**ПРОЕКТ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ**

**Описание объекта закупки (Техническое задание)**

(поставка расходных материалов и запасных частей для вычислительной техники, принтеров и многофункциональных устройств)

1. **Наименование объекта закупки:** Поставка расходных материалов и запасных частей для вычислительной техники, принтеров и многофункциональных устройств
2. **Место поставки товара:** г. Тюмень, ул. Ирбитская, 16, 3 этаж (поставка осуществляется на склад Заказчика).
3. **Срок поставки товара** в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня следующего за днем заключения Контракта.
4. **Количество поставляемых товаров:** 209 шт.
5. **Условия поставки товара:** Поставщик обязан поставить товар на склад Заказчика не позднее, чем за 2 часа до окончания рабочего дня склада (время работы склада понедельник –пятница с 08:00 – 17:00, перерыв на обед 12:00 – 13:00).

Поставщик обязан информировать Заказчика о сроках поставки Товара не менее, чем за 1 (один) день до дня фактической поставки Товара, с указанием информации (ФИО, должность) о лицах, действующих от имени Поставщика при поставке Товара, государственный номер регистрации транспортного средства, которое будет осуществлять проезд на территории Заказчика в целях исполнения обязательств по контракту.

1. **Требования к техническим и функциональным характеристикам товара:**

**Таблица 1. Перечень поставляемых Товаров**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование поставляемого товара**  **(товарный знак, фирма-изготовитель, номер типа картриджа)** | **Технические (функциональные) характеристики поставляемого товара**  **(наименование моделей оргтехники в которых используется товар)** | **Количество, шт.** | |
|
| 1 | Картридж Xerox 108R00796 | Картридж для многофункционального устройства Xerox WC 3635 MFP/X, цвет тонера черный. Количество отпечатков до 10000 страниц при 5% заполнении страницы. Оригинальный. | 55 | |
| 2 | Картридж Xerox 106R01415 | Картридж для лазерных принтеров Xerox Phaser 3435DN, цвет тонера черный. Количество отпечатков до 10000 страниц при 5% заполнении страницы. Оригинальный. | 20 | |
| 3 | Картридж Xerox 106R02306 | Картридж для лазерных принтеров Xerox Phaser 3320, цвет тонера черный. Количество отпечатков до 11000 страниц при 5% заполнении страницы. Оригинальный. | 10 | |
| 4 | Картридж Pantum PC-211EV | Картридж для многофункционального устройства Pantum M6550NW, цвет тонера черный. Количество отпечатков до 1600 страниц при 5% заполнении страницы. Оригинальный. | 20 | |
| 5 | Заправочный комплект PC-211RB | Заправочный комплект для картриджей Pantum PC-211EV, цвет тонера черный. Комплектация: чип+тонер на 1600 страниц при 5% заполнении страницы. Оригинальный | 10 | |
| 6 | Картридж Pantum TL-420X | Картридж для многофункционального устройства Pantum M7100DN, цвет тонера черный. Количество отпечатков до 6000 страниц при 5% заполнении страницы. Оригинальный. | 20 | |
| 7 | Фотобарабан Pantum DL-420 | Фотобарабан для многофункционального устройства Pantum M7100DN. Количество отпечатков до 30000 страниц при 5% заполнении страницы. Оригинальный. | 5 | |
| 8 | Заправочный комплект TN-420X | Заправочный комплект для картриджей Pantum TL-420X, цвет тонера черный. Комплектация: чип+2 тонера по 3000 страниц каждый при 5% заполнении страницы. Оригинальный | 15 | |
| 9 | Картридж Xerox 106R01631 Голубой (Cyan) | Картридж для цветных лазерных принтеров Xerox Phaser 6000/6010, Xerox WorkCentre 6015, цвет тонера голубой. Количество отпечатков до 1000 страниц при 5% заполнении страницы. Оригинальный. | 8 | |
| 10 | Картридж Xerox 106R01632 Пурпурный (Magenta) | Картридж для цветных лазерных принтеров Xerox Phaser 6000/6010, Xerox WorkCentre 6015, цвет тонера пурпурный. Количество отпечатков до 1000 страниц при 5% заполнении страницы. Оригинальный. | 8 | |
| 11 | Картридж Xerox 106R01633 Желтый (Yellow) | Картридж для цветных лазерных принтеров Xerox Phaser 6000/6010, Xerox WorkCentre 6015, цвет тонера желтый. Количество отпечатков до 1000 страниц при 5% заполнении страницы. Оригинальный. | 8 | |
| 12 | Картридж Xerox 106R01634 Черный (Black) | Картридж для цветных лазерных принтеров Xerox Phaser 6000/6010, Xerox WorkCentre 6015, цвет тонера черный. Количество отпечатков до 2000 страниц при 5% заполнении страницы. Оригинальный. | 8 | |
| 13 | Картридж Xerox 106R02235 Желтый (Yellow) | Картридж для цветных лазерных принтеров Xerox Phaser 6600, цвет тонера желтый. Количество отпечатков до 6000 страниц при 5% заполнении страницы. Оригинальный. | 1 | |
| 14 | Картридж Xerox 106R02234 Пурпурный (Magenta) | Картридж для цветных лазерных принтеров Xerox Phaser 6600, цвет тонера пурпурный. Количество отпечатков до 6000 страниц при 5% заполнении страницы. Оригинальный. | 1 | |
| 15 | Картридж Xerox 106R02233 Голубой (Cyan) | Картридж для цветных лазерных принтеров Xerox Phaser 6600, цвет тонера голубой Количество отпечатков до 6000 страниц при 5% заполнении страницы. Оригинальный. | 1 | |
| 16 | Картридж Xerox 106R02236 Черный (Black) | Картридж для цветных лазерных принтеров Xerox Phaser 6600, цвет тонера черный. Количество отпечатков до 8000 страниц при 5% заполнении страницы. Оригинальный. | 1 | |
| 17 | Картридж Samsung SCX-D6555A | Картридж многофункционального устройства Samsung SCX-6545N , цвет тонера черный. Количество отпечатков до 25000 страниц при 5% заполнении страницы. Оригинальный | 5 | |
| 18 | Узел термозакрепления 126N00341 | 126N00327 | 126N00290 | JC91-00925E | JC91-00924A | JC96-05064A | Узел термозакрепления в сборе для лазерных многофункциональных устройств Xerox Ph3635/3435/WC-3550, Samsung SCX-5835/5935/5133/5135/5235. Оригинальный. | 10 |
| 19 | Узел термозакрепления JC91-00973B/JC96-04991B | Узел термозакрепления в сборе Samsung SCX-6545/6555. Оригинальный | 2 |
| 20 | Узел термозакрепления Xerox  126N00411 | Узел термозакрепления в сборе для лазерных принтеров Xerox Phaser 3320. Оригинальный. | 1 |
|  |  | ВСЕГО | 209 |

