

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

*(відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710»)*

1	<b>Назва предмета закупівлі</b>	<b>Комплект комп'ютерного обладнання автоматизованого робочого місця для забезпечення навчального процесу (у складі робоча станція з програмним забезпеченням, джерело безперебійного живлення, кольоровий багатофункціональний пристрій)</b>  код за ДК 021: <b>30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)</b>
2	<b>Вид процедури</b>	Відкриті торги (з особливостями)
3	<b>Ідентифікатор закупівлі</b>	UA-2024-11-06-003359-a
4	<b>Розмір бюджетного призначення</b>	Відповідно до кошторису на 2024 рік.
5	<b>Очікувана вартість предмета закупівлі</b>	<b>491 690,00 грн з ПДВ</b>
6	<b>Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі</b>	Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України затверджена <b>примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (наказ від 18.02.2020 №275)</b> , 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 торговельних 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.

<b>Найменування товару</b>	<b>Кількість шт.</b>	<b>ТОВ «АРТЛАН ІНТЕГРАЦІЯ» (грн.)</b>	<b>ФОП Самоволик О.М. (грн.)</b>	<b>ФОП Тараненко Т.В. (грн.)</b>	<b>Середня вартість шт, (грн.)</b>	<b>Ціна закупівлі, грн.</b>
Комплект комп'ютерного обладнання автоматизованого робочого місця для забезпечення навчального процесу (у складі: робоча станція з програмним забезпеченням, джерело безперебійного живлення, кольоровий багатофункціональний пристрій)	10 шт	48 624,00	48 800,00	50 082,00	49 169,00	<b>491 690,00</b>

**Очікувана вартість закупівлі – 491 690,00 грн з ПДВ.**

7	<b>Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі</b>	Для забезпечення господарської діяльності виникла обґрунтована необхідність у закупівлі.
---	---	--

## ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

### ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ

**Комплект комп'ютерного обладнання автоматизованого робочого місця для забезпечення навчального процесу (у складі: робоча станція з програмним забезпеченням, джерело безперебійного живлення, кольоровий багатофункціональний пристрій)**

**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.

*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).*

**Місце поставки товару:**

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

**Обсяги закупівлі:**

Комплект комп'ютерного обладнання автоматизованого робочого місця для забезпечення навчального процесу (у складі: робоча станція з програмним забезпеченням, джерело безперебійного живлення, кольоровий багатофункціональний пристрій) - **10 комплектів**

№ п/п	Предмет закупівлі	Технічні характеристики предмету закупівлі		К-сть
1	Комплект комп'ютерного обладнання автоматизованого робочого місця для забезпечення	Процесор	Кількість фізичних ядер: не менше ніж 6 Кількість потоків: не менше ніж 12 Обсяг кеш-пам'яті: не менше 35 Мб Техпроцес: не більше ніж 7 nm Базова тактова частота процесора: не менше 3,5 ГГц	10

