

# 02804-01-PC-PS01-6072-A川西5#6#站开路式有毒气体探测器采购招标公告

## 1. 招标条件

本招标项目02804-01-PC-PS01-6072-A川西5#6#站开路式有毒气体探测器(WZ20230412-3809-3737-B1)招标人为中国石化工程建设有限公司，招标项目资金来自企业自有资金，出资比例为100%。该项目已具备招标条件，现对激光对射气体探测器采购进行公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

2.1 项目已通过审批，资金已落实。

2.2 招标范围：

序号	物资	数量	计量单位	备注
1	开路式点型可燃气体探测器 \C2H4 0-8LEL.m 隔爆型 4- 20mA+HART+声光报警	1.00	台	包1-激光对射 有毒气体检测 器
2	开路式点型可燃气体探测器 \C2H4 0-8LEL.m 隔爆型 4- 20mA+HART+声光报警	1.00	台	包1-激光对射 有毒气体检测 器
3	开路式点型可燃气体探测器 \C2H4 0-8LEL.m 隔爆型 4- 20mA+HART+声光报警	1.00	台	包1-激光对射 有毒气体检测 器
4	开路式点型可燃气体探测器 \C2H4 0-8LEL.m 隔爆型 4- 20mA+HART+声光报警	1.00	台	包1-激光对射 有毒气体检测 器
5	开路式点型可燃气体探测器 \C2H4 0-8LEL.m 隔爆型 4- 20mA+HART+声光报警	1.00	台	包1-激光对射 有毒气体检测 器
6	开路式点型可燃气体探测器 \C2H4 0-8LEL.m 隔爆型 4- 20mA+HART+声光报警	1.00	台	包1-激光对射 有毒气体检测 器
7	开路式点型可燃气体探测器 \C2H4 0-8LEL.m 隔爆型 4- 20mA+HART+声光报警	1.00	台	包1-激光对射 有毒气体检测 器
8	开路式点型可燃气体探测器 \C2H4 0-8LEL.m 隔爆型 4- 20mA+HART+声光报警	1.00	台	包1-激光对射 有毒气体检测 器

2.3 技术规格：技术规格见具体招标文件

## 3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备本款提出的资质、业绩等要求，并具有与本招标项目相应的供货能力。

3.1.1 投标人具有营业执照、税务登记证、组织机构代码证，或按照“三证合一”登记制度登记，执照有效。

3.1.2 投标截止日投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统列入严重违法失信企业名单；且未被“信用中国”网站列入失信被执行人名单。

3.1.3 投标人未处于被中国石化给予风险停用、违约停用处理期内。

3.1.4 投标人不存在被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；不存在进入清算程序，或者被宣告破产，或者其他丧失履约能力的情形。须提供由法定代表人或授权代表签署并加盖公章的承诺书。

3.1.5 投标人近两年内没有发生重大安全责任事故。须提供由法定代表人或授权代表签署并加盖公章的承诺书。

3.1.6 卖方投标文件与本询价书的工作范围、技术规定、技术要求、卖方技术报价书内容规定以及仪表规格书和/或仪表数据表的要求有偏差时，必须在投标文件中所附的偏差表中逐一列出。对于偏差表的每个偏差项，卖方必须注明买方可接受的替代方案。卖方必须在投标文件中承诺，未列在偏差项中的内容视为完全满足本询价书要求。

3.1.7 必须书面承诺：开标后第一中标候选人自行联系设计签署技术协议，收到中标通知后，立即安排生产，不得以合同未签署、预付款未付为理由，不排产，不交货。

3.1.8 卖方报价必须符合工作范围、技术规定、技术要求、卖方技术报价书内容的规定。

3.1.9 投标商须承诺，自收到中标通知书之日起，1个月内申请易派客法人信用认证和产品质量评价，3个月内完成相关认证评价。

3.1.10 激光对射式气体探测器应提供测试专用工具1套（包括望远镜和充气器）

3.1.10 激光对射式气体探测器应提供调试专用工具1套（包括望远镜和无人机）。

3.1.11 激光对射式气体探测器应具有TUV、Exida、FM或同等认证机构颁发的 SIL2（IEC61508）或更高安全等级的认证或检测报告（提供证书复印件，原件备查）。

3.1.12 安装于现场的激光发射端/接收端装置应能在危险区域内（I类 II区）安装并正常使用，其防爆等级不应低于 Exd II BT4，防护等级不低于 IP65，须提供对应级别防爆和防护等级证书（提供证书复印件，原件备查）。

3.1.13 激光对射式气体探测器的检测激光应为 Class 1 类，人眼安全级（Class 1 (Eye Safe)）IEC60825-1，具备对应的激光等级安全检测报告（提供报告复印件，原件备查）。

3.1.14 激光对射式气体探测器发射端/接收端装置的材质为 316 不锈钢，所有选用的材料和零件应为全新产品。

3.1.15 投标人需提供投标产品在天然气田及天然气净化装置含硫化氢工况环境下2019年至2021年期间，每年最少一份合同且合同最少10套激光对射式气体探测的销售业绩（业绩合同复印件，原件备查）。

