**III.ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Техническое задание**

**Поставка картриджей для копировальной - множительной техники для нужд АО «Хабаровские авиалинии»**

**1.Общие сведения:**

Заказчик – Акционерное общество «Хабаровские авиалинии».

Полное наименование объекта закупки: Поставка картриджей для копировальной - множительной техники для нужд АО «Хабаровские авиалинии»

Срок поставки товара: не более 3 (трех) рабочих дней с момента направления заявки Заказчиком.

Место поставки товара: Хабаровский край, г. Хабаровск, Матвеевское шоссе, дом 47.

**2. Требования к поставке товара:**

**2.1. Общие требования**

Весь товар по своим функциональным, техническим характеристикам и комплектации должен соответствовать приведенным в настоящей технической части требованиям к функциональным характеристикам (потребительским свойствам), техническим характеристикам товара, качеству и безопасности товара.

Поставляемые Товары должны быть новыми (не бывшие в употреблении, в ремонте, в том числе, которые не были восстановлены, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

**2.2. Описание объекта закупки. Функциональные, технические и качественные характеристики товара, показатели, позволяющие определить соответствие товара требованиям заказчика:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Характеристики товара** | **Ед. изм.** |
| 1 | Картридж для МФУ HP LaserJet P1102 MFP | Совместимый с МФУ HP LaserJet P1102 MFP. Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 1500 страниц. Цвет печати – черный. | шт. |
| 2 | Картридж для принтера Canon i-SENSYS LBP6020 | Совместимый с принтером Canon i-SENSYS LBP6020 Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 1600 страниц. Цвет печати – черный. | шт. |
| 3 | Картридж для принтера Samsung ML-2160 | Совместимый картридж для принтера Samsung ML-2160 Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 1500 страниц. Цвет печати – черный. | шт. |
| 4 | Картридж для МФУ Canon i-SENSYS MF4410 | Совместимый с МФУ Canon i-SENSYS MF4410. Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 2100 страниц. Цвет печати – черный. | шт. |
| 5 | Картридж для МФУ Canon i-SENSYS MF216n | Совместимый с МФУ Canon i-SENSYS MF216n. Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 2100 страниц. Цвет печати – черный. | шт. |
| 6 | Картридж для принтера Samsung ML-1860 | Совместимый картридж для принтера Samsung ML-1860. Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 1500 страниц. Цвет печати – черный. | шт. |
| 7 | DRUM-картридж для МФУ Panasonic KX-MB2000 | Оригинальный DRUM-картридж для МФУ Panasonic KX-MB2000  Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 6000 страниц. Цвет печати – черный | шт. |
| 8 | Тонер-картридж для МФУ Panasonic KX-MB2000 | Оригинальный тонер-картридж для МФУ Panasonic KX-MB2000  Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 2000 страниц. Цвет печати – черный | шт. |
| 9 | Картридж для принтера HP COLOR LASERJET PRO CP1025 | Совместимый тонер-картридж HP CE311A для принтера HP COLOR LASERJET PRO CP1025  Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 1000 страниц.  Цвет печати – голубой | шт. |
| 10 | Картридж для принтера HP COLOR LASERJET PRO CP1025 | Совместимый тонер-картридж HP CE312A для принтера HP COLOR LASERJET PRO CP1025 Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 1000 страниц. Цвет печати – желтый | шт. |
| 11 | Картридж для принтера HP COLOR LASERJET PRO CP1025 | Совместимый тонер-картридж HP CE313A для принтера HP COLOR LASERJET PRO CP1025 Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 1000 страниц. Цвет печати – пурпурный | шт. |
| 12 | Картридж для принтера HP COLOR LASERJET PRO CP1025 | Совместимый тонер-картридж HP CE310A для принтера HP COLOR LASERJET PRO CP1025 Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 1200 страниц. Цвет печати – черный | шт. |
| 13 | Картридж для принтера HP COLOR LASERJET PRO CP1025 | Совместимый картридж HP CE314A барабан №126А для принтера HP COLOR LASERJET PRO CP1025 Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 14000 страниц. | шт. |
| 14 | Картридж для принтера Canon IR1133A | тонер-картридж TH505X/280X/EVX40  Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 6500 страниц.  Цвет печати – черный. | шт. |
| 15 | Картридж для принтера Canon MF421dw | тонер-картридж CF226X/CRG-052H  Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 9000 страниц.  Цвет печати – черный. | шт. |
| 16 | Картридж для принтера LJ MFP M125r | тонер-картридж TH283X/737  Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 2200 страниц.  Цвет печати – черный. | шт. |
| 17 | Картридж для принтера Samsung M2070 | тонер-картридж MLT-D101S Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 1500 страниц.  Цвет печати – черный. | шт. |
| 18 | Картридж для принтера Kyocera 2235 dn | тонер-картридж HB-ТК 1200  Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 3000 страниц.  Цвет печати – черный. | шт. |
| 19 | Картридж для принтера HP LaserJet M132fn Pro | тонер-картридж CF218A  Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 1400 страниц.  Цвет печати – черный. | шт. |
