**II. Техническое задание**

**на поставку оригинальных картриджей**

**Обязательные требования к оригинальным картриджам**

1. Все расходные материалы (картриджи) должны быть оригинальными, от фирмы производителя принтера.
2. Требования к конструкции картриджа:
* детали закреплены без перекосов, надежно, не приводят к разрушению посадочного места
* не допускается наличие трещин и царапин,
* подвижные элементы (шторки, заслонки) должны легко перемещаться без перекосов и заеданий.
* фотобарабан - новый, без механических повреждений (при наличии в конструкции),
* наличие электронного счетчика копий (в случае наличия в оригинальном картридже).
1. Использование картриджа не должно превышать действие сертификата соответствия принтера.
2. Средняя оптическая плотность: печати - не менее 1,4; фона - не более 0,013.
3. Требования к качеству упаковки и герметизации:

Обязательное наличие:

* полиэтиленовый светонепроницаемый пакет (герметичная упаковка картриджа для защиты от внешних факторов)
* индивидуальная упаковочная коробка из гофрокартона ("профиль B") с амортизационными прокладками (вставка из папье-маше, надувная защитная упаковка) для  сохранности при транспортировке и хранении.

Недопустимо самопроизвольное высыпание тонера при транспортировке и хранении.

1. Требования к маркировке:

На индивидуальной упаковочной коробке наличие:

* наименования и товарного знака предприятия изготовителя;
* марки картриджа и информации о совместимости с определенным принтером;
* номер партии на коробке и на картридже должны совпадать;
* голограммы, защитные пломбы, марки, содержащие все элементы защиты от подделок (микротекст, изменяемый под углом зрения цвет логотипа, термополоса и т.п.);
* чека с запорной лентой должна составлять одно целое с боковиной картриджа, и иметь одну консистенцию пластика с общим корпусом картриджа;
* корпус картриджа не должен иметь потертостей, царапин, сколов и следов вскрытия.
1. На корпусе картриджа нали­чие:
* наименования производителя;
* марки картриджа;
* серийного номера картриджа (должен совпадать с номером на упаковке).
1. Наличие в каждой коробке ин­струкции по эксплуатации и гарантийного талона.
2. Срок действия гарантии на картридж не менее 12 месяцев, срок действия гарантии исчисляется со дня подписания Акта приема-передачи Товара.
3. Картриджи должны соответствовать требованиям безопасности и электробезопасности по ГОСТ 12.1.019, ГОСТ 12.2.003, ГОСТ 12.2.007, и общим требованиям пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004. Картриджи должны соответствовать требованиям санитарных норм по допустимым уровням физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях МСанПиН.
4. Сокращенные наименования структурных подразделений:

