

Утверждаю  
Исполнительный директор  
АО «Наука и инновации»

  
Н.А. Кондратьев

**Техническое требование  
на поставку компьютерной техники для АО «Наука и инновации»**

Москва

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

### РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и характеристики.

Подраздел 4.2 Требования к маркировке

Подраздел 4.3 Требования к упаковке

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке стандартного промышленного оборудования

### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

### РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

### РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

### РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

### РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

### РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

### РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

### РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

### РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### Подраздел 1.1 Наименование

№ п/п	Наименование Товара (Оборудования) (марка, модель и т.п.)
1	Konica Minolta bizhub C224e, полноцветное МФУ
2	TN-321K (black) черный тонер Konica Minolta bizhub C224
3	TN-321C (Cyan) Синий тонер Konica Minolta bizhub C224/C284/C364
4	TN-321Y (Yellow) желтый тонер Konica Minolta bizhub C224/C284/C364
5	TN-321M (Magenta) красный тонер Konica Minolta bizhub C224/C284/C364
6	Фотобарабан DR-512K черный
7	Фотобарабан DR-512 C/M/Y цветной

### Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2014 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Организация дополнительных автоматизированных рабочих мест сотрудников ЗАО «Наука и инновации»

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Нормальные офисные условия. Влажность при эксплуатации от 10 до 90% относительной влажности

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### Подраздел 4.1. Основные параметры и характеристики

№ п/п	Наименование продукции	Технические характеристики	Ед. изм.	Ко л-во	Срок гарантии (мес.)	Или аналог
1	2	3	4	5	6	7
1	Цветное МФУ	Konica Minolta bizhub C224e Тип устройства МФУ, Тип печати- цветная, Технология печати- лазерная, Формат носителей А6 - SRA3, Автоматическая двусторонняя печать- да, Максимальное разрешение для ч/б (цв.) печати- не менее 1200 x 1200 точек на дюйм, Скорость двусторонней цветной печати- 22 страниц в мин., Время выхода первого отпечатка ч/б (цв.)- не более 8 секунд, Раздельные лотки под форматы А3 и А4- да, Тип сканера -планшетный/протяжный, Печать на бумаге плотностью от 52 до 300 г/м2, Разрешение сканера- не менее 600 x 600 точек на дюйм, Устройство автоподачи оригиналов- двустороннее, Емкость устройства автоподачи оригиналов- не менее 80 листов, Скорость сканирования ч/б (цв.) -	Шт.	2	От производителя	Аналоги допускаются на серию HP

		<p>не менее 50 (25) изображений в минуту, Отправка изображения по e-mail да, Сканирование на носитель (USB) –да, Тип файлов сканирования -TIFF, JPEG, PDF, XPS, PDF/XPS, Скорость копирования -22 страниц в минуту, Время прогрева -Не более 20 секунд, Возможность изготовления буклетов- (опция) 80 стр. А4, Изменение масштаба при копировании от 25 до 400 % с шагом 0,1 %-автомасштабирование, Максимальное количество копий за цикл- не менее 999 страниц, Емкость устройства подачи бумаги- не менее 1000 листов, Емкость лотка ручной подачи- не менее 100 листов, Объем памяти – до 4 096 МБ (опция) Емкость жесткого диска, не менее 250 ГБ Интерфейсы - Ethernet (RJ-45) USB 2.0 Поддержка языков управления PostScript 3, PCL 5e, PCL 6, Поддержка ОС- Windows, Linux, Mac OS Отображение информации Сенсорный цветной TFT-дисплей Потребляемая мощность, не более 1,6 кВт, Ресурс тонера- не менее 25 000 страниц (черный), Пиковый объем печати в месяц- не менее 100000, Рекомендованный объем печати в месяц- не менее 25 000 страниц, Печать с авторизацией по PIN-коду и в почтовые ящики –да.</p> <p>Установка и ввод в эксплуатацию осуществляется специалистами Поставщика, авторизованными производителем для сохранения гарантий.</p>				
2	Картридж	TN-321K (black) черный тонер Konica Minolta bizhub C224	Шт.	26	От производителя	Аналоги допускаются в зависимости от модели МФУ п.1
3	Картридж	TN-321C (Cyan) Синий тонер Konica Minolta bizhub C224/C284/C364	Шт.	32	От производителя	Аналоги допускаются в зависимости от модели МФУ п.1
4	Картридж	TN-321Y (Yellow) желтый тонер Konica Minolta bizhub C224/C284/C364	Шт.	16	От производителя	Аналоги допускаются в зависимости от модели МФУ п.1

5	Картридж	TN-321M (Magenta) красный тонер Konica Minolta bizhub C224/C284/C364	Шт.	16	От производителе ля	Аналоги допускаются в зависимости от модели МФУ п.1
6	Фотобарабан	Фотобарабан DR-512K черный	Шт.	6	От производителе ля	Аналоги допускаются в зависимости от модели МФУ п.1
7	Фотобарабан	Фотобарабан DR-512 C/M/Y цветной	Шт.	6	От производителе ля	Аналоги допускаются в зависимости от модели МФУ п.1

Данная продукция закупается в рамках стандартизации (унификации) закупаемых в отрасли товаров, работ, услуг определенных распорядительными документами Корпорации (Приказ № 1/134-П от 12.02.2013г., приказ 1/97-П от 04.02.2014г. ) (п.12.2.2 в) ЕОСЗ)

#### Подраздел 4.2 Требования к маркировке

- Маркировка оборудования должна содержать все признаки оригинальности, установленные производителем (голограммы, защитные пломбы, марки, содержащие все элементы защиты от подделок (микротекст, термополоса и т.п.), номер партии на упаковке и на оборудовании должны совпадать

#### Подраздел 4.3 Требования к упаковке

- Оборудование должно находиться в фирменных транспортировочных упаковках с наличием всех защитных знаков.

