LNG 接收站存储液氨材料研究招标公告

招标编号：GXTC-C-26280152

1.招标条件

本招标项目 LNG 接收站存储液氨材料研究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深圳天然气有限公司，建设资金来自企业自筹，项目出资比例为 100% 。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

在国内外液氨相关科研、技术、建设和运行情况调研的基础上，研究现有 LNG 接收站改造用于存储液氨的可行性。通过存储液氨材料研究，开展管道常用的不锈钢（316、304/304L 双证）、天然气碳钢等材料在氨环境下的应力腐蚀研究，分析不同材质、结构在存储液氨时的腐蚀程度，总结形成适用于液氨的材料选择指南，为 LNG 接收站安全、经济、高效地开展存储液氨业务提供技术支撑和决策依据。

2.2 招标范围

结合深圳 LNG 科研项目研究任务，开展以下专题的研究，形成技术服务报告及成果。

采用试验方法，开展管道常用的不锈钢（316、304/304L 双证）、天然气碳钢等材料在氨环境下的应力腐蚀研究，分析不同材质、结构在储存液氨时的腐蚀程度，总结形成适用于液氨的材料选择指南。开展 LNG 球阀改液氨阀门的结构和材料研究，进行阀门结构验证和性能验证评估。开展天然气碳钢管道改造为适应液氨输送管道的涂层研究。

2.3 标段划分及各标段具体内容

本招标项目共 1 个标段。

2.4 服务期限：1 年，自合同签订之日起算。

2.5 服务地点：广东省深圳市大鹏新区大鹏街道迭福路 3 号。

3.投标人资格要求

3.1 投标人须是在国内注册的独立法人或其他组织，须具备有效的主体资格证明文件，投标时须提供营业执照（或其他合法主体证照）扫描件。投标人为分公司的，投标文件中须同时提供：①分公司自身营业执照扫描件；②总公司营业执照扫描件；③总公司出具针对本项目的授权委托书扫描件（须加盖总公司公章，授权范围须包含参与本项目投标、签订及履行本项目合同，并明确总公司对本项目全部履约行为承担民事责任）。未按上述要求完整提供的，其响应将被否决。

3.2 财务要求：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；投标人需提供近三年（2023 年至 2025 年）会计师事务所出具的年度财务审计报告扫描件（投标人的成立时间晚于上述规定年份的，

应提供成立以来年度会计师事务所出具的年度财务审计报告扫描件）；根据所报上一财务年度经审计的资产负债表或财务报告测算，该投标人为资不抵债的，投标将被拒绝。事业单位及分支机构参与投标，若无经审计的财务报表或财务报告的，可提供加盖投标人公章的财务报表扫描件及报表数据真实性的书面承诺文件。

投标人提供的财务审计报告均应赋码，相关信息可通过统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn)或其手机应用程序查询报告报备等情况。如评标委员会现场通过统一监管平台查询的结果为“报告已撤销”或与财务审计报告扫描件的信息不符的，视为无效财务审计报告。

3.3 业绩要求：2021 年 1 月 1 日到投标截止日，投标人应至少具有 1 项耐低温材料或腐蚀性介质金属材料试验、研究业绩。提供业绩证明文件，如结题报告、验收报告等关键页（包括但不限于封面页、成果结论、签字页）。证明文件须清晰体现项目研究内容，承做单位；证明文件中载明的时间或部分服务时间在 2021 年 1 月 1 日（含）以后均视为满足业绩要求时间。中标候选人公示结束后，中标人需提供业绩证明文件原件以备招标人核查。

3.4 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）列入经营异常名录和严重违法失信企业名单。（投标截止时间前已移出严重违法失信企业名单<黑名单>的除外）

（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)或“中国执行信息公开网”网站(https://zxgk.court.gov.cn/）列入失信被执行人。（投标截止时间前已经解除失信被执行人的除外）

（3）2020 年 1 月 1 日至投标截止日，投标人、法定代表人或者负责人在“中国裁判文书网”网站（wenshu.court.gov.cn）查询无行贿犯罪。

（4）开标当日未被国家管网及招标人暂停或取消投标资格的。

（5）未被国家管网及招标人列入黑名单。

评标委员会应在评标现场对以上（1）-（3）中涉及网站进行查询，根据国家管网集团公司投标人失信行为处理清单对（4）-（5）的情况查询核实，并以查询结果作为评价投标人信誉情况的依据。

