

中海油服-钻井平台升降装置自动抹油系统安装服务评审细则

标段编号：26-CNCCC-FW-GK-2071/01

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	形式评审标准	投标人名称	与营业执照一致
6	形式评审标准	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。
7	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
8	形式评审标准	备选投标方案	不接受备选投标方案。
9	形式评审标准	联合体投标	不接受联合体投标。
10	形式评审标准	分包	不允许分包。
11	形式评审标准	投标保证金	符合第二章“投标人须知前附表”第3.4.1项规定及招标文件投标保证金保险相关补充规定。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。
12	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。
13	形式评审标准	无价格标出现投	无价格投标文件中不允许出现报价，否则投标文件将被否决。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		标报价	
14	形式评审标准	围标串标1	<p>有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标，并否决所有涉及的投标：</p> <p>a) 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；</p> <p>b) 投标人之间约定中标人；</p> <p>c) 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；</p> <p>d) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；</p> <p>e) 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。</p>
15	形式评审标准	围标串标2	<p>有以下情形之一的，视为投标人相互串通投标，并否决所有涉及的投标：</p> <p>a) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，且投标人不能合理说明的，例如：不同投标人在集团公司数字化供应链平台上记录的文件制作机器码、文件创建标识码和投标电脑的MAC地址内容任何一项一致的；不同投标人的投标文件作者名称（除Admin、经确认为系统自动生成的作者名称）异常一致，且投标人不能合理说明的；</p> <p>b) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；例如：不同投标人在集团公司数字化供应链平台上的电子投标文件记录的投标文件上传IP地址异常一致且不属于中国海油网络IP范围，且投标人不能合理说明的。</p> <p>c) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人，且投标人不能合理说明的。</p> <p>d) 不同投标人的投标文件异常一致或者存在2处以上一致性错误，且投标人不能合理说明的。</p> <p>e) 不同投标人的投标文件相互混装，且投标人不能合理说明的。</p> <p>f) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出，且投标人不能合理说明的。</p>
16	形式评审标准	公开要求	<p>投标人务必确保开标环节“资质”、“业绩”中公开的资质、业绩内容与投标文件中提供的资质、业绩内容一致。未按要求在开标环节“资质”、“业绩”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。在开标环节，投标人应确认公开的资质、业绩信息是否与投标文件中一致。如不一致，投标人可在开标页面对话框工具中补充开标环节未公示但投标文件中已提供的资质、业绩，上述投标人补充公开的信息视同满足信息公开要求。</p>
17	资格评审标准	营业执照	<p>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）。</p> <p>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）。</p> <p>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（授权该分公司投标和签订合同），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。</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
18	资格评审标准	制造商要求	<p>投标人应为本次投标使用的自动抹油系统的制造商。本次招标不接受代理商投标。投标人以自己制造的货物参与投标的，不能再将此货物同时授权给其他投标人参与投标，否则相关的所有投标将被拒绝。</p> <p>投标人完成本次服务使用的自动抹油系统需为投标人自行生产，并提供相应证明材料。需包括厂房证明，如为自有厂房需提供产权人是投标人的房产证明或使用人是投标人的土地使用证明；如为租赁厂房，需提供有效期内租赁证明。</p>
19	资格评审标准	业绩要求	<p>2022年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应具有至少1个合同自动抹油系统（或自动润滑系统）安装或维修调试（或供货业绩且体现安装）的服务验收业绩。</p> <p>注：服务业绩不限是投标人自行生产的产品。 投标人须提交相关业绩证明文件。</p> <p>业绩证明文件包括：1) 合同和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：合同签署时间、合同名称、及服务验收证明材料。若业绩合同为无固定总价协议，除提供协议外，还应提供相应的订单或工作量确认单，及与订单或工作量确认单对应的服务验收证明材料，订单或工作量确认单的内容或编号应与协议相关联。同一个协议下提供1个或以上的订单或工作量确认单及与订单或工作量确认单对应的服务验收证明材料均算为1个业绩。未提交业绩证明文件，或通过所提供的业绩证明文件无法认定满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。</p>
20	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
21	响应性评审标准	付款方式：	<p>单个平台项目完工验收合格且双方无争议，提交甲方认可的正式修理完工资料，乙方开具甲方认可的无争议正式税务发票后60（陆拾）天内，甲方支付合同订单金额的95%费用，质保期结束后30（叁拾）天内支付剩余合同订单金额的5%。或者</p> <p>2) 单个平台项目完工验收合格且双方无争议，提交甲方认可的正式修理完工资料，乙方开具甲方认可的无争议正式税务发票后60（陆拾）天内，且乙方提供合同金额5%的质保金，甲方支付合同订单金额的100%费用。</p>
22	响应性评审标准	质量保证期	质量保质期为该系统交付后 12 个月，在此期间，由于厂家的原因造成的质量问题，厂家应无偿为用户修理或更换。必要时，为用户提供技术培训和售后服务。
23	响应性评审标准	合同文本	对附件合同文本无异议。
24	响应性评审标准	投标人承诺书	<p>(1) 投标人投标时应提供《投标人承诺书》。包含不参与围标串标承诺、知情承诺、投标人反商业贿赂承诺。</p> <p>(2) 投标人应按附件格式提供《投标承诺书》，如未提供，将导致投标被否决。</p>
25	响应性评审标准	技术要求1	对每个平台的3个桩腿加装自动抹油装置，该自动抹油装置需和平台升降系统同步动作，升降系统作业时实现升降驱动小齿轮与桩腿齿条啮合处自动润滑，驱动小齿轮停止转动时润滑装置自动停止，可以自动判断上升模式和下降模式进行适应性切

