Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розмір бюджетного призначення, технічних та якісних характеристики предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови Кабміну № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1	**Назва предмета закупівлі**	**Машини для обробки даних (апаратна частина) (персональні комп'ютери, ноутбуки)** код за ДК 021: 2015: 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)
2	**Вид процедури**	Відкриті торги (з особливостями)
3	**Ідентифікатор закупівлі**	UA-2026-09-11-012704-a
4	**Розмір бюджетного призначення**	Відповідно до кошторису на 2026 рік.
5	**Очікувана вартість предмета закупівлі**	**673 910,00 грн з ПДВ (561 591,67 грн без ПДВ)**
6	**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі**	Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України затверджена **примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (наказ від 18.02.2020 №275)**, якою передбачені методи визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: 1) здійснення пошуку, збору та аналіз загальнодоступної інформації про ціну товару (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торгівельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», тощо; 2) отримання комерційних (цінових) пропозицій від виробників, офіційних представників (дилерів), постачальників; 3) у разі обмеження конкуренції на ринку певних товарів та враховуючи їх специфіку при розрахунку використовуються ціни попередніх закупівель аналогічного товару та/або минулих періодів (з урахуванням індексу інфляції, зміни курсів іноземних валют).

Розрахунок очікуваної вартості товару проводився методом отримання комерційних (цінових) пропозицій від постачальників.

№ з/п	**Найменування**	**Кільк.**	***ТОВ «Артлайн інтеграція», грн з ПДВ***	***ТОВ «АНКЛАВ І К», грн з ПДВ***	***ТОВ «ЮЕЙ ДЕФЕНС», грн з ПДВ***	**Середня ціна за одиницю, грн з ПДВ**	**Середня вартість закупівлі, грн з ПДВ**
1	Персональний комп'ютер у комплекті	10	42 861,00	43 590,00	43 833,00	43 428,00	434 280,00
2	Ноутбук у комплекті	5	48 699,00	49 350,00	45 729,00	47 926,00	239 630,00
Всього з ПДВ:							673 910,00

Очікувана вартість закупівлі – 673 910,00 грн з ПДВ (561 591,67 грн без ПДВ)		
7	**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі**	Для забезпечення господарської діяльності виникла обґрунтована необхідність у закупівлі.

Т Е Х Н І Ч Н Е З А В Д А Н Н Я

ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ

Машини для обробки даних (апаратна частина) (персональні комп'ютери, ноутбуки)

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

Замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідає потребам та вимогам Замовника. Закупівля з певними технічними і якісними характеристиками обґрунтована наявними потребами Замовника з урахуванням надійності, високого рівня безпеки та з урахуванням виділених коштів. Тому для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії та ефективності, замовником було прийнято рішення провести закупівлю товару з певними технічними і якісними характеристиками.

Обґрунтування необхідності закупівлі даного товару - в рамках забезпечення господарської діяльності в Дніпровському державному університеті внутрішніх справ.

Якщо ця технічна специфікація містить посилання 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, таке посилання є необхідним та обґрунтованим. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз ***«або еквівалент»*** *(еквівалентом вважатиметься товар, який за характеристиками та своїм призначенням відповідає вимогам, встановленим Замовником).*

1. **Місце поставки товару:**

- 49005 м. Дніпро, пр. Науки, 26, Дніпровський державний університет внутрішніх справ.

