2020年腈纶厂用巯基乙醇

招标采购技术要求

编制：孙松义

审核：

审批：

2020年 2月 6日

3.31

2020年腈纶厂用巯基乙醇招标采购技术要求

本项目约定中国石油天然气股份有限公司大庆石化分公司为买方，投标方为卖方。

第一章 产品标准及使用业绩要求

1、产品标准要求

1.1 产品执行国家标准时，提供相关国家标准复印件；

1.2 产品执行企业标准时，需提供经地方政府部门备案的有效的企业标准。

1.3 企业标准规定的检测项目，首先应执行国家标准，对于没有相应的国家标准、行业标准的项目，其分析方法要具有可操作性，计算公式符合逻辑，且不能指定具体品牌的分析仪器。

1.4 对于使用企业标准的供货方，企业标准中的检测项目可多于第三章技术要求2.1条约定。

1.5 对于2.1条约定的非国家标准、行业标准的检测项目，入厂检测以2.1条规定的检测方法为准。

2、 中标后，对于首次在大庆石化公司使用的产品，要进行8吨的装置使用验证，验证合格后可大批进货，验证不合格则费用自理重新招标，造成的损失由卖方承担。

4、中标人于接到中标通知书5个工作日内进行技术交流，在招标和投标文件框架内签订技术协议。

第二章 技术要求

1、项目介绍：

巯基乙醇产品作为腈纶装置聚合反应过程中的分子量调节剂，起到终止剂聚合反应的作用。加入点为聚合装置的聚合釜。

2、三剂规格要求：

2.1 三剂规格及标准要求

项　目	质量指标	检验方法	备注
密度（20℃），　g/cm^3	1.09-1.13	GB/T 4472-2011	
色度，　APHA	≤10	GB/T 3143-1982	
纯度，%（质量分数）	≥98.0	Q/GSC12.3.2-2012 附录 A	
水份，%（质量分数）	≤0.50	Q/GSC12.3.2-2012 附录 A	
pH(5%水溶液)	≥3.0	GB/T 9724-2007	
乳胶分离时间（min）	≤1	附录 B	

2.2 产品保质期要求：保质期十二个月以上。

2.3 本技术要求提出的指标要求如与厂商所执行的标准发生矛盾时，按较高标准执行。

3、资料交付

卖方负责按照如下约定提供技术文件：

序号	资料名称	交付时间	数量及版式	备注
1	生产企业简介	投标书	1 份	
2	安全技术使用说明书	投标书	1 份	
3	产品标准	投标书	1 份	
4	安全标签	投标书、随产品	1 份	
5	产品检验单/产品合格证	随产品	2 份/批，纸版	

如卖方不能提供按要求以上资料，买方有权拒绝收货，并不支付卖方合同款。

4、包装运输要求

卖方所供货物的包装、运输要满足以下约定：

4.1 包装标识要符合相关国家标准、行业标准的规定，保证产品在运输、储存过程中不会破损、产品不被污染，产品标识不被破坏。

4.2 净含量以到达后入厂地衡计量为准。

4.3 本产品属于危险化学品，其包装要符合《GB 12463-2009 危险货物运输包装通用技术条件》。

4.4 危险化学品包装标识要符合 GB-190 规定。

4.5 危险化学品的运输要符合国家相关规定，需办理相关《道路危险货物运输许可证》。

4.6 如果卖方供货产品不能满足 4.1、4.2、4.3、4.4、4.5 条约定，买方有权退货，并不支付卖方合同款。

5、检验和试验

5.1 卖方供货的产品生产厂要有完善的产品检验机构，可对出厂产品按批次进行检验，保证出厂产品质量，并实现可追溯。

5.2 买方有权赴卖方进行产品出厂检验见证，买方的见证不能免除卖方的责任。卖方要为买方赴卖方生产现场的工作人员提供方便，提供相应质量证明文件和记录。

5.3 产品运抵买方后，买方质检中心负责入厂质量检验，检验项目包括本章第 2 条约定的项目和卖方执行标准中未包含在本章第 2 条中的项目，买方入厂检验结果不能同时满足本章第 2 条和卖方标准要求时，买方有权拒收。

5.4 如果卖方对买方检测结果持有异议，可委托第三方检测机构进行检测，该检测机构的选择要经过甲乙双方共同确认，按照第三方检测结果执行。检测发生的费用由责任方负责。

6、技术服务

买方负责于投加卖方产品前 1 天通知卖方到达现场参加首次投加操作，如果投加卖方产品后，买方生产发生波动，买方有权暂停使用卖方产品，与卖方共同查明原因，如果是卖方产品原因造成买方生产波动，买方有权停止使用卖方产品，并退货。

买方使用卖方产品期间出现问题，卖方技术人员保证在接到买方通知 2 小时内通过电话或邮件提供技术支持。如买方有需要，卖方将根据买方要求，于 48 小时赶到买方现场提供技术服务。

买方为卖方赴买方现场的技术服务人员提供必要的工作方便，卖方赴买方现场的技术服务人员要接收买方的入厂安全教育，遵守买方的 HSE 管理规定。如果卖方人员违背买方 HSE 规定，造成事故或人身伤害，责任由卖方负责，造成的损失，由卖方负责赔偿。

7、保密

在合同履行期间，卖方所获得的一切原始资料及在服务过程中所取得的与履行合同有关的买方既有工作成果及相关资料属买方所有，卖方负有保密义务。未

经买方书面同意，卖方不得在合同期内或合同履行完毕后以任何方式泄露。保密信息包括但不限于图纸、图表、数据等。如果由于卖方原因，造成泄密给买方带来损失，买方有权通过法律途径向卖方追偿。

8、知识产权

因执行本合同的需要，卖方提供的产品、技术资料，应保障买方在使用时不存在权利上的瑕疵，不会发生侵犯第三方知识产权等情况。若发生侵害第三方权利的情况，卖方负责与第三方交涉，并承担由此产生的全部法律和经济责任。因侵权给买方造成损失的应给予赔偿。

9、技术联系人及联系方式

9.1 卖方要提供技术服务联系人，联系电话、手机及邮箱等。

9.2 买方联系人，联系电话 0459-6761639，13089052730