

浙江LNG三期项目-GRE管道及管件框架协议评审细则

标段编号：23-CNCCC-HW-GK-7178/01

评标方法：经评审的最低投标价法

序号	评审环节	评审因素	评审标准
1	供应商行为分析	硬件信息	对比各投标文件所使用的电脑硬件信息，看是否存在共用电脑的情况
2	供应商行为分析	标书相似度	检查各投标文件之间文本内容的相似度
3	供应商行为分析	标书文件信息检查	对标书文件作者的审查，作为判断围串标的依据之一
4	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书一致。
5	形式评审标准	投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的规定
6	形式评审标准	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
7	形式评审标准	联合体投标人	本次招标不允许联合体投标。
8	形式评审标准	备选投标方案	本次招标不接受备选投标方案。
9	形式评审标准	选择性报价	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价，除非国家税法修改，分项报价表中标明的价格和增值税税率在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格或增值税税率调整要求的投标将被认为是非实质性响应投标而被否决。
10	形式评审标准	分包或转包	本项目不允许分包或转包。
11	形式评审标准	投标有效期	投标截止之日起120天内保持有效。
12	形式评审标准	投标保证金	人民币200000元，电汇或保函。具体要求详见投标人须知前附表3.4.1。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
13	形式评审标准	报价文件特征码	若发现不同投标人在采办信息系统上“报价文件特征码”环节里“文件制作机器码、文件创建标识码和MAC地址”中的任何一类内容一致时，否决所有涉及投标人的投标。
14	形式评审标准	投标文件异常一致	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，视为投标人相互串通投标，否决所有涉及投标方的投标。
15	资格评审标准	营业执照	投标人须具有中华人民共和国独立法人资格或国家认可经营的其他组织： 1) 投标人为企业的，应具有合法有效的营业执照（“三证合一”或“五证合一”） 2) 投标人为分公司的，应具有合法有效的营业执照（“三证合一”或“五证合一”）和总公司合法授权书。总公司与分支机构只可一家参与投标，同时参与投标视为投标无效。
16	资格评审标准	供应商属性	本次招标接受关境外制造商的授权代理商投标，不接受关境内制造商的授权代理商或贸易商投标。（1）投标人为制造商参与投标的，不能再同时授权给其他投标人参与投标，否则相关的所有投标将被拒绝。（2）投标人为代理商参与投标的，应得到投标产品制造商的同意以及证明其在本次投标中唯一正式授权。
17	资格评审标准	财务要求	投标人须提供经会计事务所或审计机构审计的2020-2022年度审计报告及财务报表，至少包括审计报告、资产负债表、利润表、现金流量表。成立时间短于三年的投标人，应提供自成立时起的审计报告及财务报表。
18	资格评审标准	业绩要求（需进行信息公开）	（1）2013年1月1日至投标截止日，投标人至少有1项GRE海水消防管道供货业绩，单个合同需同时满足以下2个条件：1）供货范围中须包括公称直径DN600mm、公称压力PN20，且该等规格长度不少于200m的地上防火GRE管道（FIREPROOF）。2）工作范围须包含管道应力分析、水锤计算。投标人须提交相关业绩证明文件。 （2）业绩证明资料包括：合同及到货验收材料。合同至少包括：合同签署时间、合同签署页、物资名称及数量、规格型号、输送介质、应力分析和水锤计算报告等。到货验收材料应为到货验收单或结算清单或结算发票（到货验收单或结算清单应有合同双方签字或盖章）。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件未体现上述信息的，均视为无效业绩。 （3）若业绩合同为年度协议，还应至少提供1项完成订单及订单相应的到货验收材料，到货验收文件应为到货验收单或结算清单或结算发票（到货验收单或结算清单应有合同双方签字或盖章）。同一个年协合同提供1项及以上订单均算为1个有效业绩。 （4）未提供业绩证明文件或提供的业绩证明文件无法认定上述业绩要求的，视为无效业绩。
19	资格评审标准	信誉要求	（1）投标人及其法定代表人、拟委任的项目负责人或授权代表无行贿犯罪行为，投标人应自行到“中国裁判文书网”（ http://wenshu.court.gov.cn ）查询，确认没有行贿犯罪的页面截图打印出来，写明“经查我单位及法人在截至本次投标时无行贿犯罪记录”加盖公司公章提供给招标人。（2）投标人的单位负责人为同一人或