2. **Обсяги закупівлі:**

Персональний комп’ютер (у комплекті) - 10 шт

Ноутбук (у комплекті) - 5 шт

3. **Технічні, якісні та кількісні вимоги до предмету закупівлі:**

№ п/п	Предмет закупівлі	Технічні характеристики предмету закупівлі	
1	**Персональний комп’ютер у комплекті** **10 шт**	Тип	Системний блок
		Процесор	Виробник AMD або еквівалент Кількість фізичних ядер: не менше ніж 4 Кількість потоків: не менше ніж 8 Максимальна тактова частота процесора: не менше 4,00 ГГц У комплекті з повітряною системою охолодження, що забезпечить стабільну довготривалу роботу процесора на максимальних частотах
		Оперативна пам’ять	Не гірше 16 Гб DDR4 3200 МГц
		Накопичувач SSD	Не менше ніж 500 Гб M.2 NVMe
		Графічний адаптер (відео карта)	Інтегрований
		Порти вводу-виводу	Порти вводу/виводу (не менше, без застосування зовнішніх перехідників та розгалуджувачів): 1 x HDMI 1 x VGA 1 x DP 1 x COM 1 x USB 3.2 Gen 1 Type C (на передній панелі) 4 x USB 3.2 Gen 1 Type A (не менше одного на передній панелі) 4 x USB 2.0 (не менше двох на передній панелі) 1 x SD кардрідер 3 x Audio (Line In, Line Out, Mic In) на задній панелі та 2 x Audio (Line Out, Mic In) на передній панелі системного блоку
		Корпус та блок живлення	Блок живлення: потужністю не менше 600 Вт 80+, вентилятор блоку живлення не менше 120 мм; Форм-фактор корпусу: ATX

			Розташування блоку живлення у нижній частині корпусу Наявність не менше ніж 4-х внутрішніх відсіків 3,5” Безгвинтове кріплення накопичувачів 3,5” Наявність на передній панелі корпусу не менше ніж 1-го слоту 3,5” та 2-х слотів 5,25” Наявність замку з комплектом ключів, який у закритому положенні блокує кнопку включення системного блоку Наявність не менше ніж 1-го попередньо встановленого вентилятора типорозміру 120 мм на передній панелі корпусу, та не менше ніж 1-го попередньо встановленого вентилятора типорозміру 120 мм на задній панелі корпусу Матеріал корпусу: сталь. Товщина стінок не менше ніж 0,6 мм Наявність системи безпеки у вигляді датчика відкриття корпусу
		Операційна система	Microsoft Windows 11 Pro 64-bit (українська редакція) з обов’язковою підтримкою інтеграції зі службою каталогів Active Directory.
		У комплекті клавіатура та миша	Тип інтерфейсу – USB; довжина кабелю – не менше 1,5 метра; не менше ніж 104 клавіші, з окремим блоком клавіш для набору цифр; латинсько-кирилична, з нанесеними літерами латиниці та української абеток Технологія миші – оптична; кількість кнопок - щонайменше 3: ліва, права, колесо-кнопка для скролінгу.
		У комплекті монітор	Розмір діагоналі: Не менше ніж 24,5” Тип панелі: Не гірше ніж VA або IPS, матовий або з антибліковим покриттям Роздільна здатність: Не гірше ніж 1920 x 1080 (Full HD) Кут огляду дисплея по горизонталі та вертикалі: Не гірше ніж 178 градусів Яскравість: Не гірше ніж 400 кд/м2 Контрастність: Не гірше ніж 1000:1 Частота оновлення: Не гірше ніж 120 Гц Час відгуку: Не гірше ніж 1 мс Порти: Не менше ніж 1 x HDMI (кабель у комплекті), 1 x DP (кабель у комплекті). Стереодинаміки: Вбудовані, потужністю не менше 2 x 3Вт Регулювання положення дисплея: - Нахил дисплею: Не гірше -5..+15°
		Гарантія, міс	Не менше 36 від виробника

