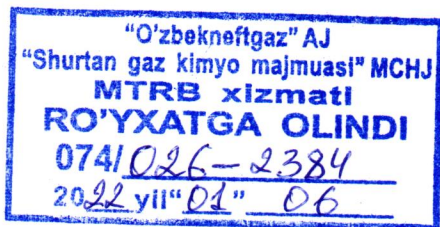


**УТВЕРЖДАЮ**  
Председатель экспертно-  
технической комиссии

ООО «Шуртанский ГХК»

\_\_\_\_\_ Х. Тошбоев

\_\_\_\_\_ 2022 г.



Пер. № 074/ \_\_\_\_\_

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на поставку синего красителя  
для нужд ООО «Шуртанский ГХК»

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

<b>1.1. Наименование</b>
Синий краситель
<b>1.2. Основание и цель приобретения продукта</b>
Основание: Заявки на приобретение синего красителя, оформленные на основании годовой нормативной потребности ООО «Шуртанский ГХК», во внутренних поставках химических реагентов на 2023 год. Цель: Для маркировки ПЭ труб с целью опознавания его применения в водоснабжении предназначенных для питьевого назначения.
<b>1.3. Сведения о новизне (год производства/выпуска продукта)</b>
Поставляемый товар должен быть новым, не ранее 2023 года выпуска.

## 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется при комплектной линии по производству напорных полиэтиленовых труб в цехе Каршитермопласт.
--

## 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Согласно НТД завода-изготовителя.
-----------------------------------

## 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

<b>4.1. Основные технические требования</b>		
Физическая форма	-	В виде гранул
Полимерная основа	-	Полиэтилен (HDPE)
Размер гранул: Диаметр	-	2-3мм
Длина	-	2мм
Плотность	-	0,95 г/см <sup>3</sup>
ПТР, при 190 <sup>0</sup> С/21,6кг при 190 <sup>0</sup> С/5,0кг	-	<8,0 г/10мин <0,3 г/10мин
Разброс показателя текучести расплава в пределах партии	-	≤20%
Термостойкость	-	300 <sup>0</sup> С
Миграционная устойчивость красителя	-	Отсутствие миграции
Массовая доля летучих веществ, при 105 <sup>0</sup> С	-	Не более 0,05%
Содержание влаги	-	Не более 0,03%
<b>4.2. Требования по надежности</b>		
Предлагаемый товар или его аналог должен полностью соответствовать техническим параметрам, указанным в подразделе 4.1 и/или обеспечить выполнение целевых назначений согласно подразделу 1.2 настоящего технического задания.		
<b>4.3 Требования к маркировке</b>		
На упаковочный мешок должна быть маркировка, соответствующая данному виду продукции и требованиям к маркировке. 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 потребителю мешку 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).

#### **4.2 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 с 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 договора.

Заказчик производит приемку товара по количеству, качеству и комплектности партии, и внешним признакам сохранности товара (наличие механических повреждений, 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 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 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);
- 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 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**

Остаточный срок годности, срок хранения и срок гарантии качества – не менее 2 года.  
Товар должен быть произведён не более чем за 2 месяца до даты отгрузки, в 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 24 месяцев со дня ввода товара в эксплуатацию или 24 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**

Товар должен быть новым.

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

- товар должна иметь разрешение для производства продукции контактирующей с пищевыми продуктами и питьевой водой
- товар должен быть безопасным при его эксплуатации, хранении, а также утилизации.

## **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 Синий краситель ранее не использовалась ООО «Шуртанский ГХК» или при поставке аналога синего красителя, Поставщик должен согласовать возможность его использования у ООО «Шуртанский ГХК» с целью обеспечения надлежащего качества конечного продукта. При этом необходимо произвести пробную поставку синего красителя в объеме необходимого для тестового производства и опытно промышленные испытания на соответствующих технологических установках ООО «Шуртанский ГХК» должны проводиться 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 0,5 тн (500 кг).

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 – 10 дней после размещения заказа Заказчиком или со дня осуществления оплаты на товар в соответствующий расчетный счет.

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 узбекском, русском и/или английском языках.

#### Разработано:

Ведущий инженер ОКП

Г. Рашидов

Начальник цеха Каршитермопласт

А. Шомуродов

Инженер - технолог ТТС

З. Шерматов

Инженер СУМТР

У.Омонов

Технолог цеха Каршитермопласт

З. Хужанов

