

出海人员动态跟踪管理系统核心业务重构及扩展功能开发服务评审细则

标段编号：24-CNCCC-FW-GK-6849/01

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	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书一致。
5	形式评审标准	无价格标投标函 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	形式评审标准	投标有效期	投标截止之日起120天内保持有效。
7	形式评审标准	投标保证金	3万元人民币，应符合第二章投标须知表的内容。境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出。
8	形式评审标准	联合体投标人	不接受联合体投标。
9	形式评审标准	备选投标方案	不允许备选方案。
10	形式评审标准	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： a.不同投标人的投标文件异常一致或者存在两处以上一致性错误; b.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，例如：不同投标人在集团公司数字化供应链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；
11	形式评审标准	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
12	形式评审标准	分包要求	不允许分包。
13	形式评审标准	无价格标出现投标报价	凡是在无价格投标文件中出现投标报价，投标将被否决，产生的后果由投标人自行承担。
14	资格评审标准	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。
15	资格评审标准	业绩要求（开标环节需进行信息公开）	（1）2021年1月1日-投标截止时间之前（以合同签订时间为准），投标人应具有至少1个合同的已完成的人员安全管理系统开发服务业绩，且单个合同金额不低于人民币50万元。 （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：1）合同复印件和2）服务验收证明材料。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同首页、项目名称、合同签署页（具有签字或盖章）、合同签署时间、合同金额、服务内容及服务验收证明材料（应有合同甲方签字或盖章，以及确认时间）。 （3）若业绩合同为年度协议，除提供年度协议外，还应至少提供1个已完成服务的订单委托页及订单相应的验收证明材料。同一个年协合同提供1个及以上订单的均算为1个有效业绩。 （4）未提供业绩证明文件或提供的业绩证明文件无法认定上述业绩要求的，视为无效业绩。
16	资格评审标准	信誉要求	（1）投标人自2021年1月1日起至投标截止时间止，投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人不得有行贿犯罪行为。为便于招标人复核，投标人应自行到中国裁判文书网；（http://wenshu.court.gov.cn）查询本单位及其法定代表人、拟委任的项目负责人的行贿犯罪信息，确认没有行贿犯罪； （2）投标人承诺：中国海油在职员工（不含正式派出的）未有在投标人单位担任股东、法人代表、董事、监事和其他任职人员的情形。注：（上述带网站网址的信誉要求条款，投标人请自行查询，将查询结果加盖公章后放入投标文件）。以上所述投标人，包括分包商和联合体成员。
17	资格评审标准	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	资格评审标准	业绩信息公开要求	资质、业绩信息应在开标环节进行信息公开。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。开标结束前，招标项目经理通过开标页面对话框工具，与所有投标人逐一确认公开的资质、业绩信息是否与投标文件中一致。如不

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			一致，投标人可在开标环节提出询问，将开标环节未公示但投标文件中已提供的资质、业绩在对话框中公开，投标人补充公开的信息视同满足信息公开要求，招标项目经理如实记录并提交评标委员会评审。
19	资格评审标准	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
20	响应性评审标准	保密要求	投标人应对技术文件以及招标方提供的所有资料、技术文档和信息等予以保密，未经招标方书面同意，投标人不得以任何形式将甲方保密信息披露向第三方（包括与合同无关的乙方员工和政府部门等），亦不得将该等信息用于与本合同无关的用途。
21	响应性评审标准	知识产权	在项目产生的所有软件开发成果物及成果物所属的发明、设计、构思、资料、情报、技术、技术文档等（以下简称为相关发明），以及开发成果物与相关发明的知识产权（包括软件著作权、发明专利、实用新型专利和外观设计专利、论文发表等权利）及申请权，均归招标方所有。所有产品及封装代码必须说明。交付物完整，系统源码全部交付。
22	资信业绩评分标准	财务报表 (满分：10分)	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。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。 1.持续三年盈利得10分； 2.近三年中有一年亏损得5分； 3.有两年及以上亏损得0分。 4.成立不足三年的投标人自成立以来持续盈利得5分，出现亏损得0分。 5.未提供财务报表或财务报表未经审计得0分。
23	资信业绩评分标准	认证证书 (满分：45分)	投标人具有并提供有效期内的以下证书： (1) CMMI证书； (2) ISO/IEC27001信息安全管理体系认证； (3) ISO/IEC20000信息技术服务体系认证； (4) ISO9001/9000质量管理体系证书； (5) 高新技术企业证书； 提供CMMI-3证书得9分，CMMI-4证书得12分，CMMI-5证书得15分，未提供得0分； 提供ISO/IEC27001信息安全管理体系认证证书得10分，未提供得0分； 提供ISO/IEC20000管理体系认证证书得5分，未提供得0分； 提供ISO9001/9000质量管理体系证书得5分，未提供得0分； 提供高新技术企业证书得10分；未提供得0分； 注：提供以上证书的扫描件，否则不予认可。
24	资信业绩评分标准	公司业绩 (满分：30分)	资格评审业绩不得分，在资格评审基础上提供的人员安全管理系统开发服务业绩，业绩要求及证明材料同资格评审业绩要求。投标人提供的业绩应在中国海洋石油集团有限公司供应链数字化平台开标阶段进行“公开信息”响应。“未按要求在开

