



УТВЕРЖДАЮ

Председатель экспертно-технической комиссии
ООО «Шуртанский ГХК»
Т. Ташбоев

« 10 / 06 » 2021 г.

Per. № 074/026-1701

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку
антиоксиданта -1010,
антиоксиданта -1076,
антиоксиданта -168
для нужд ООО «Шуртанский ГХК»

«O'zbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va sanoat vazirligi huzuridagi Loyihalar va import kontraktlarini kompleks ekspertiza qilish markazi» DUK	5
RO'YXATGA OLINDI	
0000304 20 21 yil " 15 " 07 <i>Shurtan</i>	

ШГХК-2021 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Наименование
Антиоксиданты 1010 (C ₇₃ H ₁₀₈ O ₁₂), 1076 (C ₃₅ H ₆₂ O ₃) и 168 (C ₄₂ H ₆₃ O ₃ P)
1.2. Основание и цель приобретения продукта
<p>Основание: Заявки на приобретение антиоксиданты 1010, 1076 и 168 оформленные на основании годовой нормативной потребности Шуртанского ГХК в импортных химических реагентов на 2022г.</p> <p>Целью приобретения антиоксиданты является:</p> <ul style="list-style-type: none"> -предотвращение термоокислительную деструкцию полимера; - поддержание процесса производство качественной продукции в соответствии с требованиями технологического регламента установки.
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

Порошкообразное химические вещества. Применяется в качестве добавок при производстве полиэтилена.

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

В соответствии с технической документацией.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1. Основные технические требования		
Антиоксидант - 1010		
Наименование	-	Пентаэритрита тетракис (3- (3,5-ди-трет-бутил-4-гидроксифенил) пропионат)
Молекулярная формула	-	C ₇₃ H ₁₀₈ O ₁₂
Внешний вид	-	Белый порошок
Светопропускание	-	Не менее 93 %
Растворимость в толуоле при 20°C и в циклогексане при 80°C	-	Не менее 60 % Не менее 25,0 %
Влага	-	Не более 0,02 %
Содержание основного вещества	-	Не менее 98 %
Точка плавления	-	110-125 °C
Молекулярная масса	-	1178г/моль
Плотность(при 20°C)	-	1,15 г/см ³

«O'zbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va
Tijorat vazirligi huzuridagi Loyihalar va
import kontrl zina» qurumi
qilish markazi» DUK

RO'YXAIGA OLINDI

0 0 0 0 3 0
Содержание основного вещества

5

Антиоксидант - 1076		
Наименование	-	Октадецил-3- (3,5-ди-трет-бутил-4-гидроксифенил) пропионат
Молекулярная формула	-	C ₃₅ H ₆₂ O ₃
Температура вспышки	-	270-273 °C
Внешний вид	-	Белый кристаллический порошок
Содержание основного вещества	-	Не менее 98 %
Точка плавления	-	50-55 °C
Летучесть	-	Не более 0,2 %
Молекулярная масса	-	531 г/моль
Прозрачность раствора	-	Прозрачный
Плотность (при 25°C)	-	1,02 г/см ³
Сульфатная зола	-	Не более 0,1 %
Светопропускание(425нм)	-	Не менее 93%
Антиоксидант - 168		
Наименование	-	Трис (2,4-ди-трет-бутилфенил)фосфит
Молекулярная формула	-	C ₄₂ H ₆₃ O ₃ P
Внешний вид	-	Белый порошок
Цвет раствора при:		
425 нм	-	97-100%
500 нм	-	98-100 %
Прозрачность раствора	-	Прозрачный раствор
Содержание 2,4 дитертбутилфенола	-	Не более 0,3%
Содержание основного вещества	-	Не менее 99%
Молекулярная масса	-	764 г/моль
Плотность (при 25 ⁰ C)	-	1,03 г/см ³
Температура вспышки	-	Не менее 273 ⁰ C
4.2. Требования по надежности		

Приобретаемые товары должны соответствовать общеизвестному идентификационному номеру CAS#6683-19-8(антиоксидант - 1010), CAS#2082-79-3(антиоксидант - 1076), CAS#31570-04-4 (антиоксидант - 168).

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 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

Вес упаковки товара одной мешки должен быть не более 25 кг согласно НТД завода изготовителя.

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

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.

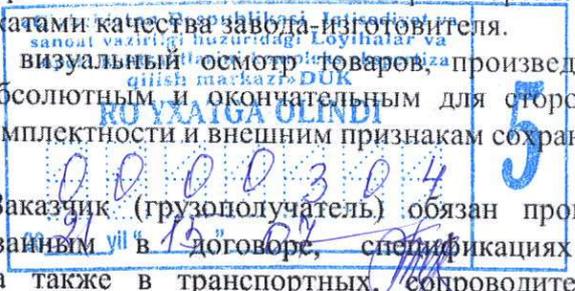
Настоящим стороны договариваются, что визуальный осмотр товаров, произведенный представителем Заказчик, должен быть абсолютным и окончательным для сторон для определения соответствия по количеству, комплектности и внешним признакам сохранности товаров при его транспортировке.

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 Заказчик (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 договором, 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

Товары должны 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 по 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 повреждения 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 со дня ввода товара в эксплуатацию или 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 14 (четырнадцать) 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 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 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).

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

Общее количество требуемого товара составляет:

Антиоксидант - 1010 - 74,44тн

Антиоксидант - 1076 - 12,77тн

Антиоксидант - 168 - 12,77тн

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 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 русском и/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

Разработано:

Заместитель начальника ОКП

Г. Рашидов

Начальник ЦППЭ

У. Базаров

Зам. Главного технолога

О. Пулатов

Технолог ЦППЭ

Х. Рахимов

Инженер СУМТР и Р

У. Омонов

