

# 浙江LNG三期项目接收站施工监理服务评审细则

标段编号：23-CNCCC-FW-GK-5449/01

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	符合第六章“投标文件格式”的规定。
7	形式评审	联合体投标人	不接受联合体投标人。
8	形式评审	备选投标方案	除招标文件明确允许提交备选投标方案外，投标人不得提交备选投标方案。
9	形式评审	选择性报价	本次招标不接受选择性报价。
10	形式评审	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，视为投标人相互串通投标，否决所有涉及投标人的投标。
11	形式评审	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。
12	资格评审	营业执照	营业执照要求：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）。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
13	资格评审	资质	投标人须具备化工石油工程监理甲级资质或工程监理综合资质，资质证书需在有效期内。
14	资格评审	审计报告及财务报表	投标人须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（须加盖会计师事务所印章）。如果投标人无法提供2022年审计报告及财务报表，则提供2019-2021年度审计报告及财务报表。成立时间短于三年的投标人，应提供自成立时起的财务报表。
15	资格评审	业绩	<p>(1) 2013年1月1日起至投标截止日（以服务验收证明材料时间为准）投标人具有独立承担的已完成且质量合格的LNG接收站（满足GB51156-2015液化天然气接收站工程设计规范2.0.2条液化天然气接收站的要素）监理服务业绩，且监理服务内容包括储罐工程（单座储罐罐容为16万方及以上的LNG低温混凝土全容罐）或接收站工程（包括工艺气化、计量外输系统）的安装施工。</p> <p>(2) 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：合同扫描件（含相关技术附件）和服务验收证明材料及其它证明材料。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法证明合同签署方名称、服务验收时间、项目名称、满足GB51156-2015液化天然气接收站工程设计规范2.0.2条液化天然气接收站的要素、监理服务内容包括储罐工程（单座储罐罐容为16万方及以上的LNG低温混凝土全容罐）或接收站工程（包括工艺气化、计量外输系统）的安装施工、合同双方签字盖章页及服务验收证明材料（如：完工验收报告或竣工验收报告或其他可以证明已完工并且验收合格的有效证明文件）的，均视为无效业绩。</p> <p>(3) 就同一个业绩提供的所有材料中各方日期不一致的，以最晚日期为准。</p>
16	资格评审	监理人员	<p>a.总监理工程师：1人。必须为国家注册监理工程师，注册专业为化工石油工程，注册在投标人单位，且证书在有效期内。总监理工程师应是投标人在职人员，需提供近半年（2023年1月至6月）由投标人缴纳的加盖社保中心专用章的社会保险缴纳证明。</p> <p>b.总监代表：1人。必须为国家注册监理工程师，注册专业为化工石油工程，注册在投标人单位，且证书在有效期内。总监代表应是投标人在职人员，需提供近半年（2023年1月至6月）由投标人缴纳的加盖社保中心专用章的社会保险缴纳证明。</p> <p>c.首席HSE监理工程师：1人。必须为国家注册安全工程师，注册在投标人单位，且证书在有效期内。首席HSE监理工程师应是投标人在职人员，需提供近半年（2023年1月至6月）由投标人缴纳的加盖社保中心专用章的社会保险缴纳证明。</p>
17	资格评审	其他要求	投标人所投产品的制造商须同时具备有效的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( <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。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
