***РОГАТИНСЬКА МІСЬКА РАДА (04054323)***

**Обгрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

**Предмет закупівлі:**

**Ноутбук Asus Vivobook Pro 16 (K6602VV-KV084)**

**згідно код ДК 021:2015:30210000-4: Машини для обробки даних (апаратна частина)**

 и Дата оголошення: 22.10.2024 р.

Процедура закупівлі: Відкриті торги з особливостями

Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-10-22-014860-a

М**ета проведення закупівлі**: *Замовник здійснює закупівлю товару, із встановленням посилань на торгову назву конкретного виробника, оскільки закупівля здійснюється з метою матеріально-технічного забезпечення військових частин Збройних Сил України за їх запитом, та таке посилання є необхідними для здійснення закупівлі товару, який за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам військових частин Збройних Сил України, в інтересах яких здійснюється дана закупівля. Тому для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії, ефективності та пропорційності Замовником було прийнято рішення провести закупівлю саме даного товару.* *Закупівля здійснюється на виконання запитів військових частин та відповідно до міської цільової Програми підтримки підрозділів територіальної оборони та Збройних Сил України на 2024рік*

**Вид процедури закуп**івлі : відкриті торги з особливостями з урахуванням Постанови Кабінету Міністрів України « Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі» на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» №1178(зі змінами ).

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

 Якість Товару - повинна повністю відповідати діючим в Україні державним стандартам та технічним умовам, встановленим для даного виду Товару, і при поставці підтверджуватись документами, передбаченими діючим законодавством. На виконання вимог постанови Кабінету Міністрів України від 09.04.2022 року № 426 «Про застосування заборони ввезення товарів з Російської Федерації», постанови Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 року № 1147 «Про заборону ввезення на митну територію України товарів, що походять з Російської Федерації», постанови Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 р. № 1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування», товар, що є предметом закупівлі, запропонований учасником у складі пропозиції, ***не повинен бути таким, що походить з Російської Федерації/Республіки Білорусь/******Ісламської Республіки Іран, та не повинен бути ввезений на митну територію України в митному режимі імпорту товарів з Російської Федерації***.

 **1.2. Характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Дисплей | Діагональ дисплея [16"](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter%3D6615-g13677/)Роздільна здатність [2560x1600 (WQXGA)](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter%3D6616-g36899/)Поверхня екрану[матова](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter%3D6617-86037290600/)Тип матриці [IPS](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter%3D6618-86012950100/)Частота оновлення екрану [120Hz](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter%3D25567-86035608300/)Яскравість 500nits |
| Процесор | Покоління процесора Intel[13-th generation](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter%3D26053-86059021600/)Процесор [Intel Core i9-13900H (2.6–5.4 ГГц)](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter%3D199-g12581/)Кількість ядер процесора [14](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter%3D27935-86053234400/) |
| Оперативна пам’ять | Тип оперативної пам'яті [DDR5](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter%3D6621-86053259600/)Кількість слотів для оперативної пам'яті [1](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter%3D6622-86013025500/)Об'єм оперативної пам'яті [16 ГБ](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter%3D200-g9028/) |
| Система зберігання даних | Типи внутрішніх накопичувачів [SSD](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter%3D25568-86035174100/)Об'єм SSD[1 ТБ](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter%3D6624-g9764/)Оптичний привід [No ODD](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter%3D202-g9044/)Кардрідер Card-readerСтандарт інтерфейсу SSD M.2PCI Express 4.0x4Кількість слотів M.22 |
| Відеокарта | Відеокарта NVIDIA GeForce RTX 4060Об'єм вбудованої відеопам'яті [8 ГБ](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter%3D6627-86013033500/) |
| Мультимедіа | Веб-камера WEB-CameraДодаткові можливостістереодинаміки ,  вбудований мікрофон |
| Комунікаційні можливості | Бездротові технології [Bluetooth](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter%3D207-g9048/) ,  [Wi-Fi](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter%3D207-g9049/%22%20%5Co%20%22%D0%91%D0%B5%D0%B7%D0%B4%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%96%20%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%97%20Wi-Fi)Мережевий адаптер Gigabit Ethernet |
| Порти і роз’єми | Інтерфейси та підключення [2 х USB 3.2](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter%3D862-g9054/) ,  [LAN (RJ-45)](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter%3D862-g69354/) ,  [1 х Thunderbolt 4](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter%3D862-g9052/) ,  [USB 3.2 Type-C](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter%3D862-g20667/) ,  [HDMI](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter%3D862-g9051/) ,  [Комбінований аудіороз'єм](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter%3D862-g9056/%22%20%5Co%20%22%D0%86%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%84%D0%B5%D0%B9%D1%81%D0%B8%20%D1%82%D0%B0%20%D0%BF%D1%96%D0%B4%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F%20%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%B1%D1%96%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%B0%D1%83%D0%B4%D1%96%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B7%27%D1%94%D0%BC) |
| Програмне забезпечення | Операційна система[без операційної системи](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter%3D211-g69721/) |
| Живлення | Ємність батареї 3 cellЄмність аккумулятору [70 Втг](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter%3D37868-g61603/) |
| Додатково | Особливості [TPM модуль](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter%3D215-86045442000/) ,  [сканер відбитків пальців](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter%3D215-86045441900/) ,  [підсвічування клавіатури](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter%3D215-86045441700/%22%20%5Co%20%22%D0%9E%D1%81%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%96%20%D0%BF%D1%96%D0%B4%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%87%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D1%96%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B8) |
| Фізичні характеристики | Ширина 355.3 ммВисота 19 ммГлибина 252 ммВага [1.9 кг](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter%3D19508-g10793/)Колір [сріблястий](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter%3D27959-g26059/) |
| Інші | Виробник ASUSМодель Vivobook Pro 16 K6602VV-KV084Артикул 90NB1142-M003E0Гарантія, міс12 |

**Очікувана вартість предмета закупівлі**:

Розрахунок очікуваної вартості здійснено шляхом аналізу ринку, вивчивши пропозиції постачальників щодо цін та асортименту товарів, яка отримана замовником з відкритих джерел у мережі Інтернет, а також оприлюднену інформацію в електронній системі закупівель «Prozorro» інших замовників, з врахуванням рекомендацій основних положень примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі.

**Очікувана вартість закупівлі**: 58 000 гривень( п’ятдесять вісім тисяч гривень  00 коп.) з ПДВ.

**Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення визначено згідно бюджетних асигнувань.

«КЕКВ: 3110 — Придбання обладнання і предметів довгострокового користування»