Приложение № 1 к извещению

**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ (ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)**

**на поставку многофункциональных устройств для Фонда социального страхования Российской Федерации.**

1. **Объект закупки:**

Поставка устройств, сочетающее в себе функции принтера, сканера, факсимильного устройства, копировального модуля.

1. **Описание объекта закупки: КТРУ 26.20.18.000-00000068**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики | | | Кол-во |
| Тип 1 | Многофункциональное устройство | НАИМЕНОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | ЗНАЧЕНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | 1 штука |
| Технология печати | Струйная |  |
| Цветность печати | Цветная |  |
| Максимальный формат печати | А3 |  |
| Способ подключения | USB, Ethernet |  |
| Количество печати страниц в месяц | ≥ 300000 | Штука |
| Скорость цветного копирования в формате А4, стр/мин | ≥ 70 |  |
| Скорость цветной печати в формате А4 по ISO/IEC 24734, стр/мин | ≥ 70 |  |
| Скорость черно-белого копирования в формате А4, стр/мин | ≥ 70 |  |
| Скорость черно-белой печати в формате А4 по ISO/IEC 24734, стр/мин | ≥ 70 |  |
| Время выхода первого цветного отпечатка | ≤ 6 | Секунда |
| Время выхода первого черно-белого отпечатка | ≤ 6 | Секунда |
| Количество оригинальных цветных картриджей, поставляемых с оборудованием | ≥ 3 | Штука |
| Количество оригинальных черно-белых картриджей, поставляемых с оборудованием | ≥ 2 | Штука |
| Максимальное разрешение цветной печати по вертикали, dpi | ≥ 600 |  |
| Максимальное разрешение цветной печати по горизонтали, dpi | ≥ 600 |  |
| Максимальное разрешение черно-белой печати по вертикали, dpi | ≥ 600 |  |
| Максимальное разрешение черно-белой печати по горизонтали, dpi | ≥ 600 |  |
| Возможность автоматической двухсторонней печати | Да |  |
| Возможность двухстороннего сканирования | Да |  |
| Наличие ЖК-дисплея | Да |  |
| Наличие кабеля электропитания для подключения к сети 220В в комплекте поставки | Да |  |
| Наличие разъема USB | Да |  |
| Суммарная емкость выходных лотков, стр | ≥ 500 |  |
| Суммарная емкость лотков подачи бумаги для печати, стр. | ≥ 2000 |  |
| Наличие устройства автоподачи сканера | Да |  |
| Наличие финишера | Да |  |
| Тип 2 | Многофункциональное устройство | НАИМЕНОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | ЗНАЧЕНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | 2 штуки |
| Технология печати | Электрографическая |  |
| Цветность печати | Цветная |  |
| Максимальный формат печати | А3 |  |
| Способ подключения | USB, Ethernet |  |
| Количество печати страниц в месяц | ≥ 150000 | Штука |
| Скорость цветного копирования в формате А4, стр/мин | ≥ 40 |  |
| Скорость цветной печати в формате А4 по ISO/IEC 24734, стр/мин | ≥ 40 |  |
| Скорость черно-белого копирования в формате А4, стр/мин | ≥ 40 |  |
| Скорость черно-белой печати в формате А4 по ISO/IEC 24734, стр/мин | ≥ 40 |  |
| Время выхода первого цветного отпечатка | ≤ 6 | Секунда |
| Время выхода первого черно-белого отпечатка | ≤ 6 | Секунда |
| Количество оригинальных цветных картриджей, поставляемых с оборудованием | ≥ 3 | Штука |
| Количество оригинальных черно-белых картриджей, поставляемых с оборудованием | ≥ 1 | Штука |
| Максимальное разрешение цветной печати по вертикали, dpi | ≥ 1200 |  |
| Максимальное разрешение цветной печати по горизонтали, dpi | ≥ 1200 |  |
| Максимальное разрешение черно-белой печати по вертикали, dpi | ≥1200 |  |
| Максимальное разрешение черно-белой печати по горизонтали, dpi | ≥ 1200 |  |
| Возможность автоматической двухсторонней печати | Да |  |
| Возможность двухстороннего сканирования | Да |  |
| Наличие ЖК-дисплея | Да |  |
| Наличие кабеля электропитания для подключения к сети 220В в комплекте поставки | Да |  |
| Наличие разъема USB | Да |  |
| Наличие устройства автоподачи сканера | Да |  |
| Суммарная емкость выходных лотков, стр | ≥ 500 |  |
| Суммарная емкость лотков подачи бумаги для печати, стр. | ≥ 1000 |  |
| Суммарная емкость устройства автоподачи сканера оригиналов | ≥ 100 | Лист |
| Поддерживаемая предельная плотность бумаги, г/м2 | ≥ 300 |  |
| Частота процессора | ≥ 1500 | Мегагерц |
| Объем установленной оперативной памяти | ≥ 2048 | Мегабайт |
| Тип 3 | Многофункциональное устройство | НАИМЕНОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | ЗНАЧЕНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | 1 штука |
| Технология печати | Струйная |  |
| Цветность печати | Цветная |  |
| Максимальный формат печати | А4 |  |
| Количество печати страниц в месяц | ≥ 45000 | Штука |
| Скорость цветной печати в формате А4 по ISO/IEC 24734, стр/мин | ≥ 20 |  |
| Скорость цветного копирования в формате А4, стр/мин | ≥ 20 |  |