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

#### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Поставщик должен обеспечить техническое сопровождение входного контроля поступающего оборудования, изделий, конструкций и материалов, включая проверку: наличия соответствующих сертификатов; наличия и надлежащего заполнения документа о качестве и соответствии приведенных в нем данных - характеристикам, установленным в нормативном документе, регламентирующем технические требования к данной продукции;

#### Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

- К каждой единице поставляемого оборудования должна быть приложена инструкция по сборке, установке и наладке на русском языке.

### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ (ДОСТАВКЕ)

Доставка осуществляется в офис Заказчика по адресу г.Москва, ул. Большая Ордынка, д.40 стр.1, 3й этаж, к.17. только в будние дни с 10.00 до 17.00 часов с уведомлением ответственного лица не менее чем за один час. Для заезда в подземный гараж (только легковые машины) требуется оформление пропуска не менее, чем за сутки. Занос коробок по требованию собственника здания

возможен только через подземный гараж на легковом лифте с обязательным предоставлением грузчиков и складированием в к.17 на 3 этаже.

#### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с ТУ на оборудование

#### РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Требования к гарантийным срокам указаны в разделе 4.

#### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Обеспечить доставку оборудования в сервис от Покупателя и обратно из сервиса к Покупателю осуществляется силами и за счёт Поставщика;

- Обеспечить время реакции на запрос не более 1 рабочего дня, выполнение ремонта в течение не более 7 рабочих дней, при условии наличия запчастей. Сервисное обслуживание техники с целью обеспечения информационной безопасности организуется без жестких дисков (жесткие диски не покидают территорию Покупателя);
- Обеспечить предоставление отчетности по сервисному обслуживанию по запросу Покупателя.
- Срок начала гарантийного периода исчисляется с даты подписания накладной ТОРГ-12 на передаваемый товар полномочным представителем Покупателя.
- Если в течение сроков гарантии оборудование окажется дефектным или некомплектным или не будет соответствовать условиям Договора и будет подтверждено, что данные дефекты возникли по вине Поставщика или заводского брака, то в соответствии с условиями договора по соглашению между Покупателем и Поставщиком, Поставщик обязуется по просьбе Покупателя незамедлительно и за свой счет устранить обнаруженные дефекты путем исправления, либо замены оборудования или его деталей доброкачественным оборудованием.
- Срок выполнения гарантийно-ремонтных работ, которые могут быть выполнены в сервисном центре Поставщика, устанавливается по соглашению сторон, но, как правило, не должен превышать 21 день.
- К замененным на новые деталям и оборудованию будет применяться новый гарантийный период установленный производителем.
- Гарантия Поставщика охватывает лишь те дефекты, которые выявились в нормальных условиях эксплуатации и при надлежащем использовании оборудования, в соответствии с инструкциями производителя. В частности, гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в связи с неправильной эксплуатацией, неправильным хранением и обслуживанием, а также в случае использования Покупателем расходных материалов, запасных частей и дополнительного оборудования иного, чем рекомендовано.

#### РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не определены

#### РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не определены.

#### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не определены.

#### РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

- Оборудование должно быть новым (оригинальным). Качество оборудования должно соответствовать высокому качеству производителя.

#### РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ

На каждый вид товара должен быть приложен гарантийный талон действующий на весь срок гарантии.

#### РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

- Товар, подлежащий обязательной сертификации, должно иметь сертификат соответствия.
- Доставка включена в стоимость Товара.
- Поставка Товара осуществляется на склад Покупателя
- Для осуществления доставки необходимо за сутки до доставки предоставить информацию с указанием номера автомашины ее марки и Ф.И.О. водителя и лица сопровождающего груз при необходимости.
- Поставляемый товар должен быть новым, (не допускается поставка выставочных образцов, а также товара, собранного из восстановленных деталей). Товар должен быть поставлен комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.
- Товар, подлежащий обязательной сертификации, должно иметь сертификат соответствия
- Доставка техники должна осуществляться с комплектом отгрузочных документов (счет-фактура, накладная, товарно-транспортная накладная)

#### РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Полная поставка должна быть осуществлена в течение 10 дней с момента подписания договора. Возможна досрочная поставка оборудования.

#### РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Требования к документации, прилагаемой к оборудованию должна быть на русском языке.

#### РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Поставщик техники обязан иметь авторизированный статус производителя поставляемой продукции.

#### РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

Не определен

#### РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Не определен

Начальник отдела ИТ



Куревлев М.И.

Руководитель проектов отдела ИТ

Касимов М.Р.