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一招标项目投标，否则相关投标均无效。
20	资格评审标准	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(18)项规定的任何一种情形。
21	资格评审标准	信息公开	未按要求在开标阶段进行公开的业绩信息，评标阶段不予认可
22	响应性评审标准	供货范围	供货商需根据买家提供的管道轴测图，进行图纸转换并提供给买方，用于现场安装施工，并提供GRE管道材料及管道元件（管道、管件、法兰、螺栓、垫圈、垫片、管道粘结剂、管道连接件等）。买方提供的料单和轴测图中材料数量为设计净量，供货商应自行考虑施工余量及管箍、固化剂、树脂、栅格布等安装材料。包含GRE管道、管件和法兰的生产制造、检验、测试、运输准备、GRE管线切割、打磨、糊口粘接。水压试验时如发现GRE管道泄漏，供货商负责漏点补修或更换材料，直至水压试验合格。
23	响应性评审标准	服务范围	服务范围包括现场安装、工程设计计算、支吊架的型式和位置设计、应力分析、水锤分析等，工作范围包括预制、管道管件连接、提交报告、管道试压指导，其余工作由买方施工单位承担，包含但不限于以下工作：卸货、二次倒运、管道吊装、管道试压、提供预制场地和水电，供货商负责与买方施工单位之间工作协调与配合，按照买方施工单位的施工安排开展现场安装工作。
24	响应性评审标准	交货期	交货总期限预计至2025年1月25日，每批订单的交货期为订单下达后180天。
25	响应性评审标准	付款条款	本次签订框架协议，按需下单。每个《订货单》到货验收合格后支付订单金额85%；订单货物现场安装完成、试压合格支付订单金额10%；5%作为本次订单的质量保证金，质量保证金有效期至《订货单》质保期结束。质保期为到货验收合格后30个月或货物投入运行后24个月，以先到者为准。
26	响应性评审标准	投标产品要求	投标时制造商须提供一套涵盖投标产品的样本或手册，至少包括投标产品的系列号、压力等级、尺寸、壁厚、重量等信息。型式认可证书（由国际权威机构颁发的认可证书，如DNV、ABS、BV、Lloyd's或同等机构）和相关试验报告（至少包括耐火试验、长期静水压试验、短期压力试验）应明确具体产品系列号，且应与投标产品系列号保持一致。
27	响应性评审标准	设计条件	设计温度为65°C，设计压力为1.6MPa，要求提供产品(管道、管件和法兰)的公称压力为2.0MPa，卖方应在标书中确认满足设计条件，同时确认所供产品的公称压力。
28	响应性评审标准	材质要求	投标人投标时应承诺所有的基础材料均应为新的未使用的，没有被污染和缺陷，玻璃钢管材应为纤维缠绕式玻璃纤维增强的环氧树脂基复合材料，材料中不允许添加非饱和树脂。管子、管件和法兰均要使用双酚A和环氧氯丙烷环氧树脂，如"EPIKOTE" 828，和芳香族或脂环族胺型固化剂。用于流速控制而加入树脂/固化剂的触变添加剂应不超过重量的2%。衬里和外表面