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			换喷油工况，预留数据远传端口，可以实现与平台中控显示端数据通讯并显示，所有设备和施工材料等均由承修方提供。技术要求主要包括如下：
26	响应性评审标准	技术要求1.1	<p>1) 海洋工作环境：温度范围-20 ~ 55，相对湿度 98%(+20 时)。</p> <p>2) 参数要求：气路系统压力约0.5Mpa；油路系统压力范围为0.5-5Mpa；单口喷油量约2.6ml/min；控制方式为自动控制；单桩腿控制箱外形尺寸不超过600mm × 600mm × 800 mm（长 × 宽 × 高），满足现场空间安装；喷油润滑点与升降装置驱动小齿轮数量一致。</p> <p>3) 作业前系统具备提前补油并确保管线油品填充正常的的能力，作业后系统具备管线吹扫的清洁能力。</p> <p>4) 铺设输油和气控制管线：输油管线使用不小于 10mm 的 316 不锈钢管线；主气控管线采用耐酸碱耐风化的 1/2 免卡箍软管，分气控管线采用耐酸碱耐风化的 3/8 免卡箍软管，管线具体长度以每个平台现场调研实际需求为准，管线布线需合理，并每 1米使用重型铝合金管卡进行固定，三孔管、两孔、单孔管卡数量以实际为准；平台气源压力 0.8Mpa，需配备气动三联件和过滤调压阀。</p> <p>5) 注油口为 3/8" 快速接头，注油时，直接将气动油泵扣在 WR2000 油桶上，润滑油脂由平台方提供。</p>
27	响应性评审标准	技术要求1.2	<p>6) 气源要求及接口：平台提供润滑装置所需的一路气源（0.5-1.0Mpa），承修方负责接至Rc 3/4"（内螺纹）的接头及 3/4"管径的供气管线（平台气口至设备的长度）。</p> <p>7) 电源需求及接口：润滑装置操作箱需符合平台方供电情况配置，承修方提供至设备的供电电缆、电源转换模块及接头。</p> <p>8) 设备油漆应符合 SY/T 6919-2020《石油钻机和修井机涂装规范》的要求，满足防腐和耐盐雾要求；储油罐防护等级不低于IP65。</p> <p>9) 厂家负责对该装置进行现场调试，确保性能满足实际使用需求。</p> <p>10) 本装置/系统的加装为总包性质，施工中上述提及的管线、接头、软管、电缆以及未提及的其它必要的施工材料均由承修方提供，承修方负责安装，确保系统和功能的完整性，满足现场使用要求。</p> <p>11) 预计加装升降装置自动抹油系统平台数量：23。具体实施平台数量以实际需求为准。</p>
28	响应性评审标准	技术要求2	<p>平台每个桩腿安装1套自动抹油装置，每套自动抹油装置应包含储油桶(满足连续使用不少于3h)、集成电控箱（防护等级不低于IP56）、电动抽油泵、气动喷油阀、输油管件等，自动抹油装置喷油嘴安装在升降装置驱动小齿轮与桩腿齿条啮合处附近，喷油嘴与升降装置驱动小齿轮数量一致，能够实现升降装置驱动小齿轮与桩腿齿条啮合处自动润滑，所有设备安装不得影响升降系统正常运行。各平台桩腿、驱动小齿轮总数量如下。</p> <p>平台形式：3个三角形桩腿、3套自动润滑装置、36个驱动小齿轮。预估平台数量：3艘；</p> <p>平台形式：3个三角形桩腿、3套自动润滑装置、72个驱动小齿轮。预估平台数量：2艘；</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			平台形式：3个三角形桩腿、3套自动润滑装置、48个驱动小齿轮。预估平台数量：1艘； 平台形式：3个三角形桩腿、3套自动润滑装置、54个驱动小齿轮。预估平台数量：15艘； 平台形式：3个四角形桩腿、3套自动润滑装置、60个驱动小齿轮。预估平台数量：2艘。
29	响应性评审标准	技术要求3	自动抹油系统由操作者控制装置启动，将需要的润滑脂由多点润滑泵从储油罐中沿管路雾化后均匀喷射至桩腿升降装置驱动小齿轮和桩腿齿条啮合部位，实现自动喷射润滑。日常维护人员只需根据补油泵箱的液位指示更换油脂桶，减少劳动强度。自动润滑系统由多点泵、喷射阀、气动三联件、气源控制阀、电控系统和管接头等组成，属于自动润滑，各润滑点间互不影响。
30	响应性评审标准	技术要求4	自动抹油系统由全电控制驱动，可自动完成润滑和补油工作，电控箱采用船用电缆，及对应的接线盒。
31	响应性评审标准	技术要求5	每个桩腿主控制系统预留通讯端口，方便现场与中控等进行数据远传功能扩展，远传数据包括但不限于：1) 开/关机显示；2) 系统运行是否正常提示；3) 主气路压力、润滑油压力；4) 故障报警。
32	响应性评审标准	技术要求6	承包商提供单平台总包服务，单个平台现场作业时间不超过30天，中间若出现因平台原因导致的作业中断，需提供情况证明并由平台方确认，否则按照每超出一天罚款总费用1%计算，封顶为总费用8%。
33	响应性评审标准	技术要求7	体系认证证书：投标时投标人须具备并提供有效的 GB/T19001（ISO9001）质量体系认证证书，国内认证机构签发的证书应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。投标时需提供原件扫描件（原件备查）
34	响应性评审标准	技术要求8	投标方须承诺，中标后安排不少于8人取得海事局和中国海油规定的出海人员证件，且在合同执行期内人员证书处于有效。投标承诺函格式自拟。
35	响应性评审标准	技术要求9	厂家产品的设计应符合国家相关标准和规范及本技术协议的要求。
36	响应性评审标准	技术要求10	承诺满足其它要求： 1)服务工程师应具备有效资质证件、出海证件等并在出海前提交平台审核确认。 2)投标方应指定联络人员与需求平台对接，五天内动员人员准备前往指定平台工作。 3)服务工程师登平台后，应严格遵守平台的HSE等安全规定及QHSE管理要求。 4)服务工程师自备修理、调试所需的专用工具。 5)服务过程中，如因服务工程师操作错误或操作不当造成设备损坏，由投标方承担责任，且平台不支付恢复至原状态期间的服务费用。 6)所有电缆须提供CCS船用产品证书。 7)承修方应提供输油管路（316不锈钢）等关键材料的《材质证明书》。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			8)由平台方根据实际需要动员服务，投标方负责陆地的动复员，平台负责海上的动复员（自离开陆地开始，返回抵达陆地终止）。 9)出海地点：塘沽、威海、蓬莱、兴城、舟山、深圳、珠海、湛江、海口、三亚，或其附近区域，具体以甲方通知为准。 投标承诺函格式自拟。
37	响应性评审标准	技术要求11	完工资料 所提供的技术文件及质量文件内容需保证信息完整准确，因文件信息错误导致的损失，由供方负责。 随机技术文件应包括并不限于以下文件： 产品合格证或质量证明书 3份 产品装箱包装清单 3套 产品使用说明书 3套 装配总图及零部件图册 3套 以上文件电子版一份（USB）。
38	响应性评审标准	一般指标偏离要求	除招标文件规定的实质性要求和条件（加注 的）外，其它商务、技术要求和条件偏差可接受的最多项数为6项，否则将视为商务技术评议不合格。注：合同条款偏差数量，按合同文本中的二级条款计算，如：6.1），技术要求中一般技术条款偏离按技术要求的二级条款计算，例如2.2）
39	响应性评审标准	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。
40	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
41	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
42	价格初步评审标准	报价唯一	只能有一个有效报价
43	价格初步评审标准	围标串标	有以下情形的，且经澄清无法合理说明的，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。
44	价格初步评审标准	低于成本	评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。
45	价格初步评审标准	缺漏项调整	如果投标人报价清单的行项目存在缺漏项的，其投标将被否决。 投标文件分项报价中不得出现“0”。如投标人确定该项分项报价为“免费提供”或“已包含”，应在分项报价中明确“免费提供”或“已包含”。 如投标文件分项报价中出现“0”，评标委员会应当允许投标人向评标委员会做出

