

Технические характеристики и требования,
предъявляемые к предмету закупки

1. Технические характеристики:

Процессор – не ниже Intel Core i7, 14 поколения;

Технические характеристики:

Процессор – не ниже Intel Core i7, 14 поколения;

Материнская плата:

- форм-фактор ATX, чипсет, поддерживающий заявленный процессор без ограничения функций;
- не менее 4 слотов DDR5;
- не менее 2 разъемов M.2 с поддержкой PCIe 4.0 x4;
- не менее 2 цифровых видеовыходов (HDMI / DisplayPort) для подключения двух мониторов без дополнительной видеокарты;
- сетевой контроллер не менее 1 Гбит/с;
- поддержка TPM 2.0;
- не менее 6 портов USB на задней панели, в том числе не менее 2 USB

3.2.

Оперативная память:

- объём 32 ГБ, DDR5, частота не менее 5600 МГц;
- 2 модуля по 16 ГБ из одного заводского комплекта (kit);
- модули с радиаторами охлаждения;
- гарантия производителя на модули не менее 5 лет.

SSD-накопитель:

- объём 2 ТБ, форм-фактор M.2 2280, интерфейс NVMe PCIe 4.0 x4;
- тип памяти TLC (QLC не допускается);
- наличие собственного DRAM-буфера не менее 2 ГБ (накопители без DRAM, использующие HMB, не допускаются);
- последовательное чтение / запись не менее 7000 / 6000 МБ/с;
- ресурс записи не менее 1200 TBW;
- MTBF не менее 1 500 000 часов;
- гарантия производителя не менее 5 лет.

Блок питания:

- мощность не менее 550 Вт;
- сертификат 80 PLUS Gold или выше (подтверждается в реестре сертификации);
- активный PFC;
- защиты: OVP, UVP, OCP, OPP, SCP, OTP;
- вентилятор с подшипником гидродинамического типа (FDB) или лучше;
- не менее 6 разъемов SATA;

- гарантия от производителей не менее 5 лет.

Корпус:

- Mid-Tower ATX, сталь толщиной не менее 0,6 мм;
- не менее 1 предустановленного вентилятора;
- пылевые фильтры на входах воздуха;
- на фронтальной панели не менее 2 USB 3.x, в том числе 1 USB Type-

C, а также аудиоразъёмы.

Беспроводной комплект (клавиатура + мышь):

- радиointерфейс 2,4 ГГц, один общий USB-приёмник на оба устройства;
- клавиатура полноразмерная, с цифровым блоком;
- кириллица и латиница нанесены заводским способом (лазерная гравировка или печать), наклейки не допускаются;
- ресурс клавиш не менее 10 млн нажатий;
- мышь оптическая, разрешение не менее 1000 dpi;
- время работы от комплекта элементов питания не менее 12 месяцев.

Монитор (2 шт.):

- диагональ не менее 23,8", матрица IPS (или аналог с углами обзора 178°/178°);
- разрешение не менее 1920×1080, частота не менее 75 Гц;
- яркость не менее 250 кд/м², статическая контрастность не менее 1000:1;
- подсветка без мерцания (Flicker-Free);
- подставка с регулировкой по высоте (не менее 100 мм), наклону и повороту; крепление VESA 100×100;
- интерфейсы: не менее 1 DisplayPort и 1 HDMI, совместимые с видеовыходами системного блока;
- кабели для подключения к системному блоку в комплекте;
- отсутствие битых пикселей, при этом гарантия должна распространяться и на дефекты пикселей.
- все кабели (питание, видео) отсоединяемые, а не впаянные;
- подставка съёмная, крепление VESA 100×100;
- внешний блок питания.

2. Требования к качеству – качество Товара должно соответствовать требованиям нормативных документов производителя, ГОСТ, ТУ.

3. Требования к гарантийной поддержке:

Товар и комплектующие Товара должны быть новыми и не бывшими в употреблении, не должны состоять в споре и под арестом, не являются предметом залога и не должны быть обременены другими правами третьих лиц;

гарантия на Товар, включая составные части и комплектующие – не менее 36 месяцев;

в течение гарантийного срока:

прием обращений о неисправностях и проблемах в работе Товара осуществляется поставщиком по электронной почте;

реакция поставщика на обращение о неисправностях и проблемах в работе Товара, проведение необходимой диагностики – не более 12 часов с момента получения заявки о неисправности (с 8.30 до 17.30 в рабочие дни);

устранение неисправностей в работе Товара в согласованные с заказчиком сроки, но не более 48 часов с момента направления соответствующего обращения;

в случае невозможности устранения неисправностей в работе Товара в срок до 48 часов поставщик предоставляет Заказчику аналогичное или функционально аналогичное устройство на время ремонта или производит замену Товар на новый;

гарантийный срок продлевается на время простоя Товара по причине его неработоспособности;

все расходы, включая транспортные, связанные с ремонтом (заменой) некачественного Товара, несет поставщик;

перемещения Товара по территории Республики Беларусь, связанные с гарантийным обслуживанием (доставкой неисправного Товара в сервисные центры) осуществляются транспортом Поставщика.