

УТВЕРЖДАЮ

Начальник департамента

/А.Ю. Антонов/

2019г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на поставку копировальных устройств KYOCERA**

**СОДЕРЖАНИЕ**

**РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКП

**РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

**РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Подраздел 3.1 Технические, функциональные и качественные характеристики  
(потребительские свойства) товаров

Подраздел 3.2 Требования к маркировке и упаковке

**РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ**

Подраздел 4.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при  
поставке товаров

**РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ**

**РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**

**РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ**

**РАЗДЕЛ 8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

**РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ**

**РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ**

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование	
1.	МФУ KYOCERA ECOSYS M2235dn или эквивалент 40 штук.
2.	МФУ KYOCERA ECOSYS M3145idn или эквивалент 50 штук.
Подраздел 1.2 Сведения о новизне	
Поставляемый товар должен быть новым товаром, то есть не бывшим в употреблении (эксплуатации); не прошедшим ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств; без дефектов материала и изготовления; не модифицированным, не переделанным, не поврежденным, без каких-либо ограничений (залог, запрет, арест и т.п.) к свободному обращению на территории Российской Федерации.	
Подраздел 1.3 Код ОКПД2	
26.20.16.120	

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Оборудование для технического перевооружения печатных центров.

## РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 3.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров						
№	Наименование, производитель, страна происхождения (производителя)	Технические характеристики	Код ОКПД2	Срок гарантии	Кол-во	
1	МФУ KYOCERA ECOSYS M2235dn или эквивалент	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Тип оборудования - МФУ</li> <li>- Технология печати - Лазерная монохромная</li> <li>- Формат – А4</li> <li>- Процессор - 800 МГц</li> <li>- Память принтера/МФУ - 512 Мб; расширяется до 1.5 Гб</li> <li>- ЖК-дисплей</li> <li>- Слоты для карт памяти - SD</li> <li>- Интерфейс - USB 2.0, RJ-45</li> <li>- Плотность бумаги - 60-220 г/м2</li> <li>- Формат печатных носителей - А4 (210 x 297 мм);</li> <li>- Автоматическая двусторонняя печать</li> <li>- Максимальное разрешение для ч/б печати - 1200x1200 dpi</li> <li>- Скорость печати - 35 стр/мин (ч/б А4)</li> <li>- Время разогрева - 17 с</li> <li>- Время выхода первого отпечатка - 6.80 с (ч/б)</li> <li>- Количество страниц в месяц – 20000</li> <li>- Тип сканера - планшетный/протяжный</li> </ul>		Не менее 12 месяцев	40 шт.	

		<ul style="list-style-type: none"><li>- Максимальный размер сканирования - 216x297 мм</li><li>- Разрешение сканера - 600x600 dpi</li><li>- Емкость устройства автоподачи оригиналов - 50 листов</li><li>- Скорость сканирования (цветн.) - 23 стр/мин (300 dpi, A4)</li><li>- Скорость сканирования (ч/б) - 40 стр/мин (300 dpi, A4)</li><li>- Максимальное разрешение копира (ч/б) - 600x600 dpi</li><li>- Скорость копирования - 35 стр/мин (ч/б A4)</li><li>- Время выхода первой копии - 6.9 с</li><li>- Изменение масштаба - 25-400 %</li><li>- Шаг масштабирования - 1 %</li><li>- Максимальное количество копий за цикл – 999</li><li>- Подача бумаги - 350 лист. (стандартная), 850 лист. (максимальная)</li><li>- Вывод бумаги - 150 лист. (стандартный), 150 лист. (максимальный)</li><li>- Емкость лотка ручной подачи - 100 лист</li><li>- Потребляемая мощность (при работе) - 661 Вт</li><li>- Потребляемая мощность (в режиме ожидания) - 21 Вт</li><li>- Уровень шума при работе - 51 дБ</li><li>- Уровень шума в режиме ожидания - 29 дБ</li><li>- Габариты (ШxВxГ) - 417x437x412 мм</li><li>- Вес - 19 кг</li></ul>			
2	МФУ KYOCERA ECOSYS M3145idn или эквивалент	<ul style="list-style-type: none"><li>- В комплект входит:</li><li>- Тип оборудования – МФУ</li><li>- Технология печати - Лазерная монохромная на платформе HyPAS</li><li>- Формат – A4</li><li>- Максимальный размер отпечатка - 216 × 356 мм</li><li>- Автоматическая двусторонняя печать</li><li>- Максимальное разрешение для</li></ul>		Не менее 12 месяцев	50 шт.

