

В. о. директора СКП «Київтелесервіс»
Волощуку О.О.
Начальника відділу обслуговування
програмних та апаратних комплексів
Реута Д.Л.

СЛУЖБОВА ЗАПИСКА

місто Київ

«31» жовтня 2025 року

Конкретна назва предмета закупівлі – Ноутбуки (30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника)

Обґрунтування доцільності закупівлі:

На виконання пункту 6.3 «Створення, розвиток, модернізація, функціональне розширення та забезпечення безперервності функціонування міської інфраструктури обробки даних, оренда дата-центрів, придбання комп'ютерного обладнання, оргтехніки, програмного забезпечення та ліцензій на відповідні програмні продукти» переліку завдань і заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024-2027 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 07.12.2023 № 7516/7557 (у редакції рішення Київської міської ради від 12.12.2024 № 449/10257) з метою створення сучасних автоматизованих робочих місць працівників Київської міської ради, структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації).

Обґрунтування обсягів закупівлі:

Кількість та перелік техніки сформовано на підставі отриманих потреб від структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), якими було замовлено придбання комп'ютерної техніки, а саме - ноутбуків.

Обґрунтування якісних характеристик закупівлі:

Технічні вимоги до предмета закупівлі розроблені ініціатором закупівлі з урахуванням максимального терміну функціонування техніки, стабільної роботи в різних сценаріях використання користувачами, відповідності сучасним характеристикам персональних комп'ютерів (ноутбуків), та рекомендовані протоколом №105 від 24.10.2025 р. засідання робочої групи з розробки та погодження технічних вимог до закупівель робіт, товарів і послуг при виконанні заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024-2027 роки.

Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі:

Для визначення очікуваної вартості застосовано метод порівняння ринкових цін, який передбачає проведення моніторингу вартості товарів шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни на ідентичні або аналогічні товари у відкритих джерелах мережі Інтернет, на офіційних сайтах постачальників, спеціалізованих торговельних майданчиках.

З метою отримання актуальної інформації щодо орієнтовної ринкової вартості предмета закупівлі проведено аналіз пропозицій, розміщених на таких відкритих інтернет-ресурсах:

<https://rozetka.com.ua/ua/asus-90nx07b1-m01e10/p483746099/>

https://ktc.ua/goods/noutbuk_hp_probook_4_g1ir_b5vt0av_v3_silver.html

https://www.moyo.ua/ua/noutbuk_lenovo_thinkbook_16-g8_21sh00alra_/636466.html

Під час моніторингу враховано ідентичність або еквівалентність технічних характеристик товарів до затверджених технічних вимог.

За результатами проведеного аналізу очікувана вартість закупівлі визначена на рівні середнього арифметичного значення вартості аналогічних товарів на рівні 1 804 470,00 грн. (один мільйон вісімсот чотири тисячі чотириста сімдесят гривень 00 копійок) з ПДВ.

Очікувана вартість предмету закупівлі не перевищує розмір бюджетного призначення.

Розмір бюджетного призначення визначено паспортом бюджетної програми на 2025 рік відповідно до заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024 – 2027 роки.

Джерело фінансування закупівлі – місцевий бюджет, КЕКВ 3210 (Капітальні трансферти підприємствам (установам, організаціям)).

Вид предмету закупівлі – товар.

Кількість – 45 шт.

Місце поставки товару – м. Київ, вул. Фролівська, 1/6 літ. А

Строк поставки товарів – до 12.12.2025 р.

Додатки:

1. Додаток №1. Інформація про необхідні технічні, якісні, кількісні та інші характеристики предмета закупівлі (Технічні вимоги) в 1 прим. на 4 арк.
2. Додаток №2. Кваліфікаційні критерії до учасників в 1 прим. на 2 арк.
3. Додаток №3. Підтвердження очікуваної вартості предмета закупівлі (моніторинг цін) в 1 прим. на 17 арк.
4. Аналіз цін в 1 прим. на 1 арк.

