

40
8
Гр

**В. о. директора СКП «Київтелесервіс»
Чернікову П.О.
Начальника відділу обслуговування
програмних та апаратних комплексів
Реут Д.Л.**

СЛУЖБОВА ЗАПИСКА

м. Київ

«03» листопада 2023 року

На виконання пункту 16.19 «Придбання комп'ютерної техніки та оргтехніки» у межах виконання заходів Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019–2023 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 18.12.2018 № 461/6512 (зі змінами), з метою оновлення парку комп'ютерної техніки для створення автоматизованих робочих місць співробітникам структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), вважаю за доцільне провести закупівлю техніки згідно переліку:

№ з/п	Найменування товару	Одиниця виміру	Кількість
1	Ноутбук тип 1	шт	2
2	Ноутбук тип 2	шт	10
3	Ноутбук тип 3	шт	30
4	Моноблок	шт	16
5	Комп'ютер	шт	12

Назва предмету закупівлі

Ноутбуки, моноблоки та комп'ютери (30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника)

Обґрунтування доцільності закупівлі

На виконання пункту 16.19 «Придбання комп'ютерної техніки та оргтехніки» у межах виконання заходів Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019–2023 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 18.12.2018 № 461/6512 (зі змінами), з метою оновлення парку техніки для створення автоматизованих робочих місць співробітникам структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), вважаю за доцільне провести закупівлю техніки згідно наведеного вище переліку.

Обґрунтування обсягів закупівлі

Кількість та перелік техніки сформовано на підставі заявок, отриманих від структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації).

Обґрунтування якісних характеристик закупівлі

Технічні та якісні характеристики рекомендовані протоколом № 93 від 19.10.2023 року засідання робочої групи з розробки та погодження технічних вимог до закупівель робіт, товарів і послуг при виконанні заходів Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019 - 2023 роки.

Обґрунтування очікуваної ціни закупівлі

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося шляхом проведення моніторингу цін за допомогою пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни на товар, що містяться в мережі Інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, та шляхом направлення запитів на отримання комерційних пропозицій.

За результатами моніторингу цін на аналогічні товари очікувана вартість закупівлі становить 1849911,83 (один мільйон вісімсот сорок дев'ять тисяч дев'ятсот одинадцять гривень 83 копійки) з ПДВ, що є середньоарифметичним значенням вартості отриманих цінових пропозицій та результатів моніторингу цін на аналогічні товари, які пропонуються на відкритих торговельних майданчиках у мережі Інтернет.

Фінансування закупівлі здійснюється за рахунок коштів бюджету м. Києва (КЕКВ 3210) згідно пункту 16.19 «Придбання комп'ютерної техніки та оргтехніки» у межах виконання заходів Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019–2023 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 18.12.2018 № 461/6512 (зі змінами)

Очікувана вартість предмету закупівлі не перевищує розмір бюджетного призначення.

Розмір бюджетного призначення визначено відповідно до паспорту бюджетної програми.


Строк поставки до 15.12.2023 р.
Процедура закупівлі місце поставки м. Київ, вул. Фрошівська, 1/6 м.а

Відкриті торги.

Додатки:

1. Додаток №1. Інформація про необхідні технічні, якісні, кількісні та інші характеристики предмета закупівлі (Технічні вимоги) в 1 прим. на 6 арк.
2. Додаток №2. Кваліфікаційні критерії до учасників в 1 прим. на 1 арк.
3. Додаток №3. Підтвердження очікуваної вартості предмета закупівлі (моніторинг цін) в 1 прим. на 72 арк.

Відповідальний за розробку технічних вимог
(ініціатор закупівлі)

 Д. Л. Реут

«ПОГОДЖЕНО»:

Перший заступник директора

 О. О. Биструшкін

Заступник директора з технічних питань

 О. Ф. Поліщук

Головний бухгалтер

 Г. А. Букша

Заступник головного бухгалтера
з економічних питань

 Ю. В. Волочаєва

Начальник загально-правового відділу

 О. М. Тертичний

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ, КІЛЬКІСНІ ТА ІНШІ
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ
(ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ)**

**Ноутбуки, моноблоки, комп'ютери (30210000-4 Машини для обробки даних
(апаратна частина) за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника)**

На виконання пункту 16.19 «Придбання комп'ютерної техніки та оргтехніки» переліку завдань і заходів Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019-2023 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 18.12.2018 № 461/6512 (у редакції рішення Київської міської ради від 08.12.2022 № 5824/5865).

Зміст

Закупівля, встановлення, впровадження, налаштування комп'ютерної техніки, оргтехніки, технічних засобів для створення сучасних автоматизованих робочих місць працівників Київської міської ради, структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації)

№ з/п	Найменування товару	Одиниця виміру	Кількість
1	Ноутбук тип 1	шт	2
2	Ноутбук тип 2	шт	10
3	Ноутбук тип 3	шт	30
4	Моноблок	шт	16
5	Комп'ютер	шт	12

ТВ Ноутбук тип 1

№ з/п	Назва параметру	Характеристики
1	Параметри екрану	Розмір діагоналі дисплея – не менше 15,6” Роздільна здатність дисплея (не менше): 1 920 x 1 080 (Full HD) Тип матриці – не гірше IPS Частота оновлення екрану- не нижче 60 Гц
2	Параметри процесора	тип – не нижче Intel Core i7-1165G7 кількість фізичних ядер не менше ніж – 4 тактова частота – не менше ніж від 2,4 до 4.2 ГГц
3	Операційна система	Linux/DOS/endlessOS/відсутня

4	Параметри оперативної пам'яті	Об'єм оперативної пам'яті (встановлена виробником) – від 16 Гб до 32 Гб Тип оперативної пам'яті – не гірше DDR4-3200 МГц
5	Накопичувач	Накопичувач SSD з ємністю не менше 256 Gb
6	Відеокарта	Інтегрована відеокарта
7	Підключення	Мережеві адаптери Wi-Fi , Bluetooth , Gigabit Ethernet.
8	Роз'єми і порти введення-виведення	Не менше 3 портів USB (2 x USB 2 / 1 x USB 3.1 або 1 x USB / 2x USB 3) /1xUSB type C / LAN (RJ-45) / комбінований аудіороз'єм для навушників і мікрофону
9	Додаткові можливості	веб камера, вбудований мікрофон, вбудовані стереодинаміки, підсвітка клавіатури (без збільшення вартості ноутбуку за дану функцію), металевий корпус, клавіатура з виділеним цифровим блоком, сканер відбитку пальців
10	Акумулятор	потужність акумулятора не менше 52 Вт/год
10	Комплект поставки	Ноутбук, адаптер живлення, документація.
11	Гарантія	Не менше 24 місяців

ТВ Ноутбук тип 2

№ з/п	Назва параметру	Характеристики
1	Параметри екрану	Розмір діагоналі дисплея – не менше 15,6” Роздільна здатність дисплея (не менше): 1 920 x 1 080 (Full HD) Тип матриці – не гірше IPS Частота оновлення екрану- не нижче 60 Гц
2	Параметри процесора	тип – не нижче Intel Core i5-1135G7 кількість фізичних ядер не менше ніж – 4 тактова частота – не менше ніж від 2,4 до 4.2 ГГц
3	Операційна система	Linux/DOS/endlessOS/відсутня
4	Параметри оперативної пам'яті	Об'єм оперативної пам'яті (встановлена виробником) – від 16 Гб до 32 Гб Тип оперативної пам'яті – не гірше DDR4-3200 МГц
5	Накопичувач	Накопичувач SSD з ємністю не менше 512 Gb
6	Відеокарта	Інтегрована відеокарта
7	Підключення	Мережеві адаптери Wi-Fi , Bluetooth , Gigabit Ethernet.
8	Роз'єми і порти введення-виведення	Не менше 3 портів USB (2 x USB 2 / 1 x USB 3.1 або 1 x USB / 2x USB 3) /1xUSB type C / LAN (RJ-45) / комбінований аудіороз'єм для навушників і мікрофону

9	Додаткові можливості	веб камера, вбудований мікрофон, вбудовані стереодинаміки, підсвітка клавіатури (без збільшення вартості ноутбуку за дану функцію)
11	Комплект поставки	Ноутбук, адаптер живлення, документація.
12	Гарантія	Не менше 24 місяців

ТВ Ноутбук тип 3

№ з/п	Назва параметру	Характеристики
1	Параметри екрану	Розмір діагоналі дисплея – не менше 15,6” Роздільна здатність дисплея (не менше): 1 920 x 1 080 (Full HD) Тип матриці – не гірше IPS Частота оновлення екрану- не нижче 60 Гц
2	Параметри процесора	тип – не нижче Intel Core i5-1135G7 кількість фізичних ядер не менше ніж – 4 тактова частота – не менше ніж від 2,4 до 4.2 ГГц
3	Операційна система	Linux/DOS/endlessOS/відсутня
4	Параметри оперативної пам'яті	Об'єм оперативної пам'яті (встановлена виробником) – від 16 ГБ до 32 ГБ Тип оперативної пам'яті – не гірше DDR4-3200 МГц
5	Накопичувач	Накопичувач SSD з ємністю не менше 256 Gb
6	Відеокарта	Інтегрована відеокарта
7	Підключення	Мережеві адаптери Wi-Fi , Bluetooth , Gigabit Ethernet.
8	Роз'єми і порти введення-виведення	Не менше 3 портів USB (2 x USB 2 / 1 x USB 3.1 або 1 x USB / 2x USB 3) /1xUSB type C / LAN (RJ-45) / комбінований аудіороз'єм для навушників і мікрофону
9	Додаткові можливості	веб камера, вбудований мікрофон, вбудовані стереодинаміки, підсвітка клавіатури (без збільшення вартості ноутбуку за дану функцію)
10	Комплект поставки	Ноутбук, адаптер живлення, документація.
11	Гарантія	Не менше 24 місяців

ТВ моноблок

№ з/п	Назва параметру	Характеристики
1	Параметри екрану	розмір діагоналі дисплея - не менше 23,8 дюймів тип матриці - не гірше IPS співвідношення сторін 16:9 роздільна здатність дисплея (не менше): 1 920 x 1 080 (Full HD)
2	Параметри процесора	тип – не нижче Intel Core i5 не нижче 10400

		кількість фізичних ядер не менше ніж - 6 кількість потоків не менше ніж - 12 об'єм кеш-пам'яті не менше ніж - 12 Мб тактова частота – не менше ніж від 2,0 до 3,6 ГГц
3	Операційна система	Linux/DOS/EndlessOS/відсутня
4	Параметри оперативної пам'яті	Об'єм оперативної пам'яті (встановлена виробником) – від 16 Гб до 32 Гб Тип оперативної пам'яті – не гірше DDR4
5	Накопичувачі даних	обсяг накопичувача – не менше 512 Гб тип накопичувача - SSD
6	Відеокарта	Інтегрована відеокарта не гірше Intel Integrated HD Graphics 630 повинен забезпечувати зображення не менше 1 920x1 080 пікселів
7	Додатково	Wi-Fi, integrated camera, клавіатура + миша
8	Гарантія	Не менше 24 місяців

ТВ Комп'ютер

№ з/п	Назва параметру	Характеристики
1	Материнська плата	з типом процесорного сокету не старіше Intel® Socket 1200, на чипсеті не нижче Intel® B560
2	Центральний процесор	Не нижче Intel Core i5 10400 або еквівалент
3	Оперативна пам'ять	Не менше 16 GB DDR4 з частотою не менше 3200 MHz
	Дискова підсистема	SSD M.2 (форм-фактор M.2 2280, PCI-E 3.0) розміром не менше 480 GB
4	Мережеві контролери	Мережевий адаптер інтегрований зі швидкістю передачі даних 1 Гбіт/с
5	Корпус та блок живлення	Корпус з блоком живлення потужністю не менше 550 Вт, з портами виводу 1xUSB 3.0 та 2xUSB 2.0 або еквівалент
6	Слоти вводу/виводу та виходи на задній панелі	Не менше ніж: 1 x M.2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 storage devices supports PCIe 3.0 x4 & SATA modes 4 x SATA 6Gb/s connector(s) 2 x USB 3.2 Gen 1 ports (4 x Type-A) 2 x USB 2.0 ports (2 x Type-A) 1 x D-Sub port 1 x HDMI™ port 1 x 1Gb Ethernet 3 x Audio jacks 1 x PS/2 Keyboard/Mouse combo port
7	Порти вводу/виводу	Не менше ніж 2 x USB 3.2 Gen 1 ports 2 x USB 2.0 ports
8	Графічна підсистема та аудіосистема	Інтегровані

9	Монітор	діагональ екрана не менше 23,8" , тип матриці IPS, формат зображення 16:9, розширення дисплею 1920x1080, час реакції матриці 5 мс, кут огляду, гор / верт: 178/178, тип системи підсвічення WLED, яскравість дисплея 250 кд/м², контрастність дисплея 1000:1 (10000000:1), покриття екрану матове, форма дисплея плоска, частота оновлення 56-76 Гц, інтерфейси відеосигналу HDMI, VGA (D-sub)
10	Клавіатура та миша	клавіатура підключення провідне, інтерфейс підключення USB, тип клавіш мембранний, захист від проливу води, колір чорний; миша підключення провідне, тип сенсора оптичний, роздільна здатність не менше 800 dpi, колір чорний.
11	Гарантія	Не менше 24 місяців

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

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

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

2. оригінал документу від виробника або його офіційного представника на ринку, що підтверджує відповідність характеристик запропонованих Учасником моделей параметрам, які зазначені у технічній специфікації Замовника.

Задля уніфікації обладнання з подальшою гарантійною підтримкою складові персонального комп'ютеру включаючи системний блок, комплект клавіатура з мишкою та монітор повинні бути від одного виробника.

У разі, якщо у цих технічних вимогах міститься посилання:

- на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закупаються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими

органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами – вважати, що міститься вираз «або еквівалент»;

- на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва – вважати, що міститься вираз «або еквівалент».

