|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Многофункциональное устройство   (далее МФУ) | | **Обоснования** | Количество |
| 1.1 Общие требования | * Количество печати страниц в месяц ≥ 45000 шт * Формат печати: A4 * Наличие устройства автоподачи сканера: Да * Тип печати: лазерный * Тип печати: струйный * Цветность печати: Черно-Белая. | КТРУ 26.20.18.000-00000064 | 41 шт. |
| 1.2 Дополнительные характеристики установлены  в связи с недостаточным количеством характеристик, в каталоге товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд (далее – КТРУ) | Функция автоматической двусторонней печати (Duplex) - наличие | Сокращение времени выпуска большого количества листов с двухсторонней печатью. |
| Максимальное разрешение для ч/б печати, dpi не менее 1200 х 1200 | Получение качественного отпечатка |
| Скорость черно-белой печати стр/мин ≥ 34 | Обеспечение быстрой печати в большом объеме. |
| Функция печати с внешних устройств: USB-носитель | Обеспечение возможности печати документов с электронных носителей. |
| Время вывода первого отпечатка ≤ 7 с | Сокращение времени выпуска первого листа. |
| Потребляемая мощность: ≤ 700 Вт. | Экономия электроэнергии. |
| Максимальный формат сканирования оригинала: A4 | Обеспечение возможности сканирования документов основного формата. |
| Разрешение сканера: не менее 600х600 точек на дюйм | Обеспечение создания качественных снимков документов. |
| Устройство автоподачи оригиналов: двустороннее | Сокращение времени сканирования документов в большом объёме. |
| Максимальное разрешение копира (ч/б): не менее 600х600 точек на дюйм | Обеспечение создания качественных копий. |
| Скорость копирования стр/мин (ч/б А4): ≥ 22 | Сокращение времени создания копий в большом объёме. |
| Максимальное количество копий за цикл: ≥ 999 | Сокращение времени печати копий в большом объёме. |
| Функция изменения масштаба при копировании: в диапазоне 25-400%. | Возможность изменения масштаба при копировании документов. |
| Факс - наличие | Обеспечение возможности использования устройства для получения и отправки факсимильных документов с МФУ. |
| Максимальная скорость передачи данных ≥ 33,6 Кбит/с | Сокращение времени отправки и приёма факсимильных документов. |
| Функция печати на конвертах - наличие | Необходимость печати на бумаге различного типа. |
| Емкость лотка ручной подачи листов ≥ 50 | Сокращение времени печати документов в большом объёме. |
| Емкость податчика бумаги листов ≥ 250 | Сокращение времени печати документов в большом объёме. |
| Емкость выхода бумаги листов ≥150 | Сокращение времени печати документов в большом объёме. |
| Емкость автоподатчика оригиналов листов ≥ 50 | Сокращение времени сканирования документов в большом объёме. |
| Сетевой интерфейс подключения: Ethernet (RJ-45) | Обеспечение возможности подключения устройства к локальной сети учреждения. |
| Интерфейс подключения: USB | Обеспечение возможности подключения устройства напрямую к рабочей станции. |
| Версия USB: не менее 2.0 | Обеспечение возможности подключения устройства через указанный интерфейс с устройствами, использующими данную версию. |
| Интерфейс Wi-Fi | Обеспечение возможности подключения устройства к беспроводной сети передачи данных. |
| Поддержка операционных систем: Windows, Linux | Требования совместимости оборудования и программного обеспечения используемого заказчиком. |
| Вес: ≤ 19 кг. | Возможность транспортировки устройства одним человеком. |
| Комплект оригинальных картриджей, совместимых с поставляемым МФУ, не нарушающих гарантийные обязательства производителя. С ресурсом монохромной печати не менее 42 000 страниц A4 (при 5% заполнении)- наличие | Обеспечение печати документов в большом объёме. |
| Силовой кабель длиной ≥1,8 м | Необходимость подключения устройства к электрической розетке рабочего места специалиста. |
| Интерфейсный USB-кабель длиной ≥ 1,8 м  Патч-корд RJ-45 длиной ≥ 2 м | Возможность подключения устройства напрямую к рабочей станции либо к локальной сети. |
| Возможность удаленного контроля за состоянием МФУ, позволяющего отслеживать объемы печати - наличие | Возможность снижения сроков реакции обслуживающего персонала на обеспечение бесперебойной работы пользователей. |

**Срок поставки**: в течение 30 календарных дней с момента заключения контракта.

**Гарантийный срок**: составляет 36