Приложение

# Техническое задание

Срок поставки товара: в течение 30-ти календарных дней с момента заключения контракта

Место поставки, наименование, характеристики и количество поставляемых товаров:

|  |
| --- |
| **1. 628002, Тюменская обл., г. Ханты-Мансийск, ул. Дзержинского, д. 31 (аппарат управления)** |
| **Наименование картриджа** | **Категория производительности МФУ** | **Артикул**  | **Ресурс печати** | **Ед. изм.** | **кол-во** |
| Тонер картридж для принтера Xerox Phaser 3320 DNI | от 70 до 150 тыс. страниц | 106R02306 или совместимый | не менее 11000 страниц | шт. | 10 |
| Тонер картридж для принтера HP LaserJet Pro P1102 | до 35 тыс. страниц | CE285A или совместимый | не менее 1600 страниц | шт. | 15 |
| Тонер картридж для принтера HP LaserJet 1120 | до 35 тыс. страниц | CB436A 36A или совместимый | не менее 2000 страниц | шт. | 15 |
| Тонер картридж для МФУ Samsung SL-M4070 | от 70 до 150 тыс. страниц | MLT-D203U или совместимый | не менее 15000 страниц | шт. | 20 |
| Тонер картридж для МФУ Xerox WorkCentre 6015N (голубой) | цв. до 35 тыс. страниц | 106R01631 или совместимый | не менее 1000 страниц | шт. | 1 |
| Тонер картридж для МФУ Xerox WorkCentre 6015N (пурпурный) | цв. до 35 тыс. страниц | 106R01632 или совместимый | не менее 1000 страниц | шт. | 1 |
| Тонер картридж для МФУ Xerox WorkCentre 6015N (жёлтый) | цв. до 35 тыс. страниц | 106R01633 или совместимый | не менее 1000 страниц | шт. | 1 |
| Тонер картридж для МФУ Xerox WorkCentre 6015N (чёрный) | цв. до 35 тыс. страниц | 106R01634 или совместимый | не менее 2000 страниц | шт. | 1 |
| Тонер картридж для Xerox WorkCentre 6605DN (голубой) | цв. от 30 до 300 тыс. страниц | 106R02249 или совместимый | не менее 2000 страниц | шт. | 1 |
| Тонер картридж для Xerox WorkCentre 6605DN (пурпурный) | цв. от 30 до 300 тыс. страниц | 106R02250 или совместимый | не менее 2000 страниц | шт. | 1 |
| Тонер картридж для Xerox WorkCentre 6605DN (жёлтый) | цв. от 30 до 300 тыс. страниц | 106R02251 или совместимый | не менее 2000 страниц | шт. | 1 |
| Тонер картридж для Xerox WorkCentre 6605DN (чёрный) | цв. от 30 до 300 тыс. страниц | 106R02252 или совместимый | не менее 3000 страниц | шт. | 2 |
| Тонер картридж для МФУ Xerox WC 5325 | от 70 до 150 тыс. страниц | 006R01160 или совместимый | не менее 30000 страниц | шт. | 5 |
| Драм картридж для МФУ Xerox WC 5325 | от 70 до 150 тыс. Страниц | 013R00591 или совместимый | не менее 90000 страниц | шт. | 5 |
| Оригинальный тонер картридж для МФУ Lexmark MX 421ade | от 70 до 150 тыс. страниц | 56F5H0E | не менее 15000 страниц | шт. | 30 |
| **2. 628611, г. Нижневартовск, ул. Мусы Джалиля, д. 18 (структурное подразделение)** |
| **Наименование картриджа** | **Категория производительности МФУ** | **Артикул**  | **Ресурс печати** | **Ед. изм.** | **кол-во** |
| Тонер картридж для принтера HP LaserJet Pro P1102 | до 35 тыс. страниц | CE285A или совместимый | не менее 1600 страниц | шт. | 20 |
| Тонер картридж для МФУ Xerox WC 5325 | от 70 до 150 тыс. страниц | 006R01160 или совместимый | не менее 30000 страниц | шт. | 2 |
| Драм картридж для принтера HP LJ M104a | до 35 тыс. страниц | 19A CF219A или совместимый | не менее 12000 страниц | шт. | 10 |
| Тонер картридж для принтера HP LJ M104a | до 35 тыс. страниц | 18A CF218A или совместимый | не менее 1400 страниц | шт. | 30 |
| Драм картридж для МФУ Samsung SCX-6545N | от 150 до 300 тыс. страниц | SV223A или совместимый | не менее 80000 страниц | шт. | 2 |
| Тонер картридж для МФУ Samsung SCX-6545N | от 150 до 300 тыс. страниц | SV210A или совместимый | не менее 25000 страниц | шт. | 6 |
| Тонер картридж для МФУ Samsung SL-M4070 | от 70 до 150 тыс. страниц | MLT-D203U или совместимый | не менее 15000 страниц | шт. | 18 |
| Тонер картридж для принтера Xerox Phaser 3320 DNI | от 70 до 150 тыс. страниц | 106R02306 или совместимый | не менее 11000 страниц | шт. | 10 |
