**Техническое задание**

**на поставку электротехнических товаров для нужд**

**МАУ «Объединенная дирекция парков»**

1. **Характеристики и количество предмета закупки:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Технические характеристики** | **Кол-во**  **(шт)** |
| **1** | **МФУ** | **Печать**  Вид печати: монохромная, лазерная  Скорость печати: до 40 страниц в минуту  Разрешение печати: не менее 2400х600dpi, 600х600dpi  **Сканирование**  Тип сканера: планшетный, с автоподачей  Максимальная скорость в режиме двухстороннего сканирования: монохром – не менее 92 сторон в минуту, цветное – не менее 40 сторон в минуту  Максимальная скорость в режиме одностороннего сканирования: монохром – не менее 46 сторон в минуту, цветное – не менее 20 сторон в минуту  Ёмкость лотка автоподачи сканера, не менее: до 50 листов плотностью 75 г/м2  **Копирование**  Максимальная скорость копирования: не менее 39 копий в минуту (монохром)  Факс  Поддерживаемые протоколы факс-модема: ITU, T30, v.34, Half-Duplex  **Производительность**  Процессор: двухъядерный, 1 ГГц  Память: не менее 512 Мб  **Обработка бумаги**  Поддерживаемые материалы для печати: обычная бумага, бумажные этикетки, карточки, конверты  Поддерживаемые форматы материалов для печати: А4, А5, А6, конверты В5, С5, 73/4, 9, 10, DL, Oficio, JlS-B5, Legal, Statement, Executive, Universal, Folio  **Расходные материалы**  Ресурс картриджей: стандартной ёмкости не менее 6000 страниц, высокой ёмкости не менее 15000 страниц, сверхвысокой ёмкости не менее 20000 страниц  **Интерфейс**  Экран: цветной, сенсорный  Подключение: USB 2.0 Type B, Gigablt Ethernet, WiFi IEEE 802.11 abgnac, NFC  USB кабель, A-B type длиной не менее 2 м: в комплектации  **Страна происхождения товара:** Российская Федерация  Гарантийный срок: не менее 12 месяцев | 1 |
| **2** | **Ноутбук** | Графический контроллер: Intel HD Graphics  Максимальная оперативная память: не менее 4 Gb  Объём еММС: не менее 128 Gb  Оперативная память (RAM): не менее 4 Gb  Поддержка Gigabit LAN: наличие функции  Тип оперативной памяти: SDRAM  Версия Bluetooth: 4  Интерфейсы: порт USB 2.0 тип A – не менее 1 шт  Версия установленной операционной системы: Windows 10  Поддержка WiFi: b/g/n  Диагональ экрана: не менее 15.6"(39.6 см)  Разрешение экрана: 15.6"/1920x1080 пикс.  Матовый экран: наличие характеристики  Технология экрана: IPS  Количество ядер процессора: 4  Кэш-память: не менее 2МБ  Платформа Intel Evo: наличие  Процессор: Intel Pentium Intel Pentium J3710 1.6 ГГц  Количество встроенных динамиков: не менее 2 шт  **Страна происхождения товара:** Российская Федерация  Гарантийный срок: не менее 12 месяцев | 1 |
| **3** | **Смартфон** | Тип корпуса: моноблок  Диагональ IPS-экрана: не менее 6,52 дюйма  Объём оперативной памяти: не менее 3 Гб  Объём накопительной памяти: не менее 32 Гб  Операционная система: Android 11  Камеры: основная 13 Мп + 2 Мп, фронтальная 5 Мп  Ёмкость аккумулятора: не менее 4000 мАч  Поддержка 4G (LTE): наличие функции  Версия Bluetooth: 4.2  Навигация: Gps/agps/глонасс  Поддержка 3G (UMTS): наличие функции  USB-интерфейс: наличие  Вес: не более 200 г  **Страна происхождения товара:** Российская Федерация  Гарантийный срок: не менее 12 месяцев | 1 |

