

项目基本信息

招标项目名称:

智能清蜡清管技术研究技术服务

招标项目编号:

CEITCL-BJ04-2309006-01

项目资金来源:

企业自筹

招标人:

国家管网集团西部管道有限责任公司

代理机构:

中经国际招标集团有限公司

招标项目所在行政区:

新疆维吾尔自治区/乌鲁木齐市

标段数量:

1

资审方式:

资格后审

项目规模:

(1)6吋智能清蜡清管器试验样机制造及模块测试

按照本项目委托技术开发单位中国石油大学(北京)提供的6吋智能清蜡清管器模块图纸,完成6吋智能清蜡清管器试验样机的制造。并通过6吋清管器环道实验进行智能清蜡清管器积蜡剥离破碎以及自适应射流等实验测试,形成测试报告1份,测试内容如下:

①蜡层剥离效果测试:与普通清管器清蜡效果进行对比,验证智能清蜡清管器蜡层剥离破碎模块性能;

②旁通阀自适应调节测试:验证自适应射流模块的旁通阀自适应调节功能;

③剥离蜡屑流动规律测试:研究射流结构对油蜡浆液中结蜡剥离碎块分布和沉降过程的影响。

(2)6吋智能清蜡清管器室内整机试验测试

通过6吋清管器环道试验,完成6吋智能清蜡清管器整机调试测试。具体包括电子仓密封性试验、智能清蜡清管器通过性试验、智能清蜡清管器清蜡模拟试验。形成测试报告1份,并依据测试结果对φ813智能清蜡清管器工程样机的详细设计提出优化方案。

(3)φ813智能清蜡清管器工程样机制造

按照本项目委托技术开发单位中国石油大学(北京)提供的φ813智能清蜡清管器工程样机图纸,完成φ813智能清蜡清管器工程样机制造、调试。

(4)完成φ813智能清蜡清管器工程样机示范性应用

在甲方提供的试验环境中进行示范性应用,根据现场试验结果对智能清蜡清管器清蜡效果进行评估,形成测试报告。

智能清蜡清管技术研究技术服务

标段编号:

CEITCL-BJ04-2309006-01-01

是否接受联合体投标:

否

文件获取开始时间:

2023-09-18 18:00:00

文件获取截止时间:

2023-09-25 18:00:00

文件发售金额(元):

--

获取方法:

登录国家管网集团电子招标平台下载

文件递交截止时间:

2023-10-10 15:00:00

开标时间:

2023-10-10 15:00:00

递交方法:

登录国家管网集团电子招标平台递交

递交地址:

/

开标方式:

线上

标段内容:

(1)6吋智能清蜡清管器试验样机制造及模块测试

按照本项目委托技术开发单位中国石油大学（北京）提供的6吋智能清蜡清管器模块图纸，完成6吋智能清蜡清管器试验样机的制造。并通过6吋清管器环道实验进行智能清蜡清管器积蜡剥离破碎以及自适应射流等实验测试，形成测试报告1份，测试内容如下：

①蜡层剥离效果测试：与普通清管器清蜡效果进行对比，验证智能清蜡清管器蜡层剥离破碎模块性能；

②旁通阀自适应调节测试：验证自适应射流模块的旁通阀自适应调节功能；

③剥离蜡屑流动规律测试：研究射流结构对油蜡浆液中结蜡剥离碎块分布和沉降过程的影响。

(2)6吋智能清蜡清管器室内整机试验测试

通过6吋清管器环道试验，完成6吋智能清蜡清管器整机调试测试。具体包括电子仓密封性试验、智能清蜡清管器通过性试验、智能清蜡清管器清蜡模拟试验。形成测试报告1份，并依据测试结果对φ813智能清蜡清管器工程样机的详细设计提出优化方案。

(3)φ813智能清蜡清管器工程样机制造

按照本项目委托技术开发单位中国石油大学（北京）提供的φ813智能清蜡清管器工程样机图纸，完成φ813智能清蜡清管器工程样机制造、调试。

(4)完成φ813智能清蜡清管器工程样机示范性应用

在甲方提供的试验环境中进行示范性应用，根据现场试验结果对智能清蜡清管器清蜡效果进行评估，形成测试报告。

投标人资格要求:

1.本次招标不接受联合体投标。

2.企业要求：投标人应能够独立承担民事责任能力，具备机械类相关设备加工或制造资质，未提供有效的法人营业执照或其他证明文件，将拒绝接受投标；提供有效的法定代表人资格证明或法定代表人授权委托书。

3.业绩要求：自2018年1月1日至今至少具有1项机械类相关设备加工或制造项目业绩，需提供项目合同扫描件（合同首页、签章页、体现服务内容页）或由甲方盖章确认的验收报告或使用单位出具加盖公章的应用证明材料。

4.项目负责人自2018年1月1日至今至少承担1项机械类相关设备加工或制造项目业绩，需提供项目合同扫描件（合同首页、签章页、体现服务内容页）或由甲方盖章确认的验收报告或使用单位出具加盖公章的应用证明材料，需体现项目负责人信息）。