Відповідальний за розробку технічних вимог
(ініціатор закупівлі)

«ПОГОДЖЕНО»:

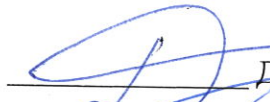
Перший заступник директора

Заступник директора з технічних питань

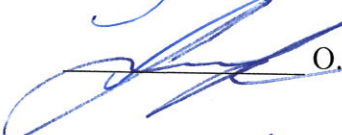
Начальник фінансово-економічного відділу –
головний бухгалтер

Заступник начальника фінансово-економічного
відділу з економічних питань

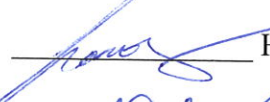
Заступник директора з юридичних
питань


Д. Л. Реут


С.П. Пашков


О. Ф. Поліщук


Г. А. Букша


Ю.В. Волочаєва


О.Є. Юрко

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**Ноутбуки (30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника)****1. Загальні положення****1.1 Підстава для розроблення технічних вимог**

Підставою для розроблення технічних вимог є потреби у придбанні комп'ютерної техніки, а саме ноутбуків, сформовані за результатами аналізу запитів від Київської міської ради та структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації).

Придбання зазначеної комп'ютерної техніки здійснюється у рамках виконання пункту 6.3 «Створення, модернізація, функціональне розширення та забезпечення безперервності функціонування міської інфраструктури обробки даних, оренда дата-центрів, придбання комп'ютерного обладнання, оргтехніки, програмного забезпечення та ліцензій на відповідні програмні продукти» переліку завдань та заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024-2027 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 07.12.2023 № 7516/7557 (у редакції рішення Київської міської ради від 12.12.2024 № 449/10257).

1.2 Найменування засобу інформатизації

Ноутбуки.

1.3 Мета придбання засобу інформатизації.

Створення сучасних автоматизованих робочих місць для працівників Київської міської ради, структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації).

2 Призначення засобу інформатизації:**2.1 Основні завдання та функції засобу інформатизації**

Організація сучасних автоматизованих робочих місць для працівників Київської міської ради структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації).

2.2 Очікувані результати від впровадження засобу інформатизації

Забезпечення стабільного функціонування комп'ютерної техніки на робочих місцях, мінімізація затримок у роботі завдяки достатній обчислювальній потужності, а також усунення неефективних витрат робочого часу, пов'язаних із втратою даних через нестабільну роботу застарілої техніки.

3 Характеристики об'єкта інформатизації

Об'єктом інформатизації є процес оптимізації виконання посадових обов'язків працівників Київської міської ради, та структурних підрозділів Київської міської державної адміністрації завдяки використанню ноутбуків з технічними характеристиками, що забезпечують належний рівень продуктивності, мобільності та інформаційної безпеки для автоматизації робочих процесів у Київській міській раді, структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації).

4 Вимоги до засобу інформатизації:**4.1 Вимоги до структури та функціонування засобу інформатизації**

№ з/п	Найменування товару	Одиниця виміру	Кількість
1	Ноутбук	шт	45

№ з/п	Назва параметру	Характеристики
1	Форм фактор	Ноутбук
2	Параметри екрану	Діагональ дисплея не менше 16". Роздільна здатність не гірше FullHD (1920 x 1080) Тип матриці – IPS, WVA або OLED та їх модифікації
3	Параметри оперативної пам'яті	не гірше DDR5 5600 обсягом не менше 16 ГБ або більше однією платою з можливістю розширення (наявність 2 портів SO-DIMM)
3	Параметри процесора	не гірше Intel i5 13-го покоління, кількість ядер не менше 10, кількість потоків не менше 12
4	Операційна система	Linux/DOS/endlessOS/відсутня
5	Відеокарта	Інтегрована відеокарта або краще
6	Накопичувач	NVMe SSD 512 ГБ, або краще.
7	Додаткові можливості	Вбудована веб-камера з роздільною здатністю не менше 5MP з механізмом фізичного блокування камери. Наявність вбудованого мікрофона, стерео динаміків, Bluetooth не гірше 5.3, мережевого адаптера (10/100/1000) та Wi- Fi 802.11ax або краще.
8	Підключення	2 порти не нижче USB 3.0 Type-A, один з яких має функцію Power charging, 2 порти не нижче USB 3.2 Type-C такі, що можуть забезпечити передачу живлення від док-станції (з блоком живлення) та передачу відеосигналу на 2 та більше моніторів, 1xHDMI, 1xRJ-45, комбінований або роздільний аудіороз'єм.
9	Корпус ноутбука	верхня кришка - метал
10	Додаткові обов'язкові умови	Клавіатура повинна містити англійську та українську розкладки. Наявність сканера відбитку пальців. Наявність акумуляторної батареї у комплекті з ноутбуком, 56 Втгод або більше. Наявність дискретного TPM-модуля (Trusted Platform Module hardware окремий апаратний модуль) версії не гірше 2.0 Живлення: Зовнішній адаптер змінного струму 220/230В з євровилкою.
11	Гарантія	не менше 36 міс з дати поставки

Всі перелічені вище компоненти ноутбука повинні бути встановлені виробником.