Учасник має право запропонувати еквівалент конкретної торговельної марки чи фірми, патенту, конструкції або типу предмета закупівлі, джерела його походження або виробника, які можливо вживаються в цій тендерній документації, за умови, що такий еквівалент буде не гіршим за своїми показниками та відповідатиме вимогам, встановленим у документації.

У разі надання учасником пропозиції із технічними характеристиками, що мають гірші показники, ніж вимагаються Замовником, Замовник відхиляє тендерну пропозицію як таку, що не відповідає вимогам технічної специфікації.

**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)
<i>1. Кваліфікаційні критерії до учасника та способ їх документального підтвердження</i>	
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	2.1. Довідка у довільній формі про наявність досвіду виконання аналогічного договору за період з 2014 року по теперішній час із зазначенням найменування контрагента, предмету договору, строку дії договору. Разом з довідкою учасник повинен надати копію договору, зазначеного у довідці, з усіма наявними додатками, зазначеними у договорі, та документи, що підтверджують його виконання.

Учасник повинен надати гарантійний лист, що весь запропонований ним товар є новим та раніше не використовувався, не підлягає заборонам, обтяженням, правом вимоги третіх осіб.

Весь товар має узгоджуватись з усіма електричними вимогами, що встановлені в Україні.

Учасник у складі тендерної пропозиції має надати лист (форма довільна) з інформацією щодо авторизованих виробником обладнання сервісних центрів.

Начальника відділу обслуговування програмних та апаратних комплексів



Реут Д.Л.

**обрахунок середньої ціни на підставі
отриманих цінових пропозицій та
проведеного аналізу ринку**

дані цінових пропозицій

Артлайн	1 769 700,00
КРС	2 038 222,00
ЛДС	1 751 742,00
Родос	1 811 782,00
Спецвузавтоматика	1 959 444,00

дані згідно проведеного моніторингу ринку

по ціновій пропозиції ТОВ "Спецвузавтоматика"	1992441,33
по ціновій пропозиції ТОВ "ЛДС"	1711393,33
по ціновій пропозиції ТОВ "Артлайн"	1764570,00

середня загальна	1849911,83
-------------------------	-------------------



ТОВ «АРТЛАЙН ІНТЕГРАЦІЯ»
м. Київ, вул. Книжний Затон, буд.16-А, офіс 99
Код ЄДРПОУ 40733799, ППН 407337926510
Р/р UA30305299000026002045004783 в АТ КБ "ПРИВАТБАНК", МФО 305299
тел. (044) 338-10-06 <https://artline.ua/>

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Ми, товариство з обмеженою відповідальністю «АРТЛАЙН ІНТЕГРАЦІЯ» в особі генерального директора Журавського Антона Андрійовича, надаємо свою пропозицію - щодо закупівлі Ноутбуки, моноблоку, комп'ютери (30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника).

№	Артикул	Товари	К-ть, од.	Ціна з ПДВ	Сума з ПДВ
1.		Ноутбук тип 1 Ноутбук 2E Complex Pro 15 (NS51PU-15UA51)	2	38 850,00	77 700,00
2.		Ноутбук тип 2 2E Imaginary 15 (NL50MU-15UA31)	10	27 000,00	270 000,00
3.		Ноутбук тип 3 2E Imaginary 15 (NL50MU-15UA31)	30	27 000,00	810 000,00
4.		Моноблок ARTLINE Business M63 (M63v05+) у комплекті з клавіатурою та маніпулятором типу «миша»	16	22 500,00	360 000,00
4.		Комп'ютер ARTLINE Business B16+ у комплекті з монітором 23.8" QUBE V24F75-IPS, клавіатурою та маніпулятором типу «миша»	12	21 000,00	252 000,00
РАЗОМ, грн без ПДВ					1 474 750,00
ПДВ					294 950,00
РАЗОМ, грн з ПДВ					1 769 700,00

Генеральний директор

Журавський А.А.



Київська міська державна адміністрація
Спеціалізоване комунальне підприємство
"КІЇВТЕЛЕСЕРВІС"
Вхідний № 291/10-2023
Дід 30 10 20 23.0

KRS TRADE LTD
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «КРС ТРЕЙД»
КОД ЄДРПОУ 43408927

вул. Білицька, буд. 20, оф. 148, м. КИЇВ, 04078
IBAN UA553390720000026005047579001 в ПАТ "РВС БАНК", м. Київ МФО 339072

Вих №3/1234 від 27.10.2023 р.

Комерційна пропозиція

№ п/п	Найменування предмету закупівлі	Кількість шт.	Вартість одиниці (з ПДВ), грн.	Сума (з ПДВ), грн.
1	Ноутбук Lenovo LOQ16IRH8 (82XW006RRA)	2	57 999,00	115 998,00
2	Ноутбук Acer Aspire 5 A515-47	10	30 699,00	306 990,00
3	Ноутбук 2E Imaginary 15 (NL50MU-15UA33) Black	30	29 999,00	899 970,00
4	Моноблок ARTLINE Business M65 (M65v21)	16	28 969,00	463 504,00
5	Комп'ютер Комп'ютер персональний 2E Rational Intel i5-10400, 16Gb, F500GB, UMA, B560, 2E-E130, 550W, FreeDosМонітор 2E-D2421B-01 Комплект 2E МК401 USB EN/UKR/RU Black	12	20 980,00	251 760,00
Всього, без ПДВ, грн.:				1 698 518,33
ПДВ, грн.:				339 703,67
Всього, з ПДВ, грн.:				2 038 222,00

Увага!!! Звертаємо Вашу увагу, що номенклатурний ряд та ціни в гривні дійсні станом на 27.10.2023 та можуть змінюватися.

Директор



О.В. Зеленько

Київська міська державна адміністрація
Спеціалізоване комунальне підприємство
"КИЇВТЕЛЕСЕРВІС"
Вхідний № 293/10 - 2023
Бід 30 10 2023 р.



ТДВ «ІНЖЕНЕРНО-БУДІВЕЛЬНА ФІРМА «ЛДС»

01004, м. Київ, вул. Пушкінська, 41

тел.: +38(050) 500-00-38

0505000038s@gmail.com

www.lds.com.ua

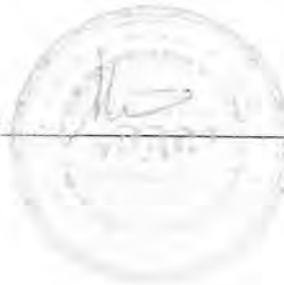
Вих.№2710 від 27.10.2023 року

СПЕЦІАЛІЗОВАНОМУ КОМУНАЛЬНОМУ ПІДПРИЄМСТВУ
"КІЇВТЕЛЕСЕРВІС"

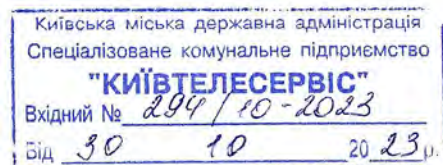
Комерційна пропозиція

№ з/п	Найменування товару	Одиниця виміру	Кількість	Ціна за одиницю	Загальна вартість
1	Ноутбук Dell Latitude 5540 (N095L554015UA_UBU) Grey	шт	2	57 699,00	115 398,00
2	Ноутбук HP 250-G9 (8D453ES)	шт	10	27 999,00	279 990,00
3	Ноутбук HP 250 G8 (854Q0ES)	шт	30	21 999,00	659 970,00
4	Моноблок Lenovo IdeaCentre 3 24IAP7 (F0GH011NUO)	шт	16	27 999,00	447 984,00
5	Комп'ютер Комп'ютер персональний 2E Rational Intel i5-10400, 16Gb, F500GB, UMA, B560, 2E-E130, 550W, FreeDosМонітор 2E- D2421B-01 Комплект 2E МК401 USB EN/UKR/RU Black	шт	12	20 700,00	248 400,00
Всього без ПДВ					1 459 785,00
ПДВ					291 957,00
Всього з ПДВ					1 751 742,00

Директор ТДВ «ІБФ «ЛДС»



Хандогін О.Ю.



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«РОДОС ПРІНТ ГРУП»

код ЄДРПОУ 42392969 ІПН 423929626567 адреса: вулиця Западинська, буд. 5, м. Київ, 04123 тел. (093)795-98-54

р/р 26004878850818 в ПАТ "УКРСИББАНК", м. Харків МФО 351005

Вих. №3/1234 від 27.10.2023

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Ціна за од. грн. з ПДВ	Вартість грн. з ПДВ
Ноутбук ASUS Vivobook Pro15 M6500XV-LP018(90NB1212-M000M0)	шт.	2	58 999,00	117 998,00
Ноутбук ASUS TUF Gaming F15 FX506HF-HN038 (90NROHB4-M00520)	шт.	10	31 999,00	319 990,00
Ноутбук Lenovo IdeaPad Slim 5 16ABR8 (82XG0059RA)	шт.	30	22 499,00	674 970,00
Моноблок ACER ASPIRE C24-1800 / I5-1335U (DQ.VKMME.00K)	шт.	16	27 899,00	446 384,00
Комп'ютер 2E Rational Intel i5-10400, 16Gb, F500GB, UMA, B560, 2E-E130, 550W FreeDosМонітор 2E-D2421B-01 Комплект 2E МК401 USB EN/UKR/RU Black	шт.	12	21 035,00	252 420,00
Всього без ПДВ				1 509 801,67
ПДВ				301 960,33
Разом з ПДВ				1 811 782,00

Директор



Л.І. Самофалова

Київська міська державна адміністрація
Спеціалізоване комунальне підприємство
"КІЇВТЕЛЕСЕРВІС"
Вхідний № 290/10-2023
від 27 10 2023 р.

ВАШ СИСТЕМНИЙ ІНТЕГРАТОР ІТ-РІШЕНЬ

Цінова пропозиція

Від 02.11.2023 року

Організація

СКП "Київтелесервіс"

61012, Харків, вул. Полтавський шлях, 4
 тел/факс: (057) 7-191-505, (057) 712-17-17
 WWW: <http://www.sva.ua>

Назва	Кіл	Ціна, USD* з ПДВ	Ціна, грн, Без урахування ПДВ	Ціна, грн з ПДВ	Сума, грн з ПДВ
Ноутбук тип №1:					
Ноутбук Dell Latitude 5540 (N095L554015UA_UBU)15.6", 1920x1080 (FullHD), IPS, Intel Core i7-1355U (3.7 - 5.0 ГГц), 16 ГБ, SSD - 512 ГБ, Intel Iris Xe Graphics, Linux, підсвічування клавіатури, 1.6 кг, сирій	2	1 520,40	48 082,50	57 699,00	115 398,00
Ноутбук тип №2:					
Ноутбук Lenovo ThinkBook 15 G4 IAP 15.6", 1920x1080 (FullHD), IPS, Intel Core i5-1235U (3.3 - 4.4 ГГц), 16 ГБ, SSD - 512 ГБ, Intel Iris Xe Graphics, без операційної системи, підсвічування клавіатури, сканер відбитків пальців, TPM модуль, 1.7 кг, сирій	10	785,22	24 832,50	29 799,00	297 990,00
Ноутбук тип №3:					
Ноутбук Lenovo ThinkBook 15 G4 IAP (21DJ0052RA)15.6", 1920x1080 (FullHD), IPS, Intel Core i5-1235U (3.3 - 4.4 ГГц), 16 ГБ, SSD - 256 ГБ, Intel Iris Xe Graphics, без операційної системи, підсвічування клавіатури, сканер відбитків пальців, TPM модуль, 1.7 кг	30	735,18	23 250,00	27 900,00	837 000,00
Моноблок:					
Моноблок Lenovo IdeaCentre AIO 3 24IAP7 / i5-13420H (FOGH011NUO)23.8, 1920 x 1080 (Full HD), Intel Core i5, 13420H, 8 ядер, 12 потоків, Частота, ГГц - 2.1, Частота Boost, ГГц - 4.6, SOC, GPU - вбудована, UHD Graphics, RAM - 16 ГБ, SSD - 512 GB, Bluetooth	16	737,79	23 332,50	27 999,00	447 984,00
ПК:					
Комп'ютер R-LINE з процесором INTEL Core™ i5 11400	12	573,28	18 130,00	21 756,00	261 072,00
• Процесор INTEL Core™ i5 11400 (BX8070811400)	1				
• Материнська плата GIGABYTE B560M H s1200 B560 2xDDR4 M.2 HDMI VGA Type-C mATX	1				
• Модуль пам'яті для комп'ютера DDR4 16GB 3200 MHz IRDM X Black Goodram (IR-X3200D464L16A/16G)	1				
• Накопичувач SSD M.2 2280 512GB PX500 Goodram (SSDPR-PX500-512-80-G2)	1				
• Корпус GAMEMAX MT-301U3-NP без БП mATX	1				
• Блок живлення Gamemax 550W (GP-550)	1				
• Монітор LG 24MP400P-B	1				
• Клавіатура Logitech K120 Ukr (920-002643)	1				
• Маніпулятор "Миша" Logitech M100, USB, чорний, 2 кнопки, скрол.(910-006652)	1				



ВАШ СИСТЕМНИЙ ІНТЕГРАТОР ІТ-РІШЕНЬ

Сума без ПДВ	1 632 870,00
ПДВ	326 574,00
Сума з ПДВ	1 959 444,00

У випадку зростання середнього курсу продажу долару США в банках України (згідно даних ресурсу <https://minfin.com.ua/currency/banks/>), далі - Курс, на дату, що передує дню здійснення Покупцем розрахунку за товар, по відношенню до Курсу, який складає 37,95 гривень за 1 долар США станом на 01.10.2023 року, ціна на товар підлягає коригуванню пропорційно змінам, що відбулися.