Адм. – администрация города Югорска

ЗАГС – отдел записи актов гражданского состояния

ОТ – отдел охраны труда

Архив - отдел архив

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Объект закупки, модель | Характеристика объекта закупки | Кол-во для каждого структурного подразделения |
| Адм. | ЗАГС | ОТ | Архив | Итого |
|  | Тонер-картридж TK-3100 | Оригинальный тонер-картридж от фирмы-производителя принтера KYOCERA FS-2100D. Ресурс тонера не менее 12500 страниц формата A4. Цвет тонера черный. Мелкодисперсный тонер в соответствии с ISO IEC 19752. | 5,00 | 1,00 | 3,00 |   | 9,00 |
|  | Тонер-картридж TK-170 | Оригинальный тонер-картридж от фирмы-производителя принтера KYOCERA FS-1370DN. Ресурс тонера не менее 7 200 страниц формата A4. Цвет тонера черный. Мелкодисперсный тонер в соответствии с ISO/IEC 19752. | 5,00 | 1,00 | 3,00 |   | 9,00 |
|  | Картридж Q2612А | Оригинальный картридж от фирмы-производителя лазерных принтеров и МФУ HP LaserJet, поддерживаемые модели: HP DJ 3050, HP LJ 1010, HP LJ 1012, HP LJ 1015, HP LJ 1018, HP LJ 1020, HP LJ 1022, HP LJ 1022n, HP LJ 1022nw, HP LJ 3015, HP LJ 3020, HP LJ 3030, HP LJ 3050Z, HP LJ 3052, HP LJ 3055, HP LJ M1005mfp . Ресурс не менее 2000 страниц. Цвет тонера черный. | 2,00 | 5,00 |   |   | 7,00 |
|  | Картридж CВ436А | Оригинальный картридж от фирмы производителя лазерных принтеров и МФУ HP HP LJ M1120, HP LJ M1120a, HP LJ M1120h, HP LJ M1120n, HP LJ M1120w, HP LJ M1522n, HP LJ M1522nf, HP LJ P1503, HP LJ P1503n, HP LJ P1504, HP LJ P1504n, HP LJ P1505, HP LJ P1505n, HP LJ P1506, HP LJ P1506n.  Ресурс не менее 2000 страниц формата А4. Цвет тонера черный. | 2,00 | 2,00 |   | 3,00 | 7,00 |
|  | Принт-картридж 106 R01487 | Оригинальный принт-картридж от фирмы производителя МФУ Хeroх Work Cente 3210/3220. Цвет тонера черный. Ресурс не менее 4100 страниц формата А4. | 3,00 |   | 1,00 |   | 4,00 |
|  | Принт-картридж 106R02310 | Оригинальный принт-картридж от фирмы производителя МФУ Хeroх Work Cente 3315. Цвет тонера черный. Ресурс не менее 5000 страниц формата А 4. | 3,00 |   | 1,00 |   | 4,00 |
|  | Картридж СE505Х | Оригинальный картридж от фирмы производителя лазерных принтеров HP laserjet p2055, p2055d, p2055dn, p2055n, p2055x. Ресурс не менее 6500 страниц формата А4. Цвет тонера черный. | 3,00 |   | 1,00 |   | 4,00 |
|  | Картридж Q7553Х | Оригинальный картридж от фирмы производителя лазерных принтеров HP laserjet m2727, m2727dn, m2727mfp, m2727n, m2727nf, m2727nfs, p2014, p2014n, p2015, p2015d, p2015dn, p2015n, p2015x. Ресурс: не менее 7000 страниц формата А4. Цвет тонера черный. | 3,00 | 2,00 |   |   | 5,00 |
|  | Картридж Q7516A | Оригинальный картридж от фирмы производителя лазерных принтера HP LaserJet 5200DTN. Цвет тонера черный, ресурс не менее 12000 страниц формата А4. | 1,00 |   |   |   | 1,00 |
|  | Картридж CF280Х | Оригинальный картридж от фирмы производителя лазерных принтеров HP LJ Pro 400 M401/Pro 400 MFP M425. Цвет тонера черный, ресурс не менее 6900 страниц формата А4. | 2,00 |   |   |   | 2,00 |
|  | Картридж СЕ278А | Картридж от фирмы производителя лазерных принтеров HP Laser Jet Р1536/1566/1606. Цвет тонера чёрный. Ресурс не менее: 2100 страниц формата А 4 | 2,00 |   |   | 3,00 | 5,00 |
|  | Картридж СE410X | Картридж от фирмы производителя лазерных принтеров HP LaserJet Pro 300 M351/400 M451. Цвет тонера чёрный высокой емкости. Ресурс не менее: 4000 страниц формата А 4 | 1,00 |   |   |   | 1,00 |
|  | Картридж СE411А | Картридж от фирмы производителя лазерных принтеров HP LaserJet Pro 300 M351/400 M451. Цвет тонера голубой. Ресурс не менее: 2600 страниц формата А 4 | 1,00 |   |   |   | 1,00 |
|  | Картридж СE412А | Картридж от фирмы производителя лазерных принтеров HP LaserJet Pro 300 M351/400 M451. Цвет тонера желтый. Ресурс не менее: 2600 страниц формата А 4 | 1,00 |   |   |   | 1,00 |
|  | Картридж СE413А | Картридж от фирмы производителя лазерных принтеров HP LaserJet Pro 300 M351/400 M451. Цвет тонера пурпурный. Ресурс не менее: 2600 страниц формата А 4 | 1,00 |   |   |   | 1,00 |