

中海油服6500马力艘双燃料（LNG/柴油）动力油田工作船建造项目标 段二评审细则

标段编号：24-CNCCC-GC-GK-8235/02

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	★投标书	“有”或“无”
5	形式评审	★投标人名称	与营业执照、资质证书一致
6	形式评审	★资格证明文件	“有”或“无”
7	形式评审	★技术文件	“有”或“无”
8	形式评审	★投标函签字盖章	有法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）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
9	形式评审	★投标保证金	投标保证金金额：500000.00。投标保证金形式：纸质保函,银行电汇,电子保险，投标人在平台选择投标保证金的形式只能选择其中一种，投标人应谨慎选择投标保证金的形式。其他要求详见第二章 投标人须知第3.4.1条款规定。
10	形式评审	★最高限价	本标段最高限价35,133.14万元（含税价格），评标价格超过该限价，相应供应商的投标将被否决。
11	形式评审	★文件制作机器码、文件创建标识码	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		和 MAC地址	的投
12	形式评审	★备选方案	本次招标不接受备选方案、选择性报价或有附加条件的报价
13	形式评审	★分包	船舶主体部分、关键设备推荐厂商表中的设备等不允许分包。备注：船舶主体是指上甲板（或强力甲板）及其以下船体部分，由甲板及船壳外板组成一个水密的船舶主体；分包比例不得超过合同总价的30%；接受分包的第三人须具备其分包工作必需的资质、能力，且分包必须获得招标人的认可。
14	形式评审	★联合体投标人	本项目不允许联合体投标
15	资格评审	★投标有效期	投标截止日起180天内保持有效
16	资格评审	★营业执照	1. 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）。 2. 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，提供具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书（授权该分公司投标），认可该分公司和上级法人单位的资质、资格和业绩，不认可同一上级法人单位的其它分公司的资质、资格和业绩，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。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。
17	资格评审	★资质要求	1.投标人须同时具备有效的GB/T19001（ISO9001）质量管理体系认证证书、GB/T24001（ISO14001）环境管理体系认证证书、GB/T28001(OHSAS18001)或GB/T45001(ISO45001)职业健康安全管理体系认证证书，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；2.投标人具有有效的船舶修造资质许可（各有关地区下发，原件备查）。
18	资格评审	★财务要求	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
19	资格评审	★业绩要求	1) 2014年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应至少具有2个合同的不同类型或同一类型不同型号的海洋工程船整船建造的完工验收业绩。注：海洋工程船是指平台供应船、三用工作船、守护供应船、钻井平台、勘察船、物探船、疏浚船、铺管船、起重船、FPSO等用于海洋勘探开发的船舶。（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：1) 合同复印件和2) 完工或交船证明文件。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、船舶制造商名称、船舶名称、船舶类型（至少需

