**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку совместимых и оригинальных картриджей для нужд**

**ООО «Арктик-энерго»**

1. **ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Сокращение | Расшифровка сокращения |
| 1 | Поставщик | Любое юридическое или физическое лицо, в том числе зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя, оказывающий услуги в соответствии с заключенным договором |
| 2 | Печатающая техника | Устройства с функцией вывода текстовой или графической информации на бумагу или другой твёрдый физический носитель |
| 3 | Оригинальный расходный материал | Расходный материал, изготовленный производителем печатающей техники специально для своих устройств. |
| 4 | Товар | Расходные материалы к печатающей технике |
| 5 | ТЗ | Техническое задание |

1. **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТОВАРЕ (ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ)**

Поставка совместимых картриджей для нужд ООО «Арктик-энерго».

Расходные материалы к печатающей технике (далее – Товар) в соответствии со Спецификацией поставляемого товара (п. 3.2 настоящего ТЗ) и ТЗ поставляются в целях обеспечения бесперебойной печати в Обществе.

1. **ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТОВАРУ**
   1. **Требования к товару**

Поставляемые товары должны быть новыми, не бывшими в употреблении, не восстановленными, не являться выставочными образцами, свободными от прав третьих лиц.

Дата изготовления Товара не ранее 2022 года (в целях соблюдения технических свойств картриджей на протяжении всего планируемого срока их эксплуатации).

* 1. **Спецификация поставляемого товара**

| № | Наименование | Модель устройства | Характеристики | Ед. Изм. | Кол-во |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Картридж совместимый 106R02310 | Многофункциональное устройство Xerox WorkCenter 3315 | Тип печати - лазерная  Цвет- черный  Ресурс (стр.) – не менее 5 000 | шт. | 2 |
| 2 | Картридж совместимый  106R03396 | Многофункциональное устройство Xerox VersaLink B-7025/7030/7045 | Тип печати - лазерная  Цвет- черный  Ресурс (стр.) – не менее 31 000 | шт. | 2 |
| 3 | Фьюзер **оригинал**  (термоузел/печка) 115R00115 | Многофункциональное устройство Xerox VersaLink B-7025/7030/7045 | Тип печати - лазерная  Цвет- черный  Ресурс (стр.) – не менее 100 000 | шт. | 2 |
| 4 | Принт-картридж **оригинал**  113R00773 | Принтер Хerox Phaser 3610 | Тип печати - лазерная  Цвет- черный  Ресурс (стр.) – не менее 85 000 | шт. | 1 |
| 5 | Картридж совместимый  106R02732 | Принтер Хerox Phaser 3610 | Тип печати - лазерная  Цвет- черный  Ресурс (стр.) – не менее 25 300 | шт. | 1 |
| 6 | Картридж совместимый  TK1130 | Многофункциональное устройство KYOCERA M2030DN | Тип печати - лазерная  Цвет- черный  Ресурс (стр.) – не менее 3 000 | шт. | 10 |
| 7 | Блок фотобарабана  DK-150 | Блок фотобарабана Kyocera DK-150 (KYOCERA M2030DN) | Тип печати - лазерная  Цвет- черный  Ресурс (стр.) – не менее 30 000 | шт. | 1 |
| 8 | Картридж **оригинал** 108R00794 | Многофункциональное устройство Xerox phaser 3635 mfp | Тип печати - лазерная  Цвет- черный  Ресурс (стр.) – не менее 5 000 | шт. | 6 |
| 9 | Печка в сборе  Cactus CS-FU-XER-WC3435 (JC91 - 00925E /126N00341/126N00327/126N00290-reman) | Многофункциональное устройство Xerox WС 3550/Phaser 3635, Samsung SCX-5835 100 000стр. | Тип печати - лазерная  Цвет- черный  Ресурс (стр.) – не менее 100 000 | шт. | 1 |
| 10 | Картридж совместимый  SA-SACE278A | Многофункциональное устройство LaserJet Pro M1536dnf | Тип печати - лазерная  Цвет- черный  Ресурс (стр.) – не менее 6 900 | шт. | 1 |
| 11 | Фотобарабан  101R00555 | Многофункциональное устройство Xerox Phaser WC 3335/3345 | Тип печати - лазерная  Цвет- черный  Ресурс (стр.) – не менее 30 900 | шт. | 4 |
|  | |  | ИТОГО |  | 31 |

* 1. **Основные характеристики Товара**

Основные характеристики Товара должны соответствовать параметрам, указанным в Спецификации поставляемого Товара (п. 3.2. настоящего ТЗ).