			<p>ч/б печати - 1200x1200 dpi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Скорость печати - 45 стр/мин (ч/б А4)</li> <li>- Время разогрева - 21 с</li> <li>- Время выхода первого отпечатка - 5.90 с (ч/б)</li> <li>- Тип сканера - планшетный/протяжный</li> <li>- Максимальный размер сканирования - 216x297 мм</li> <li>- Разрешение сканера - 600x600 dpi</li> <li>- Устройство автоподачи оригиналов – двустороннее</li> <li>- Емкость устройства автоподачи оригиналов - 75 листов</li> <li>- Скорость сканирования (цветн.) - 40 стр/мин (300 dpi, А4)</li> <li>- Скорость сканирования (ч/б) - 60 стр/мин (300 dpi, А4)</li> <li>- Максимальное количество копий за цикл – 999</li> <li>- Подача бумаги - 600 лист. (стандартная), 2600 лист. (максимальная)</li> <li>- Вывод бумаги - 250 лист. (стандартный), 250 лист. (максимальный)</li> <li>- Емкость лотка ручной подачи - 100 лист.</li> <li>- Плотность бумаги - 60-120 г/м2</li> <li>- Объем памяти - 1024 МБ, максимальный 3072 МБ</li> <li>- Частота процессора - 1200 МГц</li> <li>- Интерфейсы - Ethernet (RJ-45), USB 2.0</li> <li>- Число слотов расширения - 1, свободных 1</li> <li>- Прямая печать</li> <li>- Отображение информации - ЖК-панель</li> <li>- Потребляемая мощность (при работе) - 652 Вт</li> <li>- Потребляемая мощность (в режиме ожидания) - 50 Вт</li> <li>- Уровень шума при работе - 54 дБ</li> <li>- Уровень шума в режиме ожидания – 30дБ</li> <li>- Габариты (ШхВхГ) - 475x575x476 мм</li> <li>- Вес - 22.5 кг</li> <li>- Считыватель USB Card Reader</li> </ul>			
--	--	--	--	--	--	--

			Multi 125kHz - Лицензия MyQ Embedded Terminal - w/o reader - Cloud - Лицензия Card Authentication Kit(B) AC (CAK) для картридеров - Карта памяти TS4GSDC300S Transcend 4Gb SDHC Class 10 UHS-I U1			
--	--	--	--	--	--	--

#### Подраздел 3.2 Требования к упаковке и маркировке

3.2.1. Товар поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Поставщик должен обеспечить упаковку Товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения, с учетом перегрузок и его длительного хранения. Упаковка Товара должна полностью обеспечивать условия транспортировки, предъявляемые к данному виду Товара.

3.2.2. Вся упаковка и маркировка на ней должны соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.

3.2.3. Упаковка и маркировка ящиков/контейнеров, а также документация внутри и вне их должны строго соответствовать специальным требованиям, если таковые установлены в Технических требованиях.

3.2.4. Поставщик несет ответственность за ненадлежащую упаковку, не обеспечивающую сохранность Товара при его хранении и транспортировании до Покупателя.

### РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

#### Подраздел 4.1 Порядок сдачи и приемки

4.1.1. Порядок сдачи и приемки товара оговаривается договором поставки.