4.2 Вимоги до чисельності та кваліфікації персоналу засобу інформатизації та режиму його роботи

- Не застосовуються.

4.3 Вимоги до безпеки

Засіб інформатизації повинен відповідати чинним вимогам законодавства України щодо безпеки електроприладів та устаткування, зокрема – мати сертифікований зовнішній адаптер змінного струму 220/230В з євровилкою. Пристрій має відповідати нормам протипожежної безпеки та санітарним нормам, передбачених чинним законодавством України.

4.4 Вимоги до ергономіки та технічної естетики:

- рівень шуму системи охолодження не повинен перевищувати встановлені вимоги для офісних приміщень;
- Пристрій повинен мати сучасний дизайн, який відповідає загальноприйнятним нормам естетики;
- Корпус ноутбука повинен бути виготовлений з якісних матеріалів, що забезпечують достатню жорсткість конструкції та стійкість до подряпин.
- Клавіатура повинна мати українську та англійську розкладки, нанесені заводським методом.

4.5 Вимоги до захисту інформації

- не застосовується.

4.6 Вимоги до уніфікації

Засіб інформатизації повинен відповідати принципам і методам уніфікації та стандартизації, що застосовуються в Україні.

4.7 Вимоги до надійності засобу інформатизації та збереженості інформації

Ноутбук повинен забезпечувати стабільну роботу протягом гарантійного терміну, без необхідності проведення заміни компонентів. Випадки часткових втрат даних (помилки при зчитуванні файлів з носія пристрою, системні помилки при роботі операційної системи) не допускаються.

Ноутбуки мають бути новими.

4.8 Вимоги до способів і засобів зв'язку для інформаційного обміну між компонентами засобу інформатизації

- не застосовується

4.9 Вимоги до режимів функціонування засобу інформатизації

- ноутбук повинен підтримувати роботу від мережі змінного струму та вбудованого акумулятора
- має бути забезпечена автоматична зміна режимів енергоспоживання в залежності від типу живлення (мережа чи акумулятор)

4.10 Вимоги до функцій (завдань), що виконуються засобом інформатизації

- Повинен забезпечувати стабільну роботу усіх необхідних офісних пакетів та програмного забезпечення (браузер, архіватори і т. ін).
- Повинен підтримувати стабільну роботу актуальних операційних систем, їх оновлення та налаштування, мати актуальні версії драйверів для вбудованих системних пристроїв.
- Підтримувати необхідні мультимедійні функції: відтворення аудіо- та відеофайлів, стабільна робота у системах для онлайн конференцій.
- Має забезпечувати встановлення та використання прикладного програмного забезпечення, необхідного для виконання посадових обов'язків користувача.

5 Вимоги до супроводу та обслуговування засобу інформатизації

5.1 Вимоги до гарантійної підтримки

- Повинна забезпечуватись технічною сервісною підтримкою виробника строком не менше ніж 36 місяців з дати поставки товару.
- Протягом гарантійного терміну забезпечується безкоштовне усунення несправностей, що виникли з вини виробника, включаючи заміну компонентів або всього виробу у разі неможливості проведення ремонту.

**Начальник відділу обслуговування
програмних та апаратних комплексів**



Реут Д.Л.

Кваліфікаційні критерії, вимоги та документи, які вимагаються для підтвердження відповідності пропозиції учасника кваліфікаційним критеріям та іншим вимогам замовника

Для участі у процедурі закупівлі учасники повинні відповідати кваліфікаційним критеріям та іншим вимогам, наведеним у таблиці.

Вимога	Підтвердження відповідності (перелік документів, що вимагаються від учасника)
1. Кваліфікаційні критерії до учасника та способ їх документального підтвердження	
Кваліфікаційні критерії, встановлені відповідно до статті 16 Закону	Документальне підтвердження наявності кваліфікаційних критеріїв
1. Наявність документально підтвердженого досвіду виконання аналогічного договору *В цій тендерній документації під аналогічним договором слід розуміти договір на поставку з аналогічного предмету закупівлі, який зазначено в даній документації	1.1. Довідка у довільній формі про наявність досвіду виконання аналогічного договору за період з 2016 року по теперішній час із зазначенням найменування контрагента, предмету договору, строку дії договору. Разом з довідкою учасник повинен надати копію договору, зазначеного у довідці та документи, що підтверджують його виконання.

Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції технічним, якісним та кількісним характеристикам (вимогам), у тому числі технічній специфікації замовника, Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати:

- Порівняльну таблицю із зазначенням конкретного найменування, виробника та технічних характеристик запропонованого учасником товару для підтвердження відповідності вимогам замовника, за формою:

_____ (зазначити найменування товару, виробника, конкретну модель або марку або артикул виробника для можливості ідентифікації запропонованого товару) _____			
№ з/п	Назва параметру згідно Технічної специфікації Замовника	Характеристики згідно Технічної специфікації Замовника	Технічні характеристики запропонованого Учасником товару
1			
...			

2. Документ від виробника або його офіційного представника на ринку, що підтверджує відповідність характеристик запропонованих Учасником моделей параметрам, які зазначені у технічній специфікації Замовника.
3. З метою підтвердження якості запропонованого товару, Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати довідку про сервісні центри служби технічної підтримки, у яких буде здійснюватися гарантійне обслуговування ноутбуків на території м. Києва, із зазначенням адрес та контактних телефонів.

**Начальник відділу обслуговування
програмних та апаратних комплексів**



Реут Д.Л.



ROZETKA

Каталог

Я шукаю...

Знайти



о товар

Характеристики

Відгуки та питання 1/0

Купують разом

ПИС

арактеристики

Серія ExpertBook

Операційна система

Операційна система Без ОС

Процесор

Процесор Десятиядерний Intel Core i5-1335U (1.3 - 4.6 ГГц)

Покоління процесора Intel 13-е Raptor Lake

Відеокарта

Виробник відеокарти Intel

Тип відеокарти Інтегрована

Інтегрована відеокарта Iris Xe Graphics

Корпус

Ємність акумулятора 50 Вт·год

Вага 2.02 кг

Колір Чорний

Звукова система Технологія Dirac

Вбудований динамік Вбудований мікрофонний масив

За допомогою Cortana

Маніпулятори Тачпад

Матеріал корпусу Метал

Пластик





ROZETKA

Каталог

Я шукаю...

Знайти

UA



о товар

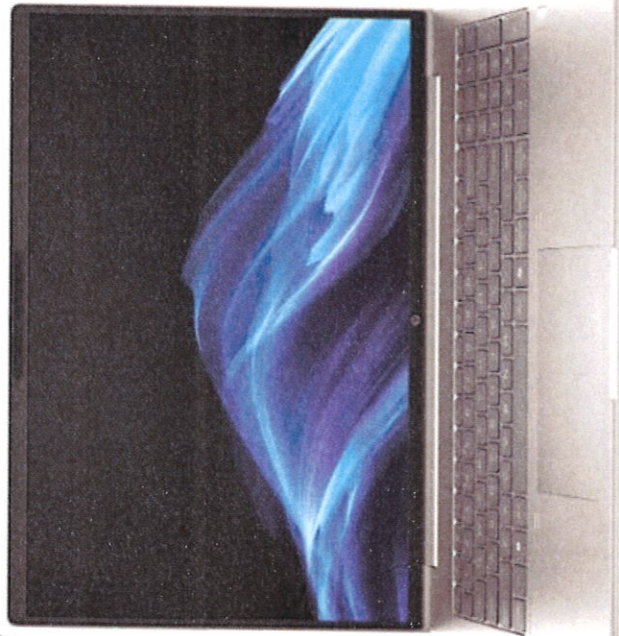
Характеристики

Відгуки та питання 1/0

Купують разом

арактеристики

Частота оновлення екрану	60 Гц
Роздільна здатність	1920x1200
Покриття екрану	Матове
Вбудована камера	1080p FHD інфрачервона камера з підтримкою Windows Hello Шторка приватності
Країна-виробник	Китай
Клас	Для роботи та навчання
Додатково	Тонкі та легкі Ідентифікація відбитка пальця 3 Українською розкладкою 3 підсвіткою клавіатури 3 сенсорним екраном Зарядка від USB Порт Thunderbolt
Модельний рік	2024
Додаткові можливості	MIL-STD 810H Модуль довіреної платформи (TPM) версії 2.0 Сканер відбитків пальців (працює лише під керуванням Windows)
Комплект постачання	Ноутбук Адаптер живлення Документація
Країна реєстрації бренду	Китай (Тайвань)
Гаряча лінія виробника	ASUS +38 044 545-77-27 Пн - Пт: 09:00-18:00
Гарантія	36 місяців офіційної гарантії від виробника
EAN	4711387757901



Процесор: Intel Core i5 Максимальна частота: 4,6 Об'єм оперативної пам'яті: 16 ГБ
Об'єм накопичувача: 512 ГБ Серія відеокарти: Intel Graphics Об'єм пам'яті відеокарти: Динамічний
Діагональ екрану: 16 Роздільна здатність екрану: 1920×1200 Модель процесора: i5-1334U Тип матриці: IPS

Опис

HP ProBook 4 G11R 16 – це сучасний ноутбук, створений для бізнес-користувачів, які прагнуть поєднання продуктивності та безпеки. Цей пристрій ідеально підходить для тих, хто шукає надійний інструмент для вирішення повсякденних та робочих завдань вдома чи в офісі.