Товар должен иметь конструкцию и установочные размеры, позволяющие устанавливать и использовать его в модели печатающей техники, для которой он предназначен.

Каждая единица Товара по качеству, комплектности и типу тонера должна соответствовать техническим условиям изготовителя печатающей техники, для которой предназначен Товар.

Товар должен правильно определяться печатающей техникой, для которой он предназначен, при использовании Товара в печатной технике Покупателя программно-аппаратные средства управления этой печатающей техникой должны корректно отображать информацию о состоянии Товара (если предусмотрено функционалом печатающего устройства): процент оставшегося тонера, состояние близкого окончания тонера, количество напечатанных страниц. Электронные чипы в Товаре (если такие предусмотрены конструкцией печатающей техники, для которой предназначен Товар и указаны в Спецификации поставляемого товара согласно п. 3.2. настоящего ТЗ), должны обеспечивать полную функциональную совместимость с этой печатающей техникой, должны быть надёжно зафиксированы на корпусе Товара. После установки Товара не должно выдаваться сообщений о проблемах с Товаром (в т.ч. требований заменить Товар, сообщений об ошибках, преждевременных сообщений об окончании тонера в Товаре и т.п.). Допускается поставка Товара без чипов по тем позициям, для которых это особо указано в Спецификации поставляемого товара (п. 3.2. настоящего ТЗ).

Качество Товара должно гарантировать отсутствие возможности высыпания из него тонера, в т.ч. при встряхивании. При работе Товар не должен допускать загрязнения тонером подающего тракта печатающей техники, в которой он установлен.

Качество сборки, монтажа и внешний вид Товара должны соответствовать следующим требованиям:

- корпус Товара не должен иметь повреждений, царапин, сколов и следов вскрытия и/или использования;

- фотовал Товара при повороте должен иметь ровное глянцевое покрытие без царапин, полос и следов тонера;

- чека с запорной лентой в Товаре (в случаях, если она предусмотрена в Оригинальном расходном материале для предназначенной печатающей техники) должна составлять единое целое с боковиной корпуса Товара и иметь одну консистенцию пластика с корпусом Товара (в т.ч. не должна быть подклеена к корпусу);

- все детали и сборочные единицы в Товаре должны быть закреплены прочно, без перекосов;

- в Товаре все имеющие резьбу самонарезающие винты и детали не должны иметь повреждений, должны быть закручены с усилием, обеспечивающим надёжное крепление и не приводящим к разрушению посадочного места;

- пластмассовые элементы и металлические детали Товара не должны иметь трещин, вздутий, царапин, вмятин и других дефектов, способных препятствовать нормальной работе Товара;

- подвижные элементы Товара (шторки, заслонки) должны легко перемещаться без перекосов и заеданий;

- контакты электрических цепей в Товаре не должны быть деформированы, на их поверхностях не должно быть загрязнений, коррозии и дефектов покрытия.

Требования к процессу, параметрам и качеству печати с использованием Товара:

- процесс печати с использованием Товара должен быть без стуков, скрипов и прочих посторонних шумов, нехарактерных посторонних запахов, отсутствующих при использовании Оригинальных расходных материалов;

- ресурс печати Товара должен соответствовать параметрам, указанным для него в Спецификации поставляемого Товара (п. 3.2. настоящего ТЗ). Нарушение этих требований будет являться основанием для признания Товара не соответствующим условиям ТЗ и подлежащим замене;

- тонер в Товаре должен соответствовать требованиям к нему, определённым производителем Оригинальных расходных материалов, должен обеспечивать аналогичное с Оригинальными расходными материалами качество печати;

- использование Товара в печатающей технике Покупателя не должно приводить к появлению загрязнений и деформаций на бумаге, на которой производится печать. На отпечатках (на лицевой и оборотной стороне) не должно быть искажений изображения и шрифтов, явных дефектов изображения, в т.ч. пятен, полос, точек, фона, не связанных с текстом или изображением печатаемого документа, изображение должно быть ярким, чётким, не иметь ореола, не иметь плохо пропечатанных областей. Тестовая страница, отпечатанная с использованием Товара, должна быть идентична по качеству тестовой странице, отпечатанной с использованием аналогичного Оригинального расходного материала;

- при распечатывании тестовой страницы, содержащей 100% заливку черным цветом, не должно наблюдаться неравномерной плотности печати, полос и повторяющихся дефектов;

- распечатанные текст или изображение не должны смазываться при контакте с поверхностью бумаги.

