

国家海上油气应急救援海南队装备购置项目水下井口重建设备采购评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-5907/01

评标方法：合格制

序号	评审环节	评审因素	评审标准
1	评审项	投标人名称Name of bidder	与营业执照、资质证书一致Consistent with business license and qualification certificate.
2	评审项	投标函签字盖章 Signing and stamping of the bid letter	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。Signed or stamped with the company seal by the legal representative or its authorized agent. If signed by the legal representative, proof of identity of the legal representative should be attached. If signed by the agent, an authorization letter should be attached. The proof of identity or authorization letter should comply with the provisions of Chapter 6 "Format of Bidding Documents".
3	评审项	营业执照business license	A.如果申请人为境内注册公司，申请人需提供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；B.如果申请人为境外注册公司，需提供有效的公司登记注册证明；A：The bidder within the customs territory shall provide valid independent legal person business license, tax registration certificate, organization code certificate, or combined certificate and business license;B.The bidder outside the customs territory shall provide valid certificate to prove valid business registration certificate.
4	评审项	备选投标方案 Alternative bidding solutions	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。Unless explicitly permitted in the bidding documents to submit alternative bidding proposals, bidders are not allowed to submit alternative bidding proposals.
5	评审项	联合体投标人 Joint Venture	本次招标不接受联合体投标。Joint Venture: Not Accepted .
6	评审项	资格审查有效期 Qualification review validity period	自资格审查申请文件递交截止之日起120个日历日。120 calendar days from the deadline for submitting qualification review application documents.
7	评审项	报价文件特征码 Signature code of Quotation document	若发现不同资格预审申请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，否决所有涉及资格预审申请人的投标。If it is found that any of the contents in the "Document

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			Creation Machine Code, Document Creation Identification Code, and MAC Address" section of the "Quotation Document Feature Code" section of the procurement information system are consistent among different pre qualification applicants, all bids involving pre qualification applicants will be rejected.
8	评审项	制造商要求 Manufacturer's requirements	如果申请人为代理商，申请人应得到所投货物制造商同意其为本次投标提供该货物的合法正式授权书。 If the bidder is an agent, bidder shall obtain the legal and formal authorization letter from the manufacturer of the goods to provide the goods for this bidding.
9	评审项	不得存在情形1No situation allowed	1) 资格预审申请人所投产品制造商自2020年1月1日起至投标截止时间止（以问题书面认定材料出具时间为准）出现重大质量问题，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，认定应由资格预审申请人承担重大质量问题责任并对资格预审申请人进行处理的； 2) 资格预审申请人或资格预审申请人本次招标相关某类产品/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) 资格预审申请人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) 资格预审申请人在“信用中国”网站（ https://www.creditchina.gov.cn/ ）被列入严重失信主体名单；
10	评审项	不得存在情形2No situation allowed	5) 资格预审申请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) 资格预审申请人在“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) 资格预审申请人与本招标项目其他资格预审申请人单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的； 8) 资格预审申请人与招标人、招标机构有利害关系且可能影响招标公正性的； 9) 资格预审申请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。以上所述资格预审申请人包括联合体成员以及代理投标情形下的制造商。
11	评审项	财务审计报告	资格预审申请人须提供经会计师事务所或审计机构审计的2020-2022年度财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表。申请人的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来至2022年的财务会计报表。申请人为分公司的，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。
12	评审项	财务指标	资格预审申请人至少满足如下财务指标中三项要求：a. 2022年资产负债率不高于100%； b. 2020-2022年平均营业利润为正； The pre qualification applicant shall meet at least three financial indicators as follows: a. The asset liability ratio in 2022 shall not exceed 100%; b. The average operating profit from 2020 to 2022 is positive;
13	评审项	业绩要求(需要在开标时进行信息公	自2019年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），申请人所投产品的制造商/集成商应具有至少1套水下应急封井装置或水下防喷器或水下井口连接器或水下节

