

2025年富岛化工丙烯腈分散剂年度协议评审细则

标段编号：HXCF-250003/01

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	投标有效性	★投标有效性、是否投标	是否投标
5	商务评议	★资质要求	(1) 提供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或三证合一的营业执照。 (2) 代理商提供代理证书。 (3) 投标人为生产商或代理商。
6	商务评议	★资格要求	被禁用供应商（包括已生效的、审批过程中的）参与报价，视为报价无效。
7	商务评议	★履约保证金	协议总额10%为履约保证金
8	商务评议	承诺函	按格式内容提供承诺函
9	商务评议	法人授权委托书	非法人投标的出具法人授权委托书（法人投标提供身份证明）
10	商务评议	交货期	一年期协议按订单分批交货
11	商务评议	付款方式	协议期间按订单支付货款。性能考核期间的订单，考核合格后付款。协议内最后一个订单按年度消耗量进行结算后付款。
12	技术评议	★业绩要求	投标人需提供近五年（2019年1月1日开始计算）在生产规模不小于13万吨/年丙烯腈装置的药剂（分散剂）使用业绩，在持续使用投标方药剂且未有中断的情况下，丙烯腈装置精制单元连续运行时间≥2年的业绩2个（以合同和到货验收材料为证明材

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			料。到货验收材料可以是盖有业主章的使用证明，或合同对应 ≥ 2 年使用量的发票，或是盖有业主章的到货验收证明。另注：提供的两个合同可以是同一个公司不同年度的，若提供的合同为2年以上的单个合同，则合同期限内每2年可算作1个业绩，计算时间不能重复）。
13	技术评议	★清理频次	在装置稳定运行前提下，回收塔、四效蒸发单元正常操作工况下，贫水/溶剂水泵入口过滤器因聚合物堵塞清理频次要求如下：精制贫水/溶剂水泵入口过滤器清理频次要求，贫水/溶剂水泵P-1315A/B/C入口过滤器,3个月不能超过2次
14	技术评议	★控制指标	在装置稳定运行、正常操作下，丙烯腈回收塔运行周期 ≥ 1 年，不因结垢造成负荷受限；塔压差，塔釜温度要求控制指标如下：精制单元各塔及再沸器要求控制指标，回收塔C-1304整塔压差1年内上涨幅度 $< 2\text{KPa}$ ；回收塔C-1304塔釜温度1年内上涨幅度 $< 2^{\circ}\text{C}$ 。各考核指标均为在装置运行平稳，四效单元在同一负荷下的运行的指标对比。
15	技术评议	★四效单元要求	四效单元在设计负荷下运行，四效蒸发率能达到80%及以上；四效各效换热器换热能力无下降迹象，各效温差及换热器凝液量要求达到下列指标要求：一效与二效蒸发器温差（TI-14002 - TI-14003）1年内下降幅度 $< 3^{\circ}\text{C}$ ；二效与三效蒸发器温差（TI-14003 - TI-14004）1年内下降幅度 $< 3^{\circ}\text{C}$ ；三效与四效蒸发器温差（TI-14004 - TI-14005）1年内下降幅度 $< 3^{\circ}\text{C}$ ；二效换热器凝液量（FI-14019（小时均值））3个月内下降幅度 $< 0.5\text{t/h}$ （二效凝液泵抽出量比较）。各考核指标均为在装置运行平稳，四效单元在同一负荷下的运行的指标对比。
16	技术评议	★废水排放要求	在正常使用的情况下药剂的加入不会导致外排废水指标超标， $\text{COD} < 3500\text{mg/l}$ ，氨氮 $< 100\text{mg/l}$ 。
17	技术评议	吨产品消耗量	正常工况下，卖方提供（报出）化学品辅助药剂耗量：分散剂预估单耗 $\leq 0.36\text{kg/t.AN}$ （仅供参考）