Виконавчий директор



С.О. Гайдук

Аналіз загальнодоступної інформації про ціни на товар, що містяться у мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках на основі комерційної пропозиції від ТОВ "Артлайн"

	Найменування товару	ціна Vrain	ціна А/ЛЛО	ціна КТС	ціна Моуо	ціна Rozetka	ціна PERKA.UA	ціна f.ua	ціна Stylus	ціна за одиницю, середньоарифметичне значення	кількість	Сума, грн
1	Ноутбук тип 1	39999			39999	39999				39999,00	2,00	79998,00
2	Ноутбук тип 2	27999	27999				27999			27999,00	10,00	279990,00
3	Ноутбук тип 3	27999	27999				27999			27999,00	30,00	839970,00
4	Моноблок		21978			21978			21978	21978,00	16,00	351648,00
5	Комп'ютер		13173			13173			13173	13173,00	12,00	212964,00
5	Монітор			4169		4169			4180	4172,67		
5	Клавіатура + Миша		399		399				406	401,33		
											Всього	1764570,00

В > Ноутбуки, ПК, Планшети > ПК і комплектуючі > Комплекти (клавіатура та мишка) > 2E

MK401 USB Black (2E-MK401UB)

вару: 902103



Є в наявності

406 грн

*Ціна на 8.02.11.2023
+5 бонусів

КУПИТИ

Розповісти про товар

Доставка в КИЇВ

У магазини Стилус
Термін доставки уточнюйте
безкоштовно

Доставка на склад Новос
Пошти
Термін доставки уточнюйте
вартість уточнюйте

Офіційна гарантія 12 місяців

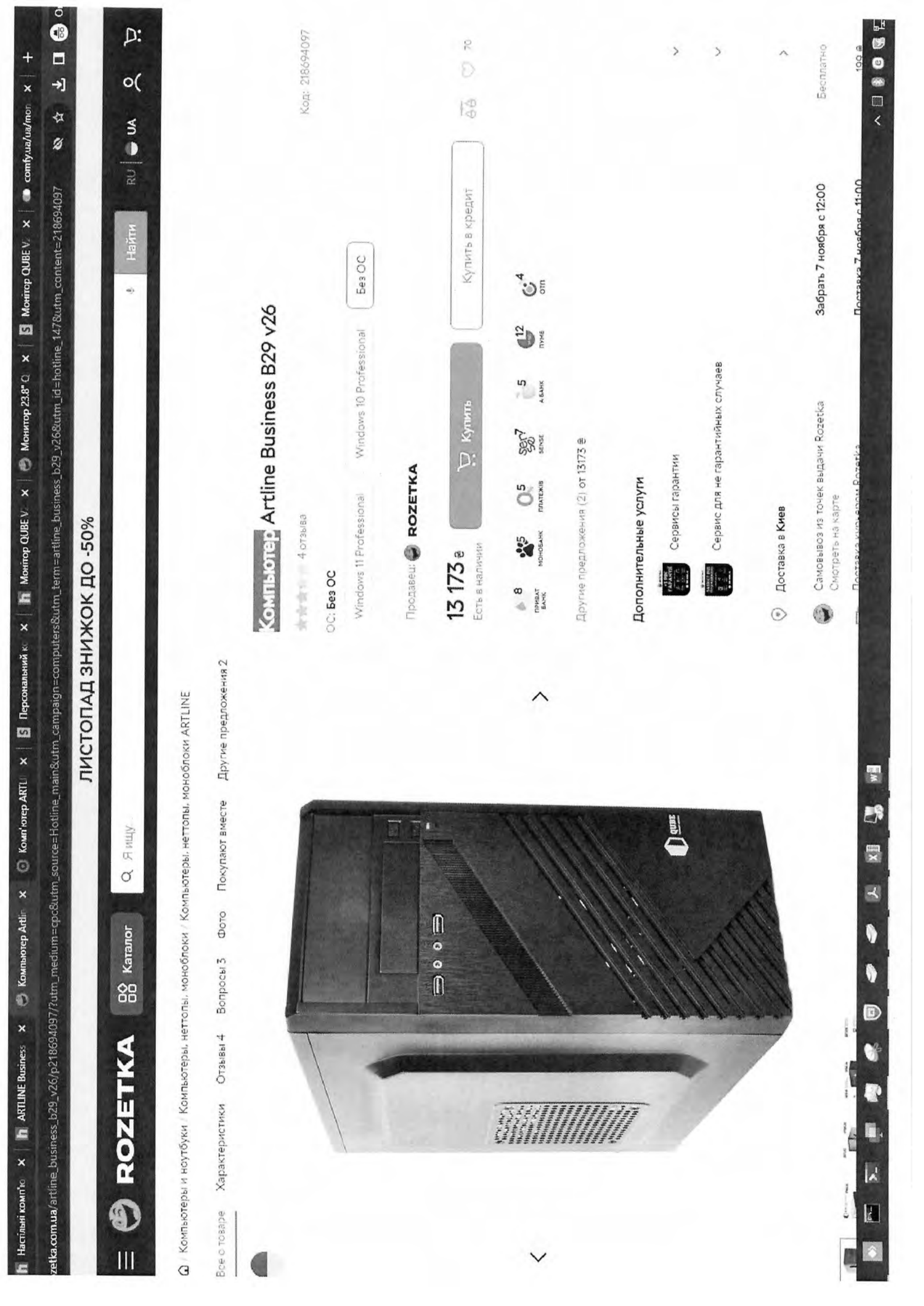
В обране

До порівняння

Доступно в розстрочку від Monobank, Privatbank
Щоб купити цей товар, розстроюму натисніть кнопку
«Формувати замовлення» та в рядку «Спосіб оплати»
необхідний пункт

Зітре
то отрим
присл

Цей сайт використовує файли cookie та інші технології, щоб допомогти вам у навігації, а також надати кращий користувацький досвід. Залишаючись на сайті, ви погоджуєтесь з використанням файлів.



Компьютеры и ноутбуки Компьютеры, неттопы, моноблоки / Компьютеры, неттопы, моноблоки ARTLINE

Все о товаре Характеристики Отзывы 4 Вопросы 3 Фото Покупают вместе Другие предложения 2

Компьютер Artline Business B29 v26

4 отзыва

Код: 218694097

ОС: Без ОС

Windows 11 Professional

Windows 10 Professional

Без ОС

Продавец: ROZETKA

13 173 ₴

Есть в наличии

Купити

Купити в кредит

8 ПРИБИТ БАНК

5 МОНОБАНК

5 ПЛАТЕЖИ

5 SENSE

5 А.БАНК

12 ПУТЕ

4 ОТТ

Другие предложения (2) от 13173 ₴

Дополнительные услуги

Сервисы гарантии

Сервис для не гарантийных случаев

Доставка в Киев

Самовывоз из точек выдачи Rozetka
Смотреть на карте

Забрать 7 ноября с 12:00

Бесплатно

Доставка 7 ноября с 11:00

100%

нет магазин Комп'ютери ARTLINE Комп'ютери ARTLINE Комп'ютер ARTLINE Business B29 (B29v26)
Комп'ютер ARTLINE Business B29 (B29v26)

товар Характеристики Кредит (22) Відгуки і питання Аксесуари (66)



Основні характеристики

Тип процесора Кількість відеокарт Об'єм ОЗП
Core i5-10400 (2.9 - 4.3 ГГц) 1 шт 16 Гб

Продавець цього товару:



Товар в наявності
13 173 €
131 € кешбек

Купити

Кредит 2 635 € /міс

Порівняти В обрані

Акції та знижки

5% знижка онлайн
5% знижка при оплаті будь-якою картою



Покупка частинами 4 платежі



Fishka Програма лояльності



АЛЛО Гроші за корисний відгук ?

Доставка у Київ

Самовивіз з магазину АЛЛО ? 6 листопада

Безкоштовна доставка в новий АЛЛОExpress с.м. Героїв Дніпра ТЦ OASIS ?

Вибрати магазин

У відділення "Нова пошта" ? 7 листопада

Безкоштовно

[Настільний комп'ю.](#) [ARTLINE Business](#) [Комп'ютер Артлі](#) [Комп'ютер ARTL](#) [Монитор QUBE V](#) [Монитор QUBE V](#) [Монитор QUBE V](#) [Монитор QUBE V](#) [Монитор QUBE V](#)

[Каталог товарів](#) [Пошук](#) [Порівняння](#) [Обране](#) [Кошик](#)

[В >](#) [Ноутбуки, ПК, Планшети >](#) [ПК і комплектуючі >](#) [Персональні комп'ютери >](#) [ARTLINE](#)

Персональний комп'ютер (ПК) ARTLINE Business B29 (B29V26)

вару: 862988

Акція

Акція: З кредитом чи оплатою частинами ви можете розбити вартість товару на кілька місяців із нульовим першим внеском! Детальніше

До кінця залишилося:
59 днів **13** годин **16** хв.

Є в наявності
13 173 грн
 Ціна на 02.11.2023
 +39 бонусів

КУПИТИ **1 317** грн/міс. **В КРЕДИТ**

Розповісти про товар

[f](#) [t](#) [w](#) [m](#)

- Доставка в Кліє**
- Кур'єром**
В понеділок, 09:00 - 18:00
- У магазини Стилус**
Термін доставки / Дочинюйте безкоштовно
- Доставка на склад**
Термін доставки / Дочинюйте безкоштовно
- Офіційна гарантія**
- В обране**
- До порівняння**

Доступно в розстрочку від 1 гривні

Цей сайт використовує файли cookie та інші технології, щоб допомогти вам у навігації, а також надати кращий користувацький досвід. Залишаючись на сайті, ви погоджуєтесь з використанням файлів.

[ПК](#) [RU](#) [364-11-33](#) [+38 \(050\) 474-11-33](#) [+38 \(063\) 874-11-33](#) [Viber](#) [Telegram](#)

Вітаємо, [увійдіть в особистий кабінет](#)

Виберіть бажану мову сайту

[Україна](#) [Україна](#)

4 180 грн

418 грн/міс.

КУПИТИ В КРЕДИТ

Розповісти про товар

Розповісти про товар

Розповісти про товар

Розповісти про товар

Розповісти про товар

Розповісти про товар

Розповісти про товар

Розповісти про товар

Розповісти про товар

Бренди: [ПК](#) [Планшети](#) [ПК і комплектуючі](#) [Монітори](#) [QUBE](#)

Монітор QUBE V24F75-IPS

Код товару: 1111992



- Доставка в Києві
- Курсом
- У магазині Стилуз
- Доставка на склад
- Офіційна гарантія
- В обране
- До порівняння
- Доступно в розстрочку Sportbank.

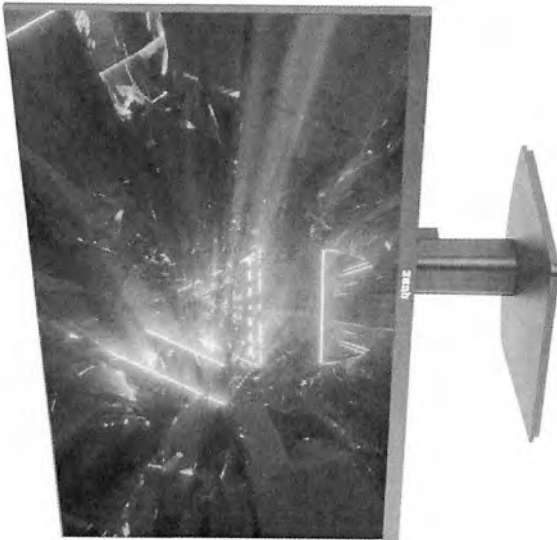
Звернути увагу на отриманий ступінь приємку шлангу!

Дуже низька ціна!

-12 банків

Дуже добре

Цей сайт використовує файли cookie та інші технології, щоб допомогти вам у навігації, а також надати кращий користувацький досвід. Залишаючись на сайті, ви погоджуєтесь з використанням файлів.



Монітор QUBE V24F75-IPS

★★★★★ 5 / 5

Знижка -0%

4 451
4 169 грн
Купити 41 грн

Розстрочка та кредит
Від 1 042 грн/міс

Відправка
04/11

4 Міс 4 Міс 4 Міс
Купити в кредит

Платити
36 раз

Доставка: Оберіть Ваше місто

Самовивіз з магазину KTC

Доставка Нова Пошта

Кур'єрська доставка Нова Пошта

Укрпошта

Безкоштовно

Від 70 грн

Від 105 грн

Від 45 грн

Додаткові пропозиції

Сервіс

Сертифікат +1 рік гарантії

500 грн

Компьютеры и ноутбуки Компьютеры, неттопы, моноблоки Компьютеры, неттопы, моноблоки ARTLINE
 Все о товаре Характеристики Оставить отзыв Задать вопрос Фото Покупать вместе Другие предложения!

Моноблок ARTLINE Business M65V09

Оставить отзыв

Без ОС

Windows 11 Professional

Без ОС

Продажи **ROZETKA**

21 978 ₴

Есть в наличии

Купить

Купить в кредит

8 процессор

12 ТРАНС

5 А БАНК

4 ОТП

507 СЕРВЕР

5 А БАНК

12 ТРАНС

4 ОТП

Другие предложения (1) 21978 ₴

Дополнительные услуги

Сервисы гарантии

Сервис для не гарантийных случаев

Доставка в Киев

Самовозоз из точки выдачи Rozetka

Забрать 7 ноября с 12:00

Безопасно



Головна > Ноутбуки, ПК, Планшети > Ноутбуки і моноблоки > Моноблоки > ARTLINE > M65

Моноблок ARTLINE Business M65 (M65V09)

Код товару: 1011200



Є в наявності

21 978 грн

Числа № 02.11.2023

145 000 000

КУПИТИ **2 198 грн/міс.** **В КРЕДИТ**

Розповісти про товар

f t v

Доставка в SMM

Кур'єром
В Гондурасі - \$120

У магазині Stylus
Тільки в доставці з України
Безкоштовно

Доставка на склад
Тільки в доставці з України
Вартість доставки

Офіційна гарантія

В обране

До порівняння

Доступно в розстрочку
Sportbank.



Цей сайт використовує файли cookie та інші технології, щоб допомогти Вам у навігації, а також надати кращий користувацький досвід. Залишаючись на сайті, ви погоджуєтесь з використанням файлів.

