

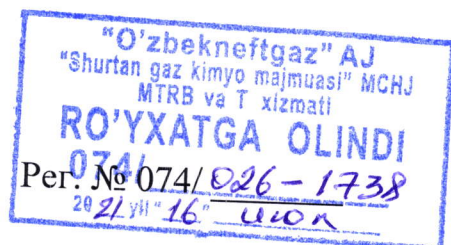


УТВЕРЖДАЮ

Председатель экспертно-
технической комиссии
ООО «Шуртанский ГХК»
_____ Х. Тошбоев



_____ 2021 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку химического реагента промывочного масла И-20А
для нужд ООО «Шуртанский ГХК»**

ШГХК-2021 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование

Масло индустриальное И-20А

1.2 Основание и цель приобретения продукта

Основание: Заявки на приобретение промывочного масла **И-20А**, оформленные на основании годовой нормативной потребности Шуртанского ГХК в свод внутренних химических реагентов на 2022 год.

Целью приобретения Промывочного масла И-20А является очистки лопатки рабочих колес с каждой ступени компрессора пирогаза от образующихся полимерных отложений. При работе пирогазового компрессора на диафрагмах ступеней компрессора и лопатках рабочих колес постепенно образуются полимерные отложения из-за присутствующего в пирогазе кокса. Эти полимерные отложения уменьшают эффективность работы компрессора и увеличивают нагрузку на паровую турбину. Для их удаления применяется промывочное масло.

1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска продукта)

Товар должен быть новым, произведённым не более чем за 2 месяца до даты отгрузки.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Промывочного масла И-20А применяется для снижения возможности скапливания полимеров на рабочих колесах компрессора пирогаза GB-1201.

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Общие условия эксплуатации

В соответствии с технической документацией.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1 Основные технические требования

1. Кинематическая вязкость при 40 °С,	mm ² /s	29-35
2. Кислотное число, не более	mg KOH/g масла	0,03
3. Зольность, не более	%	0,005
4. Массовая доля серы, не более	%	1,0
5. Содержание механических примесей	-	отсутствие
6. Содержание воды	-	Милли - следы
7. Плотность при 20°С, не более	Kg/m ³	890
8. Температура застывания, не выше	°С	Минус 15
9. Цвет на колориметре ЦНТ не более	единицы ЦНТ	2,0
10. Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, не ниже	°С	200
11. Стабильность против окисления: Приращение кислотного числа окисленного масла, не более Приращение смолы, не более	mg KOH/g масла %	0,30 2,0
12. Содержание растворителей в маслах селективной очистки	-	отсутствие

4.2 Требования по надежности

Изготовитель гарантирует соответствие качества продукта требованиям ГОСТ 20799 - 88

4.3 Требования к маркировке

Маркировка масел - по ГОСТ 1510.

4.4 Требования к размерам и упаковке

Товар должен быть отгружен в железнодорожных цистернах на железнодорожном транспорте согласно НТД завода изготовителя.

Иные варианты и размеры упаковок подлежат к дополнительному согласованию с Заказчиком при условии их приемлемости.

Упаковка масел - по ГОСТ 1510.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

5.1 Порядок сдачи и приемки

Товар должен приниматься после входного контроля и составления акта в соответствии договора.

Заказчик производит приемку товара по количеству, качеству и внешним признакам сохранности товара (наличие механических повреждений) в упаковке соответствии с транспортными и сопроводительными документами, сертификатами качества завода-изготовителя.

При приемке товара от перевозчика Заказчик (грузополучатель) обязан проверить соответствие товара сведениям, указанным в договоре, спецификациях или дополнительных соглашениях к нему, а также в транспортных, сопроводительных документах, сертификатах качества завода-изготовителя.

В случае, если при приемке товара после его получения от перевозчика будет выявлено несоответствие товара по качеству/количеству, Заказчик (грузополучатель) обязан приостановить приемку товара, принять меры по обеспечению сохранности товара и предотвращению смешения с другим однородным товаром и уведомить об этом Продавца в письменной форме в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента обнаружения недостатков.

Продавец обязан направить Заказчик (грузополучателю) не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента получения уведомления ответ об участии своего представителя в дальнейшей приемке товара. Представитель Продавца должен явиться для участия в приемке товара в разумный срок, не превышающий 20 (двадцати) календарных дней с даты получения уведомления.

При отказе Продавца от участия в приемке либо непредставлении ответа на уведомление, либо неявке его представителя в течение срока, указанного договора, Заказчик имеет право производить дальнейшую приемку товара по качеству/количеству, с участием представителя Торгово-промышленной палаты или независимой экспертной организации с составлением акта в соответствии договора.

В акте приемки товара должна быть указана следующая информация:

- наименование Заказчика (грузополучателя) товара;
- номер и дата составления акта, место приемки товара, время начала и окончания приемки товара;
- фамилии и инициалы лиц, принимающих участие в приемке товара, занимаемые ими должности, сведения о документах, подтверждающих полномочия данных лиц на участие в приемке товара, их реквизиты;
- наименования и адреса завода-изготовителя Продавца;
- дата и номер уведомления о вызове представителя Продавца;
- обнаруженное несоответствие товара, его характер;
- указание на номер договора и спецификацию;
- наименование и маркировка товара согласно товаросопроводительным документам на соответствующую партию товара;
- количество мест и вес металлопродукции по товаросопроводительным документам;
- состояние тары (упаковки);
- вес выявленной недостачи по каждому месту;
- номер товаросопроводительного документа и сертификата качества;
- размер, номер партии, наличие ярлыка;
- заключение о характере выявленных дефектов товара и причина их возникновения.

