Раздел 5 Извещения о проведении запроса

котировок в электронной форме

на право заключения договора на

поставку многофункциональных устройств

для нужд АО «Псковэнергосбыт»

**Техническое задание**

**на** [**поставку**](https://zakupki.gov.ru/223/purchase/public/purchase/info/lot-info.html?lotId=11876743&purchaseId=8945842&purchaseMethodType=IS) **многофункциональных устройств**

**для нужд АО «Псковэнергосбыт»**

**Сроки и порядок оплаты:** оплата поставленного Поставщиком Товара осуществляется на основании выставленного Поставщиком счета и счета-фактуры в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента поставки Товара в полном объеме.

**Место и условия доставки товаров:** г. Псков, ул. Старотекстильная, д.32.

Доставка и подъем на этаж производится за счет Поставщика.

**Срок (период) поставки товаров:** в течение 30 календарных дней с момента заключения договора.

**Гарантия:** не менее 2 лет с момента поставки.

1. **Наименование и характеристики товара:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование и кол-во товара** | **Технические характеристики** |
| **1.** | **МФУ Kyocera**  **Ecosys M2640idw**  **или аналог**  **– 3 штуки** | Тип оборудования: МФУ лазерный монохромный  Цвет красителя картриджа: Черный  Технология печати: Лазерная  Поддержка ОС: MAC OS X вер. 10.4 или выше, Unix, Linux, Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2003, 2008, 2012, 2016, 2019  Частота процессора, не менее: 800 МГц  Память МФУ, не менее: 512 Мб с возможностью расширения до 1.5 Гб  ЖК-дисплей, не менее: 4.3" (10.9 см), сенсорный  **Интерфейс, разъемы и выходы**  Слоты для карт памяти: SDHC, SD  Интерфейс: Wi-Fi, USB 2.0, RJ-45, 2xRJ-11 (телефонная линия)  Сетевой интерфейс:1 Гбит/сек  Порты: 2xRJ-11, RJ-45, USB 2.0 Type B, USB Type A  **Управление бумагой / печатные носители**  Плотность оригиналов, подаваемых через ADF: 50 - 160 г/м2  ADF (податчик оригиналов): Двусторонний  Формат печатных носителей: для многоцелевого лотка - A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Custom (от 70 x 148 до 216 x 356 мм); для универсальной кассеты - A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Custom (от 105 x 148 до 216 x 356 мм)  Формат носителей для двусторонней печати: A4, A5, B5, Letter, Legal  Типы печатных носителей: Бумага  Кол-во лотков для бумаги (не считая многоцелевой, если он есть), не менее: 1  Емкость податчика бумаги, не менее: 250 листов  Емкость многоцелевого лотка/лотка ручной подачи, не менее: 100 листов  Емкость податчика оригиналов (ADF), не менее: 50 листов  Емкость выходного лотка, не менее: 150 листов лицевой стороной вниз  Плотность бумаги: 60 - 163 г/ м2  Плотность бумаги для многоцелевого лотка/ручной подачи: 60 - 220 г/ м2  Плотность бумаги для двусторонней печати: 60 - 163 г/ м2  Максимальная плотность бумаги, не менее: 220 г/ м2  Duplex unit (модуль двусторонней печати): Есть  **Параметры/функции печати**  Время разогрева, не более: 20 секунд  Время выхода первой страницы, не более: 6.4 секунды  Разрешение ч/б печати, не менее: 1200 dpi  Максимальная скорость монохромной печати, не менее: 40 стр./мин.  **Параметры копирования**  Макс. размер оригинала: A4/Legal  Диапазон масштабирования: 25 - 400 % с шагом 1%  Непрерывное копирование: 1 - 999  Функции цифрового копирования: Однократное сканирование - множественное копирование, электронная сортировка, 2в1, 4в1, Копирование идентификационных карт, резервирование работы, приоритетная печать, программное, автоматическое дуплексное копирование, раздельное копирование, непрерывное сканирование, автоматическая смена кассеты, регулирование плотности копирования  **Параметры/функции сканирования**  Максимальное оптическое разрешение МФУ, не менее: 600 dpi  Одновременное сканирование обеих сторон листа: Поддерживается  Размеры оригиналов: от 100 x 148 мм до 216 x 356 мм  Скорость сканирования, не менее: 40 черно-белых оригиналов формата А4 (300 dpi, симплекс), 23 цветных оригинала формата А4 (300 dpi, симплекс), 32 черно-белых оригинала формата А4 (300 dpi, дуплекс), 16 цветных оригиналов формата А4 (300 dpi, дуплекс)  Формат файла сканирования: TIFF, PDF, JPEG, XPS  Функции сканера: Сканирование с отправкой по электронной почте (SMTP), сканирование с отправкой на FTP (FTP через SSL), сканирование с отправкой по протоколу SMBv3, сканирование на USB-носитель, TWAIN-сканирование (USB, сетевое), WSD(WIA)-сканирование (USB, сетевое)  **Расходные материалы / заменяемые компоненты**  Тип расходных материалов: Картридж черный  Ресурс черного картриджа, не менее: 7200 страниц; ресурс пробного картриджа из комплекта поставки - 3600 страниц  **Питание**  Питание: от электросети  Блок питания: Встроенный  Потребление энергии, не более: 661 Вт при копировании и печати; 21 Вт в режиме готовности; 1 Вт в режиме ожидания  Вес: не более 19 кг  Гарантия производителя на барабан и проявитель, не менее: 3 года или макс. 100 000 страниц |