18	资格评审	联合体投标人	符合第二章“投标人须知”第1.4.2项规定
19	资格评审	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项规定的任何一种情形；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。
20	资格评审	不得兼职	投标人承诺本项目所有监理人员在本合同服务期内本岗位工作未完成时不得同时在其他工程项目中任职，并提供承诺函。
21	响应性评审	投标报价	符合第二章“投标人须知”第3.2款规定。
22	响应性评审	投标内容	符合第二章“投标人须知”第1.3.1项规定。
23	响应性评审	监理服务期限	符合第二章“投标人须知”第1.3.2项规定。
24	响应性评审	质量标准	符合第二章“投标人须知”第1.3.3项规定。
25	响应性评审	投标有效期	120天。
26	响应性评审	投标保证金	符合第二章“投标人须知”第3.4.1项规定。
27	响应性评审	权利义务	符合第四章第二节“合同专用条款第五条，监理公司的一般义务”。
28	响应性评审	关键合同条款	对合同条款中的付款条件和进度、变更条款、违约责任和履约担保关键条款不可偏离。
29	响应性评审	增值税税率	本项目一般纳税人增值税税率为6%，小规模纳税人增值税税率为3%。（如适用国家优惠政策，以优惠政策为准）
30	资信业绩评分	类似项目业绩 (45分) (满分：45分)	在满足资格评审的情况下，每增加1项监理业绩，得15分；最高得45分。（业绩时间及证明文件要求同资格评审）
31	资信业绩评分	近三年（2020-2022年）财务状况 (6分) (满分：6分)	<p>(一) 近三年平均资产负债率（满分3分）：</p> <p>(1) 近三年平均资产负债率 <math>0.7</math>，得3分；</p> <p>(2) <math>0.7 &lt; \text{近三年平均资产负债率} &lt; 0.85</math>，得1.5分；</p> <p>(3) 近三年平均资产负债率 <math>0.85</math>，不得分。</p> <p>(二) 近三年平均流动比率（满分3分）：</p> <p>(1) 近三年平均流动比率 <math>2</math>，得3分；</p> <p>(2) <math>1 &lt; \text{近三年平均流动比率} &lt; 2</math>，得1.5分；</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>(3) 近三年平均流动比率 <math>\geq 1</math>，不得分。</p> <p>备注： 1) 近三年平均流动比率=近三年平均流动资产/近三年平均流动负债； 2) “近三年”指2020-2022年；如果投标人无法提供2022年审计报告及财务报表的，则“近三年”为2019-2021年。成立时间短于三年的，则为自成立时起所有年度。</p>
32	资信业绩评分	总监理工程师 (16分) (满分：16分)	<p>(1) 总监理工程师具有高级及以上技术职称的，得3分；未提供职称证书的，得0分。</p> <p>(2) 总监理工程师每具有1项在已完工且质量合格的LNG接收站（满足GB51156-2015液化天然气接收站工程设计规范2.0.2条液化天然气接收站的要素）监理项目（监理内容同公司业绩要求）中担任总监职务的，得3分，担任总监代表职务的，得1分，最高得9分。</p> <p>(3) 总监理工程师具有15年-20年石油化工工程监理经验的，得2分，具有20年（含）以上石油化工工程监理经验的，得4分。</p> <p>证明文件包括：职称证书扫描件、任职业绩证明文件（证明文件要求同公司业绩要求）、加盖投标人公章的任命文件、简历表（格式见招标文件第六章投标文件格式“六、资格审查资料”“（七）主要人员简历表”，石油化工工程监理经验以简历表中列明的时间为准）。</p>
33	资信业绩评分	总监代表（10分） (满分：10分)	<p>(1) 总监代表具有中级及以上技术职称，得1分，具有高级及以上技术职称，得3分。提供证书扫描件；</p> <p>(2) 总监代表每具有1项在已完工且质量合格的LNG接收站（满足GB51156-2015液化天然气接收站工程设计规范2.0.2条液化天然气接收站的要素）监理项目（监理内容同公司业绩要求）中担任过总监或总监代表职务的，得2分；每具有1项已完工的石油化工工程中担任过总监或总监代表职务业绩的，得1分。最高得5分；</p> <p>(3) 总监代表具有10年（含）及以上石油化工工程监理经验，得1分，具有15年（含）及以上石油化工工程监理经验，得2分。</p> <p>证明文件包括：职称证书扫描件、任职业绩证明文件（证明文件要求同公司业绩要求）、加盖投标人公章的任命文件、简历表（格式见招标文件第六章投标文件格式“六、资格审查资料”“（七）主要人员简历表”，石油化工工程监理经验以简历表中列明的时间为准）。</p>