| Время выхода первого цветного отпечатка | ≤ 6 | Секунда |
| Время выхода первого черно-белого отпечатка | ≤ 6 | Секунда |
| Количество оригинальных цветных картриджей, поставляемых с оборудованием | ≥ 3 | Штука |
| Количество оригинальных черно-белых картриджей, поставляемых с оборудованием | ≥ 1 | Штука |
| Максимальное разрешение цветной печати по вертикали, dpi | ≥ 1200 |  |
| Максимальное разрешение цветной печати по горизонтали, dpi | ≥ 1200 |  |
| Максимальное разрешение черно-белой печати по вертикали, dpi | ≥ 1200 |  |
| Максимальное разрешение черно-белой печати по горизонтали, dpi | ≥ 1200 |  |
| Возможность автоматической двухсторонней печати | Да |  |
| Наличие ЖК-дисплея | Да |  |
| Наличие кабеля электропитания для подключения к сети 220В в комплекте поставки | Да |  |
| Способ подключения | USB, Ethernet |  |
| Тип сканирования | Планшетный |  |
| Наличие устройства автоподачи сканера | Да |  |
| Максимальное разрешение сканирования по горизонтали, dpi | ≥ 1200 |  |
| Максимальное разрешение сканирования по вертикали, dpi | ≥ 1200 |  |
| Суммарная емкость лотков подачи бумаги для печати, стр. | ≥ 300 |  |
| Наличие в комплекте поставки оригинального стартового черно-белого картриджа | Да |  |
| Наличие в комплекте поставки оригинальных стартовых цветных картриджей | Да |  |
| Поддерживаемая предельная плотность бумаги, г/м2 | ≥ 250 |  |
| Тип 4 | Многофункциональное устройство | НАИМЕНОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | ЗНАЧЕНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | 21 штука |
| Технология печати | Электрографическая |  |
| Цветность печати | Цветная |  |
| Максимальный формат печати | А4 |  |
| Способ подключения | USB, Ethernet |  |
| Количество печати страниц в месяц | ≥ 50000 | Штука |
| Скорость цветной печати в формате А4 по ISO/IEC 24734, стр/мин | ≥ 20 |  |
| Скорость цветного копирования в формате А4, стр/мин | ≥ 20 |  |
| Время выхода первого цветного отпечатка | ≤ 7 | Секунда |
| Суммарная емкость выходных лотков, стр. | ≥ 150 |  |
| Количество оригинальных черно-белых картриджей, поставляемых с оборудованием | ≥ 2 | Штука |
| Наличие в комплекте поставки оригинального стартового черно-белого картриджа | Да |  |
| Наличие в комплекте поставки оригинальных стартовых цветных картриджей | Да |  |
| Количество оригинальных цветных картриджей, поставляемых с оборудованием | ≥ 6 | Штука |
| Объем установленной оперативной памяти | ≥ 512 | Мегабайт |
| Максимальное разрешение цветной печати по вертикали, dpi | ≥ 1200 |  |
| Максимальное разрешение цветной печати по горизонтали, dpi | ≥ 1200 |  |
| Возможность автоматической двухсторонней печати | Да |  |
| Наличие ЖК-дисплея | Да |  |
| Наличие кабеля электропитания для подключения к сети 220В в комплекте поставки | Да |  |
| Наличие разъема USB | Да |  |
| Тип сканирования | Планшетный |  |
| Наличие устройства автоподачи сканера | Да |  |
| Суммарная емкость лотков подачи бумаги для печати, стр. | ≥ 300 |  |
| Суммарная емкость устройства автоподачи сканера оригиналов | ≥ 50 | Лист |
| Частота процессора | ≥ 800 | Мегагерц |
| Поддерживаемая предельная плотность бумаги, г/м2 | ≥ 250 |  |
| Тип 5 | Многофункциональное устройство | НАИМЕНОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | ЗНАЧЕНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | 23 штуки |
| Технология печати | Электрографическая |  |
| Цветность печати | Цветная |  |
| Максимальный формат печати | А4 |  |
| Способ подключения | USB, Ethernet |  |
| Количество печати страниц в месяц | ≥ 30000 | Штука |
| Скорость цветной печати в формате А4 по ISO/IEC 24734, стр/мин | ≥ 10 |  |
| Скорость цветного копирования в формате А4, стр/мин | ≥ 10 |  |
| Суммарная емкость выходных лотков, стр. | ≥ 150 |  |
| Количество оригинальных черно-белых картриджей, поставляемых с оборудованием | ≥ 2 | Штука |
| Наличие в комплекте поставки оригинального стартового черно-белого картриджа | Да |  |
| Наличие в комплекте поставки оригинальных стартовых цветных картриджей | Да |  |
| Количество оригинальных цветных картриджей, поставляемых с оборудованием | ≥ 3 | Штука |
| Объем установленной оперативной памяти | ≥ 1024 | Мегабайт |
| Максимальное разрешение цветной печати по вертикали, dpi | ≥1200 |  |
| Максимальное разрешение цветной печати по горизонтали, dpi | ≥ 600 |  |
| Возможность автоматической двухсторонней печати | Да |  |
| Наличие ЖК-дисплея | Да |  |
| Наличие кабеля электропитания для подключения к сети 220В в комплекте поставки | Да |  |
| Наличие разъема USB | Да |  |
| Тип сканирования | Планшетный |  |
| Наличие устройства автоподачи сканера | Да |  |
| Суммарная емкость лотков подачи бумаги для печати, стр. | ≥ 250 |  |
| Суммарная емкость устройства автоподачи сканера оригиналов | ≥ 50 | Лист |
| Частота процессора | ≥ 800 | Мегагерц |