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			标阶段进行公开的业绩信息，评标阶段不予认可。评标阶段只评审开标阶段已公开的业绩内容，对在开标环节未公开的业绩内容，即使投标文件中提供了也不认可并不再进行评审”。 1、单个项目合同金额≥人民币50万元，有一项得15分，最高得30分。
25	资信业绩评分标准	软件著作权 (满分：15分)	投标人要求提供安全作业信息化相关的软件著作权，有一项得3分，此项最高得15分； 投标人需提供相关软件著作权扫描件。
26	服务大纲评分标准	数据标准建设及数据入湖 (满分：15分)	以公司数字化转型顶层设计为指导，坚持“统一规划、统一标准、统一建设、统一管理”的工作原则，推进数据标准、数据汇集、应用集成、数据资产管理的实施建设。基于本项目特点，投标人对技术的响应需包括： 1)进行系统数据现状摸底，并针对相应问题制定解决措施：本项满分3分，提供摸底实施计划和解决措施得3分，未提供得0分； 2)保障系统中的数据质量，制定数据需求审核计划书，数据库设计成果审核计划书，以及数据质量审核计划书，本项满分6分，总共需要写三个计划书，每缺少1个计划书或者该计划书未体现审核流程的或者审核流程明显不合理的，扣2分，不提供得0分； 保障数据成功入湖，制定业务模型与数据标准建设实施预案、主数据标准建设实施预案、业务调研与分析实施预案，充分考虑并列举可能出现的数据质量和差异问题，并针对相关问题提出解决措施，从而确保系统数据能够完整、准确、及时入湖，本项满分6分，总共需要写三个预案，每缺少1个预案扣2分；对于每个预案，缺少问题解决措施或者措施不完整的得0分。
27	服务大纲评分标准	关键技术要求 (满分：10分)	系统采用先进成熟的微服务架构（如spring cloud alibaba框架），对核心功能真正实现业务解耦。 1) 提供本项目实施系统应用微服务架构的技术架构图说明，架构图中应明确标注组成中间件并提供中间件说明，图例完整，每项得0.5分，此项满分3分； 2) 提供支持适配国产操作系统（例如：麒麟操作系统）实施规划。提供得1分，不提供得0分 3) 提供与统一身份认证平台、云录系统、后勤管理系统集成实施规划。提供得1分，不提供得0分。 4) 提供10项人员安全类系统功能设计原型图，每项得0.5分，此项满分5分。
28	服务大纲评分标准	硬件集成 (满分：10分)	在设计软件系统与读卡器、扫描枪硬件对接时，全面考虑系统与读卡器、扫描枪硬件对接时可能遇到的问题，并提供相应的解决措施，具体要求如下。 1)根据项目需求，综合考虑性能特点、价格等因素选择适合的读卡器、扫描枪，提供读卡器、扫描枪配置清单和功能列表以及设备集成路径清单得1分，未提供得0分。 2) 根据项目需求及硬件读卡器、扫描枪的要求选择合适的通信协议。应包括软件接口、系统配置概念设计技术支持。提供软件接口标准规范清单、系统配置项清单得1分，未提供得0分。 3) 根据读卡器和通信协议开发对应的驱动程序。提供类似本项目驱动程序截图得

