**Приложение № 5**

**к котировочной документации**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку картриджей для нужд МФЦ Шатура**

***Заказчик:*** Муниципальное автономное учреждение Городского округа Шатура «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг» (МФЦ Шатура).

***Предмет контракта*:** Поставка картриджей для нужд многофункционального центра предоставления государственных и муниципальных услуг.

**Почтовый адрес заказчика:** 140700, Московская область, городской округ Шатура г. Шатура ул. Интернациональная д. 8.

**Местонахождение заказчика:** 140700, Московская область, городской округ Шатура г. Шатура ул. Интернациональная д. 8.

**Способ определения поставщика**:запрос котировок в электронной форме

# Код по Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2):

# ОКПД2 — 28.23.26: Части и принадлежности фотокопировальных аппаратов

**Начальная (максимальная) цена контракта*:* *513 027,08 руб. (пятьсот тринадцать тысяч двадцать семь) рублей 08 копеек.***

**Используемый метод расчета НМЦК***–* метод сопоставимых рыночных цен (коммерческие предложения)

**Источник финансирования:** Бюджет городского округа Шатура на 2021 год

Условия поставки товара в соответствии с настоящим техническим заданием, включает в себя поставку товара. Поставка осуществляется в рабочие дни (кроме субботы и воскресенья) с 9.00 до 17.00 по местному времени. Поставщик не позднее, чем за 24 часа до момента поставки товара должен уведомить Заказчика о конкретной дате и времени поставки. Уведомление может быть направлено Заказчику путем использования электронных средств связи. Адресом электронной почты для получения сообщений является [mfc-shaturamr@mosreg.ru](mailto:mfc-shaturamr@mosreg.ru).

***Срок поставки товара*:**

в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты получения заявки на поставку.

Поставка товара осуществляется силами и средствами Поставщика до помещения Заказчика.

**Количество поставляемого товара:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Кол-во (шт.)** |
|
|
|
| 1 | Картридж 80X CF280XF для МФУ HP LaserJet Pro 400 MFP V425dn | 30 |
| 2 | Картридж 26X CF226X для МФУ HP LaserJet Pro М426 dw | 60 |
| 3 | Картридж CF259A для МФУ HP LaserJet Pro М428 dw | 38 |
| 4 | CE278A для МФУ HP LaserJet 1536 dnf | 6 |
| 5 | KX-FAD412A модуль барабана для Panasonic KX-MB2030 | 6 |
| 6 | Комплект картриджей для Epson L805 (T6733, T6734, T6731, T6735, T6732, T6736) | 2 |

1. **Требования к оборудованию.**
   1. Согласно Федерального закона от 18.07.2011 № 223 - ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" в отношении закупки расходных материалов (Товара) к машинам и оборудованию, используемым заказчиком, в соответствии с технической документацией на указанные машины и оборудование, допускается устанавливать требование в отношении товарных знаков Товара без указания «или эквивалент».

Картриджи должны быть совместимыми с моделью МФУ или принтера – это «картридж эквивалент» или «картридж аналог» совместимый с типом копировально-множительной техники.

Предлагаемые к поставке товары не должны ранее быть в эксплуатации, не должны иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работой по их изготовлению, либо проявляющихся в результате действия или упущения производителя и/или упущения Поставщика, при соблюдении Заказчиком правил эксплуатации поставляемых товаров. Товары должны быть новыми, не бывшими в употреблении, не восстановленными. Товары должны соответствовать функциональным характеристикам, установленным производителем для поставляемых товаров.

* 1. Картридж должен иметь конструкцию и установочные размеры, позволяющие устанавливать и использовать его в соответствующей модели принтера.

**Качество сборки, монтажа и внешний вид картриджа 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;
* - 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;
* - подвижные элементы изделия (шторки, заслонки) должны легко перемещаться без перекосов и заеданий;
* - контакты электрических цепей не должны быть деформированы, на их поверхностях не должно быть загрязнений, коррозии и дефектов покрытия.

1. **Требования к упаковке.**

Упаковка должна обеспечивать защиту изделий от внешних факторов при транспортировании и хранении. В качестве тары должны использоваться картонные коробки, коробки с кассетами из вспенивающегося полистирола и других полимерных материалов. На упаковке должны отсутствовать дыры, вмятины и пр.

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

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.

Упакованный в пакет картридж должен быть упакован в индивидуальную упаковочную тару из гофр картона с амортизационными прокладками, обеспечивающими:

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

Коробки должны быть заклеены. На коробке должна быть нанесена маркировка, с указанием упакованного в неё товара.

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.

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

Тара и упаковка входят в цену поставляемого товара.

**4. На корпусе картриджа наличие:**

* наименования производителя;
* марки картриджа;
* серийного номера картриджа (должен совпадать с номером на упаковке).

