标方要求佩戴统一的劳保护具，服从招标方属地管理要求。

(7) 招标方会定期召开维保设备生产协调会，投标方应及时安排专业技术人员参加，配合招标方协调解决维保设备在生产运行中存在的问题。

(8) 投标方专业技术人员在接到招标方现场技术服务或维修指令后，应在30分钟内到达现场进行工作。

(9) 投标方专业技术人员要每月对招标方相关包装生产线的操作人员进行现场培训至少两次，并提供维保设备相关技术资料。

(10) 现场设备需要改动的，必须经招标方相关专业人员认可，投标方改造后提供相应的图纸资料和改造说明。

2.5结算、付款及考核：

(1) 结算。依据中标的合同价款签订固定价款合同。

(2) 考核。合同履行过程中，招标方将定期对投标方的服务效果进行评价。若服务质量未达到招标方对本招标项目提出的质量要求，则招标方有权随时终止合同。届时招标方与投标方签订补充协议，对合同的履行期限及结算金额进行变更。

(3) 由于投标方责任造成招标方设备故障的，给招标方造成的损失由投标方负责赔偿。

(4) 投标方的维保服务人员在招标方现场提供服务时，应遵守招标方相关规章制度，如有违反将按合同约定追究违约责任。

具体以合同内容为准。

服务地点：以上包装生产线均位于吉化（揭阳）分公司ABS装置区内。

2.6报价方式：投标人需提供总报价、人工费和材料备件费的分项报价。本项目总最高限价为：430万元（含增值税）

3.投标人资格要求

3.1资质要求：投标人必须是中华人民共和国境内合法注册具有独立法人资格的法人或其他组织，具备有效的营业执照，具备维保设备（或同类设备）的生产制造资质或安装、维修资质。

3.3业绩要求：2021年1月1日至投标截止时间至少具有3项同类别包装生产线维保项目的业绩（以合同签订或中标通知书发放时间为准）。投标人在投标文件中以表格形式真实列举业绩，后附合同复印件。如合同复印件不能体现维保设备的生产能力，需由委托单位提供相应的书面证明，并加盖委托单位公章。

3.4财务要求：投标人没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态。须提供2020年至2022年经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表、会计报表附注）。

3.5信誉要求：

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；

②投标人未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人名单；

③投标人未被中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）列入失信被执行人名单；

④投标人、法定代表人或者负责人无行贿犯罪；

⑤按照《中国石油天然气集团有限公司投标人失信行为管理办法》，开标当日未处于被中国石油招标投标网暂停或取消投标资格。

3.6项目管理机构及人员要求

投标人应提供能够证明在人员、设备、技术等方面具备承揽招标项目能力的书面材料。

(1) 提供具有针对本工程内容编制的维保施工方案及技术措施。

(2) 提供详细的维保人员安排计划。

(3) 要求投标方对招标方提出的维保范围、质量要求及维保人员数量要求等做出书面承诺。承诺书要求加盖公章及法人签字。

3.7联合体要求：

■不接受联合体投标

□接受联合体投标。联合体投标的，应满足下列要求：

3.8投标人2021年1月1日起至投标截止时间止，近三年内未发生涉及影响合同执行的重大诉讼案件。

3.9维保服务质量标准执行中国石油化工集团有限公司，中国石油化工股份有限公司组织编写的《石油化工设备维护检修规程》2019版。

3.10单位负责人为同一人或者由同一自然人控股（持股超过50%）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。

3.11吉林石化公司将严格按照《中国石油天然气集团有限公司投标人失信行为管理办法（试行）》对投标人进行考核。

4 招标文件的获取

4.1 招标文件发售时间：起始时间2023年12月12日19:00至截止时间2023-12-18 23:59:59（北京时间）。

4.2 凡有意参加投标者，请在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>）网上购买招标文件。

4.3 招标文件售价：招标文件每套售价为 500 元人民币。

4.4 潜在投标人在购买招标文件前应有中国石油电子招标投标交易平台账号。首次使用的用户应先注册企业账号、办理CA证书（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》。