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			1分，未提供得0分。 4) 完成接口规范定义，进行接口设计，确保硬件与系统的数据交换顺畅。提供接口规范定义接口设计实施规划得1分，未提供得0分。 5) 制定读卡器集成计划书、扫描枪集成方计划书并针对在集成过程中可能出现的问题提供解决措施，本项满分6分，每缺少1个计划书扣3分；对于每个计划书，缺少问题解决措施或者措施不完整的扣1分，未提供得0分。
29	服务大纲评分标准	总体设计方案 (满分：30分)	提供项目总体实施计划、实施步骤和工作计划等，具有可行性、先进性和科学性。项目实施周期合理，阶段划分合理，进度计划可控。质量控制和风险控制要素完整、措施可行。充分考虑了项目实施过程风险控制，对可能出现的各种情况有应急预案。预案中应包括： 1) 结合项目需求，梳理满足项目需求的业务逻辑关系，业务逻辑关系需包含制证中心终端，机场码头、平台处理厂、作业船舶终端、MTS系统管理平台五项业务关系节点。本项满分10分，逻辑关系中缺少制证中心终端，机场码头、平台处理厂、作业船舶终端其中任意一项业务关系节点扣除1.5分，缺少MTS系统管理平台核心业务关系节点扣除4分。 2) 设计各模块业务审批流程图，业务审批流程图需要区别哪些节点为各分公司个性化节点。本项满分10分，只提供各模块业务审批流程图但不区别各分公司个性化节点，得6分，未提供各模块业务审批流程图得0分。 3) 项目实施方法论；内容完整详细得2分，未提供得0分。 4) 项目实施计划、阶段成果/交付物；内容完整详细得2分，未提供得0分。 5) 实施组织架构及团队设置；内容完整详细得2分，未提供得0分。 6) 项目实施计划（准备、设计、构建、测试、UAT测试、试运行、终验等不同阶段实施方案）内容完整详细得2分，未提供得0分。 7) 项目质量的标准和控制措施。内容完整详细得2分，未提供得0分。
30	服务大纲评分标准	资源配置 (满分：15分)	一、投标人需提供1名项目经理 1) 具备8年以上项目管理经验，得1分。 2) 具有PMP证书，得2分； 3) 具有CDGA证书，得2分； 满分5分； 二、投标人需提供至少6名技术开发人员： 1) 1名系统架构师，8年以上工作经验，得1分，具有TOGAF企业级架构认证得1分，满分2分； 2) 2名前端开发人员，3年以上工作经验，满足要求得2分； 3) 3名后端开发人员，3年以上工作经验，满足要求得3分； 三、投标人需提供至少3名数据治理人员： 1) 3名数据治理工程师，3年以上工作经验，具有数据治理项目实施经验，得2分，具有DAMA证书加1分，此项满分3分； 以上人员需提供提供个人简历（需体现工作经历）及相关证书扫描件以及投标单位缴纳的近三个月社保证明；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
31	服务大纲评分标准	系统网络安全测试 (满分：15分)	根据本项目特点，提供详细的系统网络安全测试实施计划。 1) 提供系统网络安全测试实施计划，实施计划需包含项目启动阶段、风险规避阶段、渗透测试阶段、数据分析与报告阶段、项目验收阶段详细工作内容得4分，未提供得0分。 2) 不少于5类测试工具得5分，不支持得0分。 3) 提供跨站脚本攻击问题解决计划书、逻辑泄露问题解决计划书、敏感信息泄露问题解决计划书。本项满分6分，总共需要写三个计划书，每缺少1个计划书扣2分；对于每个计划书，缺少问题解决措施或者措施不完整的得0分。
32	服务大纲评分标准	售后服务及承诺 (满分：5分)	根据本项目特点，提供详细的售后技术支持。售后运维团队资源充足。 售后服务：自验收合格起，提供免费技术支持服务。如出现问题，乙方在接到甲方通知后24小时内进行处理或者根据现场具体情况同甲方商定修复时间。 承诺提供3年及以上售后服务得5分，承诺提供2年及以上售后服务得2分，承诺提供1年及以下得0分。
33	价格初步评审标准	价格标投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章
34	价格初步评审标准	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
35	价格初步评审标准	报价唯一	只能有一个有效报价
36	价格初步评审标准	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： 不同投标人的投标文件异常一致或者存在两处以上一致性错误；或者投标报价呈规律性差异的项数达到报价清单的50%以上。
37	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	
38	价格评审	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	