#### Подраздел 4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

4.2.1. При поставке Товара Поставщик передает Покупателю следующую товарно-сопроводительную документацию:

- а) товарную накладную по форме ТОРГ 12 в 2-х экз. (один экземпляр для Покупателя и один экземпляр для Поставщика);
- б) товарно-транспортную накладную по форме 1-Т;
- в) счет, счет-фактуру выставленные Покупателю;
- г) акт приема-передачи Товара в 2-х экз. (один экземпляр для Покупателя и один экземпляр для Поставщика), подписанный со стороны Поставщика;
- д) документы о сертификации Товара;
- е) полный комплект технической и эксплуатационной документации на Товар;
- ж) технический паспорт на Товар на русском языке и/или инструкцию пользователя;
- з) оформленные гарантийные талоны или аналогичные документы с указанием заводских (серийных) номеров Товара и гарантийного периода;

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

5.1. Поставка всего Товара осуществляется Поставщиком Покупателю по адресу, г. Москва, ул. Суцеская, д. 22., г. Москва в сроки, указанные в Спецификации к Договору поставки. Проход (проезд) на территорию сотрудникам сторонних организаций, по предварительной заявке, осуществляется гражданами РФ.

Допускается досрочная поставка Товара, при условии письменного согласия Покупателя.

5.2. Отгрузка Товара производится в соответствии с установленными нормами отгрузки,



силами и за счет Поставщика.

5.3. За 5 календарных дней до поставки Поставщик направляет Покупателю извещение о дате готовности Товара к отгрузке. Не позднее, чем за 24 часа до отгрузки Товара Покупателю, Поставщик сообщает Покупателю данные, определенные Договором: номер и дату Договора, наименование Товара, дату отгрузки, вид транспорта и его номер, номер накладной, количество мест (если требуется, с указанием веса, кубатуры груза, а также с выделением тяжеловесов (свыше десяти тонн) и негабаритов).

5.4. Фактической датой поставки считается дата подписания товарной накладной Покупателем.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

До поставки Товара Заказчику, его следует хранить, соблюдая рекомендации завода-изготовителя.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

7.1. Гарантия на поставленный товар см. п. 3.1 Раздела 3 «Технические требования» ЧАСТИ 3 ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ. Гарантия осуществляется с момента подписания товарной накладной Покупателем.

7.2. Поставщик гарантирует:

- надлежащее качество материалов, используемых для изготовления Товара, безупречное качество изготовления Товара и его сборки;
- полное соответствие поставляемого Товара условиям настоящего Договора.

7.3. В случае замены или исправления дефектного Товара гарантийный срок на данный Товар соответственно продлевается.

7.4. Поставщик не несет гарантийной ответственности за неполадки и неисправности Товара, если они произошли:

- в результате внесения Покупателем или третьей стороной модификаций или изменений Товара без письменного согласования Поставщика;
- в результате нарушения правил эксплуатации и обслуживания.

7.5. В период действия гарантии все затраты по вывозу Товара для ремонта/замены и доставке отремонтированного Товара несет Поставщик.

## РАЗДЕЛ 8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Воздействие на окружающую среду поставляемого Товара не должно превышать значений, установленных экологическими стандартами РФ.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Указываются требования к обеспечению безопасности при монтаже, использовании, допустимые уровни вибрационных, шумовых и радиационных нагрузок в соответствии с действующими нормами и т.д. Классы безопасности и т.д.

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

1. МФУ KYOCERA ECOSYS M2235dn или эквивалент 40 штук.

2. МФУ KYOCERA ECOSYS M3145idn или эквивалент 50 штук.

Поставка всего Товара осуществляется Поставщиком Покупателю в сроки, указанные в Спецификации к Договору поставки.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся документация на поставленный товар предоставляется на бумажном носителе, на русском языке.

Начальник отдела 134  
«05» августа 2019

 С.А. Тортунов