1. **Требования к качеству поставляемого товара:**

Весь поставляемый товар должен быть новым, изготовленным не ранее 2021 года, с официальной гарантией от производителя.

Срок гарантийного обслуживания товара должен быть не менее 1 (одного) года.

Гарантийное обслуживание товара должно осуществляться на месте поставки.

1. **Требования к комплектации и документации**

Предлагаемые к поставке товары должны быть работоспособными и содержать все комплектующие, необходимые для обеспечения этого требования.

Весь поставляемый товар должен сопровождаться комплектом документации на русском языке, включающим инструкции по эксплуатации и другую документацию, поставляемую фирмой-производителем.

К каждой единице товара должен быть приложен оригинал технической документации и инструкции по эксплуатации на русском языке.

1. **Требования к поставке товара.**

Поставщик должен произвести доставку Товара, погрузку, разгрузку и подъем на этажи.

Поставщик Товара должен произвести установку оборудования в помещениях, предоставляемых Заказчиком. Установка оборудования считается выполненной, если по её результатам без сбоев произведена печать тестовых страниц, предусмотренных производителем МФУ, печать данных, копирование, сканирование, а также тестовое копирование документов с использованием в качестве источника бумаги каждого лотка МФУ, вошедших в комплект поставки.

Поставщик должен обеспечить упаковку Товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время доставки до Грузополучателя. Упаковка Товара должна полностью обеспечивать условия транспортировки, предъявляемые к данному виду продукции.

Вся упаковка должна соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации.

1. **Место и условие доставки товара:** транспортом поставщика по адресу:

г. Москва, Орликов пер., д. 3А.

Подъем на этаж Товара осуществляется силами Поставщика**.**

1. **Срок поставки товара с установкой:** 5 (пять) рабочих дня с даты заключения государственного контракта.
2. **Гарантийный срок:** 12 месяцев с даты подписания Заказчиком в единой информационной системе Документа о приемке Товара/Документа о приемке Товара со счетом-фактурой.