

海油发展-微体化石智能挑样装置采购评审细则

标段编号：26-CNCCC-HW-GK-1511/01

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投标单位章。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；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	投标有效期	投标截止之日起120天内保持有效。
8	形式评审标准	投标保证金	“有”或“无”，并符合第二章“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相关补充规定。境内投标人以电汇形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出。
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	投标人不得存在的其他情形	不存在招标文件第二章“投标人须知前附表1.4.3”规定的任何一种情形。
11	形式评审标准	备选投标方案	除招标文件明确允许提交备选投标方案外，投标人不得提交备选投标方案
12	形式评审标准	分包要求	不允许分包。
13	形式评审标准	围标串标	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：a) 不同投

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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； 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。 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。 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。 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。 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。
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	形式评审标准	无价格标出现投标报价	若无价格标出现投标报价，则否决相应投标。
16	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，投标时需提供原件扫描件（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，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。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。
17	资格评审标准	体系要求	投标人所投产品的制造商须具备有效的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）。
18	资格评审标准	投标人属性	投标人应为本次投标所投产品的制造商。不允许通过外协、代加工、贴牌的方式生产，不接受代理商或贸易商投标。提供必要材料证明具备生产能力：若自有厂房或土地提供房产权证或土地使用证，若租赁厂房提供有效期内的厂房租赁合同，若租赁土地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。（投标人须按照本招标文件第六章提供的格式填写《制造商证明相关材料》）
19	资格评审标准	信誉要求	投标人投标时承诺（格式参照招标文件中“投标承诺书”）：中国海油在职员工（不含正式派出的）未有在投标人单位担任股东、法人代表、董事、监事和其他任职人员的情形。
20	资格评审标准	其他要求	投标人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。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
21	响应性评审标准	关键技术方案1	投标时提供整机加工方案，方案包括但不限于：上样方式、通道数量、单批量样品数量、样品盘材质、规格、样品盘移动方式、实现岩屑颗粒分散的方法、图像采集方法、图像参数、化石挑样和收集方法、设备材质、设备安全防护方法。方案不少于3000字，且至少5个环节应用自动化技术。
22	响应性评审标准	关键技术方案2	投标时提供化石判别研究方案：方案包括但不限于：研究思路、判别算法及结果可行性验证。
23	响应性评审标准	关键技术要求1	投标时承诺（承诺格式详见附件“第六章供应商承诺书”）样品批量自动上样，单批样品数量不低于粗样、细样各30样次，粗样、细样不同轨道上样，样品盘分为样品分散区和化石收集区，化石收集区可固定至少3个独立小化石收集盒；样品盘移动至图像采集区域后，使岩屑颗粒在样品盘中的样品分散区充分分散，分散过程中样品颗粒始终在样品分散区范围内，分散后颗粒间遮挡率不大于1%。
24	响应性评审标准	关键技术要求2	投标时承诺（承诺格式详见附件“第六章供应商承诺书”）图像采集采用放大系统搭载摄像系统进行，采取固定采集系统位置，固定放大倍数，移动样品盘，自动调节景深，自动聚焦的方式进行样品图像采集，图像采集时粗样放大倍数不低于10倍，细样放大倍数不低于20倍；图像清晰，图像若清晰度不够可进行平滑、去噪等图像处理功能，图像须有比例尺，系统储存空间须满足图像资料保存时间至少1个月。
25	响应性评审标准	关键技术要求3	投标时承诺（承诺格式详见附件“第六章供应商承诺书”）化石判别模块实现化石和非化石二分类，完整化石判别准确率不低于94%，非完整化石判别准确率不低于74%。
26	响应性评审标准	关键技术要求4	投标时承诺（承诺格式详见附件“第六章供应商承诺书”）图像采集过程中，岩屑颗粒位移偏差不大于0.01mm，化石定位精度 $\pm 0.01\text{mm}$ ，使用机械臂搭载负压吸附系统及碳钢材质挑样针挑出判别为化石的颗粒，实现化石与非化石分开收集，挑样针上部具有过滤装置，并可根据化石颗粒大小自动匹配不同尺寸的挑样针进行吸附化石拣出操作；化石拣出率不低于96%。
27	响应性评审标准	关键技术要求5	投标时承诺（承诺格式详见附件“第六章供应商承诺书”）装置具备样品管理模块、实时显示样品信息且可以通过实验中心内部办公网络、生产网络接入的方式远程查看测试进度,远程开启或停止测试进程并获取实验报告功能。
28	响应性评审标准	关键技术要求6	投标时承诺（承诺格式详见附件“第六章供应商承诺书”）整机一体化，材质需满足轻量化、不锈蚀、使用年限久、防腐性强，封闭防尘，样品流转过程可视，设备运行产生的噪音须低于62分贝；控制系统具备触屏及键盘+双屏显示两种操作模式，设备配备限位、紧急制动、手动复位等功能，异常情况下会自动停止并报警，且有保护装置和记忆功能。整机各模块运行环境需满足中海油实验中心网络系统安装与运行要求。
29	响应性评审标准	关键技术要求7	投标时承诺（承诺格式详见附件“第六章供应商承诺书”）每个样品分粗样、细样