| Тонер картридж для МФУ Lexmark MX 317dn | от 35 до 70 тыс. страниц | 51В5000 или совместимый | не менее 2500 страниц | шт. | 15 |
| Драм картридж для МФУ Lexmark MX 317dn | от 35 до 70 тыс. страниц | 50F0Z00 или совместимый | не менее 60000 страниц | шт. | 5 |
| Оригинальный тонер картридж для МФУ Lexmark MX 421ade | от 70 до 150 тыс. страниц | 56F5H0E | не менее 15000 страниц | шт. | 25 |
| Оригинальный драм картридж для МФУ Lexmark MX 421ade | от 70 до 150 тыс. страниц | 56F0Z00 | не менее 60000 страниц | шт. | 10 |
| **3. 628403, г. Сургут, ул. Ленина, д. 43 (структурное подразделение)** |
| **Наименование картриджа** | **Категория производительности МФУ** | **Артикул**  | **Ресурс печати** | **Ед. изм.** | **кол-во** |
| Оригинальный тонер картридж для МФУ Lexmark MX 421ade | от 70 до 150 тыс. страниц | 56F5H0E | не менее 15000 страниц | шт. | 15 |
| Тонер картридж для HP LaserJet Pro P1102 | до 35 тыс. страниц | CE285A или совместимый | не менее 1600 страниц | шт. | 12 |
| Тонер картридж для принтера HP LJ M104a | до 35 тыс. страниц | 18A CF218A или совместимый | не менее 1400 страниц | шт. | 20 |
| Драм картридж для принтера HP LJ M104a | до 35 тыс. страниц | 19A CF219A или совместимый | не менее 12000 страниц | шт. | 10 |
| **4. 628303, г. Нефтеюганск, 10 мкр., д. 22 (структурное подразделение)** |
| **Наименование картриджа** | **Категория производительности МФУ** | **Артикул**  | **Ресурс печати** | **Ед. изм.** | **кол-во** |
| Тонер картридж для МФУ Samsung SL-M4070 | от 70 до 150 тыс. страниц | MLT-D203U или совместимый | не менее 15000 страниц | шт. | 20 |
| Тонер картридж для принтера HP LJ M104a | до 35 тыс. страниц | 18A CF218A или совместимый | не менее 1400 страниц | шт. | 30 |
| Тонер картридж для МФУ Lexmark MX 317dn | от 35 до 70 тыс. страниц | 51В5000 или совместимый | не менее 2500 страниц | шт. | 10 |
| Тонер картридж для принтера kyocera ecosys p5021cdn (чёрный) | до 35 тыс. страниц | TK-5220K или совместимый | не менее 2600 страниц | шт. | 2 |
| Тонер картридж для принтера kyocera ecosys p5021cdn (жёлтый) | до 35 тыс. страниц | TK-5220Y или совместимый | не менее 2200 страниц | шт. | 1 |
| Тонер картридж для принтера kyocera ecosys p5021cdn (пурпурный) | до 35 тыс. страниц | TK-5220M или совместимый | не менее 2200 страниц | шт. | 1 |
| Тонер картридж для принтера kyocera ecosys p5021cdn (голубой) | до 35 тыс. страниц | TK-5220C или совместимый | не менее 2200 страниц | шт. | 1 |
| **5. 628240, г. Советский, ул. Макаренко, д. 10а (структурное подразделение)** |
| **Наименование картриджа** | **Категория производительности МФУ** | **Артикул**  | **Ресурс печати** | **Ед. изм.** | **кол-во** |
| Тонер картридж для HP LaserJet Pro P1102 | до 35 тыс. страниц | CE285A или совместимый | не менее 1600 страниц | шт. | 10 |
| Тонер картридж для принтера HP LJ M104a | до 35 тыс. страниц | 18A CF218A или совместимый | не менее 1400 страниц | шт. | 20 |
| Тонер картридж для МФУ Lexmark MX 317dn | от 35 до 70 тыс. страниц | 51В5000 или совместимый | не менее 2500 страниц | шт. | 30 |
| **6. 628672, г. Лангепас, ул. Солнечная, д. 10а (структурное подразделение)** |
| **Наименование картриджа** | **Категория производительности МФУ** | **Артикул**  | **Ресурс печати** | **Ед. изм.** | **кол-во** |
| Тонер картридж для HP LaserJet Pro P1102 | до 35 тыс. страниц | CE285A или совместимый | не менее 1600 страниц | шт. | 9 |
| Тонер картридж для принтера HP LJ M104a | до 35 тыс. страниц | 18A CF218A или совместимый | не менее 1400 страниц | шт. | 9 |
| Драм картридж для принтера HP LJ M104a | до 35 тыс. страниц | 19A CF219A или совместимый | не менее 12000 страниц | шт. | 3 |
| **7. 628180, г. Нягань, 2 мкр., д. 14 (структурное подразделение)** |
| **Наименование картриджа** | **Категория производительности МФУ** | **Артикул**  | **Ресурс печати** | **Ед. изм.** | **кол-во** |
| Тонер картридж для МФУ Samsung SL-M4070 | от 70 до 150 тыс. страниц | MLT-D203U или совместимый | не менее 15000 страниц | шт. | 20 |