2	**Ноутбук у комплекті** **<u>5 шт</u>**	Тип	Ноутбук
		Дисплей	Діагональ екрану - 15.6" Частота оновлення екрану - не менше 60 Гц Тип екрану - IPS Роздільна здатність - не менше 1920 x 1080 Яскравість - не менше 300 кд/м² Покриття екрану - антиблікове або матове
		Процесор	Кількість фізичних ядер - не менше ніж 10 Кількість потоків - не менше ніж 12 Обсяг кеш-пам’яті - не менше 12 МБ Максимальна тактова частота - не менше 5.0 ГГц
		Оперативна пам’ять	Не менше ніж 16 ГБ DDR4 3200 МГц (один слот має бути вільний) Можливість розширення пам'яті до 32 ГБ
		Накопичувач SSD	Не менше ніж 500 Гб M.2 NVMe
		Інтегрований відеоадаптер	Не гірше ніж Intel® Graphics
		Інтерфейси підключення (не менше, без застосування перехідників чи розгалужувачів)	1 x USB Type-C (5 Гбіт/с) 2 x USB Type-A (5 Гбіт/с) 1 x HDMI™ 1.4b 1 x комбінований аудіороз'єм для навушників/мікрофону
		Бездротові з'єднання	Не гірше Wi-Fi 6 802.11ax, Bluetooth v5.2
		Ємність акумулятора	Не менше 41 Вт*год
		Безпека	Trusted Platform Module (Firmware TPM) версії не нижче 2.0, сканер відбитків пальців
		WEB-камера	Роздільна здатність - не гірше HD 720p з вбудованими двонаправленими цифровими мікрофонами
		Клавіатура та тачпад	Клавіатура - повнорозмірна з виділеним цифровим блоком, підсвічуванням і наявністю англомовної та україномовної розкладок. Тачпад - сенсорного типу з підтримкою дотиків та жестів декількома пальцями.
		Операційна система	Microsoft Windows 11 Pro 64-bit (українська редакція) з обов’язковою підтримкою інтеграції зі службою каталогів Active Directory.
		Комплектація	1 x Ноутбук 1 x Кабель живлення 1 x Блок живлення потужністю не менше 45 Вт 1 x Мишка
		Гарантія	Не менше 12 місяців

Увага! У таблиці зазначено конкретні технічні характеристики конкретного товару, який за параметрами найбільш відповідає вимогам Замовника. До

числових параметрів вважати наявним вираз «не менше» або «не більше» - в залежності від параметру обладнання.

Замовник розглядає еквівалентний товар. Еквівалентом вважатиметься товар, який за характеристиками та своїм призначенням відповідає вимогам, встановленим Замовником. У разі встановлення невідповідності запропонованого еквіваленту технічним вимогам Замовника – пропозиція такого Учасника буде відхилена.

На підтвердження Учасник повинен надати заповнену таблицю щодо відповідності:

№ з/п	**Назва та опис технічних вимог, які визначені Замовником**	**Пропозиція Учасника назва товару, виробник (або ТМ), опис технічних характеристик, які пропонуються Учасником (повинні містити чіткі цифрові та текстові значення, без слів «приблизно», «менше» та ін.).**

4. <u>Учасник повинен врахувати умови та надати гарантійні листи:</u>

1. Підтвердження відповідності операційної системи

<u>Персонального комп'ютера</u>:

Microsoft Windows 11 Pro 64-bit (українська редакція) з обов'язковою підтримкою інтеграції зі службою каталогів Active Directory. У разі, якщо операційна система преінстальована виробником обладнання, з використанням технології OEM активації ОА 3.0, справжність встановленої ліцензії повинна бути підтверджена GML наліпкою на обладнанні без ключа активації, ключ активації повинен бути вшитий у BIOS материнської плати. У разі, якщо операційна система преінстальована партнером Microsoft, що не є виробником обладнання, справжність встановленої ліцензії повинна бути підтверджена СОА наліпкою з кодом активації під неушкодженим захисним покриттям, партнер повинен мати статус «Надійного Продавця оригінальної продукції Майкрософт в Україні" (бути представленим на офіційному сайті Microsoft за посиланням: https://partner.microsoft.com/ru-ua/solutions/genuine-partner-oem-cds), також партнер додатково надає лист від одного з офіційних дистрибуторів оригінальної продукції Microsoft на території України, яким підтверджує справжність СОА ліцензій, що будуть поставлені в дану закупівлю. У листі обов'язково вказується партнер, замовник і номер торгів. На запит Замовника (після постачання обладнання переможцем) дистрибутор надає

перелік всіх серійних номерів COA програмної продукції, що була поставлена переможцю торгів, з метою забезпечення Замовнику можливості порівняння фактичних даних з інформацією, якою володіє офіційний дистриб'ютор Microsoft в Україні. Активація проводиться Замовником.

