Приложение №1 к запросу\_Техническое задание

**Техническое задание**

**1.Наименование МТР, работ, услуг:**

Пленка поливинилхлоридная марки П-74ЭМ ГОСТ 25250-88

Плёнка поливинилхлоридная марки ЭП-73С ГОСТ 25250-88

**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 на участке вакуумной формовки для изготовления счетной тары в производстве изготовления металлокерамических корпусов для интегральных схем.

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

- по физико-химическим показателям:

4.1 Плёнка поливинилхлоридная должна соответствовать требованиям, приведенным

в ГОСТ 25250-88 «Пленка поливинилхлоридная для изготовления тары под пищевые продукты и лекарственные средства. Технические условия» для марки П-74ЭМ, и нормам, указанным в таблице:

|  |
| --- |
| **Характеристики поставляемого Товара** |
| **Наименование показателей** | **П-74ЭМ** |
| 1. Ширина, мм
 | 704 ± 4,0 |
| 1. Толщина, мм
 | 0,4 ± 0,04 |
| 1. Внешний вид
 | Плёнка должна быть без отверстий, разрывов, трещин и складок, с ровно обрезанными краями |
| - цвет | - Белая или с желтоватым оттенком |
| 1. Прочность при растяжении, МПа (кгс/см2), не менее
 | 39,2(400) |
| 1. Стойкость плёнки к удару свободно падающим грузом, Количество разрушившихся образцов, шт., не более
 | Не определяют |
| 1. Усадка при прогреве при 100 °C в течение 15 мин., %, не более
 | 5 |
| 1. Водопоглощение, %, не более
 | Не определяют |
| 1. Температура хрупкости, °C, не выше
 | Не определяют |
| 1. Запах и привкус водной вытяжки, баллы, не более
 | 1 |
| 1. Массовая доля винилхло­рида, млн.-1, не более
 | 1 |

4.2 Плёнка поливинилхлоридная должна соответствовать требованиям, приведенным

в ГОСТ 25250-88 «Пленка поливинилхлоридная для изготовления тары под пищевые продукты и лекарственные средства Технические условия для плёнки поливинилхлоридная марки ЭП-73С ГОСТ 25250-88

|  |
| --- |
| **Характеристики поставляемого Товара** |
| **Наименование показателей** | **ЭП-73С** |
| 1. Ширина, мм
 |  704 ± 4,0 |
| 1. Толщина, мм
 | 0,3 ± 0,04 |
| 1. Внешний вид

- цвет | Плёнка должна быть без отверстий, разрывов, трещин и складок, с ровно обрезанными краями- Белая или с желтоватым оттенком |
| 1. Прочность при растяжении, МПа (кгс/см2), не менее
 | 37,3(380) |
| 1. Стойкость плёнки к удару свободно падающим грузом, Количество разрушившихся образцов, шт., не более
 | Не определяют |
| 1. Усадка при прогреве при 100 °C в течение 15 мин., %, не более
 | 5 |
| 1. Водопоглощение, %, не более
 | 0,8 |
| 1. Температура хрупкости, °C, не выше
 | -30 |
| 1. Запах и привкус водной вытяжки, баллы, не более
 | 1 |
| 1. Массовая доля винилхло­рида, млн.-1, не более
 | 1 |

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

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

- гарантийный срок хранения товара-не менее 1- го года со дня изготовления.

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

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

 Пленки поливинилхлоридная марки П-74ЭМ ГОСТ 25250-88 - 4000 кг

 Плёнки поливинилхлоридная марки ЭП-73С ГОСТ 25250-88 - 4000 кг

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

поставка Товара осуществляется партиями 1 раз в квартал:

- пленки поливинилхлоридная марки П-74ЭМ ГОСТ 25250-88 ориентировочно по 900-1000 килограмм;

 - плёнка поливинилхлоридная марки ЭП-73С ГОСТ 25250-88 ориентировочно по 900-1000 килограмм.

Ориентировочно количество поставок 4 (Четыре), 1 (Один) раз в квартал. Поставка партии Товара осуществляется Поставщиком в течении 30 (Тридцати) календарных дней с момента получения предварительной заявки. В заявке оговаривается наименование Товара, количество Товара в партии, цена, срок поставки Товара. Доставка осуществляется силами и средствами Поставщика до склада заказчика.

**-** срок действия договора до 31 декабря 2023 г.

**9. Место (указывается регион/ если целесообразно указать адрес, то указывается адрес) поставки МТР /выполнение работ/ оказание услуг:** АО «ЗПП РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Суворова, д.26

**10. Иное, при необходимости:**

- тара должна обеспечивать сохранность Товара при транспортировании, погрузочно-

разгрузочных работах и хранении.

- упаковка Товара должна быть без повреждений и нарушения целостности.

-на упаковку должен быть нанесён манипуляционный знак «Осторожно, хрупкое!» (п. 1.4.2 ГОСТ 25250-88 «Пленка поливинилхлоридная для изготовления тары под пищевые продукты и лекарственные средства. Технические условия»). Способы нанесения маркировки, крепления ярлыка и краска для маркировки – по ГОСТ 14192-96 «Маркировка грузов». При поставке Товара должен прилагаться паспорт безопасности, сертификат качества (паспорт) на поставляемую партию Товара на русском языке и (для товара иностранного производителя) на языке страны- производителя.