**2. Место поставки:** Московская область, г. Ногинск, ул. Леснова, д. 2.

**3. Срок (период) поставки товара:** поставка осуществляется в течение 10 рабочих дней с даты заключения Договора.

**4. Требования к поставке товаров:** Поставка товара осуществляется транспортом и силами Поставщика. Разгрузка автомобиля производится к месту складирования поставленной партии товара силами Поставщика. Маркировка товара должна содержать: наименование изделия, наименование фирмы-изготовителя, юридический адрес изготовителя, дату выпуска (если иное не предусмотрено действующим законодательством РФ). Упаковка должна обеспечивать сохранность товара при погрузочно-разгрузочных работах и транспортировке к конечному месту поставки. Поставка Товаров должна быть выполнена с надлежащим качеством и в установленные Договором сроки.

Поставщик обязан обеспечивать соответствие поставленных товаров требованиям качества, а также иным требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.), установленным действующим законодательством Российской Федерации и условиям контракта, изложенным в показателях качества технической характеристики, определённой при размещении государственного заказа.

**5. Требования к качеству товара:** Товар должен соответствовать действующим стандартам, утвержденным на данный вид товара, и наличием сертификатов, обязательных для данного вида товара, оформленных в соответствии с российским законодательством. Все поставляемые товары должны быть высокого качества и изготовлены из безопасных материалов в соответствии с действующими стандартами, утвержденными на данный вид поставляемого товара, иметь сертификаты качества, обязательные для данного вида товара, оформленные в соответствии с Российским законодательством.

Поставляемые товары должны быть новыми (т.е. которые не были в употреблении, не отремонтированы, в том числе путем восстановления, замены составных частей, восстановления потребительских свойств). Поставляемый товар - должен соответствовать функциональным характеристикам, установленным производителем для предлагаемого к поставке товара.

Товар должен быть упакован в соответствии с требованиями производителя (изготовителя) товара и обеспечивать сохранность товара при транспортировке и хранении. К товару должны прилагаться все необходимые сертификаты, инструкции и другая техническая документация. Весь поставляемый товар должен быть фабричной сборки, новым, то есть не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не собранным из восстановленных компонентов и свободно распространяться на территории Российской Федерации.

Товар должен иметь российское происхождение в соответствии с ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ № 2013 ОТ 03 ДЕКАБРЯ 2020Г.

**6**. **Требования по комплектности товаров:** Упаковка товара должна быть не нарушена, не помята и не иметь следов подтеков и иных механических повреждений.

**7**. **Требования по передаче Заказчику технических и иных документов при поставке товаров:** Представляются сертификаты, обязательные для данного вида товара, и иные документы, подтверждающие качество товара, санитарно-эпидемиологические заключения. Наличие руководства пользователя на русском языке. Техническая документация может быть представлена как на русском, так и на английском языке. Во всех случаях недопустимо предоставление технической документации и руководств пользователя в виде ксерокопий.

**8**. **Требования к безопасности товаров:** Товары должны соответствовать действующим стандартам, утвержденным на данный вид товара, и наличием сертификатов, обязательных для данного вида товара, оформленных в соответствии с российским законодательством**.** Весь поставляемый товар должен соответствовать ГОСТам, ТУ, действующим на момент поставки, иметь сертификаты качества (паспорт) и сертификаты соответствия гигиеническим и санитарным нормам; должны быть разрешены к применению Министерством здравоохранения РФ на территории РФ, в случае если данный товар в соответствии с действующим законодательством подлежит сертификации.

**9. Требования по сроку гарантий качества на поставляемый товар:** не менее 12 месяцев.

Если в гарантийный срок обнаружатся дефекты товара, то они устраняются Поставщиком за свой счет в согласованные сроки и гарантийный срок при этом продлевается на период устранения дефектов.

**10. Контакты:**

**По вопросам, касающимся приёмки товаров –**

Буданова Светлана Владимировна 8(915)082-88-14

**По вопросам, касающимся настоящего технического задания –**

Торкунова Ольга Владимировна 8(915)082-87-01