

浙江LNG三期项目接收站工程储罐无损检测服务-标段一评审细则

标段编号：23-CNCCC-FW-GK-6154/01

评标方法：综合评分法

序号	评审环节	评审因素	评审标准
1	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	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
5	形式评审	投标函及投标函附录签字盖章	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	投标文件格式	符合第五章“投标文件格式”的规定
7	形式评审	联合体投标人	不允许
8	形式评审	备选投标方案	不接受
9	形式评审	报价唯一	只能有一个有效报价
10	形式评审	投标保证金	符合第二章“投标资料表”规定，贰拾万元人民币
11	形式评审	分包	不允许
12	资格评审	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，投标时需提交原件扫描件（原件备查）。
13	资格评审	资质要求【需按要求逐项公开】	投标人应同时具备以下1)-3)资质： 1) 持有有效的中华人民共和国特种设备检验检测机构核准证，获准从事CG-常规

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>检测、TOFD检测及PA工作；</p> <p>2) 持有有效的省级环境保护部门颁发的《辐射安全许可证》，许可的种类和范围至少应包含使用 类放射源或使用 类射线装置；</p> <p>3) 持有有效的省级市场监督管理局颁发的《资质认定证书》（CMA）。</p>
14	资格评审	财务要求	<p>投标人须提供经会计师事务所审计的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（至少审计报告须加盖会计师事务所印章）。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。</p>
15	资格评审	业绩要求【需按要求逐项公开】	<p>自2013年1月1日至本项目截标之日（以服务验收时间为准），投标人具有1座国内16万方及以上预应力混凝土全容LNG储罐无损检测业绩（检测项目须涵盖RT、UT、MT和PT）。</p> <p>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：合同关键页（至少包括：合同首页、双方签字盖章页、合同签订日期页、工作范围描述页、能够证明包含以上检测方式的相关合同业页）和服务验收证明文件（如：完工证明）。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同签署方名称、项目名称、单个储罐容积、预应力混凝土全容LNG储罐、工作内容包含储罐无损检测方式、合同完工时间及服务验收证明文件。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方名称、项目名称、单个储罐容积、预应力混凝土全容LNG储罐、工作内容包含储罐无损检测方式、合同完工时间及服务验收证明文件的，均视为无效业绩。</p> <p>业绩认定时间：以服务验收证明文件时间为准；如各方签字日期时间不一致，以最晚签字日期为准；如检测报告、完工证明时间不一致，以最晚时间为准。</p>
16	资格评审	其他资格要求	<p>投标人应同时具备有效的GB/T19001（ISO9001）质量体系认证证书、GB/T24001（ISO14001）环境管理体系认证证书、GB/T28001(OHSAS18001)或GB/T45001(ISO45001)职业健康管理体系认证证书，并可在中国国家认证认可监督管理委员会网站(http://www.cnca.gov.cn/)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）。</p>
17	资格评审	项目经理要求	<p>投标人设项目经理1名，项目经理持有有效的市场监督管理部门（原国家质量监督检验检疫部门）颁发的 级资格证书（RT或UT或PT或MT）且注册在投标单位；提供资质证书扫描件、个人简历、业绩证明材料及投标人自2023年3月至2023年8月为其缴纳的社会保险证明。业绩证明材料至少包括：业绩合同、服务验收证明和任职岗位证明（如任命书或委派书或项目过程文件等能够证明人员岗位的文件）。</p>
18	资格评审	技术负责人要求	<p>投标人设技术负责人1名，技术负责人持有有效的市场监督管理部门（原国家质量监督检验检疫部门）颁发的 级资格证书（RT和UT）且注册在投标单位；提供资质证书扫描件、个人简历、业绩证明材料及投标人自2023年3月至2023年8月为其缴纳的社会保险证明。业绩证明材料至少包括：业绩合同、服务验收证明和任职岗位证明（如任命书或委派书或项目过程文件等能够证明人员岗位的文件）。</p>
