

Технические требования к лоту №1 «Приобретение компьютерной техники»

Компьютер в сборе

Наименование	Параметры	Кол-во
Процессор	Тактовая частота не менее 2.50–4.40 GHz Количество ядер не менее 6, потоков не менее 12 Кэш память не менее 18 MB	10
Материнская плата	Не менее: Поддержка 7нм процессоров; Поддержка XMP профилей; Четыре слота DIMM для модулей ОЗУ DDR5 Один слот PCI Express 4.0 x16; Два слот PCI Express 4.0 x1; Два слота M.2 Slot PCIe 4.0 x4 с радиатором Один USB Type-C 10 Гбит/с на задней панели; Выходы 3xАудио, 1xRJ-45, 12xUSB, 1x HDMI 2.1, 1xVGA 2xDisplayPort; Общее количество разъемов Serial ATA III: 4;	
Оперативная память	Не менее DDR4 32GB (2x16GB) 5200MHz с заводским радиатором; Поддержка профиля: не менее Intel XMP, AMD EXPO; Тайминги CL: 36; Поддержка битовых ошибок в микросхеме DRAM: да;	
SSD диск	Не менее 1TB NVMe PCIe (Read/Write up 3500/2800MB/s)	
Система охлаждения	TDP не менее 220W, 4Pin, 6 трубок;	
Сетевая карта	Не менее LAN Встроенный 2,5GbE;	
Звуковая карта	High Defintion Audio 2/4/5.1/7.1;	
Видеокарта	Интерфейс: PCIe 4.0; Техпроцесс: 5нм; Поддержка RTX; Разрешение: 8K; Штатная частота работы: 1830 МГц; Объем видеопамати: 8GB; Тип памяти: GDDR6; Эффективная частота памяти: 17000МГц;	
Блок питания	Не менее 750W, 80+ с бронзовым сертификатом;	
Корпус	ATX, цвет - черный; 1xUSB USB3.0, 1xUSB USB2.0 + 1xАудио Ограничение высоты кулера ЦП -165мм отсеки – 2x3.5" + 3x2.5" внутренний Предустановленные вентиляторы охлаждения: 4шт;	
Программное обеспечение	Операционная система: MS Windows 11 Pro Программное обеспечение от производителя для более удобной и эффективной работы. Срок действия лицензии операционной системы: неограниченный. Необходимо предоставление подтверждение партнерства с компанией Microsoft.	
Гарантия	Не менее 12 месяцев;	

- Комплектность: кабель питания, все необходимые комплектующие для корректной работы

Монитор

Параметры	Кол-во
Диагональ: не менее 27 дюймов;	10
Тип панели: не хуже чем IPS 100Hz;	
Тип подсветки: не хуже Direct LED;	
Разрешение: не менее 1920 x 1080 пикселей;	
Яркость: не менее 250 Кд/м2;	

Контраст: не менее 1300:1;
Время отклика: не более 1 мс;
Угол обзора: не менее 178 градусов по вертикали и по горизонтали;
Вход: HDMI, VGA;
Встроенная акустическая система: есть (2x2Вт)
Цвет корпуса: черный;
Вес: не более 3,98 кг;
Максимальное энергопотребление: не более 135 Вт;
Рабочая температура: 0 °С... +40 °С;
Тип крепления по стандарту VESA: 100x100;
Наличие сертификатов безопасности: не хуже ENERGY STAR 8.0, EMC Class A, IEC 60950-1, IEC 62368-1, 802.1x (WPA2 Enterprise), EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP;
Комплектация: не хуже кабель питания, HDMI кабель
Гарантия 12 месяцев, наличие официального СЦ на территории КР.

Мышь

Параметры	Кол-во
Режим подключения: не менее Беспроводная и проводная;	10
Тип сенсора: Оптический;	
Разрешение сенсора: не ниже 26000CPI;	
Частота опроса: не менее 1000Гц;	
Беспроводная передача: не более 1 мс;	
Время работы: не менее 80 ч;	
Рабочий диапазон: до 10м;	
Технология защиты от помех: Есть;	
Ускорение: до 50g;	
Количество кнопок: 7;	
Микропереключатели: не менее 30 млн нажатий;	
Колесо прокрутки: не менее 800 000 оборотов;	
Вес: 70г;	
Комплектация: Плетеный кабель USB Type-C 180см, набор противоскользящих наклеек;	

Клавиатура

Параметры	Кол-во
Режим подключения: проводная;	10
Тип клавиатуры: механическая;	
Подсветка клавиш: есть, настройка RGB подсветки для каждой клавиши;	
Тип переключателей: Линейные 50 млн нажатий;	
Количество клавиш: не более 98;	
Наличие цифрового блока: есть;	
Шумоизоляция корпуса: есть;	
Раскладка клавиатуры: ANSI;	
Язык раскладки: английский, русский	
Поддержка одновременных нажатий клавиш: есть;	
Длина кабеля: 1,8м;	
Комплектация: двойной пуллер, документация, дополнительные переключатели, кабель USB;	

Наушники

Параметры	Кол-во
Режим подключения: проводные;	10
Тип конструкции: охватывающие;	
Подсветка клавиш: Есть, настройка RGB подсветки для каждой клавиши;	
Формат звуковой схемы: 7.1 Virtual;	
Макс воспроизводимая частота: не менее 20000Гц;	
Минимальная частота: 20Гц;	
Импеданс: 16Ом;	
Диаметр излучателей: 50мм;	
Чувствительность: 105 дБ;	
Микрофон: съемный;	
Частота микрофона: 100-10000Гц;	
Чувствительность микрофона: -44дБ;	
Длина кабеля: 2м;	
Особенности микрофона: ветрозащита, гибкий микрофон;	

Коврик

Параметры	Кол-во
Материал коврика: резина;	10
Материал покрытия: ткань;	
Тип покрытия: speed + control;	
Прошитые края: да;	
Габариты: 350*280*4мм;	
вес: 250г;	

Сумма лота составляет: 1 290 000 (Один миллион двести девяносто тысяч) сом

Мр. А. М. Колосованко