Наличие в каждой коробке инструкции по эксплуатации и гарантийного талона.

**5. Требования к оптической плотности изображения и фона.**

* Оптическая плотность печати в течение цикла должна быть не менее 1,39D.
* Оптическая плотность фона (потеря белизны) должна быть не более 0,02D.
* Тестовая копия должна соответствовать эталонному изображению и не иметь никаких дефектов.

**6. Требования к гарантии.**

Гарантийный срок на картриджи должен быть не менее 12 (двенадцати) месяцев со дня подписания Акта сдачи-приемки Товара

**7. Требования безопасности и охраны окружающей среды.**

Картриджи должны соответствовать требованиям безопасности и электробезопасности.

Картридж должен соответствовать требованиям санитарных норм по допустимым уровням физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях МСанПиН 001-96.

Картриджи не должны содержать и выделять при хранении и в процессе эксплуатации токсичных, агрессивных веществ (концентрации вредных веществ не должны превышать нормы, установленные ГН 2.1.6.3492-17.).

**8. Место, условия и сроки поставки товара.**

Место поставки товара:

**Основной офис МФЦ:**

140700, Московская область, г. Шатура ул. Интернациональная д. 8;

Товар поставляется в два этапа:

в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты получения заявки

согласно списка:

|  |  |
| --- | --- |
| Картридж CF259A для МФУ HP LaserJet Pro М428 dw | 38 |
| CE278A для МФУ HP LaserJet 1536 dnf | 6 |
| KX-FAD412A модуль барабана для Panasonic KX-MB2030 | 6 |
| Комплект картриджей для Epson L805 (T6733, T6734, T6731, T6735, T6732, T6736) | 2 |

в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты получения заявки

согласно списка:

|  |  |
| --- | --- |
| Картридж 80X CF280XF для МФУ HP LaserJet Pro 400 MFP V425dn | 30 |
| Картридж 26X CF226X для МФУ HP LaserJet Pro М426 dw | 60 |

Поставка и разгрузка Товара по месту поставки производится силами и за счет Поставщика. Товар поставляется в невозвратной таре, обеспечивающей сохранность Товара при транспортировке и хранении. Одновременно с передачей Товара Покупателю Поставщик передает техническую и иную необходимую документацию на Товар.

**9. Требования к количеству товара**

Поставка картриджей производится в количестве и ассортименте, указанном в Приложении №1 к Техническому заданию.

