

УТВЕРЖДАЮ

Директор
РУП «Минская печатная
фабрика» Гознака

А.В.Кресик

28.08.2021



**Техническое задание
на закупку специального многослойного полимерного материала с эле-
ментами защиты на основе полипропилена**

1 Общие требования

1.1 Наименование: специальный многослойный полимерный матери-
ал с элементами защиты на основе полипропилена (далее — полимерный ма-
териал).

1.2 Назначение: полимерный материал применяется для производ-
ства бланков ценных бумаг и документов с определенной степенью защиты,
а также документов с определенной степенью защиты на самоклеящейся ос-
нове и самоклеящихся этикеток.

1.3 Описание: специальный полимерный материал с элементами за-
щиты представляет собой синтетический слой на основе полипропилена без
оптического отбеливателя, со специальным слоем, содержащим не менее
двух видов защитных волокон и допускается наличие защитных включений в
виде «точек» (типа «звездное небо»), обладающий функцией саморазруше-
ния готового самоклеящегося бланка или документа, нанесенного на поверх-
ность, при попытке его отделения.

1.4 Полимерный материал поставляется в рулонах.

1.5 Срок поставки: 01.09.2021 – 31.08.2022.

1.6 Количество закупаемого материала: 800 000 м².

2 Технические характеристики и требования

2.1 Полимерный материал должен обеспечивать стабильность пока-
зателей в указанных значениях.

Таблица 1

№ п/п	Показатель	Метод опре- деления соответствия ГОСТ, ТУ, ISO	Значение показателя
1	Масса метра квадратного, г/м ²	ISO 536	65±8%
2	Толщина, мкм	ГОСТ 17035	80±8%
3	Белизна, %	ISO 2470	не менее 90
4	Непрозрачность, %	ISO 2471	не менее 94

№ п/п	Показатель	Метод определения соответствия ГОСТ, ТУ, ISO	Значение показателя
5	Элементы защитного слоя: -невидимые волокна флуоресцирующие в УФ-спектре, длиной 1,5 мм (не менее двух видов)	-	не менее 80 шт/дм ² каждого вида
6	Специальные свойства полимерного материала: - саморазрушающийся (наличие функции саморазрушения при попытке отделения наклеенной этикетки); - устойчив к воде, жиру, УФ-излучению, маслу, химическим продуктам; - должен обладать высокими печатными свойствами, и быть совместим с любыми технологиями печати (офсетная, высокая, флексографическая, струйная печать УФ-отверждаемым чернилами и т.д.); - пригоден для горячего тиснения; - совместим со всеми традиционными клеевыми покрытиями.		
Общие характеристики рулонов:			
7	Размер втулки, мм	-	76,2 (+ 0,3) мм
8	Внешний диаметр рулона, мм	-	не более 1 000 мм
9	Количество метров погонных в рулоне, м.пог.	-	Согласно заявке заказчика
10	Ширина рулона, мм	-	Согласно заявке заказчика
11	Количество склеек в рулоне, шт	-	не более 2 (двух)

2.2 Полимерный материал должен обеспечивать:

- совместимость со всеми компонентами, применяемыми при производстве самоклеящихся защищенных материалов и изделий из них на РУП «Минская печатная фабрика» Гознака, в т.ч. с оснасткой бобинорезального оборудования, оборудования для изготовления самоклеящихся материалов, печатного оборудования на РУП «Минская печатная фабрика» Гознака;
- стабильность химико-физических свойств в течение периода обращения продукции от года и более;
- соответствие выпускаемой продукции требованиям ТУ ВУ 100048217.009, ТУ ВУ 100048217.013.

3 Основные требования

3.1 Участник закупки вместе с конкурсной документацией предоставляет подробное описание технических показателей (характеристик) закупаемого товара, в котором содержатся полные сведения, позволяющие определить соответствие товара техническим характеристикам и требованиям. Соответствие товара может подтверждаться следующими документами: техническим описанием (технический паспорт, спецификация, технический лист), паспортом безопасности.

3.2 Продукт должен соответствовать техническим требованиям производителя и иметь/содержать при поставке:

Таблица 2

1	Сертификация	<p>При первой поставке: техническое описание (технический паспорт, спецификация, технический лист) (TDS), паспорт (или сертификат) безопасности (MSDS). При последующих поставках — по требованию.</p> <p>При поставках на каждую партию товара: документ, подтверждающий качество партии с указанием фактических значений показателей № 1-5, из табл.1 данного Технического задания.</p>
2	Маркировка	<ul style="list-style-type: none"> – полное или условное зарегистрированное в установленном порядке наименование изготовителя (обязательно для указания продавцу, если он изготовитель; необязательно, если продавец не является изготовителем) и товарный знак изготовителя; – полное или условное зарегистрированное в установленном порядке наименование покупателя; – наименование, марка и ширина рулона материала; – номер партии; – номер рулона; – номер паллеты; – количество метров в рулоне.
3	Упаковка	<p>В соответствии с международными стандартами.</p> <p>Перед упаковыванием рулона в оба конца гильзы должны быть плотно вставлены пробки длиной 40-60 мм со сквозными отверстиями из древесины с влажностью не более 20%. Пробки могут быть также изготовлены из полиэтилена или других материалов, по прочности не уступающих древесине. Рулоны должны быть упакованы в стрейч-пленку или оберточную бумагу, в том числе и по торцам в несколько слоев (не менее шести). Допускается применение других упаковочных материалов и клеев, обеспечивающих сохранность рулонов бумаги. Рулоны бумаги должны транспортироваться на паллете. Упаковка рулонов должна обеспечивать сохранность груза при транспортировке, его жесткую фиксацию на паллете, для возможности штабелирования бумага должна быть сверху закрыта защитной крышкой.</p> <p>На поверхности материала не допускаются складки, морщины, залощенные полосы, прозрачные пятна и отверстия. Намотка материала должна быть равномерно плотной по всей ширине рулона.</p>
4	Гарантийный срок хранения	<p>Полный гарантийный срок хранения 12 месяцев. Остаточный гарантийный срок товара на момент поставки должен составлять не менее 80% от гарантийного срока, установленного нормативно-технической документацией производителя</p>

3.3 Для проведения тестов, изучения технических характеристик и потребительских свойств закупаемого товара, определения совместимости товара с производственным процессом для обеспечения заданных функций претендентами совместно с ценовыми предложениями безвозмездно предоставляются образцы материала (шириной 500 мм, намотанного на втулку с внутренним диаметром 76,2 мм (3 дюйма)) в количестве 500 м².

По условиям проведения конкурентной процедуры закупки, переданные образцы подлежат тестированию, в результате которого они полностью теря-

ют свои свойства и в последующем не могут быть использованы в хозяйственной деятельности или реализованы. Заказчик в результате получения образцов от участников не приобретает права на эти образцы.

Результаты проведения тестирования уничтожаются на территории Заказчика в установленном порядке.

Участник закупки может не предоставлять образец, если данный товар поставлялся в адрес РУП «Минская печатная фабрика» Гознака и использовался для выпуска готовой продукции в серийном производстве, но не ранее одного года до окончания приема предложения.

3.4 В соответствии с абзацами 3, 4 п. 3.3.2 «Порядка осуществления закупок товаров (работ, услуг) за счет собственных средств РУП «Минская печатная фабрика» Гознака заказчик оставляет за собой право изменять количество закупаемого материала в ходе исполнения договора при изменении потребности в закупаемом материале.

Начальник УССЗ

Инженер-технолог УССЗ

Главный технолог



Е.М.Белоусов

К.С.Путра

А.Н.Радоман