Дисплей ноутбука має діагональ 16 дюймів, що забезпечує більше робочого простору для комфортної роботи та повсякденного використання. Роздільна здатність WUXGA гарантує чітке та яскраве зображення, що зменшує втому очей. Такий екран ідеально підходить для гібридної роботи, дозволяючи однаково ефективно працювати як в офісі, так і віддалено.

35 299 грн

Купити

Безкоштовно

Відправимо 03/11

Від 115 грн.

Відправимо 03/11

Укрпошта

Кур'єрська доставка Нова Пошта

Додаткові пропозиції

Сервіси

- ☐ Комплекс налаштувань для ноутбука "Smart 365" 1 999 грн
- ☐ Комплекс налаштувань для ноутбука "Start" 999 грн
- ☒ Сертифікат "+2 роки гарантії". 6 001 грн
- ☐ Сертифікат "+1 рік гарантії". 4 236 грн
- ☐ Сервіс "Protection Plus". 7 060 грн
- ☐ AdLock Desktop Protection (10 років) 499 грн

Додатки

- ☐ Microsoft Windows 11 Pro 64-bit Ukrainian DVD OEM 8 599 грн
- ☐ Microsoft Windows 11 Home 64-bit Ukrainian DVD (OEM) 6 499 грн

Оплата

VISA

Apple Pay

Google Pay

24 Pay

Готівкою

Безготівковий розрахунок

Характеристики

Процесор
Intel Core i5

Максимальна частота
4,6 ГГц

Об'єм оперативної
пам'яті
16 ГБ

Об'єм накопичувача
512 ГБ

Характеристики

Виробник:	HP
Код виробника:	B5VT0AV_V3
Обирай за призначенням:	Для дороги, Для роботи й навчання
Класифікація:	Бізнес
Моделльний ряд:	HP ProBook
Серія:	Серія ProBook 4
Операційна система:	DOS
Процесор	
Процесор:	Intel Core i5
Модель процесора:	i5-1334U
Кількість ядер процесора:	10 -ядерний
Максимальна частота:	4.6 ГГц
Технологія виробництва:	Intel 7
Монітор	
Діагональ екрану:	16"
Роздільна здатність екрану:	1920x1200
Покриття екрану:	Матове
Підсвітка екрану:	LED
Тип матриці:	IPS
Тип дисплею:	Звичайний
Частота оновлення екрану:	60 Гц



6 5 4 4 15

Ноутбук HP ProBook 4 G1iR
B5VT0AV_V3 Silver

352 грн

★ Оціни

35 299 грн

Відправимо 03/11

35 299 грн

Купити

Частота оновлення екрану:

60 Гц

Пам'ять

Тип оперативної пам'яті:

DDR5

Об'єм оперативної пам'яті:

16 ГБ

Накопичувач

Інтерфейс накопичувача:

PCI-ex SSD

Об'єм накопичувача:

512 ГБ

Швидкість обертання шпинделя:

Без шпинделя

Відеокарта

Відеокарта:

Вбудована

Виробник відеодаптеру:

Intel

Серія відеокарти:

Intel Graphics

Об'єм пам'яті відеокарти:

Динамічний

Тип відеопам'яті:

Загальний

Зв'язок із навколишнім світом

Мережеві інтерфейси:

Bluetooth, WiFi 802.11ax

Веб-камера:

Так

Роздільна здатність веб-камери:

2592x1944 5Mn

Вбудований мікрофон:

Так

Інтерфейси:

Audio Line out, HDMI, RJ45 (LAN), USB 3.2, USB Type-C

Кількість USB портів:

4 шт

-5% при оплаті

Акція



6 5 4 4 15

Ноутбук HP ProBook 4 G11r B5VT0AV_V3 Silver

352 грн

Оціни

35 299 грн

Відправимо 03/11

35 299 грн

Купити

Кількість USB портів:

4 шт

Додатково

Оптичний привід:

Відсутній

Цифрова клавіатура:

Ні

Підсвітка:

Так

Характеристики акумулятора

Тип акумулятора:

Вбудований

Кількість елементів живлення:

3 шт

Ємність акумулятора:

56 Вт-год

Фізичні параметри

Ширина:

359 мм

Глибина:

251 мм

Висота:

17 мм

Вага:

1.74 кг

Колір:

Сріблястий

Гарантія:

12 міс.