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			层厚度应经受住所有内部和外部的环境冲击。所有管子、法兰和管件有至少0.5mm厚的衬里，同时所有管子和管件应有至少0.3mm厚光滑的外表面层。对于地上的管子、法兰和管件还应具有防紫外线功能。
29	响应性评审标准	防火要求	地上的GRE管道、管件应有防火要求，其防火试验应按照EN ISO 14692 Part 2执行，达到DF/JF/EA/30min等级要求，并提供防火试验报告，防火试验报告中的产品系列号与投标产品系列号保持一致；制造商应在标书中注明所用的防火层材料。
30	响应性评审标准	证书	标人投标时应提供其投标产品制造商有效的API 15LR证书。
31	响应性评审标准	分析要求	供应商应随货提供应力分析和水锤计算报告。
32	响应性评审标准	水压试验	10%管线和100%管件(至少包括弯头、三通、大小头)进行水压测试，试验压力不低于1.5倍额定压力，至少保压5分钟且无泄漏。投标人应在投标文件中承诺随货提供满足上述要求的正式实验报告。
33	响应性评审标准	壁厚计算	玻璃钢管道应按照ISO 14692 在25年设计年限进行壁厚计算，并在投标时提供计算报告。
34	响应性评审标准	配套法兰罩	投标人投标时应承诺对于地上玻璃钢管道法兰应配套提供法兰防火罩，法兰防火罩应与进行喷射火焰试验的相同。
35	响应性评审标准	连接形式	要求地上部分采用承插粘接的连接方式，提供接口图，并满足技术要求。地下部分：管子与管子连接为机械连接，即尼龙锁键连接，管件及法兰与管道的连接方式为承插粘接。投标人应在投标文件中提供满足上述要求的接口图。
36	响应性评审标准	技术要求	供应商承诺管道、管件和法兰的材料应与料单及单管图上的材料一致，材料应满足技术规格书和请购单中的各项要求。
37	响应性评审标准	一般商务、技术偏差	除了加星号的商务技术条款外，未加星号的商务技术条款和招标文件中的其他商务技术条款（含第四章“合同条款及格式”中合同条款，合同条款按合同文本中的二级条款计算，如：6.1条）均为一般商务技术条款，投标人应明确提出一般商务技术条款的偏离，偏离表之外的内容视为满足招标文件要求。一般商务条款偏离数量超出3项，或一般技术条款偏离数量超出3项，均视为响应性评审不合格。
38	响应性评审标准	其它	不存在国家法规和招标文件明确否决投标的其它条款和要求
39	响应性评审标准	额定压力	投标人投标时应承诺玻璃钢管道的额定压力最低应为20bar。
40	响应性评审标准	粘接剂要求	粘接剂包在40 ° C 的保质期，从发料日期起不得低于12个月，或从生产日期起不得低于24个月。
41	响应性评审标准	尺寸和目视检测	应对100%玻璃钢管道材料进行尺寸和目视检测，投标人应在投标文件中承诺随货提供检测报告。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
42	响应性评审标准	玻璃纤维含量	增强层的玻璃纤维含量（质量分数）应按照ASTM D2584进行测试，对于纤维缠绕的管子最小含量应为65%，对缠绕的管件最小含量应为55%。投标人应在投标文件中承诺随货提供正式测试报告。
43	响应性评审标准	硬度测试	按照标准ASTM D2583要求至少对管线总量的10%，对100%管件和法兰进行硬度测试，巴氏硬度最小40。投标人应在投标文件中承诺随货提供正式试验报告。
44	响应性评审标准	第三方监检配合	买方或买方委托的第三方代表应有权参加工厂现场检验与测试。供货商应提供给买方或买方委托的第三方代表现场检验与测试的便利条件和相应的防护措施及交通和生活等便利。
45	响应性评审标准	其他技术要求	由于应力分析结果导致的管道、管件加厚或其它措施也属于投标人的工作范围，本次投标报价应包含此项工作。
46	投标报价评审	是否需要评分：不需要 是否多轮报价：否 评标价计算规则： 评标价=算数修正 投标报价+偏离调整	
47	投标报价评审	是否需要评分：不需要 是否多轮报价：否 评标价计算规则： 评标价=算数修正 投标报价	