3.5 人员要求

（1）项目负责人：2021 年 1 月 1 日至投标截止日，至少具有 1 项耐低温材料或腐蚀性介质金属材料试验、研究经验。提供证明材料：①人员简历；②提供工作经验证明文件，如合同关键页或结题/验收报告关键页等有效证明文件（包括但不限于封面页、工作内容页、签字页、带项目人员姓名页）。证明文件须清晰体现项目研究内容，承做单位；证明文件中载明的时间或部分服务时间在 2021 年 1 月 1 日（含）以后均视为满足业绩要求时间。

（2）项目成员：2021 年 1 月 1 日至投标截止日，至少具有 1 项耐低温材料或腐蚀性介质金属材料试验、研究经验。提供证明材料：①人员简历；②提供工作经验证明文件，如合同关键页或结题/验收报告关键页等有效证明文件（包括但不限于封面页、工作内容页、签字页、带项目人员姓名页）。证明文件须清晰体现项目研究内容，承做单位；证明文件中载明的时间或部分服务时间在 2021 年 1 月 1 日（含）以后均视为满足业绩要求时间。

3.6 联合体要求：不接受联合体。

3.7 其他要求：投标人须承诺如被国家管网集团纳入黑名单或暂停品类产品使用，已经完成评标的同意招标人不予发放中标通知书；已经发出中标通知书的同意招标人不予签订合同，并取消中标人的中标资格；已签订框架合同的，同意不得再下新的采购订单；已签订合同，在合同履行期间同意终止合同，提供承诺书。

特别提醒：请投标人自行登录全国企业采购交易寻源询价平台（国资委平台）网址：https://www.cneptp.com/index，查询本企业是否完成实名认证和信用认证，如未完成，将会影响登录国家管网数字供应链平台以及成交签约后合同款项支付，投标人需自行承担因此产生的不利结果。

4.招标文件的获取

4.1 招标文件领取时间：2026 年 11 月 5 日到 2026 年 11 月 13 日 17：00 止。

4.2 招标文件领取方法：本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(https://iscm.pipechina.com.cn:8443/home/)（以下简称招标平台)在线完成招标投标工作。

4.3 招标文件价格：免费获取。

4.4 其他说明：本项目采用电子投标。投标人须在招标平台进行注册、报名、办理 CA 数字证书与电子印章（以下简称 CA 印章）、下载招标文件。“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 010-21352559；“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。

4.5 招标文件下载服务费：

招标文件免费获取。投标人需在“**国信招标集团单位入库在线申请**”网页办理企业信息登记注册（网址：http://user.gxzb.com.cn/ztb/unit/login/register.jsp，主要录入标注*的公司信息，营业执照、授权证明材料上传审核。

4.6 招标文件需从招标平台解锁下载，如未按上述要求获取招标文件的投标人，招标人/招标代理机构将不接收该潜在投标人所递交的投标文件。

4.7 本次招标项目需投标人使用 CA 章完成投标工作，潜在投标人注册时须办理 CA 章(具体操作详见“招标平台”网站 CA 办理流程)；CA 章服务收取的费用与招标人/招标代理机构无关。

4.8 潜在投标人如遇到招标平台使用问题，可致电“招标平台”客服热线 010-21352559(人工服务时间 8:00-18:00;智能服务时间 24 小时)。

5.投标文件的递交

5.1 投标文件递交截止时间及开标时间（网上开标）：2026 年 11 月 26 日 10：00 止。

5.2 投标文件编制：投标文件须采用“投标文件制作软件”进行编制。

5.3 投标文件递交方式：登录招标平台上传加密电子投标文件递交电子投标文件。

5.4 特别要求：本次招标采用“网络在线、远程开标的方式”，投标人按要求远程提交电子投标文件、远程在线参加开标会、远程解密投标文件。如投标人首次使用，请提前熟悉了解平台使用规则，如遇使用问题或故障排除的请及时致电平台客服电话(010-21352559)进行咨询。

5.5 开标地点：本项目采用远程线上开标方式。开标会议将于上述投标截止时间的同一时间在国家管网集团电子招标平台进行。（投标人可以直接通过线上参与开标会）。

6.发布公告的媒介

本次招标公告同时在国家管网电子招标平台(https://iscm.pipechina.com.cn:8443/home/)、中国招标投标公共服务平台（http://www.cebpubservice.com/）上发布。

7.联系方式

招标代理机构：国信招标集团股份有限公司
地　　址：深圳市福田区深南中路 2008 号华联大厦 1806 室
邮　　编：518000
联 系 人：王赈
电　　话：15323755087、0755-83992558
电子邮件：gxsz5087@qq.com

招标人：国家管网集团深圳天然气有限公司
联 系 人：刘丹
电　　话：15220142763

受理异议联系人及联系方式：王赈 15323755087