**Приложение 1**

**к извещению об осуществлении закупки**

**Описание объекта закупки (Техническое задание).**

**1. Муниципальный заказчик:**

Муниципальное казенное учреждение «Центр материально-технического и информационно- методического обеспечения».

**2. Предмет муниципального контракта:** поставка картриджей.

**3. Срок поставки товара:** с 30.09.2022г. по 20.10.2022г.

**4. Место поставки:** 628260, ул. Геологов, 9, г. Югорск, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Тюменская область.

**Наименование, характеристика и количество поставляемого товара:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Код  ОКПД2 | Наименование и описание объекта закупки | Ед.  Изм. | Количество поставляемых товаров |
| 1 | 28.23.25.000 | Картридж совместимый. Картридж для принтера НР LJ P1102 (Модель 285А). Цвет расходных материалов для печати: черный. Количество страниц (ч/б) не менее 1600 страниц. | Штука | 30 |
| 2 | 28.23.25.000 | Картридж совместимый. Картридж для принтера НР Laser Jet Pro 1566 (Модель 278А). Цвет черный. Количество страниц (ч/б) не менее 2100 страниц. Тип – лазерный. | Штука | 28 |
| 3 | 28.23.25.000 | Картридж совместимый. Картридж для принтера НР Laser Jet 1160/1320/3390 (Модель CS-Q5949AS). Цвет расходных материалов для печати: черный; Назначение: для лазерного принтера; Количество страниц (ч/б): не менее 2500 страниц; | Штука | 13 |
| 4 | 28.23.25.000 | Картридж совместимый. Тонер-Картридж для принтера Kyocera FS-1120MFP. (Модель TK-1110). Цвет черный. Количество страниц (ч/б) не менее 2500 страниц. | Штука | 7 |
| 5 | 28.23.25.000 | Картридж совместимый. Картридж для принтера SAMSUNG SCX-4200/4220. Цвет черный. Количество страниц (ч/б) не менее 2500 страниц. | Штука | 3 |
| 6 | 28.23.25.000 | Картридж совместимый. Комплект картриджей СЕ-310, СЕ-311, СЕ-312, СЕ-313 | Комплект | 7 |

*Требования разработаны без применения ГОСТа, поскольку ГОСТ на данный товар отсутствует. Указанные требования к объектам закупки не ведут к ограничению конкуренции.*

Поставляемый товар должен быть новым (товаром, который не был в употреблении, не прошел ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств), ранее не использованным, свободным от любых притязаний третьих лиц, не находящимся под запретом (арестом), в залоге.

**5. Требования к поставляемому товару:**

5.1. Требования к конструкции товара:

5.1.1. Картриджи должны иметь конструкцию и размеры, позволяющие устанавливать и использовать их в соответствующей модели оборудования.

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

* все детали, сборочные единицы должны быть прочно закреплены без перекосов;
* все самонарезающие винты и детали, имеющие резьбу, не должны иметь повреждений, а должны быть закручены с усилием, обеспечивающим надёжное крепление и не приводящим к разрушению посадочного места;
* все лакокрасочные покрытия должны быть ровными, без царапин и трещин;
* пластмассовые элементы и металлические детали картриджей не должны имеет трещин, вздутий, царапин, вмятин и других дефектов, препятствующих нормальной работе картриджа и ухудшающих их внешний вид;
* этикетки и наклейки должны быть четкими, чистыми и хорошо читаемыми; не допускается наличие на этикетках и поверхностях картриджа посторонних надписей и пометок, а также посторонних этикеток;
* подвижные элементы изделия (шторки, заслонки) должны легко перемещаться без перекосов и заеданий, обеспечивать соответствующую конструкции картриджа подачу тонера;
* контакты электрических цепей не должны быть деформированы, на их поверхностях не должно быть загрязнений, коррозии и дефектов покрытия.

5.1.2 Наличия на соответствующих видах картриджей системы двусторонней связи «Товар-Принтер» (электронный счетчик копий), если такая система предусмотрена для данных видов картриджей.

5.2. Требования к качеству печати:

5.2.1. Поставляемый товар должен обеспечивать качественную печать.

Качество печати оценивается по плотности заливок, отсутствию посторонних элементов изображения, полноте воспроизведения мелких деталей и тонких линий, по фону.

5.3. Требования к ресурсу печати товара:

5.3.1. Ресурс использования поставляемого товара должен быть не менее ресурса, заявленного производителем в соответствии с международным стандартом ISO/IEC 19752.

5.4. Требования к качеству упаковки и герметизации:

5.4.1. Картриджи должны быть упакованы в электростатический, герметичный пакет полимерного материала, при этом пакеты для картриджей со светочувствительными барабанами должны быть непрозрачными.

5.4.2. Упакованный в пакет картридж должен быть упакован в индивидуальную упаковочную тару из гофрокартона с амортизационными прокладками (вставка из папье-маше, надувная защитная упаковка), обеспечивающими:

* сохранность при выполнении погрузо-разгрузочных работ, транспортировании и хранении;
* необходимую защиту от внешних факторов.

5.4.3. Картриджи должны быть герметизированы средствами, исключающими самопроизвольное высыпание тонера при транспортировании и хранения до момента использования.

5.4.4. Герметизирующие элементы должны легко удаляться перед установкой картриджа в соответствующее оборудование, не оставляя следов на поверхности.

При удалении герметизирующих элементов подающее окно бункера картриджа должно вскрываться не менее чем на 80% площади.

5.5. Требования к маркировке:

5.5.1. На упаковочной коробке каждого картриджа должна быть нанесена следующая информация:

* наименование и товарный знак предприятия изготовителя (при наличии);
* наименование одной или более моделей оборудования, в которых может быть использован картридж;
* код картриджа по классификации ОЕМ, совместимого с данным картриджем;
* дата изготовления;
* серийный номер картриджа;
* голограмма, защитная пломба, иные защитные элементы производителя.

5.5.2. На корпусе картриджа должна быть нанесена следующая информация:

* наименование и (или) товарный знак производителя (при наличии);
* код картриджа по классификации ОЕМ, совместимого с данным картриджем.

Вся маркировка должна быть нанесена способом, обеспечивающим четкость и сохранность маркировки в течение всего срока эксплуатации.

5.5.3. К каждому товару должна прилагаться инструкция по эксплуатации, включающая в себя следующую информацию:

* рекомендации по подготовке товара к установке в оборудование;
* указания по установке товара;
* рекомендации по устранению возможных неисправностей.