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			不同检测线，从上样、图像采集及化石判别、自动分拣各模块均不可混用。每个样品完整化石漏检率不高于10%，非完整化石漏检率不高于30%，并出具化石分选报告。
30	响应性评审标准	关键技术要求8	投标时承诺（承诺格式详见附件“第六章供应商承诺书”）整机尺寸长 2m、宽 1.5m、高 1.6m，整机重量不大于1000kg，适用AC220V。
31	响应性评审标准	关键技术要求9	投标时承诺（承诺格式详见附件“第六章供应商承诺书”）系统测试样本不少于60样次，不少于120样次的生产样品检测。
32	响应性评审标准	关键技术要求10	投标时承诺（承诺格式详见附件“第六章供应商承诺书”）单批次样品完成检测时间需不超过8小时。
33	响应性评审标准	关键技术要求11	投标时承诺（承诺格式详见附件“第六章供应商承诺书”）产品交付时提供装置详细设计方案、工艺图纸、效果图，设备各模块设备参数及训练记录，设备性能报告，生产样品检测报告，设备测试报告，维保手册，用户操作手册，项目完工总结，噪音检测报告、三方安全评估报告及设备检定或校准报告。
34	响应性评审标准	关键技术要求12	投标时承诺（承诺格式详见附件“第六章供应商承诺书”）合同签订后接到甲方通知起：1个月内完成合同开题论证，6个月内完成现场设备监造检查，8个月内完成装置安装环境改造，整机安装、调试、技术人员培训，12个月内完成全部装置加工服务、生产样品测试，完成设备验收。
35	响应性评审标准	一般技术要求1	投标时承诺（承诺格式详见附件“第六章供应商承诺书”）样品盘尺寸长 40cm，宽 40cm，高 3cm；
36	响应性评审标准	一般技术要求2	投标时承诺（承诺格式详见附件“第六章供应商承诺书”）判别模块运行环境满足至少24GB、1008GB/s，CUDA16000。
37	响应性评审标准	一般技术要求3	投标时承诺（承诺格式详见附件“第六章供应商承诺书”）化石分选完成后，样品盘移动至废料区。
38	响应性评审标准	基本账户信息	投标人须在投标文件资格审查资料《基本情况表》中完整、清晰、准确填写‘基本账户开户银行’及‘基本账户银行账号’中的相关信息。
39	响应性评审标准	交货期	投标时承诺（承诺格式详见附件“第六章供应商承诺书”）自合同签订之日起：8个月内完成装置安装调试，12个月内完成设备验收。
40	响应性评审标准	交货地点	投标时承诺（承诺格式详见附件“第六章供应商承诺书”）交货地点：天津市滨海新区中海油服产业园中海油实验中心渤海综合实验楼4楼。
41	响应性评审标准	合同付款条款	投标时承诺（承诺格式详见附件“第六章供应商承诺书”）接受招标文件第四章合同条款中规定的付款方式、付款周期及发票要求。
42	响应性评审标准	一般商务技术指标偏离	除了以上加星号的商务技术条款外，招标文件中的其他商务技术条款均为一般商务技术条款（含合同条款，例如合同条款第2.1条偏离，则视为1项偏离），一般商务技术条款偏离超过2项，视为商务技术评议不合格。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
43	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投标单位章
44	价格初步评审	价格标出现无价格标投标内容	凡是在价格投标文件中出现的无价格标投标文件内容不予评审，产生的后果由投标人自行承担。
45	价格初步评审	围标串标	有以下情形的，经澄清不能合理说明的，视为投标人相互串通投标，否决所有涉及投标人的投标：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；不同投标人的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。
46	价格初步评审	选择性报价	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。
47	价格初步评审	报价唯一	只能有一个有效报价，本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。除非国家税法修改，投标报价表中标明的价格和增值税税率在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将作为非响应性投标而予以拒绝。
48	价格初步评审	报价要求	<p>1.货到指定地点价，包含但不限于：货款、增值税等各种税费、服务费、包装费、取证费、保险费及至最终目的地运费等所有费用。</p> <p>2.投标人应按“分项报价表”规定的格式及内容要求进行报价，上述格式及内容指招标人提供的分项报价表中已经填写的格式及内容，投标人不得修改，否则将导致投标被否决。</p> <p>3.分项报价表必须上传至投标文件中。</p> <p>4.如果行项目内容与分项报价表不一致，以分项报价表为准。</p> <p>5.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。</p> <p>6.投标文件分项报价表，投标人填写的单价金额（不含税）小数点后应保留2位，如保留位数超过2位的，将按单价金额（不含税）小数点后保留2位进行算数修正。</p>
49	价格初步评审	经评审的价格（不含税）计算方法	评标价格=不含增值税投标报价+算术修正值+税费偏离调整，中标价格为中标人经算术修正后的含增值税投标报价。
50	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个别成本的，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。
51	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			报价中的，评标委员会应当否决其投标。
52	价格初步评审	税费偏离调整	<p>(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。</p> <p>(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）：$\text{税率偏离调整} = \text{投标价格（不含增值税）} \times (\text{所有合格报价中税率最高值} - \text{所报增值税率}) \times \text{附加税税率} 12\%$。</p> <p>(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。</p>
53	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>
54	价格初步评审	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。
55	价格初步评审	增值税税率	增值税税率：13%
56	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： $\text{评标价} = \text{算数修正投标报价}$	