LNG 管理公司 2026-2028 年往复式高压压缩机框架采购招标公告

招标编号：GXTC-C-26010125

1. 招标条件

LNG 管理公司 2026-2028 年往复式高压压缩机框架采购项目已按要求履行了相关报批及备案等手续，招标人为国家管网集团闽投（福建）天然气有限责任公司，招标项目资金已落实。该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 项目背景概况：为满足国家石油天然气管网集团有限公司液化天然气接收站管理公司（简称 LNG 公司）所属 LNG 接收站（简称“采购方”）增设 BOG 高压压缩机需求，通过发挥整体协同优势，提高采购效率，控制采购成本，缩短供应周期。根据 LNG 公司工作安排部署，特开展本次 LNG 接收站 BOG 高压压缩机框架采购工作，国家管网集团闽投（福建）天然气有限责任公司受 LNG 公司委托组织实施，采购涵盖五种型号 BOG 高压压缩机，框架协议有效期三年。协议有效期内，采购方将结合实际需求，分次下达采购订单。

2.2 招标范围：

型号	物料类别代码	物资名称	规格参数	单位	数量	备　　注
1	120500110000031	BOG 高压压缩机（型号 1）	往复式压缩机，额定流量 12.5t/h；入口压力：0.7~0.88MPa；出口压力：7.55-8.75 MPa；转速不大于 375RPM	台	1	对称平衡式多缸气体压缩机，无油润滑气缸带可更换缸套，配套进气阀无极气量调节系统;含 1 台设备主体、机组调试投产用备件、特殊工具及专业工具、技术支持及培训、机组的两年运行维护备件及 1 台入口缓冲罐和 1 台入口空冷器**（具体参数规格详见《S3000D25T73-GI000-A00#ERE-DS-0101-0 BOG 高压压缩机数据单》**
2	120500110000027	BOG 高压压缩机（型号 2）	往复式压缩机，额定流量 12t/h；入口压力：0.85MPa；出口压力：9.8MPa；转速不大于	台	1	对称平衡式多缸气体压缩机，无油润滑气缸带可更换缸套，配套进气阀无极气量调节系统;含 1 台设备主体、机组调试投产用备件、特殊工具及专业工具、技术支持及培训、机组的两年运行维护备件及 1 台入口空冷器**（具体详见**

			375RPM			**《LKL5-BD-DATA-TS-MA-0320001-0 BOG 增压机数据单》），不足部分参见《S3000D25T73-GI000-A00#ERE-DS-0101-0 BOG 高压压缩机数据单》**
3	12050011 0000028	BOG 高压压缩机（型号 3）	往复式压缩机，额定流量 12t/h；入口压力：0.85MPa；出口压力：9.8MPa；转速大于 375RPM	台	1	对称平衡式多缸气体压缩机，无油润滑气缸带可更换缸套，配套进气阀无极气量调节系统;含 1 台设备主体、机组调试投产用备件、特殊工具及专业工具、技术支持及培训、机组的两年运行维护备件及 1 台入口空冷器**（具体详见《LKL5-BD-DATA-TS-MA-0320001-0 BOG 增压机数据单》），不足部分参见《S3000D25T73-GI000-A00#ERE-DS-0101-0 BOG 高压压缩机数据单》**
4	12050011 0000030	BOG 高压压缩机（型号 4）	往复式压缩机，额定流量 8t/h；入口压力：0.66MPa；出口压力：9.2MPa；转速不大于 375RPM	台	1	对称平衡式多缸气体压缩机，无油润滑气缸带可更换缸套，配套进气阀无极气量调节系统;含 1 台设备主体、机组调试投产用备件、特殊工具及专业工具、技术支持及培训、机组的两年运行维护备件及 1 台入口缓冲罐和 1 台入口空冷器**（具体详见《BOG 高压压缩机（C-3002A/B）工艺数据表》），不足部分参见《S3000D25T73-GI000-A00#ERE-DS-0101-0 BOG 高压压缩机数据单》**
5	12050011 0000029	BOG 高压压缩机（型号 5）	往复式压缩机，额定流量 8t/h；入口压力：0.66MPa；出口压力：9.2MPa；转速大于 375RPM	台	1	对称平衡式多缸气体压缩机，无油润滑气缸带可更换缸套，配套进气阀无极气量调节系统;含 1 台设备主体、机组调试投产用备件、特殊工具及专业工具、技术支持及培训、机组的两年运行维护备件及 1 台入口缓冲罐和 1 台入口空冷器**（具体详见《BOG 高压压缩机（C-3002A/B）工艺数据表》），不足部分参见《S3000D25T73-GI000-A00#ERE-DS-0101-0 BOG 高压压缩机数据单》**

