

## 大港油田第三采油厂2024年增能注水（吞吐）与产出液沉积物再利用服务 招标公告（二次）

### 重要提示：

大港油田公司所有招标项目均在中国石油电子招标投标交易平台按全流程形式完成，含标书线上缴费购买、投标保证金缴纳。潜在投标人须在本交易平台注册并办理中国石油电子招标业务数字证书（U-Key）后方可参与本项目投标。U-Key的具体办理事宜详见中国石油招标投标网操作指南-《关于招标平台U-KEY办理和信息注册维护的通知》。标书费、代理费的缴纳方式详见招标公告附件。本平台操作方法详见《投标人用户手册》，请潜在投标人从平台右上角工具中心中下载并认真阅读。

### 1.招标条件

本招标项目大港油田第三采油厂2024年增能注水（吞吐）与产出液沉积物再利用服务，招标人为中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司，招标项目资金已落实，该项目已具备招标条件，现进行公开招标。

### 2.项目概况与招标范围

2.1项目概况：采油三厂注水总井900口左右，开井650口左右，部分复杂低渗油藏注水井存在欠注问题，部分偏远井区没有地面供注水系统无法注水开发，为改进注水方法，补充地层能量，恢复受益井采出能力，实施增能注水（吞吐）治理施工，以降低自然递减率和含水上升速度的目的，实现油井的稳定生产。

目前第三采油厂各联合站、中转站等积存大量的产出液沉积物，部分集输运行储罐内也有大量积砂，严重影响了采油厂集输系统运行。为解决生产难题，需开展产出液沉积物再利用工作，研究制定处理工艺，优化注入方式，实现产出液沉积物有效处理的目的。大港油田第三采油厂增能注水（吞吐）现场服务，预计每年工作量20井次左右，年注入量30万方左右；产出液沉积物再利用预计每年5000方左右，本次开展一年现场服务招标，预计总费用3000万元。

2.2招标范围：第三采油厂2024年增能注水（吞吐）与产出液沉积物再利用服务。

2.3最高限价：（1）水源地取水费（含税价）12元/方；（2）90MPa压裂泵增能注水（吞吐）施工（含税价）70元/方（含减阻剂费、注入费）；（3）35MPa注水泵注水日费（含税价）1900元/天，35MPa注水泵停注日费（含税价）1425元/天；（4）产出液沉积物处理单价（含税价）1050元/方。

2.4服务期限：自合同签订之日起至2024年12月20日前完成。供货周期：一年。

2.5标段划分：本项目分为1个标段。

2.6服务地点：第三采油厂；交货方式：现场，大港油田采油三厂增能注水（吞吐）现场，单井工作量依据第三采油厂增能注水（吞吐）运行计划和工艺设计执行；产出液沉积物利用现场为联合站、中转站等以及指定调剖井现场。

### 2.7服务要求：

#### 1. 增能注水（吞吐）服务要求：

- ①负责勘探现场水源，制定取水方式、落实取水工作及用水费用；
- ②负责提供注水设备及配套设施，负责注水设备及配套设施吊装施工及运行维保；
- ③负责90MPa压裂泵增能注水施工井的电路铺设及用电费用；
- ④负责按照规范标准对施工井增能注水流程连接至口；
- ⑤负责根据工艺设计要求保障注入施工；施工单位负责每2小时巡查现场生产情况，并记录一次施工参数：泵压、油压、套压、瞬时水量和井口流量计水量底数；施工结束后，施工单位编写施工总结报告；
- ⑥施工方应按约定亲自完成施工工作，不得擅自转委托给第三方；
- ⑦施工方在进入甲方现场时，须遵守甲方厂规厂纪，现场管理符合甲方安全环保规定及要求，杜绝环境污染与井控安全事故。如因违反甲方厂规厂纪和安全环保规定造成的损失，由施工方自行承担。

#### 1. 产出液沉积物处理服务要求：

- ①乙方负责提供产出液沉积物预处理及调剖注入所需的防爆设备和专业人员，现场施工人员具备相应的施工资质；
- ②乙方负责按照规范标准进行现场设备的搬迁及流程安装；
- ③乙方负责产出液沉积物的预处理、装卸、拉运等服务，乙方拉运装卸产出液沉积物过程使用的车辆及操作人员必须有相关合格资质；
- ④乙方按照甲方要求将预处理后的产出液沉积物拉运到指定调剖井，并严格按工艺设计要求注入，录取压力、排量等工艺参数、填写施工记录，施工参数变化时及时通知甲方；
- ⑤乙方负责编写产出液沉积物再利用施工方案、施工总结；

⑥现场无安全环保事故：乙方严格按照甲方的要求做好安全环保工作，如施工造成污染，由乙方负责清除，重大污染情况，经质量安全环保科认定后乙方根据相关文件及要求赔偿地方，并承担法律责任；如施工过程中，造成人员受伤或伤亡事故，乙方根据相关规定对伤者进行治疗、赔偿，及承担法律责任。甲方对乙方在现场施工过程中的安全环保工作负属地管理责任。

2.8技术要求：增能注水（吞吐）服务：根据单井工艺设计要求，编写施工方案及应急预案，完成设计注入量；

产出液沉积物再利用：需要提供产出液沉积物调剖施工所需的设备、人员和材料；调剖现场关键区域具备实时监控条件。在产出液沉积物的预处理、装卸、拉运等服务中，乙方需要严格按照设计方案执行并遵守安全环保等法律法规。