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		开) Requirement for Bidder's reference (Information disclosure is required during bid opening)	流阀任一项的供货业绩，销售、出租或使用前述货物提供服务均视为供货业绩。申请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) 销售、出租或使用该货物提供服务的合同复印件和2) 到货验收材料或服务验收材料。申请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、合同签署页（应有双方盖章）、制造商名称、货物名称、货物数量及到货验收材料或服务内容及服务验收材料。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。
14	评审项	水下应急封井器设备技术要求设计/使用条件1 Capping stack technical requirements Design/Use Condition 1	最大工作水深: 不低于3,000米 (10,000ft) Maximum working water depth: not less than 3000 meters (10000ft)
15	评审项	水下应急封井器设备技术要求设计/使用条件2 Capping stack technical requirements Design/Use Condition 2	工作温度级别: U级-0 ~ 250 Working temperature level: U-level -0 ~250
16	评审项	水下应急封井器设备技术要求设计/使用条件3 Capping stack technical requirements Design/Use Condition 3	工作压力等级: 15,000psi Working pressure level: 15000psi
17	评审项	水下应急封井器设备技术要求设计/使用条件4 Capping stack technical requirements Design/Use Condition 4	主通径: 18-3/4", 双联闸板防喷器 (1全封闸板、1全封剪切闸板) Main diameter: 18-3/4", double ram blowout preventer (1 fully sealed ram, 1 fully sealed shear ram)
18	评审项	水下应急封井器设备技术要求设计/使用条件5 Capping stack	阻流压井管出口通径: 4组双联闸阀, 通径5-1/8", 工作压力15000psi, 带ROV手动操作装置 Outlet diameter of choke and kill pipe: 4 sets of double gate valves, diameter 5-1/8", working pressure 15000psi, with ROV manual operation device

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		technical requirements Design/Use Condition 5	
19	评审项	水下应急封井器 设备技术要求 设计/使用条件6 Capping stack technical requirements Design/Use Condition 6	分流放喷能力：液体100,000桶/天,气体5.7百万立方米/天(200百万立方英尺/天)，装置需满足在水下含砂流体环境中连续工作六个月的要求 Diversion and blowout capacity: 100000 barrels/day of liquid and 5.7 million cubic meters/day of gas (200 million cubic feet/day). The device must meet the requirement of continuous operation for six months in an underwater sand containing fluid environment
20	评审项	水下应急封井器 设备技术要求 设计/使用条件7 Capping stack technical requirements Design/Use Condition 7	水下应急封井器供货时需要取得船级社的产品证书 When supplying capping stack, it is necessary to obtain a product certificate from the classification society
21	评审项	水下应急封井器 设备技术要求 设计/使用条件8 Capping stack technical requirements Design/Use Condition 8	设计满足API 16A 4th 版。投标文件须提供有效期内的API 16A证书。 Designed to meet API 16A 4th edition. The bidding documents must provide an API 16A certificate within the valid period.
22	评审项	水下应急封井器 设备技术要求 双联闸板防喷器1 Capping stack technical requirements Double Ram BOP 1	额定工作压力等级：15000psi Rated working pressure level: 15000psi
23	评审项	水下应急封井器 设备技术要求 双联闸板防喷器2 Capping stack technical requirements Double Ram BOP 2	设计非金属密封件工作温度：ECF (30 -210 -350) Design non-metallic seal working temperature: ECF (30 -210 -350)
24	评审项	水下应急封井器 设备技术要求	闸板锁紧方式：液压锁紧 Ram locking method: hydraulic locking

