

增产实验设备维修服务评审细则

标段编号：1038-280-zhugf-20260423-001/01

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	符合性检查	投标人名称	与营业执照、资质证书一致。（提供相关的证明材料扫描件）
6	符合性检查	法人授权书	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，应附授权委托书及身份证明。
7	符合性检查	投标书	是否按要求上传商务、技术、价格标书。
8	符合性检查	联合体投标人	本次招标不允许联合体投标。
9	符合性检查	分包	不允许
10	符合性检查	备选投标方案	本次招标不接受备选投标方案。
11	资格评审	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，应具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书，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。 投标人须为科研仪器/实验分析仪器方面的制造商。
12	资格评审	证书要求	投标人须同时具备有效的GB/T19001（ISO9001）质量体系认证证书、

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			GB/T24001 (ISO14001) 环境管理体系认证证书、GB/T28001(OHSAS18001)或GB/T45001 (ISO45001) 职业健康管理体系认证证书，并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，需提供原件扫描件（原件备查）。
13	资格评审	财务要求	投标人须提供2002年-2024年度经会计事务所审计的审计报告及财务报表，至少包括审计报告、资产负债表、利润表、现金流量表（须加盖会计师事务所印章）。成立时间少于三年的，应提供自成立之日起的财报表。
14	资格评审	业绩要求：	投标人自2023年1月1日至投标截止日(以合同签订时间为准)至少具有1项已完成的分析检测类/物理模拟类实验设备维修业绩。
15	资格评审	业绩证明文件：	投标人自2023年1月1日至投标截止日(以合同签订时间为准)至少具有1项已完成的实验设备维修业绩,并提供业绩合同及完工验收资料。业绩合同应至少包含合同首页、合同签署页、项目名称等内容;验收证明资料应为完工报告或结算明细单,完工报告或结算明细单应有合同双方签字或盖章,以及确认时间。若业绩合同为年度协议,还应至少提供1项已完成订单的订单页、及订单相应的验收文件或结算明细单。同一年协合同提供1项及以上订单的均算为1个有效业绩。无法提供业绩证明文件或提供的业绩证明文件无法认定上述业绩要求的,视为无效业绩。
16	资格评审	生产商要求：	投标人应为科研仪器/实验分析仪器方面的制造商,不接受贸易商。本次招标不接受代理商和贸易商投标。投标人投标时提供签字盖章版本的《制造商声明函》，声明函内容包括不限于厂房、人员、管理、科研团队介绍，土地自有产权证或租赁协议。
17	资格评审	不存在禁止投标的情形（1）：	投标人最近三年（自投标截止时间起算向前3年内，以问题书面认定材料出具时间为准）所承担的服务项目出现重大及以上生产安全事故，且经过官方机构或第三方权威机构调查并出具了明确的书面证据，认定应由投标人承担重大及以上安全事故责任并对投标人进行处理的；
18	资格评审	不存在禁止投标的情形（2）：	投标人在中国海油供应链数字化平台“供应商档案”被标注为“违规冻结”的；或“供应商档案”被标注为“品类受控”，且受控品类为本次招标相关品类的；
19	资格评审	不存在禁止投标的情形（3）：	投标人在中国海油数字化供应链系统“供应商管理模块”中“供应商风控管理”的“企业快捷查询”结果显示的登记状态为“存续”之外的其它情形的；
20	资格评审	不存在禁止投标的情形（4）：	投标人在“信用中国”网站（ https://www.creditchina.gov.cn/ ）被列入严重失信主体名单；
21	资格评审	不存在禁止投标的情形（5）：	投标人在全国企业信用信息公示系统（ http://www.gsxt.gov.cn ）被列入严重违法失信名单（黑名单）信息或营业执照登记状态为吊销或注销的；
22	资格评审	不存在禁止投标的情形（6）：	投标人在“中国执行信息公开网”网站（ http://zxgk.court.gov.cn/ ）被列入失信被执行人名单；
23	资格评审	不存在禁止投标的情形（7）：	投标人与本招标项目其他投标人单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
24	资格评审	不存在禁止投标的情形(8)：	投标人与招标人、招标代理机构有利害关系且可能影响招标公正性的；
25	资格评审	不存在禁止投标的情形(9)：	投标人存在危害国家安全和损害中国海油合法权益的情形，在涉及国家机密或商业秘密的项目中存在不遵守相关法律法规及政府主管部门要求的情形。
26	资格评审	现场核查	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。
27	商务评审	工期：	中标方应于合同生效后【6】个月内完成全部维修服务
28	商务评审	付款方式：	银行电汇。全部维修工作完成后一次性付款。卖方在完工并经过双方确认后【7】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【60】日内支付合同价款。
29	商务评审	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。
30	商务评审	完工地点：	天津滨海新区和广东湛江实验室。
31	商务评审	质保期：	维修服务及更换设备备件质保期为自维修更换服务验收合格后【12】个月
32	商务评审	投标人承诺书：	投标人投标时提供自身不参与围标串标承诺书。 投标人投标时提供自身知情承诺书。
33	商务评审	其它：	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。
34	商务评审	指标偏离：	一般商务指标偏离超过3项（不含3项），则商务评议不合格。
35	商务评审	报价条件	指定地点价(含税含运费)。
36	技术评审	DSC差热扫描量热仪	加热炉密封失效，更换密封件1套 量热仪供气管路损坏，进行更换1套 设备维修后需进行系统联调并对人员进行培训1套 增加多路集气阀分别控制3路气压（独立调压阀）1套 量热仪样品制备器损坏，进行更换1套
37	技术评审	热重分析仪	输水模块电路损坏，进行电路维修1套 热重分析仪供气管路损坏，进行更换1套

