

# 油化塘沽和新疆化验仪器设备维修评审细则

标段编号：1037-224-wangxin9-20260313-001/01

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	投标有效性	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	投标有效性	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，身份证明或授权委托书。
7	投标有效性	投标书	是否按要求上传商务、技术、价格标书。
8	投标有效性	联合体投标人	本次招标不允许联合体投标。
9	投标有效性	备选投标方案	本次招标不接受备选投标方案。
10	商务评议	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。
11	商务评议	不存在禁止投标的情形（1）：	1、投标人所投产品自2022年1月1日（提示：由投标截止日上推3年）起至投标截止时间止，出现重大质量问题（以问题书面认定材料出具时间为准），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质量问题责任并对投标人进行处理的；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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			控品类为本次招标相关品类的；3、投标人在“信用中国”网站（ <a href="https://www.creditchina.gov.cn/">https://www.creditchina.gov.cn/</a> ）被列入严重失信主体名单；4、投标人在全国企业信用信息公示系统（ <a href="http://www.gsxt.gov.cn">http://www.gsxt.gov.cn</a> ）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；
12	商务评议	不存在禁止投标的情形（2）：	5、投标人在“中国执行信息公开网”网站（ <a href="http://zxgk.court.gov.cn/">http://zxgk.court.gov.cn/</a> ）被列入失信被执行人名单；6、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；7、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；8、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。
13	商务评议	服务期：	自合同签订后2年。
14	商务评议	付款方式：	按照甲方通知的实际使用数量开具相关税务发票，甲方在收到卖方开具的有效税务发票等文件后60日内，通过银行电汇的方式将服务款支付给卖方。
15	商务评议	服务地点：	仪器维修地点在塘沽、龙口、北港、新疆轮台，且部分设备需要派人员现场维修设备或返厂维修设备，如有问题需要24小时到现场解决技术问题。
16	商务评议	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。
17	商务评议	财务要求	投标人须提供2022-2024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。
18	商务评议	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。
19	商务评议	体系要求	投标人须同时具备有效的GB/T19001（ISO9001）质量体系认证证书、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( <a href="http://www.cnca.gov.cn/">http://www.cnca.gov.cn/</a> )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）。
20	商务评议	质保期：	整个维修质保周期为1年
21	商务评议	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。
22	技术评议	具体评审内容1	施工过程中应佩戴相应防护用品。
23	技术评议	具体评审内容2	3.2.1 Model 130-10-C八速旋转粘度计

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			故障现象：时有异响，造成读数轴承不灵敏，传动主轴承异常摆动严重，弹簧老化读数不成线性，表盘轴弯曲等共性问题，需要专业人员进行维修并校准。 解决方案：更换原厂表盘轴承、电路主板、弹簧，恢复正常使用功能，并对设备进行测试校准，出具检测报。 维修验收：Model 130-10-C八速旋转粘度计验收：仪器外观良好，通电测试，工作正常无异响，弹簧刚度（10g时读数在25.3附近，20g时读数在50.8附近，50g时读数在127附近），校准液测试（满足50cp、100cp校准液测定值得 $\pm 1.5$ 内为合格），两项指标均在范围内即为调试合格，转速精度 $\pm 0.5\%$ 为合格，出具检测校准报告，满足作业要求。
24	技术评议	具体评审内容3	常温常压失水仪 故障现象：腐蚀老化严重，且部分压力表和配件不够齐全，需要进行维修。 解决方案：更换压力管线、压力表、和其他易耗损配件，恢复正常使用功能，并对设备进行测试校准，出具检测报告。 维修验收：常温常压失水仪验收：仪器外观良好，加压测试，工作正常无漏气，压力表校准正常符合2.5级标准，压力表压力出具检测校准报告，满足作业要求。
25	技术评议	具体评审内容4	2100Q浊度仪 故障现象：设备内部被腐蚀严重造成数据校准不合格，需要定期更换照射灯源和校准液及其他易耗损件。 解决方案：更换照射灯源、更换校准液、设备维护保养除锈，恢复期正常使用功能 维修验收：仪器内外状态良好，通电测试，照射灯源工作正常，用校准液校准控制在要求范围内（10%），设备内部无锈蚀，满足作业要求。
26	技术评议	具体评审内容5	Model 112-00-1极压润滑仪 故障现象：该设备日常使用频繁，且时常出现金属套管内生锈的问题，导致扭矩手柄转动不灵活，力矩调节不准的情况。 解决方案：更换金属套管、套管接杆、密封圈、滑环和滑块，恢复正常使用功能。 维修验收：Model 112-00-1极压润滑仪验收：外观良好，力矩手柄转动灵活，通电测试，要求维修后需校准设备达到蒸馏水 $34 \pm 2$ ，转速稳定在 $60 \pm 2$ 转每分钟，出具检测校准报告，滑环滑块接触面积达到二分之一以上且表面光滑呈镜面状同时无工作无噪音，满足作业要求。
27	技术评议	具体评审内容6	足3.2其他项目作业内容和维修验收内容；
28	技术评议	每次维修前提供工程师资格证明	进口仪器维修工程师需具备进口品牌原厂家的培训证书或认证证书；国产仪器维修工程师需具备地质或石油等相关领域权威机构颁发的中高级工程师资格证书，或仪器原厂家出具的仅针对该品牌的认证工程师资格证明。
29	技术评议	一般要求	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。
30	价格评议	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	