# **Техническое задание**

на поставку реагентов

для обработки воды систем оборотного водоснабжения

филиала ООО «РУСИНВЕСТ» - «ТНПЗ»

г. Тюмень

2022

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Предмет поставки | 1. Поставка реагентов для процессов стабилизационной обработки воды систем оборотного водоснабжения филиала ООО «РУСИНВЕСТ» - «ТНПЗ» (далее СОВ «ТНПЗ»).

2. Инжиниринг и комплексное техническое сопровождение работы СОВ «ТНПЗ» на весь период поставки реагентов. При необходимости - лабораторный мониторинг, скрининг с применением тест-систем ОМЧ и СРВ, образцов – свидетелей коррозии и расчёт эффективности реагентной обработки, удельных норм расхода реагентов за период эксплуатации или проведения опытно-промышленных испытаний (далее ОПИ). |
|  | Предприятие-заказчик | ФИЛИАЛ ООО «РУСИНВЕСТ» - «ТНПЗ»625047, Тюменская область, г. Тюмень, 6-й км. Старого Тобольского тракта, 20 |
|  | Место поставки | 625047, Тюменская область, г. Тюмень, 6-й км. Старого Тобольского тракта, 20 |
|  | Срок поставки | В соответствии с запросом Заказчика. |
|  | Марка, НТД (при отсутствии требуемые показатели качества) | * 1. Комплексный ингибитор коррозии и отложений

ВАТЭР AD 577 ТУ 2499-002-36431307-2016 илиИнгибитор Performax DC5702;Применяется для исключения отложения солей жесткости и для обеспечения защиты теплопередающих поверхностей от накипи и коррозии.* 1. Ингибитор коррозии ВАТЭР CI 100 ТУ 2499-001-36431307-2016 или Ингибитор коррозии Millsperse MS7600;

Применяется для исключения коррозии металлов.* 1. Биодиспергатор ВАТЭР CPB 84 ТУ 2499-004-36431307-2016 или Биодиспергатор Performax SR5600;

Биодеспергатор для предотвращения отложений микробиологического происхождения (слизи), шлама. Неионогенный ПАВ.* 1. Полимер-диспергатор ВАТЭР PD 125 CP

ТУ 2499-003-36431307-2016Применяется для стабилизации дозируемых неорганических фосфатов и органофосфатов и предотвращения отложений шлама. Предотвращает осаждение взвешенных веществ и образование отложений в зонах с низкой скоростью циркуляции воды и при высоких температурах.* 1. Биоциды неокисляющего действия:

5.5.1. Биоцид Drewbrom EU;5.5.2. Биоцид BioSperce 250; 5.5.3. Биоцид Acticide BAC 50 M. |
|  | Аналоги | К рассмотрению принимаются реагенты, имеющие:- или положительный опыт применения в условиях эксплуатации АО «Антипинский НПЗ» или СОВ «ТНПЗ»;- или положительные результаты пилотных испытаний реагентов на стенде в условиях эксплуатации СОВ «ТНПЗ» не менее 6 месяцев. |
|  | Потребность | Ориентировочно 0,5 т. в месяц (каждый реагент). |
|  | Требования к транспортировке | Согласно паспорта безопасности реагентов. |
|  | Тара | 1. Реагент поставляется в специальной таре (упаковке), предусмотренной для данного вида реагента, обеспечивающей целостность при транспортировке и доставке.
2. Наличие на товаре маркировки либо упаковочного листа с указанием:

- страны производителя; - фирмы производителя и (или) его товарный знак; - наименования продукта;- дата изготовления;- номер партии;- масса брутто и нетто;- обозначение стандарта на продукцию. |
|  | Требования к технологическому сопровождению | 1. Реагенты:
2. Нормативная документация на продукцию;
3. Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333, зарегистрированный в органах Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в области стандартизации продукции, сырья, материалов и веществ, при поставке импортной продукции – паспорт MSDS на русском языке;
4. Паспорт продукции.
 |
|  | Срок предоставления предложений. | В соответствии с запросом. |
|  | Особые условия | Поставляемый реагент должен быть новым (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, ранее не использованным, в том числе который не был восстановлен, не были восстановлены потребительские свойства), поставка восстановленных реагентов не допускается.Прием поставляемого реагента на склад заказчика, партия поставки проходит обязательную процедуру входного контроля путем проверки:- внешнего осмотра, на предмет нарушения целостности тары и т.д.;- наличия и укомплектованности сопроводительной документации в соответствии с договором поставки;- веса и количества, заявленных в товарной накладной;- показателей, заявленных в паспорте качества.В случае выявления нарушений вышеуказанных пунктов в объеме выборки из партии, вся партия считается не прошедшей входной контроль. Химреагенты, поступившие без сопроводительной документации или с неправильно оформленной документацией (исправления, неразборчивость, отсутствие информации о предприятии-изготовителе и предприятии-поставщике) на входной контроль не допускаются.Химреагенты не прошедшие входной контроль, запрещаются к выдаче в производство. Если поставщик отказывается выполнять свои обязательства и не найдены пути решения проблем, информация передается в юридический отдел «ТНПЗ». При положительных результатах входного контроля, химреагенты принимаются с составлением акта входного контроля. |