34	资信业绩评分	首席HSE监理工程师（8分） (满分：8分)	<p>(1) 首席HSE监理工程师具有中级及以上技术职称，得1分，具有高级及以上技术职称，得3分。提供证书扫描件；</p> <p>(2) 首席HSE监理工程师每具有1项在已完工且质量合格的LNG接收站（满足GB51156-2015液化天然气接收站工程设计规范2.0.2条液化天然气接收站的要素）项目（工作内容同公司业绩要求）中的监理单位或施工单位负责过安全管理的，得2分；每具有1项在已完工的石油化工工程中的监理单位或施工单位负责过安全管理业绩的，得1分。最高得4分；</p> <p>(3) 首席HSE监理工程师具有10年及以上石油化工工程施工监理或施工安全管理工作经验的，得1分；</p> <p>证明文件包括：职称证书扫描件、任职业绩证明文件（证明文件要求同公司业绩要</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			求)、加盖投标人公章的任命文件、简历表(格式见招标文件第六章投标文件格式“六、资格审查资料”“(七)主要人员简历表”,工作经验以简历表中列明的时间为准)。
35	资信业绩评分	专业监理工程师 (15分) (满分:15分)	(1)按照招标文件第五章《委托人要求》5.2人员资质中“其他监理人员要求表”的内容配备监理工程师(除序号2、5、16以外),监理工程师应满足该专业要求的全部内容,每满足1个专业(共13个专业),得1分,最高得13分; (2)每有一名焊接监理工程师持有CWI证书或IWE证书,得1分,最高2分; 证明文件包括:工作经验需提供投标人盖章的简历表(格式见招标文件第六章投标文件格式“六、资格审查资料”“(七)主要人员简历表”,工作经验以简历表中列明的时间为准);资质证照等须提供扫描件。
36	监理大纲评分	监理范围、内容、 目标及工程重点难 点问题分析(16分) (满分:16分)	(1)投标人能清晰地描述,并确认本次招标的工作范围,包括:施工准备阶段、工程施工阶段、交工验收阶段、机械完工验收阶段、试运投产阶段、竣工验收阶段及质保阶段的监理工作内容; 7个阶段监理工作内容全面,得10分; 7个阶段监理工作内容缺失或描述不清 2个阶段,得4分; 7个阶段监理工作内容缺失或描述不清 > 2个阶段,得0分。 (2)监理目标符合招标文件第五章《招标人委托》3.2“监理工作目标”的要求,满足得4分,否则不得分。 (3)结合本工程项目特点,提出本工程监理工作的重点难点问题。问题分析深入透彻,并制定具体可行的解决措施。 每提出一条问题,并针对问题进行深入透彻的分析,同时制定具体可行的解决措施,得1分;未提出问题,或问题的解决措施不可行,不得分。最高得2分。
37	监理大纲评分	组织机构及岗位职 责(6分) (满分:6分)	按照招标文件第五章《委托人要求》5.2的“主要人力要求表”和“其他监理人员要求表”提供监理部组织机构图: (1)注明各个岗位拟配置的人员姓名,人员、专业齐全,得2分;人员或专业有任意1项缺失的,不得分; (2)明确组织机构中各级岗位职责,职责分工清晰明确得2分,职责不清晰、分工不明确的,不得分; (3)按照招标文件第五章《委托人要求》5.2人员资质中“其他监理人员要求表”的内容配备监理员(序号2、5、16),监理员应满足该专业要求的全部内容,每有一名监理员持有注册类执业资格证书的得1分,最高得2分。
38	监理大纲评分	拟投入的检测仪器 、设备机具及管理 系统(7分) (满分:7分)	(1)检验仪器配备应符合招标文件第五章《委托人要求》6.1检验仪器要求并提供清单和合格证的得1分,清单或合格证缺失的,不得分; (2)办公设备:包括日常办公所必备的电脑、打印机、扫描仪、传真机、数码相机、通讯等设备满足工作要求并提供清单的,得1分,否则不得分; (3)劳保用品:应给本项目人员配备安全带、安全帽、工作服、安全鞋、护目镜等安全防护用品并提供清单的,得1分,否则不得分; (4)交通工具:满足现场项目监理服务的需要并提供清单的,得1分,否则不得分;