1. Все картриджи должны соответствовать типу оборудования, для которого поставляются.
2. Качество поставляемых картриджей должно соответствовать установленным в Российской Федерации государственным стандартам и требованиям.
3. Картриджи должны быть новыми и оригинальными (не бывшими в употреблении), все части картриджа должны быть новыми, собранными только из новых комплектующих, не пере заправленными, не восстановленными.
4. Картриджи должны быть упакованы в герметичные пакеты с воздухом. Внутренняя поверхность пакета не должна иметь следов просыпания тонера.
5. Герметичный пакет с картриджем должен поставляться в заводской упаковке, обеспечивающей безопасность транспортировки картриджа и сохранность его качества в течение всего срока хранения. Упаковка не должна содержать вскрытий, вмятин, порезов.
6. В заводской упаковке обязательно должна находиться инструкция по установке и использованию, в том числе на русском языке.
7. Заводская упаковка картриджа должна содержать отрывную, прорубленную ленту для быстрого первоначального открытия, если это предусмотрено производителем.
8. На заводской упаковке оригинальных картриджей должны быть производственный код и заводская голограмма, содержащая логотип фирмы-производителя.
9. На заводскую упаковку каждого картриджа должна быть нанесена типографским способом информация, содержащая следующие данные:
* товарный знак (для оригинальных картриджей),
* наименование фирмы-изготовителя,
* наименование моделей оргтехники, в которых используется товар (расходные материалы)
* дата изготовления (срок годности использования),
* номер типа картриджа.
1. На картриджах этикетки и наклейки должны быть чёткими, чистыми и хорошо читаемыми. Не допускается наличие на этикетках и поверхностях картриджа посторонних надписей и пометок, а также посторонних этикеток. Контакты электрических цепей не должны быть деформированы, на их поверхностях не должно быть загрязнений и дефектов покрытия.
2. Подвижные элементы картриджей должны легко перемещаться, без перекосов и заеданий.
3. На упаковке оригинальных картриджей номер партии, проставленный на упаковочной картонной коробке, должен совпадать с номером партии, проставленным на картридже (допускается совпадение только первых пяти символов).
4. Картридж должен быть снабжён чекой (защитной лентой для герметизации, если это предусмотрено конструкцией картриджа), предотвращающей попадание тонера из тонер-бункера на внутренние части картриджа и его просыпание во внешнюю среду во время хранения и транспортировки. Чека не может быть подклеена к корпусу картриджа.
5. Светочувствительный барабан, магнитный вал, шестерни и ролики картриджа не должны иметь следов просыпания тонера.
6. Пластиковые части корпуса картриджа не должны иметь следов использования (царапины, потёртости, следов удаления чеки).
7. При установке тонер-картриджа (копи-картриджа, драм-картриджа) исправный принтер, факс, многофункциональное устройство соответствующей марки, или множительный аппарат должен выдавать чётко отпечатанный первый лист, без посторонних пятен, полос, размазанности, размытости.
8. Оптическая плотность элементов изображения в виде сплошных участков чёрного цвета на контрольной копии не должно отличаться от оптической плотности эталонной копии более чем на 10%.
9. Коэффициент неравномерности оптической плотности черных полей элементов изображения не должна превышать 10%.
10. Картридж должен обеспечивать получение числа копий, не менее, указанного в технической документации на соответствующий тип печатающего устройства при заполнении страницы тонером по площади на 5%, по качеству соответствующей контрольной копии.