Добре

Інтернет-магазин Моноблоки Моноблоки ARTLINE Моноблок ARTLINE Business M65 (M65v09)

Моноблок ARTLINE Business M65 (M65v09)

Про товар Характеристики Кредит (22) Відгуки і питання Аксесуари (66)



Продавець цього товару:



Товар в наявності
21 978 €
219 € кешбек

Купити

Кредит 4 396 €міс

Порівняти
В обранні

Акції та знижки

5% знижка при оплаті будь-якою карткою онлайн

Оплата частинами 5 платежів



Покупка частинами 4 платежі

+100€ на карту

АЛЛО Гроші за корисний відлук ?



Fishka Програма лояльності

Доставка у Київ

Самовивіз з магазину АЛЛО ?

6 листопада

Безкоштовна доставка в новий AlfoExpress с.м. Героїв Дніпра 11С OASIS ?

Безкоштовно

Основні характеристики

Оброблення відеосигналу
1920x1080

Підтримка 3D-формату
2D, 3D

Процесор
Intel Core i5-10400 (2.9 - 4.3 GHz)

Нутбук 2E Imaginary 15 (NL50MU-15UA31) Intel Core i5-1155G7 / RAM 16GB / SSD 512GB

27 999 грн + 230 грн доставка

Купить

Доставка в Киев

Ключевые особенности

Добавьте услуги

Оплата

Гарантия



- IPS
- ОЗУ 16 Гб

Добавить услуги

Оплата

Гарантия

Платежные системы

Доставка

Специальные условия

Оплата

Гарантия

Платежные системы

Сторінка: Букмарк, улюблені, Додати до кошика. 2E Imaginary 15 (NL50MU-15UA31) Intel Core i5-1155G7 / RAM 16GB / SSD 512GB

2E Imaginary 15 (NL50MU-15UA31) Intel Core i5-1155G7 / RAM 16GB / SSD 512GB

Перейти до: Фото, характеристики, Відео. Код товару: 561139

28 065 грн
27 999 грн
В наявності

Купити

Придбати в кредит



Від 2965,7 грн/міс.

Додаткові послуги

- Екран сервіс
Без платежів та вартість зам-чимо розбитий екран та дезформований корпус гаджету
- Сервіс сервіс 730 днів
Сервіс сервіс 365 днів

8 400 грн **Додати**

Додаткова гарантія

Продовження офіційної гарантії від виробника на ще 1 рік.

Доставка по всій Україні

Місто: Київ

Зробить замовлення до 23:59
Товар відправимо вам його:
завтра 03.11.2023

Способи доставки:

Безкоштовна доставка

По кешу

- Адресна доставка безкоштовно (відправимо завтра 03.11.2023)
- На склад "Нового Полюга" безкоштовно (відправимо завтра 03.11.2023)
- Самовивіз з точки видачі безкоштовно

У вартість доставки вже включена страховка і наданий платіж

Види оплати

- Готівкою розрахунок при отриманні
- Безготівковими розрахунками (ПІВ)
- Оплата картою

15%*

Ігровий магазин | Ноутбуки | Ноутбуки 2E | Ноутбук 2E Imaginary 15 (NL50MU-15UA31)

Ноутбук 2E Imaginary 15 (NL50MU-15UA31)

Про товар | Комплекти | Характеристики | Кредит (45) | Відгуки і питання | Аксесуари (173)



Продавець цього товару:
алло

До завершення акції 4 дні

В ОПЛАТУ ЧАСТИНАМИ до 12 платежів

✓ Товар в наявності
Залишок - 2 000
27 999 €
279 € кешбек

Купити

Кредит 2 333 €міс

Порівняти | Вибрати

АКЦІЇ ТА ЗНИЖКИ

ХАЛЛОШВІН Халловин знижки до 10% | Акція Безкоштовна доставка

Оплата частинами 12 платежів | Покупка частинами 7 платежів

Програма лояльності Fishka

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Моделі: Технічні характеристики
15.6" IPS, 1920x1080 / Intel Core i5-1155G7, 2.5" + 4.5 HDD / RAM 16 GB / SSD 512 GB / Intel Iris Xe Graphics / WebCam

2E Imaginary 15 (NL50MU-15UA31) Intel Core i5-1155G7 / RAM 16GB / SSD 512GB

2E Imaginary 15 (NL50MU-15UA31) Intel Core i5-1155G7 / RAM 16GB / SSD 512GB

Перейти до фото Характеристики Відео Код товару: 561139

27 999 грн В наявності

28 965 грн

Купити

Придбати в кредит



Додаткові послуги

Екран сервіс: Без піння та капачь замінює розбитий екран та деформований корпус гаджета. Сервіс сервіс: 730 днів. Сервіс сервіс: 265 днів.

8 400 грн Додати

Додаткова гарантія

Продовження офіційної гарантії від виробника на ще 1 рік

Способи Доставки: Безкоштовна Доставка По адресу

Адреса доставки: безкоштовно (виправимо завтра 03.11.2023)

На склад: Ново Пошта: безкоштовно (виправимо завтра 03.11.2023)

Самовивіз з точки видачі: безкоштовно

У вартість доставки вже включена страховка і повалений податок

Види оплати

- Готівковий розрахунок при отриманні
- Безготівковий розрахунок (ПДВ)
- Оплата картою

175%

Аналіз загальнодоступної інформації про ціни на товар, що містяться у мережі інтернету відкритому доступу, спеціалізованих торговельних майданчикках на основі комерційної пропозиції ТОВ "ЛДС"

	Найменування товару	ціна Vrain	ціна АЛЛО	ціна КТС	ціна Моуо	ціна Rozetka	ціна REPKA.UA	ціна f.ua	ціна Stylus	ціна за одиницю, середньорифметичне значення	кількість	Сума, грн
1	Ноутбук 1	57699	57675		57674					57682,67	2,00	115365,33
2	Ноутбук 2	27999	27999		27999					27999,00	10,00	279990,00
3	Ноутбук 3		21999		21999		21999			21999,00	30,00	659970,00
4	Моноблок	27999			27999	27999				27999,00	16,00	447984,00
5	Комп'ютер		13173			13173			13173	13173,00	12,00	208084,00
5	Монітор	3899		3899			3899			3899,00		
5	Клавіатура + Миша		399		399				406	268,33		
											Всього	1711393,33



Ноутбуки, ПК, Планшети > ПК і комплектуючі > Комплекти (клавіатура та мишка) > 2E

MK401 USB Black (2E-MK401UB)

вару: 902103

Є в наявності

406 грн

*Ціна на 02.11.2023
+5 бонусів

Доставка в КИЇВ

У магазини Стилус
Теж саме доставку у Львівно-Рте
безкоштовно

Доставка на склад Нової Пошти
Теж саме доставку у Львівно-Рте
безкоштовно

КУПИТИ

Розповісти про товар

f t

Офіційна гарантія 12 місяців

В обране

До порівняння

Доступно в розстрочку від Monobank, Privatbank
Щоб купити цей товар у розстрочку натисніть кнопку «Сформувати замовлення та в обрані». Спосіб оплати несебідній сумі.



Цей сайт використовує файли cookie та інші технології, щоб допомогти вам у навігації, а також надати кращий користувацький досвід. Залишаючись на сайті, ви погоджуєтесь з використанням файлів.

нет магазин Комп'ютери Комп'ютери ARTLINE Комп'ютери ARTLINE Business B29 (B29V26) **Комп'ютер ARTLINE Business B29 (B29V26)**

товар Характеристики Кредит (22) Відгуки і питання Аксесуари (66) Код: 66423



Основні характеристики
Тип процесора Core i5-10400 (2.9 - 4.3 ГГц)
Кількість відеокарт 1 шт
Об'єм ОЗП 16 ГБ

Продавець цього товару: **алло**
✓ Товар в наявності
13 173 ₴
131 ₴ кешбек

Купити

Кредит 2 635 ₴/міс

Порівняти

В обране

Акції та знижки

5% Знижка онлайн

5% знижка при оплаті будь-якою картою

Оплата частинами 5 платежів

Популка частинами 4 платежі

АЛЛО Гроші за корисний відгук ?

F Fishka Програма лояльності

Доставка у Київ

Самовивіз з магазину АЛЛО ?

Безкоштовна доставка в новий АЛЛОExpress с.м. Героїв Дніпра ТЦ OASIS ?

Вибрати магазин

У відділення "Нова пошта" ?

6 листопада

7 листопада

Безкоштовно

Безкоштовно

Персональний комп'ютер (ПК) ARTLINE Business B29 (B29V26)

вару: 862988

Акція



Акція: З кредитом чи оплатою частинами ви можете розбити вартість товару на кілька місяців із нульовим першим внеском! Детальніше

Є в наявності
13 173 грн
Ціна на 02.11.2023
+39 бонусів

КУПИТИ **1 317 грн/міс.** **В КРЕДИТ**

Розповісти про товар

f t v w

- Доставка в Києві
 - Кур'єром
З понеділок 99 грн
 - У магазини Стилус
Термін доставки уточнюйте безкоштовно
 - Доставка на склад
Термін доставки уточнюйте вартість доставки
 - Офіційна гарантія
 - В обране
 - До порівняння
- Доступно в розстрочку від 1 гривні

Цей сайт використовує файли cookie та інші технології, щоб допомогти вам у навігації, а також надати кращий користувацький досвід. Залишаючись на сайті, ви погоджуєтесь з використанням файлів.

МОНІТОР 2E D2421B (2E-D2421B-01.UA)

КОД ТОВАРУ: U0716369

Ціна за одиницю:

3899 ₴

+76 вчужа

КУПИТИ



Доставка: Ваше місто: Київ

Самовивіз з магазину BRAIN
Безкоштовно
завтра (у п'ятницю 03.11), після 19:00
[Магазин на карті](#)

У відділення
Нова Пошта
Безкоштовно
передамо в Службу доставки в неділю 05.11
[Відділення на карті](#)

Кур'єром Brain за адресою
Безкоштовно
після завтра (в суботу 04.11), після 11:00

Оплата
Готівкова, Безготівкова, VISA/Mastercard

Обмін / повернення
Обмін/повернення товару протягом 14 днів
Гарантія: 12 місяців

ХАРАКТЕРИСТИКИ І ОПИС

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основні характеристики

- Тип монітора Широкоекранний, безрамковий, для дому та офісу
- Діагональ дисплея 23.8"

ОПИС

[Читати повний опис](#)

ЗАЛИШИТИ ВІДГУК



Місто

Пошук

Вхід

Пошук

Каталог Пропозиція дня Про нас Магазины Доставка та Оплата Обмін Контакти

Комп'ютери та комплектуючі • Монітори • Монітори 2E

ВСЕ ПРО ТОВАР ХАРАКТЕРИСТИКИ АКСЕСУАРИ ВІДГУКИ ПИТАННЯ ТА ВІДПОВІДІ ФОТО ТА ВІДЕО



Монітор 2E D2421B (2E-D2421B-01.UA)

Оцінки

Код: 353148 • Є в наявності

Знижка -26%

5-298
3 899 грн
Кешбек 38 грн

Купуй

Розстрочка та кредит
Від 975 грн/міс

4 Міс 4 Міс 4 Міс

Купуй в кредит



Відправимо завтра



14 днів на обмін товару



Гарантія 12 міс.

Доставка: Оберіть Ваше місто

Самовивіз з магазину КТС

Доставка Новою Поштою

Кур'єрська доставка Новою Поштою

Укрпошта

Безкоштовно

Від 70 грн

Від 105 грн.

Від 45 грн.

Діагональ екрану: 23.8 Тип матриці: IPS Роздільна здатність екрану: 1920x1080 Яскравість: 30 Частота оновлення екрану: 75 Час реакції: 5 Інтерфейси: HDMI, VGA Покрытие экрана: Матове

Додаткові пропозиції

Сервіси

Сертифікат "4+1 рік гарантії"

468 грн

Моноблок 24" LENOVO IdeaCentre AIO 3 24IAP7 Black (F0GH011NUO)

27 999 грн + 260 грн за доставку

Купити

Доставка: Київ

Ключові особливості

ОЗУ 16 Гб IPS

Процесор CORE i5

Додаткові послуги

Оплата

Гарантія



Потрібно допомогти з вибором?

Потрібно допомогти з вибором?

