

# 广东水运德庆悦城LNG船舶加注站趸船采购评审细则

标段编号：24-CNCCC-GC-GK-6381/01

评标方法：综合评分法

序号	评审环节	评审因素	评审标准
1	清标（第一步）	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	清标（第一步）	标书相似度	检查各投标文件之间文本内容的相似度
3	清标（第一步）	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（第一步）	投标人名称	与营业执照、资质证书、安全生产许可证一致
5	形式评审标准（第一步）	投标函（无价格）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八章“投标文件格式”的规定。
6	形式评审标准（第一步）	投标文件格式	符合第八章“投标文件格式”的规定
7	形式评审标准（第一步）	联合体投标人	不允许
8	形式评审标准（第一步）	投标保证金	“有”或“无”，并符合第二章“投标资料表”第3.4.1项规定。
9	形式评审标准（第一步）	公开要求	投标人务必确保开标环节“资质、业绩信息及对招标文件星号条款响应情况”中公开的资质、业绩内容与投标文件中提供的资质、业绩内容一致。未按要求在开标环节“资质、业绩信息及对招标文件星号条款响应情况”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。
10	形式评审标准（第一步）	围标串标	<p>1、不同投标人在供应链数字化平台上下载招标文件或上传投标文件记录的“文件制作机器码、文件创建标识码和投标电脑MAC地址（或“网卡序列号”）”内容任何一项一致，将视为投标人相互串通投标，否决所有涉及投标人的投标。</p> <p>2、有以下情形之一的，视为投标人相互串通投标：</p> <p>（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制</p> <p>（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜</p> <p>（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者存在2处以上一致性错误； (5) 不同投标人的投标文件相互混装 (6) 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。；
11	资格评审（第一步）	营业执照	投标人具有合法有效的企业法人营业执照、税务登记证及组织机构代码证或证照合一的营业执照，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。投标人为事业单位的，应具有合法有效的事业单位法人证书，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。投标人为分公司的，应具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书，分公司与上级法人单位只可一家参与投标，同时参与投标的，投标均无效。
12	资格评审（第一步）	业绩	2014年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应具有至少1个钢质船建造竣工验收业绩，且均满足不低于3000吨级或船长大于等于90米的技术要求。投标人须按规定格式提交业绩表，并提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括但不限于： 1) 合同复印件和 2) 竣工验收材料。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同签署时间、项目名称、合同签署双方名称、不低于3000吨级或船长大于等于90米的技术要求、钢质船体及竣工验收材料。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现合同签署时间、项目名称、合同签署双方名称、不低于3000吨级或船长大于等于90米的技术要求、船体主要材料的证明文件（如设计平面图或船检证书）及竣工验收材料的，均视为无效业绩。
13	资格评审（第一步）	制造商要求	本次招标只接受制造厂家投标。本次招标不接受代理商、贸易商投标。
14	资格评审（第一步）	场地及设备设施	投标人具备大于等于90米船台1座，提供自有场地购置证明文件或租赁合作协议（原件备查）。
