

Планируются закупки студии визуальных решений и учебного класса. Тестовая закупка графической станции.

Прошу вас подобрать комплектующие и предоставить коммерческое предложение по следующим техническим требованиям:

1. Процессор и Материнская плата (Основной вариант и Альтернатива)
 - Основной вариант (Intel LGA1700):
 - о Процессор: Intel Core i7-14700K (OEM / BOX). Строго с встроенным видеоядром Intel UHD Graphics 770 (не версия «F»).
 - о Материнская плата: На чипсете Intel Z790, формат ATX. Обязательно: встроенный Wi-Fi 6E + Bluetooth, качественный VRM с радиаторами, разъемы M.2 с комплектным охлаждением, выходы USB Type-C и USB 3.2 на переднюю панель.
 - Альтернативный вариант (AMD AM5 — для оценки):
 - о Процессор: AMD Ryzen 9 7900X или Ryzen 9 9900X (AM5, также со встроенным видеоядром).
 - о Материнская плата: На чипсете AMD B650 / X670 / X870, формат ATX (с аналогичными требованиями по Wi-Fi/BT, VRM и передним портам).
2. Видеокарта и Аксессуары
 - Видеокарта: NVIDIA GeForce RTX 5080, 16 ГБ GDDR7 (любого надежного бренда из доступных в средней ценовой категории).
 - Держатель видеокарты: Отдельный опорный регулируемый кронштейн/подставка под тяжелую графическую карту.
3. Оперативная память (ОЗУ)
 - Объем: 64 ГБ (комплект 2 x 32 ГБ DDR5).
 - Частота и тайминги: Эффективная частота 6000 МГц с низкими таймингами (CL30 или CL32), поддержка профилей XMP / EXPO.
 - Исполнение: С качественными пассивными радиаторами охлаждения. Подсветка не является обязательным критерием.
4. Накопители (SSD M.2 NVMe PCIe 4.0)
 - Накопитель 1 (Системный / Софт), 2 ТБ: Высокоскоростной SSD обязательно с аппаратным DRAM-кэшем (уровня Samsung 990 Pro / Kingston KC3000 / WD Black SN850X). Скорость чтения от 7000 МБ/с.
 - Накопитель 2 (ИИ-модели / Рабочий), 2 ТБ: Быстрый M.2 NVMe PCIe 4.0 SSD объемом 2 ТБ (чтение от 5000–7000 МБ/с).
5. Охлаждение и Блок питания
 - Система охлаждения: Система жидкостного охлаждения (СЖО) 360 мм (3-секционная), рассчитанная на TDP выбираемого процессора.
 - Блок питания: Мощность от 1000 Вт, сертификат 80 PLUS Gold или Platinum. Обязательно: поддержка стандарта ATX 3.0 / PCIe 5.0 с родным прямым кабелем 12VHPWR / 12V-2x6 для RTX 5080 (без использования переходников).
6. Корпус
 - Форм-фактор: Full-Tower или просторный Mid-Tower (черный).

- Конструкция: Сетчатая передняя панель (Mesh) для высокой продуваемости, тихие комплектные вентиляторы, вместительность под СЖО 360 мм и длинные видеокарты (от 400 мм). Удобный кабель-менеджмент.
- Разъемы: Наличие на передней/верхней панели портов USB 3.0/3.2 и USB Type-C.
- Подсветка: Не обязательна (наличие или отсутствие RGB-подсветки не является определяющим фактором).

7. Монитор

- Диагональ: 31.5" – 32".
- Экран: Прямой / плоский (НЕ изогнутый).
- Соотношение сторон: Классическое 16:9.
- Разрешение: 4K UHD (3840x2160).
- Частота обновления: от 120 Гц до 180 Гц.
- Тип матрицы: IPS или VA с качественной цветопередачей.

Прошу составить КП с указанием точных моделей, наличия на складе, сроков поставки и итоговой стоимости.