备注：本次招标所列 BOG 高压压缩机采购数量为暂定数量。框架协议有效期内，采购订单数量将根据实际需求予以调整，可增可减。

2.3 框架协议有效期：自框架协议签订之日起 36 个月。在有效期截止日如新的框架协议采购结果未生效，本框架协议采购结果可以延期执行，具体延期时间原则上不得超过三个月。

2.4 交货地点：交货地点包括但不限于：液化天然气接收站管理公司所属单位（大连 LNG、天津 LNG、粤东 LNG、深圳 LNG、海南 LNG、漳州 LNG、龙口 LNG、迭福北 LNG 等）接收站所在地。

2.5 交货期：以采购订单生效当日为起算日，成套压缩机设备（含主机、电机、配套管路、控制组件、备品备件及成套附属零部件），须在订单生效后 210 日历天内全部运抵指定交货地点。项目安装阶段所需增补小型零部件、辅助小件可延后分批供货，供货时间配合现场安装进度执行，小件延期不视作成套设备整体交货逾期，但供应商须保障满足现场安装进度需要。

2.6 质保期：现场最终验收日期后 24 个月或交货后 36 个月（此 36 个月仅适用于由于买方原因导致验收不能按时进行时），以先到为准。在质保期内，如因产品有问题造成停机或无法投用，质保期期限将相应延长，延长计算方法为：由于供货商原因引起的停机或无法投用，每次凡是超过一天的，质保期便按照停机或无法投用的时间作相应的延长。

2.7 本项目最高投标限价为不含税金额 4,293.55 万元，含税金额 4,851.72 万元，增值税率 13%，超出最高限价和单项最高限价的投标文件将被否决。各型号 BOG 高压压缩机的单项最高限价如下：

序号	货物名称	型号参数	最高限价（万元）		备注
			不含税	含税	
1	BOG 高压压缩机（型号 1）	往复式压缩机，流量 12.5t/h；入口压力： 0.7~0.88MPa；出口压力：7.55-8.75 MPa；转速不大于 375RPM;活塞速度：不大于 3.5m/s；	884.95	1000	
2	BOG 高压压缩机（型号 2）	往复式压缩机，额定流量 12t/h；入口压力：0.85MPa；出口压力：9.0MPa，转速不大于 375RPM；	973.45	1100	

3	BOG 高压压缩机（型号 3）	往复式压缩机，额定流量 12t/h；入口压力：0.85MPa；出口压力：9.0MPa，转速大于 375RPM；	930.73	1051.72	
4	BOG 高压压缩机（型号 4）	往复式压缩机，额定流量 8t/h；入口压力：0.66MPa；出口压力：9.2MPa，转速不大于 375RPM；	752.21	850	
5	BOG 高压压缩机（型号 5）	往复式压缩机，额定流量 8t/h；入口压力：0.66MPa；出口压力：9.2MPa；转速大于 375RPM；	752.21	850	
6	**本项目最高投标限价**		**4,293.55**	**4,851.72**	

2.8 标包/段划分：不划分标段。

2.9 技术性能指标要求：

详见《LNG-S-PR-004-2022 天津 LNG 二期项目往复式压缩机技术规格书》、《S3000D25T73-GI000-A00#ERE-DS-0101-0 BOG 高压压缩机数据单》、《BOG 高压压缩机(C-3002AB)工艺数据表》、《LKL5-BD-DATA-TS-MA-0320001 BOG 增压机数据单》及其他相关附件。

3. 投标人资格要求

3.1 资格要求：

（1）投标人须为依照中华人民共和国法律登记注册的法人或者其他组织，能够独立承担民事责任；须持有合法有效的主体资格证明文件，投标时应提供营业执照或事业单位法人证书或其他法定登记证照的扫描件；

（2）本次招标仅接受中华人民共和国境内压缩机制造商投标，不接受代理商投标，不接受联合体投标。

3.2 强制性资质

（1）投标人所提供的在“CCC”目录内的电气、仪表设备应具有“CCC”强制性产品认证证书**（提供书面承诺书，并加盖公章）**；

（2）投标人所提供的防爆电气设备、仪表设备应具有防爆合格证书**（提供书面承诺书，并加盖公章）**；

（3）投标人及其外购件供货商应具有压力容器设计、制造许可证，压力管道和压力管道元件设计、制造和安装许可证扫描件。[具体要求：①投标人或其外购件供货商提供压力容器特种设备生产许可证，许可项目为压力容器制造（含安装、修理、改造），许可子项目