навчального процесу (у складі: робоча станція з програмним забезпеченням, джерело безперебійного живлення, кольоровий багатофункціональний пристрій)		Максимальна тактова частота у режимі Turbo Boost: не менше 4.4 ГГц
	Оперативна пам'ять	Не гірше 16 Гб DDR4 3200 МГц (двома модулями по 8 Гб)
	Накопичувач SSD	Об'єм SSD - не менше ніж 480 Гб
	Накопичувач HDD	HDD - не гірший ніж 1TB 7200 rpm, 64 MB, 3.5' SATA III
	Графічний адаптер:	Дискретний - не гірше ніж RTX3060 Об'єм пам'яті не менший 12ГБ DDR6
	Материнська плата	Порти вводу\виводу: Не гірше ніж B450 1 порт D-Sub 1 порт HDMI 1 порт RJ-45 4 порти USB 3.1 Gen 1 2 портів USB 2.0 1 x PS/2 keyboard / 1 x PS/2 mouse 3 Аудіо порти (Line In, Line Out, Mic In) на задній панелі та Внутрішні порти: Sata 6.0 Гб/с – 4шт
	Корпус та блок живлення	Блок живлення: потужністю не менше 700W 80+ Bronze, Розташування блоку живлення у нижній частині корпусу
	Програмне забезпечення	Передвстановлена Ліцензійна ОС Windows 11 Pro
	Клавіатура та миша	Тип: комплект (клавіатура + миша): від виробника запропонованого комп'ютера. Кількість клавіш клавіатури: не менше ніж 101, з окремим блоком для набору цифр; Технологія миші – оптична; Кількість кнопок миші - щонайменше 3: ліва, права, колесо-кнопка для скролінг; Тип підключення: дротовий; Інтерфейс комунікації з ПК: USB.
Монітор	Розмір діагоналі: Не менше ніж 24,5” Тип панелі: Не гірше ніж IPS Роздільна здатність: Не гірше ніж Full HD 1920x1080; Кут огляду дисплея по горизонталі та вертикалі: Не гірше ніж 178 градусів Яскравість: Не гірше ніж 250 кд/м2 Контрастність: Не гірше ніж 1000:1 Частота оновлення: Не гірше ніж 100 Гц Час відгуку: Не гірше ніж 1 мс Порти: Не менше ніж 1x HDMI 1,4, 1x DP, 1 x D-Sub, 1 x mini-Jack (3.5mm)	

		<p>ДБЖ (UPS) лінійно-інтерактивний</p>	<p><b>Характеристики ДБЖ.</b>  <b>Архітектура: не гірше ніж Лінійно-інтерактивний</b>          Форма вихідної напруги: не гірше ніж Апроксимована синусоїда          Потужність та параметри роботи не гірше ніж: Максимальна вихідна потужність: 850 VA / 480 W          Діапазон вхідної напруги при роботі від мережі: 170-280 V          Вихідна частота: 50-60 Hz          Розетки та інтерфейси          Кількість розеток: 2 x Schuko          Інтерфейси: RJ-45, USB-порт          Акумулятор не гірше ніж.          Тип акумулятора: Свинцево-кислотна батарея          Характеристики батареї: 1 x 12V, 9Ah          Напруга батареї: 12 V          Час перемикання: 2-6 мс          Індикація та оповіщення не гірше ніж.          Екран: LCD-дисплей для моніторингу параметрів          Додаткові функції та захист          Функція холодного старту          Автоматичне регулювання напруги (AVR)          Мікропроцесорне управління          Захист: від короткого замикання, стрибків напруги, перевантаження, розряду          Гарантія : не менше ніж 12міс.</p>	
		<p>БФП</p>	<p><b>Тип друку:</b> не гірше ніж Кольоровий  <b>Кількість картриджів:</b> не гірше ніж 2  <b>Конфігурація картриджів:</b> не гірше ніж CL-56 (кольоровий), PG-46 (чорний)  <b>Формат друку:</b> не гірше ніж A4  <b>Максимальна роздільна здатність друку:</b> не гірше ніж 4800 x 600 dpi  <b>Швидкість друку (чорно-білий):</b> не гірше ніж 8 стор/хв  <b>Швидкість друку (кольоровий):</b> не гірше ніж 4 стор/хв  <b>Ресурс чорного картриджа:</b> не гірше ніж до 400 сторінок  <b>Ресурс кольорового картриджа:</b> не гірше ніж до 300 сторінок  <b>Підтримувані формати паперу:</b> не гірше ніж A4, B5, A5  <b>Щільність паперу:</b> не гірше ніж від 64 до 275 г/м<sup>2</sup>  <b>Лоток подачі:</b> не гірше ніж 60 аркушів  <b>Двосторонній друк:</b> Вручну          Сканування  <b>Тип сканера:</b> Планшетний  <b>Роздільна здатність сканування:</b> 600 x 1200 dpi          Гарантія : не менше ніж 12міс.</p>	

	Гарантія, міс	не менше 36	
--	---------------	-------------	--

**Увага!** У таблиці зазначено конкретні технічні характеристики конкретного обладнання, яке за параметрами найбільш відповідає вимогам Замовника.