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		双联闸板防喷器3 Capping stack technical requirements Double Ram BOP 3	
25	评审项	水下应急封井器 设备技术要求 H4型连接器1 Capping stack technical requirements H4 connector 1	结构形式：18-3/4 " 15000psi，下部为VX钢圈密封，上部为18-3/4 " 15000psi BX-164栽丝法兰。 Structural form: 18-3/4" 15000psi, the lower part is sealed with VX steel ring, and the upper part is a 18-3/4" 15000psi BX-164 threaded flange.
26	评审项	水下应急封井器 设备技术要求 HC型连接器1 Capping stack technical requirements HC connector 1	结构形式：18-3/4 " 15000psi，下部为AX钢圈密封，上部为18-3/4 " 15000psi BX-164栽丝法兰。 Structural form: 18-3/4" 15000psi, the lower part is sealed with AX steel ring, and the upper part is a 18-3/4" 15000psi BX-164 threaded flange.
27	评审项	水下应急封井器 设备技术要求 盲法兰1 Capping stack technical requirements Blind flange 1	API 6A 法兰：18-3/4 " 15000psi BX-164 API 6A flange: 18-3/4" 15000psi BX-164
28	评审项	水下应急封井器 设备技术要求 阻流压井管汇连接器1 Capping stack technical requirements Manifold connector 1	通径为5-1/8 "，额定工作压力15000psi The diameter is 5-1/8", and the rated working pressure is 15000psi
29	评审项	水下应急封井器 设备技术要求 水下节流阀1 Capping stack technical requirements Underwater choke 1	额定工作压力：15000psi Rated working pressure: 15000psi
30	评审项	水下应急封井器 设备技术要求 水下旁通分流双联	额定工作压力：15000psi Rated working pressure: 15000psi

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		闸阀1 Capping stack technical requirements Underwater dual gate valve 1	
31	评审项	水下应急封井器 设备技术要求 水下蓄能器组1 Capping stack technical requirements Underwater accumulator unit 1	蓄能器最高工作压力：10000psi Maximum working pressure of accumulator: 10000psi
32	评审项	水下应急封井器 设备技术要求 升高短节1 Capping stack technical requirements PUP Joint 1	上下端均为API 6A法兰：18-3/4 " 15000psi BX-164 Both upper and lower ends are API 6A flanges: 18-3/4 "15000psi BX-164
33	评审项	水下应急封井器 设备技术要求 H4型试压桩1 Capping stack technical requirements H4 test stumps 1	H4 型试压桩：适用于H4连接器18-3/4 " 15000psi VX 钢圈试压桩，试压接口为 1 " Autoclave HP母扣接口。试压桩总成用螺栓固定方式安装于运输底座上 H4 test stumps: suitable for H4 connector 18-3/4 "15000psi VX steel ring pressure test pile, with a pressure test interface of 1" Autoclave HP female buckle interface. The test stumps assembly is installed on the transportation base using bolt fixation method
34	评审项	水下应急封井器 设备技术要求 HC型试压桩1 Capping stack technical requirements HC test stumps 1	HC型试压桩：适用于HC连接器18-3/4 " 15000psi AX 钢圈试压桩，试压接口为 1 " Autoclave HP 母扣接口。试压桩总成用螺栓固定方式安装于运输底座上 HC test stumps: suitable for HC connector 18-3/4 "15000psi AX steel ring pressure test pile, with a 1" Autoclave HP female buckle interface for pressure testing. The test stumps assembly is installed on the transportation base using bolt fixation method
35	评审项	控制系统设备技 术要求 液控系统1 Control unit technical requirements Hydraulic control system 1	额定工作压力：5000psi Rated working pressure: 5000psi
36	评审项	控制系统设备技	控制管汇共16个回路，分成两组，第一组管汇2个控制回路，第二组管汇14个控制