19	资格评审	HSE经理要求	<p>投标人设HSE经理1名，HSE经理持有有效的应急管理部门颁发的安全员证书；提供</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			资质证书扫描件、个人简历、业绩证明材料及投标人自2023年3月至2023年8月为其缴纳的社会保险证明。业绩证明材料至少包括：业绩合同、服务验收证明和任职岗位证明（如任命书或委派书或项目过程文件等能够证明人员岗位的文件）。
20	资格评审	投标人的评片及审核人员要求	1) 投标人投入的评片人员应不少于6人，每名评片人员须持有市场监督管理部门（原国家质量监督检验检疫部门）颁发的 级及以上资格证书（RT）； 2) 投标人投入的常规检测项目的审核人员应不少于2人，每名审核人员须持有市场监督管理部门（原国家质量监督检验检疫部门）颁发的 级资格证书（RT和UT）； 3) 投标人投入的PA检测项目的审核人员应不少于1人，须持有市场监督管理部门（原国家质量监督检验检疫部门）颁发的 级资格证书（PA）； 以上人员须提供人员资格证书扫描件、个人简历及投标人自2023年3月至2023年8月为其缴纳的社会保险证明。
21	资格评审	一般操作人员要求	1) 投标人投入的RT无损检测人员不少于9人，须持有市场监督管理部门（原国家质量监督检验检疫部门）颁发的 级及以上资格证书（RT），且检测人员需持有辐射安全与防护培训考试合格证； 2) 投标人投入的UT、PT、MT每项无损检测人员不少于4人，须持有市场监督管理部门（原国家质量监督检验检疫部门）颁发的 级及以上资格证书（与工作内容UT、PT、MT相对应）； 3) 投标人投入的PA(相控阵超声检测)人员不少于2人，须持有市场监督管理部门（原国家质量监督检验检疫部门）颁发的 级资格证书（PA）； 以上人员须提供人员资格证书扫描件、个人简历及投标人自2023年3月至2023年8月为其缴纳的社会保险证明。
22	资格评审	不存在禁止投标的情形	1) 投标人自2020年1月1日起至投标截止时间止（以事故书面认定材料出具时间为准）所承担的服务项目出现重大及以上安全事故，且经过官方机构或第三方权威机构调查并出具了明确的书面证据，认定应由投标人承担重大及以上安全事故责任并对投标人进行处理的； 2) 投标人或投标人本次招标相关业务范围被中国海洋石油集团有限公司或本次招标的所属单位禁用的；在处罚期或处罚期满但在系统中的供应商档案中的“档案状态”为“采购冻结”或“业务状态”为“冻结”的； 3) 投标人a)处于责令整顿、停业或b)财产已被接管、冻结或c)处于破产状态的； 4) 投标人在“信用中国”网站（ https://www.creditchina.gov.cn/ ）被列入严重失信主体名单； 5) 投标人在全国企业信用信息公示系统（ http://www.gsxt.gov.cn ）被列入严重违法失信名单（黑名单）信息或营业执照登记状态为吊销或注销的； 6) 投标人在“中国执行信息公开网”网站（ http://zxgk.court.gov.cn/ ）被列入失信被执行人名单； 7) 投标人与本招标项目其他投标人单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的； 8) 投标人与招标人、招标机构有利害关系且可能影响招标公正性的；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			9) 投标人存在危害国家安全和损害中海油合法权益的情形，在涉及国家机密或商业秘密的项目中存在不遵守相关法律法规及政府主管部门要求的情形。
23	响应性评审	投标报价	按照第五章“投标文件标准格式”中的报价格式报价。
24	响应性评审	资质、业绩信息及对招标文件星号条款响应情况公开	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。
25	响应性评审	检测服务时间	暂估自合同签订后30个月。
26	响应性评审	检测服务反馈时间	射线检测：在检测指令下达18小时内向招标人反馈检测结果，对于影响储罐连续性作业的焊缝射线检测，要求在第二天8:30之前反馈检测结果。在特殊情况下，投标人应按招标人的要求限时出片，不应耽误工程的顺利进行。 超声波检测：要基本保持与焊接同步，现场反馈检测结果。
27	响应性评审	投标有效期	180天
28	响应性评审	关键设备要求	投标人拟投入的关键设备须为自有设备，至少包括：X射线检测仪器12台；数字超声波检测仪3台；洗片机3台；半定量光谱检测仪3台；相控阵检测设备3台。
29	响应性评审	相互串通投标情形	不存在投标资料表第11款其他中的 4所列的情形。
30	响应性评审	其他违法行为	投标人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。
31	响应性评审	增值税	本项目开具税率为6%的增值税专用发票。
