

项目名称：西部钻探公司2023-2024年试油公司二氧化碳驱替特征测试化验项目（二次）

招标编号：ZY23-XJX10-FW051-00

一.招标条件

本项目已按要求履行了相关报批及备案等手续，招标人为中国石油集团西部钻探工程有限公司，资金来源已落实，项目已具备招标条件，现对其进行公开招标。

二.项目概况与招标范围

1.项目概况：

1) 项目背景：本项目来源于西部钻探工程有限公司科技项目《二氧化碳驱井下关键工具与动态监测评价技术研究》（2023XZ210），根据项目需求，需要开展二氧化碳驱油特征测试化验:基于混相驱/近混相驱油藏油气渗流试验及分析模型测试、模拟页岩压裂闷井测试试验、混相压力/CO₂溶解能力的影响因素实验测试，为二氧化碳驱油效果的影响因素及其规律提供支撑，需要联合大学或科研机构进行测试化验加工，以保障该项目研究任务的完成。

2) 预算金额：68.9万元（含税）。

3) 服务区域：新疆油田区域；

4) 用户单位：试油公司；

5) 项目承办人：张玲 联系电话：0991-7913076；

6) 用户联系人：史凤磊 联系电话：13689985071

2.招标范围：根据用户需求，提供二氧化碳驱油特征测试化验:基于混相驱/近混相驱油藏油气渗流试验及分析模型测试、模拟页岩压裂闷井测试试验、混相压力/CO₂溶解能力的影响因素实验测试，为二氧化碳驱油效果的影响因素及其规律提供支撑。

3.服务期限：自合同签订之日起至2024年12月30日。

4.标段划分：该项目不划分标段。

5.报价要求：本项目设最高上限价格；在服务项目内容和服务标准保持不变的前提下报价。如果投标报价高于最高限价，否决投标。

最高限价表

序号

采购项目

单位

最高限价

投标报价

1

基于混相驱/近混相驱油藏油气渗流试验及分析模型测试

万元/组

10.40

在最高限价基础上整体下浮 %。

2

混相压力/CO₂溶解能力的影响因素实验测试

万元/组

13.00

3

混相驱CO₂萃取规律特征测试试验

万元/组

8.67

4

模拟页岩压裂闷井测试试验

万元/组

11.27

5

不同注采方式条件下CO₂驱替效果测试

万元/组

15.16

6

前置CO₂压裂增产机理及动用特征分析

万元/组

10.40

注：以上价格均为含税价。

商务报价：在最高限价基础上整体下浮 %。

三.投标人资格条件和技术要求

(一) 资格条件：

1.本次招标不接受联合体投标。

2.具有独立的企业法人资格和有效的营业执照。

3.信誉要求：

3.1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；

3.2投标人、法定代表人或者项目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；

3.3投标人在《西部钻探公司不合格工程与服务承包商明细清单》中未被列入清退名单；

3.4投标人承诺投标人、法定代表人或者项目负责人近36个月内无其它严重违法、违规事项，无骗取中标情况。

3.5依据《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）》，开标当日中国石油招标投标网发布的同一投标人失信分达到暂停投标资格或取消投标人资格的分值，且在失信有效期内的，否决投标。

3.6 承诺至投标截止时间前36个月，投标人、法定代表人或者负责人、拟委任的项目负责人无行贿犯罪。

4.投标人未被处以停产停业、暂扣或者吊销许可证等影响履约能力的行政处罚；无对企业的经营情况产生实质性影响的重大诉讼、仲裁情况。

5.单位负责人为同一人或者存在直接控股或管理关系的不同供应商（服务商），以及存在关联关系（关联关系是指公司控股股东、实际控制人、董事、监事等高级管理人员与其直接或者间接控制的企业之间的关系）的不同供应商（服务商）不得同时参与本项目采购活动。查询网址：<https://www.tianyancha.com/>（天眼查）。

