

**Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-09-26-011791-a**

Код ДК 021:2015 30230000-0 Комп'ютерне обладнання (накопичувачі SSD, накопичувачі USB, жорсткі диски, клавіатури, миші, веб-камери, монітори, принтери лазерні)

Відкриті торги (з особливостями)

Очікувана вартість: 227 700,00 грн. з ПДВ

Період поставки: по 30.11.2025р.

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

**Технічне обґрунтування (характеристики)**

№ з/п	Найменування	Одиниці виміру	Кількість	Характеристика
1	Накопичувач SSD 2.5" 120GB AS340X Арасер або еквівалент	шт	14	Тип накопичувача: внутрішній SSD Серія: не нижче AS340X Об'єм пам'яті не менше 120 GB Тип флеш-пам'яті: не нижче 3D NAND Форм-фактор: не більше 2.5" Інтерфейс підключення: не нижче SATA III (6Gb/s) Швидкість читання: не менше 550 Mb/s Швидкість запису: не менше 520 Mb/s Напрацювання на відмову: не менше 1.5 млн. годин Гарантія не менше 12 міс
2	Комплект (клавіатура, миша) бездротовий Logitech MK250 Graphite або еквівалент	шт	2	Комплект: - клавіатура + миша Інтерфейс: - USB Сумісність з ОС: - Windows, ChromeOS Тип - мультимедійний , бездротовий; Конструкція - мембранна Інтерфейс підключення - Bluetooth Розкладка клавіатури - українська , англійська Формат клавіатури - повнорозмірна Кількість клавіш - не менше 109 Розміри клавіатури 370 x 140 x 23 мм +/- 10% Тип сенсора миші - оптичний Кількість кнопок – не менше 3 Кількість коліс прокрутки - 1 Розміри миші 100 x 60 x 38 мм +/-10% Гарантія не менше 12 міс
3	Комп'ютерна миша LOGITECH M190 або еквівалент	шт	11	Під'єднання: бездротове Розмір миші: середня (в межах 100-125 мм) Роздільна здатність: не менше 1000 dpi Радіус дії: не менше 10 м Режим сну: звичайний, глибокий Інтерфейс: не нижче USB 2.0 Особливості: Для обох рук (симетричний дизайн) Кількість кнопок миші: не менше 3 Сумісність з ОС: Microsoft Windows Тип датчика: Оптичний Гарантія не менше 12 міс
4	Компютерна миша Genius DX-125 USB або еквівалент	шт	166	Під'єднання : дротове Розмір миші: середня (в межах 100-125 мм) Роздільна здатність: не менше 1000 dpi Інтерфейс: не нижче USB 2.0 Особливості: Для обох рук (симетричний дизайн) Кількість кнопок миші: не менше 3

				Сумісність з ОС: Microsoft Windows, Mac OS Тип датчика: Оптичний Довжина кабелю – не менше 1.5м Гарантія не менше 12 міс
5	Веб-камера A4Tech PK-925H 1080P або еквівалент	шт	18	Тип: провідний Інтерфейс підключення: USB Стандарт роздільної здатності відео: не нижче Full HD Максимальна роздільна здатність відео: не менше 1920 x 1080 пікселів Максимальна частота кадрів: не нижче 30 кадрів/с Кріплення: універсальне Кут огляду: не менше 70 ° Інтерфейс: USB Мікрофон: вбудований мікрофон Гарантія не менше 12 міс
6	Монітор 23.8" Acer EK241YEBI або еквівалент	шт	3	Тип монітора: Широкоформатний, безрамковий Діагональ дисплея: не менше 23.8" Тип матриці: не нижче IPS Роздільна здатність: не менше 1920 x 1080 Частота оновлення екрану: не менше 100 Гц Співвідношення сторін: 16:9 Підсвічування: не нижче WLED Покриття: матове Час реакції матриці: не менше 1мс Яскравість: не нижче 250 кд/м2 Контрастність статична: не менше 1000:1 Контрастність динамічна: не менше 100 000 000:1 Кути огляду (гориз./вертик.): не менше 178/178 ° Максимальна кількість кольорів: не менше 16.7 млн Інтерфейси та підключення: не менше 1 x HDMI, 1 x VGA Регулювання нахилу: не менше -5° ~ +20° VESA: не менше <a href="#">100x100 мм</a> Гарантія не менше 24 міс
7	Принтер лазерний монохромний Canon i-SENSYS LBP6030B або еквівалент	шт	13	Спосіб друку: Монохромний лазерний друк Роздільна здатність друку: не менше 600 x 600 точок/дюйм Якість друку : не менше 2400 × 600 точок/дюйм. Швидкість друку: не менше 18 стор./хв (A4). Час виходу першої сторінки: не довше 7,8 с. Час прогрівання: близько 1 с із режиму сну, не довше 10 с після ввімкнення. Пам'ять: не менше 32 МБ. Папір: касета на 150 аркушів не менше Вихідний лоток на 100 аркушів не менше (обличчям донизу) Формати: A4, A5, B5, конверти (COM10, DL, C5), довільні розміри (ширина 76–216 мм; довжина 188–356 мм) Щільність паперу: в межах 60–163 г/м <sup>2</sup> Інтерфейси: не гірше Hi-Speed USB 2.0. Картридж: ресурс не менше 1500 сторінок, в комплекті. Додаткові функції: енергозбереження (режим сну) Сумісність з операційними системами: Windows® 11 / Windows® 10 / Windows® 8.1 / Server®2022 / Server®

