|  |
| --- |
| Приложение № 1к распоряжению АдминистрацииМО «Ленский муниципальный район» от 24 октября 2024 года № 377 |

**Описание объекта закупки в соответствии со статьей 33 Федерального закона   
от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»**

1. **Общие показатели.**

**1.1.Наименование и описание объекта закупки:** поставка системного блока для нужд Администрации МО "Ленский муниципальный район".

**1.2. Источник финансирования:** средства бюджета МО «Ленский муниципальный район»

**1.3. Место поставки Товара:** 165780, РФ, Архангельская область, Ленский район,   
с. Яренск, ул. Бр. Покровских, д. 19, кабинет 40, этаж 2.

**1.4. Сроки начала и окончания поставки Товара:**

Начало поставки Товара: С даты подписания заказчиком контракта в ЕИС.

Окончание поставки Товара: в течении 20 календарных дней.

**1.5. Цель проведения закупки**: для обеспечения эффективной работы специалистов Администрации при выполнении ими своих функций и полномочий.

**2. Функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики объекта закупки (при необходимости), количество товара:**

2.1. Поставляемый Товар должен быть новым (не был в употреблении, в ремонте, не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей).

* 1. Поставляемый Товар должен быть работоспособным и обеспечивать предусмотренную производителем функциональность.
  2. Весь Товар должен поставляться готовым к его применению заказчиком.
  3. Товар поставляется в индивидуальной упаковке, обеспечивающей полную сохранность и его защиту каких бы то ни было повреждений во время транспортировки и хранения.
  4. При приёмке Товара должно быть осмотрено уполномоченным представителем заказчика в месте его поставки, в том числе должно быть проверено соответствие Товара сведениям, указанным в сопроводительных документах на данный Товар, а также количество, качество, ассортимент и упаковка Товара.
  5. Приёмка Товара по количеству и комплектности производится не позднее 5 рабочих дней со дня поставки Заказчику.
  6. В случае обнаружения во время приёмки Товара по количеству, комплектности несоответствий условиям настоящего контракта и сведениям, указанным в сопроводительных документах на данный товар, Заказчик уведомляет об этом Поставщика в письменной форме. При этом все расходы направленные на доукомплектацию Товара, устранения недостатков, дополнительную транспортировку Товара в сервисный центр Поставщика (или уполномоченного представителя производителя) и обратно, осуществляются за счёт Поставщика.

2.8. Гарантия качества: в соответствии со сроком гарантии производителя Товара.

1. **Требования к гарантийному сроку на Товар и (или) объему предоставления гарантий его качества, к гарантийному обслуживанию:**

3.1. Гарантия Производителя (завода-изготовителя) Товара – не менее 12 месяцев;

гарантия Поставщика Товара – 12 месяцев, но не менее гарантии Производителя (завода-изготовителя). Гарантия Поставщика и гарантия Производителя (завода-изготовителя) предоставляются вместе с Товаром.

3.2. Начало исчисления гарантийного срока поставщика на товар устанавливается с даты подписания сторонами документа о приемке.

3.3. Гарантийное обслуживание Товара осуществляется Поставщиком без дополнительной оплаты со стороны Заказчика. Расходы на обслуживание Товара в течение гарантийного срока по гарантийным обязательствам Производителя (завода-изготовителя) Товара включены в цену Договора.

3.4. Течение гарантийного срока прерывается на время, со дня письменного уведомления Заказчика об обнаружении недостатков до дня устранения их Поставщиком.

