

工技公司2024-2027年环氧改性油酸二乙烯三胺咪唑啉定制产品采购专 有协议评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-5415/01

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、资质证书一致
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	投标文件格式	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	不允许备选方案
8	形式评审标准	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
9	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
10	形式评审标准	投标保证金	5万元人民币，应符合投标人资料表中3.4.1条款内容及10.3需要补充的内容。
11	形式评审标准	联合体投标	不接受联合体投标
12	形式评审标准	报价文件特征码	有以下情形之一的，视为投标人相互串通投标：

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		的评审	a.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，例如：不同投标人在集团公司数字化供应链平台上下载招标文件或上传投标文件记录的“文件制作机器码、文件创建标识码和投标电脑 MAC 地址（或“网卡序列号”）”内容任何一项一致； b.不同投标人的投标文件异常一致或者存在两处以上一致性错误；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。
13	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。
14	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。
15	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。
16	形式评审标准	分包要求	不允许分包。
17	资格评审标准	营业执照	投标人须是中华人民共和国境内具有独立承担民事责任能力的法人，或具备国家认可经营资格的其他组织。1) 投标人为企业的，应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；2) 投标人为分公司的，应具有合法有效的营业执照、税务登记证及组织机构代码证或证照合一的营业执照和总公司合法授权书。总公司与分支机构只可一家参与投标，同时参与投标视为投标无效。3) 投标人为事业单位的，投标人应经全国各级事业单位登记管理机关核准登记或者备案，具有合法有效的事业单位法人证书；
18	资格评审标准	业绩要求（开标环节须信息公开）	（1）投标人在2021年01月01日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应具有至少已完成1个合同的化学品的供货业绩。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。（对于单项次合同，完成部分交付的也视为已完成业绩，业绩认定金额以实际交付金额计算。）（提示：提供的各项业绩必须在开标环节逐项、全部进行公开，否则可能会导致废标）（2）投标人提供的业绩证明文件至少包括：1) 销售合同复印件（含相关技术附件）和2) 到货验收材料或发票。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（应有双方盖章）、货物名称及到货验收材料或发票。（提示：按要求提供相关资料，以上各项内容必须完全涵盖，否则将视为无效业绩导致废标）（3）若业绩合同为年度协议，还应至少提供1项完成订单的到货验收资料或发票。同一个年协合同提供1项及以上订单的均算为1个有效业绩。（提示：提供的业绩证明材料必须完全涵盖以上内容，否则视为无效业绩，将导致废标）（4）未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。
19	资格评审标准	信息公开要求	资质、业绩信息应在开标环节进行信息公开。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。开标结束前，招标项目经理通过开标页面对话框

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			工具，与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询问，将开标环节未公示但投标文件中已提供的资质、业绩在对话框中公开，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。
20	资格评审标准	信誉要求	投标人自2021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，投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人无行贿犯罪行为的； 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，确认没有行贿犯罪的页面截图打印出来，写明“经查我单位及法定代表人、项目负责人在截至本次投标时无行贿犯罪记录”加盖其公司公章提供给招标人； 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。注：（上述带网站网址的信誉要求条款，投标人请自行查询，将查询结果加盖公章后放入投标文件）
21	资格评审标准	证书要求（开标环节须信息公开）	投标人须具有安全生产许可证，或危险化学品安全使用许可证（许可范围包含环氧乙烷或氧化乙烯）。
22	响应性评审标准	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2020-2022年度财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表。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。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。
23	响应性评审标准	付款条件和方法	银行电汇。按照交货批次付款。卖方在每批次实际交付货物并经买方执行方验收合格后，向买方执行方提供有效增值税专用发票及相关支持文件（具体见买方执行方下达的采购订单中的要求），买方在收到有效增值税专用发票及相关支持文件并审核无误后【45】日支付订单价款。
24	响应性评审标准	交货期	分批次送货；自订单之日起产品到货周期应在订单下达7天，具体以通知为准
25	响应性评审标准	交货地点	1、渤海化工厂地址：天津市滨海新区（南港工业区）港虹路与海港路交口中海油（天津）油田化工有限公司；2、惠州化工厂地址：广东省惠州市大亚湾石化区滨海八路买方库房；3、具体以采购订单为准
26	响应性评审标准	其他商务偏离	合同条款不存在偏离或偏离程度可被招标人接受。
27	响应性评审标准	审查资料	投标人应在应答文件中提供其公司章程或其他能够体现出资人、股东信息的法定文件
28	响应性评审标准	环氧改性油酸二乙烯三胺咪唑啉产品技术要求	投标人投标时须提供检测标准、实测检测报告，包括：外观，红棕色粘稠均一液体；密度（20℃），g/cm ³ ，1.00~1.10；pH（1%水溶液），10.0~12.0；固含量98.0%；灰分0.8%；红外谱图，产品红外谱图与标准图谱一致，在2923±20 cm ⁻¹ ，1640±20 cm ⁻¹ ，1110±20 cm ⁻¹ 处有强吸收峰；水溶性（10%水溶液）（只用于