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>(5) 具备应用成熟的项目管理及工程分析系统，并提供应用业绩及应用情况说明的，得2分；</p> <p>(6) 监理项目部可使用P6软件进行项目进度管理，得1分。</p>
39	监理大纲评分	质量控制（23分） （满分：23分）	<p>(1) 质量控制内容全面，涵盖招标文件第五章《委托人要求》3.4“施工质量控制”要求的内容。 内容全面，得6分； 内容缺少 3项，得2分； 内容缺少 &gt; 3项，得0分；</p> <p>(2) 质量控制措施。 质量控制措施内容齐全，控制措施具体，难点、重点突出，分析全面，得10分； 质量控制措施内容齐全，控制措施可行，但不够具体，针对性和重点分析不全面，得6分； 质量控制措施内容缺失、控制措施不可行，或无质量控制措施不得分。</p> <p>(3) 为项目创建“国家优质工程奖”，提交切实可行的实施方案。 创优实施方案内容齐全，方法具体，难点、重点突出，分析全面，得7分； 创优实施内容齐全，方法可行，但不够具体，针对性和重点分析不全面，得4分； 创优实施内容缺失、方法不可行，或无创优实施方案不得分。</p>
40	监理大纲评分	进度控制（9分） （满分：9分）	<p>(1) 进度控制内容全面，涵盖招标文件第五章《委托人要求》3.5“施工进度控制”要求的内容。 内容全面，得3分； 内容缺少 2项，得1分； 内容缺少 &gt; 3项，得0分；</p> <p>(2) 进度控制措施。 进度控制措施内容齐全，控制措施具体，难点、重点突出，分析全面，得6分； 进度控制措施内容齐全，控制措施可行，但不够具体，针对性和重点分析不全面，得3分； 进度控制措施内容缺失、控制措施不可行，无针对性、重点不突出或无进度控制措施不得分。</p>
41	监理大纲评分	费用控制（9分） （满分：9分）	<p>(1) 费用控制内容全面，涵盖招标文件第五章《委托人要求》3.6“工程费用控制”要求的内容。 内容全面，得3分； 内容缺少 2项，得1分； 内容缺少 &gt; 3项，得0分；</p> <p>(2) 费用控制措施。 费用控制措施内容齐全，控制措施具体，难点、重点突出，分析全面，得6分； 费用控制措施内容齐全，控制措施可行，但不够具体，针对性和重点分析不全面，得3分； 费用控制措施内容缺失、控制措施不可行，无针对性、重点不突出或无费用控制措施不得分。</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
42	监理大纲评分	HSE控制（20） （满分：20分）	<p>(1)HSE控制内容全面，涵盖招标文件第五章《委托人要求》3.7“HSE控制”要求的内容。 内容全面，得6分； 内容缺少2项，得2分； 内容缺少&gt;3项，得0分；</p> <p>(2)HSE控制措施。 HSE控制措施内容齐全，控制措施具体，难点、重点突出，分析全面，得10分； HSE控制措施内容齐全，控制措施可行，但不够具体，针对性和重点分析不全面，得6分； HSE控制措施内容缺失、控制措施不可行，无针对性、重点不突出或无HSE控制措施不得分。</p> <p>(3)针对本项目特点，提供重点作业风险分析及应对策略，每提供1项得1分，最高得4分。</p>
43	监理大纲评分	合同及信息文档管理（4） （满分：4分）	<p>(1)有合同管理措施的，得1分，否则不得分； (2)有变更管理、合同索赔管理的具体措施的，得1分，否则不得分； (3)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1分，否则不得分； (4)有切实可行的规章制度保证监理日记和监理记录的填写和保存的，得1分，否则不得分。</p>
44	监理大纲评分	合理化建议（6） （满分：6分）	<p>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；</p> <p>(1)每提出1条安全管控方面的合理化建议，得1分，最高得2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3分； (3)其它方面的合理化建议，得1分。</p>
45	投标报价评分	是否需要评分：需要 满分：100分 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	