**Техническое задание на поставку компьютерного оборудования**

**1. Объект закупки:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Описание и характеристики** |
|  | Материнская плата согласно характеристикам | шт. | 1 | форм-фактор: mini-ATX, ATX  сокет: LGA1150  память: 2-4 x DDR3 DIMM (1066-2200 МГц)  PCI-E x16: 1-3 слота  PCI-E x1: 1-2 слота (может отсутствовать) |
|  | Батарейки ААА | шт. | 30 |  |
|  | Батарейки АА | шт. | 30 |  |
|  | Процессор Intel Core i7-9700K, BOX | шт. | 1 |  |
|  | Samsung SSD M.2 | шт. | 5 | Samsung 970 EVO Plus 500 GB MZ-V7S500BW |
|  | SSD M.2 PCI-E Gen 4 | шт. | 4 | интерфейс подключения: M.2, PCI-E 4.0 x4 скорость чтения/записи минимальные значения: 3000 МБ/с / 3000 МБ/с интерфейс: PCI-E  емкость: 1000 ГБ |
|  | HDMI - кабель 3м | шт. | 10 | HDMI to HDMI 3m |
|  | HDMI - кабель 1.5м | шт. | 10 | HDMI to HDMI 1.5m |
|  | TP-LINK TG-3468 сетевая карта Express | шт. | 6 |  |
|  | Кабель питания | шт. | 30 | Разьемы IEC C13 - IEC C14 - Длина кабеля: от 1,5 м |
|  | Logitech M190 | шт. | 5 | Беспроводная мышь Logitech M190 |
|  | Xiaomi Mijia Wireless Mouse 2 | шт. | 5 | Беспроводная мышь Xiaomi Mijia Wireless Mouse 2 |
|  | HyperX HX432C16FB3K2/32 | шт. | 4 | Оперативная память HyperX Fury 32GB (16GBx2) DDR4 DIMM 288pin CL16  Обязательный параметр: **3200MHz** |
|  | NetPing удлинитель-разветвитель 1-wire на 5 портов, модель R912R1 | шт. | 1 | Активный удлинитель-разветвитель для подключения датчиков 1-wire к устройствам NetPing |
|  | NetPing удлинитель кабеля 1-wire, 10м | шт. | 1 | Кабель-удлинитель для 1-wire датчиков. Позволяет удлинить шлейф 1-wire датчика и подключить 2 1-wire датчика к одному удлинителю. |
|  | NetPing датчик температуры 1-wire, (THS), 2м | шт. | 3 | Датчик температуры -55°C ... +125°C с интерфейсом 1-wire. |
|  | NetPing датчик влажности 1-wire, (HS), 2м | шт. | 2 | Датчик относительной влажности воздуха с интерфейсом 1-wire и встроенным датчиком температуры. |
|  | Western Digital Жесткий диск WD10EZEX | шт. | 10 | Тип - HDD  Форм-фактор - 3.5  Объем - 1000мб  Скорость вращения - 7200 rpm  Подключение - SATA 6Gbit/s |
|  | Western Digital Жесткий диск WD20EZRZ | шт. | 3 | Тип - HDD  Форм-фактор - 3.5  Объем - 2000мб  Скорость вращения - 7200 rpm  Подключение - SATA 6Gbit/s |
|  | Кабельный органайзер | шт. | 12 | Тип - организатор кабельный  Ширина - 19 дюймов  Высота - 1U  Кольца - 60мм |
|  | Патч-корд RJ-45 (m) - RJ-45 (m) CAT5e UTP | шт. | 30 | RJ-45 (m) - RJ-45 (m) CAT5e UTP, 3 м |
|  | Патч-корд RJ-45 (m) - RJ-45 (m) CAT5e UTP | шт. | 20 | RJ-45 (m) - RJ-45 (m) CAT5e UTP, 5 м |
|  | Блок питания Supermicro PWS-721P-1R | шт. | 1 | форм-фактор: 1U  мощность: 720 Вт  стандарт эффективности: 80 PLUS Gold  PFC: активный  охлаждение: 1 вентилятор (40 мм, до 240 дБ)  тип разъема для материнской платы: 20+4 pin  размеры (ВxШxГ): 40x76x346 мм  PWS-721P-1R |