4.5 购买招标文件采用网上支付的模式，系统同时支持企业和个人网银支付。

4.6 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。

4.7 潜在投标人在购买招标文件时，应确认投标人名称、通信地址、联系人、联系方式等基本信息准确无误，招投标全流程信息发布和联络以此为准。招标过程中因联络方式有误导导致的一切后果由投标人自行承担。

4.8 支付成功后，潜在投标人直接从网上下载招标文件电子版。招标机构不再提供任何纸质招标文件。支付成功，即视为招标文件已经售出，文件一经售出概不退款。

4.9 招标文件购买操作失败或其他系统问题，请与平台运营联系，咨询电话:4008800114。

5. 投标文件的递交

5.1递交投标文件截止时间为（申请截止时间，下同）2023-12-2513:30:00，地点为中国石油电子招标投标交易平台（<http://ebidmanage.cnpcbidding.com/bidder/ebid/base/login.html>）。

5.2投标人需在递交截止时间之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。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。

5.3投标人在提交投标文件时，应提交不少于（8万元）人民币的投标保证金，投标保证金的形式为现金，应从投标人基本帐户通过企业网银支付向昆仑银行电子招投标保证金专户汇出，昆仑银行将依此向吉林石化公司招标中心提供投标保证金递交明细。

5.4投标保证金递交具体操作细则如下：投标人用户手册中中国石油电子招标投标交易平台投标保证金操作指南V1.0（操作步骤：1、进入项目主控台的投标环节中的“递交投标保证金”进行投标保证金的缴纳；2、进入保证金的支付页面。看到保证金有金额，选中要支付的标段（包），点击“支付”3、进入保证金支付的结算页面，确认支付金额并提交；4、支付成功后，钱包帐户保证金额度扣除，保证金购买状态变更为“已付款”）。投标人须在开标前确认保证金支付成功，如果在开标前遇无法成功支付情形（不显示“已付款”）时，请向中国石油电子招标运维（4008800114）咨询确保成功办理支付投标保证金。

5.5若中标供应商未在吉林石化公司准入、备案，需要按照附件《吉林石化公司物资供应商准入申请表》提供单独装订成册的书面及电子版（U盘）供应商准入申请资料，在中标候选人公示结束后5个工作日内提交给招标中心项目负责人。不按照上述要求提交供应商准入申请资料，或在准入申请资料提交日期结束后，经催告后，5日内仍不提供准入申请资料的，将按供应商自动弃标处理。

5.6开标时间：2023-12-2513:30:00；

开标地点（网上开标）：中国石油电子招标投标平台（<http://ebidmanage.cnpcbidding.com/bidder/ebid/base/login.html>），所有投标人可登录中国石油电子招标投标平台在线参加开标仪式。

5.7投标保证金递交及其他信息

账户名：昆仑银行电子招投标保证金

银行账号：26902100171850000010

开户行：昆仑银行股份有限公司大庆分行

开户行行号：313265010019

昆仑银行客服电话：95379

电子招标运维咨询电话：4008800114 转智能语音助手

物采系统外部支持电话咨询电话：4008800114 转智能语音助手

如有疑问请在工作时间咨询。

招标公告中未尽事宜或与招标文件不符之处，以招标文件为准。

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（<https://www.cnpcbidding.com>）发布。

7.联系方式

招标人：中国石油天然气股份有限公司吉化（揭阳）分公司

联系人：潘麒麟

联系方式：0663-8566108

招标机构：吉林石化公司招标中心

地 址：吉林市龙潭区龙潭大街29号雾凇宾馆C座

邮 编：132021

项目联系人：吴亚岚

电 话：0432-63983891

电子邮件：jh_wuyal@petrochina.com.cn

(电话未及时接听请发送电子邮件说明问题)

2023 年 12 月12日