

# 中海油服-技术品类部绕丝机采购评审细则

标段编号：26-CNCCC-HW-GK-1974/01

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、资质证书一致
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	备选投标方案	不允许
8	形式评审标准	联合体投标人	不允许
9	形式评审标准	分包要求	不允许
10	形式评审标准	投标有效期	自投标截止之日起120天内有效。
11	形式评审标准	围标串标	有以下情形之一的，且投标人不能合理说明的，视为投标人相互串通投标，否决所有涉及投标人的投标： 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；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<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>
12	形式评审标准	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
13	形式评审标准	无价格标出现投标报价	凡是在无价格投标文件中出现投标报价，投标将被否决，产生的后果由投标人自行承担。
14	形式评审标准	投标承诺书	投标人应按第六章投标文件构成中附件格式提供《投标承诺书》，如未提供，将导致投标被否决。
15	资格评审标准	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，投标时需提交原件扫描件（原件备查）。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，投标时需提交原件扫描件（原件备查）。投标人为分公司的，应具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书（授权该分公司投标和签订合同），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。
16	资格评审标准	财务要求：	投标人须提供经会计师事务所或审计机构审计的2022-2024年度财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表，且须满足三年的平均净利润不能为负的财务指标。投标人的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的财务会计报表，且成立以来的财务会计报表需满足公司成立至今有效年的平均净利润不能为负的财务指标。投标人为分公司的，应提供上级法人单位的经会计师事务所或审计机构审计的上述年度财务会计报表。
17	资格评审标准	投标人要求	本项目允许代理商和制造商参与。若投标人为代理商的，须提供以下材料：（1）参与投标的代理商须具有所采购设备制造厂家出具的授权文件，且该授权应在有效期内。该授权不应为专门针对中国海油或海油特定项目所设立的代理授权；（2）提供至少5名自有员工劳动合同及2025年10月-2026年3月的社保缴费证明。若投标人为制造商的，具有绕丝机制造生产能力。投标人提供签字盖章版的《制造商声明函》，投标时需同时提供以下证明材料：1）若为自有厂房或土地，应提供厂房产权证或土地使用证；若为租赁厂房，应提供有效期内的厂房租赁合同（承租方需为投标人）；若为租赁土地，应提供有效期内的土地租赁合同（承租方需为投标人），投标人关联公司（母、子公司）的不视为自有。2）投标人自有的用于生产的生产设备，投标时应提供生产设备照片和购买合同，或者提供生产设备照片和购买发票，投

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			标人关联公司（母、子公司）的不视为自有。
18	资格评审标准	业绩要求（开标环节需要信息公开）	2022年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人为制造商时，投标人应具有1个合同的绕丝机产品供货业绩；投标人为代理商时，投标人应具有1个中国海油外客户的合同的绕丝机产品供货业绩（供货业绩的制造商必须是本次投标产品的制造商）。投标人须按规定格式提交业绩表,并提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括：1)销售合同和2)用户签字或盖章的到货验收材料(到货验收单或调试验收报告或其他可以证明合同项下货物已经到货验收的有效证明材料)。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、合同签署页、货物名称、用户签字或盖章的到货验收材料。若业绩合同为年度协议/框架协议/费率合同,除提供年度协议/框架协议/费率合同外,还应提供相应的已到货订单,订单内容或编号应与年度协议/框架协议/费率合同相关联。同一个年度协议/框架协议/费率合同下提供1个或以上的订单及与订单对应的到货验收材料均算为1个有效业绩。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。
19	资格评审标准	其他要求	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。
20	资格评审标准	信息公开	投标人务必确保开标环节“资质、业绩信息”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”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。所有投标人逐一确认公开的资质、业绩信息是否与投标文件中一致。如不一致，投标人可在开标环节提出，将开标环节未公开但投标文件中已提供的资质、业绩在对话框中公开，上述投标人补充公开的信息视同满足信息公开要求，招标项目经理如实记录并提交评标委员会评审。
21	响应性评审标准	中小企业声明函	投标人投标时提供自身中小企业声明函（不是中小企业也需要盖章说明）详见附件，中小企业划型标准相关规定详见附件。
22	响应性评审标准	交货期：	投标时提供承诺书，承诺满足：卖方应于本合同生效后4个月内将货物交付完毕（承诺格式详见：第六章 投标文件格式-响应性评审内容承诺书格式）
23	响应性评审标准	付款方式：	投标时提供承诺书，承诺满足：卖方应在依据本合同约定完成货物交付且验收合格后（7）天内向买方提供合法有效的增值税专用发票（依法只能开具增值税普通发票的除外）。买方应在收到卖方开具的有效税务发票后（60）天内，依据货物验收合格的数量及卖方提供的有效发票和符合财务要求的与质量保证期同等有效期的5%合同金额的银行保函后，通过银行以电汇/转帐方式将货款的100%支付给卖方。（承诺格式详见：第六章 投标文件格式-响应性评审内容承诺书格式）
24	响应性评审标准	交货地点：	投标时提供承诺书，承诺满足：天津市滨海新区临港渤海28路智造中心。（承诺格式详见：第六章 投标文件格式-响应性评审内容承诺书格式）
25	响应性评审标准	质保期：	投标时提供承诺书，承诺满足：本合同项下货物的质量保证期为卖方交付最后一批货物并经双方签署送货单后18个月。（承诺格式详见：第六章 投标文件格式-响应