15	资格评审（第一步）	财务状况	投标人须提供经会计师事务所或审计机构审计的2021-2023年度财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表。投标人的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的财务会计报表。投标人为分公司的，应提供上级法人单位的经会计师事务所或审计机构审计的上述年度财务会计报表。
16	资格评审（第一步）	信誉要求	不得存在投标人须知1.4.3规定的情况
17	资格评审（第一步）	其他	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
18	响应性评审（第一步）	工期	工期：365天，计划开始时间：2024年9月1日，计划完成时间：2025年8月31日
19	响应性评审（第一步）	分包	主体工程不允许分包，允许分包的内容：船舶设计或工艺设备安装，投标人应根据工作范围与技术要求对需要分包的进行列项，承担招标范围内专业工程的分包人，应具有相应专业法定资质。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			工艺设备安装资质要求：投标人或其分包商应具备有效的国家市场监督管理总局颁发的特种设备安装改造维修许可证（压力管道GC2或以上），投标时需提交证书原件扫描件（原件备查）。
20	响应性评审（第一步）	主要工艺设备制造商要求	投标人采购的 LNG 储罐，其制造商应具有有效的中华人民共和国特种设备制造许可证（D级），投标时需提交证书原件扫描件（原件备查）。
21	响应性评审（第一步）	LNG 工艺设备要求	<p>1. 储罐根部阀推荐采用：德国 Herose 品牌或者英国 BESTOBELL 品牌或者美国 Swagelok 品牌或等同于产品；如果投标人提供推荐品牌以外产品，需要提供产品质量及可靠性相当于招标人推荐品牌的证明材料：设备技术参数对比、设备结构及规格对比、设备质量安全及耐用性或故障率对比、该设备在国内同类项目使用范围或普及程度、产品合格证书相关文件。</p> <p>2. LNG 潜液泵推荐采用：加拿大 LEXFLOW 品牌或者美国 ACD 或者法国 CRYOSTAR 品牌或等同于产品；如果投标人提供推荐品牌以外产品，需要提供产品质量及可靠性相当于招标人推荐品牌的证明材料：设备技术参数对比、设备结构及规格对比、设备质量安全及耐用性或故障率对比、该设备在国内同类项目使用范围或普及程度、产品合格证书相关文件。</p> <p>3. LNG 质量流量计推荐采用：美国艾默生品牌、德国 E + H 品牌或者加拿大 TEUFLOW 品牌或等同于产品；如果投标人提供推荐品牌以外产品，需要提供产品质量及可靠性相当于招标人推荐品牌的证明材料：设备技术参数对比、设备结构及规格对比、设备质量安全及耐用性或故障率对比、该设备在国内同类项目使用范围或普及程度、产品合格证书相关文件。</p>
22	响应性评审（第一步）	场地及设备设施	具备大于等于90米船台1座，提供自有场地购置证明文件或租赁合作协议。
23	响应性评审（第一步）	工程质量	合格并单位工程合格率100%。
24	响应性评审（第一步）	船舶入籍要求	本船入级中国船级社（CCS），取得相关CCS颁发的船检证书。
25	响应性评审（第一步）	合同关键条款	符合第四章合同条款及格式中的“合同价格及付款方式、适用法律、违约补偿金、责任和权利”中的实质性要求和条件。
26	响应性评审（第一步）	其他	不存在国家法律法规或招标文件规定的应予否决的其他条款和要求。
27	响应性评审（第一步）	投标企业诚信承诺函	投标人提供投标诚信承诺函，并承诺投标业绩均为真实业绩，如存在弄虚作假将无条件接受投标资格被否决、并同意被拉入中国海洋石油集团有限公司供应商黑名单、没收投标保证金的处罚。
28	响应性评审（第一步）	工作范围与工作范围内容	投标人对本次招标文件第七章技术标准和要求的明确无异议即视为响应本工程的工作范围和技术要求。
29	商务技术评分（第	财务状况	提供近年财务状况表，体现净利润和资产负债率。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
	一步)	(满分:3分)	1、2021年至2023年连续3年盈利,得3分; 2、2021年至2023年年之间连续2年盈利,得2分; 3、2021年至2023年年非连续或1年盈利,得1分; 4、否则得0分
30	商务技术评分(第一步)	资产负债率 (满分:3分)	提供近年财务状况表,体现净利润和资产负债率。 近3年(2021-2023)资产负债率的算术平均值: 1、资产负债率 70%,得3分; 2、70% < 资产负债率 75%,得2分; 3、75% < 资产负债率 85%,得1分; 4、85% < 资产负债率,得0分。
