

工程技术公司2024-2027年度聚多胺类产品和二硫代氨基甲酸盐 (DTC)类清水剂定制产品采购专有协议(标段一：聚多胺类产品定制产品)评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-6895/01

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（单位负责人）或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）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“投标文件格式”的规定
6	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。
7	形式评审标准	投标保证金	5万元人民币，应符合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。
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	备选方案	不允许备选方案
10	形式评审标准	报价文件特征码	出现有以下列情形的，视为投标人相互串通投标：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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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。
11	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
12	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。
13	形式评审标准	分包要求	不允许分包。
14	形式评审标准	无价格标出现投标报价	凡是在无价格投标文件中出现投标报价，投标将被否决，产生的后果由投标人自行承担。
15	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；
16	资格评审标准	信誉要求	1) 投标人自2021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放入投标文件中； 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。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）
17	资格评审标准	体系认证要求	投标人具有并提供有效期内的质量管理体系认证证书，且证书能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。同时要求认证范围包含化工产品或油田药剂类生产或制造。投标人需将在(http://www.cnca.gov.cn/)的核实结果投标时截图与投标文件一同上传。
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1月1日-投标截止时间之前）（以合同签署时间为准），具有1个已完成的化学药剂产品的到货或被委托加工的业绩（对于单项次或年协合同，完成部分交付的也视为已完成业绩），并提供相应业绩证明文件。（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包括：业绩合同、到货验收单。业绩合同应至少涵盖合同首页、合同签署页、合同签署时间、供货名称等内容；到货验收单应有合同使用方签字或盖章。（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个完成订单的到货验收单。同一个年协合同提供1个及以上订单的均算为1个有效业绩

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			。（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。（5）原件备查。（6）投标人务必确保开标环节“资质、业绩信息及对招标文件星号条款响应情况”中公开的资质、业绩内容、数量均与投标文件中提供的资质、业绩内容、数量一致。未按要求在开标环节“资质、业绩信息及对招标文件星号条款响应情况”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可且不再进行评审。（提示：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，不再评审）。
19	资格评审标准	信息公开要求	投标人提供的资质应在中国海洋石油集团有限公司供应链数字化平台系统开标阶段进行“公开信息”响应。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。
20	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2021-2023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。
21	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。
22	响应性评审标准	交货期	产品到货周期应在7天内，退换货周期应不超过5天，具体以通知为准
23	响应性评审标准	交货地点	1、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、广东省惠州市大亚湾石化区滨海八路中海油能源发展股份有限公司工程技术惠州分公司；3、具体以采购订单为准。
24	响应性评审标准	其他商务偏离	合同条款不存在偏离。
25	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
26	响应性评审标准	原材料技术要求	投标人投标时须承诺满足（注意：投标人需提供书面承诺书，承诺书模板参见招标文件第六章投标文件构成中的响应性评审标准承诺函模板，如承诺响应需在评审项相应位置写“承诺该条款”同时加盖公司公章）： 三氟化硼：外观淡黄色至无色透明液体；乙醚：三氟化硼46.8-48.8%；密度1.120-1.1125g/cm ³ ；水分 0.3%；去离子水：外观无色透明澄清液体；pH值5.0-7.5；电导率mS/m, 0.50；蒸发残渣105 ,mg/L, 2.0；环氧氯丙烷：外观为无色透明液体；密度（20 ,g/cm ³ ）：1.180-1.183；水的质量分数（%）： 0.1；环氧氯丙烷的质量分数（%）： 99.50；色度： 15；工业乙醇