Компьютеры и ноутбуки / Компьютеры, неттопы, моноблоки / Компьютеры, неттопы, моноблоки Lenovo

Все о товаре / Характеристики / Оставить отзыв / Задать вопрос / Фото

ЛИСТОПАД ЗНИЖОК ДО -50%

Моноблок Lenovo IdeaCentre 3 24IAP7 (F0GH011NUO) 23.8" FHD IPS / Intel Core i5-13420H (8 ядер / 12 потоков) / RAM 16ГБ DDR4-3200 / SSD 512ГБ PCIe NVMe / Intel Xe Graphics (48 Execu Еще ↓

Код: 392945721

Оставить отзыв

Продавец: ROZETKA

27 999 ₴

Купить

Купить в кредит

56



ЛИСТОПАД ЗНИЖОК ДО -50%

8 ПРИВАТ БАНК

5 О5 ПЛАТЕЖИВ

5 SENSE А БАНК

112 ПУМБ

4 % ОТП

Дополнительные услуги



Сервисы гарантии



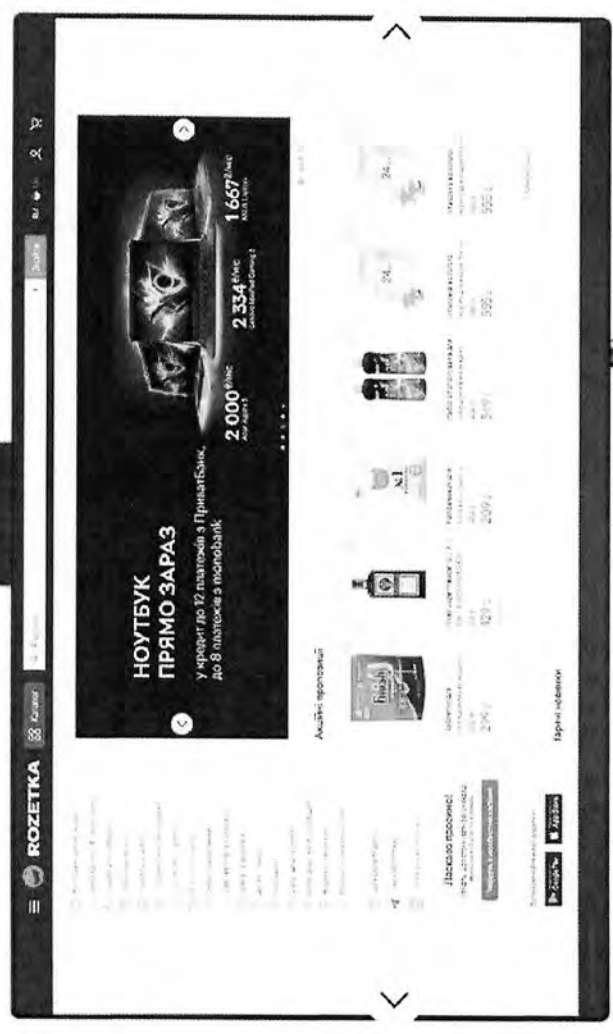
Сервис для не гарантийных случаев

Доставка в Киев

Самовывоз из точек выдачи Rozetka / Смотреть на карте

Забрать завтра с 12:00

Бесплатно



Ноутбук DELL Latitude 5540 (N095L554015UA_UBU)

57 699 грн + 577 грн кешбек

Купити

Доставка: Київ

Ключові особливості

Додати послуги

Оплата

Гарантія



Потрібно допомога з вибором?

Потрібно допомогти з вибором?

Потрібно допомогти з вибором?

Потрібно допомогти з вибором?

Потрібно допомогти з вибором?

Потрібно допомогти з вибором?

Потрібно допомогти з вибором?

Потрібно допомогти з вибором?

Потрібно допомогти з вибором?

Потрібно допомогти з вибором?

Потрібно допомогти з вибором?

Потрібно допомогти з вибором?

Інтернет-магазин Brain > Ноутбуки і комп'ютери > Ноутбуки > Ноутбуки HP > Ноутбук HP 250 G9 (8D453ES)

НОУТБУК HP 250 G9 (8D453ES) [КОД ТОВАРУ: U0865263](#)

Ціна за одиницю: **27999 грн** [КУПИТИ](#) **+475 бонусів**



Доставка: [Ваше місто: Київ](#)
Самовивіз з магазину BRAIN безкоштовно
завтра (у п'ятницю 03.11), після 19:00
[Магазин на карті](#)
У відділення Нова Пошта безкоштовно
передамо в Службу доставки в неділю 05.11
[Відділення на карті](#)
Кур'єром Brain за адресою безкоштовно
післязавтра (в суботу 04.11), після 11:00

Оплата
готівкою, безготівкою, VISA/Mastercard

Обмін / повернення
Обмін / повернення товару протягом 14 днів
Гарантія: 12 місяців

ХАРАКТЕРИСТИКИ І ОПИС

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основні характеристики

Серія (модельний ряд) HP 250
Тип ноутбуку Для роботи та навчання

ОПИС

HP 250 G9 — наступне покоління ноутбуків, які мають багато прихильників у світі бізнесу. Це універсальні рішення для різноманітних задач. Від навчальних презентацій до корпоративних звітів — з цим ноутбуком будь-яке завдання виконувати легко та зручно.

Пристрій оптимізований для швидкозміняних умов роботи: апаратна начинка має невеликий запас потужності на майбутнє, а габарити пристрою підходять для роботи в офісі та під час частих поїздок на зустрічі поза його межами.

[ЗАЛИШИТИ ВІДГУК](#)

МО Кіев

Категорія товарів

Ноутбук HP 250-G8 (854Q0ES)

044 Показати номер

Ноутбук HP 250-G8 (854Q0ES)



-5%

Потрібно допомога з вибором?



Ноутбук HP 250-G8 (854Q0ES)

У Є в наявності 288 осіб працює зараз з МОТО 24/7

21 999 грн + 220 грн за доставку

Купити

Кредит або частинками від 1235 грн в місяць

Доставка: Київ - безкоштовно через МОТО - до роботи вранці - до роботи ввечері - доставка за адресою

Ключові особливості

IPS CORE 15 O3U 16 GB

Додайте послуги: Підтримка ноутбука

- Базовий + 659 грн
- Екран з антибліком + 4400 грн
- Покращити звуковий канал

Оплата

Платіть безкоштовно картою, а також розраховуйтеся за допомогою розрахунку для карт або

24 Pay Pay Apple Pay VISA

Гарантія

Безкоштовне подовження гарантії на 1 рік за додаткову плату



ПРО НАДІЙНИЙ МАГАЗИН АКЦІЇ ОПЛАТА ДОСТАВКА ГАРАНТІЯ І СЕРВІС КОНТАКТИ

(044) 391 4...

КАТАЛОГ ТОВАРІВ

- Мова | RU
- Місто
- Привіт! Увійти
- Список бажань
- Список порівняння
- Мій кошик

Головна > Ноутбуки > комп'ютери > Ноутбуки > Ноутбук HP 250-G8 (854Q00ES)

Ноутбук HP 250-G8 (854Q00ES)

Перейти до: [Фото](#) [Характеристики](#) [Опис](#) [Відгуки](#)

Код товару: 577298

Доставка по всій Україні

Місто: Київ

Зробіть замовлення до 23:59 і ми відправимо вам його завтра 03.11.2023

- 👁️
- ❤️
- 🔖

22 999 грн
21 999 грн
В наявності

Купити



Придбати в кредит

від 2330.2 грн/міс.

Додаткові послуги

Екран сервіс

Без питань та вагань замінимо розбитий екран та деформований корпус гаджета.

✓ Екран сервіс 730 днів

Екран сервіс 365 днів

6 600 грн

Додати

Додаткова гарантія

Продовження офіційної гарантії від виробника на ще 1 рік. Це безкоштовний ремонт, профілактика чи заміна пристрою без додаткових витрат. Все як в перший рік, тільки тепер ще трохи довше.

Способи доставки:

Безкоштовна доставка

По Києву

• Адресна доставка: безкоштовно (відправимо завтра 03.11.2023)

• На склад "Нової Пошти": безкоштовно (відправимо завтра 03.11.2023)

У вартість доставки вже включена страховка і накладений платіж

Види оплати

- Готівковий розрахунок при отриманні
- Безготівковий розрахунок (ПДВ)
- Оплата картою



Аналіз загальнодоступної інформації про ціни на товар, що містяться у мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках по комерційній пропозиції від ТОВ "Спецуавтоматика"

	Найменування товару	ціна Brain	ціна А/ЛЛО	ціна КТС	ціна Мою	ціна Rozetka	ціна PERKA.UA	ціна f.ua	ціна Stylus	ціна за одиницю, середньозарифметичне значення	кількість	Сума, грн
1	Ноутбук 1	57699	57675		57674					57682,67	2	115365,33
2	Ноутбук 2	29799			29799				29799	29799,00	10	297990,00
3	Ноутбук 3			27899	27899	27899				27899,00	30	836970,00
4	Моноблок	27999			27999	27999				27999,00	16	447984,00
5	Комп'ютер		19722			19722			19722	19722,00	12	294132,00
5	Монітор	4399						4399	4365	4387,67		
5	Клавіатура + Миша		399		399				406	401,33		
											Всього	1992441,33

нет магазин Клавіатури Клавіатури 2E Клавіатура 2E MK401 Black (2E-MK401UB)

Клавіатура 2E MK401 Black (2E-MK401UB)

Товар Характеристики Кредит (1) Відгуки і питання (1) Аксесуари (20)



Продавець цього товару:
алло

✓ Товар в наявності

399 €

з € кешбек

Порівняти

В обране

Кредит 133 €/міс

Купити



Акції та знижки

+100 € за карту

АЛЛО Гроші за корисний відгук ?

Fішка Програма лояльності

Доставка у Київ *

Самовивіз з магазину АЛЛО ?
Безкоштовна доставка в новий АЛЛОExpress с.м. Героїв Дніпра ТЦ OASIS ?
Вибрати магазин

Завтра

Безкоштовно

У відділення "Нова пошта" ?
Адреси відділень

Кур'єром "Нова пошта" ?

4 листопада

4 листопада

6 листопада

ЛИСТОПАД ЗНИЖОК ДО -50%

Компьютеры и ноутбуки / Компьютеры, неттопы, моноблоки / Компьютеры, неттопы, моноблоки ARTLINE

Все о товаре / Характеристики / Отзывы 1 / Задать вопрос / Фото / Другие предложения 1



Компьютер ARTLINE Business Plus B57 v22

1 отзыв

Код: 327232342

ОС: Без ОС

Windows 11 Professional

Без ОС

Продавец: ROZETKA

19 722 €

Есть в наличии

Купить

Купить в кредит

8 ПРИБАТ БАНК

5 МОНОБАНК

5 O5 ПЛАТЕЖИВ

5 SENSE A BANK

12 ПУНК

4 ОТТ

Другие предложения (1) 19722 €

Дополнительные услуги

Сервисы гарантии

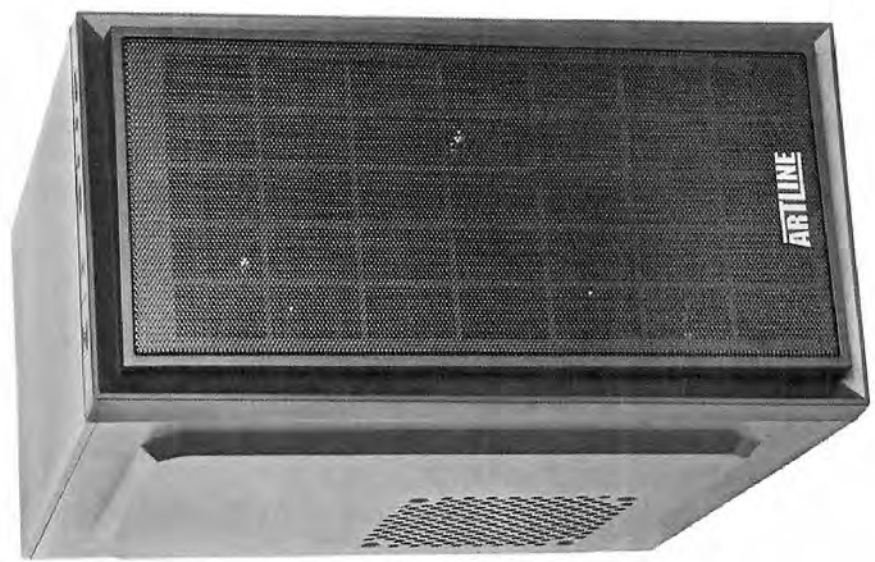
Сервис для не гарантийных случаев

Доставка в Киев

Самовывоз из точек выдачи Rozetka
Смотреть на карте

Забрать 7 ноября

Бесплатно



[В >](#) [Ноутбуки, ПК, Планшети >](#) [ПК і комплекуючі >](#) [Персональні комп'ютери >](#) [ARTLINE](#)
Персональний комп'ютер (ПК) ARTLINE Business Plus B57 (B57v22)
 вару: 892756

Акція

Акція: З кредитом чи оплатою частинами ви можете розбити вартість товару на кілька місяців із нульовим першим внеском! До кінця залишилося: **59** днів **11** годин **15** хв.

[Детальніше](#)



Є в наявності

19 722 грн

Акція на 02.11.2023

459 бонусів

КУПИТИ
1 972 грн/міс.
В КРЕДИТ

Розповісти про товар

f
Twitter
Telegram
Share

Доставка в Київ

Курером
В понеділок, 09 грудня

У магазини Стиль
Термін доставки, до 10 днів

Доставка на склад
Термін доставки, до 10 днів

Офіційна гарантія

В обрані

Цей сайт використовує файли cookie та інші технології, щоб допомогти вам у навігації, а також надати кращий користувацький досвід. Залишаючись на сайті, ви погоджуєтесь з використанням файлів.

[Продовжити](#)
 Щоб купити цей товар, розгляньте

МОНІТОР LG 24MP400P-B

КОД ТОВАРУ: U0839265

Ціна за одиницю

4399 ГРН

+99 бонусів

КУПИТИ



Доставка:

- Самовивіз з магазину BRAIN** (безкоштовно) Ваше місто: Київ
сьогодні (02.11), після 13:30
[Детальніше \(на карті\)](#)
- У відділення Нова Пошта**
Вартість - 30 грн
передамо в Службу доставки завтра (у п'ятницю 03.11)
[Відследи на карті](#)
- Кур'єром Brain за адресою** 063-9047380
завтра (у п'ятницю 03.11) після 10:00

Оплата

готівкою, безготівково, VISA, Mastercard

Обмін / повернення

Обмін / повернення товару протягом 14 днів
Гарантія: 24 місяці

ХАРАКТЕРИСТИКИ І ОПИС

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основні характеристики

- Тип монітора: Широкоформатний, Безрамковий, Для дому та офісу
- Діагональ дисплея: 23.8"

ОПИС

Справжній колір під широкими кутами

Монітор LG з технологією IPS підкреслює продуктивність ріднокристалічних дисплеїв. Час відгуку скорочується, покращується передача кольору, а користувачі можуть переглядати екран під широкими кутами.