Ноутбука:

Microsoft Windows 11 Pro 64-bit (українська редакція) з обов'язковою підтримкою інтеграції зі службою каталогів Active Directory. У разі, якщо операційна система преінстальована виробником обладнання, з використанням технології OEM активації OA 3.0, справжність встановленої ліцензії повинна бути підтверджена GML наліпкою на обладнанні без ключа активації, ключ активації повинен бути вшитий у BIOS материнської плати. У разі, якщо операційна система преінстальована партнером Microsoft, що не є виробником обладнання, справжність встановленої ліцензії повинна бути підтверджена COA наліпкою з кодом активації під неушкодженим захисним покриттям, партнер повинен мати статус «Надійного Продавця оригінальної продукції Майкрософт в Україні" (бути представленим на офіційному сайті Microsoft за посиланням: https://partner.microsoft.com/ru-ua/solutions/genuine-partner-oem-cds) , також партнер додатково надає лист від одного з офіційних дистрибуторів оригінальної продукції Microsoft на території України, яким підтверджує справжність COA ліцензій, що будуть поставлені в дану закупівлю. У листі обов'язково вказується партнер, замовник і номер торгів. На запит Замовника (після постачання обладнання переможцем) дистрибутор надає перелік всіх серійних номерів COA програмної продукції, що була поставлена переможцю торгів, з метою забезпечення Замовнику можливості порівняння фактичних даних з інформацією, якою володіє офіційний дистриб'ютор Microsoft в Україні. Активація проводиться Замовником.

2. **Доставка та розвантаження товару** в склад повинно бути здійснено силами та за рахунок Постачальника за адресою: м. Дніпро, пр. Науки, 26, Дніпровський державний університет внутрішніх справ, склад.

3. **Вимоги до упаковки:** Упаковка повинна відповідати вимогам, встановленим для цього виду Товару і захищати його від пошкоджень або псування під час перевезення (доставки).

4. Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим і таким, що не був у використанні строк виготовлення **не раніше 2025 року**, у працездатному стані, поставлений у непошкодженій тарі виробника, що забезпечує безпеку транспортування і збереження якості на протязі терміну придатності. Не повинні мати дефектів, що пов'язані з конструкцією, матеріалами або роботою по їх виготовленню.

Гарантійний строк на Товар становить:

Персональний комп'ютер _____ (повинен становити не менше **ніж 36 місяців від виробника**) з дати прийняття товару Замовником.
Ноутбук _____ (повинен становити не менше **ніж 12 місяців від виробника**) з дати прийняття товару Замовником

Товар повинен бути з повною комплектацією. З товаром повинні поставлятися всі необхідні документи виробника, які супроводжують товар та передбачених для цього Товару (*надати гарантійний лист на підтвердження виконання вимог цього пункту 4*).

5. Запропонований Учасником товар обов'язково забезпечується гарантійним ремонтом. Гарантійний ремонт (обслуговування), заміна неякісного (несправного) товару проводиться Постачальником безкоштовно. Всі витрати (у тому числі транспортні), пов'язані з виконанням вищезазначених дій, покладаються на Постачальника *(надати гарантійний лист на підтвердження*).

6. Учасник надає *довідку в довільній формі* з переліком сервісних центрів служби технічної підтримки, у яких буде здійснюватися гарантійне обслуговування обладнання на території України. У тому числі в довідці зазначити, що під час постачання обладнання Учасник надає гарантійні талони зі строком гарантії, а також при поставці обладнання Учасник надає гарантійні талони з вказанням назви обладнання та його серійний номер.