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			加热模块损坏，进行更换；1套 管式法兰密封损坏，进行更换，匹配10套 高温密封垫10套 测试室温度测试异常，需进行维修更换1套 设备维修后需进行系统联调并对进行培训1套
38	技术评审	高速分散机	电机持续工作时发热明显，震动且噪音较大 需要更换电机（2能效以上）1套 更换连接杆1套 搅拌叶片腐蚀磨损严重，需进行维修更换1套 转速异常，需检修转速电机、检修电路板1套
39	技术评审	偏光显微镜	更换检测光源1套 需检修电路板1套
40	技术评审	原子吸收光谱仪	需更换元素灯1套 仪器设备控制失灵，需维修电路板1套
41	技术评审	闪点测定仪	更换测试杯1套 加热模块电路板维修，并进行系统联调及培训1套 屏幕不亮，需检修屏幕1套 废液桶链接软管容易崩开，需维修加装专用接头1套 冷却水循环水路快速接头老化，出水不畅需更换1套
42	技术评审	耐酸阻摩测试仪	压力泵、循环泵机械卡死，维修齿轮箱并更换相关配件1套 测试管路密封损坏，更换测试管路密封20套 设备维修后需进行系统联调并对进行培训1套 压力传感器显示不正常，更换传感器10套 部分高压管路腐蚀，更换高压管路及阀门10套 温度探头腐蚀，更换加温和测温探头（探头材质HC276）10套 质量流量计测试不到流量，需维修更换1套 模拟井管损坏，需维修更换，匹配8根模拟井8套 加热控制线老化，需维修更换并调试，配置电缆30米4套 配液搅拌电机异常，需进行维修1套 软件运行老是死机，需调试软件及更换相关硬件，并提供源程序代1套
43	技术评审	总有机卤素分析仪	总有机卤素分析仪检测器灵敏度下降、信号漂移，进行维修1个 无法开机，需检修主板1套 设备维修后需进行系统联调并对进行培训1次
44	技术评审	旋转滴界面张力仪	旋转滴界面张力仪进样管路接触不良需进行维修1套 样品室压盖密封损坏，需进行更换2套 控制系统触屏信号故障，需进行维修1套
45	技术评审	HTHP动态反应釜	配套密封圈1只。固定螺栓12支 17-4PH 高强度合金钢1套

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			更换温度控制系统，配套压力、温度、转速采集及记录1套 需要更换安全阀及爆破片1套 高压釜密封漏，需更换金属密封垫，配10个金属密封圈10套 气体增压系统漏气，运行效率很慢，需更换1套 动态搅拌损坏，需进行维修1套 高压管路腐蚀，更换所有高压管路及阀门5套 温度探头腐蚀，更换加温和测温探头（探头材质HC276）2套 设备维修后需进行系统联调并对进行培训1套
46	技术评审	HKY-300型岩心气体孔渗自动测定仪	主测试单元电磁阀出现泄漏，进行维修8套 减压阀损坏，需更换减压阀及相应的管线，根据检测分析结果进行调校1套 颗粒体积测试夹持器漏气，需更换1套 测试数据不准确，需厂家更换相关硬件使测试标样值达到标准误差范围1套 孔隙体积夹持器气缸漏气，更换气缸及相关管路，配置夹持器密封5套1套 压力传感器运行不正常，需维修更换2套 流量显示不正常，需维修检测3套 软件运行死机，需调试软件及更换相关硬件，并提供源程序代码1套
47	技术评审	双缸恒速恒压泵	双缸恒速恒压泵通信故障，无法工作，进行维修1套 整个伺服系统及控制程序进行调试1套 泵体微漏，需更换密封件2套 运行时泵身内部有异响，需专业人员检修修复1套 触摸屏按键不灵敏，需修复1套 气体供压不稳，需检修更换气动阀及电磁阀及供气系统管路4套
48	技术评审	智能页岩膨胀仪	数据采集系统维修、调试1套 需要更换模组模块1块 膨胀仪管线更换，密封测试1套 设备维修后需进行系统联调并对进行培训1套 样品杯及测试组件弯曲，更换样品杯及测试组件2套 位移传感器显示异常，需检修及更换2套 软件源程序丢失，需编程调试软件及更换相关硬件，并提供源程序代码1套 设备维修后需进行系统联调并对进行培训，并进行2-3组实验2套
49	技术评审	压裂液动态滤失伤害测试系统	回压泵腐蚀损坏，维修更换回压泵1套 操作系统故障，无法连接实验设备，线路检查维修，操作系统软件维护，并进行系统联调及提供源程序代码1套 中间容器漏液，需检修及更换4套 搅拌电机及调速控制系统烧坏，需检修及更换1套 气源及调压管路漏气，需配套接头及更换相关管线1套 岩心夹持器加热损坏，需检修及更换1套 压力自动切换阀异常，压力传感器显示压力不准，需检修及更换4套 模型内壁隔热材料脱落，需检修及更换保证隔热效果2套

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			发生器控制软件密码无法进入控制，需进行维修配套新的控制系统并进行调试及培训1套
50	技术评审	ISCO泵维修	ISCO泵触摸屏失效，需要维修触摸屏或者更换显示屏2块 ISCO泵控制系统主板更换及检修2套 更换活塞密封件2套 丝杆及丝杆螺母检测更换2套 齿轮减速箱异响检测及更换2套 气动阀组密封更换及检修2套 出口管路2套 控制器系统进行双泵联动测试2套 以上部件为两台ISCO泵维修共计数量
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	