Ефект занурення

[Каталог](#)
[Знайти легко. Пошук товару](#)
[+38 \(0XX\) XXX-XX-XX](#)
[Перезавантажити мені!](#)
[Кошик](#)
[Купуйте і збирайте бонуси](#)

Часто шукають: SSD Електроочайник Бутиль

КАТАЛОГ ТОВАРІВ < ДЛЯ ОФІСУ, НОУТИ, КОМП'ЮТЕРИ < МОНІТОРИ < LG < МОНІТОР LG 24MR400P-B

Мод. 41070-106-2599

Монітор 23.8 " LG 24MR400P-B 75 Гц

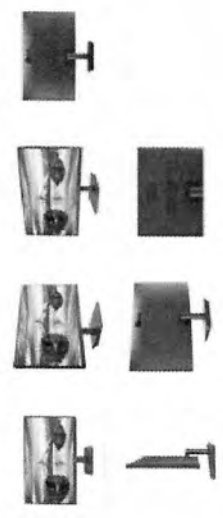
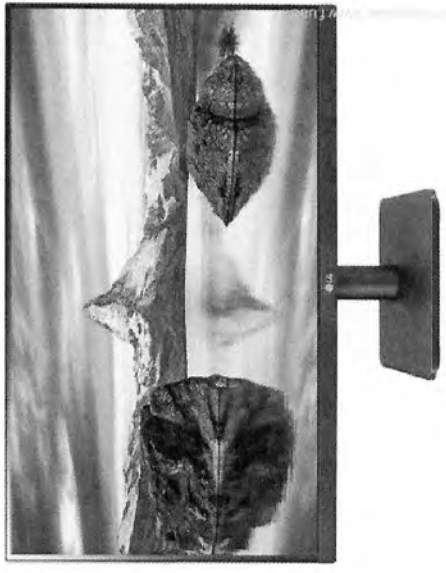
* Є в наявності

4 399€

КУПИТИ

- В закладки
- Додати до порівняння
- Стежити за ціною

Продавець цього товару f.ua



Виробництво:	Китай
Діагональ:	23.8"
Тип матриці:	IPS
Максимальна роздільна здатність:	1920x1080 (Full HD)
Час відгуку матриці:	5 мс
Яскравість:	250 кд/м²
Статична контрастність:	1000:1
Роз'єми:	1 x HDMI, 1 x VGA (D-Sub)
Всі характеристики	

Доставка

Самовивіз F.ua

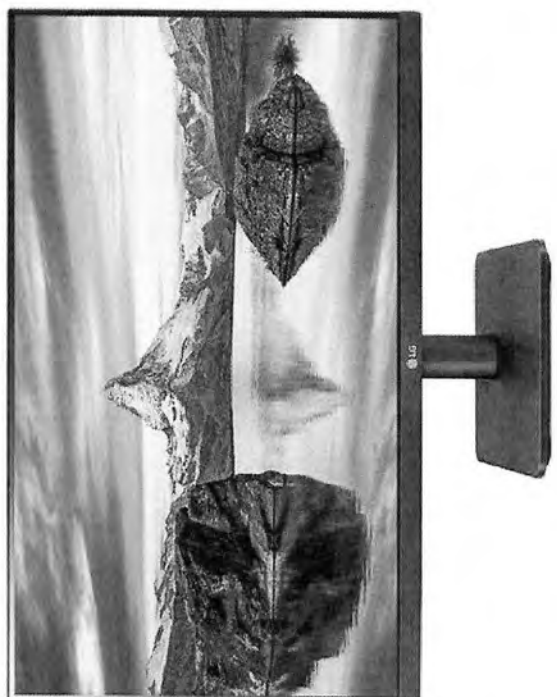
Доставка кур'єром

Самовивіз із поштового відділення

[В >](#) [Ноутбуки](#) | [ПК](#) | [Планшети](#) > [ПК і комплектуючі](#) > [Монітори](#) > [LG](#)

Монітор LG 24MP400P-B

вару: 1185749



€ в наявності
4 365 грн
 *Ціна в 02.11.2023
 +13 бонусів

[КУПИТИ](#) | [436 грн/міс.](#) | [В КРЕДИТ](#)

Розповісти про товар

[f](#) | [Twitter](#) | [WhatsApp](#) | [Telegram](#)

Доставка в Києві

- Кур'єром**
 Завтра, 09 грн
- У магазини Стилус**
 Теорія доставки уточнюйте безкоштовно
- Доставка на склад**
 Теорія доставки уточнюйте вартість уточнюйте

В обране | До порівняння

Доступно в розстрочку Sportbank.
 Щоб купити цей товар онлайн, натисніть кнопку «Купити в кредит»

Зіпр...
 то отрим...
 приск...

Цей сайт використовує файли cookie та інші технології, щоб допомогти вам у навігації, а також надати кращий користувацький досвід. Залишаючись на сайті, ви погоджуєтесь з використанням файлів.

Моноблок 24" LENOVO Ideacentre AIO 3 24IAP7 Black (F0GH01NUO)

27 999 грн + 360 грн за доставку

Кредит або частинами 4 4 4 5 5

Доставка: Київ

Ключові особливості

ОЗУ 16 GB IPS

Додайте послуги

Оплата

Гарантія



ЛИСТОПАД ЗНИЖОК ДО -50%

Компьютеры и ноутбуки / Компьютеры, неттопы, моноблоки / Компьютеры, неттопы, моноблоки Lenovo
Все о товаре Характеристики Оставить отзыв Задать вопрос Фото

Моноблок Lenovo IdeaCentre 3 24IAP7 (FOGH011NUO) 23.8" FHD IPS / Intel Core i5-13420H (8 ядер / 12 потоков) / RAM 16ГБ DDR4-3200 / SSD 512ГБ PCIe NVMe / Intel Xe Graphics (48 Execu Еще ↓

Коп: 392945721

Продавец: **ROZETKA**
27 999 ₴
Есть в наличии

Купить

Купить в кредит

ЛИСТОПАД ЗНИЖОК ДО -50%

8 ПРИВАТ БАНК
5 МОЛЧАНК ПЛАТЕЖ
5 SENSE А БАНК
12 ЛИБИ
4 ОПИ

Дополнительные услуги

- Сервисы гарантии
- Сервис для не гарантийных случаев

Доставка в Киев

Самовоз из точек выдачи Rozetka

Забрать завтра с 12:00

Бесплатно

Смотреть на карте



НОУТБУК DELL LATITUDE 5540 (N095L554015UA_UBU)

КОД ТОВАРУ: U0814030

Ціна за одиницю

57674 ГРН

+863 бонуса

КУПИТИ



Доставка:

- Самовивіз з магазину BRAIN**
Безкоштовно
завтра (у п'ятницю 03.11), після 19:00
Місцева доставка
- У відділення Нова Пошта**
Безкоштовно
передати в Службу доставки в неділю 05.11
Відділення мережі
- Кур'єром "Нова Пошта" за адресою**
Вартість: 100 грн
у вівторок 07.11, після 09:00

Оплата

готівкова, безготівкова, VISA/Mastercard

Обмін / повернення

Обмін/повернення товару протягом 14 днів
Гарантія: 36 місяців

ХАРАКТЕРИСТИКИ І ОПИС

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основні характеристики

- Серія (модельний ряд) Dell Latitude
- Тип ноутбуку Для роботи і навчання, Бізнес

ОПИС

Dell Latitude 5540 — промисловий ноутбук, який забезпечить хорошу продуктивність. Модель поєднує в собі сучасні технології, просунуту начинку та ергономічну конструкцію — усе це у стильному компактному корпусі.

Ноутбук має екран 15,6" дюймів із високою роздільною здатністю для якісної міткої картинки. Він чудово підійде для роботи з інформацією, медіаконтентом і для відпочинку за переглядом фільмів та серіалів.

Нутбук DELL Latitude 5540 (N095L554015UA_UBU)



57 699 грн + 577 грн кобачка

Кредит або частинами

Доставка: Київ

- Intel Core i7, 16GB RAM, 512GB SSD, Windows 11

Ключові особливості

Intel Core i7, IPS, 16GB RAM, 512GB SSD

Додайте послуги

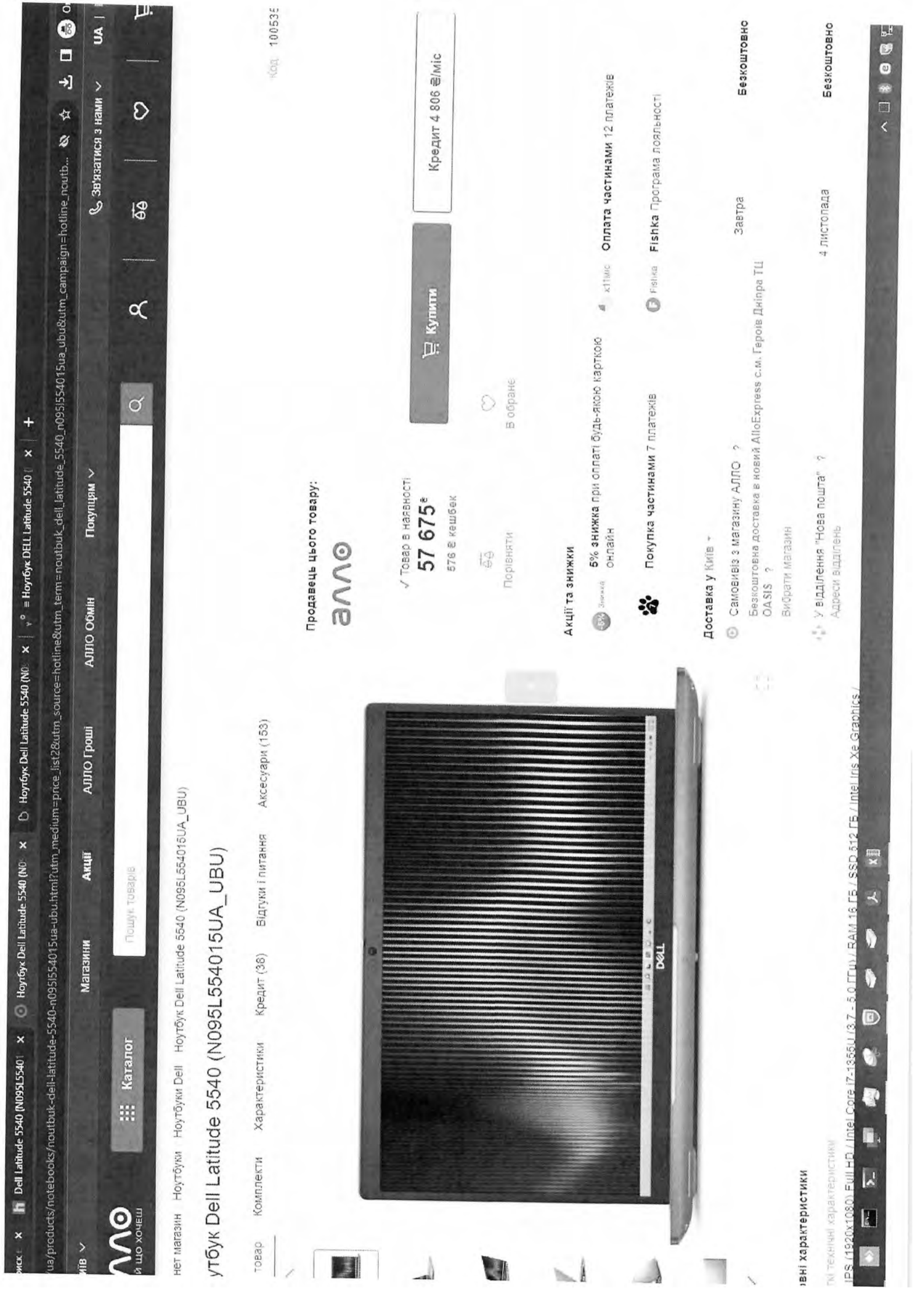
Безкоштовно, + 699 грн

Безкоштовно, + 11 540 грн

Оплата: 24 Pay, G Pay, Apple Pay, VISA, Mastercard

Гарантія

Служба технічної підтримки



ноутбук Dell Latitude 5540 (N095L554015UA_UBU)

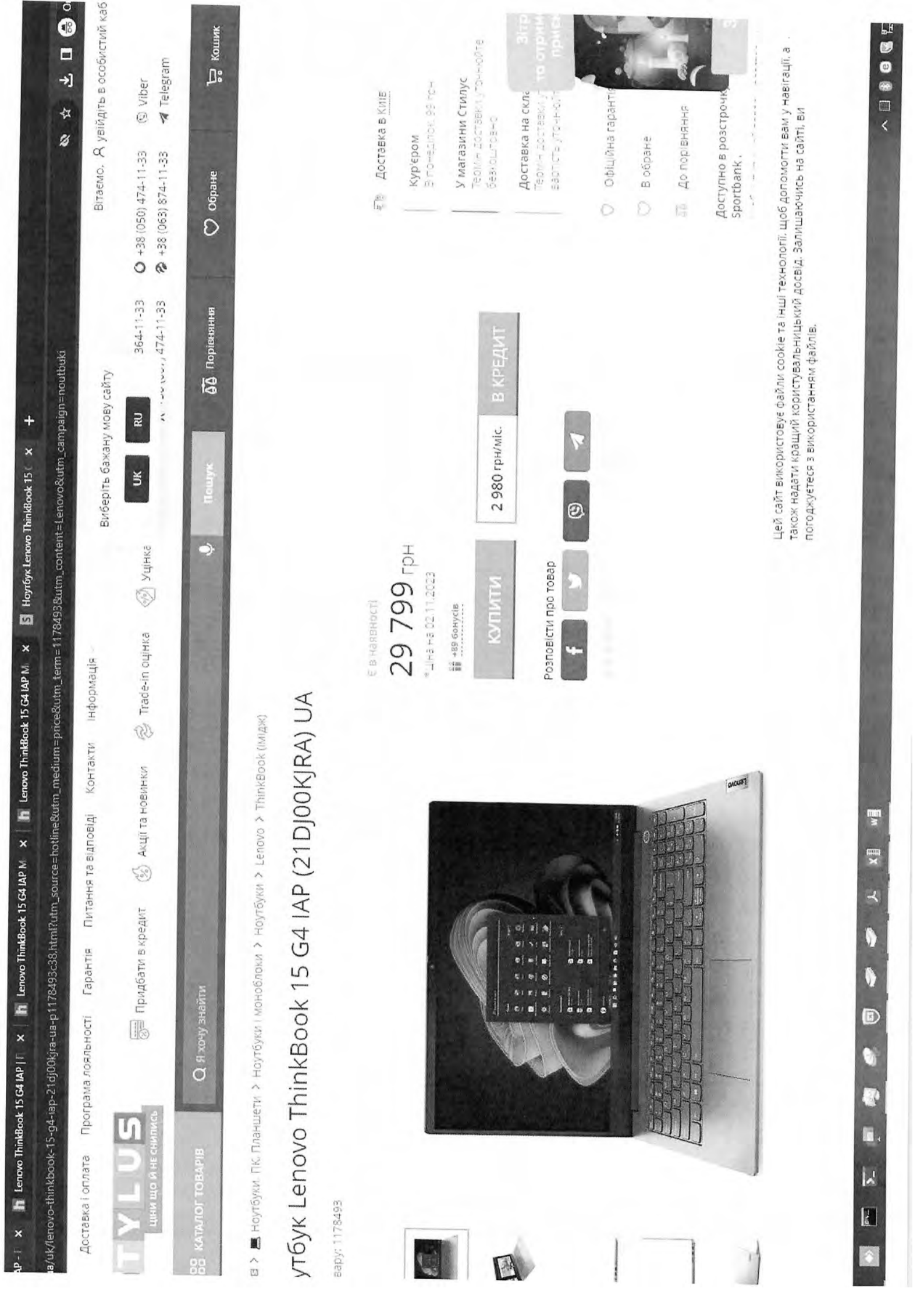
товар Комплекти Характеристики Кредит (38) Відгуки і питання Аксесуари (153) Код: 100535

