

深蓝探索ICCP修理及VMS报警系统优化服务评审细则

标段编号：1033-871-gaoshq-20260609-053/01

评标方法：经评审的最低投标价法

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	供应商行为分析	投标信息检查	检查各投标人之间投标信息，作为判断围串标的依据之一
5	符合性检查	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
6	符合性检查	投标书	是否按要求上传商务、技术、价格标书。
7	符合性检查	联合体投标人	本次招标不允许联合体投标。
8	符合性检查	分包	不允许
9	商务评议	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）
10	商务评议	信誉要求	下列任何情形出现时，其投标将被拒绝： 1）投标人所投产品至投标截止时间止3年内，出现重大质量问题（以问题书面认定材料出具时间为准），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质量问题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”，且受控品类为本次招标相关品类的； 3）投标人在中国海油数字化供应链系统“供应商管理模块”中“供应商风控管理”的“企业快捷查询”结果显示的登记状态为“存续”之外的其它情形的； 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；（应附查询结果复印件并加盖单位章）

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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; (应附查询结果复印件并加盖单位章) 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; (应附查询结果复印件并加盖单位章) 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。
11	商务评议	现场核查	招标人保留对其响应情况进行核查的权利, 经核查如有虚假情况, 其投标将被拒绝。
12	商务评议	工期	ICCP修理: 接平台通知后, 15天内完成4台ICCP修理工作。VMS系统服务: 接平台方通知5天内完成。
13	商务评议	服务地点	深圳友联船厂深蓝探索平台。
14	商务评议	投标人承诺书	投标人投标时提供投标人承诺书。
15	商务评议	付款方式	完工验收合格且双方无争议, 乙方提交正式无争议税务发票和甲方代表签字认可的完工验收报告后, 甲方在60日内支付合同金额100%的费用。
16	商务评议	质量保证期	ICCP: 承包商负责试验完成经平台认可以后保修服务期一年, 如果有问题随时服务。VMS系统服务: 各报警系统改造优化完成后, 需经现场工程师和CCS/DNV验船师见证验收合格。质保期12个月内, 若改造相关设备及系统出现故障, 承包商需无偿提供远程技术支持确保系统恢复正常。
17	商务评议	其它:	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	商务评议	指标偏离:	一般商务指标偏离超过2项 (不含2项), 则商务评议不合格。
19	技术评议	深蓝探索ICCP修理 修理内容1	承包商对4套ICCP的电极故障进行排查, 并提供解决方案, 协助和指导平台对相关故障进行处理、备件更换, 备件由平台提供。
20	技术评议	深蓝探索ICCP修理 修理内容2	承包商对右后、左前ICCP控制箱电极电缆渗液问题进行排查, 并指导平台进行问题处理。
21	技术评议	深蓝探索ICCP修理 修理内容3	承包商负责指导平台对所有电极做真空测试, 确保各电极密封良好。
22	技术评议	深蓝探索ICCP修理	承包商负责对ICCP逐一进行功能测试, 确保设备性能恢复正常运行。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		修理内容4	
23	技术评议	深蓝探索ICCP修理技术要求1	承包商根据公司QHSE管理要求，提供制定本项目健康安全环保计划大纲，大纲应说明承包商健康安全环保计划的主要内容、风险控制措施等，承包商负责提供施工所使用的设备、工具、施工人员资质证书等。
24	技术评议	深蓝探索ICCP修理技术要求2	承包商需要提供修理的专用仪器、仪表等工具，涉及修理相关的备件和常用工具平台提供。
25	技术评议	深蓝探索ICCP修理技术要求3	承包商对检查中发现的问题提出合理、有效整改方案，承包商负责检查的结果和所有测试数据应有详细记录。
26	技术评议	深蓝探索ICCP修理技术要求4	设备维修后必须按照施工方提交的经平台认可的调试程序进行测试，测试过程需要平台见证，记录测试结果，完成修理后，向平台方提供更换新、旧部件清单。
27	技术评议	深蓝探索ICCP修理完工资料	承包商在ICCP修理完工后，提供完整的检查和测试记录、完工检查报告及测试报告，所有完工资料、报告要求中英文一式5份，电子版一份。完工报告要求提供内容包括修理前、修理过程中、修理后的图片，检查、参数测量的图片及数据，更换配件清单，完工调试参数等。
28	技术评议	深蓝探索VMS报警系统优化修理内容1	结合平台VMS系统现有架构、中控室及集控室布局，参考CCS/DNV验船规范及GB12358-2024《作业场所环境气体检测报警仪器通用技术要求》，VMS系统服务工程师制定合理的关键报警信号输出声光报警优化方案，满足CCS/DNV验船要求。
29	技术评议	深蓝探索VMS报警系统优化修理内容2	VMS系统服务工程师负责完成VMS系统与声光报警装置的联动调试，基于FactoryTalk View Studio开发套件相关技术，配置系统联动程序，确保相关关键报警信号（包括可燃气体、有毒有害气体、氧气浓度异常、舱底水等报警）触发后，中控室、集控室声光报警装置同步启动，声音报警清晰可辨、视觉报警醒目直观，报警信号与报警信息精准对应，可快速定位报警区域及类型。
30	技术评议	深蓝探索VMS报警系统优化修理内容3	VMS系统服务工程师负责对改造后的系统进行全面功能测试，模拟各类报警场景，验证声光报警装置的响应速度、联动准确性，测试报警信号的稳定性，同时检查VMS系统报警记录、声光报警触发记录的完整性，确保改造后系统满足CCS/DNV验船师要求及平台安全运营需求。
31	技术评议	深蓝探索VMS报警系统优化修理内容4	VMS系统服务工程师和现场人员沟通评估，对平台VMS报警系统进行优化，对各报警信息进行重新评估，对非必要且不影响设备本质安全的报警进行降级处理，避免其反复出现影响对其他关键报警的监控。
32	技术评议	深蓝探索VMS报警系统优化修理内容5	VMS系统服务工程师负责对VMS系统原有程序进行备份，同时完成改造后系统程序的更新、备份工作，留存完整的程序修改记录，确保系统程序可追溯、可恢复，保障VMS系统整体运行安全，避免改造工作对原有系统功能造成影响。
33	技术评议	深蓝探索VMS报警系统优化修理内容6	VMS系统服务工程师负责对平台运维人员进行专项培训，讲解声光报警装置的工作原理、操作方法、日常维护要点及常见故障处置技巧，确保平台人员能够熟练操作、维护设备，及时响应并处理声光报警相关问题。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
34	技术评议	深蓝探索VMS报警系统优化技术要求	VMS系统服务工程师必须熟悉VMS软件程序系统，具备VMS系统改造、调试能力，熟悉CCS/DNV规范、船舶电气安装标准及船舶控制系统报警相关技术要求。承包商应提供详细的软件修改及功能测试报告
35	技术评议	深蓝探索VMS报警系统优化修理完工资料	承包商需提交中英文签字盖章的纸质版完工报告一式 3份及彩色扫描电子版报告1份。按照钻井事业部完工验收报告格式，编制完整的完工报告，报告需采用中英文对照形式，做到图文并茂，清晰、详细记录本次改造的全部过程及测试结果及软件程序修改后的软件备份等。
36	技术评议	其他条款	需满足技术规格书其他条款
37	技术评议	指标偏离：	一般技术指标偏离超过3项（不含3项），否则技术评议不合格。
38	价格初步评审	价格评审	按照询比文件价格评审条款进行评审
39	价格评审	是否需要评分：不需要 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	