为固定式压力容器（A2）。若许可证备注栏写明压力容器设计外包，需提供第三方压力容器设计资质证书，许可项目为压力容器设计，许可子项目为固定式压力容器（A2）。②投标人或其外购件供应商提供压力管道特种设备生产许可证，许可项目为压力管道设计，许可子项目为工业管道（GC1）。③投标人或其外购件供货商提供压力管道特种设备生产许可证，许可项目为承压类特种设备安装、修理、改造，许可子项目为工业管道安装（GC1）。④投标人或其外购件供货商提供压力管道特种设备生产许可证，许可项目为压力管道元件制造，许可子项目为元件组合装置]。**注：投标人须按“具体要求”内容提供证明材料。**

3.3 环境符合性要求

防爆要求：机组安装现场为爆炸危险区为 2 区，投标人及其外购件供货商提供涉及防爆设备的防爆等级应满足机组所在危险区的防爆等级要求（**提供书面承诺书，并加盖公章**）。

3.4 业绩要求

投标人须提供所投产品近 5 年（2021 年 1 月 1 日至投标截止日止）国内至少 1 台往复式压缩机的有效应用业绩（处理能力≥8t/h，且出口压力≥7.55MPa），须提供相应证明材料（有效应用业绩合同扫描件、业绩表或适用于数据单中规定的工况条件的性能测试证明材料）。业绩表中产品的性能、技术参数应能适用或接近数据单中规定的工况条件。业绩表应包括工程名称、产品规格型号及主要技术参数、供货数量、使用地点、签订合同时间、有效业绩合同扫描件、业主评价、业主联系人及联系方式。或提供适用于数据单中规定的工况条件的性能测试证明材料，证明材料应满足招标文件要求。提供合同扫描件应同时提供任意 1 张证明合同执行的付款发票（提供发票及发票查询截图，查验时间需自本项目招标公告发出之后在国家税务总局全国增值税发票查验平台进行 https://inv-veri.chinatax.gov.cn/index.html），业绩时间以合同签订时间为准，无论发票查询截图缺失或存疑，发票查验以评标时评标委员会在相应网站的查询结果为准，如经查询出现“不一致”、“作废”、“红冲”、“查无此票”的情形，视为弄虚作假否决投标。中标候选人公示结束后，中标人需提供业绩合同原件以备招标人核查。

3.5 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；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（**提供书面承诺书，并加盖公章**）；投标人需优先提供 2023-2025 年度会计师事务所出具的年度财务审计报告扫描件；2025 年审计报告暂未出具的，可提交 2022-2024 年度审计报告扫描件（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；投标人成立时间不足一年

的，可提供公司财务出具的财务报告；投标人成立当年未达到一个财务年度的，成立当年可提供公司财务出具的财务报告）。 除 2022 年外，其他年度的财务审计报告均应赋码，相关信息可通过注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn)或其手机应用程序查询报告报备等情况。如评审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。（事业单位或分支机构参与投标，若无经审计的财务报表或财务报告的，可提供加盖单位公章的财务报表及报表数据真实性的书面承诺文件）。

3.6 信誉要求

（1）查询国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn)中（a）列入经营异常名录信息（b）列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息，二项内容如出现异常或不良记录，将导致投标被否决（投标截止时间前已移出经营异常名录、严重违法失信企业名单<黑名单>的除外）。

（2）查询“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/），如投标人、法定代表人（负责人）在“信用中国”或“中国执行信息公开网”网站列入失信被执行人名单将导致投标被否决（投标截止时间前已经解除失信被执行人的除外）。

（3）查询中国裁判文书网（https://wenshu.court.gov.cn），投标人最近三年（2023 年 1 月 1 日至投标文件递交截止时间）有严重影响到与本次招标的相关的诉讼及仲裁案件，投标将被否决。

（4）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未划分标段的同一招标项目投标，招标人将用国家信用公示系统（辅助企查查、天眼查等系统）进行查询，一经发现，相关投标人全部否决。

（5）投标人截止到开标当日未被国家管网集团纳入黑名单或列入不合格供应商，且未暂停或取消投标、交易资格**（提供书面承诺书，并加盖公章）**。

（6）投标人近五年内（2021 年 01 月 01 日以来）未发生一般及以上生产安全责任事故和环境、质量责任事故**（提供书面承诺书，并加盖公章）**；

（7）投标人应具有良好的商业信誉和业绩，近 5 年（2021 年 1 月 1 日至投标截止日）经营活动中无不良记录，产品无不良应用记录**（提供书面承诺书，并加盖公章）**；