1. **Технические характеристики поставляемого Товара:**

|  |
| --- |
|  |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Наименование товара, работы, услуги** | **Код позиции** | **Единица измерения** | **Количество (объем работы, услуги)** | | Системный блок | 26.20.15.000-00000028 | Штука | 1 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Объем оперативной установленной памяти | Гигабайт | ≥ 16 |
| Допустимый максимальный объем увеличения оперативной памяти | Гигабайт | ≥ 64 |
| Тип оперативной памяти | --- | DDR4 |
| Количество внутренних отсеков корпуса 3,5 | Штука | ≥ 1 |
| Количество внутренних отсеков корпуса 2,5 | Штука | ≥ 1 |
| Количество ядер процессора | Штука | ≥ 6 |
| Количество потоков процессора | Штука | ≥ 12 |
| Частота процессора базовая | Гигагерц | ≥ 3.7 |
| Тепловыделение процессора | Ватт | ≤ 90 |
| Объем кэш памяти третьего уровня процессора (L3) | Мегабайт | ≥ 15 |
| Тактовая частота оперативной памяти | Мегагерц | ≥ 3200 |
| Количество слотов M.2 Key M | Штука | ≥ 1 |
| Интерфейс слотов M.2 Key M | --- | PCIe и SATA3 |
| Тип накопителя | --- | SSD |
| Интерфейс накопителя SSD | --- | NVMe |
| Количество COM-портов | Штука | ≥ 1 |
| Объем установленного модуля оперативной памяти | Гигабайт | ≥ 16 |
| Мощность блока питания | Ватт | ≥ 500 |
| Наличие системы охлаждения процессора | --- | Да |
| Наличие графического контроллера интегрированного в процессор | --- | Да |
| Наличие интегрированного звукового контроллера | --- | Да |
| Скорость передачи данных накопителя SSD при чтении | Мегабайт в секунду | ≥ 3500 |
| Скорость передачи данных проводного сетевого контроллера | Мегабит в секунду | ≥ 1000 |
| Наличие кнопки включения и перезагрузки на передней панели | --- | Да |
| Сетевой интерфейс 8P8C (RJ-45) | Штука | ≥ 1 |
| Высота корпуса | Миллиметр | < 300 |
| Ширина корпуса | Миллиметр | < 200 |
| Длина корпуса | Миллиметр | < 400 |
| Тип порта видеовыхода | --- | DVI-D, HDMI, VGA |
| Версия HDMI | --- | 2.1 |
| Количество портов DVI-D | Штука | ≥ 1 |
| Количество портов HDMI | Штука | ≥ 1 |
| Количество портов USB 2.0 на передней панели | Штука | ≥ 2 |
| Суммарное количество встроенных в корпус портов USB 2.0 | Штука | ≥ 4 |
| Суммарное количество встроенных в корпус портов USB 3.2 Gen 1 (USB 3.1 Gen 1, USB 3.0) | Штука | ≥ 5 |
| Наличие в корпусе порта 2,5 Gigabit Ethernet 8P8C (RJ-45) | --- | Да |
| Наличие выходного аудиоразъема | --- | Да |
| Наличие выходного аудиоразъема на передней панели | --- | Да |
| Количество встроенных в корпус аудиоразъемов | Штука | ≥ 3 |
| Наличие входного аудиоразъема для микрофона | --- | Да |
| Наличие входного аудиоразъема для микрофона на передней панели | --- | Да |
| Частота процессора максимальная | Гигагерц | ≥ 4.2 |
| Тип аудиоконтроллера | --- | Встроенный |
| Время наработки на отказ SSD | Час | ≥ 1500000 |
| Количество накопителей типа SSD форм-фактора M.2 | Штука | ≥ 1 |
| Общий объем накопителей SSD форм-фактора M.2 | Гигабайт | ≥ 2000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Наименование товара, работы, услуги** | **Код позиции** | **Единица измерения** | **Количество (объем работы, услуги)** | | Системный блок | 26.20.15.000-00000028 | Штука | 1 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Объем оперативной установленной памяти | Гигабайт | ≥ 16 |
| Допустимый максимальный объем увеличения оперативной памяти | Гигабайт | ≥ 64 |
| Тип оперативной памяти | --- | DDR4 |
| Количество внутренних отсеков корпуса 3,5 | Штука | ≥ 1 |
| Количество внутренних отсеков корпуса 2,5 | Штука | ≥ 1 |
| Количество ядер процессора | Штука | ≥ 6 |
| Количество потоков процессора | Штука | ≥ 12 |
| Частота процессора базовая | Гигагерц | ≥ 3.7 |
| Тепловыделение процессора | Ватт | ≤ 90 |
| Объем кэш памяти третьего уровня процессора (L3) | Мегабайт | ≥ 15 |
| Тактовая частота оперативной памяти | Мегагерц | ≥ 3200 |
| Количество слотов M.2 Key M | Штука | ≥ 1 |
| Интерфейс слотов M.2 Key M | --- | PCIe и SATA3 |
| Тип накопителя | --- | SSD |
| Интерфейс накопителя SSD | --- | NVMe |
| Количество COM-портов | Штука | ≥ 1 |
| Объем установленного модуля оперативной памяти | Гигабайт | ≥ 16 |
| Мощность блока питания | Ватт | ≥ 500 |
| Наличие системы охлаждения процессора | --- | Да |
| Наличие графического контроллера интегрированного в процессор | --- | Да |
| Наличие интегрированного звукового контроллера | --- | Да |
| Скорость передачи данных накопителя SSD при чтении | Мегабайт в секунду | ≥ 3500 |
| Скорость передачи данных проводного сетевого контроллера | Мегабит в секунду | ≥ 1000 |
| Наличие кнопки включения и перезагрузки на передней панели | --- | Да |
| Сетевой интерфейс 8P8C (RJ-45) | Штука | ≥ 1 |
| Высота корпуса | Миллиметр | < 300 |
| Ширина корпуса | Миллиметр | < 200 |
| Длина корпуса | Миллиметр | < 400 |
| Тип порта видеовыхода | --- | DVI-D, HDMI, VGA |
| Версия HDMI | --- | 2.1 |
| Количество портов DVI-D | Штука | ≥ 1 |
| Количество портов HDMI | Штука | ≥ 1 |
| Количество портов USB 2.0 на передней панели | Штука | ≥ 2 |
| Суммарное количество встроенных в корпус портов USB 2.0 | Штука | ≥ 4 |
| Суммарное количество встроенных в корпус портов USB 3.2 Gen 1 (USB 3.1 Gen 1, USB 3.0) | Штука | ≥ 5 |
| Наличие в корпусе порта 2,5 Gigabit Ethernet 8P8C (RJ-45) | --- | Да |
| Наличие выходного аудиоразъема | --- | Да |
| Наличие выходного аудиоразъема на передней панели | --- | Да |
| Количество встроенных в корпус аудиоразъемов | Штука | ≥ 3 |
| Наличие входного аудиоразъема для микрофона | --- | Да |
| Наличие входного аудиоразъема для микрофона на передней панели | --- | Да |
| Частота процессора максимальная | Гигагерц | ≥ 4.2 |
| Тип аудиоконтроллера | --- | Встроенный |
| Время наработки на отказ SSD | Час | ≥ 1500000 |
| Количество накопителей типа SSD форм-фактора M.2 | Штука | ≥ 1 |
| Общий объем накопителей SSD форм-фактора M.2 | Гигабайт | ≥ 480 |

**В предложении в отношении объекта закупки в части указания показателей товара:**

- по показателям, значения которых отмечены «\*» и указаны со знаками «≥», «≤», «не менее» , «не более», «не ниже», «не выше» указываются конкретные значения, соответствующие описанию объекта закупки;

-все остальные показатели не подлежат изменению и указываются участниками закупки в соответствии с описанием объекта закупки.