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			:参考95.0%乙醇的优等品执行:乙醇含量 96%,其它指标按照国标执行。甲醇:参考98.0%甲醇的优等品执行其它指标按照国标执行。盐酸:工业用合成盐酸优等品(31%)指标执行。
27	响应性评审标准	生产能力要求	投标人应为本次投标所投产品的制造商,本次招标不接受代理商、贸易商投标。投标人至少具有并提供包含甲醇、环氧氯丙烷的危险化学品安全使用许可证或当地政府出具的安全生产许可证(化工品类)或危险化学品登记证中包含甲醇、环氧氯丙烷或带三方(具有工程设计综合资质甲级或化工石化医药行业甲级或化工工程专业甲级资质)认证的安全设施设计专篇中包含甲醇、环氧氯丙烷或带三方(具有化学原料、化学品及医药制造业资质)出具的安全评价报告包含甲醇、环氧氯丙烷的使用。
28	响应性评审标准	技术确认要求	投标人投标时须承诺满足(注意:投标人需提供书面承诺书,承诺书模板参见招标文件第六章投标文件构成中的响应性评审标准承诺函模板,如承诺响应需在评审项相应位置写“承诺该条款”同时加盖公司公章):产品生产前与买方技术人员进行沟通,必须严格按照买方确认的生产工艺配方执行。卖方至少提供一台反应釜免费提供中试生产,对每个品种开展1-2次中试,直至成功为止,中试产品量以中标方最小釜容为准。对于上述原材料由卖方提供,如需用到未提及的原料可由买方提供给卖方后开展加工,卖方负责本合同外买方库房原材料的提货
29	响应性评审标准	产品技术指标要求	投标人投标时须承诺满足:需满足买方提供的产品技术指标,包括外观、密度(20),g/cm ³ 、涂-4粘度(25),s、pH(1%溶液)、凝点、固含量、%、相对除油率、絮团、水色。具体以买方制定产品检验技术要求书为准
30	响应性评审标准	检验设备要求	投标人投标时须提供以下检验设备清单、图片,包括:凝点测定仪、密度计、电热鼓风干燥箱、天平、涂-4粘度计、精密pH计或pH试纸、恒温水浴、红外含油分析仪、刻度离心瓶
31	响应性评审标准	设备要求1	投标人投标时须满足具备合成反应釜及其配套设备,满足以下要求并提供以下资料,包括:具备1m ³ -5m ³ 中试合成釜,2m及以上的合成反应釜,具备5m ³ 及以上复配釜,提供上述设备的压力容器资质证书(包含质量证明书中的附件《固定式压力容器产品数据表》或第三方压力容器检测报告)。
32	响应性评审标准	设备要求2	投标人投标时须承诺满足(注意:投标人需提供书面承诺书,承诺书模板参见招标文件第六章投标文件构成中的响应性评审标准承诺函模板,如承诺响应需在评审项相应位置写“承诺该条款”同时加盖公司公章)具备整套聚合反应设施,主体为聚合反应釜,具有升温(高温到140)、降温能力;反应釜带压(0.1-1.0)Mpa;具备搅拌功能,搅拌形式为锚式或框式,可使反应体系混合均匀;具备计量装置能对聚合反应中的各种物料进行精确计量
33	响应性评审标准	设备要求3	投标人投标时须承诺满足,并提供照片、设备铭牌以证明:反应釜需具备滴加用高位槽,至少有1台(套)反应釜需带回流冷凝器,至少有1台(套)反应釜具备强制冷装备或循环冷却水温度小于10。(注意:投标人需提供书面承诺书,承诺书模板参见招标文件第六章投标文件构成中的响应性评审标准承诺函模板,如承诺响应需在评审项相应位置写“承诺该条款”同时加盖公司公章)

