

中海石油（中国）东海西湖石油天然气作业公司海水反冲洗过滤器评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-6856/01

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、资质证书一致
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	不允许
7	形式评审标准	备选投标方案	不允许
8	形式评审标准	投标保证金	符合第二章“投标资料表”第3.4.1项规定
9	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。
10	形式评审标准	围标串标	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且经澄清不能合理说明的;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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			致
11	形式评审标准	无价格标出现投标报价	不允许
12	形式评审标准	分包	不允许
13	形式评审标准	投标有效期	符合第二章“投标资料表”第3.3.1项规定
14	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和组织代码证
15	资格评审标准	资质要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
16	资格评审标准	财务要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
17	资格评审标准	业绩要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
18	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
19	响应性评审标准	交货期	符合第二章“投标人须知”第1.3.2项规定
20	响应性评审标准	投标设备及技术服务和质保期服务	符合第五章“供货要求”中的第2项供货范围规定
21	响应性评审标准	主要技术指标1	过滤器为多滤柱自动反冲洗型式，每个过滤器单独在线完成反冲洗，不接受刮板式机械自清洗型式
22	响应性评审标准	主要技术指标2	设计压力、温度、排量、过滤精度、过滤流量比应满足买方的数据表的技术要求
23	响应性评审标准	主要技术指标3	滤器壳、封头和内件的材质最低要求应满足以下内容： 壳: S32750 Shell: S32750 封头: S32750 Head: S32750 内件: S32750 Internals: S32750
24	响应性评审标准	主要技术指标4	对于超级双相不锈钢，其表面应进行酸洗和钝化处理。合同签订后，提供焊接工艺评定报告，包括焊后晶间腐蚀敏感性试验。试验要求、试验方法和结果按GB/T21433-2008和GB/T4334-2008.

序号	评审环节	评审因素	评审标准
25	响应性评审标准	主要技术指标5	自动反冲洗粗滤器橇应适用于海上环境，需按照《海上固定平台安全规则》的要求进行设计、制造、认证和检验。投标人应委托国家安全生产监督管理总局海洋石油作业安全办公室（COOOSO）认可的船级社（ABS，Lloyd's，DNV，CCS或BV）对自动反冲洗滤器橇设备整体进行检验并在交货时提供检验证书
26	响应性评审标准	一般技术指标1	性能参数 Performance parameter 自动反冲洗滤器橇需根据“自动反冲洗滤器橇请购书”的需求进行设计
27	响应性评审标准	一般技术指标2	Skid No.: CEPA-X-4003 Limited dimension (mm): 4500 × 3500 × 5000 Limited dry weight (kg):10000 Skid No.: CEPA-X-4004 Limited dimension (mm): 3500 × 2500 × 4000 Limited dry weight (kg): 6000
28	响应性评审标准	一般技术指标3	投标人应保证自动反冲洗滤器橇的整体可用性和可靠性。自动反冲洗滤器橇应保证在海洋环境下至少30年的设计使用寿命。
29	响应性评审标准	一般技术指标4	厂家提供电伴热计算书、材料清单（包括电伴热、保温、铝皮及相关附件）、伴热布置图等，厂家提供橇内保温支架的设计和制造、安装；买方提供伴热保温材料并完成安装工作
30	响应性评审标准	一般技术指标5	现场控制盘及接线箱的外壳材质为316L，防护等级为IP56
31	响应性评审标准	一般技术指标6	投标人提供与中控系统连接的Modbus RS485接口
32	响应性评审标准	一般技术指标7	现场盘PLC的历史数据存储至少30天
33	响应性评审标准	一般技术指标8	按照ASTM A1059/A1059M-2008（钢铁紧固件、五金器具和其他产品的锌合金热扩散涂层）规范要求，所有的螺丝、螺栓、螺母、垫片和其他紧固件应在制造后做热渗锌处理
34	响应性评审标准	一般技术指标9	电机的选型应符合GB 18613-2020《电动机能效限定值及能效等级》和Q/HS 13008-2017《海上油气田工程设计节能技术规范》的相关要求
35	响应性评审标准	商务、技术偏差	除招标文件规定的实质性要求和条件外，其它商务、技术要求和条件偏差可接受的最大范围（程度）为： 最多项数为：5
36	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
37	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
38	价格初步评审	报价唯一	只能有一个有效报价
39	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%以上且经澄清不能合理说明的。
40	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	
41	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	