* Характеристики та комплектація товару можуть змінюватися виробником без повідомлення

-5%
при оплаті

Акція



6 5 4 4 15

Ноутбук HP ProBook 4 G11r
BSVTOAV_V3 Silver

352 грн

Оціни

35 299 грн

Відправимо 03/11

Ноутбук LENOVO ThinkBook 16-G8 (21SH00ALRA)



Код товару: 636466

✓ Є в наявності Забирай прямо зараз в [МОУО](#) за адресою вул. Марка Вовчка, 18А

43 999 ₴ ~~45 399 ₴~~ + 440 ₴ кешбек

Ви заощаджуєте: 1400 ₴ (3,1%)

2

Купити

Кредит або частинами від 2 669 ₴ / міс

12 КРЕДИТ 6 3 6 8 6 6 6 4

Доставка: Київ

Мо Самовивіз з магазину Дивитись наявність
Забрати через 20 хвилин

До відділення "Нова Пошта" Дивитись на карті
Забрати післязавтра

Доставка за адресою Детальніше
Отримати завтра з 09:00 до 20:00

Безкоштовно

Безкоштовно

Безкоштовно

Ноутбук LENOVO ThinkBook 16-G8 (21SH00ALRA)

Всі характеристики Відгуки / Питання Опис Наявність в магазинах 1 Порівняння Аксесуари 33 Фото

45 999 ₴

43 999 ₴

Купити

♡ 2

👤

Характеристики Ноутбук LENOVO ThinkBook 16-G8 (21SH00ALRA)

Додаткові характеристики

Модельний ряд	ThinkBook 16 G8
Клас	Для роботи/навчання, Мультимедійний
Основний колір	Сірий
Оригінальний колір	Arctic Grey
Країна-виробник	Китай
Гарантія, міс.	36
Дисплей	
Діагональ екрана	16
Тип матриці екрана	IPS (PLS, AHVA, WVA, UWVA)
Роздільна здатність екрану	1920 x 1200
Сенсорний екран	Без сенсорного екрана
Покриття екрана	Антиблікове
Частота оновлення екрану	60 Гц

-3%

Ноутбук LENOVO ThinkBook 16-G8 (21SH00ALRA)

45 399 ₴

43 999 ₴ + 440 ₴ кешбек

Ви заощадили: 1400 ₴ (3.1%)

Доставка: Київ

Самовивіз з магазину Безкоштовно

Забрати через 20 хвилин

До відділення "Нова Пошта" Безкоштовно

Забрати після завершення

Доставка за адресою Безкоштовно

Отримати завтра з 09:00 до 20:00

Купити

Ноутбук LENOVO ThinkBook 16-G8 (21SH00ALRA)

Все про товар Характеристики Відгуки / Питання

Опис Наявність в магазинах 1 Порівняння Аксесуари 33 Фото

45 999 ₪
43 999 ₪

Купити

2



Об'єм відеопам'яті ⓘ

Виділено з ОП

Підтримка VR ⓘ

Ні

Оперативна пам'ять

Тип оперативної пам'яті

DDR5 – 5600 МГц

Об'єм оперативної пам'яті ⓘ

32 Гб

Кількість слотів оперативної пам'яті

2 (вільних – 0)

Максимальний об'єм оперативної пам'яті

64 Гб

Збудовані накопичувачі

Вбудований накопичувач ⓘ

1 ТБ (NVMe SSD)

Швидкість оборотів шпинделя, об/хв ⓘ

Пристрій без HDD

Вбудований накопичувач (інше)

2-M.2; Вільно: 0

Слот для карт пам'яті

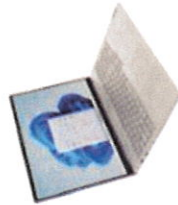
Ні

Програмне забезпечення/керування

Передвстановлена ОС ⓘ

Без ОС

Мережеве підключення



-3%

Ноутбук LENOVO ThinkBook 16-G8
(21SH00ALRA)

45 999 ₪

43 999 ₪

+ 440 ₪ кешбек

Ви заощаджуєте: 1400 ₪ (3,1%)

Доставка: Київ

Самовивіз з магазину

Забрати через 20 хвилин

До відділення "Нова Пошта"

