Общество с ограниченной ответственностью «РУСИНВЕСТ»

Филиал ООО «РУСИНВЕСТ» - «ТНПЗ»

# **Техническое задание**

на поставку антивспенивателя для предотвращения уноса пены из коксовых камер  
Филиал ООО «РУСИНВЕСТ» - «ТНПЗ»

г. Тюмень

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Предмет поставки | Поставка антивспенивателя для нужд филиала ООО «РУСИНВЕСТ» - «ТНПЗ» | | | |
| 2. | Предприятие-заказчик | ФИЛИАЛ ООО «РУСИНВЕСТ»-«ТНПЗ» | | | |
| 3. | Место поставки | 625047, Тюменская область,  г. Тюмень, 6-й км. Старого Тобольского тракта, 20 | | | |
| 4. | Цель и основание выполнения работ | Расширение перечня, используемого антивспенивателя, применяемого для предотвращения уноса пены из коксовых камер. | | | |
| 5. | Срок поставки | В соответствии с запросом Заказчика | | | |
| 6. | Исходные данные | | | | |
| 6.1 | Основные параметры процесса, материальное исполнение, дозировочное оборудование, точки ввода антивспенивателя | **Точки ввода реагента** | | | |
| 1. В шлемовую линию коксовых камер 302D001/302D002 | | | |
| **Компонентный состав потоков** | | | |
| Поток | Компонент | | Содержание, кг/час |
| Газы коксования камер 302D001/302D002 | H2S | | 34,6 |
| Н2О | | 252,3 |
| СН4 | | 190,33 |
| С2Н6 | | 97,12 |
| C3H8 | | 56,6 |
| H2 | | 39,2 |
| C4H8 | | 27,2 |
| **Материальное исполнение** | | | |
| Позиция аппаратов | | | Материальное исполнение |
| Коксовые камеры | | | 410SS |
| **Параметры технологического процесса** | | | |
| Коксовые камеры 302D001/302D002 | | Т раб., °С | 454 |
| Р раб., Кпa (изб.) | 517,3 |
| **Блок дозирования реагента** | | | |
| Ёмкость хранения антивспенивателя  V= 1,5 м3, *Топер.*= 28 *°С* *Ропер.*= 0,02 МПа  Материальное исполнение: 12X18H10T  Дозировочные насосы: 2 шт (один рабочий, один – резервный)  Производительность: 10-115 л/ч  Материальное исполнение: Нержавеющая сталь | | | |
| 6.2 | Опыт применения реагентов | В настоящий момент наработан опыт успешного применения антивспенивателя марки:   * EC9019B (производитель – ООО «Компания Nalco») | | | |
| 7. | Особые условия и требования к сопроводительной документации | **Перечень требований к антивспенивателю и сопроводительной документации:**  Наличие на товаре маркировки либо упаковочного листа с указанием:  — страна производителя;  — фирма производителя;  — наименование поставляемого реагента;  — номер партии;  — дата производства;  — гарантийный срок хранения;  — вес брутто, вес нетто.  Поставляемый реагент должен быть новым (товаром, который не был в употреблении, ранее не использованным, в том числе который не был восстановлен, не были восстановлены потребительские свойства), поставка восстановленных химреагентов не допускается.  Реагент поставляется с комплектом сопроводительной технической документации на русском языке:   * Паспорт безопасности химической продукции по ГОСТ 30333-2007. Копия паспорта безопасности химической продукции должна иметь читаемый электронными средствами QR-код, либо подпись и печать уполномоченного органа по регистрации паспортов безопасности (п. 4.2.9 ГОСТ 30333-2007) для проверки его подлинности; * Паспорт качества завода изготовителя. В паспорте качества необходимо указать номер партии, дату производства, гарантийный срок хранения, фактические и нормативные значения показателей качества, методики контроля, по которым проводились определения показателей; * Копия нормативного документа на продукцию (ТУ или СТО).   Заказчик вправе запросить у поставщика иные документы.  Данная техническая документация в обязательном порядке прилагается к технико-коммерческому предложению на поставку реагента.  Сопроводительная техническая документация должна быть заверена от лица поставщика печатью организации и подписью руководителя.  Реагент поставляется в стандартных бочках объемом 200 литров, обеспечивающих целостность при транспортировке, доставке и хранении. Не допускать транспортировку при температурах ниже температуры застывания или температурах, при которых возможны необратимые изменения качества.  Дата изготовления химреагента не должна превышать 6 месяцев на дату поставки..  Предоставить информацию о потере основных свойств в случае замораживания-размораживания. Указать температуру застывания, а также температурные ограничения по хранению и эксплуатации реагента.  Возможность проведения технического аудита организации поставщика представителями Заказчика в период проведения закупки.  Техническое сопровождение в период применения реагентов с указанием контактов специалистов его осуществляющих.  Предоставить референс-лист о поставках реагента для аналогичных целей на предприятия РФ и стран СНГ.  **Дополнительные требования:**   1. Отсутствие металлов; 2. Предоставить информацию: плотность при 20°С, температура вспышки °С, температура застывания °С. | | | |
| 8. | Требования к процедуре входного контроля | При поступлении реагента на производственную площадку заказчика, партия поставки проходит обязательную процедуру входного контроля путем проверки:  - показателей, заявленных в паспорте качества;  - наличия и укомплектованности сопроводительной документации в соответствии с настоящим техническим заданием и с договором поставки;  - веса, заявленного в товарной накладной.  В случае выявления нарушений вышеуказанных пунктов в объеме выборки из партии, вся партия считается не прошедшей входной контроль.  Регент, поступивший без сопроводительной документации или с неправильно оформленной документацией (исправления, неразборчивость, отсутствие информации о предприятии-изготовителе и предприятии-поставщике) на входной контроль не допускается.  Реагент, не прошедший входной контроль, запрещается к выдаче в производство, в этом случае предъявляется претензия к поставщику специалистом ответственным за поставку реагента.  Если поставщик отказывается выполнять свои обязательства и не найдены пути решения проблем, информация передается в правовое управление филиала для проведения претензионно-исковых работ. | | | |
| 9. | Условия допуска новых реагентов (в случае отсутствия опыта применения на технологических установках филиала  ООО «РУСИНВЕСТ» - «ТНПЗ») | В случае отсутствия опыта применения на объектах филиала ООО «РУСИНВЕСТ» - «ТНПЗ» закупка новых реагентов – не допускается | | | |
| 10. | Срок предоставления предложений | В соответствии с запросом. | | | |