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			性评审内容承诺书格式)
26	响应性评审标准	不参与围标串标承诺书：	投标人投标时提供自身不参与围标串标承诺书。
27	响应性评审标准	知情承诺书：	投标人投标时提供自身知情承诺书。
28	响应性评审标准	适用法律和仲裁	投标时提供承诺书，承诺满足：适用中华人民共和国相关法律。因履行本合同发生的或与本合同有关的一切争议，双方首先应友好协商解决，如经协商仍不能解决，双方同意提交天津仲裁委员会进行仲裁。仲裁地点在天津。仲裁应根据该仲裁委员会现行有效的仲裁规则进行。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。除仲裁庭另有裁决外，仲裁费用由败诉方承担。（承诺格式详见：第六章 投标文件格式-响应性评审内容承诺书格式）
29	响应性评审标准	报价条件	投标时提供承诺书，承诺满足：货到指定地点价(含税含运费)（承诺格式详见：第六章 投标文件格式-响应性评审内容承诺书格式）
30	响应性评审标准	使用（或安装）条件1	投标时提供承诺书，承诺满足：设备的安装和施工由卖方负责，内容包含：地基建建设、设备卸车、拆包装箱、设备吊装到安装位置、找水平等工作，提供足够数量的地脚螺栓、螺母、垫片、垫铁及使用的专用工具及相关配件。满足GB/T 9061金属切削机床 通用技术条件。（承诺格式详见：第六章 投标文件格式-响应性评审内容承诺书格式）
31	响应性评审标准	使用（或安装）条件2	投标时提供承诺书，承诺满足：设备电源电缆、信号线要求能完全承载设备额定负荷电流，电气设备电缆选用阻燃软电缆，并提供相关出厂合格证和检测证书。电缆连接方式选用快速接头形式；卖方提供配套电缆，电缆长度50米或以现场实际距离为准。（承诺格式详见：第六章 投标文件格式-响应性评审内容承诺书格式）
32	响应性评审标准	使用（或安装）条件3	投标时提供承诺书，承诺满足：整机防水设计在运行过程中，严禁发生“跑、冒、滴、漏、”现象，如果有发生，在设备出厂时必须全部整改后再行发货。连续运行5个工作日没有跑冒滴漏现象，视为整改完成。（承诺格式详见：第六章 投标文件格式-响应性评审内容承诺书格式）
33	响应性评审标准	使用（或安装）条件4	投标时提供承诺书，承诺满足：各设备电动机的能效等级至少满足GB 18613《电动机能效限定值及能效等级》中规定的二级。（承诺格式详见：第六章 投标文件格式-响应性评审内容承诺书格式）
34	响应性评审标准	绕丝机技术要求1	投标时提供承诺书，承诺满足：加工产品规格范围：最大直径7”绕丝筛套、最小直径2-3/8”绕丝筛套，包含2-3/8”、2-7/8”、3-1/2”、4”、4-1/2”、5-1/2”、6-5/8”、7”绕丝筛管。（承诺格式详见：第六章 投标文件格式-响应性评审内容承诺书格式）
35	响应性评审标准	绕丝机技术要求2	投标时提供承诺书，承诺满足：设备操作；设备复位，人工穿丝，紧丝作业，设备各工装设计合理化，模块化，流畅化，减少辅助作业时间，时间 15分钟。（承诺

