

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	Інтерактивна панель 86" з мобільним стендом для організації освітнього процесу код за ДК 021: 2015: 32320000-2 Телевізійне й аудіовізуальне обладнання
2	Вид процедури	Відкриті торги (з особливостями)
3	Ідентифікатор закупівлі	UA-2025-11-11-017087-a
4	Розмір бюджетного призначення	Відповідно до кошторису на 2025 рік.
5	Очікувана вартість предмета закупівлі	472 640,00 грн з 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 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.

№ з/п	Найменування	Кількість	ФОП Рашкевич К.Ю., грн	ФОП Гордійчук В.М., грн	ФОП Мороз О.Ю., грн	Середня ціна за одиницю, грн	Середня вартість, грн
1	Інтерактивна панель 86" INTBOARD	2	240 000,00	255 000,00	213 960,00	236 320,00	472 640,00

Очікувана вартість закупівлі – 472 640,00 грн з ПДВ.

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

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ

Інтерактивна панель 86" з мобільним стендом для організації освітнього процесу

код за ДК 021:2015: 32320000-2 Телевізійне й аудіовізуальне обладнання

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).*

Обґрунтування необхідності закупівлі - замовник здійснює закупівлю даного виду товару з метою забезпечення якісного освітнього процесу здобувачів освіти Дніпровського державного університету внутрішніх справ. Дозволяє взаємодіяти з контентом безпосередньо на екрані, роблячи процес більш наочним та інтерактивним.

Пункт постачання Товару: 49005, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, пр. Науки, 26

Обсяги закупівлі, технічні, якісні та кількісні характеристики:

№ з/п	Найменування предмету закупівлі	Од. Вим.	Кіл	Технічні вимоги
1.	Інтерактивна панель 86" INTBOARD <i>(або еквівалент)</i> з мобільним стендом для організації освітнього процесу	шт.	2	1. Діагональ: не менше 86 дюймів; Співвідношення сторін: 16:9; Роздільна здатність: не гірше 3840 x 2160 пікселів; Поверхня екрана: Загартоване скло з антибліковим покриттям; Яскравість: не гірше 450 cd/м2; Контрастність: не менше 5000:1; Кут огляду: 178°; Ефективна область відображення: не менше 1895.04 x 1065.96 мм; Мультикас: не менше 40 торкань - Windows, 20 торкань - Android; Технологія: Інфрачервона; Швидкість курсору: до 300 точок на секунду; Час відгуку: до 8 мс; Підсвітка: D-LED Bluetooth: не гірше v5.0; Наявність модулю: не гірше Wi-Fi 6; Потужність динаміків: не менше 40 Вт (2 x 20 Вт + 20Вт сабвуфер); Наявність камери: не менше 8,3Мп (Фото)-співвідношення сторін 16:9; 12Мп (Фото) - співвідношення сторін 4:3; Наявність мікрофона: не менше 8 шт Ресурс роботи матриці: не менше 60 000 годин;

			Підтримка ОС :Windows 11/10/8/7/Vista/XP; Тип матриці: не гірше IPS; Операційна система: не менше Android 14 Процесор: не гірше 8 Cores-A55 1.2GHz; Графічний процесор: не гірше Mali-G52 MP2 (2EE) ОЗУ: не гірше 8 DDR4 Гб; ПЗУ: не менше 128Гб; <u>В комплект поставки входить (обов'язково):</u> Панель, WIFI - 1 шт, Маркери - 2 шт, Указка - 1 шт, Пульт ДК - 1 шт, Кабель живлення - 1 шт, Кабель HDMI-HDMI - 1 шт, Кабель USB touch - 1 шт, комплект настінного кріплення. 2. Мобільний стенд (стійка) для панелі Конструкція обов'язково підлогова, має підходити під інтерактивну панель 86". Особливості: мобільна на колесах, з поворотними коліщатами для легкого регулювання положення, з полицею для зберігання аксесуарів, від виробника інтерактивної панелі . 3. Разом з інтерактивною панеллю має постачатися спеціалізоване програмне забезпечення для створення, перегляду та програвання мультимедійного контенту з безстроковою ліцензією та українським інтерфейсом. Користувач має можливість безкоштовного, безлімітного у часі доступу до хмарного сервісу для перегляду та використання інтерактивного контенту, створеного в ПЗ інтерактивного комплексу
--	--	--	---