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			解释说明。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会可否决其投标。
46	价格初步评审标准	算术修正	投标文件价格按以下规定修正：a.投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准；b.大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准；c.单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价；d.总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正,即按照上述a至d项的顺序,逐项进行修正。评标委员会应请投标人澄清确认修正后的报价,投标人不确认的,其投标无效。
47	价格初步评审标准	税费偏离调整	(1)对于投标人未按照招标文件要求的税率(小规模纳税人税率除外)开展报价或投标人所报税率明显与国家税率要求不符的,按照招标文件要求税率或国家要求的正确税率,以不含税价格修正含税价格进行价格修正,并要求投标人对修正后的价格进行书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的,评标委员会应当否决其投标。 (2)对于由于投标人为小规模纳税人或招标项目可以选择适用多种税率(符合国家税率要求且能被招标人接受)原因发生不同投标人报价税率不一致的情况,按照以下原则进行税率偏离调整,并依据税率偏离调整情况修正评标价格(不含增值税价格):税率偏离调整=投标价格(不含增值税)×(所有合格报价中税率最高值-所报增值税率)×附加税税率(12%)。(3)对于由于投标人未按照含增值税价格=不含增值税价格×(1+税率)的计算方式正确计算不含税及含税价格的,按照正确计算公式,以不含税价格修正含税价格进行价格修正,并要求投标人对修正后的价格进行书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的,评标委员会将否决其投标。
48	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	