

Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-09-24-007297-a

Код ДК 021:2015 30230000-0- Комп'ютерне обладнання (материнська плата, блок живлення для комп'ютера, оперативна пам'ять, жорсткий диск, флеш пам'ять)

Відкриті торги (з особливостями)

Очікувана вартість: 155 440,00 грн. з ПДВ

Період поставки: по 11.11.2025р.

Місце поставки: м. Чернівці , вул. Університетська , 28

Технічне обґрунтування (характеристики)

№ з/п	Найменування	Одиниці виміру	Кількість	Характеристика
1	Материнська плата Asus TUF Gaming A520M-Plus II (sAM4, AMD A520, PCI-Ex16) або еквівалент	шт	2	<p>Сокет: не нижче AM4</p> <p>Підтримка процесорів: AMD Ryzen 5000 G-Series Processors/ AMD Ryzen 5000 Series Processors/ AMD Ryzen 4000 G-Series Processors/ AMD Ryzen 3000 Series Desktop Processors</p> <p>Слоти розширення: не менше 2 x PCI-E 3.0 x1 , 1 x PCI-E 3.0 x16</p> <p>Чіпсет: не нижче AMD A520</p> <p>Тип оперативної пам'яті: не нижче DDR4</p> <p>Кількість роз'ємів оперативної пам'яті: не менше 4 шт</p> <p>Максимальний об'єм оперативної пам'яті: не менше 128 ГБ</p> <p>Частота оперативної пам'яті: не менше 2666 MHz , 4400 MHz (O.C.) , 4133 MHz (O.C.) , 4000 MHz (O.C.) , 3866 MHz (O.C.) , 3733 MHz (O.C.) , 3600 MHz (O.C.) , 3466 MHz (O.C.) , 3333 MHz (O.C.) , 4266 MHz (O.C.) , 4600 MHz (O.C.) , 2800 MHz, 3000 MHz , 4800 MHz (O.C.) , 4866 MHz (OC) , 4466 MHz (O.C.) , 2400 MHz, 2133 MHz , 3200 MHz</p> <p>Підтримка двоканального режиму: так</p> <p>Вбудоване відео: 3 підтримкою відеоядра процесора</p> <p>Звук – Аудіоконтролер: не нижче Realtek ALC887/897</p> <p>Багатоканальний звук: не нижче 7.1</p> <p>Кількість LAN портів: не менше 1 шт</p> <p>Тип мережевої карти: не нижче Realtek GbE</p> <p>Швидкість LAN портів: не менше 1 Гбіт/с</p> <p>Зовнішні порти: не менше 1 x VGA , 1 x BIOS FlashBack Button , 4 x USB 3.2 Gen 1 Type-A , 1 x RJ45 , 2 x USB 2.0 , 1 x PS/2 , 1 x HDMI , 1 x DisplayPort , 3 x Audio</p> <p>Внутрішні роз'єми і порти: не менше 1 x M.2 2280 , 4 x SATA 6.0 Gb/s</p> <p>Конектор живлення: не менше 1 x 8-pin 12B , 1 x 24-pin</p> <p>Колодки: не менше 2 x USB 3.2 Gen1 , 4 x USB 2.0 4-pin для вентилятора: не менше 2 шт.</p> <p>Інші коннектори: 1 x 10-1 pin System Panel header , 1 x COM port header , 1 x S/PDIF out header , 1 x front panel audio header , 1 x speaker header , 1 x SPI TPM header , 1 x 4-pin CPU Fan header , 1 x Clear CMOS header , 2 x AURA Addressable Gen 2 headers , 2 x AURA RGB headers</p> <p>Тип BIOS: не нижче 128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS</p> <p>Контролер RAID: 0 , 1 , 10</p> <p>Підтримка ОС: не нижче Windows 10</p> <p>Форм-фактор: Micro-ATX</p>