| 20 | Картридж для принтера HP LJ P1102 | тонер-картридж HP 36A (CB436A)  Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 2000 страниц.  Цвет печати – черный. | шт. |
| 21 | Картридж для принтера HP LJ CM4115fnw (цветной) | Комплект тонер-картриджей (CE323A, 322А, 321A, 320A)  Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 1300 страниц.  Цвет печати – черный, цветной | шт. |
| 22 | Картридж для принтера XEROX 6515 (цветной) | Комплект тонер-картриджей (106R03481, 106R03482, 106R03483, 106R03484)  Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 1000 страниц.  Цвет печати – черный. | шт. |
| 23 | Картридж для принтера HP laserJet Pro M150 | CE278A Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 2000 страниц.  Цвет печати – черный. | шт. |
| 24 | Картридж для МФУ Brother | TN2275  Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 2600 страниц.  Цвет печати – черный. | шт. |
| 25 | Картридж для МФУ Brother | TN2375  Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 2600 страниц.  Цвет печати – черный. | шт. |
| 26 | Картридж для принтера Pantum M6550NW | Pantum PC-211EV  Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 1600 страниц.  Цвет печати – черный. | шт. |
| 27 | Фотобарабан для принтера Brother DCP-L2540DNR | Фотобарабан DR2335, Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 12000 страниц | шт. |
| 28 | Картридж для МФУ HUAWEI PixLab X1 | HUAWEI CD81-F  Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 1500 страниц.  Цвет печати – черный. | шт. |
| 29 | Картридж для принтера Canon PIXMA MP250 (цветной, струйный) | Комплект картриджей (canon pg 512, canon cl 511)  Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 400 страниц.  Цвет печати – черный, цветной | шт. |
| 30 | Картридж для принтера HP LaserJet 1320 | hp q5949a  Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 3000 страниц.  Цвет печати – черный. | шт. |
| 31 | Картридж для МФУ HP laserJet M28 | Картридж CF244A  Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 1000 страниц.  Цвет печати – черный. | шт. |
| 32 | Картридж для принтера Samsung ML2015 | Картридж D119S  Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 2000 страниц.  Цвет печати – черный. | шт. |
| 33 | Картридж для принтера Samsung SCX 4220 | Картридж SCX 4200  Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 3000 страниц.  Цвет печати – черный. | шт. |
| 34 | Картридж для МФУ Epson | Комплект картриджей для Epson 664  Емкость картриджа: 70 мл  Цвет печати: Голубой, Желтый, Пурпурный, Черный | шт. |
| 35 | Картридж для МФУ Panasonic KX-MB2130+драм-юнит | Тонер картридж КХ-FAT472A7  Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 2000 страниц.  Цвет печати – черный  Драм-юнит NetProduct (N-KX-FAD473A)  Ресурс печати – не менее 10000 страниц. | шт. |
| 36 | Картридж для МФУ Pantum M6552NW | Pantum PC-212EV  Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 1600 страниц.  Цвет печати – черный. | шт. |
| 37 | Фотобарабан для принтера Brother | Фотобарабан DR2275, Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 12000 страниц | шт. |
| 38 | Картридж MLT-D203L для МФУ принтера Samsung | MLT-D203L  Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 5000 страниц.  Цвет печати – черный. | шт. |
| 39 | Картридж Q2612A для МФУ HP | Q2612A  Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 2000 страниц.  Цвет печати – черный. | шт. |
| 40 | Картридж для МФУ HP LaserJet Pro 400 M428fdn | CF259X  Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 10000 страниц.  Цвет печати – черный. | шт. |
| 41 | Картридж CB435A | CB435A  Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 2000 страниц.  Цвет печати – черный. | шт. |
| 42 | Картридж для МФУ KYOCERA FS-1024MFP | TK-1100  Ресурс печати при 5% заполнении страницы – не менее 2100 страниц.  Цвет печати – черный. | шт. |
| 43 | Драм-юнит Kyocera DK-1150 | Kyocera DK-1150  Блок фотобарабана, Ресурс: не менее 100 000 страниц | шт. |
| 44 | Чернила для принтер струйного Canon PIXMA G1820 | Комплект чернил в бутылках для заправки  Емкость: 70 мл  Цвет печати: голубой, желтый, пурпурный, черный | шт. |
| 45 | Чернила для принтер струйного Canon PIXMA G1420 | Комплект чернил в бутылках для заправки  Емкость: 70 мл  Цвет печати: голубой, желтый, пурпурный, черный | шт. |
| 46 | Чернила для МФУ струйного Canon PIXMA G3400 | Комплект чернил в бутылках для заправки  Емкость: 70 мл  Цвет печати: голубой, желтый, пурпурный, черный | шт. |
| 47 | Чернила для МФУ струйного Brother DCP-T225 | Комплект чернил в бутылках для заправки  Емкость: 70 мл  Цвет печати: голубой, желтый, пурпурный, черный | шт. |

* Требуется 100 % качество печати (идентичное или превышающее качество отпечатка стартового картриджа для каждого принтера / МФУ) на документах строгой отчетности и в режиме полутонов, недопустимо наличие серого фона любых тональностей в местах, где должен быть чисто белый лист с момента установки нового картриджа, т.е. абсолютное отсутствие потери качества печати во всех режимах работы оборудования. Покрытие тонера при печати должно равномерно распределяться по всей поверхности страницы. На картридже, на фотобарабане (где он предусмотрен) не должны присутствовать следы чернил или тонера. Просыпание тонера недопустимо.

