

项目基本信息

招标项目名称:

管网华中基于超导磁测技术的多场景超埋深管道三维探测设备研究技术服务

招标项目编号:

GWHZ-2023-FW0006

项目资金来源:

企业自筹

招标人:

国家石油天然气管网集团有限公司华中分公司

代理机构:

国家管网集团东部原油储运有限公司招标中心

招标项目所在行政区:

湖北省

标段数量:

1

资审方式:

资格后审

项目规模:

该项目为国家石油天然气管网集团有限公司华中分公司2023 年新开科技项目，已完成项目立项，标段内主要内容如下：

- 1) 低噪声、高摆率超导磁测装置信号读出技术研究。
- 2) 超导磁测装置宽频段电磁屏蔽技术研究。
- 3) 超导磁测装置低温工作环境保持技术研究。
- 4) 地下管道平面及埋深三维空间反演定位算法及软件研发。

管网华中基于超导磁测技术的多场景超埋深管道三维探测设备研究技术服务

标段编号:

GWHZ-2023-FW0006-01

是否接受联合体投标:

否

文件获取开始时间:

2023-09-14 08:00:00

文件获取截止时间:

2023-09-19 09:00:00

文件发售金额(元):

1,000

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:

2023-10-11 08:30:00

开标时间:

2023-10-11 08:30:00

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:

2.2 招标范围

完成标段内的委托研发工作，包括但不限于：

1) 低噪声、高摆率超导磁测装置信号读出技术研究

用于超导量子干涉器传感器SQUID的低噪声、高摆率、高动态范围的信号读出，实现地下管线磁场信号的采集，在此基础上研发高温超导磁测装置，用于地下管道磁场信号的感知。

2) 超导磁测装置宽频段电磁屏蔽技术研究

提高超导量子干涉器传感器SQUID提供抗电磁干扰性能，保证其在城市环境强电磁干扰下的工作稳定性。

3) 超导磁测装置低温工作环境保持技术研究

为超导量子干涉器传感器SQUID提供低噪声低温（77K）工作环境，保证SQUID的磁测性能。

4) 地下管道平面及埋深三维空间反演定位算法及软件研发

基于研发的系统所采集的数据，进行地下管道的定位算法研究，并开发相应的工作软件。

2.3 服务地点：湖北省。

2.3 服务期限

自合同签订之日起至 2025 年 12 月 31 日。以科技项目“基于超导磁测技术的多场景超埋深管道三维探测设备研究”结题时间为准。

2.4 标段划分

本招标项目共划分为 1 个标段。

投标人资格要求:

3.1 在中华人民共和国境内注册的独立法人或非法人组织；法定代表人为同一人的或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

3.2 资质要求

投标人须是中华人民共和国境内注册的独立法人，具有合格有效的营业执照（或事业单位法人证书）。

3.3 财务要求

投标人需提供2022年度会计师事务所出具的年度财务审计报告扫描件（2022年度审计未完成的，出具2021年度审计报告），或提供2022年度投标人财务部门出具的资产负债表、损益表（利润表）和现金流量表扫描件（高校或科研院所可采用资产负债表和收入支出决算总表代替）。

3.4 业绩要求

2020年1月1日至投标截止日，投标人须具有至少1项超导磁测技术研究类似项目业绩。须提供合同证明文件或科研项目（含子课题）资助计划书或科研项目（含子课题）任务书或科研项目（含子课题）合作协议等，有其一即可，以合同签订时间或项目研发起始时间为准，不按照本要求提供的业绩不予认定，未按要求提供相应证明材料扫描件的，投标将被否决。

3.5 信誉要求

（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（已移出的按照未列入执行）。

（2）投标人、法定代表人或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（已移出的按照未列入执行）。

（3）投标人、拟委任的项目负责人（项目经理）未被“全国建筑市场监管公共服务平台”网站（<http://jzsc.mohurd.gov.cn/asite/jsbpb/index>）列入黑名单，未被吊销注册执业资格证书（已移出的按照未列入执行）。

（4）2020年1月1日至投标截止日，投标人、法定代表人或负责人在“中国裁判文书网”网站（wenshu.court.gov.cn）查询无行贿犯罪。

(5) 2020年1月1日至投标截止日, 投标人没有发生重大的质量、安全、环境事故,并因此受到行政主管部门处罚。

(6) 未被国家石油天然气集团有限公司暂停投标资格或取消投标人资格,未被招标人列入承包商黑名单。

说明: (1) — (4) 项提供网站查询结果截图, 评标委员会应在评标现场进行网站查询复核; (5) 项提供承诺书; (6) 项由评标委员会进行复核。

3.6人员要求

3.6.1拟派的项目负责人: 2020年1月1日至投标截止日, 拟派的项目负责人具有至少1项超导磁测技术研究类似项目业绩。须提供合同证明文件或科研项目(含子课题)资助计划书或科研项目(含子课题)任务书或科研项目(含子课题)合作协议等, 以合同签订时间或项目研发起始时间为准, 不按照本要求提供的业绩不予认定, 未按要求提供相应证明材料扫描件的, 投标将被否决。

3.6.2服务团队至少3人(含项目负责人), 团队人员须与投标人建立劳动关系, 投标人需提供团队成员劳动合同主要页或职称证书主要页或聘任证书主要页或投标人的人事部门开具的相关证明等能够证明劳动关系的材料扫描件。上述证明材料需提供有效截止日期页。未按要求提供相应证明材料扫描件的, 投标将被否决。

3.7联合体要求

☒不接受

☐接受

3.8其他要求。

无

其他公告内容

公告内容:

监督部门

监督部门:

国家石油天然气管网集团有限公司华中分公司

招标人联系方式

招标人:

国家石油天然气管网集团有限公司华中分公司

地址:

联系人:

罗浪

电话:

027-55798045

电子邮件:

luolang@pipechina.com.cn

代理机构联系方式

招标代理机构名称:

国家管网集团东部原油储运有限公司招标中心

地址:

联系人:

张少洋

电话:

0515-83457805

电子邮件:

zhangshaoyang0471@dingtalk.com

相关附件

其他附件:

[招标公告.pdf](#)