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			体现用于海洋勘探开发的船舶)、完工或交船证明文件。(3) 未提交业绩证明文件, 或所提供的业绩证明文件无法体现满足上述业绩要求的, 均视为无效业绩。
20	资格评审	★投标否决情形	下列任何情形出现时, 其投标将被拒绝: 1) 投标人自2021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)所承担的工程项目(含施工、勘察、设计、监理)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) 投标人在中国海油供应链数字化平台“供应商档案”被标注为“违规冻结”的; 或“供应商档案”被标注为“品类受控”, 且受控品类为本次投标品类的; 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; 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; 以上所述投标人, 包括分包商和联合体成员。
21	资格评审	★公开要求	未按要求在开标阶段进行公开的资质、业绩信息, 评标阶段不予认可。评标阶段只评审开标阶段已公开的资质、业绩内容, 对在开标环节未公开的资质、业绩内容, 即使投标文件中提供了也不认可并不再进行评审。
22	响应性评审	★码头最低水位	水深(低潮位)不小于6.5米, 提供2023至2024年最低潮汐水位表或其他最低水位证明
23	响应性评审	★工程进度计划	1) 投标人需承诺: 坞期或船台计划满足交船日期要求; 投标人未提出偏离即视为承诺响应; 2) 投标人需提供船舶建造计划。投标人未提供船舶建造计划的即视为不满足招标文件要求。
24	响应性评审	★下水方式	本项目接受采用船坞、浮船坞、可控滑道、船台气囊下水方式; 投标人投标时需明确下水方式
25	响应性评审	★无石棉证书	投标人承诺提供全船无石棉证书
26	响应性评审	★人员要求	1、项目经理: 具有5年建造海洋工程船经验, 承诺合同执行期间全职担任本项目经理, 不兼任船厂其他项目工作; 2、项目人员: 各专业负责人(包括技术、HSE、合同、建造等主管)具有5年以上船舶建造项目工作经验(承诺建造期间均全职负责本项目工作, 不兼任船厂其他项目专项工作); 3、专职HSE人员不少于2人(需具备国家注册安全工程师资质, 提供资质证书)。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			(承诺建造期间均全职负责本项目工作，不兼任船厂其他项目专项工作) 上述人员不少于7人。包括项目经理、各专业技术负责人及专职HSE人员等均需附身份证复印件、履历证明材料。
27	响应性评审	★厂商表	承诺无附加条件接受船东关键及非关键设备推荐厂商表及相关条款，厂商表外需经过船东认可
28	响应性评审	★工期	满足招标要求，签定合同后760内天交付首制船,2#船签定合同后791天内交付。
29	响应性评审	★三维设计成果	投标人标书标注交船时提交本船完整的三维模型数据库及由此生成的漫游版提供给招标人。模型数据库包含尺寸、位置、材质、重要的定位及公差要求、设备数据等完整的设计信息；提供漫游软件，能够在普通工作电脑上实现三维漫游浏览功能。
30	响应性评审	带DP2动力定位能力或LNG动力的业绩数量（每一艘算一个业绩）	提供已交付的海洋工程船满足本项目带DP2动力定位能力或LNG动力船的业绩及相关证明文件，业绩证明文件包括但不限于：1) 合同复印件和2) 完工或交船证明文件。
31	响应性评审	健康安全环保和质量控制	提供HSE管理方案、安全业绩（国家安监网查询的等级安全事故数量截图）、质量管理方案
32	响应性评审	组织机构及人员配置	提供项目管理组织机构及人员配置情况
33	响应性评审	建造方案与技术措施	提供项目方案，包括但不限于建造方案、主要设备纳期、建造场地安排、管系加工方案、保护性图层标准、船舶气试方案等
34	响应性评审	项目计划与资源配备	提供项目计划安排，包括但不限于资源配备计划、工程进度计划、赶工计划及赶工措施、船坞/船台计划等
35	响应性评审	用于本项目的船厂及其生产设施	提供内容包括但不限于是否分段制作、冬雨季施工措施、吊运能力、分段整体喷砂及涂装能力、码头参数及配套水电气供应能力、室内仓储计划等
36	响应性评审	风险分析方案	提供风险分析及应对措施
37	响应性评审	历史项目按期交付率	提供自2021至2023年度3年所有交付船舶，与合同节点交付对比完成率统计。
38	响应性评审	★履约保证金	履约担保的形式为履约保函，履约担保的金额为中标合同金额的10%，并提交履约保证金承诺书（开具银行见索即付的保函），履约保证金/保函交付时间为双方完成合同签署之日起20个自然日内。
39	响应性评审	★付款银行担保函	每笔节点款（除交船和质保款外）投标人需提供预付款担保函

