

№050/ 422



«Утверждаю»

Председатель экспертно-технической комиссии

Ш.Эшмуродов

2020 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ****на поставку химического реагента пеларгоновой кислоты****I. НАИМЕНОВАНИЕ ТОВАРА**Пеларгоновая кислота ( $C_8H_{17}COOH$ )**II. ОПИСАНИЕ ТОВАРА (ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ, КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА)**

Представляет маслообразную жидкость, застывающую при охлаждении в листовато-кристаллическую массу.

**III. ЦЕЛЬ ПРИОБРЕТЕНИЯ ТОВАРА**

Целью приобретения пеларгоновой кислоты является:

- дезактивация активности катализаторов в реакции полимеризации при производстве полиэтилена;
- поддержание процесса производства качественной продукции в соответствии с требованиями технологического регламента установки.

**IV. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРИОБРЕТЕНИЯ ТОВАРА (ИЛИ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА, В РАМКАХ КОТОРОГО ПРОИЗВОДИТСЯ ЗАКУПКА)**

Заявки на приобретение пеларгоновой кислоты, оформленные на основании годовой нормативной потребности Шуртанского ГХК в импортных химических реагентах на 2020г.

**V. НЕОБХОДИМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОВАРА**

Молекулярная формула	-	$C_9H_{18}O_2$	5
Структурная формула	-	$CH_3(CH_2)_7COOH$	5
Внешний вид	-	Маслообразная жидкость	
Кислотное число	-	345-355	
Йодное число	-	Не более 0,5	
Влага	-	Не более 0,2 % wt(вес)	

Цвет	-	Не более 1.0 (по шкале Гарднера)
Пеларгоновая кислота	-	Не менее 90%
Каприловая кислота	-	Не более 6%
Каприоновая кислота	-	Не более 4%

## VI. ТРЕБОВАНИЯ К СООТВЕТСТВИЮ ТОВАРА НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

Приобретаемый товар должен соответствовать общеизвестному идентификационному номеру CAS#112-05-0.

## VII. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ, УПАКОВКЕ, ОТГРУЗКЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ ТОВАРА

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

Товар должен быть упакован в 200 литровые бочки согласно действующим общеизвестными (общепринятыми) стандартами.

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

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

## VIII. ТРЕБОВАНИЯ К СТРАХОВАНИЮ ТОВАРА

Не требуется

## IX. ТРЕБОВАНИЯ К ПОРЯДКУ СДАЧИ И ПРИЕМКИ ТОВАРА, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКА

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

- необходимо предоставить сертификаты (международные сертификаты ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, сертификат качества производителя и/или другие сертификаты международно-признанных лабораторий и центров испытаний);

- необходимо представить список компаний, являющихся пользователями предлагаемого продукта;

- необходимо указать общедоступную информацию о компании производителе (сайт компании)

- приемка товара осуществляется входным контролем с оформлением существующих документов по количеству и качеству товара.



**Х. ТРЕБОВАНИЯ К СОСТОЯНИЮ ТОВАРА (ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ, БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ)**

Товар должен быть новым.

Качество товара должно 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.

- при приеме товара в склад Заказчика, технические данные товара должны соответствовать показателям указанных в сертификате качества, в противном случае товар возвращается обратно поставщику.

Опытно промышленное испытание:

В случае если предлагаемая пеларгоновая кислота ранее не использовалась в ООО «Шуртанский ГХК» или при поставке аналога пеларгоновой кислоты поставщик должен согласовать возможность его использования у ООО «Шуртанский ГХК» с целью обеспечения надлежащего качества конечного продукта. При этом необходимо произвести пробную поставку пеларгоновой кислоты в объеме, необходимом для тестового производства и проведения опытно промышленных испытаний на соответствующих технологических установках ООО «Шуртанский ГХК», которые должны проводиться в срок не менее одного месяца. Оплата за пробную партию будет произведена при достижении положительных результатов апробации и при условии получения продукции надлежащего качества. В случае отрицательного результата оплата за пробную партию не будет осуществляться.

**XI. ТРЕБОВАНИЯ ПО КОЛИЧЕСТВУ, ПЕРИОДИЧНОСТИ, СРОКУ ПОСТАВКИ ТОВАРА**

Общее количество требуемого товара составляет 99,69 тонн.

Объем предназначен на годовое потребление.

Товар поставляется в полном объеме.

Дата поставки определяется во время подписания контракта.

Дата поставки может изменяться в соответствии с фактическими темпами производства. В этом случае дата поставки должна быть согласована с Заказчиком, а товар 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.

**XII. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ**

Собственные средства ООО «Шуртанский ГХК»

**XIII. ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ ПОСТАВКИ ТОВАРА**

Вагонная поставка: DAP - ж/д. ст. Кенгсой (код станции – 732602), АО «Узбекистон Темир Йуллари»

Транспортная поставка: DAP - Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область, Гузарский район, п. Шуртан, 180300

Контейнерная поставка: DAP - ж/д. ст. Кенгсой (код станции – 732602), АО «Узбекистон Темир Йуллари».

#### XIV. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПЕРЕДАЧЕ ЗАКАЗЧИКУ ТЕХНИЧЕСКИХ И ИНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПРИ ПОСТАВКЕ ТОВАРА (СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ)

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, наименование Заказчика, номер и даты подписания действующего контракта;
- сертификат о происхождении страны товара с указанием номера и даты инвойса;
- упаковочный лист;
- сертификат о качестве товара, выписанного производителем;
- паспорт безопасности товара по ГОСТ-30333

#### XV. ТРЕБОВАНИЯ К ГОДУ ПРОИЗВОДСТВА / ВЫПУСКУ ТОВАРА

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.

#### XVI. ТРЕБОВАНИЯ К ОСТАТОЧНОМУ СРОКУ ГОДНОСТИ, СРОКУ ХРАНЕНИЯ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА ТОВАРА

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

#### XVII. 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 и/или английском языках.

#### Члены экспертной технической комиссии:

Главный технолог

Х. Тошбоев

Начальник ЦППЭ

Б. Маматов

Технолог ЦПЭ

Х. Рахимов

Начальник ОКП

А. Курбонов

Начальник СУМЗ

Ю.Аноров