第一章　招标公告

项目名称：甬台温（春晓-宁海）天然气管道超高清漏磁内检测项目

项目编号：ZY26-SH103-FW1484

1.招标条件

本招标项目甬台温（春晓-宁海）天然气管道超高清漏磁内检测项目（项目名称）已按要求履行了相关报批及备案等手续，项目业主为国家管网集团浙江省天然气管网有限公司，建设资金来自企业自筹（资金来源），项目出资比例为100%，招标人为国家管网集团浙江省天然气管网有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

2.项目概况与招标范围

2.1 项目概况

甬台温（春晓-宁海）天然气管道，主干线全长约90.5km，管径813mm，设计压力6.3MPa，最大允许操作压力为6.3MPa，计划年输气量3×109 m3。干线管道采用壁厚10.0mm、11.9mm、12.5mm和14.3mm的螺旋缝双面埋弧焊钢管，穿跨越等特殊地段采用壁厚11.9mm、14.3mm和16.6mm的直缝埋弧焊钢管，宁海站三通壁厚19.05mm，宁海站、春晓站和奉化站内热煨弯头及直管壁厚为19.05mm。钢管材质为L450MB。此管线2015年8月26日投产。国家管网集团浙江省天然气管网有限公司于2024年5月11日至2024年5月24日对甬台温干线（春晓-宁海）段管道实施了清管、几何变形及高清晰度漏磁检测。通过本次检测，在甬台温干线（春晓-宁海）段管道上共检出金属损失7858处、焊缝异常1221处，变形点72处。最严重的金属损失深度达到管道正常壁厚的23%，共1处，为内部金属损失。位于本次检测里程的20506.861m，所在的管道壁厚为14.3mm。最严重的变形点达到正常管道外径的5.2%，共1处，周向位置为05:58，位于该管段检测里程的64262.616m处。为精准探明缺陷情况、深入排查管道风险，保障管道安全平稳运行，故开展甬台温（春晓-宁海）天然气管道超高清漏磁内检测项目。主要工作内容为验证性清管、变形检测器、超高清漏磁检测器（轴向取样间距：1mm；周向取样间距:≤2mm，含IMU及应力检测）的收发、埋盒、数据分析、环焊缝数据专项分析、报告出具、数据对齐等工作。

2.2 服务期限

合同签订后至2027年6月30日。

2.3 服务地点：浙江省

2.4 招标范围

根据招标方要求，完成拟投运检测器的牵拉验证，对甬台温（春晓-宁海）天然气管道实施不少于3次的验证清管作业、变形检测器及超高清漏磁检测器（轴向取样间

距：1mm；周向取样间距:≤2mm，含 IMU 及应力检测）的收发、踏勘、埋盒、跟踪、数据分析、环焊缝数据专项分析、数据对齐、缺陷点定位、缺陷点验证、报告出具等工作。

2.5 标段划分：本项目不划分标段

3.投标人资格要求

3.1 资质要求

3.1.1 投标人须是中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，须提供有效的营业执照或事业单位法人证书的扫描件。

3.1.2 投标人须持有市场监管部门核发的《特种设备检验检测机构核准证》，核准项目包含压力管道漏磁检测（MFL），核准检测公称直径范围须覆盖本项目检测管径范围（DN550＜公称直径≤DN900）。投标文件中须提供证书扫描件，证书须在有效期内。

3.2 财务要求

投标人未被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照的；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。投标人需提供近 1 年度（2025 年度）经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告（内容至少包括资产负债表、现金流量表、利润表；财务审计报告应在注册会计师行业统一监管平台（https://acc.mof.gov.cn/）取得赋码且可查验）；根据法律要求不需要提供审计报告的小微企业或事业单位或其他组织，可提供近一年度（2025 年度）投标人财务部门出具的财务报表；投标人的成立时间不足一个财务年度的，可提供投标人财务部门出具的财务报表。投标人未按要求提供证明材料或证明材料显示其存在资不抵债情形的，投标将被否决。

3.3 信誉要求

3.3.1 投标人未被国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）列入严重违法失信企业名单。

3.3.2 投标人、法定代表人或者负责人未被人民法院在“中国执行信息公开网”网站（https://zxgk.court.gov.cn/）列入失信被执行人（已移出的按照未列入执行）。

3.3.3 2023 年 1 月 1 日至投标截止日投标人、法定代表人或者负责人、拟委任的项目经理在“中国裁判文书网”网站（wenshu.court.gov.cn）查询无行贿犯罪。