				Гарантійний термін: не менше 12 місяців
2	Блок живлення для комп'ютера Vinga 500W (VPS-500B) або еквівалент	шт	2	Тип БЖ: для комп'ютерів Потужність: не менше 500 Вт Модульне підключення кабелів не має Модуль PFC: не менше активний Підключення материнської плати: не менше 20+4 pin Підключення процесора: не менше 4+4pin Підключення відеокарти: не менше 1x6+2 pin Кіл-ть роз'ємів додаткового живлення для відеокарт не менше 1 Кількість роз'ємів SATA: не менше 4 Кількість роз'ємів Peripheral не менше 4 Кількість роз'ємів FDD: не менше 1 OutputCurrent +5V : 18A OutputCurrent +3,3V: 11A OutputCurrent +12V1: 21A OutputCurrent +12V2: 21A OutputCurrent -12V: 0.5A OutputCurrent +5Vsb: 2A Тип охолодження: вентилятор Діаметр вентиляторів: не менше 1x120 мм Захист від OPP (захист від перевантаження по сумарній потужності) , SCP (захист від короткого замикання) , UVP (захист від зниженої напруги) , OVP (захист від підвищення напруги) Гарантійний термін: не менше 12 місяців
3	Оперативна пам'ять G.Skill DDR4-3200 16384MB PC4-17000 або еквівалент	шт	2	Призначення: Для настільних ПК Обсяг пам'яті: не менше 16 ГБ Тип пам'яті: не нижче DDR4 Частота пам'яті: не менше 3200 МГц Кількість планок: 1 шт Додаткове охолодження: Є Ефективна пропускна здатність: не менше 17000 МБ/с Схема таймінгів пам'яті: не нижче CL16 Буферизація: Небуферизована (Unbuffered) Гарантійний термін: не менше 12 місяців
4	Жорсткий диск Seagate External One Touch Hub 16TB STLC16000400 USB 3.0 або еквівалент	шт	1	Місткість накопичувача: не менше 16 ТБ Сумісність: Для MAC OS і Windows Тип жорсткого диска: Зовнішній Інтерфейс підключення: USB 3.0 , USB Type-C Призначення: Для комп'ютера , Для ноутбука Технологія: не нижче HDD Комплект постачання: Жорсткий диск, Кабель USB, Адаптер живлення, Короткий посібник з установами Фізичні розміри, вага: 198.5 x 129.9 x 45.3 мм, 1.24 кг Гарантійний термін: не менше 12 місяців
5	Карта пам'яті Kingston MicroSDXC 256GB Canvas Go! Plus Class 10 UHS-I U3 V30 A2 або еквівалент	шт	2	Обсяг пам'яті: не менше 256 ГБ Стандарт пам'яті: не нижче MicroSDXC Клас швидкості: не менше UHS-II (U3) Швидкість запису: не менше до 90 МБ/с Клас швидкості відео: не нижче V30 Швидкість читання: не менше до 170 МБ/с Розміри: 15 x 11 x 1 мм Кількість в упаковці, шт: 1 Гарантійний термін: не менше 12 місяців
6	Флеш пам'ять USB Patriot Xporter X550 64GB USB 3.2 Gen1 + Type-C або еквівалент	шт	18	Флеш-пам'ять з подвійним інтерфейсом Обсяг пам'яті: не менше 64 ГБ Подвійний Інтерфейс: USB 3.2 / Type-C Матеріал корпусу: Метал, Пластик Підтримка OTG Максимальна швидкість зчитування даних: не менше 80 МБ/с

				Гарантійний термін: не менше ніж 12 місяців
7	Оперативна пам'ять Kingston Fury DDR4-2666 32768MB PC4-21328 (Kit of 2x16384) Beast RGB 2Rx8 Black (KF426C16BB12AK2/32) або еквівалент	комп лект	2	Обсяг пам'яті – не менше 32 ГБ Частота пам'яті – 2666 МГц Напруга живлення - 1.2 В Охолодження - Тепло розподільник (радіатор) або аналог RGB Тип пам'яті – DDR4 SDRAM Ефективна пропускна здатність – не нижче 21328 МБ/с Схема таймінгів пам'яті – CL16-18-18 Призначення - Для настільних ПК Кількість планок в наборі – 2 шт. Гарантійний термін не менше 12 місяців
8	Оперативна пам'ять Kingston FURY DDR5-6000 32768MB PC5-48000 (Kit of 2x16384) Beast RGB Black (KF560C40BBAK2-32) або еквівалент	комп лект	2	Обсяг пам'яті – не менше 32 ГБ Частота пам'яті – 6000 МГц Напруга живлення - 1.35 В Охолодження - Тепло розподільник (радіатор) або аналог RGB Тип пам'яті - DDR5 SDRAM Ефективна пропускна здатність – не нижче 48000 МБ/с Схема таймінгів пам'яті - CL40-40-40 Призначення - Для настільних ПК Кількість планок в наборі – 2 шт. Гарантійний термін не менше 12 місяців
9	Жорсткий диск WD Purple 6 TB (64PURZ) або еквівалент	шт	8	Місткість накопичувача: не менше 6 ТБ Тип жорсткого диска: Внутрішній Інтерфейс підключення: SATAIII Форм-фактор: 3.5" Призначення: Для серверів Швидкість обертання шпинделя: не менше 5400 об/хв Обсяг буфера: 256 МБ Максимальний рівень шуму: не більше 27 дБ Гарантійний термін не менше 12 місяців