7. Учасник у документах, що містять технічний опис предмета закупівлі та додаються до тендерної пропозиції (інформації про відповідність тендерної пропозиції технічним, якісним, кількісним та іншим характеристикам), повинен чітко вказати специфікації продуктів, які будуть запропоновані замовнику, для задоволення технічних вимог тендерної документації. Специфікації повинні бути вказані зі ступенем деталізації, достатнім для внесення специфікацій у договір про закупівлю, а акож для виконання самого договору *(надати гарантійний лист на підтвердження*).

8. Ціна на товар, який пропонується поставити, повинна бути з урахуванням ціни на тару, упаковку, витрат на транспортування, страхування, навантаження, розвантаження, сплату митних тарифів, усіх інших витрат та згідно з вимогами чинного законодавства, щодо формування ціни на відповідний товар. *(Учасник в складі тендерної пропозиції надає відповідний гарантійний лист)*

9. Строк постачання Товару – **протягом 10 (десяти) робочих днів**, з моменту отримання заявки (усної або письмової). Поставка (доставка, навантаження, розвантаження безпосередньо в приміщення складу) Товару здійснюється Продавцем у робочі дні з 09.00 до 15.00 години. *(Учасник в складі тендерної пропозиції надає відповідний гарантійний лист зі згодою поставки за зазначеними строками.)*

Увага! Якщо Учасник не є виробником товару, то він також повинен надати лист від виробника продукції, який підтверджує партнерські повноваження

учасника, а також гарантує наявність товару для відвантаження у необхідні терміни, його відповідність технічному завданню та підтверджує гарантійні зобов'язання у повному обсязі. Лист повинен бути адресований Учаснику або Замовнику, та містити інформацію з посиланням на номер і дату оприлюднення оголошення на веб-порталі Уповноваженого органу, найменування запропонованого Товару.

10. Всі витрати на повернення (заміну) неякісного Товару або Товарів, що не відповідає замовленому, покладаються на Учасника.

Товариство з обмеженою відповідальністю «АРТЛАЙН ІНТЕГРАЦІЯ»
м. Київ, вул. Княжий Затон, буд.16-А, офіс 99
Код ЄДРПОУ 40733799, ІПН 407337926510
UA 30 305299 00000 26002045004783 у банку АТ КБ"ПРИВАТБАНК",
м. Київ, МФО 305299
тел. (044) 338-10-06

вих. №05/03.09 від 03.09.2026р

Уповноваженій особі

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

ТОВ «АРТЛАЙН ІНТЕГРАЦІЯ», у відповідь на запит, пропонує розглянути нашу комерційну пропозицію:

№ п,п,	Найменування	Од, виміру	Кіль-кість	Ціна без ПДВ, грн	Сума без ПДВ, грн
1	Персональний комп'ютер у комплекті: системний блок Artline Business B26/AMD Ryzen 3 PRO 4350G (4C/8T 3.8-4.0GHz,4MB,65W,AM4)/ASUS PRO A520M-C II/CSM/16Gb DDR4-3200/512GB SSD/Корпус Gamemax MT836 з БЖ 600Вт/Win11Pro// + комплект клавіатура та мишка Logitech Desktop MK120 UA (920-002563) + монітор 25" QUBE Overlord G25F240S (FHD) 1920x1080 IPS 240-260Hz (Overclock) 1ms, 8-Bit, 400cd/m². 2xHDMI 2.1, DP 1.4, Speakers 3W, VESA 100*100	шт	10	35 717,50	357 175,00
2	Ноутбук у комплекті HP 250R G10 (B9YN9ET) 15.6" FHD IPS AG, Intel 5-120U, 16GB, F512GB, UMA + Ш3 Windows 11 Pro 64-bit Ukrainian OEM (FQC-10557) + Мишка Promate Samo Wireless/Bluetooth Black (samo.black)	шт	5	40 582,50	202 912,50

Загальна вартість: 672 105,00 гривень (Шістсот сімдесят дві тисячі сто п'ять гривень 00 копійок), у тому числі ПДВ: 112 017,50 гривень (Сто дванадцять тисяч сімнадцять гривень 50 копійок)

Умови оплати: вказуються договорі.

