Приложение №1 к запросу\_Техническое задание

**Техническое задание**

# Наименование МТР, работ, услуг:

Трихлорэтилен технический марки «Высший сорт» по ГОСТ 9976-94

**2. Задача (цель, проект), для реализации которой приобретаются данные МТР, работы, услуги:**

- обеспечение основного производства

**3. Функции, которые будут выполнять приобретаемые МТР, работы, услуги в рамках реализации задачи или проекта:**

– используется для очистки поверхности металлических комплектующих в производстве изготовления металлокерамических корпусов для интегральных схем.

**4. Технические требования к МТР, работам, услугам (технические характеристики, условия эксплуатации, габариты; требования к материалам, используемым при выполнении работ / оказании услуг, и т.п.):**

-по физико-химическим свойствам трихлорэтилен технический должен соответствовать требованиям, приведенным в ГОСТ 9976-94 «Трихлорэтилен технический. Технические условия» для марки «Высший сорт», и нормам, указанным в таблице:

|  |
| --- |
| Характеристики поставляемого товара |
| Наименование показателей | «Высший сорт» |
| 1. Массовая доля трихлорэтилена, %, не менее | 99,9 |
| 2. Массовая доля винилиденхлорида, %, не более | 0,01 |
| 3. Плотность при 20°С, г/см3, в пределах | 1,463-1,465 |
| 4. Цвет в единицах Хазена, не более | 15 |
| 5. Массовая доля нелетучего остатка, %, не более | 0,0006 |
| 6. Массовая доля воды, %, не более | 0,01 |
| 7. pH водной вытяжки | 9-10 |
| 8. Массовая доля хлор-иона, %, не более | 0,0001 |
| 9. Проба на фосген | При смешении трихлорэтилена с бензидином в течение 24 часов не должно наблюдаться помутнения пробы по сравнению с пробой трихлорэтилена без бензидина |

**5. Требования к поставщику/подрядчику (опыт работы, наличие лицензий, сертификатов, квалифицированного персонала, необходимой техники и т.п.):** не требуется.

**6. Послепродажное обслуживание (наличие в регионе эксплуатации сервисных центров, сроки гарантии, периодичность технического обслуживания и т.п.):**

-гарантийный срок хранения Товара – не менее 3-х месяцев со дня изготовления.

-товар должен поставляться с не менее, чем 80 % запасом срока годности.

-при поставке Товара должен прилагаться паспорт безопасности химической продукции в соответствии с ГОСТ Р 58475-2019 «Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования», сертификат качества (паспорт) на поставляемую партию Товара на русском языке и (для товаров иностранного производства) на языке страны-производителя.

7**. Количество МТР / объем работ / объем услуг:**

Общее количество-3770 кг. Ориентировочное количество партий 13 по 290 кг.

**8. Предпочтительный срок (дата, период) поставки МТР / выполнения работ / оказания услуг:**

**-**поставка партии Товара осуществляется в течение 10 (Десяти) календарных дней с момента получения заявки Заказчика на партию товара.

- поставка товара осуществляется партиями, согласно конкретным заявкам Заказчика, по возникновению потребности.

 -доставка Товара осуществляется силами и средствами Заказчика в пределах 850 км от места нахождения Заказчика.

-поставка Товара осуществляется в таре Заказчика, в стеклянных бутылях объемом 20 литров, в пластиковой обрешетке. Тара является оборотной, услуги по мойке входят в стоимость Товара.

- срок действия договора до 31 декабря 2023 года.

**9. Место (указывается регион / если целесообразно указать адрес, то указывается адрес) поставки МТР / выполнения работ / оказания услуг:**

**-** поставка осуществляется на условиях самовывоза со склада Поставщика в таре Заказчика.

**10. Иное**

-тара должна обеспечивать сохранность Товара, а также пожаро- и взрывобезопасность Товара при транспортировании, погрузочно-разгрузочных работах и хранении.

-упаковка Товара должна быть без повреждений и нарушения целостности.

-на упаковку должна быть наклеена этикетка, содержащая информацию об опасности Товара для окружающей среды и здоровья человека, классе пожаро- и взрывоопасности в соответствии с ГОСТ 3885-73 «Реактивы и особо чистые вещества. Правила приемки, отбор проб, фасовка, упаковка, маркировка, транспортирование и хранение», ГОСТ 19433-88 «Грузы опасные. Классификация и маркировка» и ГОСТ 14192-96 «Маркировка грузов». При необходимости крупными буквами наносятся надписи: «Осторожно», «Опасно», «Яд» и т. д.