5.信誉要求：投标人未被列入“信用中国”失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单。查询网址：[“https://www.creditchina.gov.cn/”](https://www.creditchina.gov.cn/)；未被列入国家企业信用信息公示系统列入经营异常名录、列入严重违法失信企业名单（黑名单）。查询网址：[“http://www.gsxt.gov.cn/index.html”](http://www.gsxt.gov.cn/index.html)。处于失信的企业法人不得参与本项目投标，提供事业单位法人证书的企业无需提供，已移出的按照未列入执行。信誉要求以评标委员会现场查询结果为准。

6.财务要求：投标人须具有经会计师事务所或审计机构审计的2022年年度财务审计报告，或提供距投标截止日前三个月内基本户开户银行出具的资信证明，提供事业单位法人证书的企业无需提供。

7.与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。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。违反前两款规定的，相关投标均无效。

8.投标人、配备项目人员未被列入国家管网集团和所属单位的黑名单及限制交易名单。

9.投标人应符合法律、行政法规规定的其他条件。

10.投标人所提供报名资料须为中文版，如有非中文版须提供翻译版资料并加盖公章，未提供翻译版资料视为未提供资料。

其他公告内容

公告内容:

智能清蜡清管技术研究技术服务

招标公告

(招标编号：CEITCL-BJ04-2309006-01)

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，资金来源为企业自筹且已落实，具备招标条件。现中经国际招标集团有限公司（招标代理机构）受管网集团（新疆）联合管道有限责任公司（招标人）委托就本项目进行国内公开招标。

二．招标项目概况与招标范围

2.1项目名称：智能清蜡清管技术研究技术服务；

2.2服务地点：西部管道公司辖区及中标单位。

2.3服务周期：自合同签订之日起至2027年2月28日。2026年11月30日前完成项目全部研究内容，在2027年2月28日前组织专家评审会进行会议验收。

2.4项目概况：本项目属于管网集团（新疆）联合管道有限责任公司2023年科技项目《智能清蜡清管技术研究》中技术服务部分内容。

本项目通过对鄯兰原油管道蜡沉积剥离破碎机理研究，研制一款新型智能清蜡清管器，配备调速射流模块和清蜡模块，可根据管道中清管器速度、压差等状态参数智能调节射流装置开度，通过剥离破碎模块的清蜡刀头旋转将蜡层打碎，配合油流冲刷粉化被刮除的蜡沉积碎屑，有效防止清管作业中蜡塞现象的产生及蜡屑的二次沉降，提高清蜡效率，降低清管风险。本技术服务按照提供的图纸，完成6吋智能清蜡清管器实验样机的制造，在试验平台完成性能指标验证。最终，按照提供的图纸，完成适用于鄯兰原油管道 $\phi 813$ 口径的智能清蜡清管器工程样机的制造和现场试验验证，为现场应用提供技术支撑。

2.5招标范围

(1)6吋智能清蜡清管器试验样机制造及模块测试

按照本项目委托技术开发单位中国石油大学（北京）提供的6吋智能清蜡清管器模块图纸，完成6吋智能清蜡清管器试验样机的制造。并通过6吋清管器环道实验进行智能清蜡清管器积蜡剥离破碎以及自适应射流等实验测试，形成测试报告1份，测试内容如下：

①蜡层剥离效果测试：与普通清管器清蜡效果进行对比，验证智能清蜡清管器蜡层剥离破碎模块性能；

②旁通阀自适应调节测试：验证自适应射流模块的旁通阀自适应调节功能；

③剥离蜡屑流动规律测试：研究射流结构对油蜡浆液中结蜡剥离碎块分布和沉降过程的影响。

(2)6吋智能清蜡清管器室内整机试验测试

通过6吋清管器环道试验，完成6吋智能清蜡清管器整机调试测试。具体包括电子仓密封性试验、智能清蜡清管器通过性试验、智能清蜡清管器清蜡模拟试验。形成测试报告1份，并依据测试结果对 $\phi 813$ 智能清蜡清管器工程样机的详细设计提出优化方案。

(3) $\phi 813$ 智能清蜡清管器工程样机制造

按照本项目委托技术开发单位中国石油大学（北京）提供的 $\phi 813$ 智能清蜡清管器工程样机图纸，完成 $\phi 813$ 智能清蜡清管器工程样机制造、调试。

(4)完成 $\phi 813$ 智能清蜡清管器工程样机示范性应用

在甲方提供的试验环境中进行示范性应用，根据现场试验结果对智能清蜡清管器清蜡效果进行评估，形成测试报告。

3．投标人资格要求

1.本次招标不接受联合体投标。

2.企业要求：投标人应能够独立承担民事责任能力，具备机械类相关设备加工或制造资质，未提供有效的法人营业执照或其他证明文件，将拒绝接受投标；提供有效的法定代表人资格证明或法定代表人授权委托书。

3.业绩要求：自2018年1月1日至今至少具有1项机械类相关设备加工或制造项目业绩，需提供项目合同扫描件（合同首页、签章页、体现服务内容页）或由甲方盖章确认的验收报告或使用单位出具加盖公章的应用证明材料。