Термін поставки: до 30 к.д.

Термін дії комерційної пропозиції: до 15 вересня 2026р.

Генеральний директор А. А. Журавський

ТОВ «АРТЛАЙН ІНТЕГРАЦІЯ»

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АНКЛАВ І К"

61072, м. Харків, вул. 23-го серпня, буд. 62, ЄДРПОУ 35244904

Вих №3/02/09/2026
Від 02.09.2026р.

Уповноваженій особі

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Товариство з обмеженою відповідальністю «АНКЛАВ І К», відповідно до Вашого запиту, надає свою комерційну пропозицію:

№ з/п	Назва	ОВ	К-ть	Ціна за одиницю, грн. з ПДВ	Загальна вартість, грн. з ПДВ
1	Персональний комп'ютер у комплекті: системний блок 2E Rational/AMD Ryzen 3 PRO 4350G 3.8-4.0GHz/A520M-C II/16Gb DDR4-3200/SSD 500GB/Intel HD/Корпус з бж 600 Вт/Win11P/клавіатура та миша/монітор 24" AOC 24B36X	шт.	10	43 590,00	435 900,00
2	Ноутбук у комплекті HP 250R G10 (B9YN9ET)/15.6"/Intel 5-120U/16GB/512GB/Win11P/Мишка	шт.	5	49 350,00	246 750,00
				Всього, грн. з ПДВ	682 650,00
				У тому числі ПДВ	113 775,00

Загальна сума: **682 650,00 грн. (Шістсот вісімдесят дві тисячі шістсот п'ятдесят гривень 00 копійок) з ПДВ.**

- Строк поставки: до 5 тижнів;
- Ціна актуальна: до 30.09.2026 року

Директор
ТОВ "АНКЛАВ І К" Юрченко О.Л.

UADEFENSE

Вих. №8/03 від 03.09.2026 р.

Уповноваженій особі

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Ознайомившись з технічними вимогами зазначеними в запиті, ТОВ "ЮЕЙ ДЕФЕНС" надає свою комерційну пропозицію:

№ з/п	Найменування товару	Одиниця виміру	Кіль-кість	Ціна за одиницю товару з ПДВ, грн.	Загальна ціна товару з ПДВ, грн.
1	ПК у комплекті: СБ Office V01/AMD Ryzen 3 PRO 4350G/A520M/16Гб DDR4-3200/512Гб/Корпус Gamemax MT836 з бж 600Вт/Win 11 Pro/комплект клавіатура та мишка/монітор 24" BenQ EX240N (9H.LL6LB.QBE)	шт	10	43 833,00	438 330,00
2	Ноутбук у комплекті HP 250R G10 (B9YN9ET)/Intel 5-120U/16Гб/512Гб/Win11Pro/Миша	шт	5	45 729,00	228 645,00
				Всього, грн. з ПДВ	**666 975,00**
				У тому числі ПДВ	**111 162,50**

Загальна ціна запропонованого товару: **666 975,00 гривень (Шістсот шістдесят шість дев'ятсот сімдесят п'ять гривень 00 копійок).**

- Термін дії ціновий пропозиції: 7 (сім) календарних днів

Директор ТОВ "ЮЕЙ ДЕФЕНС" Дмитро Люлін

"ЮЕЙ ДЕФЕНС" Ідентифікаційний код 43521080

UADEFENSE

UA DEFENSE LLC
Adress 03142, Kyiv, 44 Akademika Palladina ave.
Tel. +380 44 5373938
e-mail info@uadefense.com

ТОВ "ЮЕЙ ДЕФЕНС"
ЄДРПОУ 43521080
IBAN UA89 3223 1300 0002 6004 0000 5260 8
Банк АТ "Укрексімбанк"
Адреса 03142, м.Київ, пр-т Палладіна, 44