序号	评审环节	评审因素	评审标准
40	响应性评审	★一般性商务技术条款偏离数量	一般性商务条款和一般性技术条款（包含第四章非星号合同条款及格式、第五章任务大纲/技术要求等相关内容）偏离数量累计大于 8 项（不含 8 项）的投标，将被视为不满足招标文件实质性要求，导致响应性评审不合格
41	响应性评审	★其他要求	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
42	商务评分	船舶建造业绩 (满分：30分)	投标人提供的有效业绩中的船舶带DP2动力定位能力或LNG动力，按船舶数量计算，每一艘得3分（同一艘船舶最多3分），此项最高得分为30分。
43	商务评分	工期 (满分：30分)	投标首制船交付日期低于760天、第二艘船交付日期低于791天，每提前交船一个日历天得0.5分，两艘船交付日期合计计算，最多30分。
44	商务评分	财务现金流状况 (满分：15分)	投标人经会计师事务所或审计机构审计的2021-2023年的三年财务数据，近三年净现金流是否为正,3年都为正的得15分，任意2年为正的得10分，只有1年为正的得5分，三年都为负的得0分；投标人公司成立不足三年的由成立之日起开始计算，其中每有一年不满足扣5份，满分15分。
45	商务评分	资产速动比率 (满分：15分)	2021-2023年资产速动比率平均值 ≥ 1 ，得15分； $0.85 \leq 2021-2023$ 年资产速动比率平均值 < 1 ，得10分； $0.50 \leq 2021-2023$ 年资产速动比率平均值 < 0.85 ，得5分；2021-2023年资产速动比率平均值 < 0.50 ，得0分。公式：速动比率=（流动资产-存货-预付费用-待摊费用）/流动负债。投标人公司成立不足三年的由成立之日起开始计算。
46	商务评分	一般商务条款偏离 (满分：10分)	一般商务条款有3项偏离项得0分；有2项偏离项，得3分，有1项偏离项，得6分；无偏离项，得10分
47	技术评分	HSE 管理 (满分：5分)	1) HSE管理中的危害辨识及风险评价的内容完善、方法正确；2) 人员健康管理及劳动防护制度完善；3) HSE管理的运行控制及绩效考核的内容、标准、激励机制完善；4) 事故事件的报告、调查及处理制度完善；5) 建立了完善的分包商管理评价制度。每小项得分根据投标文件响应内容完整性打分，响应内容完整得1分，较完整得0.5分，未响应得0分。本评审项最多得5分。
48	技术评分	安全业绩 (满分：4分)	“ 2014年1月1日至投标截止日的安全事故统计，提供中华人民共和国应急管理部网站（ https://www.mem.gov.cn/ ）网查询截图”。安全体系健全，未出现国家安监网可查询的等级安全事故得4分；每出现一起国家安监网可查询的等级为一般事故减1分，减完为止；出现较大事故、重大事故和特别重大事故的，均为0分；
49	技术评分	质量管理1 (满分：1.5分)	1) 项目质量管理组织机构、岗位设置合理，职责明确；2) 针对本项目制定了较完整的量化质量控制目标；3) 制定了实现质量目标的过程中间检验清册；每满足1项要求，得0.5分。
50	技术评分	质量管理2 (满分：1.5分)	为本项目配备各专业的专职质检人员，轮机、电气、船体、舾装、涂装、内装专业的专职质检人员均不少于两名，满足得1.5分，每少1名扣0.25分，扣完为止
51	技术评分	三维设计能力 (满分：4分)	投标人具备完成海洋工程船全船三维设计能力，提供四型及以上船型设计模型（包括管线、电缆建模）；三维设计机构需具备海洋工程船设计能力，并提供四型及以上船型设计模型（包括管线、电缆建模）证明材料，上述设计模型每提供一个模型

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			得1分，最多的4分。
52	技术评分	生产设计能力 (满分：3分)	投标人有直属生产设计部门且有海洋工程船生产设计能力，提供三型及以上设计图纸材料，每提供一项图纸得1分，最多的3分。
53	技术评分	项目管理组织机构 (满分：3分)	提供投标方对项目经理的授权权限，包括但不限于人力资源协调权、物资设备管理权、费用支出权、外包外协管理权，在各投标方中项目经理权限最大，得3分；排名居中的得2分；排名最低的得1分；未提供得0分。
54	技术评分	项目经理 (满分：5分)	项目经理具有建造海洋工程船项目经验的，每提供1个带DP2及以上动力定位能力或LNG动力的海洋工程船完整项目经验加2分，提供3个及以上经验证明加5分。（项目经理、专业技术人员经验增明以履历表中载明的为准）
55	技术评分	专业技术负责人 (满分：2分)	各专业技术负责人具备建造海洋工程船、带DP2动力定位能力或LNG动力的海洋工程船，提供两个及以上完整项目专业技术负责人的经验得2分，不满足得0分（项目经理、专业技术人员经验增明以履历表中载明的为准）
56	技术评分	建造方案 (满分：12分)	1) 制定了完善的建造方案策划书，方案覆盖建造全过程，主要工序描述详细，满足得3分，不满足得0分。 2) 提供了完善的生产设计和建造的基本原则及工艺方案，基本原则列举清晰全面，工艺方案详细具体满足得3分，不满足得0分。 3) 制定了详细的空船重量控制方案，方案中对各项控制措施描述具体，措施可行，满足得3分，不满足得0分。 4) 提供了完善的分段预舾装方案，满足得1分，不满足得0分； 5) 分段预舾装方案有专门章节进行了合理可行的描述并提供三个船舶建造项目预舾装率数据统计（算术平均值），预舾装率数据统计由高到低排序 排名第一（得2分）\二（得1.5分）\三（得1分），四及以上得0分
57	技术评分	主要设备纳期 (满分：4分)	主要设备纳期是否满足项目关键节点，并为此制定保证措施。设备纳期合理，满足项目里程碑控制节点要求，得4分；设备纳期不满足要求，但有保证措施并能够满足交船节点，得2分；纳期不满足要求且不满足交船节点，得0分。
58	技术评分	建造场地 (满分：2分)	编制了详细的设施场地使用计划，对本项目建造、总组、安装、调试的地点进行了明确说明。编制了详细的设施场地使用计划，所有施工、调试位于同一场地，得2分；位于两个及以上场地，得0分。
59	技术评分	管系加工方案 (满分：4分)	管系加工具备完善的管系小票图出图生产、系统托盘代码工艺流程、并建立了中间检验点、托盘代码实现永久标识，每满足一项得1分，最多得4分。
60	技术评分	保护性涂层标准 (满分：2分)	交付的船舶有一艘及以上满足保护性涂层标准（PSPC），并提供了证明材料，得2分，否则得0分
61	技术评分	船舶气试方案 (满分：3分)	制定了详细、可行的船舶气试方案，方案中的预冷、惰化、充装、系泊、海试等相关工作均分专门章节具体进行了描述，方案措施切实可行，得3分；描述不具体的得1分；未制定气试方案的得0分

