**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, лазернаяСкорость печати: до 40 страниц в минутуРазрешение печати: не менее 2400х600dpi, 600х600dpi**Сканирование**Тип сканера: планшетный, с автоподачейМаксимальная скорость в режиме двухстороннего сканирования: монохром – не менее 92 сторон в минуту, цветное – не менее 40 сторон в минутуМаксимальная скорость в режиме одностороннего сканирования: монохром – не менее 46 сторон в минуту, цветное – не менее 20 сторон в минутуЁмкость лотка автоподачи сканера, не менее: до 50 листов плотностью 75 г/м2**Копирование**Максимальная скорость копирования: не менее 39 копий в минуту (монохром)ФаксПоддерживаемые протоколы факс-модема: ITU, T30, v.34, Half-Duplex**Производительность**Процессор: двухъядерный, 1 ГГцПамять: не менее 512 Мб**Обработка бумаги**Поддерживаемые материалы для печати: обычная бумага, бумажные этикетки, карточки, конвертыПоддерживаемые 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, сенсорныйПодключение: USB 2.0 Type B, Gigablt Ethernet, WiFi IEEE 802.11 abgnac, NFCUSB кабель, A-B type длиной не менее 2 м: в комплектации**Страна происхождения товара:** Российская ФедерацияГарантийный срок: не менее 12 месяцев | 1 |
| **2** | **Ноутбук** | Графический контроллер: Intel HD GraphicsМаксимальная оперативная память: не менее 4 GbОбъём еММС: не менее 128 GbОперативная память (RAM): не менее 4 GbПоддержка Gigabit LAN: наличие функцииТип оперативной памяти: SDRAMВерсия Bluetooth: 4Интерфейсы: порт USB 2.0 тип A – не менее 1 штВерсия установленной операционной системы: Windows 10Поддержка WiFi: b/g/nДиагональ экрана: не менее 15.6"(39.6 см)Разрешение экрана: 15.6"/1920x1080 пикс.Матовый экран: наличие характеристикиТехнология экрана: IPS Количество ядер процессора: 4Кэш-память: не менее 2МБПлатформа Intel Evo: наличиеПроцессор: Intel Pentium Intel Pentium J3710 1.6 ГГцКоличество встроенных динамиков: не менее 2 шт**Страна происхождения товара:** Российская ФедерацияГарантийный срок: не менее 12 месяцев | 1 |
| **3** | **Смартфон** | Тип корпуса: моноблокДиагональ IPS-экрана: не менее 6,52 дюймаОбъём оперативной памяти: не менее 3 ГбОбъём накопительной памяти: не менее 32 ГбОперационная система: Android 11Камеры: основная 13 Мп + 2 Мп, фронтальная 5 Мп Ёмкость аккумулятора: не менее 4000 мАчПоддержка 4G (LTE): наличие функцииВерсия Bluetooth: 4.2Навигация: Gps/agps/глонассПоддержка 3G (UMTS): наличие функцииUSB-интерфейс: наличиеВес: не более 200 г**Страна происхождения товара:** Российская ФедерацияГарантийный 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