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			格式详见：第六章 投标文件格式-响应性评审内容承诺书格式)
36	响应性评审标准	绕丝机技术要求3	投标时提供承诺书，承诺满足：操作界面含有手动和自动操作界面，手动操作可用于穿丝、起点定位、设备调试。自动操作界面只需要输入缝宽和进给速度即可完成自动操作。（承诺格式详见：第六章 投标文件格式-响应性评审内容承诺书格式)
37	响应性评审标准	绕丝机技术要求4	投标时提供承诺书，承诺满足：焊接筛管直径范围：60-280mm；焊接工件长度范围：0-6000mm；缝宽尺寸范围：80 μm-5000 μm。（承诺格式详见：第六章 投标文件格式-响应性评审内容承诺书格式)
38	响应性评审标准	绕丝机技术要求5	投标时提供承诺书，承诺满足：筛管表面任一母线上相邻绕丝高低偏差0.12mm；缝隙精度（原料丝无公差）： $\pm 0.03\text{mm}$ 。（承诺格式详见：第六章 投标文件格式-响应性评审内容承诺书格式)
39	响应性评审标准	绕丝机技术要求6	投标时提供承诺书，承诺满足：焊接电源类型：交流变频焊；（承诺格式详见：第六章 投标文件格式-响应性评审内容承诺书格式)
40	响应性评审标准	绕丝机技术要求7	投标时提供承诺书，承诺满足：焊接控制器；变频控制，800A，实现焊接电流，时间，压力等参数精准控制。可存储50条以上焊接规范。稳定性强。支持焊接数据存储和在线实时显示功能。满足GB/T 25298电阻焊机控制器通用技术条件。焊接变压器与控制器配套，200HZ；（承诺格式详见：第六章 投标文件格式-响应性评审内容承诺书格式)
41	响应性评审标准	绕丝机设备技术要求8	投标时提供承诺书，承诺满足：电极双冷却方式；水冷，外部水箱水冷电极轮+电极轮轴心、导电块、焊接控制器压器冷水机独立冷却。（承诺格式详见：第六章 投标文件格式-响应性评审内容承诺书格式)
42	响应性评审标准	绕丝机设备技术要求9	投标时提供承诺书，承诺满足：底座主轴箱；一体铸造床身底座、主轴传动箱。（承诺格式详见：第六章 投标文件格式-响应性评审内容承诺书格式)
43	响应性评审标准	绕丝机设备技术要求10	投标时提供承诺书，承诺满足：实际焊接加工转速：50-60转/分。（承诺格式详见：第六章 投标文件格式-响应性评审内容承诺书格式)
44	响应性评审标准	绕丝机设备技术要求11	投标时提供承诺书，承诺满足：送丝机构：高精度送丝滚轮+导向组件，送丝速度与主轴转速同步联动。（承诺格式详见：第六章 投标文件格式-响应性评审内容承诺书格式)
45	响应性评审标准	绕丝机设备技术要求12	投标时提供承诺书，承诺满足：润滑系统：自动润滑泵，定时对丝杠、导轨等运动部件供油。满足GB/T 6576机床润滑系统。（承诺格式详见：第六章 投标文件格式-响应性评审内容承诺书格式)
46	响应性评审标准	筋条拉直切断设备技术要求1	投标时提供承诺书，承诺满足：加工范围：适配筋条2-8mm（不锈钢304/316、碳钢Q235B异型丝三角丝）；切断长度300-12000mm，支持自定义定长。裁剪形状：三角形；（承诺格式详见：第六章 投标文件格式-响应性评审内容承诺书格式)
47	响应性评审标准	筋条拉直切断设备技术要求2	投标时提供承诺书，承诺满足：切断精度：长度公差 $\pm 5\text{mm}$ （伺服驱动）；切口无毛刺、飞边，垂直度偏差 $0.5^\circ$ ，无塑性变形；（承诺格式详见：第六章 投标文件格式-响应性评审内容承诺书格式)