Забрати післязавтра

Доставка за адресою

Отримати завтра з 09:00 до 20:00

Безкоштовн

Безкоштовн

Безкоштовн

Купити

Ноутбук LENOVO ThinkBook 16-G8 (21SH00ALRA)

Все про товар Характеристики Відгуки / Питання

Опис

Наявність в магазинах

1

Порівняння

Аксессуары

33

Фото



45 399 ₪
43 999 ₪

Купити



2



Тип підсвічування

Одноколірний

Маніпулятори

Тачпад Multi-Touch

Розкладка клавіатури

Англійська, Російська, Українська

Корпус

Система охолодження

Активна (1 вентилятор)

Матеріал корпусу

Алюміній

Матеріал верхньої частини корпусу

Пластик

Матеріал нижньої частини корпусу

Пластик

Вага ноутбука, кг

1,7

Загальна ширина виробу, мм

356

Загальна довжина виробу, мм

253,5

Загальна висота виробу, мм

17,5

Електроживлення

Місткість акумулятора, Втг

71

Кількість осередків акумулятора

3 осередки

Тип акумулятора

Lithium-Polymer, Незнімний

Ноутбук LENOVO ThinkBook 16-G8
(21SH00ALRA)

45 399 ₪

43 999 ₪ + 440 ₪ кешбек

Ви заощадуєте: 1400 ₪ (3,1%)

Доставка: Київ

Самовивіз з магазину

Безкоштовно

Забрати через 20 хвилин

До відділення "Нова Пошта"

Безкоштовно

Забрати після завершення

Доставка за адресою

Безкоштовно

Отримати завтра з 09:00 до 20:00

Купити

-3%



Ноутбук LENOVO ThinkBook 16-G8 (21SH00ALRA)

Все про товар Характеристики Відгуки / Питання Опис Наявність в магазинах 1 Порівняння Аксесуари 33 Фото

Загальна висота виробу, мм

45-399 ₪
43 999 ₪

Купити

2

-3%



Електроживлення

Місткість акумулятора, Втг

71

Кількість осередків акумулятора

3 осередки

Тип акумулятора

Lithium-Polymer, Незнімний

Блок живлення

65W

нші

Габарити в упаковці (ВхШхГ), см

32х8х51

Вага в упаковці, кг

2,85

Артикул

21SH00ALRA

Штрихкод

198157108110

Додатково

Новинки ноутбуків, Ноутбуки з потужною батареєю, Ноутбуки з HDMI, Ноутбуки у алюмінієвому корпусі, Ноутбуки із Thunderbolt 3 портом, Ноутбуки для роботи з графікою, Ноутбуки з великим екраном, Ноутбуки з великою оперативною пам'яттю, Китайські ноутбуки, Ноутбуки до 50000 грн., Ноутбуки на 1 терабайт, Ноутбуки Lenovo з підсвічуванням клавіатури

Ноутбук LENOVO ThinkBook 16-G8 (21SH00ALRA)

45-399 ₪

43 999 ₪ + 440 ₪ кешбек

Ви заощаджуєте: 1400 ₪ (3,1%)

Доставка: Київ

Самовивіз з магазину

Безкоштовн

Забрати через 20 хвилин

До відділення "Нова Пошта"

Безкоштовн

Забрати після автос

Доставка за адресою

Безкоштовн

Отримати завтра з 09:00 до 20:00

Купити

Іриховати

АНАЛІЗ ЦІН на аналоги моделей ноутбуків

	ціна з гарантією 36 місяців	ціна товару	ціна додаткової гарантії
ASUS ExpertBook V3 V3604CVA-QV1327 (90NX07B1-M01E10)			
Star Black	34999	34999	0
HP ProBook 4 G11R B5VU0AV V3 Silver	41300	35299	6001
LENOVO ThinkBook 16-G8 (21SH00ALRA)	43999	43999	0
середня вартість 1 ноутбука	40099,33333		
орієнтовна кількість закупівлі	45,51267685		
орієнтовна вартість закупівлі,			
виходячи з наявного обсягу фінансування	1804470,00		

<https://rozetka.com.ua/asus-90nx07b1-m01e10/p483746099/>
https://kte.ua/goods/noutbuk_hp_probook_4_g11r_b5vu0av_v3_silver.html
https://www.moyo.ua/ua/noutbuk_lenovo_thinkbook_16-g8_21sh00a1ra_/636466.html

Причиною наявності обмеженої кількості пропозицій по кожній моделі є вимоги до терміну офіційної гарантії від виробника, що складає 36 місяців (тобто модель ноутбука має офіційну гарантію 36 місяців або має 12 місяців гарантії з додатковою оплатою ще 2 роки).