**2. Место поставки:** г. Москва, Зеленоград, проезд No 4922

**3. Срок поставки:** в течение 10-ти (десяти) календарных дней с момента подписания договора.

**4. Условия оплаты:** перечисление Покупателем 100% от суммы поставляемого Товара.

**5. Требования к товару:**

5.1. Товар должен быть новым (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства). Товар не должен иметь дефектов, связанных с материалами или работой по их изготовлению, либо проявляющихся в результате действия или упущения Производителя и/или Поставщика, при соблюдении Заказчиком правил эксплуатации поставляемого Товара.

5.2. Качество поставляемого товара и его соответствие требованиям ГОСТов и иных нормативных документов должно подтверждаться документацией: сертификаты (или декларации), сертификаты качества на используемые материалы в процессе изготовления.

5.3. Товар должен соответствовать СП, ТУ, СНиП и ГОСТ, со всеми сборочными единицами, комплектующим и вспомогательным оборудованием, производственными приспособлениями, контрольно-измерительными приборами, другими изделиями и материалами, необходимыми для ее бесперебойной и нормальной работы, согласно документации производителя.

5.4 Товар должен отгружаться с учётом необходимых маркировок в соответствии с требованиями стандартов и технических условий. Сопроводительная документация не должна противоречить действующему законодательству.

5.5. Поставляемый товар должен быть упакован в соответствии с требованиями ГОСТов и иных нормативных документов, с учётом его специфических свойств и особенностей для обеспечения их сохранности в пути следования и в процессе гарантийного срока хранения

5.6. Транспортировочная тара (упаковка) должна обеспечивать сохранность качества во время транспортировки и в нормальных обычных условиях хранения.

5.7. Стоимость тары, упаковки включена в цену Товара. Тара, упаковка возврату не подлежит.

5.8. Невыполнение требований по качеству предусматривает возврат некачественного материала за счёт Поставщика.

**6. Требования к гарантийным обязательствам:**

6.1. Гарантия на поставляемый товар должна соответствовать гарантии, установленной заводом изготовителем с даты подписания Заказчиком акта приема-передачи товара.

6.2. Поставщик должен гарантировать возможность безопасного использования товара по назначению в течение гарантийного срока и в течение всего нормативного срока эксплуатации товара в соответствии с законодательством.

6.3. В течение гарантийного срока Поставщик должен гарантировать исправную и полнофункциональную работу в соответствии с техническим описанием производителя.

6.4. Гарантийные обязательства Поставщика на товар устанавливаются в гарантийных документах, которые Поставщик обязан передать Заказчику одновременно с передачей товара.

6.5. Гарантия должна быть подтверждена заводом изготовителем и указана в паспорте изделия на каждую единицу товара. Подтверждением заводской гарантии поставляемого товара является паспорт, в котором прописан гарантийный срок изделия и сертификат с оригинальными печатями завода-изготовителя.

6.6. В случае обнаружения недостатков (дефектов) Подрядчик обязан устранить соответствующие недостатки (дефекты) в срок, указанный в акте, в котором фиксируются данные недостатки (дефекты). При этом Заказчик вправе потребовать от Подрядчика безвозмездного устранения указанных в акте недостатков (дефектов) в разумный срок или возмещения расходов на их устранение.

6.7. Если иной срок не будет согласован сторонами дополнительно в акте, Подрядчик обязуется устранить выявленные недостатки (дефекты) работ не позднее 1 (одного) месяца со дня получения требования от Заказчика.

6.8. В случае отказа Подрядчика от устранения выявленных недостатков (дефектов) работ или в случае не устранения недостатков (дефектов) работ в установленный срок Заказчик вправе привлечь третьих лиц с возмещением расходов на устранение недостатков (дефектов) работ за счет Подрядчика.