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		术要求 液控系统 控制管汇1 Control unit technical requirements Control manifold 1	回路 The control manifold consists of 16 circuits, divided into two groups. The first group has 2 control circuits, while the second group has 14 control circuits
37	评审项	控制系统设备技术要求 试压模块技术要求 试压装置1 Control unit technical requirements Pressure test unit Pressure test equipment 1	试压泵额定输出压力为22500psi The rated output pressure of the pressure testing pump is 22500psi
38	评审项	控制系统设备技术要求 高压氮气灌充系统 主要技术要求1 Control unit technical requirements High pressure nitrogen filling system 1	主要作用：将低压氮气储气罐中的氮气二次增压，输出压力不低于10000psi Main function: to pressurize the nitrogen in the low-pressure nitrogen storage tank again, with an output pressure not less than 10000psi
39	评审项	质量要求1 Quality requirement 1	投标响应参数高于技术要求，按照投标响应参数执行；投标响应参数低于技术要求，按照技术要求执行。 If the bidding response parameters are higher than the technical requirements, execute according to the bidding response parameters; If the bidding response parameters are lower than the technical requirements, they shall be executed according to the technical requirements.
40	评审项	总体管理要求1 Overall management requirements 1	承诺供货时产品需取得第三方船级社认证（第三方船级社DNV、ABS、CCS中选其一），证书上认证工作范围包括不限于：设计审批、材料把控、重要部件的制造及检验、见证产品中途及最终的功能试验、压力试验、负荷试验以及工厂验收测试（Factory Acceptance Test，简称FAT）、拓展工厂验收测试（Extended Factory Acceptance Test，简称EFAT）、系统集成测试（System Integrity Test，简称SIT）、系统接收测试（System Receipt Test，简称SRT）等。承诺供货时提供制造记录、检验报告和供符合性证书（Certificate of Conformance）；
41	评审项	项目综合管理要求1	授标后1个月内，乙方需向甲方提供详细项目总体实施方案，包含方案设计、各时间节点工作进度、装备制造、测试、取证计划等，并经甲方审核确认后执行，但甲

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		General management requirements 1	方的审核批准不降低乙方在本合同中责任与义务； Within one month after award, Bidder shall provide Tenderee with a detailed work schedule, including project design, work schedule of each time node, equipment manufacturing, testing, certification plan, etc., which shall be implemented after being reviewed and confirmed by Tenderee, however, Tenderee's review and approval shall not reduce Bidder's responsibilities and obligations under this contract;
42	评审项	质量保证和质量控制要求1 Quality assurance, quality control requirements 1	乙方应根据合同中规定的要求和标准以及乙方的标准程序（如供应链管理程序、质量控制程序、检验和测试计划、材料控制程序），执行项目相关的所有质量保证、质量控制、检验和测试，包括： 1)乙方应对其自身及其分包商和供应商提供的设备和材料进行所需的所有检验和测试。包括来源和接收检验，并应负责确保所有货物和文件严格符合乙方采购订单、检验和测试计划（ITP）中规定的要求； 2)乙方应根据甲方批准的检验和测试计划（ITP），在制造点或其他合适的地点对供应商的次级订购材料进行所有检验； 3)乙方需雇用合格的检查员进行此类检查； 4)制造和测试设备的认证、校准和性能； 5)锻件质量、冶金、焊接、热处理及无损检测； 6)所有承压和控制系统设备及部件； 7)吊点和起重点； 8)清洁度； 9)密封面、硬面、涂层、涂漆和绝缘； 10)关键组件； 11)分包商和供应商控制与管理； 12)项目相关所有材料的焊接工艺规范和检验。
43	评审项	第三方认证及取证管理要求1 Third party authority and certification management requirements 1	乙方负责与本合同采购设备相关的所有认证、取证工作及相关费用。 Bidder shall be responsible for all activities related to certification, qualification, the cost of these activities are included in the contract price.
44	评审项	第三方认证及取证管理要求2 Third party authority and certification management requirements 2	乙方应按甲方要求选取认证机构，并得到甲方确认后执行。该认证机构将对工程设计、采购、制造和测试进行审查，以验证是否符合合同规范和中华人民共和国法规，并颁发合格证书。 认证内容应至少包括： 1)设计审查和批准； 2)根据PSL 3的要求，见证材料的化学元素分析和机械性能测试； 3)检查材料合格证并盖章； 4)锻造、堆焊、热处理过程中的检验； 5)表面硬化；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			6)压力测试和气密测试； 7)FAT，EFAT，SIT和SRT。
45	评审项	测试、预调试和调试 要求1 Testing,pre-commissioning and commissioning engineering requirements 1	乙方应为合同规定的所有测试制定一份详细的测试和预调试程序，以及一份详细的时间表，以明确所有测试工作的实施和相应程序的提交。乙方制定的计划应至少包括以下测试： 1)部件和系统的工厂验收测试（FAT）； 2)拓展工厂验收（EFAT）； 3)系统集成测试（SIT）； 4)系统接收测试（SRT）
46	评审项	设备的质量与质量鉴定 要求1 Qualification and qualification testing of equipment requirements 1	乙方负责进行所有项目相关设备的质量鉴定，以证明水下井口重建设备的所有部件均符合本合同中规定的使用条件。 Bidder shall be responsible for performing all necessary Qualification Testing to demonstrate that all designs of components of the Capping Stack equipment are qualified for service to the project under the requirements set out in the DESIGN DOSSIER
47	评审项	货运代理 要求1 Freight Forwarding requirements 1	乙方的货运代理工作内容应包括： 1)整套设备的货运代理、搬运和清关，以确保安全及时地交付给甲方； 2)负责准备、提交和验收运输和/或装运和清关过程所需的所有相关文件； 3)包装、称重、标记、装载以及运输和保险（如适用）； 4)针对重型或超大型设备装运的海上运输条件，组织并获得所需的批准； 5)储存和保存； 6)乙方应按照批准的格式编制、维护和提交月度装运进度报告和月度装运预测，并将其纳入采购状态报告中； 7)进口的所有材料和设备，用于在车间/基地接收和卸载，以及获得所有必要的许可证、保险证书和任何其他所需文件； 8)负责安排和确保任何公路运输的批准（甲方、政府和保险），包括检查路线、行程和运输模式/条件是否合适； 9)作为其采购状态报告的一部分，乙方应确定所有相关材料的运输/货运，并记录任何延迟交付的原因。
48	评审项	乙方提供的材料和设备 要求1 Supply of Bidder materials and equipment requirements 1	乙方应按合同要求提供项目执行所需的所有材料、设备、备件和耗材。 Bidder shall supply materials, equipment, spare parts and consumables in accordance with the requirements of the project documents.