4.项目负责人自2018年1月1日至今至少承担1项机械类相关设备加工或制造项目业绩，需提供项目合同扫描件（合同首页、签章页、体现服务内容页）或由甲方盖章确认的验收报告或使用单位出具加盖公章的应用证明材料，需体现项目负责人信息）。

5.信誉要求：投标人未被列入“信用中国”失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单。查询网址：[“https://www.creditchina.gov.cn/”](https://www.creditchina.gov.cn/)；未被列入国家企业信用信息公示系统列入经营异常名录、列入严重违法失信企业名单（黑名单）。查询网址：[“http://www.gsxt.gov.cn/index.html”](http://www.gsxt.gov.cn/index.html)。处于失信的企业法人不得参与本项目投标，提供事业单位法人证书的企业无需提供，已移出的按照未列入执行。信誉要求以评标委员会现场查询结果为准。

6.财务要求：投标人须具有经会计师事务所或审计机构审计的2022年年度财务审计报告，或提供距投标截止日前三个月内基本户开户银行出具的资信证明，提供事业单位法人证书的企业无需提供。

7.与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。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。违反前两款规定的，相关投标均无效。

8.投标人、配备项目人员未被列入国家管网集团和所属单位的黑名单及限制交易名单。

9.投标人应符合法律、行政法规规定的其他条件。

10.投标人所提供报名资料须为中文版，如有非中文版须提供翻译版资料并加盖公章，未提供翻译版资料视为未提供资料。

四、招标文件的获取

1.招标文件发售开始时间:2023年9月18日18:00:00(北京时间)

2.招标文件发售结束时间:2023年9月25日18:00:00(北京时间)

3.本招标项目采用电子招标投标的方式，通过国家管网电子招标平台(<http://iscm.pipechina.com.cn:8090/home/>) (以下简称交易平台)在线完成招标投标工作。

4.投标人须在交易平台进行注册、报名、办理CA数字证书与电子印章(以下简称CA章)、下载招标文件。

5.“注册”、“报名”方式详见[数字供应链平台-操作指南-《国家管网集团电子招标平台操作手册-投标人》]或咨询010-21362559;

6.“办理CA章”详见[数字供应链平台-操作指南-《国家管网集团电子招标平台操作手册数字证书及电子签章办理》]或咨询400-9197-888。

五、投标文件的递交及开标

1.投标文件递交截止时间：2023年10月10日北京时间15:00:00(北京时间)

2.投标文件递交地点及方式：通过通过国家管网电子招标平台。网络提交。(考虑潜在投标人可能较多，避免受网速影响，以及网站技术支持的时间，建议于投标截止时间最后一个工作日前24小时完成投标文件网络上传。上传文件需使用CA数字证书与电子签章，请提前办理。详见网站帮助中心的“投标人注册操作手册”)。

3.到达投标截止时间，未成功上传的电子版投标文件将不被系统接受，视为主动放弃参加本项目投标。

4.开标时间：同投标文件递交截止时间。

5.开标地点：国家管网电子招标平台(<http://iscm.pipechina.com.cn:8090/home/>)。

6.本次招标采取网上开标方式，所有投标人需准时进入国家管网电子招标平台(<http://iscm.pipechina.com.cn:8090/home/>)参加在线开标仪式，不再集中组织线下开标仪式。

投标人需委派相关人员参加开标仪式。从项目开标时间算起，各投标人需30分钟内解密，确认唱标结果并签字，超过规定时间未解密视为放弃参加本项目投标。若对唱标结果存在异议，请在唱标结束后15分钟内联系本项目招标代理人，超过规定时间后视为无异议。

六、公告发布媒介

本项目公开发布的网站有：中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com/>)、国家管网电子招标平台(<http://iscm.pipechina.com.cn:8090/home/>)。

投标人提问、招标人发布信息(含澄清、答疑及其他相关信息)均在国家管网电子招标平台(<http://iscm.pipechina.com.cn:8090/home/>)上进行，投标人自行承担由于不及时关注此类信息所造成的损失。

七、联系方式

招标人：管网集团(新疆)联合管道有限责任公司

地址：乌鲁木齐市天津北路西五巷99号中石油乌鲁木齐大厦

联系人：杨明

电话：18160535270

代理机构：中经国际招标集团有限公司

地址：北京市朝阳区东土城路8号林达大厦A座7层

邮编：100028

联系人：马星可、马治祥、朱世豪、施文辉

电话：13319910743、13325574597

电子邮件：zjgzbxj@163.com

监督部门

监督部门:

管网集团(新疆)联合管道有限责任公司

招标人联系方式

招标人:

国家管网集团西部管道有限责任公司

地址:

联系人:

马星可、马治祥、朱世豪、施文辉

电话:

13325574597

电子邮件:

zgjzbxj@163.com

代理机构联系方式

招标代理机构名称:

中经国际招标集团有限公司

地址:

联系人:

施文辉

电话:

13325574597

电子邮件:

zgjzbxj@163.com

相关附件

其他附件:

[智能清蜡清管技术研究技术服务-招标公告.pdf](#)