**2.3. Требования к качеству и безопасности товара:**

Поставляемый товар должен быть безопасен и разрешен для применения на территории Российской Федерации.

Поставляемый товар не должен иметь дефектов, связанных с материалами и/или качеством изготовления. Пластмассовые элементы и металлические детали картриджей не должны иметь трещин, вздутий, царапин, вмятин и других дефектов, ухудшающих их внешний вид и препятствующих нормальной работе картриджа. Вытяжные ярлычки на картриджах (где это предусмотрено) должны быть не поврежденными. Этикетки и наклейки должны быть четкими, чистыми и хорошо читаемыми. Подвижные элементы на картриджах (шторки, заслонки) должны легко перемещаться без перекосов и заеданий.

Поставляемый товар должен являться новым (не ранее 2020 года выпуска, из 100% новых комплектующих), произведенными заводским способом, в неповрежденной упаковке, с инструкцией и иной сопроводительной документацией на русском языке, предусмотренной действующим законодательством. Восстановленные, бывшие в употреблении, пере заправленные картриджи к поставке не допускается.

Качество поставляемого товара должно соответствовать требованиям нормативных документов, разрешающих использование поставляемого товара на территории Российской Федерации и подтверждаться сертификатами качества и сертификатами соответствия.

Одновременно с передачей товара Поставщик передает Заказчику сертификаты (декларации) соответствия, паспорта качества предприятий-изготовителей и другие документы, подтверждающие качество и безопасность товара.

**2.4. Требования к упаковке, маркировке:**

Упаковка поставляемого товара должна соответствовать действующим стандартам и обеспечивать сохранность при транспортировке, отгрузке и длительном хранении товара. Упаковка возврату не подлежит.

Картриджи должны быть упакованы в антистатический, герметичный пакет из полимерного материала, при этом пакеты картриджей со сверхчувствительными барабанами должны быть непрозрачными. Упакованный в пакет картридж должен быть помещен в индивидуальную картонную коробку, снабженную в зависимости от модели, вкладышами, исключающими его перемещение внутри коробки, и не имеющую следов вскрытий, вмятин и порезов, повреждений и обеспечивающую высокий уровень сохранности при погрузке, разгрузке, транспортировке и хранении. На упаковку каждого картриджа должна быть нанесена типографическим способом или при помощи этикеток информация, содержащая следующие данные: - товарный знак или(и) наименование предприятия-изготовителя; - наименование одной или более моделей, в которых может быть использован картридж; - код картриджа.

Поставка товара должна осуществляться в целостной (не нарушенной) упаковке производителя.

Маркировка товара и тары (упаковки) товара должна быть на русском языке, легко читаемой и соответствовать требованиям действующего законодательства Российской Федерации и содержать информацию о наименовании товара, наименовании изготовителя, адресе изготовителя товара.

Поставщик должен нести ответственность за все потери или повреждения, вызванные неправильной упаковкой либо маркировкой товара.

**2.5. Требования к гарантийным обязательствам:**

Поставщик обязуется выполнять гарантийное обслуживание поставляемого товара без дополнительных расходов со стороны Заказчика.

Гарантийный срок должен распространяться на весь поставляемый товар в полном объеме (100%) и должен составлять не менее 12 месяцев от даты подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки товара по контракту. Гарантии качества должны включать в себя замену некачественного товара, в течение гарантийного срока.

**3. Условия поставки товара:**

Поставка товара осуществляется силами и за счет средств Поставщика на условиях доставки, разгрузки, складирования в месте доставки. Доставка осуществляется до склада. Поставка товара производится в рабочие дни с 9-00 час. До 16-00 час. (время местное). Время поставки товара должно быть согласовано с Заказчиком.

Объём партии формируется согласно заявки Заказчика. Форма заявки свободная, в которой указывается количество, наименование Товара.

Заявка направляется Заказчиком посредством электронной почты, в электронном виде, датой получения заявки Поставщиком считается дата отправки заявки по электронному адресу, указанному в настоящем Договоре.

На момент передачи Заказчику товар не должен быть обременен правами и притязаниями третьих лиц.

**4. Иные требования**

Иные требования и условия поставки товара отражены в части IV.ПРОЕКТ ДОГОВОРА аукционной документации.