序号	评审环节	评审因素	评审标准
49	评审项	备件和消耗品 要求1 Spare parts and consumables requirements 1	乙方应确定、定义、采购和交付上述完成本合同所需的所有备件和消耗品，这些备件和消耗品可根据规范、乙方经验和供应商数据确定。乙方应确定并提供足够的应急数量，以防延误或中断项目 Bidder shall identify, define, procure and deliver all spare parts and consumables necessary for the Capping stack equipment as outlined above and which can be ascertained from the specifications, Bidder ' s experience and vendor ' s data. Bidder shall identify and provide sufficient contingency quantities to prevent delay or disruption in the performance of the project.
50	评审项	运输 要求1 Transportation requirements 1	乙方负责合同采购设备及配件的的称重、标记、包装和运输，从车间到乙方的其他车间或陆上基地，以及到甲方指定的最终交付地点。除乙方车间外，最终交付地点还包括甲方的其他乙方车间或工厂 This project Package covers the weighing, marking, packing and transportation of the Capping stack equipment from factory to Bidder ' s other facility or onshore base, and to their final delivery locations, as designated by Tenderer. Besides Bidder ' s worksites, final delivery locations also include Tenderer ' s other contractor workshops or worksites.
51	评审项	检测和试验 总体要求1 Inspection and testing General requirements 1	测试程序应按照相关的行业标准进行，整套系统应按照API 17W、API 16A、API 16D等标准的要求进行测试，甲方有权根据实际情况选择参考标准。所有部件及系统应按照其结构设计、尺寸、压力等级、温度等级及相应的行业标准进行检测及试验
52	评审项	检测和试验 总体要求2 Inspection and testing General requirements 2	本节列出了水下井口重建设备所含所有部件进行检测及试验的最低标准，乙方应提供并列检测及试验所需的所有设备、工具、人员等资源。乙方应将所有测试程序提交甲方审批，在程序得到甲方批准之前，乙方不得进行测试。所有测试开始前应提前一个月通知甲方以方便甲方派驻人员参加。测试费用（包含乙方人员、耗材等所有费用）需包含在合同总价中，乙方不可另行收费。如测试结果不合格，需要重新进行测试，相关费用由乙方承担。
53	清标评审	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
54	清标评审	标书相似度	检查各投标文件之间文本内容的相似度
55	清标评审	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