Продавець цього товару:
алло
Товар в наявності
57 675 €
576 € кешбек
Порівняти
В обране
Купити
Кредит 4 806 €/міс



Акції та знижки
5% знижка при оплаті будь-якою картою
Оплата частинами 12 платежів
Fishka Програма лояльності

Доставка у Київ
Самовивіз з магазину АЛЛО ?
Безкоштовна доставка в новий AlloExpress с.м. Героїв Дніпра ТЦ OASIS ?
Вибрати магазин
Завтра
4 листопада
Безкоштовно
Безкоштовно



КАТАЛОГ ТОВАРІВ
Я хочу знайти
Пошук
Порівняння
Обране
Кошик

[В >](#)
[Ноутбуки](#)
[ПК](#)
[Планшети](#)
[Моноблочки](#)
[Ноутбуки](#)
[Lenovo](#)
[ThinkBook \(імідж\)](#)

Утбук Lenovo ThinkBook 15 G4 IAP (21DJ00KJRA) UA

вару: 1178493

Є в наявності

29 799 грн

* Ціна на 02.11.2023

489 бонусів

КУПИТИ 2 980 грн/міс. В КРЕДИТ

Розповісти про товар



- Доставка в Києві**
- Кур'єром**
Віпорядок: 99 грн
- У магазини Стилус**
Теорія доставки уточнюйте безкоштовно
- Доставка на склад**
Перша доставка уточнюйте заздалегідь, уточнюйте прісьє
- Офіційна гарантія**
- В обране**
- До порівняння**
- Доступно в розстрочку Sportbank.**

Цей сайт використовує файли cookie та інші технології, щоб допомогти вам у навігації, а також надати кращий користувацький досвід. Залишаючись на сайті, ви погоджуєтеся з використанням файлів.



Ноутбук Lenovo ThinkBook 15 G4 IAP 21DJ0052RA Mineral Grey

Оціни Код: 378357 € в наявності

Вибрати конфігурацію: 15.6", Intel Core i5, i5-1235U, ОЗП: 1...
У цієї моделі більше 12 конфігурацій, натисніть та сконфігуруйте

27 899 грн
Кешбек 278 грн

Купуй

Розстрочка та кредит
ВІД 3 487 грн/міс

Купуй в кредит

Відправимо завтра

Безкоштовна доставка

14 днів на обмін товару

Гарантія 12 м.с.

Доставка: Оберіть Ваше місто

- Самовивіз з магазину КТС
- Доставка Нова Пошта
- Кур'єрська доставка Нова Пошта
- Укрпошта
- Безкоштовно
- Безкоштовно
- Безкоштовно
- Безкоштовно

Додаткові пропозиції

Сервіси

Процесор: Intel Core i5 Беззова частота: 3.3 Максимальна частота: 4.4 Об'єм оперативної пам'яті: 16 GB
Об'єм накопичувача: 256 GB Своя відеоплата: Intel Iris Xe Graphics Об'єм пам'яті відеоплати: Динамічний
Діагональ екрану: 15.6 Роздільна здатність екрану: 1920x1080 Модель процесора: i5-1235U Тип матриці: IPS

ПРОТОКОЛ № 93

засідання робочої групи з розробки та погодження технічних вимог до закупівель робіт, товарів і послуг при виконанні заходів Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019 - 2023 роки

м. Київ

«19» жовтня 2023 року

ПРИСУТНІ:

Члени робочої групи:

А. Вовнюк
М. Журбенко
В. Жучков
В. Іщкович
С. Осіпов
О. Поліщук
Д. Рябіченко
Т. Самойленко
М. Співка
Д. Цвігун

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Розробка та погодження проєктів технічних вимог до закупівель у межах виконання заходів Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019–2023 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 18.12.2018 № 461/6512 (зі змінами) (далі – Програма), у 2023 році, а саме доопрацьовані проєкти технічних вимог до закупівель:

1.1 «Створення засобів зв'язку (Проєктування мережі транкінгового радіозв'язку за технологією TETRA в м. Києві)» (пункт 16.9 «Створення, розвиток, модернізація та супроводження сервісної мережевої інфраструктури та мереж доступу» переліку завдань і заходів Програми);

1.2 «Створення засобів зв'язку (Проєктування структурованих кабельних систем в закладах освіти м. Києва)» (пункт 16.9 «Створення, розвиток, модернізація та супроводження сервісної мережевої інфраструктури та мереж доступу» переліку завдань і заходів Програми);

1.3 «Засоби зв'язку: комплекти обладнання відеоконференцзв'язку» (пункт 16.15 «Оснащення приміщень структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), районних в місті Києві державних адміністрацій системою відеоконференцзв'язку» переліку завдань і заходів Програми);

1.4 «Ноутбуки, моноблоки, комп'ютери» (пункт 16.19 «Придбання комп'ютерної техніки та оргтехніки» переліку завдань і заходів Програми);

1.5 «Багатофункціональні пристрої» пункт 16.19 «Придбання комп'ютерної техніки та оргтехніки» переліку завдань і заходів Програми);

1.6 «Створення шляхом розробки пакетів програмного забезпечення» (пункт 19.2 «Створення ситуаційного центру протидії загрозам у місті Києві» переліку завдань і заходів Програми).

2. Різне.

По пункту 1.1 питання 1

СЛУХАЛИ:

О. Поліщука, який поінформував, що з метою забезпечення структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), комунальних та екстрених служб міста надійним радіозв'язком необхідно спроектувати мережу транкінгового радіозв'язку за технологією TETRA та представив доопрацьований проєкт технічних вимог до закупівлі «Створення засобів зв'язку (Проектування мережі транкінгового радіозв'язку за технологією TETRA в м. Києві)» у частині уточнення назви закупівлі (пункт 16.9 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: Д. Цвігун, В. Іцкович.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедури закупівлі «Створення засобів зв'язку (Проектування мережі транкінгового радіозв'язку за технологією TETRA в м. Києві)» (пункт 16.9 переліку завдань і заходів Програми) використовувати доопрацьований проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 10, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

По пункту 1.2 питання 1

СЛУХАЛИ:

О. Поліщука, який поінформував, що з метою створення в навчальних закладах міста Києва структурованих кабельних систем (СКС) необхідно закупити послуги проектування СКС та представив доопрацьований проєкт технічних вимог до закупівлі «Створення засобів зв'язку (Проектування структурованих кабельних систем в закладах освіти м. Києва)» у частині уточнення назви закупівлі (пункт 16.9 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: Д. Цвігун, В. Іцкович.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедури закупівлі «Створення засобів зв'язку (Проектування структурованих кабельних систем в закладах освіти м. Києва)» (пункт 16.9 переліку завдань і заходів Програми) використовувати доопрацьований проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 10, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

По пункту 1.3 питання 1

СЛУХАЛИ:

О. Поліщука, який поінформував, що з метою дообладнання діючої системи відеоконференцзв'язку необхідно придбати комплекти обладнання системи відеоконференцзв'язку та представив доопрацьований проєкт технічних вимог до закупівль «Засоби зв'язку: комплекти обладнання відеоконференцзв'язку» у частині уточнення назви закупівлі (пункт 16.15 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: Д. Цвігун, В. Іцкович.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедури закупівлі «Засоби зв'язку: Комплекти обладнання відеоконференцзв'язку» (пункт 16.15 переліку завдань і заходів Програми) використовувати доопрацьований проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 10, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

По пунктах 1.4-1.5 питання 1

СЛУХАЛИ:

О. Поліщука, який поінформував, що з метою створення автоматизованих робочих місць працівникам структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) необхідно закупити ноутбуки, моноблоки, комп'ютери, багатофункціональні пристрої відповідно до наданої потреби та представив доопрацьовані проєкти технічних вимог до закупівель «Ноутбуки, моноблоки, комп'ютери» та «Багатофункціональні пристрої» у частині назви та кількості обладнання та технічних характеристик (пункт 16.19 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: С. Осіпов, В. Іцкович.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати спеціалізованому комунальному підприємству «Київтелесервіс» під час процедури закупівель «Ноутбуки, моноблоки,

комп'ютери» та «Багатофункціональні пристрої» (пункт 16.19 переліку завдань і заходів Програми) використовувати доопрацьовані проекти технічних вимог, розглянуті на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 10, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

По пункту 1.6 питання 1

СЛУХАЛИ:

М. Спичку, який поінформував про необхідність закупити послугу з розроблення програмного забезпечення для розвитку функціональностей програмно-апаратного комплексу Міської інтеграційної платформи (ПАК МІП) щодо управління інтеграціями та АРІ, обробки відеоданих; управління інцидентами; графічної звітності; ГІС-карти; аналізу даних тощо та представив доопрацьований проєкт технічних вимог до закупівлі «Створення шляхом розробки пакетів програмного забезпечення» у частині уточнення назви закупівлі (пункт 19.2 переліку завдань і заходів Програми).

В обговоренні брали участь: О. Поліщук, В. Іцкович.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати комунальному підприємству «Інформатика» виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) під час процедури закупівлі «Створення шляхом розробки пакетів програмного забезпечення» (пункт 19.2 переліку завдань і заходів Програми) використовувати доопрацьований проєкт технічних вимог, розглянутий на засіданні робочої групи.

ГОЛОСУВАЛИ: «ЗА» - 10, «ПРОТИ» - 0, «УТРИМАЛОСЬ» - 0.

Протокол вела

Тамара САМОЙЛЕНКО

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ, КІЛЬКІСНІ ТА
ІНШІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ
(ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ)**

**Ноутбуки, моноблоки, комп'ютери (30210000-4 Машини для обробки
даних (апаратна частина) за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного
словника)**

На виконання пункту 16.19 «Придбання комп'ютерної техніки та оргтехніки» переліку завдань і заходів Комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» на 2019-2023 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 18.12.2018 № 461/6512 (у редакції рішення Київської міської ради від 08.12.2022 № 5824/5865).

Зміст

Закупівля, встановлення, впровадження, налаштування комп'ютерної техніки, оргтехніки, технічних засобів для створення сучасних автоматизованих робочих місць працівників Київської міської ради, структурних підрозділів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації)

№ з/п	Найменування товару	Одиниця виміру	Кількість
1	Ноутбук тип 1	шт	2
2	Ноутбук тип 2	шт	10
3	Ноутбук тип 3	шт	30
4	Моноблок	шт	16
5	Комп'ютер	шт	12

ТВ Ноутбук тип 1

№ з/п	Назва параметру	Характеристики
1	Параметри екрану	Розмір діагоналі дисплея – не менше 15,6” Роздільна здатність дисплея (не менше): 1 920 x 1 080 (Full HD) Тип матриці – не гірше IPS Частота оновлення екрану- не нижче 60 Гц
2	Параметри процесора	тип – не нижче Intel Core i7-1165G7 кількість фізичних ядер не менше ніж – 4 тактова частота – не менше ніж від 2,4 до 4.2 ГГц

3	Операційна система	Linux/DOS/endlessOS/відсутня
4	Параметри оперативної пам'яті	Об'єм оперативної пам'яті (встановлена виробником) – від 16 ГБ до 32 ГБ Тип оперативної пам'яті – не гірше DDR4-3200 МГц
5	Накопичувач	Накопичувач SSD з ємністю не менше 256 Gb
6	Відеокарта	Інтегрована відеокарта
7	Підключення	Мережеві адаптери Wi-Fi , Bluetooth , Gigabit Ethernet.
8	Роз'єми і порти введення-виведення	Не менше 3 портів USB (2 x USB 2 / 1 x USB 3.1 або 1 x USB / 2x USB 3) /1xUSB type C / LAN (RJ-45) / комбінований аудіороз'єм для навушників і мікрофону
9	Додаткові можливості	веб камера, вбудований мікрофон, вбудовані стереодинаміки, підсвітка клавіатури (без збільшення вартості ноутбуку за дану функцію), металевий корпус, клавіатура з виділеним цифровим блоком, сканер відбитку пальців
10	Акумулятор	потужність акумулятора не менше 52 Вт/год
10	Комплект поставки	Ноутбук, адаптер живлення, документація.
11	Гарантія	Не менше 24 місяців