31	商务技术评分(第一步)	非关键合同偏离 (满分:3分)	除关键合同条款,对合同其他条款无偏离的得满分,每偏离1项扣1分,共3分,扣完为止。
32	商务技术评分(第一步)	体系认证 (满分:3分)	1.具有有效期内的质量管理体系认证证书,得1分; 2.具有有效期内的职业健康安全管理体系证书,得1分; 3.具有有效期内的环境管理体系认证证书,得1分; 并可在中国国家认证认可监督管理委员会网站( <a href="http://www.cnca.gov.cn/">http://www.cnca.gov.cn/</a> )核实。如果有国家相关部门发布的最新体系标准,以最新体系标准为准。投标时需提供原件扫描件(原件备查)。
33	商务技术评分(第一步)	业绩 (满分:4分)	在满足资格评审业绩要求的基础上,每增加1个符合资格评审业绩要求的业绩得1分,最低得0分,最多得4分。提供的业绩证明文件同资格评审业绩要求。
34	商务技术评分(第一步)	项目经理 (满分:3分)	1、每担任过1个满足资格评审业绩要求项目的项目经理,得1分,最高得2分。业绩证明文件包括但不限于:合同复印件(含相关技术附件)和完工或竣工验收材料、以及对该项目经理的正式任命文件。业绩证明材料体现内容同资格评审要求。 2、拟派项目经理具有中级或以上职称,得1分;其余情况不得分。须提供证书扫描件。
35	商务技术评分(第一步)	专职安全人员 (满分:1分)	1、担任过1个满足资格评审业绩要求项目的专职安全员,得1分,最高得1分。 投标人须按本招标文件格式要求提交业绩表,并提交业绩证明文件。业绩证明文件包括但不限于:合同复印件(含相关技术附件)和完工或竣工验收材料、以及对该专职安全员的正式任命文件。业绩证明材料体现内容同资格评审要求。
36	商务技术评分(第一步)	工作范围及技术要求 (满分:5分)	1.投标人能清晰地描述,并确认响应本次招标文件第七章要求的工作范围及详细内容,得2分,缺少1项扣1分,扣完为止。 2.投标人能描述,并确认本次招标文件第七章第一条要求的工作界面,得2分,缺少1项扣1分,扣完为止。 3.投人能够逐一响应招标文件第七章第九条中对工程施工的技术要求,没有缺项,得1分。其他情况得0分。
37	商务技术评分(第一步)	组织机构管理 (满分:3分)	1.提供项目控制团队的详细组织机构图,关键人员名单及简历(至少包含项目经理、安全员、质量员),得2分;其他情况得0分。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			2.组织机构图中团队成员包含一名公司高管，负责重要事情协调，提供公司高管任职证明文件，得1分，其他情况得0分。
38	商务技术评分（第一步）	投入本项目的焊接人员（满分：6分）	焊接工 15名，得6分； 10 焊接工 < 15名，得4分； 5 焊接工 < 10名，得2分； 其他得0分。 提供焊接工名单，名单应含姓名、身份证号码、焊工证书编号，且提供劳动合同或2023年10月至2024年4月社保证明、焊工证复印件。
39	商务技术评分（第一步）	投入本项目的装配人员（满分：4分）	装配工 10名，得4分； 5 装配工 < 10名，得2分； 其他得0分。 提供装配工名单，名单应含姓名、身份证号码、作业证书编号，且提供劳动合同或2023年10月至2024年4月社保证明、作业证复印件。
40	商务技术评分（第一步）	投入本项目的设备设施（满分：3分）	等离子数控切割机1台，得1分；运载能力80吨及以上分段运输车，得2分； 提供设备采购合同及现场设备照片（包含场区或车间的生产情况）
41	商务技术评分（第一步）	主要场地设施（满分：9分）	具有30亩以上场地加1分；具有120米及以上船台得2分；具有50吨或以上龙门吊得2分；具有专用的喷涂车间得2分；室内车间长度 50m，得2分。 提供自有场地购置文件或租赁合作协议
42	商务技术评分（第一步）	设计方案（满分：5分）	1. 提供的设计方案满足招标文件技术标准和要求的，有各专业详细设计要点，得3分；有设计方案，但详细设计要点有缺失，得2分；其他情况得0分。 2. 提出完整全面设备材料清单，得2分；其他情况得0分。
43	商务技术评分（第一步）	工程进度计划与保障措施（满分：8分）	1.提供工作计划网络图，总体进度计划满足项目工期要求，得2分；其他情况得0分 2.提供工作计划关键路径横道图（包括设计、采办、施工、调试、验收），关键路径横道图详细完整，1分；其他情况得0分。 3.提供总体工作进度计划，包括设计、采办、施工和调试、验收、交付等内容全面，得3分；内容基本全面合理2分；内容不全面或不合理0分。 4.提供保障工期的措施方案（应含组织措施、管理措施、资源措施、技术措施四项），写全四项得2分；每少一项措施扣0.5分，扣完为止。
