UNG
Shurtan GKM

"O'zbekneftgaz" AJ
"Shurtan gaz kimyo majmuasi" MCHJ
MTRB xizmati
RO'YXATGA OLINDI
074/026-2374
2022 yil "01" 06

Рег. № 074/ _____

УТВЕРЖДАЮ

Председатель экспертно-
технической комиссии
ООО «Шуртанский ГХК»

_____ Х. Тошбоев

«_____»_____ 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку Каустической соды (NaOH) для нужд
ООО «Шуртанский ГХК»

ШГХК-2022 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Наименование
Каустическая сода (NaOH)
1.2. Основание и цель приобретения продукта
Основание: Заявки на приобретение Каустической соды (NaOH), оформленные на основании годовой нормативной потребности Шуртанского ГХК в свод импортных химических реагентов на 2023 год. Целью приобретения каустической соды (NaOH) является: - щелочная очистка пирогаза от кислых газов и сернистых соединений с помощью щелочного раствора на установке компримирования и щелочной очистки пирогаза. - использование для удержания из состава пирогаза H2S и CO2 - регенерация фильтров смешанного действия на установке выработки деминерализованной воды. - поддержание процесса производства качественной продукции в соответствии с требованиями технологических регламентов установок.
1.3. Сведения о новизне (год производства/ выпуска продукта)
Товар должен быть новым, произведённым не более чем за 2 месяце до даты отгрузки.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Каустическая сода (NaOH) применяется на установке Компримирования, щелочной очистки пирогаза, окисления и нейтрализации отработанной щелочи цеха производства этилена и на установке подготовки деминерализованной воды, системы пароконденсата цеха парогазовоздухоснабжения.

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Общие условия эксплуатации
В соответствии с технической документацией.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1. Основные технические требования	
Наименование	Каустическая сода
Молекулярная формула	NaOH
Внешний вид	Чешуированная масса белого цвета
Молекулярная масса г/моль	40,0
Массовая доля (NaOH) % не менее	98,5
Массовая доля (Na_2CO_3) % не более	0,8
Массовая доля (NaCl) % не более	0,05
Массовая доля железа в пересчете на Fe_2O_3 % не более	0,004
Сумма массовых долей окислов железа, алюминия % не более	0,02
Массовая доля кремниевой кислоты в пересчете на SiO_2 % не более	0.02
Массовая доля сульфата натрия % не более	0,03
Сумма массовых долей кальция и магния в пересчете на Ca % не более	0,01
Массовая доля хлорновато-кислого натрия % не более	0,01
Массовая доля ртути % не более	0,0005
Сумма массовых долей тяжелых металлов осаждаемых H_2S в пересчете на Pb, % не более	0,01
Точка кипения,	1390 °C
Точка плавления	318 °C
Плотность (20^0C) г/см^3	2,13
Растворимость в воде / 100мл	117 гр
4.2.Требования по надежности	

Изготовитель гарантирует соответствие качества продукта требованиям CAS#1310-73-2 или ГОСТ 2263.
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 жидкости. 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; адрес изготовителя и (или) продавца; - 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
Товар должен быть отгружен в 25 кг мешках согласно НТД завода изготовителя. Иные варианты и размеры упаковок подлежат дополнительному согласованию с Заказчиком при условии их приемлемости. Товар должен быть отгружен в экспортной стандартной упаковке изготовителя, обеспечивающей полную её сохранность от всякого рода повреждений при длительном хранении и перевозке продукции с учётом нескольких перегрузок в пути. 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 договора. Заказчик производит приемку товара по количеству, качеству и комплектности партии, и внешним признакам сохранности товара (наличие механических повреждений, видимая деформация отдельных узлов и деталей товара и иные подобные явные признаки повреждений) в соответствии с транспортными и сопроводительными документами, сертификатами качества завода-изготовителя. Настоящим стороны договариваются, что визуальный осмотр товара, произведенный представителем Заказчик, должен быть абсолютным и окончательным для сторон для определения соответствия по количеству, комплектности и внешним признакам сохранности товара при его транспортировке. 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 товаров

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.

Перевозка продукта в территории Узбекистана осуществляется в соответствии с постановлением КМ РУз от 16.02.2011г. №35 и международным соглашением в сфере перевозки опасных грузов.

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 эксплуатации должен быть не менее 12 месяцев со дня ввода товара в эксплуатацию или 18 месяцев с момента поступления товара на склад завода ООО "Шуртанский Газохимический Комплекс". В случае если Поставщик поставил продукцию, которая не соответствуют 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

Общий объём требуемого товара составляет 608,27 тонн.

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 – 45дней после размещения заказа Заказчиком или 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, русском или английский 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 — О. Муртазоев

Начальник цеха ПГВС — Н. Турдикулов

Ведущий инженер ОКП — Г. Рашидов

Заместитель начальника ЦПЭ — Э. Эшкурбанов

Ведущий инженер - технолог ТТС — А. Абдурахманов

Технолог цеха ПГВС — Ш. Рахмонов

Инженер СУМТР — У. Омонов