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			环氧改性油酸二乙烯三胺咪唑啉120)，均匀、不分层；C、N、O元素含量，%：环氧改性油酸二乙烯三胺咪唑啉18:64.0~66.0、5.0~7.0；17.3~19.3；环氧改性油酸二乙烯三胺咪唑啉120:59.5~61.5、2.4~4.4、25.0~27.0。
29	响应性评审标准	油酸（高纯油酸）技术要求（参考标准QB/T 2153）	投标人投标时须提供检测报告，包括：外观：淡黄至棕黄色油状均匀液体；酸值：190.0-205.0 mg KOH/g；皂化值：190.0-207.0mg KOH/g；碘值：80.0-100.0 gl2/100g；色泽，Hazen 200；凝固点 10.0 ；水分 0.3%；顺式十八碳-9-烯酸含量 75.0%
30	响应性评审标准	二乙烯三胺技术要求（参考标准GB/T 37557）	投标人投标时须提供检测报告，包括：无色至浅黄色液体，二乙烯三胺含量 98.5%；水份 0.5%
31	响应性评审标准	氢氧化钾技术要求（参考标准GB/T 1919）	投标人投标时须提供检测报告，包括：白色固体，氢氧化钾含量 95%
32	响应性评审标准	环氧乙烷技术要求（参考标准GB 13098）	投标人投标时须提供检测报告，包括：外观为无色透明液体，无机械杂质；纯度 99.9%；水份 0.05%
33	响应性评审标准	中间体油酸二乙烯三胺咪唑啉技术要求	投标人须承诺满足：外观（25℃），黄色至红褐色液体，低温允许少量沉淀；密度（20℃），g/cm ³ ：0.89-0.99；pH，8-10，原液pH试纸检测；固含量（2g，105℃，4h）98%；溶解性(样品、乙酸、乙二醇、乙醇质量比=10：4：50：36)，澄清；红外光谱，谱图与标准谱一致,并且1610cm ⁻¹ 处的峰强(吸光度)大于1670cm ⁻¹ 处的峰强(吸光度)，将样品直接滴到压制好的溴化钾盐片上，150℃下烘干10min，干燥器中冷却至室温，直接测定红外光谱。
34	响应性评审标准	送货附带资料要求	投标人投标时须承诺满足：随货物需要提供的相关资料（送货时需带产品说明书；MSDS，产品的MSDS需符合国标GB 15258-2009 化学品安全标签编写规定和GBT 16483-2008化学品安全技术说明书中内容和项目顺序的要求；产品的检验技术要求指标及产品的实测数据；送货单，送货单需附带到货通知的立项号或合同号）。
35	响应性评审标准	安全库存要求	投标人投标时须承诺满足：合同执行过程中，卖方应按照买方生产代表邮件要求，建立合理安全库存；一般情况下，安全库存量约为供应周期（一周时间）的需求量，约为50吨。
36	响应性评审标准	生产能力要求1	投标人投标时须提供设备照片、铭牌、采购合同或发票，包括：具备5m ³ （含）以上的电加热/导热油不锈钢高温反应釜至少1台（工作温度 230℃，设计温度 250℃），反应釜配套真空系统、蒸馏系统（蒸馏管+冷凝器+接收罐，接收罐尾部可以抽真空，实现整个系统压力 < -0.04MPa）、尾气处理系统等。
37	响应性评审标准	生产能力要求2	投标人投标时须提供设备照片、铭牌、采购合同或发票，包括：应具备10m ³ （含）以上的不锈钢高温反应釜至少1台（工作温度 150℃），或满足工作温度 150℃要求的反应釜2台（总容积大于等于10m ³ ）具备真空装置以及环氧乙烷（别名氧化乙烯）管线；具备5m ³ 以上环氧乙烷（别名氧化乙烯）储罐。反应过程控制