3.3.4 开标当日投标人未被国家管网及招标人列入黑名单。

3.4 业绩要求

2023 年 1 月 1 日至投标截止日，投标人至少具有 1 项油气管道超高清漏磁内检测项目业绩。（有效证明文件为：合同或委托方出具的证明材料的扫描件。若上述证明材料不能体现出业绩特征，需提供其他补充证明资料；时间以合同签订时间或委托方任务委托时间为准）

3.5 人员要求

3.5.1 项目经理要求：

（1）拟派项目经理必须持有特种设备管道漏磁内检测 II 级人员资格证书（MFL-II 资质）（提供证书扫描件）

（2）2023 年 1 月 1 日至投标截止日，拟派项目经理以项目经理（或项目负责人）身份至少担任过 1 项油气管道漏磁内检测项目业绩。 项目经理的业绩证明须提供以下有效证明资料（扫描件）之一： 1）能体现项目经理姓名的合同主要页（包括但不限于合同首页、承包范围页、体现项目经理（或项目负责人）姓名页、合同签署页等内容）； 2）合同主要页以及业主出具的其担任项目经理（或项目负责人）的盖章证明文件。 时间以合同签订时间或委托方任务委托时间为准。

3.5.2 拟派项目技术负责人、质量负责人、漏磁责任师、数据分析员（在满足项目进度的前提下，每类人员至少一名）必须持有特种设备管道漏磁内检测 II 级人员资格证书（MFL-II 资质），其中技术负责人、漏磁责任师 MFL-II 证书取得时间距投标截止日不少于 4 年（提供证书扫描件，技术负责人、质量负责人不得兼任漏磁责任师）。

3.5.3 投标人拟派的项目经理、技术负责人、质量负责人、漏磁责任师、数据分析员须为投标人自有员工，投标人应在投标文件中提供上述人员劳动合同主要页或社保机构出具的投标截止日前 6 个月内连续 3 个月的社保证明的扫描件。

3.6 其他要求

3.6.1 检测器需满足以下要求： 轴向取样间距≤1mm；周向取样间距:≤2mm。须提供信号采样点截图及计算过程等能有效证明设备轴向取样间距及周向取样间距的证明材料的扫描件。

3.6.2 联合体要求：不接受。

3.6.3 本项目不允许分包。

4.招标文件的获取

4.1 投标人须在国家管网电子招标平台（https://iscm.pipechina.com.cn:8443/home/）完成注册。未经注册的投标人在国家管网电子招标平台首页进入“投标人入口”进行注册。

4.2 完成注册的投标人，请于北京时间 **2026 年 11 月 11 日至 2026 年 11 月 18 日 17：00** 前登录国家管网电子招标平台（https://iscm.pipechina.com.cn:8443/home/）下载招标文件，招标文件不收取标书费，但须完成 4.4 操作。

4.3 本次招标项目为全流程网上操作，完成本次投标工作投标人需要使用 CA，未办理 CA 的投标人，需进行企业 CA 注册。CA 注册有一定周期，请及时办理以免影响本次项目。CA 办理问题请致电在线客服（010-58515511），在线办理网址为：https://online.bjca.org.cn/v2/#/?channelId=ekVET3dBVE0=#reloaded。

4.4 本项目的投标保证金须在中国石油招标中心招标文件购买平台上交纳，招标文件获取期间须完成报名程序，投标人须登陆中国石油招标中心招标文件购买平台（网址：http://www2.cnpcbidding.com/#/wel/index）选取报名项目后完成标书费支付手续**（标书费为0元）**，登陆账号和中国石油电子招标投标交易平台招标平台一致，密码需要重新设置。投标人首次登录需通过手机验证码登录，登录后设置登录密码，提交成功后可以同时使用户名密码或手机验证码登录。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登录“中国石油招标投标网”，进入中国石油电子招标投标交易平台注册并通过平台审核。如遇到中国石油电子招标投标交易平台注册操作问题可咨询技术支持团队相关人员。咨询电话：4008800114，根据语音提示直接说出“电子招标”（系统将自动转接至人工座席）。

5.投标文件的递交

5.1 本次招标为电子招投标，投标文件采用数据电子文件，投标人可通过“国家管网电子招标平台”在线参与开标。***投标人应在投标截止时间前在完成电子投标文件的递交，在线递交电子投标文件前，投标人应当使用投标客户端及CA为投标文件加密。**

