

**Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-07-11-007939-a**

Код ДК 021:2015 - 30210000-4- Машини для обробки даних (апаратна частина) (мікрокомп'ютери)

Відкриті торги (з особливостями)

Очікувана вартість: 31 770,00 грн. з ПДВ

Період поставки: по 25.10.2025р.

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

**Технічне обґрунтування (характеристики)**

№ з/п	Найменування	Одиниці виміру	Кількість	Характеристика
1	Мікрокомп'ютер Raspberry Pi 5 Board 16GB або еквівалент	шт	2	<b>Тип пристрою:</b> одноплатний мікрокомп'ютер <b>Процесор:</b> Cortex-A76 (або еквівалент не гірше ), тактова частота не менше 2.4 ГГц <b>Оперативна пам'ять:</b> об'єм не менше 16 ГБ <b>Мережеві інтерфейси:</b> Ethernet з пропускнуою здатністю 1000 Мбіт/с <b>Бездротові модулі:</b> підтримка Wi-Fi та Bluetooth <b>Порти USB:</b> не менше 2 × USB 3.0 та 2 × USB 2.0 <b>Роз'єм живлення:</b> USB-C <b>Слот для карти пам'яті:</b> підтримка microSD <b>Відеовихід:</b> не менше 2 × Micro-HDMI <b>Аудіовихід:</b> через Micro-HDMI або інший стандартний роз'єм <b>Гарантійний термін:</b> не менше ніж 12 місяців
2	Мікрокомп'ютер Raspberry Pi Zero 2 W або еквівалент	шт	2	<b>Форм-фактор:</b> не більше 70 × 35 мм <b>Процесор:</b> Cortex-A53 (або еквівалент не гірше), тактова частота не менше 1.0 ГГц <b>Оперативна пам'ять:</b> не менше 512 МБ <b>Бездротові інтерфейси:</b> Wi-Fi 2.4 ГГц, Bluetooth <b>USB-порт:</b> не менше 1 × USB 2.0 з підтримкою OTG <b>Слот для карт пам'яті:</b> microSD <b>Відеовиходи:</b> mini HDMI <b>Конектор камери:</b> CSI-2 <b>GPIO:</b> 40-контактний роз'єм <b>Мультимедіа можливості:</b> декодування H.264, MPEG-4 (1080p30); кодування H.264 (1080p30); підтримка OpenGL ES 1.1 та 2.0 <b>Гарантійний термін:</b> не менше ніж 12 місяців
3	Мікрокомп'ютер Raspberry Pi 5 Starter Kit 8GB або еквівалент	шт	2	<b>Тип процесора:</b> ARM-сумісний, типу Broadcom BCM2712 або еквівалент не гірший <b>Кількість ядер:</b> не менше 4 <b>Тактова частота процесора:</b> не менше 2.4 ГГц <b>Тип оперативної пам'яті:</b> LPDDR4 або не гірше <b>Обсяг оперативної пам'яті:</b> не менше 8 ГБ <b>Провідний зв'язок:</b> не нижче 1000 Мбіт/с (Gigabit Ethernet) <b>Бездротові інтерфейси:</b> Wi-Fi (не гірше 802.11n), Bluetooth 5.0 або еквівалент <b>Порти USB:</b> Не менше 2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0 <b>Роз'єм живлення:</b> USB-C <b>Підтримка карт пам'яті:</b> microSD <b>Відеовиходи:</b> не менше 1 × мікро-HDMI (підтримка відео не гірше 1080p) <b>Аудіовиходи:</b> мікро-HDMI або окремий 3.5 мм аудіовихід <b>Комплектація:</b> Мікрокомп'ютер, карта пам'яті microSD 32 GB Class 10 A1 або UHS-I, корпус алюмінієвий або інший міцний, з двома вентиляторами охолодження кабель мікро-HDMI блок живлення USB-C офіційний (оригінальний) <b>Гарантійний термін:</b> не менше ніж 12 місяців