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			温度偏差 < 5 ，反应过程中温度曲线需平稳，杜绝控温大起大落；另外，设备必须配备配套的抽真空、氮气置换/保护设施或能力。
38	响应性评审标准	生产能力要求3	投标人投标时须承诺满足：每月至少200吨本产品的产能要求。
39	响应性评审标准	生产能力要求4	投标人投标时须承诺满足：至少配置3吨（或叉运能力相匹配）叉车一台，车况良好，无异常情况，专项负责此作业。生产操作人员不少于2人。
40	响应性评审标准	生产能力要求5	投标人投标时须承诺满足：专釜专用于买方产品生产，不得用于其他产品生产；因反应釜混用导致的所有损失，由卖方承担。
41	响应性评审标准	生产能力要求6	投标人投标时须承诺满足：生产过程中原料及半成品成品的承装物务必清洁无水，用于惠州的承装物需是新桶。
42	响应性评审标准	体系认证要求	投标人须提供具有有效的GB/T19001（ISO 9001）质量体系认证证书（认证范围需包含缓蚀剂生产或助剂生产或油田化学品生产），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。
43	响应性评审标准	安全事故要求	投标人须承诺满足：三年内无安全生产事故
44	响应性评审标准	质量管理资质和设备要求：	投标人须提供设备图片、厂家、型号和使用记录，包括：具备产品质量检测与控制相配套的检测室、设备包括密度计、pH计、马弗炉、酸值和碘值测定条件、气相色谱、水分测定仪、凝点测定仪、红外光谱仪和元素分析仪；卖方如不具备某种设备，应出具具备相应设备的企业或高校提供的检测报告或委托检测合同。
45	响应性评审标准	检测和试验要求	投标人投标时须承诺满足：合同签订后根据合同送货到厂时进行入厂前检测工作。检测合格后方能接收入厂。检测不合格按照《第五章供货要求》第九、十、十一项相关要求执行
46	响应性评审标准	产品标识要求	投标人投标时须承诺满足：(1)产品包装上需有产品名称、型号、生产时间、批次，保质期、毛重、净重等信息；(2)产品需粘贴简易MSDS、安全标签及简易产品说明，安全标签需符合国标GBT 17519-2013化学品安全技术说明书编写指南的要求；安全标签及简易产品说明不得使用A4纸打印，应为有塑料薄膜封装的印刷粘贴纸，不易掉色，粘贴牢靠；(3)IBC罐须在出料口一侧及其左侧粘贴安全标签
47	响应性评审标准	产品包装要求	投标人投标时须承诺满足：(1)包装要求为1000L IBC罐；具体要求见附表1；(2)渤海地区包装桶周转使用，惠州地区包装桶不回收；(3)同时满足采购合同中其它相关包装要求。
48	响应性评审标准	产品运输要求	投标人投标时须承诺满足：(1)原则上运输车辆不可配有其他公司的货物。送货人员需有两人，一个司机一个押运。送货人员必须劳保配齐（安全帽、防静电服衣服裤子、防砸鞋、手套），进场前必须关闭手机。如遇疫情等特殊情况下，买方进场要求有变化，卖方应遵守。(2)危化品必须用具有危化品资质车辆运输。(3)IBC罐装车需宽面朝外；运输车车邦不可焊死。(4)送货人员抵厂后，应第一时间到买方门卫室登