5.2 电子投标文件递交：

投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）详见6.1，投标人须在投标截止时间前，通过投标客户端生成加密文件，并在招标文件规定的投标截止时间前登录国家管网电子招标平台递交电子投标文件。在线递交电子投标文件前，投标人应当使用投标客户端及CA(改为密码)为投标文件加密。未按规定时间和方式提交电子文件和电子签到，因投标人的原因导致电子投标文件不能打开的，招标人不予受理。**投标截止时间未被系统成功传送的电子版投标文件将不被系统接受，视为主动撤回投标文件。**

5.3 纸质文件：本项目无需递交纸质文件。

5.4 潜在投标人应在投标截止时间前提交投标保证金：**4万元人民币。**

①投标人在招标文件自助购买系统（网址：http://www2.cnpcbidding.com/#/wel/index）个人中心中进入订单列表，点击已缴纳的标书费订单，点击订单详情，点击投标保证金递交详情，可以获取保证金收款路径及电汇金额，成功缴纳保证金后，可通过订单页面进行查询缴纳状态。（操作路径：登录商城→个人中心→订单列表→订单详情→投标保证金详情）

②投标保证金电汇必须由投标人基本帐户单独汇出，且在投标截止时间前到达指定帐户，不接受投标人分公司、其他单位名义代缴或个人名义的汇款。

请各投标人注意：投标人在“招标文件自助购买系统”中填写的标书费发票开票信息，必须与交纳投标保证金单位信息、中标服务费发票开票信息保持一致，如果出现不一致情况，将影响该笔投标保证金的退还，后果由投标人自行承担。

6.开标时间及地点

6.1 投标截止时间和开标时间（网上开标）：**2026 年 12 月 4 日 9 时 00 分**（北京时间）；

6.2 开标地点（网上开标）：国家管网电子招标平台（https://iscm.pipechina.com.cn:8443/home/）。

6.3 开标说明：本次招标采取网上开标方式，所有投标人可准时进入国家管网电子招标平台（https://iscm.pipechina.com.cn:8443/home/）开标大厅参加在线开标仪式，不再集中组织线下开标仪式。投标人应准时参加线上开标，解密时间规定为 30 分钟，投标人需使用 CA(密码)在规定的时间内自行完成解密，解密结束后对开标记录进行电子签名（签名时间为 10 分钟）；

因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件。

7.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（ http://www.cebpubservice.com）和国家管网电子招标平台（https://iscm.pipechina.com.cn:8443/home/）上发布。

8.联系方式

招 标 人：国家管网集团浙江省天然气管网有限公司

地　　址：浙江省杭州市萧山区兴五路 7 号

联 系 人：周旭霞

电　　话：13588821569

招标机构：中国石油物资上海有限公司

地　　址：上海市普陀区陕西北路 1726 号

负责人：马天祥

项目联系电话：021-31030325

项目联系邮箱：a310303220@126.com

异议受理电话：021-31030317

异议渠道：国家管网电子招标平台

2026年11月11日

废标条款一览表

序号	评审因素	具体条款或注意事项
1	投标人名称	与营业执照一致
2	投标函	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章。
3	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
4	资质要求	1 投标人须是中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，须提供有效的营业执照或事业单位法人证书的扫描件。 2 投标人须持有市场监管部门核发的《特种设备检验检测机构核准证》，核准项目包含压力管道漏磁检测（MFL），核准检测公称直径范围须覆盖本项目检测管径范围（DN550＜公称直径≤DN900）。投标文件中须提供证书扫描件，证书须在有效期内。
5	财务要求	投标人未被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照的；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。投标人需提供近 1 年度（2025 年度）经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告（内容至少包括资产负债表、现金流量表、利润表；财务审计报告应在注册会计师行业统一监管平台（https://acc.mof.gov.cn/）取得赋码且可查验）；根据法律要求不需要提供审计报告的小微企业或事业单位或其他组织，可提供近一年度（2025 年度）投标人财务部门出具的财务报表；投标人的成立时间不足一个财务年度的，可提供投标人财务部门出具的财务报表。投标人未按要求提供证明材料或证明材料显示其存在资不抵债情形的，投标将被否决。
6	信誉要求	1 投标人未被国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）列入严重违法失信企业名单。 2 投标人、法定代表人或者负责人未被人民法院在“中国执行信息公开网”网站（https://zxgk.court.gov.cn/）列入失信被执行人（已移出的按照未列入执行）。 3 2023 年 1 月 1 日至投标截止日投标人、法定代表人或者负责人、拟委任的项目经理在“中国裁判文书网”网站（wenshu.court.gov.cn）查询无行贿犯罪。 4 开标当日投标人未被国家管网及招标人列入黑名单。
7	业绩要求	2023 年 1 月 1 日至投标截止日，投标人至少具有 1 项油气管道超高清漏磁内检测项目业绩。（有效证明文件为：合同或委托方出具的证明材料的扫描件。若上述证明材料不能体现出业绩特征，需提供其他补充证明资料；时间以合同签订时间或委托方任务委托时间为准）
8	人员要求	1 项目经理要求： （1）拟派项目经理必须持有特种设备管道漏磁内检测 II 级人员资格证书（MFL-II 资质）（提供证书扫描件）