| **2.** | **МФУ Kyocera**  **Ecosys M3655idn**  **или аналог**  **– 4 штуки** | Тип оборудования: МФУ лазерный монохромный  Цвет красителя картриджа: Черный  Технология печати: Лазерная  Поддержка ОС: MAC OS X вер. 10.8 или выше, Unix, Linux, Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2003, 2008, 2012, 2016, 2019  Частота процессора, не менее: 1.2 ГГц ARM Cortex-A9 Dual core + ARM Cortex-M3 100 МГц  Память МФУ, не менее: 1 ГБ с возможностью расширения до 3 ГБ  ЖК-дисплей, не менее: 7"(17.8 см), цветной сенсорный  **Интерфейс, разъемы и выходы**  Слоты для карт памяти: SDHC, SD  Интерфейс: USB 2.0, RJ-45, 2xRJ-11 (телефонная линия)  Сетевой интерфейс:100 Мбит/сек  Порты: 2xRJ-11, RJ-45, USB 2.0 Type B, USB Type A  **Управление бумагой / печатные носители**  Плотность оригиналов, подаваемых через ADF: 50 - 120 г/ м2  ADF (податчик оригиналов): Двусторонний  Формат печатных носителей: для многоцелевого лотка - A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, Custom (от 70 x 148 до 216 x 356 мм); для универсальной кассеты - A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, Custom (от 105 x 148 до 216 x 356 мм)  Формат носителей для двусторонней печати: A4, A5, B5, Letter, Legal  Типы печатных носителей: Бумага  Кол-во лотков для бумаги (не считая многоцелевой, если он есть), не менее: 1  Емкость податчика бумаги, не менее: 500 листов  Емкость многоцелевого лотка/лотка ручной подачи, не менее: 100 листов  Емкость податчика оригиналов (ADF), не менее: 100 листов  Емкость выходного лотка, не менее: 500 листов лицевой стороной вниз  Плотность бумаги: 60 - 120 г/ м2  Плотность бумаги для многоцелевого лотка/ручной подачи: 60 - 220 г/ м2  Плотность бумаги для двусторонней печати: 60 - 120 г/ м2  Максимальная плотность бумаги, не менее: 220 г/ м2  Duplex unit (модуль двусторонней печати): Есть  **Параметры/функции печати**  Время разогрева, не более: 25 секунд  Время выхода первой страницы, не более: 4.9 секунды  Разрешение ч/б печати, не менее: 1200 dpi  Максимальная скорость монохромной печати, не менее: 55 стр./мин. при односторонней печати; 39.5 стр./мин. при двусторонней печати  **Параметры копирования**  Макс. размер оригинала: A4/Legal  Диапазон масштабирования: 25 - 400 % с шагом 1%  Непрерывное копирование: 1 - 999  Функции цифрового копирования: Однократное сканирование - множественное копирование, электронная сортировка, 2-в-1, 4-в-1, копирование ID-карт, сохранение задания, приоритетное копирование, программирование, автоматическое двустороннее копирование, разделение копий, непрерывное копирование, автоматическая смена кассет, контроль плотности заполнения страницы  **Параметры/функции сканирования**  Максимальное оптическое разрешение МФУ, не менее: 600 dpi  Одновременное сканирование обеих сторон листа: Поддерживается  Размеры оригиналов: от 105 x 148 мм до 216 x 356 мм  Скорость сканирования, не менее: 60 изображений в минуту (300 dpi, формат A4, ч/б); 40 изображений в минуту (300 dpi, формат A4, цвет.); 100 изображений в минуту (300 dpi, формат A4, ч/б, дуплекс); 64 изображений в минуту (300 dpi, формат A4, цвет., дуплекс)  Формат файла сканирования: TIFF, PDF, зашифрованные PDF, JPEG, XPS  Функции сканера: Сканирование с отправкой по электронной почте, сканирование с отправкой на FTP, сканирование с отправкой по протоколу SMB, сканирование на USB-носитель, сетевое TWAIN-сканирование, WIA-сканирование, WSD-сканирование.  **Расходные материалы / заменяемые компоненты**  Тип расходных материалов: Картридж черный  Ресурс черного картриджа, не менее: 25000 страниц; ресурс пробного тонер-картриджа из комплекта поставки - 10000 страниц  **Питание**  Питание: от электросети  Блок питания: Встроенный  Потребление энергии, не более: 711 Вт при печати; 731 Вт при копировании; 54 Вт в режиме ожидания; 0.5 Вт в спящем режиме  Вес: не более 24 кг  Гарантия производителя на барабан и проявитель, не менее: 3 года или макс. 500 000 страниц |