3.1.16 激光对射式气体探测器的制造商应获得ISO9001认证（提供证书复印件，原件备查）。

3.1.17 激光对射式气体探测器应有自动加热功能，可消除雾气、冷凝、结冰和雨雪对光学镜面的影响。

3.1.18 激光对射式气体探测器的重复性 $< \pm 5\%FSD$ ，线性 $< \pm 5\%FSD$ 。

3.1.19 激光对射式气体探测器的检测元件应不受环境中其它组份的影响。响应时间（T90）应 $\leq 10s$ 。

3.1.20 激光对射式气体探测器测量范围：硫化氢 0~250ppm.m，检测距离60m，（测量临界值不大于90ppm）。

3.1.21 激光对射式气体探测器应采用一台发射端和一台接收端相组合的型式实现，可以对硫化氢气体的泄漏进行在线检测，可输出至少1路4~20mA的模拟输出信号。

3.1.22 激光对射式气体探测器应以增强型激光二极管光谱检测技术为基础。

3.1.23 符合法律、法规规定的其他条件。

3.1.24 详细要求具体见招标文件。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3 本次招标接受生产商/制造商申请，接受代理商投标，不接受流通商投标。

#### 4. 招标文件的获取

4.1凡有意参加投标者，请于2023年3月24日 8:00时至2023年3月30日 16:00时(北京时间，下同)，登录中国石化物资电子招标投标交易平台（<https://bidding.sinopec.com>）下载电子招标文件。

4.2招标文件每套售价200.00元，售后不退。

4.3尚未注册的投标申请人须在中国石化物资电子招标投标交易平台（<https://bidding.sinopec.com>）注册，填报基本信息（基本信息包括营业执照、税务登记证、组织机构代码证、银行账户信息等）。投标人务必确保注册信息准确。如注册信息有误，可能导致投标人无法购买招标文件、缴付投标保证金、收回投标保证金、取得费用发票、签约等。

#### 5. 投标文件的递交

5.1投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2023年04月14日09:00时，投标人应在截止时间前通过中国石化物资电子招标投标交易平台（<https://bidding.sinopec.com>）递交电子投标文件。

本次招标不接受纸质版投标文件。

开标时间：2023年04月14日09:00

开标地点：北京INN3号楼8层开标室2（北京市东城区南竹竿胡同6号，地铁朝阳门站G、H口出）

5.2 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

#### 6. 发布公告的媒介

6.1本次招标公告同时在中国石化物资电子招标投标交易平台（<https://bidding.sinopec.com>）、中国石化物资采购电子商务平台（<https://ec.sinopec.com>）和易派客电子商务平台（<https://www.epec.com>）上发布。

6.2凡对本次招标提出询问，请在2023年04月14日09:00前与招标联系人联系，技术咨询请与技术咨询联系人联系（技术方面的询问请以信函的形式）。

6.3其他投标说明：

（1）本项目为电子CA标，首次参加的投标人，请尽快向网站购买U-KEY，并下载标书制作软件用于打开招标文件和编制投标文件。操作流程见网站说明。购买CA数字证书、招标文件下载、投标文件制作、模拟解密、网站网页问题以及相关系统软件操作，请咨询400-8198786；标书费支付、保证金支付出现问题，请咨询95388-5。

（2）购买标书须通过本招标公告网页最下方“我要投标”直接支付标书费，不接受其他方式支付。标书一经售出，不予退还。招标项目中含“（重招）”二字的，为重新招标项目，第一次招标已购买的投标人，一般可免于支付重新招标的标

书费，但须在招标文件售卖期内进入系统完成报名方可直接下载标书。保证金支付须按标（包）分开支付至对应的广发银行账户。识别第一次购买招标文件投标人，不需要招标人勾选。

(3) 请在开标前提前上传加密的技术和商务电子标书，无特殊说明的不接受纸质投标文件和 U盘。无特别通知的各投标人无须到开标现场投标，但需安排授权代表在线处理解密及答疑等相关事宜。由于投标人自身原因未按时解密的，视为撤销投标。

(4) 注意事项：1) 招标人对招标公告和招标文件的修改和澄清（包括但不限于对招标公告的修改、对招标文件的修改和澄清、开标时间调整等）均以澄清的方式在招标平台系统中发布，投标人应及时关注和查阅招标平台中的澄清内容，如认为影响投标文件编制或其他疑问的，应在接到澄清后按照澄清规定的时间向招标机构提出，因投标人未及时查看招标文件澄清导致的损失和责任由投标人自行承担。2) 购买招标文件后不参加本次投标的，须在售卖截止后3日内将加盖公章的放弃投标函及购买招标文件的证明截图发至项目投标咨询联系人邮箱，如出现未在规定时间内发出放弃投标函并且不参与投标的，影响招标人采购进度，相关投标人将纳入中石化供应商诚信体系考核。

## 7. 联系方式

招 标 人：	中国石化工程建设有限公司	招标代理机构：	国事北京招标中心 北京INN3号楼8层开标室2（北京 市东城区南竹竿胡同6号，地铁 朝阳门站C口出）
地 址：	北京市朝阳区安慧北里安园21号	地 址：	100010
邮 编：	100020	邮 编：	100010
联 系 人：	文涛	联 系 人：	周先生
电 话：	84878776	电 话：	010-59963587
电子邮件：	wentao@sei.com.cn	电子邮件：	wzzhouyh@sinopec.com



2023年3月24日