ТВ Ноутбук тип 2

№ з/п	Назва параметру	Характеристики
1	Параметри екрану	Розмір діагоналі дисплея – не менше 15,6” Роздільна здатність дисплея (не менше): 1 920 x 1 080 (Full HD) Тип матриці – не гірше IPS Частота оновлення екрану- не нижче 60 Гц
2	Параметри процесора	тип – не нижче Intel Core i5-1135G7 кількість фізичних ядер не менше ніж – 4 тактова частота – не менше ніж від 2,4 до 4.2 ГГц
3	Операційна система	Linux/DOS/endlessOS/відсутня
4	Параметри оперативної пам'яті	Об'єм оперативної пам'яті (встановлена виробником) – від 16 ГБ до 32 ГБ Тип оперативної пам'яті – не гірше DDR4-3200 МГц
5	Накопичувач	Накопичувач SSD з ємністю не менше 512 Gb
6	Відеокарта	Інтегрована відеокарта

7	Підключення	Мережеві адаптери Wi-Fi , Bluetooth , Gigabit Ethernet.
8	Роз'єми і порти введення-виведення	Не менше 3 портів USB (2 x USB 2 / 1 x USB 3.1 або 1 x USB / 2x USB 3) /1xUSB type C / LAN (RJ-45) / комбінований аудіороз'єм для навушників і мікрофону
9	Додаткові можливості	веб камера, вбудований мікрофон, вбудовані стереодинаміки, підсвітка клавіатури (без збільшення вартості ноутбуку за дану функцію)
11	Комплект поставки	Ноутбук, адаптер живлення, документація.
12	Гарантія	Не менше 24 місяців

ТВ Ноутбук тип 3

№ з/п	Назва параметру	Характеристики
1	Параметри екрану	Розмір діагоналі дисплея – не менше 15,6” Роздільна здатність дисплея (не менше): 1 920 x 1 080 (Full HD) Тип матриці – не гірше IPS Частота оновлення екрану- не нижче 60 Гц
2	Параметри процесора	тип – не нижче Intel Core i5-1135G7 кількість фізичних ядер не менше ніж – 4 тактова частота – не менше ніж від 2,4 до 4.2 ГГц
3	Операційна система	Linux/DOS/endlessOS/відсутня
4	Параметри оперативної пам'яті	Об'єм оперативної пам'яті (встановлена виробником) – від 16 Гб до 32 Гб Тип оперативної пам'яті – не гірше DDR4-3200 МГц
5	Накопичувач	Накопичувач SSD з ємністю не менше 256 Gb
6	Відеокарта	Інтегрована відеокарта
7	Підключення	Мережеві адаптери Wi-Fi , Bluetooth , Gigabit Ethernet.
8	Роз'єми і порти введення-виведення	Не менше 3 портів USB (2 x USB 2 / 1 x USB 3.1 або 1 x USB / 2x USB 3) /1xUSB type C / LAN (RJ-45) / комбінований аудіороз'єм для навушників і мікрофону
9	Додаткові можливості	веб камера, вбудований мікрофон, вбудовані стереодинаміки, підсвітка клавіатури (без збільшення вартості ноутбуку за дану функцію)
10	Комплект поставки	Ноутбук, адаптер живлення, документація.

11	Гарантія	Не менше 24 місяців
----	----------	---------------------

ТВ моноблок

№ з/п	Назва параметру	Характеристики
1	Параметри екрану	розмір діагоналі дисплея - не менше 23,8 дюймів тип матриці - не гірше IPS співвідношення сторін 16:9 роздільна здатність дисплея (не менше): 1 920 x 1 080 (Full HD)
2	Параметри процесора	тип – не нижче Intel Core i5 не нижче 10400 кількість фізичних ядер не менше ніж - 6 кількість потоків не менше ніж - 12 об'єм кеш-пам'яті не менше ніж - 12 Мб тактова частота – не менше ніж від 2,0 до 3,6 ГГц
3	Операційна система	Linux/DOS/endlessOS/відсутня
4	Параметри оперативної пам'яті	Об'єм оперативної пам'яті (встановлена виробником) – від 16 Гб до 32 Гб Тип оперативної пам'яті – не гірше DDR4
5	Накопичувачі даних	обсяг накопичувача – не менше 512 Гб тип накопичувача - SSD
6	Відеокарта	Інтегрована відеокарта не гірше Intel Integrated HD Graphics 630 повинен забезпечувати зображення не менше 1 920x1 080 пікселів
7	Додатково	Wi-Fi, integrated camera, клавіатура + миша
8	Гарантія	Не менше 24 місяців

ТВ Комп'ютер

№ з/п	Назва параметру	Характеристики
1	Материнська плата	з типом процесорного сокету не старіше Intel® Socket 1200, на чипсеті не нижче Intel® B560
2	Центральний процесор	Не нижче Intel Core i5 10400 або еквівалент
3	Оперативна пам'ять	Не менше 16 GB DDR4 з частотою не менше 3200 MHz
	Дискова підсистема	SSD M.2 (форм-фактор M.2 2280, PCI-E 3.0) розміром не менше 480 GB
4	Мережеві контролери	Мережевий адаптер інтегрований зі швидкістю передачі даних 1 Гбіт/с
5	Корпус та блок живлення	Корпус з блоком живлення потужністю не менше 550 Вт, з портами виводу 1xUSB 3.0 та 2xUSB 2.0 або еквівалент

6	Слоти вводу/виводу та виходи на задній панелі	Не менше ніж: 1 x M.2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 storage devices supports PCIe 3.0 x4 & SATA modes 4 x SATA 6Gb/s connector(s) 2 x USB 3.2 Gen 1 ports (4 x Type-A) 2 x USB 2.0 ports (2 x Type-A) 1 x D-Sub port 1 x HDMI™ port 1 x 1Gb Ethernet 3 x Audio jacks 1 x PS/2 Keyboard/Mouse combo port
7	Порти вводу/виводу	Не менше ніж 2 x USB 3.2 Gen 1 ports 2 x USB 2.0 ports
8	Графічна підсистема та аудіосистема	Інтегровані
9	Монітор	діагональ екрана не менше 23,8" , тип матриці IPS, формат зображення 16:9, розширення дисплею 1920x1080, час реакції матриці 5 мс, кут огляду, гор / верт: 178/178, тип системи підсвічення WLED, яскравість дисплея 250 кд/м ² , контрастність дисплея 1000:1 (10000000:1), покриття екрану матове, форма дисплея плоска, частота оновлення 56-76 Гц, інтерфейси відеосигналу HDMI, VGA (D-sub)
10	Клавіатура та миша	клавіатура підключення провідне, інтерфейс підключення USB, тип клавіш мембранний, захист від проливу води, колір чорний; миша підключення провідне, тип сенсора оптичний, роздільна здатність не менше 800 dpi, колір чорний.
11	Гарантія	Не менше 24 місяців

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

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

<p>_____ (зазначити найменування товару, виробника, конкретну модель або марку або артикул виробника для можливості ідентифікації запропонованого товару) _____</p>

№ з/п	Назва параметру згідно Технічної специфікації Замовника	Характеристики згідно Технічної специфікації Замовника	Технічні характеристики запропонованого Учасником товару
1			
...			

- оригінал документу від виробника або його офіційного представника на ринку, що підтверджує відповідність характеристик запропонованих Учасником моделей параметрам, які зазначені у технічній специфікації Замовника.

Задля уніфікації обладнання з подальшою гарантійною підтримкою складові персонального комп'ютеру включаючи системний блок, комплект клавіатура з мишкою та монітор повинні бути від одного виробника.

У разі, якщо у цих технічних вимогах міститься посилання:

- на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами – вважати, що міститься вираз «або еквівалент»;

- на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва – вважати, що міститься вираз «або еквівалент».

Учасник має право запропонувати еквівалент конкретної торговельної марки чи фірми, патенту, конструкції або типу предмета закупівлі, джерела його походження або виробника, які можливо вживаються в цій тендерній документації, за умови, що такий еквівалент буде не гіршим за своїми показниками та відповідатиме вимогам, встановленим у документації.

У разі надання учасником пропозиції із технічними характеристиками, що мають гірші показники, ніж вимагаються Замовником, Замовник відхиляє тендерну пропозицію як таку, що не відповідає вимогам технічної специфікації.

Інформація про електронні підписи (ЕП)

№ документа 075-2326

Дата реєстрації 19.10.2023

Документ зареєстровано у картотеці:

Вихідна

Вид документа:

Лист

Стислий зміст:

Матеріали засідання робочої групи 19.10.2023 (Протокол № 93 від 19.10.2023)

Кількість файлів: 7






Кількість ЕП: 70

ДОКУМЕНТ СЕД АСКОД ІТС ЄПК



Департамент інформаційно-
комунікаційних технологій
19.10.2023 № 075-2326

Перелік електронних підписів

ПІБ	Дати і час нанесення ЕП	Погодження	Час останнього нанесення ЕП
ВОВНЮК АНАТОЛІЙ ВІТАЛІЙОВИЧ Кількість ЕП: 7	20.10.2023 11:38:16 ; 20.10.2023 11:38:17 ; 20.10.2023 11:38:18 ; 20.10.2023 11:38:19 ; 20.10.2023 11:38:20 ; 20.10.2023 11:38:21 ; 20.10.2023 11:38:22 ;	20.10.2023 11:38:22 Погодив;	20.10.2023 11:38:22 Погодив 
РЯБІЧЕНКО ДМИТРО ВОЛОДИМИРОВИЧ Кількість ЕП: 7	19.10.2023 18:55:22 ; 19.10.2023 18:55:35 ; 19.10.2023 18:55:47 ; 19.10.2023 18:56:01 ; 19.10.2023 18:56:15 ; 19.10.2023 18:56:29 ; 19.10.2023 18:56:41 ;	19.10.2023 18:56:41 Погодив;	19.10.2023 18:56:41 Погодив 
Іцкович Вікторія Євгенівна Кількість ЕП: 7	19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ;	19.10.2023 18:09:31 Погодив;	19.10.2023 18:09:31 Погодив 
Іцкович Вікторія Євгенівна Кількість ЕП: 7	19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ;	19.10.2023 18:09:31 Погодив;	19.10.2023 18:09:31 Погодив

			
Іцкович Вікторія Євгенівна Кількість ЕП: 7	19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ;	19.10.2023 18:09:31 Погодив;	19.10.2023 18:09:31 Погодив 
Іцкович Вікторія Євгенівна Кількість ЕП: 7	19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ;	19.10.2023 18:09:31 Погодив;	19.10.2023 18:09:31 Погодив 
Іцкович Вікторія Євгенівна Кількість ЕП: 7	19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ;	19.10.2023 18:09:31 Погодив;	19.10.2023 18:09:31 Погодив 
Іцкович Вікторія Євгенівна Кількість ЕП: 7	19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ;	19.10.2023 18:09:31 Погодив;	19.10.2023 18:09:31 Погодив 
Іцкович Вікторія Євгенівна Кількість ЕП: 7	19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ; 19.10.2023 18:09:31 ;	19.10.2023 18:09:31 Погодив;	19.10.2023 18:09:31 Погодив

			
Жучков Василь Анатолійович Кількість ЕП: 7	19.10.2023 16:57:54 ; 19.10.2023 16:57:55 ; 19.10.2023 16:57:56 ; 19.10.2023 16:57:57 ; 19.10.2023 16:57:57 ; 19.10.2023 16:57:58 ; 19.10.2023 16:57:59 ;	19.10.2023 16:57:59 Погодив;	19.10.2023 16:57:59 Погодив 
Поліщук Олег Федорович Кількість ЕП: 7	19.10.2023 16:43:25 ; 19.10.2023 16:43:26 ; 19.10.2023 16:43:26 ; 19.10.2023 16:43:27 ; 19.10.2023 16:43:27 ; 19.10.2023 16:43:28 ; 19.10.2023 16:43:29 ;	19.10.2023 16:43:29 Погодив;	19.10.2023 16:43:29 Погодив 
Самойленко Тамара Анатоліївна Кількість ЕП: 7	19.10.2023 16:43:23 ; 19.10.2023 16:43:24 ; 19.10.2023 16:43:24 ; 19.10.2023 16:43:24 ; 19.10.2023 16:43:25 ; 19.10.2023 16:43:25 ; 19.10.2023 16:43:26 ;	19.10.2023 16:43:26 Погодив;	19.10.2023 16:43:26 Погодив 
ОСІПОВ СЕРГІЙ КОСТЯНТИНОВИЧ Кількість ЕП: 7	19.10.2023 16:34:58 ; 19.10.2023 16:34:58 ; 19.10.2023 16:34:59 ; 19.10.2023 16:34:59 ; 19.10.2023 16:35:00 ; 19.10.2023 16:35:01 ; 19.10.2023 16:35:02 ;	19.10.2023 16:35:02 Погодив;	19.10.2023 16:35:02 Погодив 
Спічка Максим Олегович Кількість ЕП: 7	19.10.2023 16:32:08 ; 19.10.2023 16:32:09 ; 19.10.2023 16:32:10 ; 19.10.2023 16:32:10 ; 19.10.2023 16:32:11 ; 19.10.2023 16:32:11 ; 19.10.2023 16:32:12 ;	19.10.2023 16:32:12 Погодив;	19.10.2023 16:32:12 Погодив

			
ЦВІГУН ДМИТРО ВІКТОРОВИЧ Кількість ЕП: 7	19.10.2023 16:25:14 ; 19.10.2023 16:25:15 ; 19.10.2023 16:25:16 ; 19.10.2023 16:25:18 ; 19.10.2023 16:25:19 ; 19.10.2023 16:25:19 ; 19.10.2023 16:25:21 ;	19.10.2023 16:25:21 Погодив;	19.10.2023 16:25:21 Погодив 
Журбенко Максим Анатолійович Кількість ЕП: 7	19.10.2023 15:47:30 ; 19.10.2023 15:47:30 ; 19.10.2023 15:47:31 ; 19.10.2023 15:47:32 ; 19.10.2023 15:47:32 ; 19.10.2023 15:47:32 ; 19.10.2023 15:47:33 ;	19.10.2023 15:47:33 Погодив;	19.10.2023 15:47:33 Погодив 