1. **Общие требования к оборудованию**

2.1. Продукция должна быть маркирована и упакована в упаковку, обеспечивающую сохранность продукции от порчи, повреждений при транспортировке всеми видами транспорта, выгрузки-погрузки и хранении. Маркировка, упаковка и сопроводительная документация должны строго соответствовать специальным требованиям нормативно-технической документации.

2.2. Поставщик одновременно с передачей товара обязан передать Заказчику его принадлежности, а также относящиеся к нему документы на русском языке (технический паспорт, сертификаты соответствия товара требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил, ГОСТам, установленных для данного вида товара, инструкции по эксплуатации, другие документы, поставляемые производителем, в том числе гарантийные обязательства и информацию о наличии сервисного центра, адреса и способы связи с ним и т. д.).

2.3. Поставщик должен гарантировать безопасность продукции для жизни, здоровья, имущества Заказчика и окружающей среды при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации.

2.4. Поставляемый товар должен быть экологически безопасен, сертифицирован и по безопасности должен соответствовать требованиям государственных стандартов, техническим условиям и действующему законодательству РФ.

2.5. Продукция должна быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства). Продукция должна быть изготовлена не ранее 2020 года. Продукция должна быть предназначена для продажи на территории РФ и ввезена официальным партнером производителя продукции с соблюдением всех требований законодательства РФ и производителя оборудования.

2.6. На все оборудование распространяется гарантия в соответствии с законодательством РФ и гарантийными обязательствами производителя оборудования.