Предлагаемый Товар является свободным от прав третьих лиц и не является предметом залога, ареста или иного обременения.

**Общие требования к товару (в т.ч. к упаковке):**

В соответствии с п.1 ч. 1 ст. 33 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» допускается использование в описании объекта закупки указания на товарный знак при условии закупок запасных частей и расходных материалов к машинам и оборудованию, используемым заказчиком, в соответствии с технической документацией на указанные машины и оборудование.

Картриджи и запасные части, перечисленные в таблице 1, указаны в соответствии с технической документацией на соответствующие принтеры и многофункциональные устройства.

Картриджи должны быть оригинальными – разработанными и (или) рекомендованными фирмой-производителем оборудования, на которое они закупаются.

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 (не бывшими в употреблении), все части картриджа должны быть новыми, собранными только из новых комплектующих, не перезаправленными, не восстановленными, дата изготовления картриджа не должна превышать рекомендованный срок использования картриджа установленный производителем.

4) Картриджи и тонеры должны быть упакованы в герметичные пакеты. Внутренняя поверхность пакета не должна иметь следов просыпания тонера.

5) Герметичный пакет с картриджем должен быть вложен в картонную коробку, геометрия коробки должна быть выдержана (отсутствие деформации). Упаковка не должна содержать вскрытий, вмятин, порезов.

6) Упаковочная картонная коробка картриджа должна содержать отрывную, прорубленную ленту для быстрого первоначального открытия коробки, если это предусмотрено производителем.

7) На упаковке должны быть производственный код и заводская голограмма с переливом со светлого на темный цвета, содержащая логотип фирмы-производителя, если это предусмотрено производителем.

8) На упаковку каждого картриджа должна быть нанесена типографским способом информация, содержащая следующие данные:

• наименование фирмы-изготовителя,

• наименование моделей оргтехники в которых используется товар (расходные материалы)

• дата изготовления,

• номер типа картриджа,

9) Этикетки и наклейки должны быть четкими, чистыми и хорошо читаемыми.

10) Номер партии, проставленный на упаковочной картонной коробке, должен совпадать с номером партии, проставленным на картридже (допускается совпадение только первых символов).

11) 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.

12) Светочувствительный барабан, магнитный вал, шестерни и ролики картриджа не должны иметь следов просыпания тонера.

13) Пластиковые части корпуса картриджа не должны иметь следов использования (царапины, потёртости, следов удаления чеки).

14) При установке тонер-картриджа (копи-картриджа, драм-картриджа) исправный принтер, факс, многофункциональное устройство соответствующей марки, или множительный аппарат должен выдавать четко отпечатанный первый лист, без посторонних пятен, полос, размазанностей, размытостей.

15) Оптическая плотность элементов изображения в виде сплошных участков черного цвета на контрольной копии не должно отличаться от оптической плотности эталонной копии более чем на 10%.

16) Коэффициент неравномерности оптической плотности черных полей элементов изображения не должна превышать 10%.

17) 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.

18) 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 микрошрифт либо печатается с искажениями; высыпание тонера, как при наличии, так и со снятой блокировочной лентой; наличие царапин, потёртостей, неравномерностей фоточувствительного слоя фотобарабана; наличие потёртостей, царапин, сколов на корпусе картриджа; загрязнение тонером внутренней или внешней поверхности упаковочного пакета картриджа, самого картриджа; 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.

19) Заказчик оставляет за собой право обращения в официальные представительства производителей офисной 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 сертификата ГОСТ Р на оборудование Заказчика в случае использования поставленного товара.

20) В случае не подтверждения оригинальности товара, его новизны, установления фактов восстановления и (или) перезаправки товара, установления факта несовместимости поставляемого товара с оборудованием Заказчика, Товар считается не поставленным. Все расходы по экспертизе и запросу подтверждения оригинальности, новизны материалов, совместимости возлагаются на Поставщика.

**Гарантийный срок:** Гарантийный срок всех наименований картриджей и запасных частей должен составлять 12 месяцев с момента поставки товара на склад Заказчика, либо до окончания тонера в картридже (использования установленного ресурса для фотобарабанов, drum unit и т.п.).

**Требования к гарантии:** Течение гарантийного срока начинается с момента поставки товара на склад заказчика. Гарантийное обслуживание (замена и иные работы и услуги по гарантии) должно осуществляться без затрат со стороны Заказчика. При причинении вреда имуществу Заказчика вследствие конструктивных, производственных или иных недостатков поставляемого товара, в течение гарантийного срока на товар, Поставщик возмещает убытки, понесенные Заказчиком.