* 1. **Комплектность товара**

Каждая единица поставляемого Товара по комплектности должна соответствовать условиям, заявленным производителем.

* 1. **Объем гарантий и гарантийный срок**

Срок гарантии на Товар составляет не менее 12 месяцев. Начало гарантийного периода исчисляется с момента подписания Покупателем накладной ТОРГ-12.

Поставщик обязуется выполнять гарантийное обслуживание поставляемого Товара без дополнительных расходов со стороны Покупателя. Под гарантийным обслуживанием подразумевается замена Поставщиком поставленного Товара при обнаружении Покупателем брака, без каких-либо дополнительных затрат со стороны Покупателя, при этом срок замены не должен превышать 10 (десяти) рабочих дней с момента получения уведомления от Покупателя о выявленном браке.

Гарантия Поставщика распространяется на все потери и/или повреждения, вызванные неправильной упаковкой либо маркировкой Товара.

Поставщик гарантирует отсутствие поломок печатающей техники по вине поставленного им Товара. При выходе из строя печатающей техники Покупателя по вине некачественного Товара Поставщик производит ремонт или замену этой печатающей техники за свой счет в течение 3 (трёх) рабочих дней с момента получения соответствующей претензии от Покупателя на авторизованный электронный адрес Поставщика, а также оплачивает все связанные с этим транспортные и другие сопутствующие расходы. Достаточным основанием для такой претензии будет являться официальное заключение о выходе из строя печатающей техники Покупателя по вине некачественного Товара, сделанное организацией, обслуживающей печатающую технику Покупателя, либо сторонней независимой организацией, сертифицированной на обслуживание печатающей техники данного типа и производства.

1. **ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ**

На заводскую упаковку каждой единицы Товара должна быть нанесена информация, содержащая следующие данные:

- товарный знак (при наличии) и/или наименование производителя;

- наименование печатающей техники, в котором может быть использован Товар;

- наименование, тип и артикул (код) Товара;

- дата изготовления (или срок годности/использования), если это предусмотрено производителем.

На корпусе Товара должны присутствовать:

- товарный знак (при наличии) и/или наименование производителя;

- артикул (код) Товара. Артикул (код) Товара, указанный на корпусе Товара, должен соответствовать артикулу (коду) на заводской упаковке Товара.

Транспортная маркировка должна соответствовать ГОСТ Р 14192-96 и содержать основные, дополнительные, информационные надписи и манипуляционные знаки.

Этикетки и наклейки на корпусе Товара должны быть четкими, чистыми и хорошо читаемыми.

1. **ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ**

Товар должен поставляться в заводской упаковке (коробке). Внутри коробки Товар должен быть упакован в электростатический пакет, предохраняющий Товар от воздействия пыли, влаги и света, с использованием амортизационных прокладок (вставка из папье-маше, надувная защитная упаковка, и т.п.).

Упаковка Товара должна обеспечивать:

- сохранность Товара и его качества при выполнении погрузо-разгрузочных работ, транспортировке и хранении;

- необходимую защиту от внешних факторов. Изнутри упаковка не должна содержать просыпанного тонера, влаги, пыли и инородных предметов.

1. **СРОК, МЕСТО И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ ТОВАРА**

**Срок и место поставки**

Поставка Товара осуществляется Поставщиком всего объема– до 30.06.2024 г.

Место поставки: 184511, Мурманская обл., г. Мончегорск, пр. Металлургов, д. 45, корп. 2, офис ООО «Арктик-энерго».

**Условия поставки**

Поставка осуществляется в сроки, определенные п. 6.1 настоящего Технического задания.

Поставщик обязан уведомить Покупателя о поставке Товара по указанной в договоре электронной почте не позднее 3 (трех) рабочих дней до момента его поставки.

Доставка осуществляется в рабочие дни Заказчика с понедельника по четверг с 09:00 до 17:00 часов, в пятницу с 09:00 до 15:30 часов.

Товар должен быть поставлен одной партией.

Доставка осуществляется Поставщиком собственным транспортом или с привлечением транспорта третьих лиц за свой счёт. Разгрузка Товара Покупателя осуществляются силами Поставщика.