

УТВЕРЖДАЮ

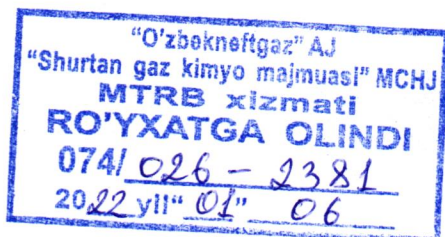
Председатель экспертно-
технической комиссии

ООО «Шуртанский ГХК»

Х. Тошбоев



26. 2022 г.



Рег. № 074/ _____

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку изобутилового спирта
для нужд ООО «Шуртанский ГХК»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Наименование

Изобутиловый спирт

1.2. Основание и цель приобретения продукта

Основание: Годовой заявки на 2023 год.

Цель: Для дезактивации паров;

1.3. Сведения о новизне (год производства/выпуска продукта)

Поставляемый товар должен быть новым, произведённым не более чем за 2 месяце до даты отгрузки.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в качестве дезактиватора паров катализатора в процессе приготовления катализаторов.

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Согласно НТД завода-изготовителя.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1. Основные технические требования

Наименование	-	Изобутиловый спирт
Молекулярная формула	-	$C_4H_{10}O$
Структура	-	$(CH_3)_2CHCH_2OH$
Внешний вид	-	Бесцветная, горючая жидкость с характерным запахом
Изобутанол	-	Не менее 99,5% вес.
н-Бутанол	-	Не более 0,1% вес.
н-Пропанол	-	Не более 0,1% вес.
Другие соединения C_4	-	Не более 0,2% вес.
Всего соединений C_3	-	Не более 0,1% вес.
Вода	-	Не более 0,1% вес.
Молекулярная масса	-	74,122г/моль
Удельный вес при 20°C	-	0,802-0,804г/см ³
Температура кипения	-	107,0-108,5°C

4.2. Требования по надежности

Приобретаемый товар должен соответствовать общеизвестному идентификационному номеру CAS #78-83-1;

4.3 Требования к маркировке

На упаковочной таре должна быть маркировка, соответствующая данному виду продукции и требованиям к маркировке. Потребительская тара должна быть снабжена бумажной этикеткой или самоклеящейся этикеткой, изготовленной типографским способом, или маркировка с помощью трафарета или штампа. Маркировка тары должна быть устойчива к воздействию воды, органических жидкостей, нефтепродуктов, механических или климатических факторов и сохраняться в течение срока хранения и транспортирования продукта.

В содержании маркировочной надписи на потребительской таре должны быть указаны:

- наименование продукции;
- наименование страны изготовителя;
- наименование предприятия-изготовителя;
- юридический адрес изготовителя или продавца;
- предназначение продукции, область её применения;
- товарный знак (товарная марка) изготовителя (при наличии);
- дата изготовления (месяц и год);
- срок хранения;
- обозначение номера ГОСТ (ТУ).



4.4 Требования к размерам и упаковке

Размер упаковки товара согласно НТД завода изготовителя.

Упаковка должна обеспечивать сохранность товара при транспортировке, погрузочно-разгрузочных работах и перемещении товара к месту его установки.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

5.1 Порядок сдачи и приемки

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

Заказчик производит приемку товаров по количеству, качеству и комплектности партии, и внешним признакам сохранности товара в соответствии с транспортными и сопроводительными документами, сертификатами качества завода-изготовителя.

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

Продавец обязан направить Заказчику (грузополучателю) не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента получения уведомления ответ об участии своего представителя в дальнейшей приемке товаров. Представитель Продавца должен явиться для участия в приемке товаров 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 в договоре, Заказчик имеет право производить дальнейшую приемку товаров по качеству/количеству, с участием представителей соответствующих служб ШГХК или независимой экспертной организации с составлением акта в соответствии с договором.

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 продукции 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 товаров

Каждая участвующая компания в конкурсе должна учитывать включение в техническом



предложении нижеследующей информации:

- сертификат соответствия товара;
- международные сертификаты ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 (при наличии);
- сертификаты международных, признанных лабораторий и центров испытаний;
- 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.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Товар транспортируется в упакованном виде в пути следования водным, автомобильным или железнодорожным транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта и утвержденными в установленном порядке.

7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Согласно НТД завода-изготовителя.

8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Остаточный срок годности, срок хранения и срок гарантии качества – не менее 1 года.

Товар должен быть произведён не более чем за 2 месяца до даты отгрузки, в полном соответствии с описанием, техническими условиями, спецификацией завода изготовителя и/или условиями настоящего технического задания, а также обеспечить предусмотренное качество.

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 её продукцией надлежащего качества соответствующей договору в течение срока, указанного в договоре.

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.

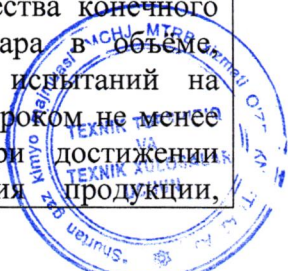
11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

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 на заводе изготовителя.

12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Опытно промышленное испытание:

В случае, если предлагаемый товар ранее не использовался в ООО «Шуртанский ГХК» или при поставке аналога товара, Поставщик должен согласовать с ООО «Шуртанский ГХК» возможность его использования с целью обеспечения надлежащего качества конечного продукта. При этом необходимо произвести пробную поставку товара в объеме необходимом для тестового производства и опытно-промышленных испытаний на соответствующих технологических установках ООО «Шуртанский ГХК» сроком не менее одного месяца. Оплата за пробную партию будет произведена при достижении положительных результатов апробации и при условии получения продукции,



соответствующей требованиям. В случае отрицательного результата, оплата за пробную партию не будет осуществляться.

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

Общее количество требуемого товара составляет 330 литр (264,7 кг).

Товар поставляется в полном объеме.

Дата поставки определяется во время подписания контракта.

Дата поставки может изменяться в соответствии с фактическими темпами производства и в связи с этим дата поставки должна быть согласована с Заказчиком, а товар поставлен в точно указанную дату.

Максимальный срок поставки – 45 дней со дня осуществления оплаты на товар в соответствующий расчетный счет.

Вагонная / контейнерная 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

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 и/или русском.

Разработано:

Ведущий инженер ОКП

Начальник ЦППЭ

Зам. главного технолога

Технолог цеха ЦППЭ

Инженер СУМТР

Г. Рашидов

У. Базаров

О. Пулатов

Х. Рахимов

У. Омонов