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			记并领取排号。现场装卸货过程需接受入厂安全培训，服从现场库管员指挥，现场管理要求。原料货物不应码放超过两层或超出叉车卸货高度，对于现场人员判定装卸货过程可能出现安全风险或隐患情况，买方可暂停作业，待卖方整改完毕后，方能继续作业活动。(5)时间要求：原则上原料到货应于上午抵达买方指定地点，如遇节假日需提前与库房代表人员沟通确定。(6)往南港化工厂送货时，所有供货车辆必须提前48-72小时提交门禁申请材料到我公司办理门禁预约，一般预约车辆完成登记后（到门禁卡口需要停车进行登记）7日内有效，过期需从新进行预约登记。(7)往惠州化工厂送货时，卖方需提前2个工作日登录和向惠州大亚湾门禁系统申报信息。
49	响应性评审标准	产品存储要求	投标人投标时须承诺满足：产品储存稳定性良好，特殊存储要求应在投标时予以明确
50	响应性评审标准	进度要求	投标人投标时须承诺满足：(1)应按照买方生产代表到货通知组织意见，按期，按量，按质实施送货。(2)卖方受客观因素影响无法按期到货的，应于客观因素出现后24小时内向买方通告，并书面形式明确影响程度和预计到货时间。
51	响应性评审标准	验收要求	投标人投标时须承诺满足：(1)携带资料（包括但不限于）：送货单（送货单上要注明合同号、立项号、科研或及时结清）、物资出厂检验报告、MSDS；(2)符合第七项产品标识要求；(3)货物到货后，买方库房管理人员将按库房管理规定开展到货数量、包装要求稽核工作，并同步开展入库前质检工作。待上述工作通过后，买方即完成办理验收入库工作。如出现产品质量问题，卖方需根据买方指定人员通知要求意见，完成退、换货工作；(4)满足采购合同中关于技术参数的具体检验指标要求。
52	响应性评审标准	技术服务与售后服务要求	投标人投标时须承诺满足：卖方在接到买方通知24小时内给予答复，48小时到达现场，卖方技术配合响应时间不超过48小时，对于非不可抗力响应逾期的，买方有权要求终止合同。卖方不得将销售货物的品种和数量告知第三方。
53	响应性评审标准	质量保证要求	投标人投标时须承诺满足：1.以批次货物验收双方签字确认日期计，产品质量保证期不低于12个月；2.一个订单执行期内，出现2批或以上质检不合格，我公司有权要求终止合同；
54	响应性评审标准	定价模式要求	投标人投标时须承诺满足：合同采用浮动单价模式，产品定价公式依照第五章供货要求执行
55	响应性评审标准	合同签署要求	投标人投标时须承诺满足：在预估价格范围内，根据评价方法取排名第一和第二的供应商签订1主+1备合同，主备合同使用规则：买方优先使用主合同，在主合同供应商不能按照买方要求供货（书面材料证明），或连续2批次供货质量不合格时，启动备用合同。除有充分理由或主合同无法执行外（如供应商具有合理的理由，并提供书面说明；多批次送货不合格等），不得跳过主合同直接执行备合同。备合同执行金额不得超过主合同执行金额。主合同自合同生效后连续两次或一年内三次无法承接（不可抗力除外）订单，将视为供应商不能履约，此合同终止，同时对主合同供应商按照《中海油能源发展股份有限公司供应链供应商管理办法》进行处理。如主备合同供应商之间存在不正当关系，买方有权终止合同。中标候选人须满足“N+2”的条件，经评审合格的有效投标人不少于4家将签署2家（一主一备

序号	评审环节	评审因素	评审标准
) , 如经评审合格的有效投标人不多于3家将签署1家 ”
56	响应性评审标准	技术其他偏离	技术要求书的其他技术指标不存在偏离或偏离程度可被招标人接受。
57	响应性评审标准	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
58	响应性评审标准	响应性评审说明	所有承诺项, 投标人商务技术无偏离则认为已经承诺。
59	响应性评审标准	一般商务技术偏离	商务技术一般评审项超过3项不满足招标文件要求的, 结论为不合格
60	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	
61	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	