

长庆油田分公司勘探开发研究院2023年超低渗透油藏新型降压驱油复合体系研发及试注方案研究项目招标公告

招标编号：ZY23-XA407-FW775

(重要提示：投标人务必认真填写招标文件附件《投标信息表》中的“工程/服务/物资”、“业绩发票”等表格，并在递交投标文件时，将已填写的《投标信息表》(EXCEL版)上传至中国石油电子招标投标交易平台“递交投标文件”的“价格文件”处。《投标信息表》(EXCEL版)填写的信息须与投标文件内容保持一致，若因填写信息错误或与投标文件内容不一致而导致对评审结果和合同签订的不利后果，由投标人自行承担。)

1.招标条件

本招标项目招标人为长庆油田分公司勘探开发研究院，已按要求履行了相关报批及备案等手续，资金已落实，项目已具备招标条件，现对该项目的服务进行公开招标。欢迎符合要求的潜在投标人(以下简称“投标人”)参加投标。

2.项目概况与招标范围

2.1项目概况：超低渗透油藏由于储层物性差、渗透率低、孔喉结构复杂，导致压力梯度大，压力传导差；储层润湿性差异导致多孔介质中流体流动方式不同，油水两相渗流相互制约且共渗区窄；水敏矿物增加孔隙结构复杂性，引发储层伤害；残余油乳化率低、W/O型乳化残余油费敏效应强；注水水质导致储层垢堵、细菌堵，采出水回注加剧了这类堵塞趋势。上述原因不但影响注水，导致注水压力升高，还影响原油采收率。通过姬塬长8油藏欠注机理研究以及影响原油采收率因素分析，研发一种一剂多效、兼具降压增注驱油的新型表面活性剂，形成超低渗透油藏表面活性剂降压驱油新技术，项目预算金额为99.64万元(含6%的增值税)。

2.2招标范围：研究姬塬长8油藏渗流特征及欠注机理，分析影响注水效果的主要原因；筛选研发适合超低渗透油藏降压增注提高采收率的新型表面活性剂体系；选井开展现场试验，明确适用的表面活性剂现场工艺参数，分析评价表面活性剂降压驱油试验效果。围绕姬塬长8超低渗透油藏，开展以下研究工作：

- (1)开展储层研究，构建微观渗流模型，分析影响注水压力及采收率的主要原因；
- (2)降压驱油表面活性剂配方研究及评价试验；
- (3)现场开展1井次注入试验，综合评价试验效果。

2.3服务期限：合同签订之日起18个月内完成。

2.4服务地点：项目所在地和中标人所在地。

2.5标段划分：本项目不划分标段，共需1名服务商。

3.投标人资格要求

3.1依照中华人民共和国法律在国内注册的法人或其他组织(含分公司)，具有独立承担民事责任的能力，需具备有效的营业执照，事业单位提供有效的事业单位法人证书。

3.2单位负责人为同一人或者存在控股、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，具有独立签订合同的权利和良好履行合同的能力。

3.3人员要求：项目负责人1人，至少须具备油气田开发或应用化学相关专业副高级(或同等)技术职称；其他技术服务人员(不含项目负责人)不少于5人，且至少须具有油气田开发或应用化学专业本科学历或中级技术职称。

3.4业绩要求：投标人近五年(2019年1月1日起至投标截止日)完成过储层伤害机理研究或表面活性剂研究项目业绩至少一项。

3.5信誉要求：

3.5.1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。

3.5.2投标人、法定代表人或者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。

3.5.3投标人承诺2020年1月1日至投标截止时间投标人、法定代表人或者负责人无行贿犯罪。

3.5.4未被中国石油天然气集团有限公司或长庆油田分公司纳入“黑名单”或限制投标。

3.6本项目不接受联合体投标。

4.招标文件获取

4.1凡有意参加投标的潜在投标人，请于北京时间**2023年8月5日至2023年8月10日**内完成以下两个步骤：

①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>)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该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”相关章节，有关注册、报名等有关交易平台的操作问题请咨询技术支持团队相关人员，咨询电话：4008800114语音导航转电子招标平台)；

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

4.2招标文件售价为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（在线报名和自助购买文件）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投标人支付标书费后，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。

4.5此次采购招标项目为全流程网上操作，需要使用U-key完成投标工作，所有首次参与中国石油招标项目投标人必须办理U-key。具体办理通知公告及操作手册下载方法如下：

登录中国石油招标投标网首页：<https://www.cnpcbidding.com>“通知公告栏目”的“操作指南”中“电子招投标平台Ukey办理通知公告及操作手册”，即可下载“Ukey办理通知公告及操作手册zip”。

5. 投标文件递交

5.1投标文件递交的截止时间（投标截止时间及开标时间，下同）为**2023年8月16日08时30分**，投标人应在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时间的影响，建议于投标截止时间24小时之前完成网上电子投标文件的递交。）

5.2投标截止时间未成功传送的电子投标文件将不被系统接受，视为主动撤回投标文件。

5.3投标保证金壹万元人民币，投标保证金有效期与投标有效期一致，投标保证金可以采用保证保险或电汇或银行保函形式递交，具体递交方式详见招标文件。

5.4开标地点（网上开标）：中国石油电子招标投标平台（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）。

潜在投标人对招标文件有疑问请咨询招标机构联系人；对系统操作有疑问请咨询技术支持团队：中油物采信息技术有限公司，咨询电话:4008800114，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（www.cebpubservice.com），中国石油招标投标网（www.cnpcbidding.com）上发布。

7. 联系方式

招 标 人：长庆油田分公司勘探开发研究院

招标机构：中国石油物资有限公司西安分公司

地 址：陕西省西安市凤城五路与明光路十字东北角天朗经开中心二楼

联 系 人：谢珍

联 系 人：朱志勇 / 黄波

电 话：029-86590646

电 话：029-68934556

电子邮件：233393914@qq.com

招标人（或招标机构）：中国石油物资有限公司西安分公司

2023年8月4日