Акт должен быть подписан всеми лицами, участвовавшими в приемке товара.

5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товара

Товар должен сопровождаться следующей документацией:

- счёт-фактура (инвойс) Продавца с описанием товара, указанием количества, цены единицы

товара и общей суммы;

- транспортная накладная, выпущенная на имя грузополучателя с отметкой станции отправления и отметкой пункта назначения, наименования Заказчика, номера и даты подписания действующего контракта;
- сертификат о стране происхождения товара с указанием номера и даты инвойса;
- упаковочный лист;
- сертификат о качестве товара, выписанного производителем;
- паспорт безопасности товара по ГОСТ-30333.

5.3 Требования к страхованию товара

Не требуется

6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Товар должен быть отгружен в экспортной стандартной бочке или таре (закрытая, герметичная, упаковка исправная) изготовителя, обеспечивающей полную её сохранность от всякого рода повреждений при длительном хранении и перевозке продукции с учётом нескольких перегрузок в пути.

Транспортирование – по ГОСТ 1510

7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение товара должно производиться согласно НТД завода-изготовителя

8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Поставщик обязан предоставить на бланке завода-изготовителя документ, в котором прописаны условия выполнения гарантийных обязательств.

Поставщик предоставляет гарантию качества на товар в соответствии с гарантией завода-производителя. Гарантийный срок хранения должен быть не менее 12 месяцев с момента поступления товара на склад завода ООО “Шуртанский ГХК”. Срок стабильной службы товаров должен быть не менее 12 месяцев, при условии соблюдения инструкции по эксплуатации. В случае, если Поставщик поставил продукцию, которая не соответствует условиям договора, требованиям НТД и качество продукции не подтверждается соответствующим документом о качестве, Поставщик обязан заменить ее продукцией надлежащего качества соответствующей договору в течение 14 (четырнадцати) дней с момента получения претензии или в семидневный срок с даты письменного требования Покупателя вернуть денежные средства, уплаченные за некачественную продукцию.

9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Согласно действующим законам и нормам Республики Узбекистан.

10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Товар должен отвечать установленным законодательством Республики Узбекистан требованиям безопасности при хранении, транспортировании и эксплуатации.

Общие требования к безопасности при эксплуатации Установки должны быть приведены в специальных разделах руководства по эксплуатации.

11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Товар должен быть качественным и отвечающим предъявляемым к нему требованиям назначения, имеющим необходимые потребительские свойства и технические характеристики, характеристики экологической и промышленной безопасности. Качество товара должно подтверждаться сертификатом качества, выданного заводом-изготовителем.

12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Каждая участвующая компания в конкурсе должна учитывать включение в техническом предложении нижеследующую информацию:

- сертификат соответствия товара;
- необходимо представить лабораторные анализы по качеству, сделанных независимой лабораторией или аккредитованной лабораторией изготовителя;
- международные сертификаты ISO-9001, ISO -14001, ISO – 45001;

- сертификаты международных, признанных лабораторий и центров испытаний;
- необходимо представить список компании являющихся пользователями предлагаемого продукта;
- необходимо указать общедоступную информацию о компании производителе (сайт компании);
- лист безопасности товара (МСДС).

13. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Общее количество требуемого товара составляет 323,61 тонн.
 Товар поставляется партиями.
 Дата поставки определяется во время подписания контракта.
 Дата поставки может изменяться в соответствии с фактическими темпами производства и в связи с этим дата поставки должен быть согласован с Заказчиком и поставлен в точно указанную дату.
 Максимальный срок поставки – 45 дней после размещения заказа Заказчиком или со дня осуществления оплаты на товар в соответствующий расчетный счет.
 Условие оплаты – 100% аккредитив.
 Вагонная поставка: DAP – ж/д. ст. Кенгсой (код станции – 732602), АО «Узбекистон Темир Йуллари»
 Транспортная поставка: DAP – Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область, Гузарский район, пос. Шуртан, 180300
 Контейнерная поставка: DAP – ж/д. ст. Кенгсой (код станции – 732602), АО «Узбекистон Темир Йуллари».

14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Представляемое техническое предложение должно:

- иметь копию на электронных носителях (CD/DVD диски или USB носители информации);
- вне зависимости от исходного языка, представляемые документы должны, продублированы на узбекском, русском или английском языках.

15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТЗ	Техническое задание
2	НТД	Нормативно-техническая документация
3	ГОСТ	Государственный стандарт
4	DAP	Поставка в место назначения

Разработано:

Начальник ЦПЭ

Заместитель начальника ОКП

Технолог ЦПЭ

Ведущий инженер - технолог ТТС

Инженер СУМТР и Р

О. Муртазоев

Г. Рашидов

Э. Эшкурбонов

А. Абдурахманов

У. Омонов