				<p>2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 /Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008Mac OS від 10.6 до10.9 / Linux3 / Citrix(FR2)</p> <p>Комплектація: принтер, картридж, гарантійний талон, шнур живлення, з'єднувальний USB кабель не менше 1.8м</p> <p>Гарантія не менше 24 міс</p>
8	<p>Принтер лазерний Canon i-SENSYS LBP631Cw або еквівалент</p> <p>4 шт</p>	шт	3	<p>Тип: принтер</p> <p>Клас пристрою: офісний</p> <p>Технологія і палітра друку: лазерна кольорова</p> <p>Швидкість друку:</p> <p>односторонній друк: не менше 18 стор/хв (формат А4), не менше 38 стор/хв (А5, альбомна)</p> <p>Роздільна здатність друку, dpi: не менше 1200x1200</p> <p>Щільності паперу, г/м2: в межах 60-200</p> <p>Конфігурація картриджів: чорний, блакитний, пурпурний, жовтий</p> <p>Кількість картриджів: 4, в комплекті</p> <p>Ресурс чорного картриджа, стор.: не менше 13500</p> <p>Ресурс кольорових картриджів, стор.: не менше 12500</p> <p>Тип інтерфейсу: не гірше USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T</p> <p>Підключення Wireless 802.11b/g/n, Wireless Direct</p> <p>Сумісність з операційними системами: Windows® 11 / Windows® 10 / Windows® 8.1 / Server® 2022 Mac OS X 10.11 і вище, Linux4</p> <p>Wi-Fi: є</p> <p>Ethernet: є</p> <p>Комплектація: принтер, комплект картриджів, гарантійний талон, шнур живлення, з'єднувальний USB кабель не менше 1.8 м.</p> <p>Гарантія не менше 24 міс</p>
9	<p>Клавіатура A4Tech KKS-3 USB</p> <p>або еквівалент</p>	шт	5	<p>Тип: провідний</p> <p>Конструкція: мембранна</p> <p>Інтерфейс підключення: USB</p> <p>Формат клавіатури: повно розмірна</p> <p>Регульовані ніжки клавіатури</p> <p>Лазерне нанесення символів на клавіатурі</p> <p>12 гарячих клавіш FN для легкого доступу до мультимедіа</p> <p>Захист від вологи. Зливні отвори призначені для захисту клавіатури від потрапляння рідини</p> <p>Розкладка клавіатури - українська , англійська</p> <p>Довжина кабелю – не менше 1.5м</p> <p>Системні вимоги: Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11</p> <p>Гарантія не менше 6 міс</p>
10	<p>Накопичувач USB 64 ГБ (флеш-пам'ять)</p>	шт	7	<p>Об'єм внутрішньої пам'яті, ГБ не менше 64</p> <p>Інтерфейс підключення: не гірше USB 3.0</p> <p>Швидкість запису даних, Mb/s не менше 60</p> <p>Швидкість читання даних, Mb/s не менше 200</p> <p>Тип корпусу: моноблок</p> <p>Матеріал корпусу: метал / пластик</p>
11	<p>Накопичувач USB 128 ГБ (флеш-пам'ять)</p>	шт	2	<p>Об'єм внутрішньої пам'яті, ГБ не менше 128</p> <p>Інтерфейс підключення: не гірше USB 3.0</p> <p>Швидкість запису даних, Mb/s не менше 60</p> <p>Швидкість читання даних, Mb/s не менше 200</p> <p>Тип корпусу: моноблок</p>

				Матеріал корпусу: метал / пластик
12	Зовнішній жорсткий диск USB 3.0 2TB 2.5" Seagate Basic або еквівалент	шт	5	Тип накопичувача: HDD Призначення: Зовнішній Форм-фактор: 2.5" Об'єм: не менше 2 TB Інтерфейс: не гірше USB 3.0 Швидкість обертання шпинделя: не менше 5400 об/хв. Комплектація: зовнішній диск, кабель
13	USB-концентратор D-Link DUB-1340 або еквівалент	шт	1	Інтерфейси: - не менше 1 порт USB 3.0 Downstream типу "А" з підтримкою режиму швидкого заряджання (Fast Charge) - не менше 3 порти USB 3.0 Downstream типу "А" - не менше 1 роз'єм USB 3.0 "типу "А" Індикатори: індикатор живлення Роз'єм живлення - Роз'єм Micro-USB для підключення адаптера живлення Швидкість передачі даних: до 5 Гбіт/с Можливості підключення - До 127 пристроїв - Можливість каскадування (до 5 концентраторів)