Замовник розглядає еквівалентний товар. Еквівалентом вважатиметься товар, який за характеристиками та своїм призначенням відповідає вимогам, встановленим Замовником.

На підтвердження Учасник повинен надати заповнену таблицю щодо відповідності:

№ з/п	Назва та опис технічних вимог, які визначені Замовником	Назва, виробник та опис технічних вимог, які пропонуються Учасником (повинні містити чіткі цифрові значення, без слів «приблизно», «менше» та ін.)

**Показники запропонованої продукції мають відповідати технічним вимогам Замовника або бути кращими.**

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

**Учасник повинен врахувати умови та надати гарантійні листи:**

1. **Доставка та розвантаження товару** у склад повинно бути здійснено силами та за рахунок Постачальника за адресою: м. Дніпро, пр. Науки, 26, Дніпровський державний університет внутрішніх справ, склад. *(Про що необхідно надати гарантійний лист).*

2. **Вимоги до упаковки:** Упаковка повинна відповідати вимогам, встановленим для цього виду Товару і захищати його від пошкоджень або псування під час перевезення (доставки). *(Про що необхідно надати гарантійний лист).*

3. Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим і таким, що не був у використанні строк виготовлення **не раніше 2023 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            (повинен становити не менше 12 місяців) з дати прийняття товару Замовником.

Товар повинен бути з повною комплектацією. З товаром повинні поставлятися всі необхідні документи виробника, які супроводжують товар – сертифікати, технічний паспорт чи інструкція з експлуатації українською мовою, *тощо*, передбачених для цього Товару *(надати гарантійний лист на підтвердження виконання вимог цього пункту та зазначити які саме документи будуть надані при постачанні - сертифікати, технічний паспорт чи інструкція з експлуатації українською мовою, тощо, передбачених для цього Товару )*.

4. 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)*.

5. Учасник надає перелік сервісних центрів служби технічної підтримки, у яких буде здійснюватися гарантійне обслуговування обладнання на території України. Під час постачання обладнання Учасник повинен надати гарантійні талони зі строком гарантії, при поставці обладнання Учасник надає гарантійні талони з вказанням назви обладнання та їх серійні номери.

6. 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 також для виконання самого договору *(надати гарантійний лист на підтвердження)*.

7. Ціна на товар, який пропонується поставити, повинна бути з урахуванням ціни на тару, упаковку, податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, 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)*

8. Строк постачання Товару – **протягом 3 (трьох) днів**, з моменту отримання заявки (усної або письмової). Поставка (доставка, навантаження, розвантаження) Товару здійснюється Продавцем у робочі дні з 08.30 до 16.00 години - **орієнтовно з дати підписання договору (але не пізніше 20.12.2024р)**

Увага! Учасник, у разі перемоги повинен прийняти до уваги, що у разі невиконання зазначених термінів виконання поставки після отримання заявки, до нього будуть застосовані оперативно-господарські санкції, згідно п. 12 Договору (п.12 проекту Договору, наведеного у **Додатку №7**)

*(Учасник в складі тендерної пропозиції надає відповідний гарантійний лист зі згодою поставки за зазначеними строками та згодою з застосуванням до нього санкцій у разі настання зазначених обставин.)*

**9. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати заявленим технічним вимогам, встановленим у технічному завданні. Невідповідність характеристик, вказаних в пропозиції, умовам документації електронної закупівлі, а також не надання документів, що вимагалися Замовником у тендерній документації, дає право на відхилення пропозиції.**

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

Уповноваженій особі

### КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

ТОВ «АРТЛАЙН ІНТЕГРАЦІЯ», пропонує розглянути нашу комерційну пропозицію:

№	Продукція	Кількість	Ціна з ПДВ	Сума з ПДВ
1	АРМ у комплекті: Комп'ютер ARTLINE Gaming X49 AMD 6-core Ryzen 5 5600 3.5-4.4GHz/Tower ARGB/2x8GB DDR4-3200/480GB SSD/1TB/PRIME A320M-K/GeForce RTX 3060 12GB/QUBE BREEZE ARGB 700W 80+ Bronze/Windows 11 Pro/38міс.(X49v22)/Комплект клавіатура та мишка /Монітор 24.5" QUBE B25F100-IPS/ДБЖ (UPS) лінійно-інтерактивний Qube DG 850/БФП струменевий CANON.	10	48 624,00	486 240,00
Всього, грн			486 240,00	
У тому числі ПДВ, грн			81 040,00	

Загальна сума запропонованого обладнання становить: 486 240,00 грн. (Чотириста вісімдесят шість тисяч двісті сорок гривень, 00 копійок) з ПДВ

Умови оплати: вказуються у договорі.

Термін дії комерційної пропозиції: до 14.11.2024р.

Генеральний директор  
ТОВ «АРТЛАЙН ІНТЕГРАЦІЯ»



А. А. Журавський  
дата 01.11.2024 р.

## "МегаКомп"

### ФОП Самоволик Олег Миколайович

ЄДРПОУ 2939913050, ІПН 2939913050, номер свідоцтва В02 №177347

м. Дніпропетровськ, вул. Набережна Леніна, буд. 213, кв. 9

телефон: (056) 797-72 22, (063) 797-72-22

www.megacomputer.in.ua, e-mail: info@megacomputer.in.ua

### КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Відповідно до вашого запиту надаємо вам комерційну пропозицію на гучномовець.

№ з/п	Товар	Од.	Кіл-ть	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	APM у комплекті: Комп'ютер ARTLINE Gaming X49 AMD 6 core Ryzen 5 5600 3.5-4.4GHz/Tower ARGB/2x8GB DDR4 3200/180GB SSD/1TB/PRIME A320M-K/GeForce RTX 3060 12GB/QUBE BREEZE ARGB 700W 80+ Bronze/Windows 11 Pro/38міс.(X49v22)/Комплект клавіатура та мишка /Монітор 24.5" QUBE B25F100 IPS/ДБЖ (UPS) чинійно - інтерактивний Qube DG 850/БФП струменевий CANON	шт.	10	48800.00	488000.00
				<b>Разом:</b>	48800.00

Якість робіт і обладнання гарантую.

З повагою

О.М. Самоволик



**ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ**

**Тараненко Тетяна Володимирівна**

Україна, 50002, Дніпропетровська обл., місто Кривий Ріг, ВУЛИЦЯ ЛЕРМОНТОВА, будинок 21,  
квартира 23

код за ДРФО 2686406100

Вих. №232\_Т від 01.11.2024 р.

**КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ**

місто Київ

**Я, Фізична особа-підприємець Тараненко Тетяна Володимирівна (2686406100),**  
подаю свою пропозицію.

№ з/п	Обладнання	Од. Вим	К-ть	Ціна за одиницю без ПДВ (грн.)	Загальна ціна без ПДВ (грн.)
1	2	3	4	6	7
1	Автоматизоване робоче місце у складі : Комп'ютер Everest Enterprise 7600 AMD 6-core Ryzen 5 5600 /16GB DDR4/1TB SSD м.2. / A3200 /RTX 3060 8 GB/650 W Bronze/Win11PRO/24мес./Монітор 23,8" IPS /Клавіатура та мишка/ДБЖ 750/БФП.	шт.	10	50 082,72	500 827,20
<b>Загальна сума, без ПДВ:</b>					<b>500 827,20</b>

Загальна вартість Товару складає: 500 827,20 гривень (п'ятсот тисяч вісімсот двадцять сім гривень, 20 копійок), без ПДВ.

Термін дії комерційної пропозиції: 14 календарних днів.

Т.В. Тараненко \_\_\_\_\_