（8）投标人须承诺如被国家管网集团限制交易资格期内或纳入黑名单或暂停品类产品使用的，将否决参与资格；已经完成评审的同意采购人不予发放中标通知书；已经发出中标

通知书的，同意采购人不予签订合同，并取消响应人的成交资格；已签订框架合同的，同意不得再下新的采购订单；已签订采购订单或合同的，在履行期间同意终止该采购订单或合同**（提供书面承诺书，并加盖公章）**。

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

3.7 其他要求：

（1）投标人须严格依据招标文件载明的五种 BOG 高压压缩机机型的核心技术参数（含额定流量、入口压力、出口压力等），参照招标人提供的现有或过往同型号设备数据单中的技术参数、运行工况边界及成套配置标准等，结合自身专业的设备设计、生产制造经验，完成全部机型的完整报价工作。招标人于本次框架采购阶段提供的五种型号设备数据单仅作参考使用，设备最终数据单及其附件以采购方正式下达采购订单后提供的文件版本为准，投标人参与投标时，须充分研判上述文件版本差异带来的全部潜在价格风险，并在投标报价中自行足额计入对应风险溢价；投标人须承诺不再以此为由提出任何价格调整**（提供书面承诺书，并加盖公章）**。

（2）投标人须认真填写报价明细，若投标报价中存在缺漏项，经投标人澄清确认后视同包含在投标总价中（仅对漏项部分是否包含在投标总价中进行澄清，其他内容不予澄清），合同执行时，缺漏项部分免费提供。经投标人澄清确认该缺漏项价格不包含在投标总价中，或投标人不按照要求进行澄清确认，评标委员会将否决其投标**（提供书面承诺书，并加盖公章）**。

4. 招标文件的获取

在线报名获取，2026 年 11 月 10 日 9:00 至 2026 年 11 月 17 日 17:00（北京时间），注册并登录国家管网集团电子招标平台（https://iscm.pipechina.com.cn:8443/home/）进行项目报名获取。

1、“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 05923391896。

2、“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。

3、潜在投标人需注册并登录“国家管网集团电子招标平台”下载招标文件，招标文件

售价 0 元。

4、此次招标项目为全流程网上操作，投标人需要使用 CA 才能完成投标工作，因此要求所有参与本次招标项目的投标人必须办理 CA（办理时间约五个工作日，具体操作请见数字供应链平台－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》），CA 章服务收取的费用与招标人及招标代理机构无关。

5、潜在投标人如遇到电子招标平台使用问题，可致电“交易平台”客服热线 05923391896（人工服务时间 8:00-18:00；智能服务时间是 24 小时）。

5. 投标文件的递交

5.1 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。

5.2 递交时间：递交截止时间前均可递交。

5.3 递交截止时间：**2026 年 12 月 1 日 09 时 30 分（北京时间）**。

5.4 递交方法：网上递交。本项目采用全流程电子招投标，投标人必须在递交截止时间前登录“国家管网集团电子招标平台”（http://iscm.pipechina.com.cn：8443/home/）成功上传加密电子投标文件。

5.5 特别说明：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（05923391896）进行咨询。

6. 开标

6.1 投标截止时间和开标时间（网上开标）：**2026 年 12 月 1 日 09 时 30 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 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。投标人应准时进入网上开标大厅，并在开标时间后 30 分钟内解密投标文件；所有投标文件解密完成后 15 分钟内确认开标结果。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；因投标人之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。

7.发布公告媒介

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，对于因其他网站转载并发布的非完整版或修改版公告，而导致无法正常获取招标文件的情形，招标人及招标代理机构不承担责任。

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（https://iscm.pipechina.com.cn:8443/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。

8. 联系方式

招 标 人：国家管网集团闽投（福建）天然气有限责任公司

地　　址：福建省漳州市龙海区隆教乡流会村兴古湾 188 号

联 系 人：洪经理

电　　话：0596-3988905/13599903707

监督部门：漳州 LNG 公司纪检监察

举报电话：0596-3988927

代理机构：国信招标集团股份有限公司

地址：北京市海淀区首体南路 22 号国兴大厦 11 层

邮编：100044

联系人：张经理、靳经理、邵经理、黄经理

电话：010-88354433-783、345，13720096104、13720096211

传真：010-88356025

电子邮件：13720096104@163.com

开户名称：国信招标集团股份有限公司

开户银行：平安银行北京神华支行

账号：30206098018234

国信招标集团股份有限公司

2026 年 1 月 10 日