Приложение № 1 к Техническому заданию

**Характеристики картриджей:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование товара** | **№ показателя** | **Показатель (характеристика) товара** | **Требования к значениям показателей (характеристик) товара, или эквивалентности предлагаемого к поставке товара, товара используемого для выполнения работ, оказания услуги, позволяющие определить соответствие установленным заказчиком требованиям** | | **Единица измерения** | **Количество** |
| **Минимальное значение показателя и/или максимальное значение показателя** | **Показатели, (характеристики) значения которых не могут изменяться** |
| 1 | Картридж лазерный | 1.1 | Бренд печатающего устройства: | Х | HP | Шт.. | 30 |
| 1.2 | Емкость картриджа: | Х | повышенная двойная |
| 1.3 | Код производителя: | Х | CF280XF |
| 1.4 | Количество в упаковке: | Х | 2 шт. |
| 1.5 | Модель картриджа: | Х | 80X |
| 1.6 | Ресурс: | Х | 6900 страниц каждый |
| 1.7 | Совместимые модели печатающих устройств: | Х | LJ PRO 400 M401 |
| 1.8 | Совместимые модели печатающих устройств: | Х | LaserJet Pro 400 M401DNE |
| 1.9 | Совместимые модели печатающих устройств: | Х | LaserJet Pro 400 M401a |
| 1.10 | Совместимые модели печатающих устройств: | Х | LaserJet Pro 400 M401d |
| 1.11 | Совместимые модели печатающих устройств: | Х | LaserJet Pro 400 M401dn |
| 1.12 | Совместимые модели печатающих устройств: | Х | LaserJet Pro 400 M425DN |
| 1.13 | Совместимые модели печатающих устройств: | Х | LaserJet Pro 400 M425dw |
| 1.14 | Тип расходного материала: | Х | совместимый |
| 1.15 | Цвет: | Х | черный |
| 2 | Картридж лазерный | 1.1 | Бренд печатающего устройства: | Х | HP | ШТ. | 60 |
| 1.2 | Емкость картриджа: | Х | стандартная |
| 1.3 | Код производителя: | Х | CF226X |
| 1.4 | Количество в упаковке: | Х | 1 шт. |
| 1.5 | Модель картриджа: | Х | 26X |
| 1.6 | Ресурс: | Х | 9000 страниц |
| 1.7 | Совместимые модели печатающих устройств: | Х | HP LaserJet Pro M402d |
| 1.8 | Совместимые модели печатающих устройств: | Х | LaserJet Pro M402d |
| 1.9 | Совместимые модели печатающих устройств: | Х | LaserJet Pro M402dn |
| 1.10 | Совместимые модели печатающих устройств: | Х | LaserJet Pro M402dne |
| 1.11 | Совместимые модели печатающих устройств: | Х | LaserJet Pro M402dw |
| 1.12 | Совместимые модели печатающих устройств: | Х | LaserJet Pro M402m |
| 1.13 | Совместимые модели печатающих устройств: | Х | LaserJet Pro M402n |
| 1.14 | Совместимые модели печатающих устройств: | Х | LaserJet Pro M426dw |
| 1.15 | Совместимые модели печатающих устройств: | Х | LaserJet Pro M426fdn |
| 1.16 | Совместимые модели печатающих устройств: | Х | LaserJet Pro M426fdw |
| 1.17 | Совместимые модели печатающих устройств: | Х | LaserJet Pro M426m |
| 1.18 | Тип расходного материала: | Х | совместимый |
| 1.19 | Цвет: | Х | черный |
| 3 | Тонер-картридж | 1.1 | Бренд печатающего устройства: | Х | HP | ШТ. | 38 |
| 1.2 | Емкость картриджа: | Х | стандартная |
| 1.3 | Код производителя: | Х | CF259A |
| 1.4 | Количество в упаковке: | Х | 1 шт. |
| 1.5 | Модель картриджа: | Х | 59A |
| 1.6 | Ресурс: | Х | 3000 страниц |
| 1.7 | Совместимые модели печатающих устройств: | Х | LaserJet Pro M304a |
| 1.8 | Совместимые модели печатающих устройств: | Х | LaserJet Pro M404dn |
| 1.9 | Совместимые модели печатающих устройств: | Х | LaserJet Pro M404dw |
| 1.10 | Совместимые модели печатающих устройств: | Х | LaserJet Pro M404n |
| 1.11 | Совместимые модели печатающих устройств: | Х | LaserJet Pro M428dw |
| 1.12 | Совместимые модели печатающих устройств: | Х | LaserJet Pro M428fdn |
| 1.13 | Совместимые модели печатающих устройств: | Х | LaserJet Pro M428fdw |
| 1.14 | Тип расходного материала: | Х | оригинальный |
| 1.15 | Цвет: | Х | черный |
| 4 | CE278A для МФУ HP LaserJet 1536 dnf  *:*  : | 1.1 | Бренд печатающего устройства: | Х | HP | ШТ. | 6 |
| 1.2 | Емкость картриджа: | Х | повышенная |
| 1.3 | Код производителя: | Х | CE278A |
| 1.4 | Количество в упаковке: | Х | 1 шт. |
| 1.5 | Модель картриджа: | Х | CE278A |
| 1.6 | Модель аппарата | Х | HP LaserJet Pro M1536dnf |
| 1.7 | Назначение | Х | для лазерного МФУ |
| 1.8 | Тип расходного материала: | Х | совместимый |
| 1.9 | Цвет: | Х | черный |
| 5 | **KX-FAD412A модуль барабана для Panasonic KX-MB2030** | 1.1 | Бренд печатающего устройства: | Х | Panasonic | ШТ. | 6 |
| 1.2 | Емкость картриджа: | Х | стандартная |
| 1.3 | Код производителя: | Х | KX-FAD412A7 |
| 1.4 | Количество в упаковке: | Х | 1 шт. |
| 1.5 | Модель: | Х | Panasonic KX-FAD412A |
| 1.6 | Ресурс: | Х | 6000 страниц |
| 1.7 | Тип: | Х | картридж |
| 1.8 | Совместимые модели: | Х | Panasonic KX-MB2030 |
| 1.9 | Тип расходного материала: | Х | совместимый |
| 1.10 | Цвет: | Х | черный |
| 6 | **Комплект картриджей для Epson L805 (T6733(пурпурный), T6734 (желтый), T6731 (черный), T6735 (светло-голубой), T6732 (голубой), T6736 (светло-пурпурный))** | 1.1 | Бренд печатающего устройства: | Х | Epson | ШТ. | 2 |
| 1.2 | Емкость картриджа: | Х | стандартная |
| 1.3 | Количество в упаковке: | Х | 1 шт. |
| 1.4 | Ресурс: | Х | 100 мл |
| 1.5 | Тип расходного материала: | Х | совместимый |
|  | 1.6 | Цвет | Х | T6733(пурпурный),  T6734 (желтый), T6731 (черный), T6735 (светло-голубой),  T6732 (голубой), T6736 (светло-пурпурный) |

Директор МФЦ Шатура Ю.М. Ильичева