### 3.投标人资格要求

本次招标投标人须具备：

3.1本次招标不接受联合体投标。

3.2本次招标不接受分支机构投标。

3.3资质要求：投标人必须是中华人民共和国境内注册的企业，是独立法人实体、有独立的开户银行及帐号、具备一般纳税人资格；投标人提供工商行政管理部门核发的“三证”合一或“营业执照”、“组织机构代码证”、“税务登记证”。

3.4信誉要求：①投标人在最近三年内（2021年1月1日至投标截止日）未发生重大质量问题（提供承诺书）；②未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）中列入严重违法失信企业名单；③未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；④投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人无行贿犯罪行为（提供承诺书）；⑤开标当日未被中国石油招标投标网暂停或取消投标资格的；⑥未被列入中国石油集团级、企业级三商黑名单（提供承诺书）；⑦供方及其与投标相关产品不得因不良行为在大港油田供应商信息管理系统中处于暂停状态。（②、③附网站截图，投标截止日评委现场查询）

3.5准入要求：不具备大港油田公司准入资格的中标候选人，在中标结果公示结束后7个工作日内，凭中标结果公示向建设单位申请办理大港油田公司准入资格，取得准入资格后发放中标通知书。

3.6履约能力：投标人目前未被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照的情形；未进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；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（中国裁判文书网）；以及其他影响履约能力的行政处罚、法律法规规定的其他情形；（提供承诺书，评委留有查证的权利）

3.7其他要求：同一自然人控股的不同投标企业不得参加同一项目或者同一标段的投标。

暂停投标资格：失信分达到8分时，暂停投标人的投标资格半年；失信分达到9分时，暂停投标人的投标资格一年；失信分达到10分暂停投标人的投标资格两年。暂停期满后恢复投标资格，有效期内的失信分继续加价或扣分。

取消投标人资格：失信分10.5分及以上，或在暂停期间再次发生失信行为的，取消集团公司范围内的投标资格三年。期满重新获得投标人资格的，失信分不清零，有效期顺延三年。

### 4. 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12月11日至2023年12月18日17时00分前（北京时间），登录 中国石油电子招标投标平台下载电子招标文件。

外网网址：<https://www.cnpcbidding.com>

内网网址：<http://bid.energyahead.cnpc>

①登录“中国石油招标投标网”，进入中国石油电子招标投标平台在线报名，如未在中国石油电子招标投标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“可报项目”中找到本项目并完成在线报名。

无账号的申请人在中国石油电子招标投标交易平台直接进行注册，注册成功后，在工作时间电话联系：4008800114，语音提示转接“电子招标投标平台”，接通后客服将进行资料审核，审核通过后即可以进行项目的报名和招标文件购买。

②购买招标文件采用网上支付的模式，系统只支持个人网银支付。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。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。购买后发票会开据此投标人公司名称发票，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、联系方式及发票信息等基本信息准确无误，招投标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。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。

详见：附件、购买和下载招标文件操作步骤。

③此次采购招标项目为全流程网上操作，投标人需要使用中国石油电子招标投标平台的U-key才能完成投标工作，因此要求所有参与本次采购招标的投标人必须办理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》）。其他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。

4.2招标文件每套售价800元，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，自行负责。所标段如招标失败，投标人需重新支付费用购买招标文件，此前费用不予退还。

## 5. 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

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平台”递交电子投标文件；投标人需尽快完成办理CA证书（U-key），已有CA证书的投标人请务必保证CA证书在有效期内。投标人需在投标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，并保证文件的完整性。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。（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。）

5.2 投标截止时间及开标时间（网上开标）：2023年12月22日14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）。

5.4 在提交投标文件前，投标人需支付 **10万元人民币的投标保证金**，投标保证金的递交形式为采用中国石油电子招标投标平台递交或银行保函。①采用中国石油电子招标投标平台以现金形式递交的投标保证金应从投标人基本帐户通过企业网银支付或电汇形式向保证金账户汇出，投标保证金汇入指定账户后，将进入投标人电子钱包。投标人进入该项目主控台，分配至本项目后投标保证金方递交成功。②以银行保函形式递交的应将保函原件扫描件置入投标文件指定部分，同时将银行保函原件递交予招标组织单位。

投标保证金账户信息如下：

行号：313265010019

开户行名称：昆仑银行股份有限公司大庆分行

账户名称：昆仑银行电子招投标保证金

银行账号：26902100171850000010

昆仑银行客服电话：4006696569

**提醒：**保证金缴纳如出现问题，请及时致电4008800114（接通后，请根据语音提示选择“电子招标平台”）进行解决。

## 6. 发布公告的媒介

本次招标公告在中国石油招标投标网(<http://www.cnpcbidding.com>)上发布。本公告如有修改和补充也在以上网站同时公布。

## 7. 投标费用

中标人须交纳招标服务费，费率参考发改价格[2014]1573号文件，具体要求见招标文件。

## 8. 联系方式

招标人：中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司

招标组织单位（异议受理部门）：天津大港油田工程咨询有限公司

地址：天津滨海新区大港油田创业三路 邮编：300280

联系人：张工 邮箱：851238881@qq.com

电话：022-25913128 手机：18892225946

意见与建议：天津大港油田工程咨询有限公司 联系电话：022-25977051

2023年12月11日