



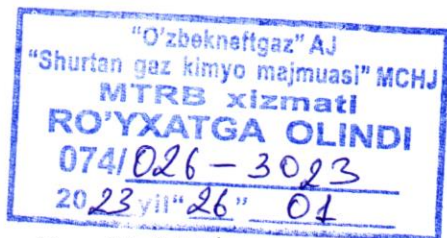
«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель экспертно-технической комиссии

ООО «Шуртанский ГХК»

Х. Тошбоев

2023 г.



Per. № 074/ _____

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку Гипохлорита натрия
для нужд ООО «Шуртанский ГХК»**

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Наименование

Гипохлорит натрия

1.2. Основание и цель приобретения оборудования

Основание: Заявка на 2024 г.

Цел: Используется для контроля бактерии и других микроорганизмов, обеззараживания охлаждающей воде, хозяйственно бытовых вод, технической воде, питьевой и фильтрованной сырой воды.

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

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

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для контроля бактерии и других микроорганизмов в охлаждающей воде.

Используется для обеззараживания хозяйственно бытовых вод.

Используется для обеззараживания технической, питьевой и фильтрованной сырой воды.

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

В соответствии с технической документацией.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1. Основные технические требования

ГОСТ	-	11086-76
Наименование товара	-	Гипохлорит натрия
Формула	-	NaClO
Внешний вид	-	Жидкость зеленовато-желтого цвета
Молекулярная масса	г/мол	74,44
Массовая концентрация активного хлора	г/дм ³	Не менее, 190
Массовая концентрация щелочи в пересчете на NaOH	г/дм ³	10-20
Массовая доля железа в пересчете на Fe ₂ O ₃ ,	г/дм ³	Не более, 0,02
Коэффициент светопропускания	%	Не менее, 20
Точка кипения	-	разлагается
Точка плавления	-	разлагается
Плотность	г/см ³	1,578
Растворимость в воде (100ml),	грамм	29,4

4.2. Требования по надежности

Приобретаемый товар соответствовать общеизвестному идентификационному номеру ГОСТ 11086-76 или НТД производителя

4.3. Требования к маркировке

Маркировка должна наноситься должным образом в соответствии с НТД производителя или в соответствии с требованиями международных стандартов.

В содержании маркировочной надписи должны быть указаны:

- наименование продукции;
- наименование страны изготовителя;
- наименование предприятия-изготовителя;
- юридический адрес изготовителя;
- товарный знак (товарная марка) изготовителя (при наличии);
- дата изготовления (месяц и год);
- срок хранения;



4.4. Требования к размерам и упаковке

Товар должен поставляться согласно действующим общей известным (общей принятым) стандартом.

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

Товар должен быть в экспортной стандартной упаковке (исправной, закрытой, запечатанной).

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

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 в 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 независимой экспертной организации с составлением акта в соответствии договора.

В акте приемке 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

Товар должен сопровождаться следующей документацией:

- сертификат соответствия товара;
- 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 должен содержать информацию, не уступающие требованиям ГОСТ-30333.

5.3. Требования к страхованию товара

Не требуется

6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

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

7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Согласно НТД завода-изготовителя.

8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

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.

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 с момента поступления товара на склад завода ООО «Шуртанский газохимический комплекс». 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 30 (тридцати) 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

Качество товара должен обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий:

- товар должен быть безопасным при его эксплуатации, хранении, а также утилизации;
- товар не должен причинять какой-либо ущерб окружающей среде.

Согласно действующим законом 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

Каждая компания, участвующая в конкурсе, должна учитывать включение в техническое предложение нижеследующей информации:

- необходимо предоставить лабораторные анализы по качеству, сделанных независимой лабораторией или аккредитованной лабораторией изготовителя;
- необходимо предоставить сертификаты (международные сертификаты, сертификат качества производителя и/или другие сертификаты международно-признанных лабораторий и центров испытаний);
- необходимо предоставить паспорт безопасности товара, технический паспорт товара;
- необходимо представить список компаний, являющихся пользователями предлагаемого продукта;
- необходимо указать общедоступную информацию о компании производителе (сайт компании);

Опытно промышленное испытание:

В случае если предлагаемый химический реагент ранее не использовался ООО «Шуртанским ГХК» или при поставке аналога химического реагента поставщик должен согласовать возможность его использования у ООО «Шуртанского ГХК» с целью обеспечения надлежащего качества конечного

продукта. При этом необходимо произвести пробную поставку химического реагента в объеме необходимого для тестового производства и опытно промышленные испытания на соответствующих технологических установках ООО «Шуртанского ГХК» должны проводиться в течении 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 312110 кг (312,11 тн).

Объем предназначен на годовое потребление.

Товар поставляется партиями.

Срок поставки товара определяется по итогам изучения рынка, согласно коммерческих предложений производителей и компаний.

Вагонная поставка: ж/д. ст. Кенгсой (код станции – 732602),

АО «Узбекистон Темир Йуллари»

Транспортная поставка: Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область, Гузарский район, пос. Шуртан, 180300

Контейнерная поставка: ж/д. ст. Кенгсой (код станции – 732602),

АО «Узбекистон Темир Йуллари».

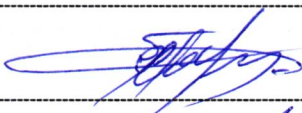
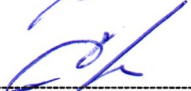



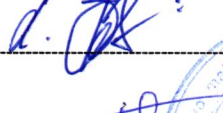


14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Представляемое техническое предложение должно вне зависимости от исходного языка, представляемые документы должны продублированы на русском и/или английском языках.

15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	ООО	Общество с ограниченной ответственностью
2.	АО	Акционерное Общество
3.	ТЗ	Техническое задание
4.	НТД	Нормативно-техническая документация

Разработано:

Начальник ОКП:		М. Мейлиев
Начальник службы управления надежностью:		Т. Диёров
Заведующий Товарно-сырьевой лаборатории:		Х. Холов
Начальник цеха ПГВС		А. Шомуродов
Начальник цеха ВВС-1		М. Холбоев
Начальник цеха ОС		Х. Аминов
Инженер СУМТР		У. Омонов
Инженер - технолог ТТС		Х. Сафаров