

凝析油泵(二次)评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-6428/01

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	形式评审标准	★投标人名称	与营业执照一致
5	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
6	形式评审标准	★联合体投标人	不接受联合体投标。
7	形式评审标准	★备选投标方案	符合第二章“投标人须知”第3.6.1项规定
8	形式评审标准	★公开要求	投标人务必确保开标环节“资质、业绩信息及对招标文件星号条款响应情况”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、业绩信息及对招标文件星号条款响应情况”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。
9	形式评审标准	★投标保证金	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定
10	形式评审标准	★亲属任职情况	提供《关于中国海油人员及亲属在本公司任职情况说明》（格式详见附件），若经澄清后仍不提供的，其投标文件将被否决。
11	形式评审标准	★无价格标出现投标报价	不允许
12	资格评审标准	★营业执照	符合第二章“投标人须知”第 3.5.1 项规定，具备有效的营业执照

序号	评审环节	评审因素	评审标准
13	资格评审标准	★业绩要求	满足招标公告要求。
14	资格评审标准	★不存在禁止投标的情形	第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形
15	资格评审标准	★资格要求	满足招标公告资格要求
16	资格评审标准	★资质要求	满足招标公告要求。
17	响应性评审标准	★交货期	自合同签订收到甲方通知后5个月内交货，交货期偏离将被视为非实质性响应，导致投标被拒绝。
18	响应性评审标准	★交货地点	浙江舟山或招标人指定国内地点。
19	响应性评审标准	★投标有效期	投标截止之日起120天内有效。
20	响应性评审标准	★质保期	自买方收到全部合同设备到货检验证明后十八（18）个月或买方签发合同设备最终接受证书后十二（12）个月，以先到者为准。
21	响应性评审标准	★付款进度	交货款卖方按合同约定交付全部合同设备（设备主体）后，买方在收到卖方提交的下列全部单据并经审核无误后28日内，向卖方支付合同价格的60%： 验收款买方在收到卖方提交的买卖双方签署的合同设备调试报告，买方颁发设备临时接受证书和已生效的验收款支付函正本一份并经审核无误后28日内，向卖方支付合同价格的25%。 结清款买方在收到卖方提交的买方签署的最终接受证书和已生效的结清款支付函正本一份并经审核无误后28日内，向卖方支付合同价格的5%。卖方在完成各节点对应工作并经过双方确认后【15】日内向买方提供有效税务发票，买方在收到有效税务发票并审核无误后【45】日内支付各节点对应合同价款。付款方式：银行电汇。
22	响应性评审标准	★认证要求	供货商应在投标文件中提供供货相关证书（包括质量管理体系证书、SIL证书、防爆和防护等级证书等）。除质量管理体系外供货商本次投标所投的凝析油泵必须取得国家指定防爆检验机构颁发的防爆合格证书（防爆等级Exd IIBT4）、防护等级证书（防护等级IP56）。投标时需提供原件扫描件（原件备查）
23	响应性评审标准	★分包情况	不允许分包。
24	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。
25	响应性评审标准	★主要技术性能指标1	每个泵头带独立油池，防止隔膜破裂污染其他泵头。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
26	响应性评审标准	★主要技术性能指标2	为了减小占地尺寸，电机要求采用立式安装结构，减速结构采用内置涡轮蜗杆减速，不允许采用外置减速机。
27	响应性评审标准	★主要技术性能指标3	柱塞线速度 $\leq 0.6\text{m/s}$ ，往复次数不能超过150次/min。
28	响应性评审标准	★主要技术性能指标4	泵整撬尺寸不得大于如下：CEPA-P-2550A/B/C :1800 $\times$ 1600 $\times$ 2800；CEPA-P-1501A/B:2500 $\times$ 1900 $\times$ 3000；CEPA-P-2030A/B:1800 $\times$ 1600 $\times$ 2500
29	响应性评审标准	★主要技术性能指标5	凝析油泵应适用于海上环境，供应商应自费安排第三方船级社检验，并从COOOSO授权的认证机构（ABS、DNV、BV、Lloyd's和CCS）获得整体的最终证书。
30	响应性评审标准	★主要技术性能指标6	泵参数，包括泵容量、吸入和排出压力应符合数据表中注释的要求。
31	响应性评审标准	★主要技术性能指标7	必须气蚀余量应满足数据表中列出的泵的有效气蚀余量。
32	响应性评审标准	★主要技术性能指标8	每个气缸应单一作用型；双作用式和差动泵头设计不接受。
33	响应性评审标准	★主要技术性能指标9	泵类型应为电动液压隔膜泵，应配备隔膜破裂检测系统。
34	响应性评审标准	一般技术性能指标1	在质保期内，因质量问题设备返厂维修过程中的拆装、倒运、维修和陆地运输等费用应由投标人自行负责。
35	响应性评审标准	一般技术性能指标2	投标人应具有满足公司出海要求的技术服务人员和相应的证件，如在设备到货后无法按照招标人要求出海的，耽误项目工期将按照未到货罚款处置。
36	响应性评审标准	一般技术性能指标3	电气设备要求应符合成套设备电气设施规范以及电力、控制和接地电缆规范，满足东海平台电网实际要求。
37	响应性评审标准	一般技术性能指标4	橇上管道的设计、制造、焊接、检查程序、测试和绝缘应参考东海海域通用管道规范和管道材料规范。
38	响应性评审标准	一般技术性能指标5	涂漆和保护涂层应符合上部组块保护涂层规范。
39	响应性评审标准	一般技术性能指标6	泵的设计应具有耐磨性，并应保证工作泵的效率不受损失。
40	响应性评审标准	一般技术性能指标7	需要泵密封，投标人应保证密封性，并在投标建议书中描述了防漏方法。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
41	响应性评审标准	一般技术性能指标8	电机应符合项目电压鼠笼式感应电动机规范的要求。
42	响应性评审标准	一般技术性能指标9	泵入口压力较高，需要考虑膜片后限位板的全位支撑，不允许有国六孔或台阶直接接触膜片，防止膜片击穿。同时也需要考虑高入口压力情况下传动端连杆的载荷情况，连杆与曲轴之间采用圆柱滚子轴承，适用于低转速运行，不得采用轴瓦。
43	响应性评审标准	一般技术性能指标10	采用双导向锥阀设计，防止阀芯运动时偏斜卡阻，影响输送，且损失小、冲击小、开闭及时。
44	响应性评审标准	一般技术性能指标11	进出口汇总管和泵头进出口单向阀之间需要有短接法兰，更换或检修隔膜和单向阀应方便易行。
45	价格初步评审	★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
46	价格初步评审	★投标文件格式	符合第八章“投标文件格式”的规定
47	价格初步评审	★报价唯一	只能有一个有效报价
48	价格初步评审	★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，且投标人不能合理说明的，相关投标人的投标均将被否决。
49	价格初步评审	★选择性报价	不接受选择性报价
50	价格初步评审	★财务要求	满足招标公告要求。
51	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 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	
52	价格评审	是否需要评分：不	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		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	