44	商务技术评分（第一步）	施工方案与技术措施（满分：8分）	1. 施工方案各施工工艺过程非常齐全，得2.5分；施工方案各施工工艺过程基本齐全，得1分；施工方案各施工工艺过程不齐全，得0分。 2. 施工工作界面清晰，得1分；其他情况得0分。 3. 工期滞后的赶工措施含有切实可行的人员配置和材料获取渠道，得2分，其他情况得0分。 4. 分包商清单完全覆盖工程工作内容，分包商资质满足工程需要，有分包商管理程序，上述三项均满足得1.5分；每少一项措施扣0.5分，扣完为止。 5. 检验试验及测试方案齐全，且满足标准及相关规范要求得1分，其他情况得0分。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
45	商务技术评分（第一步）	采购与物资管理（满分：8分）	1.采购实施计划和方案总体完整合理且满足施工工期要求，得2分；其他情况得0分 2.采购控制措施、流程能保证拟采购的产品质量满足国家相关行业规范并符合设计文件和招标人相关要求，得2分；其他情况得0分。 3.推荐供应商的供应范围涵盖工程的主要设备材料，且符合招标人要求，得2分；其他情况得0分。 4.物资采购进度计划控制措施（应含物资招标采购管理、物料领用管理、物料保管与转运、物资采购档案资料管理四项），四项均描述全面、合理得2分；任何一项有缺漏或内容不合理，扣0.5分，扣完为止。
46	商务技术评分（第一步）	质量管理体系与保障措施（满分：5分）	1.质量管理体系非常完整，得2分；质量管理体系基本完整，得1分；质量管理体系不完整，其他情况得0分。 2.设置专职质量管理人员，并获得相应质量管理证书，得1分。其他情况得0分。 3.无损检测初步规划方案非常适用的，得2分；无损检测初步规划方案基本适用的，得1分；未提供无损检测初步规划方案或者无损检测初步规划方案不适用的，得0分。
47	商务技术评分（第一步）	健康安全环保管理体系与措施（满分：5分）	1.健康安全环保管理体系非常完整，得2分；健康安全环保管理体系基本完整，得1分；健康安全环保管理体系不完整，得0分。 2.设置专职安全管理人员，每设1人得1分，累计最高得2分。 3.设置专职环保管理人员，每1人得0.5分，累计最高得1分。
48	商务技术评分（第一步）	人员管理与培训（满分：2分）	针对工程实际，承包商工作人员资质管理程序满足工程需要，且培训计划完善的，得2分；其他情况得0分。
49	商务技术评分（第一步）	应急预案方案（满分：4分）	应急预案方案内容全面完整的，得4分；应急预案方案内容基本完整的，得2分；应急预案方案内容不完整的，得0分。
50	商务技术评分（第一步）	合理化建议（满分：5分）	针对招标文件提出了针对性的合理化建议，且合理化建议专业、具有可操作性、有利于本招标工程顺利实施的，每提出1条得1分，累计最多得5分。
51	价格评议（第二步）	投标函（有价格）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
52	价格评议（第二步）	投标文件格式	符合第八章“投标文件格式”的规定
53	价格评议（第二步）	报价唯一	只能有一个有效报价
54	价格评议（第二步）	价格有效性	1) 在评标过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标应作废标处理。 2) 如发现部分投标人报价异常相同，评标委员会认定是否存在串标行为，确定属

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			于串标的，涉及串标投标人的投标将被拒绝，同时将按照中国海洋石油集团有限公司供应商管理规定进行后续处理。
55	价格评议（第二步）	已标价工程量清单	投标人应按照“投标报价汇总表”格式填报，“投标报价明细表”仅列出了项目建设的主要工作内容，仅供投标人作为报价参考使用，招标人不对文件的准确性及完整性负责。投标人应根据项目实际需求，承担为实现所有项目规划功能所必须的建造内容，提供更加详实的报价明细清单，并对其准确性和完整性负责。投标人没有附“投标报价明细清单”的，招标人有权否定其投标；报价明细清单与其总报价不一致的，以其报价明细清单为准。
56	价格评议（第二步）	围标串标	有以下情形的，视为投标人相互串通投标，否决所有涉及投标人的投标：投标报价呈规律性差异的项数达到报价清单的50%以上。