|  |  |
| --- | --- |
|  |  **Утверждаю** Директор МАУ «Объединенная  дирекция парков»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.А. Булгадаров «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |

 **Техническое задание**

**на поставку оргтехники для нужд Муниципального автономного учреждения**

**«Объединенная дирекция парков Богородского городского округа Московской области»**

**1. Заказчик:** МАУ «Объединенная дирекция парков Богородского городского округа Московского округа».

**2. Наименование товара:** оргтехника

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Наименование** | **Технические характеристики** | **Кол-во****(шт)** |
| 1 | МФУ лазерный BROTHER DCP-L2540DNR, A4(или эквивалент) | Технология печати: лазерныйСканер: естьКопировальный аппарат: естьВстроенный ЖК-дисплей: естьМаксимальная печать ЧБ-печати (А4): 30 стр/минСкорость двусторонней печати (до): 15 стр/минМаксимальное разрешение ч/б печати: не менее 2400х600 dpiАвтоматическая двусторонняя печать (duplex-unit) в стандартной комплектации: естьТип сканирующего устройства: планшетный/протяжнойМаксимальный формат сканирования: А4Разрешение сканирования: не менее 2400х600 dpiРазрешение сканирования (улучшенное): не менее 19200х19200 dpiОтправка изображения по e-mail: естьАвтоподача оригиналов для сканирования: не менее 35 листовСкорость копирования: не менее 30 стр/минМаксимальное разрешение ч/б копирования: не менее 600х600 dpiАвтоподача оригиналов для копирования: не менее 35 листовЧастота процессора: не менее 266 МГцОбъём оперативной памяти: не менее 32 МБ | 2 |
| 2 | Тонер Картридж, Cactus CS-TN2375 чёрный для Brother DCP L2540 (или эквивалент) | Совместимость с устройством: BROTHER DCP-L2540DNR (или эквивалентным товаром по п. 1 настоящего ТЗ)Тип: лазерныйЦвет печати: чёрныйРесурс: не менее 2600 страниц | 8 |
| 3 | Барабан NV Print совместимый Brother DR-2335 для HL-2540(или эквивалент) | Совместимость с устройством: BROTHER DCP-L2540DNR (или эквивалентным товаром по п. 1 настоящего ТЗ)Цвет: черныйТип печати: лазернаяСовместимость: BrotherРесурс: 12000 страниц | 4 |
| 4 | Ламинатор Fellowes Spectra формат А3 (FS-57383)(или эквивалент) | Тип прибора: офисныйМаксимальный формат документов, не менее: А3Функция ламинирования фотографий: даСкорость ламинирования: 300 мм/мИндикатор статуса работы: даКоличество валов: 2Толщина плёнки: 80-125 мкм | 1 |
| 5 | Беспроводной роутер ASUS RT-N19 (или эквивалент) | Оперативная память: 64 МбФлешь-память: 16 МбЧастота, не менее: 2,4 ГГц Количество диапазонов: однодиапазонныйДиапазон 2,4 ГГц: естьСтандарт Wi-Fi 802.11b: естьСтандарт Wi-Fi 802.11g: естьСтандарт Wi-Fi 802.11n, 2.4 ГГц: естьСкорость 802.11n, 2.4 ГГц: 600 Мбит/сМаксимальная скорость по всем WiFi диапазонам: 600 Мбит/сПоддержка QoS: естьПоддержка динамического DNS: естьПоддержка UPnP: естьПоддержка протокола IPv6: естьПоддержка VPN: естьПоддержка DLNA: естьDHCP-сервер: естьКол-во портов WAN: 1Количество выходных портов 10/100BASE-TX: 2Количество антенн: 4Тип антенн: внешниеОсобенности антенн: 2 dBi | 1 |
| 6 | Мышь компьютерная проводная | * Тип: оптическая
* Интерфейс: USB
* Разрешение, dpi: 1000
* Питание: проводное
* Длина провода: 1,8 м
* Колесо прокрутки: да
 | 1 |
| 7 | Мышь компьютерная беспроводная | Тип: оптическая Интерфейс: USBТип соединения: беспроводноеКолесо прокрутки: да | 1 |
| 8 | Разветвитель для компьютера  | Материал корпуса: алюминийПодключение к компьютеру: USB Type-C Количество интерфейсов USB 2.0: 4 шт | 2 |

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

**5. Срок (период) поставки товара:** поставка осуществляется в течение 15 рабочих дней с даты заключения Договора.

**6. Требования к поставке товаров:** Поставка товара осуществляется транспортом Поставщика. Конкретное количество Товара, дата, время и место поставки определяется Заказчиком. Разгрузка автомобиля производится к месту складирования поставленной партии товара силами Заказчика.

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 Контрактом сроки.

В случае поставки некачественного товара заказчик вправе потребовать от Поставщика заменить его на товар соответствующего качества в течение 3 (трех) рабочих дней с момента заявления о них заказчиком.

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.

**7. 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.

8. **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.

9. **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 данный товар в соответствии с действующим законодательством подлежит сертификации.

**10. Требования по сроку гарантий качества на поставляемый товар:** в соответствии со спецификацией.

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.