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			文件格式-响应性评审内容承诺书格式)
48	响应性评审标准	筋条拉直切断设备技术要求3	投标时提供承诺书，承诺满足：原料丝盘上料机构最大承重 500KG，原丝盘放置送丝主轴带有阻力，阻力可调，保障丝顺畅；（承诺格式详见：第六章 投标文件格式-响应性评审内容承诺书格式）
49	响应性评审标准	筛套端头切断设备技术要求1	投标时提供承诺书，承诺满足：加工范围：筛套直径：适配 60- 200mm，壁厚 2- 12mm；丝间距：80 μm-5000 μm；切断长度：端头余量5- 50mm可调，定长切断公差 ±0.3mm；材质适配：304/316不锈钢，严禁卡料、刮伤筛套；（承诺格式详见：第六章 投标文件格式-响应性评审内容承诺书格式）
50	响应性评审标准	筛套端头切断设备技术要求2	投标时提供承诺书，承诺满足：切断精度与外观：切口垂直度：相对于筛套轴线 0.05mm/100mm，无锥度；切口质量：无毛刺、飞边、塌边，无切削烧伤、氧化变色，直线度：切断端面平面度 0.03mm。（承诺格式详见：第六章 投标文件格式-响应性评审内容承诺书格式）
51	响应性评审标准	筛套端头切断设备技术要求3	投标时提供承诺书，承诺满足：整体刚性强，全封闭安全防护罩，配备联锁装置，开门自动停机；防护门带观察窗（钢化玻璃）。（承诺格式详见：第六章 投标文件格式-响应性评审内容承诺书格式）
52	响应性评审标准	检测和试验1	投标时提供承诺书，承诺满足：绕丝筛套精度标准须满足缝隙80 μm-5000 μm；缝隙精度 ±0.03mm。（承诺格式详见：第六章 投标文件格式-响应性评审内容承诺书格式）
53	响应性评审标准	检测和试验2	投标时提供承诺书，承诺满足：随机抽取5根加工成品，检测筛缝精度、螺距偏差，需符合本规格书参数要求。（承诺格式详见：第六章 投标文件格式-响应性评审内容承诺书格式）
54	响应性评审标准	工作进度、监造和现场验收1	投标时提供承诺书，承诺满足：卖方应指定负责本工程的项目负责人，以协调卖方在工程全过程的各项工作，如：智能制造配套设施：工程进度、设计制造、图纸文件、包装运输、现场调试验收、服务及培训等；与机床连接配套系统：全部功能的开发、安装，配合软硬件联调测试、网络安全扫描、配套系统测试、培训、优化、上线、试运行、验收。（承诺格式详见：第六章 投标文件格式-响应性评审内容承诺书格式）
55	响应性评审标准	售后服务及培训	投标时提供承诺书，承诺满足：质保期内设备出现问题及故障，卖方应在24小时内响应,48小时内到买方工厂维修。（承诺格式详见：第六章 投标文件格式-响应性评审内容承诺书格式）
56	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（加注 的）外，其它商务、技术要求和条件均为一般商务技术条款，偏差可接受的最多项数为_3_项，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条）。
57	响应性评审标准	现场核查	投标时提供承诺书，承诺满足：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。（承诺格式详见：第六章 投标文件格式-响应性评审内容承诺书格式）

序号	评审环节	评审因素	评审标准
58	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。
59	价格初步评审	报价唯一	只能有一个有效报价。
60	价格初步评审	报价要求	1.投标人应按“分项报价表”规定的格式及内容要求进行报价，上述格式及内容是指招标文件包含的分项报价表中已经填写完成的格式及内容，属于投标商自行填写的部分不在此范围，投标人不得修改，同时须按“分项报价表”规定的格式及内容要求在投标系统重填写报价明细，否则将导致投标被否决。 2.如果行项目内容与分项报价表不一致，以分项报价表为准。 3.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，评标委员会应否决其投标。
61	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：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。
62	价格初步评审	低于成本报价	对于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关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，应当否决其投标。 存在以下情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：1. 投标报价低于全部技术商务合格的投标人投标报价平均值50%的，即投标报价 < 全部技术商务合格的投标人投标报价平均值 × 50%；2. 投标报价低于技术商务合格的次低报价投标人投标报价50%的，即投标报价 < 技术商务合格的次低报价供应商投标报价 × 50%；3. 投标报价低于招标项目最高限价45%的，即投标报价 < 招标项目最高限价 × 45%；4. 评审委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。5. 相关法律法规对投标人报价有规定的，从其规定。
63	价格初步评审	缺漏项调整	投标报价中存在缺漏项的，则视为缺漏项价格已包含在其投标报价之中，并要求投标人书面澄清确认，投标人不按规定回复澄清确认或确认缺漏项价格不包含在投标报价中的，评标委员会应当否决其投标。
64	价格初步评审	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，附加税税率（12%）。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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。
65	价格初步评审	算术修正	<p>投标文件价格按以下规定修正:</p> <p>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;</p> <p>b.大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;</p> <p>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;</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
66	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	