**Приложение №3**

**к Извещению о проведении**

**запроса котировок в электронной форме**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку системных блоков intel-i5 или аналог в количестве 13 шт.**

1. **Наименование и количество товара, требования к поставляемой продукции**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Объем оперативной установленной памяти | ≥ 16 | Гигабайт |
| Тип накопителя | SSD |  |
| Cкорость передачи данных накопителя SSD при чтении | ≥ 3900 | Мегабайт в секунду |
| Тип оперативной памяти | DDR4 |  |
| Количество ядер процессора | ≥ 6 | Штука |
| Частота процессора базовая | ≥ 3.1 | Гигагерц |
| Допустимый максимальный объем увеличения оперативной памяти | ≥ 32 | Гигабайт |
| Тактовая частота оперативной памяти | ≥ 2666 | Мегагерц |
| Мощность блока питания | ≥ 500 | Ватт |
| Наличие системы охлаждения процессора | Да |  |
| Наличие интегрированного графического контроллера | Да |  |
| Наличие интегрированного звукового контроллера | Да |  |
| Скорость передачи данных проводного сетевого контроллера | ≥ 1000 | Мегабит в секунду |
| Базовая частота интегрированного графического контроллера | ≥ 1000 | Мегагерц |
| Сетевой интерфейс 8P8C (RJ-45) | ≥ 1 | Штука |
| Объем видеопамяти | ≥ 2 | Гигабайт |
| Тип порта видеовыхода | VGA |  |
| Количество портов DVI-D | ≥ 1 | Штука |
| Количество портов HDMI | ≥ 1 | Штука |
| Количество портов USB 2.0 на передней панели | ≥ 2 | Штука |
| Количество портов USB 3.2 Gen 1 (USB 3.1 Gen 1, USB 3.0) на передней панели | ≥ 2 | Штука |
| Количество портов USB Type-C на передней панели | ≥ 1 | Штука |
| Суммарное количество встроенных в корпус портов USB 2.0 | ≥ 4 | Штука |
| Суммарное количество встроенных в корпус портов USB 3.2 Gen 1 (USB 3.1 Gen 1, USB 3.0) | ≥ 6 | Штука |
| Наличие выходного аудиоразъема | Да |  |
| Наличие выходного аудиоразъема на передней панели | Да |  |
| Наличие входного аудиоразъема для микрофона | Да |  |
| Наличие входного аудиоразъема для микрофона на передней панели | Да |  |
| Количество комбинированных аудиоразъемов на передней панели | ≥ 2 | Штука |
| Количество внешних отсеков корпуса 5,25 | ≥ 1 | Штука |
| Количество внутренних отсеков корпуса 2,5 | ≥ 7 | Штука |
| Количество внутренних отсеков корпуса 3,5 | ≥ 7 | Штука |
| Тепловыделение процессора | ≤ 120 | Ватт |
| Количество слотов M.2 Key M | ≥ 2 | Штука |
| Количество слотов M.2 Кеу E | ≥ 2 | Штука |
| Количество COM-портов | ≥ 2 | Штука |
| Объем установленного модуля оперативной памяти | ≥ 8 | Гигабайт |
| Объем накопителя SSD | ≥ 480 | Гигабайт |
| Наличие кнопки включения и перезагрузки на передней панели | Да |  |
| Язык интерфейса - русский | Да |  |
| Поддерживаемая архитектура набора команд процессора | х86-64 |  |
| Высота корпуса | < 400 | Миллиметр |
| Ширина корпуса | < 200 | Миллиметр |
| Длина корпуса | ≥ 400 | Миллиметр |

Поставщик должен иметь сервисный центр в г.Улан-Удэ для оперативного ремонта поставляемого оборудования в течении всего гарантийного периода.

Качество поставляемого Товара, должно удостоверяться Сертификатом соответствия или Декларацией о соответствии при его наличии, наличие гарантии качества удостоверяется выдачей гарантийного талона (сертификата) или предоставлением соответствующей записи на маркировочном ярлыке поставленного Товара. Товар должен соответствовать требованиям безопасности, установленным действующим законодательством. Безопасность товара – это безопасность товара для жизни, здоровья, имущества потребителя и окружающей среды при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации (Закон Российской Федерации от 07.02.1992 N 2300-1 «О защите прав потребителей»). Компьютеры должны иметь декларацию о соответствии EAC, а также соответствовать Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г. Копии сертификатов должны быть приложены к Заявке.

**2. Упаковка товара:**

Поставляемый товар должен быть новым (товаром, который не был в употреблении, не прошел ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств), надлежащего качества и полностью соответствовать характеристикам, установленным спецификацией, требованиям действующих ГОСТов, ТУ, функциональным и качественным характеристикам для данной группы товаров, не иметь дефектов, связанных с качеством его изготовления, либо с качеством используемых при его изготовлении материалов быть светостойким и износостойким, отвечать требованиям пожарной безопасности и экологии, свободным от прав третьих лиц и не являться предметом залога, ареста или иного обременения.

Маркировка Товара должна содержать: наименование Товара, наименование фирмы-производителя, юридический адрес производителя, дату выпуска и гарантийный срок. Упаковка должна обеспечивать сохранность Товара при транспортировке и погрузо-разгрузочных работах на склад Заказчика.

**3. Требования к отгрузке продукции:**

1. Поставка, разгрузка и установка товара осуществляется транспортом и силами Поставщика в течении 21 дня с момента заключения Договора.
2. Доставка и установка оборудования (со всеми матералами Поставщика) осуществляется по адресу: Республика Бурятия, г.Улан-Удэ, ул.Пушкина,8 (склад).

**4. Поставщик обязан предоставить на оборудование сертификаты соответствия, декларация о соответствии, паспорт оборудования, инструкции на русском языке.**

**5**. **Гарантия не менее 12 месяцев с момента поставки товара.**