**II. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Предмет муниципального контракта: поставка запасных частей для средств вычислительной техники.

1. Перечень товаров и объем поставки:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Код КТРУ или ОКПД2 | Наименование объекта закупки | Требования к значениям показателей, позволяющих определить соответствие закупаемых товаров установленным Заказчиком требованиям | Ед.  изм. | Кол-во |
| 1 | 26.20.40.110 | Блок питания для корпуса | Блок питания для корпуса компьютерный  Характеристики устройства:  - блок питания ATX 12В, мощностью не менее 450 Вт;  - выходная мощность по линии +12В не менее 400 Вт;  - диаметр вентилятора блока питания не менее 120 мм;  - наличие разъёма питания материнской платы 24+8 pin, разборный 24-pin разъём, 4-pin могут отстёгиваться в случае необходимости, разборный 8-pin разъём;  - наличие коннектора питания видеокарт 1х6-pin разъем;  - наличие не менее 2 разъёмов питания SATA;  - длина кабеля питания процессора не менее 0,50 м. | штука | 20 |
| 2 | 26.11.30.000 | Схемы интегральные электронные | 64-битный многоядерный процессор для настольных компьютеров.  Характеристики устройства:  - разъём AM4;  - базовая частота работы процессора: не менее 3,5 Гигагерц;  - количество ядер – не менее 4;  - количество потоков – не менее 8;  - объем памяти кэша третьего уровня – не менее 4 Мегабайт;  - поддержка наборов инструкций: SHA, AVX, AVX2, FMA3, SSE4a, SSE4.2, AES, SSE4.1, SSSE3, MMX, SSE, SSE2, SSE3;  - поддержка 64-битного набора команд;  - поддержка оперативной памяти стандарта DDR4;  - тепловыделение – не более 65 Вт;  - наличие интегрированного графического ядра;  - максимальная частота графического ядра – не менее 1700 Мегагерц;  - наличие в комплекте системы охлаждения (кулера);  - поддержка операционной системы Microsoft Windows 10. | штука | 5 |
| 3 | 26.11.30.000 | Схемы интегральные электронные | Материнская плата с процессорным разъёмом AM4 для настольных компьютеров.  Характеристики устройства:  - процессорный разъём AM4;  - наличие не менее 4 слотов оперативной памяти типа DDR4 производительностью не менее 3200 Мегагерц;  - производительность сетевого контроллера не менее 1 Гигабит/с;  - наличие интегрированного видеоконтроллера с разъёмами HDMI, VGA;  - наличие выходов audio, поддержка интерфейсов SATA 3.0, USB 3.0;  - форм-фактор micro-ATX;  - наличие следующих разъёмов: SATA - не менее 6 штук, M.2 – не менее 1 штуки;  - поддержка накопителей типа M.2;  - наличие следующих разъёмов: PCI Express х1– не менее 2 штук, PCI Express х16 – не менее 1 штуки;  - количество портов USB на задней панели - не менее 6 штук;  - поддержка операционной системы Microsoft Windows 10. | штука | 5 |
| 4 | 26.20.40.190 | Модуль памяти DDR4 | Модуль оперативной памяти стандарта DDR4.  Характеристики устройства:  - производительность – не менее 2666 Мегагерц;  - объём модуля - не менее 8 Гигабайт;  - тип памяти: DDR4. | штука | 5 |
| 5 | 26.20.40.190 | Модуль памяти DDR3 | Модуль оперативной памяти стандарта DDR3.  Характеристики устройства:  - производительность – не менее 1333 Мегагерц;  - объём модуля - не менее 8 Гигабайт;  - тип памяти: DDR3. | штука | 10 |
| 6 | 26.30.30.000 | Коннектор | Коннектор стандарта RJ-45 обжимной для кабеля UTP.  Характеристики:  - количество жил кабеля, штук: 8;  - стандарт RJ-45, категория 5. | штука | 100 |

Гарантийный срок Поставщика на оборудование – не менее шести месяцев. Гарантийный срок начинает течь с момента подписания Заказчиком документа о приёмке, предусмотренного муниципальным контрактом.

Вместе с товаром Поставщик должен предоставить гарантию на товар, установленную производителем товара, при этом срок действия такой гарантии должен быть не менее шести месяцев с даты подписания Заказчиком документа о приёмке, предусмотренного муниципальным контрактом.

Продукция должна быть в упаковке фирмы-производителя. На изделии и упаковке должны быть указаны официальные знаки соответствия фирмы-производителя. Обязательно предоставляется правильно заполненный гарантийный талон, в котором правильно и чётко указаны: модель, серийный номер изделия, дата продажи, чёткие печати фирмы-продавца, подписи покупателя. Серийный номер и модель изделия должны соответствовать указанным в гарантийном талоне.

Товар должен соответствовать документации производителя.

Согласовано:

Контрактная служба О.В.Дергилев