З усіх наявних пропозицій на ринку станом на сьогодні є тільки вищевказані, де термін гарантії та технічні характеристики відповідають наведеним у затверджених технічних вимогах.

Відповідальний за розробку технічних вимог
(ініціатор закупівлі)


Д. Л. Реут

ПРОТОКОЛ № 105

засідання робочої групи з розробки та погодження технічних вимог до закупівель робіт, товарів і послуг при виконанні заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024-2027 роки

м. Київ

«24» жовтня 2025 року

ПРИСУТНІ:

Члени робочої групи:

А. Жежера

М. Ключова

О. Поліщук

С. Осіпов

Т. Самойленко

Д. Цвігун

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Розробка та погодження проєктів технічних вимог до закупівель у межах виконання заходів Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» на 2024-2027 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 07.12.2023 № 7516/7557 (у редакції рішення Київської міської ради від 12.12.2024 № 449/10257) (далі – Програма), у 2025 році, а саме:

проєкт технічних вимог до закупівлі «Ноутбуки» (пункт 6.3 «Створення, модернізація, функціональне розширення та забезпечення безперервності функціонування міської інфраструктури обробки даних, оренда дата-центрів, придбання комп'ютерного обладнання, оргтехніки, програмного забезпечення та ліцензій на відповідні програмні продукти» переліку завдань і заходів Програми).

2. Різне.

По питанню 1

СЛУХАЛИ:

О. Поліщука, який повідомив про необхідність створення сучасних автоматизованих робочих місць для працівників Київської міської ради, структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) та представив проєкт технічних вимог до

закупівлі «Ноутбуки» (пункт 6.3 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні проекту технічних вимог брали участь: Д. Цвігун, Т. Самойленко.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедури закупівлі «Ноутбуки» (пункт 6.3 переліку завдань і заходів Програми) використовувати проект технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 6, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

Протокол вела

Тамара САМОЙЛЕНКО

Інформація про електронні підписи (ЕП)

№ документа 075-2388

Дата реєстрації 24.10.2025

Документ зареєстровано у картотеці:

Вихідна

Вид документа:

Лист

Стислий зміст:

Матеріали засідання робочої групи 24.10.2025 (Протокол № 105 від 24.10.2025)

Кількість файлів: 2

Кількість ЕП: 13

ДОКУМЕНТ СЕД АСКОД ІТС ЄПК

Департамент інформаційно-
комунікаційних технологій
24.10.2025 № 075-2388

Перелік електронних підписів

ПІБ	Дати і час нанесення ЕП	Погодження	Час останнього нанесення ЕП
КЛЮЄВА МАРІЯ ПАВЛІВНА Кількість ЕП: 2	24.10.2025 14:43:31 ; 24.10.2025 14:43:33 ;	24.10.2025 14:43:33 Погодив;	24.10.2025 14:43:33 Погодив 
ЖЕЖЕРА АРТЕМ СЕРГІЙОВИЧ Кількість ЕП: 2	24.10.2025 14:40:21 ; 24.10.2025 14:40:22 ;	24.10.2025 14:40:22 Погодив;	24.10.2025 14:40:22 Погодив 
ОСІПОВ СЕРГІЙ КОСТЯНТИНОВИЧ Кількість ЕП: 2	24.10.2025 14:12:35 ; 24.10.2025 14:12:36 ;	24.10.2025 14:12:36 Погодив;	24.10.2025 14:12:36 Погодив 
Поліщук Олег Федорович Кількість ЕП: 3	24.10.2025 13:47:25 ; 24.10.2025 13:47:58 ; 24.10.2025 13:47:59 ;	24.10.2025 13:47:59 Погодив;	24.10.2025 13:47:59 Погодив 
Цвігун Дмитро Вікторович Кількість ЕП: 2	24.10.2025 13:46:30 ; 24.10.2025 13:46:30 ;	24.10.2025 13:46:30 Погодив;	24.10.2025 13:46:30 Погодив

			
Цвігун Дмитро Вікторович Кількість ЕП: 2	24.10.2025 13:46:30 ; 24.10.2025 13:46:30 ;	24.10.2025 13:46:30 Погодив;	24.10.2025 13:46:30 Погодив 
Самойленко Тамара Анатоліївна Кількість ЕП: 2	24.10.2025 13:45:05 ; 24.10.2025 13:45:06 ;	24.10.2025 13:45:06 Погодив;	24.10.2025 13:45:06 Погодив 