32	响应性评审	合同条款	符合第二章“投标人须知”第1.12.1项规定，对第四章“合同条款及格式”中的工期、合同价款与支付、变更与调整、保险、违约责任条款无偏离。
33	资信业绩评分	财务要求（15分） （满分：15分）	<p>(1) 净资产（满分5分） 净资产=资产总额-负债总额 净资产 < 300万元，得0分； 300万元 ≤ 净资产 < 600万元，得2.5分； 净资产 ≥ 600万元，得5分。</p> <p>(2) 资产负债率（满分5分） 资产负债率=负债总额/资产总额 资产负债率 > 0.7，得0分； 0.6 < 资产负债率 ≤ 0.7，得2.5分，</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			资产负债率 0.6，得5分。 (3) 流动比率 (满分5分) $\text{流动比率} = \text{流动资产总额} / \text{流动负债总额}$ 流动比率 < 1.5，得0分； 1.5 ≤ 流动比率 < 2，得2.5分； 流动比率 ≥ 2，得5分。 净资产、资产负债率、流动比率以2020年-2022年的近三年的财务报表平均数去计算。
34	资信业绩评分	类似项目业绩 (25分) 【需按要求逐项公开】 (满分：25分)	(1) 在满足资格评审的情况下，每增加1座已完工16万方及以上LNG全容混凝土储罐无损检测业绩的，加4.5分，最高得9分。(业绩时间及证明文件要求同资格评审)； (2) 投标人有一座已完工16万方及以上LNG全容混凝土储罐的DR检测业绩的，加8分，否则，得0分。(业绩时间及证明文件要求同资格评审)； (3) 投标人有一座已完工的项目的PA检测业绩的，加8分，否则，得0分。(业绩时间及证明文件要求同资格评审)。 如无损检测业绩、DR检测业绩、PA检测业绩在同一份合同中，则(1)-(3)均可得分。
35	资信业绩评分	项目经理资历和业绩 (16分) (满分：16分)	(1) 具有高级及以上技术职称的，得3分；否则，得0分。 (2) 同时具有有效的市场监督管理部门(原国家质量监督检验检疫部门)颁发的RT、UT、PT和MT共4项 级资格证书，且注册在投标单位的，得6分；同时具有有效的市场监督管理部门(原国家质量监督检验检疫部门)颁发的RT和UT共2项 级资格证书，且注册在投标单位的，得3分；否则，得0分。 (3) 每具有1项在已完工16万方及以上预应力混凝土全容LNG储罐无损检测项目中担任项目经理职务的，得2分，最高得4分。 (4) 具有10年及以上无损检测工作经验的，得3分；否则，得0分。
36	资信业绩评分	技术负责人 (14分) (满分：14分)	(1) 具有高级及以上技术职称的，得3分；否则，得0分。 (2) 同时具有有效的市场监督管理部门(原国家质量监督检验检疫部门)颁发的RT、UT、PT和MT共4项 级资格证书，且注册在投标单位的，得6分；同时具有有效的市场监督管理部门(原国家质量监督检验检疫部门)颁发的RT和UT共2项 级资格证书，且注册在投标单位的，得3分；否则，得0分。 (3) 每具有1项在已完工16万方及以上预应力混凝土全容LNG储罐无损检测项目中担任技术负责人职务的，得1分，最高得2分。 (4) 具有10年及以上无损检测工作经验的，得3分；否则，得0分。
37	资信业绩评分	HSE经理 (12分) (满分：12分)	(1) 具有高级及以上技术职称，得3分；否则，得0分。 (2) 每具有1项在已完工的单座储罐罐容为16万方及以上的预应力混凝土全容LNG储罐无损检测项目担任HSE经理职务的，得1.5分，最高得3分。 (3) 具有有效的注册安全工程师证书，并注册在投标人单位的，得3分；否则，得0分。 (4) 具有5年及以上的无损检测项目安全管理工作经验的，得3分；否则，得0分。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
38	资信业绩评分	评片及审核人员要求 (14分) (满分:14分)	(1) 在资格评审项要求投标人投入的评片人员基础上, 投标人每增加1名合格的评片人员得2分, 最高得6分; (2) 在资格评审项要求投标人投入的常规检测项目的审核人员基础上, 投标人每增加1名合格的常规检测项目的审核人员得2分, 最高得6分; (3) 在资格评审项要求投标人投入的PA检测项目的审核人员基础上, 投标人每增加1名合格的PA检测项目的审核人员得2分, 最高得2分。
39	资信业绩评分	一般操作人员要求 (4分) (满分:4分)	(1) 在资格评审项要求投标人投入的RT检测人员基础上, 投标人每增加1名合格的RT检测人员得0.5分, 最高得1.5分; (2) 在资格评审项要求投标人投入的UT、PT、MT检测人员基础上, 投标人每增加1名合格的UT、PT、MT检测人员得0.5分, 最高得1.5分; (3) 在资格评审项要求投标人投入的相控阵检测人员基础上, 每增加1名合格的相控阵检测人员得0.5分, 最高得1分。
