

水下采油树及安装回收干预控制系统液压和电力仿真分析服务评审细则

标段编号：GKXJ-2024-GC-2799/01
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	投标有效性	★投标有效性、是否投标	是否投标
5	商务评议	★应答人名称	与营业执照、资质证书（如涉及）一致
6	商务评议	★报价文件签字盖章	由法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字并加盖单位章。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，应在提供法定代表人（单位负责人）身份证明基础上，补充提供授权委托书；缺少签字或盖章的，可以澄清补充，补充后满足上述要求的视为合格。
7	商务评议	★报价文件格式	符合附件7：报价文件格式的规定
8	商务评议	★报价有效期	报价截止之日起【90】日历日内保持有效；
9	商务评议	★商务资格	1.营业执照：应答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，报价时需提供原件扫描件（原件备查）。应答人为事业单位的，应具有合法有效的事业单位法人证书，报价时需提供原件扫描件（原件备查）。应答人为分公司的，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报价，同时参与报价的，报价均无效。 2.法定代表人（单位负责人）身份证明 3.法定代表人授权委托书（如涉及）

序号	评审环节	评审因素	评审标准
10	商务评议	★信誉要求	1.应答人不得是最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/）列入失信被执行人名单； 2.近3年（2021年1月1日-报价截止日前）内应答人或其法定代表人、拟委任的项目负责人不得有行贿犯罪行为，查询网站为“中国裁判文书网”http://wenshu.court.gov.cn）； 3.应答人不得被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）中列入严重违法失信企业名单。事业单位、大学除外。 4.应答人与本采购项目其他应答人不得存在控股关系或管理关系、单位负责人为同一人的情形。在非公开采购项目中，严禁存在控股关系或管理关系、单位负责人为同一人、同一自然人同时持有两家公司非公开上市股份的情形。 5.应答人应在应答文件中提供其公司章程或其他能够体现出资人、股东信息的法定文件，作为评标/评审时的依据。 6.应答人承诺：中国海油在职员工（不含正式派出的）未有在应答人单位担任股东、法人代表、董事、监事和其他任职人员的情形。 上述要求应答人应提供供应商承诺书。
11	商务评议	★应答人或应答人所提供的第三方不得存在的其他情形	1.被中国海洋石油集团有限公司在集团范围内进行风险提示，且在中国海洋石油集团有限公司《中国海油供应链数字化平台》中被采购冻结，进入调查程序的； 2.被中国海洋石油集团有限公司处以“取消投标资格”及以上处罚，且仍在处罚期内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”、“业务状态”为“冻结”的； 3.被采购人所属单位处以“取消投标资格”及以上处罚，且仍在处罚期内或处罚期满但在系统中的供应商档案中的“业务状态”为冻结的
12	商务评议	★服务商要求（对不满足要求的或未能提供相应证明材料的服务商，将影响评审结果。）	针对本次采购项目，报价人为服务商，服务商需满足：1）不得将中国海油作为唯一服务客户，承诺中国海油非其唯一服务客户并提供支持性材料（海油外业绩）；2）自有社保人数≥5人，须提供近三月社保证明（退休返聘人员不在自有社保人数内，大学、事业单位可不提供社保证明）；3）实缴注册资本金不能为零，须提供注册资本缴纳证明，注册资本金缴纳证明可提供银行转账记录、企业主管部门出具的相关文件、国家企业信用信息公示系统、第三方网站（包括但不限于天眼查、企查查）截图、第三方机构出具的验资报告等。大学、事业单位可不提供实缴注册资本缴纳证明。
13	商务评议	★其他要求	投标人在近五年发表并提供海洋石油装备、钻完井设备的数值仿真或海洋石油装备、钻完井设备的安全评估等相关论文不少于3篇。
14	商务评议	付款条款	乙方在合同规定的时间内完成合同相关服务内容，且甲方验收合格并签署验收报告书之后，乙方开具增值税专用发票，并连同验收报告书、合同复印件等付款支持性文件送至甲方，甲方在收到完整付款支持性文件经确认无误后45天内向乙方付款。
15	商务评议	财务报表要求	报价人应提供近年财务会计报表复印件，包括资产负债表、现金流量表、利润表。近年财务会计报表年份是指：2021年至2023年（供应商的成立时间少于该规定年份的，应提供成立以来的财务状况表）。成立时间短于三年的报价人，应提供自成立

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			时起的财务报表。 注：以上报表需按要求提供，缺少任何一项可能将影响评审结果
16	商务评议	其他合同条款	接受询价文件中合同模板的其他条款。
17	商务评议	服务地点	海南省海口市，具体以甲方通知为准。
18	商务评议	服务期限	合同签订后，2025年8月31日前完成。
19	商务评议	★商务偏离要求	1.一般商务指标偏离超过3项，则评议不合格。 2.标注“★”号的条款为关键条款，对这些关键条款的任何偏离将导致应答文件被拒绝。 3.商务偏离表，不提供视为无偏离
20	技术评议	★水下采油树安装回收干预控制系统液压仿真分析研究要求	1) 开展水下采油树液压系统充压时间分析：运用SIMULATION X软件建立仿真分析模型，开展水下采油树液压系统不同工况下的充压时间模拟计算； 2) 针对水下采油树液压系统，开展水下蓄能器预充压力损失及蓄能器失效对系统开阀的影响分析。运用SIMULATION X软件建立仿真分析模型，分析在预充压力75%、预充压力50%和蓄能器完全失效等工况下对系统开阀的影响。 报价人报价时需承诺。
21	技术评议	★水下采油树电液控制模拟器及测试系统液压分析及电力分析要求	(1) 通讯衰减计算：针对脐带缆信号传输特点，结合电气原理图、管线长度和材质等信息，建立通讯信号衰减计算理论模型，明确信号传输过程衰减影响因素及衰减率。 (2) 互动式仿真分析界面文件：形成一套液压仿真分析、电力仿真分析、通信仿真分析标准分析界面文件，（例如excel表、小程序等，通过拟合公式、数据库调用等手段进行快速计算），在不借助Simulation X的情况下，通过修改界面参数，完成不同项目常规参数条件下的液压、电力、通信初步仿真分析。 报价人报价时需承诺。
22	技术评议	验收标准要求	报价人报价时需承诺： 1) 验收标准 组织项目汇报答疑专家会验收形式，完成项目预期成果与主要技术指标。 2) 完工资料 完成分析报告份、提交完整分析数据（含模型、网格、分析结果等），包括纸质版、电子版材料等。 3) 技术要求 提供完整的建模和论证计算分析资料、互动式仿真分析界面文件。
23	技术评议	保密要求	报价人报价时需承诺： 对甲方所提供的所有数据、资料进行保密，对相应的研究内容进行保密。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
24	技术评议	工作界面要求	报价人报价时需在报价文件中承诺： 甲方提供必要的水下采油树安装回收干预控制系统、脐带缆、电液控模拟器及测试系统基础数据、以及工具的外部载荷环境数据等。投标商完成建模、计算、分析等相应研究内容。
25	技术评议	★技术偏离要求	1、一般技术指标偏离超过2项，则评议不合格。 2、标注“★”号的条款为关键条款，对这些关键条款的任何偏离将导致应答文件被拒绝。 3.技术偏离表，不提供视为无偏离