11. Дефектным считается тонер-картридж (копи-картридж, драм-картридж) с неудовлетворительным качеством печати, имеющий следующие признаки некачественной продукции: наличие точек, полос тёмного или светлого (кроме случая полной выработки тонера) цвета вдоль или поперёк отпечатка; повторяющийся тёмный отпечаток фонового характера убывающей насыщенности по длине отпечатка; муар; тёмные, вплоть до чёрных, линии по краям отпечатка; периодически повторяющиеся пятна тёмного или светлого тона; рельефная печать; неравномерная заливка участков равномерной интенсивности; пониженная контрастность, насыщенность отпечатка; серая полоса вдоль всего отпечатка переменной либо постоянной интенсивности; завороты либо отсутствие текста по краям отпечатка; текст, графические изображения размазываются по листу, осыпаются с листа; не пропечатывается микро шрифт либо печатается с искажениями; высыпание тонера, как при наличии, так и со снятой блокировочной лентой; наличие царапин, потёртостей, неравномерностей фоточувствительного слоя фото барабана при наличии блокировочной ленты; наличие потёртостей, царапин, сколов на корпусе картриджа; загрязнение тонером внутренней или внешней поверхности упаковочного пакета картриджа, самого картриджа при наличии блокировочной ленты; обрыв блокировочной ленты при попытке её удаления; чека блокировочной ленты не составляет единого целого с боковой крышкой картриджа, изготовлена из пластмассы другой консистенции, либо приклеена; при попытке удаления блокировочной ленты вместе с чекой удаляется фрагмент боковой крышки картриджа.
12. Заказчик оставляет за собой право обращения в официальные представительства производителей копировально-множительной техники и периферийного оборудования в Российской Федерации, в том числе сервисные центры, уполномоченные производителем, для проведения соответствующей экспертизы и (или) запроса подтверждения оригинальности на предмет сохранения гарантии и сертификата ГОСТ Р на оборудование Заказчика в случае использования поставленного товара.
13. В случае не подтверждения новизны товара, установления фактов восстановления и (или) перезаправки товара, установления факта несовместимости поставляемого товара с оборудованием Заказчика и, как следствие, отказ от гарантийного обслуживания со стороны производителя копировально-множительной техники и периферийного оборудования, товар считается не поставленным. Все расходы по экспертизе и запросу подтверждения оригинальности, новизны материалов, совместимости возлагаются на Поставщика.

**Требования к безопасности товара –** поставляемый товар при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации безопасен для жизни и здоровья, окружающей среды, а также не причиняет вред имуществу заказчика и/или третьих лиц. Поставляемый товар при соответствующих требованиях законодательства к нему, должен пройти санитарно-эпидемиологическую оценку, подтверждаемую Заключением.

**Требования к сроку предоставления гарантии качества** – гарантийный срок всех наименований товара не менее 12 месяцев с момента поставки товара Заказчику, либо до окончания тонера в картридже.

**Требования к качеству** – предоставляется на весь срок службы и действует до тех пор, пока лазерный картридж не исчерпает полезный объем тонера.

* замена и иные работы, и услуги по замене не качественного товара должны осуществляться без затрат со стороны Заказчика;
* при причинении вреда имуществу Заказчика вследствие конструктивных, производственных или иных недостатков поставляемого товара, в течение всего срока службы до тех пор, пока лазерный картридж не исчерпает полезный объем тонера, Поставщик возмещает убытки, понесённые Заказчику.

Товар поставляется по адресам заказчика в полном объёме одной партией.