

# 长庆油田分公司勘探开发研究院2023年致密油产建新区储层特征精细表征及渗流机理研究项目招标公告

招标编号：**ZY23-XA407-FW782**

(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良后果，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：致密油产建新区储层特征精细表征及渗流机理研究，项目预算金额为318.00万元(含6%增值税)。

2.2招标范围：本项目主要服务内容有：

(1) 致密油储层微观特征表征：应用纳米CT等技术开展储层微观孔喉结构研究，明确中值喉道半径、主流喉道半径等关键参数，刻画致密储层岩样孔径全尺度分布特征，进行微纳米级孔喉表征。

(2) 流体赋存状态和可动分析：基于驱替、核磁共振等方法，开展致密油流体赋存状态研究，对游离油、吸附油比例研究，明确可动流体分布特征、可动比例。

(3) 致密油基质-缝网双重介质下渗流性能评价：基于岩心驱替实验、流固耦合渗流模型等，开展致密油微观驱替特征研究，揭示不同注入介质(水、气)下油、气、水等多相流耦合渗流机理，评价渗流能力。

(4) 岩石力学特征研究：基于三轴应力、声波各项异性等实验，开展储层杨氏模量、泊松比等研究，分析岩石脆性特征。

(5) 建立油藏综合分类评价方法：基于储层储集性和岩石力学综合研究，建立致密油综合评价方法。

2.3服务标准：(1) 按照项目要求，按时完成测试研究工作，提交正式的测试和成果报告。(2) 要求乙方每月提供工作进展，每3个月与甲方进行项目交流；(3) 发表中文核心期刊4篇(以录用通知为准)。

2.4服务期限：合同签订之日起至2025年12月30日止。

2.5服务地点：项目所在地和中标人所在地。

2.6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人员要求：本项目拟投入项目负责人不少于2人，均具备油气藏工程相关专业高级工程师(或同等)及以上技术职称，从事油气田开发相关工作经历不少于八年；拟投入其他人员不少于6人，均具备油气田开发类专业本科及以上学历或中级及以上技术职称。

3.3业绩要求：2019年1月1日至投标截止日(以合同签订日期为准)要求项目负责人具有完成过类似油气藏工程研究项目业绩至少一项。

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](http://www.gsxt.gov.cn))列入严重违法失信企业名单。

3.4.2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](http://www.creditchina.gov.cn))列入失信被执行人。

3.4.3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。

3.4.4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”或限制投标的潜在投标人，其投标将被否决。

3.5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10日至2023年8月15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30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**伍万元人民币**，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](http://www.cebpubservice.com)），中国石油招标投标网（[www.cnpcbidding.com](http://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](http://www.cnpcbidding.com)

招标机构：[中国石油物资有限公司西安分公司](http://www.cnpcbidding.com)

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](http://www.cnpcbidding.com)

联系人：[陈坤](http://www.cnpcbidding.com)

联系人：[朱志勇/黄波](http://www.cnpcbidding.com)

电 话：[18811158622](http://www.cnpcbidding.com)

电 话：[029-68934556](http://www.cnpcbidding.com)

电子邮件：[233393914@qq.com](mailto: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](http://www.cnpcbidding.com)

[2023年8月9日](http://www.cnpcbidding.com)