40	技术评分	对无损检测服务范围及工作内容的响应 (30分) (满分:30分)	(1) 投标人清晰描述主要工作内容、工作界面、临时用电和临时用水, 并且描述满足第六章《任务大纲》“4.工作范围及界面”的, 得10分; 否则, 得0分。 (2) 投标人清晰描述工作量说明、检测方法以及其他相关说明, 并且满足第六章《任务大纲》“9.1主要工作量说明”和“9.3其他说明”要求的, 得10分; 否则, 得0分。 (3) 投标人的工作量描述清晰, 且与第六章《任务大纲》“9.2检测方法及暂估工程量”相符合的, 得10分; 否则, 得0分。
41	技术评分	组织机构及岗位职责 (6分) (满分:6分)	按照招标文件第六章《任务大纲》“5.1人员要求”提供无损检测组织机构图: (1) 注明各个岗位拟配置的人员姓名, 人员、岗位齐全的, 得3分; 否则, 得0分; (2) 明确组织机构中各级岗位职责, 职责分工清晰明确得3分; 否则, 得0分。
42	技术评分	定影液、显影液等危废的处理专项措施 (10分) (满分:10分)	投标人对本项目无损检测洗片生产的定影液、显影液等废液的收集和处理应符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》要求, 并提供专项处理措施, 处理措施中执行标准、现场储存方式、管理台账、处理方法及处理地点明确, 且能提供与项目所在地的具有地方人民政府环境保护部门颁发的危险废物经营许可证的公司签订的危险废物委托处置服务协议书的, 得10分; 处理措施中执行标准、现场储存方式、管理台账、处理方法及处理地点中有一项不明确, 且能提供与项目所在地的具有地方人民政府环境保护部门颁发的危险废物经营许可证的公司签订的危险废物委托处置服务协议书的, 得5分; 处理措施中执行标准、现场储存方式、管理台账、处理方法及处理地点中有一项不明确, 且仅提供危废处理承诺的, 得2分; 否则, 得0分。
43	技术评分	质量控制 (10分) (满分:10分)	(1) 质量控制目标 满足招标文件第六章《任务大纲》“5.6.项目质量控制目标”要求的内容, 得2分; 否则, 得0分; (2) 质量控制措施 提供了质量控制措施, 控制措施具体, 难点、重点突出, 分析全面, 得4分; 提供了质量控制措施, 控制措施可行, 但不够具体, 针对性和重点分析不全面, 得

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			2分； 未提供质量控制措施或质量控制措施不可行，得0分。 (3) 创优实施方案 提供了“国家优质工程奖”创优实施方案，方法具体，难点、重点突出，分析全面，得4分； 提供了“国家优质工程奖”创优实施方案，方法可行，但不够具体，针对性和重点分析不全面，得2分； (3) 未提供“国家优质工程奖”创优实施方案或方案不可行，得0分。
44	技术评分	进度控制（10分） （满分：10分）	提供了进度保障措施，保障措施具体，难点、重点突出，分析全面，得10分； 提供了进度保障措施，保障措施可行，但不够具体，针对性和重点分析不全面，得5分； 未提供进度保障措施或措施不可行的，得0分。
45	技术评分	HSE控制（10分） （满分：10分）	(1) HSE理念和方针 满足招标文件第六章《任务大纲》”7.1 HSE理念和方针“要求的，得2分；否则，得0分； (2) HSE目标 满足招标文件第六章《任务大纲》”7.2 HSE目标“要求的，得2分；否则，得0分； (3) HSE组织机构及人员配置 建立HSE组织机构，且责任明确，专职安全管理人员配备数量满足招标文件第六章《任务大纲》”7.5 组织机构及人员要求“要求的，得3分；否则，得0分； (4) 项目作业风险分析及控制措施 针对本项目特点，提供作业风险分析及应对策略的，得3分；否则，得0分。
46	技术评分	合同及信息文档管理（8分） （满分：8分）	(1)有合同管理措施的，得4分，否则，得0分； (2)信息管理制度健全、方法得当。有文件编制、整理、保管、移交等管理制度的，得4分；否则，得0分。
47	技术评分	合理化建议（10分） （满分：10分）	能够根据本项目特点，提出有针对性的合理化建议，且合理化建议适用于本项目，针对性强，具有可操作性、有利于本项目的顺利实施： (1)每提出1条安全管控方面的合理化建议，得1分，最高得4分； (2)每提出1条质量控制方面的合理化建议，得1分，最高得4分； (3)每提出1条进度控制方面的合理化建议，得1分，最高得2分。
48	技术评分	技术投标书的内容完整性和编制水平（6分） （满分：6分）	(1) 技术投标书编制符合招标文件要求格式清单内容，并按要求顺序编制的，得6分； (2) 技术投标书编制符合招标文件格式清单内容，但未按要求顺序编制的，得3分； (3) 技术投标书编制和招标文件要求的格式清单内容不符或缺项的，得0分。
49	价格评分	是否需要评分：需要 满分：100分	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		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	