序号	评审环节	评审因素	评审标准
62	技术评分	资源配备计划 (满分：4分)	提供了对实施项目所需人力、资金、政府协调等各项资源配备计划。 1) 对实施项目所需人力、资金、政府协调等各项资源配备计划全面、具体，措施明确、可行，得4分； 2) 对实施项目所需人力、资金、政府协调等各项资源配备计划比较全面、具体，措施基本明确、可行，得2分； 3) 对实施项目所需人力、资金、政府协调等各项资源配备无计划、措施，或计划不全面、不具体，措施不明确、不可行，不能满足项目需要，得0分。
63	技术评分	工程进度计划 (满分：4分)	1) 参照标准项目管理模式对建造项目进行管理，工程进度计划采用甘特图制作，关键路径准确、清晰，逻辑关系正确，措施能有效保证计划实施，得4分； 2) 能够按照项目管理模式对建造项目进行管理，工程进度计划采用甘特图制作，得2分； 3) 采用一般管理模式对建造项目进行管理，得1分； 4) 不提供得0分。
64	技术评分	赶工计划及赶工措施 (满分：3分)	能根据进度计划对执行情况进行分析，及时纠偏；以及提供赶工计划、措施或设立赶工机制。提供赶工计划、措施及机制的，得3分，未提供的，得0分
65	技术评分	船坞/船台计划 (满分：8分)	提供本项目自有的船坞/船台计划，具有其他项目与本项目的资源冲突时的措施。 1) 船厂自有船坞/船台计划能满足本项节点计划，且有其他项目与本项目的资源冲突时的措施，得8分； 2) 船厂自有船坞/船台计划能满足本项节点计划，但没有其他项目与本项目的资源冲突时的措施，得4分； 3) 船厂自有坞期/船台计划不能满足本项节点计划，得0分。
66	技术评分	分段制作 (满分：2分)	项目船分段室内/室外制作。项目船分段室内制作，得2分；室外制作得0分
67	技术评分	冬雨季施工措施 (满分：2分)	提供冬雨季施工措施的，得2分；未提供的，得0分
68	技术评分	吊运能力 (满分：2分)	用于本项目的龙门吊及转运平板车200吨以上得2分；100-199吨得1分；100吨以下得0分（需提供龙门吊证明材料）
69	技术评分	分段整体喷砂及涂装能力 (满分：2分)	本项目分段涂装工作安排，分段涂装工作在室内进行一喷三涂得2分，室外进行涂装工作得0分
70	技术评分	码头 (满分：3分)	提供本项目使用的专用码头长度不少于150米，起重能力/数量：大于20吨/不少于2台，码头具备满足本项目需求的水、电、气供应能力，全部满足得3分，每项不满足扣1分，扣完为止。
71	技术评分	室内仓储计划 (满分：3分)	为本项目提供专用的室内库房且不小于2000平方米，得2分，否则不得分；建立健全开箱检验、保管及出入库制度，得1分，否则不得分

序号	评审环节	评审因素	评审标准
72	技术评分	风险分析及应对措施 (满分：4分)	针对本项目进行各阶段的风险分析，并制定相应的预防措施。风险分析针对性强，应对措施切实可行，得4分；风险分析有针对性，应对措施基本可行，得2分；无风险分析及应对措施，得0分
73	技术评分	船舶按期交付率 (满分：3分)	提供自2021至2023年度3年所有交付船舶，与合同节点交付对比完成率统计，完成率为100%的，得3分；完成率为90%的，得2分；完成率为80%的，得1分；80%以下及没有交付业绩的不得分
74	技术评分	技术偏离 (满分：4分)	对技术文件无偏离的，得4分，每偏离1项扣1分，扣完为止
75	价格评审	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 评标价 =投标报价-专业工 程暂估价(含税)合计金额-暂列金 额(含税)合计金 额	
76	价格评审	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	