

海油发展-高温高压电磁粘度计等采购评审细则

标段编号：25-CNCCC-HW-GK-5118/01

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	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，不接受备选方案。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。
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	联合体投标	不接受联合体投标。
9	形式评审标准	投标保证金	3万元人民币，应符合第二章投标人须知前附表中3.4.1 条款内容及10.3需要补充的内容。境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出
10	形式评审标准	备选方案	不允许备选方案。
11	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“投标人须知表和投标须知1.4.3”规定的任何一种情形。
12	形式评审标准	分包要求	不允许分包。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
13	形式评审标准	投标文件报价格式要求	投标人应按招标文件第六章分项报价表规定的格式和内容提供报价。
14	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），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。
15	资格评审标准	业绩要求(开标环节需要公开)	(1) 2022年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应至少具有一个合同的仪器仪表供货业绩，并提供相应业绩证明文件。 (2) 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) 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（应有双方签署或盖章）、制造商名称、货物名称、用户签字或盖章的到货验收材料。 (3) 若业绩合同为年度协议，除提供年度协议外，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相关联。同一个年度协议下提供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。 (4) 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。
16	资格评审标准	信誉要求	(1) 投标人自2022年1月1日起至投标截止时间止，投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人不得有行贿犯罪行为。为便于招标人复核，投标人应自行到中国裁判文书网；（http://wenshu.court.gov.cn）查询本单位及其法定代表人、拟委任的项目负责人的行贿犯罪信息，确认没有行贿犯罪。 (2) 投标人承诺：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。
17	资格评审标准	保密要求	投标人应对技术文件以及招标方提供的所有资料、技术文档和信息等予以保密，未经招标方书面同意，投标人不得以任何形式将招标人保密信息披露向第三方（包括与合同无关的投标人员和政府部门等），亦不得将该等信息用于与本合同无关的用途。
18	资格评审标准	信息公开	未按要求在开标阶段进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。评标阶段只评审开标阶段已公开的资质、业绩内容，对在开标环节未公开的资质、业绩内容，即使投标文件中提供了也不认可并不再进行评审。
19	响应性评审标准	交货期	合同签订后4个月内完成货物的交付。
20	响应性评审标准	交货地点	广东省惠州市惠阳区大亚湾石化区建安石化大厦

序号	评审环节	评审因素	评审标准
21	响应性评审标准	高温高压电磁粘度计1	投标人投标时承诺：粘度传感器具有精密磁力线圈，产生稳定电磁力，驱动流道内通磁探芯上下往返运动，软件通过检测探芯运动时间，测量流体绝对粘度值。传感器机械摩擦样品测量室内壁，保证样品的代表性，并具有自我清洁功能。电磁粘度计符合技术标准ASTM D7483，标准明确检测范围涵盖石油类样品。投标人须提供承诺函可按照第六章投标承诺函格式或格式自拟。
22	响应性评审标准	高温高压电磁粘度计2	投标人投标时承诺：粘度量程（piston）：*0.02-0.2cp气体探芯, 0.1-5cP, 1-50cP, 10-500cP, 100-5000cP and 200-10,000cP。粘度传感器具备气体和气液混合物粘度检测能力，并且为无汞设计。投标人须提供承诺函可按照第六章投标承诺函格式或格式自拟。
23	响应性评审标准	高温高压电磁粘度计3	投标人投标时承诺：系统最大工作压力 $\geq 19,000$ psi，压力精确度为 $\pm 0.05\%$ (full scale)，压力显示精度为1 psi，具备压力补偿粘度功能。投标人须提供承诺函可按照第六章投标承诺函格式或格式自拟。
24	响应性评审标准	高温高压电磁粘度计4	投标人投标时承诺：工作温度范围-5 ~ 190，温度准确度： ± 0.2 ，粘度传感器内置温度测量探头，能够实时测量流道内的温度，具备温度补偿粘度功能。投标人须提供承诺函可按照第六章投标承诺函格式或格式自拟。
25	响应性评审标准	高温高压电磁粘度计5	投标人投标时承诺：耐腐蚀材质接液部件为Hastelloy C276/Inconel 718 哈氏合金材质；探芯piston材质为哈氏合金Hastelloy C276材质，其余部件为316SS材质。投标人须提供承诺函可按照第六章投标承诺函格式或格式自拟。
26	响应性评审标准	高温高压电磁粘度计6	投标人投标时承诺：测样平台创新型设计为0°，45°，90°三个可调角度，分别对应气体粘度检测，液体粘度检测，以及油气分离操作。投标人须提供承诺函可按照第六章投标承诺函格式或格式自拟。
27	响应性评审标准	高温高压电磁粘度计7	投标人投标时承诺：最小工作体积：6mL。投标人须提供承诺函可按照第六章投标承诺函格式或格式自拟。
28	响应性评审标准	高温高压电磁粘度计8	投标人投标时承诺：满足GB/T 26981-2020《油气藏流体物性分析方法》中设备参数要求：高压粘度计测量相对偏差小于3%，额定温度大于或等于150，控温精度 ± 0.5 ，额定工作压力大于或等于70MPa。投标人须提供承诺函可按照第六章投标承诺函格式或格式自拟。
29	响应性评审标准	机械真空泵1	投标人投标时承诺：连接法兰（入口）：DN16 ISO-KF / NW25。投标人须提供承诺函可按照第六章投标承诺函格式或格式自拟。
30	响应性评审标准	机械真空泵2	投标人投标时承诺：最终压力：(3*10-3hPa)(2.25*10-3Torr)(3*10-3mbar)。投标人须提供承诺函可按照第六章投标承诺函格式或格式自拟。
31	响应性评审标准	机械真空泵3	投标人投标时承诺：防护等级：IP40。投标人须提供承诺函可按照第六章投标承诺函格式或格式自拟。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
32	响应性评审标准	机械真空泵4	投标人投标时承诺：根据UL/CSA61010-1的cTUVus认证。投标人须提供承诺函可按照第六章投标承诺函格式或格式自拟。
33	响应性评审标准	机械真空泵5	投标人投标时承诺：常温常压下，机械真空泵运行需将设备真空度降至3*10 ⁻³ mbar以下。投标人须提供承诺函可按照第六章投标承诺函格式或格式自拟。
34	响应性评审标准	质保期要求	到货验收合格之日起12个月。
35	响应性评审标准	一般商务技术偏离	除了以上加星号的商务技术条款外，未加星号的商务技术条款和招标文件中的其他商务技术条款（含合同条款，如合同条款第2.1条）均为一般商务技术条款，投标人应明确提出一般商务技术条款的偏离，一般商务技术条款偏离合计超过2项（不含2项），将被视为非实质性响应，导致投标被拒绝。
36	响应性评审标准	税率偏离	1、税费偏离调整：本项目固定增值税率13%。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，评标委员会应当否决其投标。
37	响应性评审标准	低于成本报价	评标委员会发现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应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。
38	响应性评审标准	算术修正	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；b.大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准；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；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。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。
39	响应性评审标准	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
40	响应性评审标准	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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；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。
41	投标报价评审	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+偏离调整	
42	投标报价评审	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	