		（2）2023年1月1日至投标截止日，拟派项目经理以项目经理（或项目负责人）身份至少担任过1项油气管道漏磁内检测项目业绩。 项目经理的业绩证明须提供以下有效证明资料（扫描件）之一： 1）能体现项目经理姓名的合同主要页（包括但不限于合同首页、承包范围页、体现项目经理（或项目负责人）姓名页、合同签署页等内容）； 2）合同主要页以及业主出具的其担任项目经理（或项目负责人）的盖章证明文件。 时间以合同签订时间或委托方任务委托时间为准。 2 拟派项目技术负责人、质量负责人、漏磁责任师、数据分析员（在满足项目进度的前提下，每类人员至少一名）必须持有特种设备管道漏磁内检测 II 级人员资格证书（MFL-II资质），其中技术负责人、漏磁责任师MFL-II证书取得时间距投标截止日不少于 4 年（提供证书扫描件，技术负责人、质量负责人不得兼任漏磁责任师）。 3 投标人拟派的项目经理、技术负责人、质量负责人、漏磁责任师、数据分析员须为投标人自有员工，投标人应在投标文件中提供上述人员劳动合同主要页或社保机构出具的投标截止日前6个月内连续3个月的社保证明的扫描件。
9	设备要求	/
10	其他要求	1 检测器需满足以下要求： 轴向取样间距≤1mm；周向取样间距:≤2mm。须提供信号采样点截图及计算过程等能有效证明设备轴向取样间距及周向取样间距的证明材料的扫描件。 2 联合体要求：不接受。 3 本项目不允许分包。
11	不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形
12	投标报价	本项目设有最高投标限价，最高限价：单价限价，34895.88元/km（不含税）；总价限价，3158077.14元（不含税）。投标报价包含完成本项目全部工作内容的所有费用，包括牵拉试验费、报关费（如有）、人工费、材料费、机械费、措施费、管理费、利润、税金、运输、检测、保险、现场协调、风险费、合同内全部义务以及检测失败重新检测的费用，招标人不再另行支付任何其他费用。投标人自行考虑现场条件、工期、政策、市场价格波动等全部风险。投标单价、投标总报价超过最高投标限价的投标均将被否决。
13	投标内容	根据招标方要求，完成拟投运检测器的牵拉验证，对甬台温（春晓-宁海）天然气管道实施不少于3次的验证清管作业、变形检测器及超高清漏磁检测器（轴向取样间距：1mm；周向取样间距:≤2mm，含IMU及应力检测）的收发、踏勘、埋盒、跟踪、数据分析、环焊缝数据专项分析、数据对齐、缺陷点定位、缺陷点验证、报告出具等工作。

14	服务期限	合同签订后至 2027 年 6 月 30 日
15	服务标准	满足第五章招标人要求
16	投标有效期	投标截止日后 90 天（日历日）
17	投标保证金	应在投标截止时间前提交投标保证金：**4 万元人民币.** 符合第二章“投标人须知前附表”第 3.4.1 规定
18	权力和义务	符合第四章“合同条款及格式”规定
19	实质性响应	符合招标文件要求
20	其他	满足国家法律法规或招标文件其他实质性响应要求的情况。 存在以下情况，将被否决投标： 1. 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为； 2. 同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外。 3. 法定代表人（单位负责人）为同一人的或者存在控股、管理关系的不同单位，同时参加本招标项目投标。 4. 不同投标人的投标文件作者属性相同的(因招标平台文件编制或电脑系统默认导致的除外);不同投标人从同一投标单位或同一自然人的互联网协议地址(经评审 IP 地址)、或从同一电脑(网卡序列号、硬盘序列号均相同)下载招标文件或者制作、上传投标文件的。 注：有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标： （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制； （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜； （三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人； （四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异； （五）不同投标人的投标文件相互混装； （六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。