6.投标人承诺在近36个月内未发生以下责任事故：

6.1一般A级及以上工业生产安全责任事故；

6.2重大及以上环境责任事故；

6.3重大及以上质量责任事故；

6.4火灾爆炸事故，有毒、有害气体中毒伤亡事故。

7.投标人承诺不得与西部钻探工程有限公司范围内的以下人员存在直接利害关系：

领导干部、管理岗位人员、在非管理岗位履行管理职责的人员，以及其配偶、子女及其配偶；以及其父母，兄弟姐妹及其配偶子女；以及其配偶的父母，兄弟姐妹及其配偶、子女。

8.投标人承诺如使用农民工，将严格遵守《保障农民工工资支付条例》相关规定，及时发放农民工工资。

9.投标人具备国家级油气资源勘探开发重点实验室，具有国家计量认证资质（CMA证书）和实验室认可资质（CNAS证书）。

（二）质量安全技术要求

1.具有混相驱/近混相驱油藏油气渗流实验设备，具有细管设备、PVT仪和色谱仪，按照最小混相压力行业标准进行测试的能力。

2.具有高温高压岩石三轴实验系统，具备模拟地层条件下页岩压裂闷井测试实验能力。

3.具有高温高压多功能岩心驱替系统，满足不同注采方式条件下二氧化碳驱替效果的测试。

4.具有核磁共振在线驱替成像系统和提高石油采收率研究型CT装置，具备分析前置二氧化碳压裂增产机理及动用特征的能力。

四、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8月15日 9:00:00至2023年8月20日 23:59:59（北京时间，下同）内完成以下两个步骤：

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”中可找到本项目并完成在线报名，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。

②购买招标文件时投标商需切换至《中国石油招标中心数字化管理平台》缴费，其登陆地址：<http://www2.cnpcbidding.com/#/login>；具体流程及操作步骤详见《中国石油招标中心投标商操作手册V1.1》。

4.2招标文件：标段售价为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。

4.4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。

4.5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。

4.6缴费之后，投标人在《中国石油招标中心数字化管理平台》自行开具标书费发票。

4.7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。

五.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。有意参加投标的企业须及时办妥U-Key，具体办理流程请登录中国石油招标投标网（互联网网址www.cnpcbidding.com）查看投标人操作手册。

投标人应在5.2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投标截止时间和开标时间（网上开标）：2023年8月30日09时00分（北京时间）。

5.3开标地点（网上开标）：中国石油电子招标投标交易平台（所有投标人可登录中国石油电子招标投标交易平台在线参加开标仪式）。

5.4投标保证金

投标文件递交截止时间前，投标人应完成投标保证金的递交工作。投标保证金按照标段收取，每标段零万元人民币。投标保证金缴纳时，投标人需切换至《中国石油招标中心数字化管理平台》缴费，其登陆地址：<http://www2.cnpcbidding.com/#/login>；具体流程及操作步骤详见公告附件《中国石油招标中心投标商操作手册V1.1》。

5.5履约保证金

履约保证金收取标准

序号

中标金额
(万元)

工程服务类采购项目

1

100以下

2万元/标包/项目

2

100-500

2.50%

3

500-1000

2.00%

4

1000-3000

1.50%

5

3000-5000

1.25%

6

5000以上

1.00%

备注：1.中标人不履行与招标人订立的合同的，履约保证金不予退还；

2.给招标人造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿；

3.计算履约保证金收取金额为中标金额乘以对应百分比，不含相应中标金额栏上限的本数；

4.履约保证金可以为现金、银行保函等甲方认可的形式，收取金额最多不超过75万元。

5.中石油内部单位不收取履约保证金。

六.发布公告的媒介

本项目招标公告在中国石油招标投标网（www.cnpcbidding.com）上发布，同时推送到中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）。

七.联系方式

招标人：中国石油集团西部钻探工程有限公司

地址：新疆乌鲁木齐经济技术开发区中亚南路326号

联系人：张玲 联系电话：0991-7913076

用户单位：西部钻探工程有限公司试油公司

联系人：史凤磊 联系电话：13689985071

招标代理机构：中国石油物资有限公司新疆分公司乌鲁木齐分部

地址：新疆乌鲁木齐经济技术开发区中亚南路326号（招标中心603室）

联系人：魏全义 电话：0991-7890662 邮政编码：830026

电子邮件：qhweiqy_thyt@cnpc.com.cn

电子招标运营单位：中油物采信息技术有限公司

咨询电话：4008800114

八.其它

8.1如有疑问请在工作时间咨询，中国石油物资有限公司新疆分公司乌鲁木齐分部工作时间上午09：30至13：00，下午15：30至18：50（北京时间）。

8.2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。

8.3招标机构将通过“中油新投”微信公众号推送招投标相关政策信息，欢迎投标人关注和使用。

8.4本项目中标结果公告发布后，中标人登录中国石油电子招标投标交易平台下载中标通知书。（自3月1日起不再在招标辅助管理信息系统推送中标通知书）。

8.5请务必确保电子交易平台联系人手机号码为贵公司招标业务人员的手机号码，如因号码有误等原因致使中标人无法收到短信提示的，由此产生的一切后果由中标人自行承担。