Техническое задание

**на поставку принтера, МФУ для нужд МАУ "ЦПМИ" ГОРОДА ЧЕЛЯБИНСКА**

1. **Функциональные характеристики (потребительские свойства), технические и качественные характеристики, а также эксплуатационные характеристики (при необходимости) предмета закупки, установленные заказчиком:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **№**
 | 1. **Наименование**

**товара** | **ОКПД2** | **П/О****/З** | **Характеристика товара** | **Ед.****изм.** | **Кол****-во** |
| 1. 1
 | Многофункциональное устройство (МФУ) | 1. 26.20.18.110
 | О | Возможность автоматической двухсторонней печати-наличиеВозможность двухстороннего сканирования- наличиеВремя выхода первого черно-белого отпечатка не более 6 сек.Количество оригинальных черных тонер-картриджей (включая стартовый), с оборудованием 1 штКласс энергетической эффективности не ниже A++Количество печати страниц в месяц не менее 80000 штВремя выхода из спящего режима не более 15 сек.Время выхода первой копии не более 10 секМинимальная скорость сканирования не менее 20 страниц/минМаксимальное разрешение сканирования по вертикали, dpi не менее 600Максимальное разрешение сканирования по горизонтали, dpi не менее 600 Максимальное разрешение черно-белой печати по вертикали, dpi не менее 1200Максимальное разрешение черно-белой печати по горизонтали, dpi не менее 1200Максимальный формат печати не менее А4Возможность сканирования А4 - наличие Наличие в комплекте поставки оригинального стартового черного тонер-картриджа Наличие ЖК-дисплея Наличие кабеля электропитания для подключения к сети 220В в комплекте поставки Наличие обходного лотка подачи бумаги Наличие разъема USB Наличие устройства автоподачи сканера Наличие модуля Wi-Fi Объем установленной оперативной памяти не менее 512 МегабайтРежим сканирования- на электронную почту, в сетевую папкуСкорость черно-белого копирования в формате А4, стр/мин не менее 38Скорость черно-белой печати в формате А4, стр/мин не менее 38Совместимость- Windows, Linux Способ подключения- Ethernet (RJ-45), USB, Wi-Fi Суммарная емкость выходных лотков не менее 100 листовСуммарная емкость устройства автоподачи сканера оригиналов не менее 30 ЛистовТехнология печати- ЭлектрографическаяТип системы -ОднокомпонентнаяТип сканирования-Планшетный, ПротяжныйЦветность печати-Черно-Белая | 1. шт
 | 1. 1
 |
| 1. 2
 | Принтер для печати | 1. 26.20.16.120
 | О | Технология печати- Лазерный Формат печати- не менее А4 Скорость печати не менее 18 стр/минЦветность печати- Черно-Белая Время печати первой страницы не более 7,8 СекМаксимальное разрешение сканирования по горизонтали, dpi не менее 600 Максимальное разрешение сканирования по вертикали, dpi не менее 600 Количество печати страниц в месяц не менее 5000 листовСтандартный лоток подачи не менее 150 листовНаличие в комплекте поставки оригинального стартового черного тонер-картриджа Объем установленной оперативной памяти не менее 32 МегабайтНаличие разъема USB , Type-A Совместимость- Linux  | 1. шт
 | 1. 1
 |

*При осуществлении закупок на вышеуказанные товары распространяются меры национального режима в виде «ограничения, запрета» допуска согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2024 г. N 1875 “О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц”.*

*В случае, если в документации (в каком-либо документе, входящем в состав документации, прикрепленном отдельным файлом к документации) имеются указания на знаки обслуживания, фирменные и торговые наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, указания на товарный знак, наименование места происхождения товара или наименование производителя, то такие указания следует читать «знаки обслуживания или эквивалент», «фирменные наименования или эквивалент», «торговые наименования или эквивалент», «патенты или эквивалент», «полезные модели или эквивалент», «промышленные образцы или эквивалент», «товарный знак или эквивалент», «наименование места происхождения товара или эквивалент», «наименование производителя или эквивалент».*

**2. Место поставки товара:** Челябинская область, город Челябинск, улица Карла Либкнехта 9, кабинет 8

Доставка Товара, погрузо-разгрузочные работы до места поставки, осуществляется за счет Поставщика.

**3. Срок поставки товара:** в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента подписания Договора

**4. Требования к качеству, безопасности поставляемого товара:**

4.1. Поставляемый товар должен соответствовать заданным функциональным и качественным характеристикам;

4.2. Поставляемый товар должен быть разрешен к использованию на территории Российской Федерации, иметь торговую марку и товарный знак, качество поставляемого товара должно полностью соответствовать установленным требованиям Российской Федерации, ГОСТ, ОСТ, нормативно-технической документации (сертификатам качества, паспорт товара, декларациям о соответствии и (или) другим документам, подтверждающим качество товара);

4.3. Поставляемый Товар должен являться новым, ранее не использованным (все составные части Товара должны быть новыми), не должен иметь дефектов;

4.4. Товар должен быть безопасным и отвечать требованиям законодательства Российской Федерации, требованиям безопасности, ГОСТ, нормам и правилам безопасности его эксплуатации и другой нормативно-технической документации;

4.5. Товар должен отвечать требованиям безопасности жизни и здоровья, окружающей среды в течение установочного срока годности при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации.

**5. Требования к упаковке и маркировке поставляемого товара:**

5.1. Товар поставляется в таре и упаковке, соответствующей государственным стандартам, техническим условиям, предъявляемым к поставке данного вида товара, другой нормативно-технической документации. На таре и упаковке должна содержаться отчетливая информация на русском языке;

5.2. Поставщик должен обеспечить упаковку товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения – Заказчику. Тара и упаковка должны быть прочными, сухими, без нарушения целостности со специальной маркировкой;

5.3. Поставщик несет ответственность за ненадлежащую упаковку, не обеспечивающую сохранность товара при его хранении и транспортировании;

5.4. Упаковка и маркировка товара должна соответствовать требованиям ГОСТ, импортный товар – международным стандартам упаковки. Маркировка товара должна содержать: наименование товара, наименование фирмы-изготовителя, юридический адрес изготовителя, дату выпуска. Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке товара.

**6. Требования к гарантийному сроку товара и (или) объему предоставления гарантий качества товара:**

6.1. Гарантия качества товара - в соответствии с гарантийным сроком, установленным производителем.

6.2. Гарантийные обязательства должны распространяться на каждую единицу товара с момента приемки товара Заказчиком.

6.3. Поставщик обязан при обнаружении недостатков у поставляемого товара заменить товар ненадлежащего качества, при обнаружении некомплектности/недопоставки произвести доукомплектование/допоставку, при несоответствии товара установленному ассортименту, заменить товар на соответствующий, своим транспортом и за свой счет, в сроки, определенные договором