序号	评审环节	评审因素	评审标准
34	响应性评审标准	设备要求4	投标人投标时须承诺满足，并提供具有备注的照片，包括车间需具备暖房或化料池。（注意：投标人需提供书面承诺书，承诺书模板参见招标文件第六章投标文件构成中的响应性评审标准承诺函模板，如承诺响应需在评审项相应位置写“承诺该条款”同时加盖公司公章）
35	响应性评审标准	设备要求5	投标人投标时须满足：对主体反应釜、釜内配件、进料泵及管线耐酸、耐碱、耐氯离子腐蚀方面，如在生产过程中，出现设备损坏，造成任何损失买方概不负责
36	响应性评审标准	工艺要求	<p>投标人投标时须承诺满足：</p> <p>(1)聚多胺类产品（ ）工艺： 采购产品均按买方生产工艺配方设计要求开展生产：该工艺分为聚合与复配，第一步，聚合：向反应釜中投入有机胺（甲供料）和环氧氯丙烷等原料，过程中需进行缓慢滴加，温度控制在55 以下，反应时间11小时，过滤出料。有机胺（甲供料）需放入暖房或化料池进行加热。第二步，向复配釜中加入上述聚合产物、无机盐（甲供料）、蒸馏水等物料，搅拌约2h，200目过滤出料。</p> <p>(2)聚多胺类产品（ ）生产基本工艺： 聚多胺类产品主要生产工艺包括聚合和复配两个部分，聚合：将有机胺（甲供料）加入聚合釜中，滴入环氧氯丙烷，在30~40 的恒温下，反应(3~5)小时；45~50 ，恒温反应(1~2)小时；升温至70 ，恒温反应(2~3)小时，得到聚多胺类产品。聚合工序工作平均时间为10小时，其中进料、转料时间为2小时。物料经三次聚合反应后，通过管道送入复配釜复配，复配过程需要搅拌2小时，然后过滤出料。</p> <p>(3)聚多胺类产品中间体（ ）生产基本工艺 采购产品均按买方生产工艺配方设计要求开展生产：在反应釜中加入有机胺（甲供料）、水等，滴加一定量的环氧氯丙烷，温度控制在55 以下，保温约(6~10)小时；保温结束后添加终止剂（甲供料）降温过滤出料。有机胺（甲供料）需放入暖房或化料池进行加热。</p> <p>(4)聚多胺类产品中间体（ ）生产基本工艺 采购产品均按买方生产工艺配方设计要求开展生产：在反应釜中按比例加入溶剂（甲供料，非危化品）和三氟化硼乙醚，滴加环氧氯丙烷，温度控制在70 以下，反应（12-14）小时降温；将产品导入另一聚合反应釜中，然后再加入醇类溶剂，滴加有机胺（甲供料），反应时长（12-16）小时，控制反应温度 80 。之后降温出料，出料时需使用200目滤袋（或滤网）过滤。</p>
37	响应性评审标准	生产能力要求	投标人投标时须承诺满足：一周至少可供货80吨。
38	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（送货时需带送货单、出厂质检报告合格单，送货单需附带到货通知的立项号或合同号）；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。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
39	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。检测合格后方可接收入厂。检测不合格按照《采购技术要求书》第九、十、十一项相关要求执行。
40	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
41	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200KG塑料桶装或为IBC罐承装，具体要求见附表1；IBC罐由厂家回收，200KG塑料桶无需回收；2)IBC罐要求出料口为2寸快速接头一体式出料口，出料口需与我司的快速接头母头匹配；3)同时满足采购合同中其它相关包装要求
42	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。
43	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
44	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。
45	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）：送货通知单、送货验收单（包含送货单上要注明合同号、立项号、科研或及时结清、采购订单量、已到货量，未到货量）、物资出厂检验报告、MSDS、物资消杀单；(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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			, 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。
46	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。
47	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；
48	响应性评审标准	保密要求	<p>投标人投标时须承诺满足（注意：投标人需提供书面承诺书，承诺书模板参见招标文件第六章投标文件构成中的响应性评审标准承诺函模板，如承诺响应需在评审项相应位置写“承诺该条款”同时加盖公司公章）</p> <p>：1)所有买方委托卖方生产的产品，知识产权均属买方所有。未经买方书面许可，卖方不得以任何方式将核心技术提供给第三方；</p> <p>2)卖方不能以任何形式接洽买方的客户，买方客户发至卖方的邮件（或其他通讯工具、社交软件）或其它信息，卖方不得自行处理，需转至买方处理；</p> <p>3)卖方不得使用买方委托生产的产品参与市场招标、投标工作，或将该产品加工后的产品参与市场招标、投标工作，也不得将上述产品委托第三方参与市场招标、投标工作；</p> <p>卖方违反本协议的任何条款，应承担违约责任，应向买方支付违约金200万元。上述违约金并不影响受损害方向违约方要求损害赔偿。该等赔偿以买方实际遭受的损失或以卖方全部非法所得为限。卖方因违反本协议的约定应当向甲方承担的违约责任包括但不限于依履行本协议产生的直接/间接经济损失、预期利益、违约金、赔偿金、诉讼费用、公证费、鉴定费、律师费、差旅费等。</p>
49	响应性评审标准	定价机制要求	<p>投标人投标时须承诺满足（注意：投标人需提供书面承诺书，承诺书模板参见招标文件第六章投标文件构成中的响应性评审标准承诺函模板，如承诺响应需在评审项相应位置写“承诺该条款”同时加盖公司公章）：本项目采用浮动价格，聚多胺类产品（中间体）单价=原材料A质量占比%×原材料A单价+原材料B质量占比%×原材料B单价+原材料C质量占比%×原材料C单价+ 加工服务费=（原材料i质量占比%×原材料i单价)+加工服务费。通过上公式可以在每次下订单时确定各类产品的价格，双方确认后执行。</p>
50	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
51	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
52	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。
53	响应性评审标准	一般商务技术偏	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		离	
54	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单位章
55	价格初步评审	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
56	价格初步评审	报价唯一	只能有一个有效报价。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。
57	价格初步评审	围标串标	有以下情形的，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。
58	价格初步评审	报价要求评审	投标人应按第六章投标文件构成中的分项报价表规定的格式和内容逐条填写。各投标人应认真核算成本报出每项工作的综合单价。 投标人投标时需承诺：上述报价满足招标要求，在合同执行过程中出现任何缺漏，投标人将免费提供，招标人不承担任何费用。（注意：分项报价表中名称、数量、单位、税率等报价表已填写信息不得修改）
59	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，不接受备选方案。
60	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 评标价 =投标报价-专业工程 暂估价（含税） 合计金额-暂列金额 （含税）合计金额	
61	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	