			(інтернет-ресурс — Google Drive. (надати скріншот для підтвердження) Інтерактивна панель повинна підтримувати роботу з 3D-об'єктами та містити вбудовану бібліотеку готових 3D моделей. (надати скріншот для підтвердження) ПЗ повинно мати вбудований інструмент запису екрану з можливістю збереження у форматах .avi або .mov, запису всього робочого столу, обраної зони або вікна, а також нанесення позначок поверх відтворюваного відео. Мати функцію побудови графіків, розпізнавання геометричних форм, підтримку спеціальних шрифтів та наукових символів. (надати скріншот для підтвердження). Забезпечувати можливість створення інтерактивних інструкцій, ілюстрованих та анімованих презентацій, у тому числі з можливістю синхронізації з іншими пристроями. (надати скріншот для підтвердження) Підтримувати підключення планшетів або ПК під Windows для проведення опитувань і тестувань (типи запитань: так/ні, вибір з багатьох, вибір кількох варіантів, коротка відповідь, коментар тощо. (надати скріншот для підтвердження) Містити інструмент для візуалізації даних, зокрема потоків вітру, температури, тиску, опадів і морських течій у реальному часі по всьому світу. (надати скріншот для підтвердження) Мати шаблони та інструменти для створення інтерактивних завдань. (надати скріншот для підтвердження) Інтегруватися з популярними програмами (Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Paint, Adobe Acrobat тощо) для внесення, конвертації та збереження приміток безпосередньо у форматах цих програм. ПЗ повинно мати функції читання,
--	--	--	---

				редагування та створення PDF, Word, Excel, PowerPoint. Містити інтерактивні матеріали з надання першої медичної допомоги та дій у надзвичайних ситуаціях. (надати скріншот для підтвердження) Підтримувати відкриття цифрових книг і змісту, відтворення 3D-анімацій, відео та використання вбудованих інструментів. Забезпечувати при створенні завдань можливість додавання елементів змагання: таймер, барабан, що обертається, тощо. (надати скріншот для підтвердження) Мати функцію автоматичного оновлення (останнє оновлення — у поточному році, підтвердити гарантійним листом у складі пропозиції). ПЗ повинно містити відеоінструкції з використання базових інструментів ПЗ. Для підтвердження функціональності та всіх вище перелічених характеристик надати посилання для скачування пробної версії спеціалізованого програмного забезпечення. Замовник перевіряє функціонал і у разі невідповідності - відхиляє пропозицію Учасника. Додаткові вимоги: Оновлення ПЗ надається онлайн і без додаткової оплати, ліцензія — безстрокова.
--	--	--	--	---

Увага! У таблиці зазначено конкретні технічні характеристики конкретного товару, яке за параметрами найбільш відповідає вимогам Замовника. До числових параметрів вважати наявним вираз «не менше» або «не більше» - в залежності від параметру товару.

На підтвердження Учасник повинен надати заповнену таблицю щодо відповідності:

№ з/п	Назва та опис технічних вимог, які визначені Замовником	Назва, виробник (або ТМ), модель (за наявності) 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. **Увага!** Доставка, розвантаження товару в приміщення Замовника, витрати на занесення безпосередньо в приміщення складу, збирання (у разі необхідності) проводиться силами та за рахунок Постачальника (Учасника – переможця). Постачальник несе ризик за пошкодження або знищення Товару до моменту поставки його Покупцю. 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)*

2. *Гарантійний лист* у довільній формі за підписом уповноваженої особи учасника та завірений печаткою (у разі наявності) –

у разі, якщо Постачальник (Учасник-переможець) не з м. Дніпро та / або планує здійснювати постачання за допомогою компаній – перевізників - **доставка та розвантаження Товару** безпосередньо в приміщення складу буде здійснена за кошти Постачальника.

Або

у разі, якщо Постачальник (Учасник-переможець) з м. Дніпро та / або планує здійснювати постачання за допомогою компаній – перевізників - **доставка та розвантаження Товару** безпосередньо в приміщення складу буде здійснена за кошти Постачальника.

3. **Вимоги до якості:** Товар, що поставляється повинен відповідати встановленим для даного Товару технічним вимогам, що підтверджує якість Товару, що забезпечує його безпеку для життя і здоров'я користувачів. У комплект мають входити всі необхідні кабелі, проводи, інше обладнання та приладдя, необхідне для нормальної експлуатації обладнання. Обладнання не має знаходитись під заставою, арештом, перебувати в обтяженні та не має бути предметом позову (законних вимог) третіх осіб.

(Про що необхідно надати гарантійний лист).

4. Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим і таким, що не був у використанні, строк виготовлення _____(**не раніше 2024 року**), поставлений у непошкодженій тарі виробника, що забезпечує безпеку транспортування і збереження якості на протязі терміну придатності. Гарантійний строк на Товар: становить _____(**повинен становити не менше 12 місяців**) з дати прийняття товару Замовником.

Гарантія повинна надаватись в електронному вигляді з забезпеченням можливості реєстрації придбаного товару на офіційному сайті в установленому порядку. Для підтвердження надати посилання на сайт з можливістю перевірки зазначеної інформації. *(Про що необхідно надати гарантійний лист з зазначенням необхідної інформації)*

5. У складі тендерної пропозиції Учасник повинен надати офіційний лист від компанії - виробника або офіційного представника (або дилера, *тощо*) та/або гарантійний лист Учасника про забезпечення безперебійно технічної підтримки в гарантійний та післягарантійний період.

6. Протягом гарантійного строку Постачальник зобов'язується власними силами і за власний рахунок усувати виявлені Замовником дефекти та недоліки Товару. В разі виявлення Товару неналежної якості, Постачальник власними силами та за власний рахунок зобов'язаний замінити його протягом 5-ти робочих днів на відповідну кількість Товару належної якості, або за домовленістю сторін замінити його на інший Товар аналогічної якості. Гарантійний строк автоматично продовжується на кількість днів протягом яких Товар не міг використовуватися за призначенням. **Всі витрати на повернення (заміну) неякісного Товару або Товарів, що не відповідає замовленому, покладаються на Постачальника.** *(Про що необхідно надати гарантійний лист)*

7. Ціна на товар, який пропонується поставити, повинна бути з урахуванням ціни на товар, 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. *(Про що необхідно надати гарантійний лист)*

8. **Увага!** Постачання товару здійснюється, відповідно наданої Замовником заявки (**протягом 5 (п'яти) робочих днів, з моменту отримання заявки (письмової або телефонної)** орієнтовно після підписання договору) у робочі дні з 09.00 до 16.00 години, крім суботи та неділі. *(Про що необхідно надати гарантійний лист)*

9. Учасник повинен надати інформаційну довідку з посиланням на офіційний сайт виробника або офіційного представника виробника на території України, що підтверджує відповідність запропонованого товару технічним вимогам Замовника.

10. Невідповідність запропонованого учасником процедури закупівлі товару встановленим технічним, якісним та кількісним характеристикам або будь-яким

іншим вимогам цього додатку до тендерної документації, розцінюється як невідповідність тендерної пропозиції умовам тендерної документації.

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

ФОП Рашкевич К.Ю.

ідентифікаційний код 3299316331
49000 м.Дніпро, вул. Андрія Сахарова б. 3
E-mail: rashkevich.k@ukr.net т.+380930448444

Вих. № 08-09 від 07.11.2025р.

Комерційна пропозиція

ФОП Рашкевич К.Ю. надаю свою комерційну пропозицію:

№	Номенклатура	Кількість одиниць, шт	Ціна за одиницю без ПДВ, грн	Вартість без ПДВ, грн
1	Інтерактивна панель 86" INTBOARD	2	240 000,00	480 000,00

Термін постачання: 3 к.д

Базис постачання – DDP склад покупця

Умови оплати: післяоплата до 30 к.д.

З повагою,
ФОП Рашкевич К. Ю.



Рашкевич К.Ю.

Комерційна пропозиція

від 7 листопада 2025р

ФОП Гордійчук В.М. висловлює подяку за увагу до нашої пропозиції

№	Найменування	од.вим.	Ціна , грн.
1	Інтерактивна панель 86" INTBOARD	шт	255000,00

Прайс із повним переліком можливо отримати на електронну пошту

Із найкращими побажаннями

Ваш Гордійчук В.М.



ФІЗИЧНА ОСОБА - ПІДПРИЄМЕЦЬ МОРОЗ ОЛЕГ ЮРІЙОВИЧ

ІПН 3227914579

УКРАЇНА, 49126, ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛ., МІСТО ДНІПРО,

Б. СЛАВИ, БУДИНОК 44, КВАРТИРА 70

E-MAIL: MOROZ840@UKR.NET

Вих. №08022 від 07.11.2025р.

Комерційна пропозиція

№	Номенклатура	Одиниці виміру	Кількість (од)	Ціна, грн/шт без ПДВ
1	Інтерактивна панель 86" INTBOARD	шт	2	213 960,00
Всього без ПДВ				427 920,00

*

Термін постачання до 5 к.д

Базис постачання – склад покупця

З повагою,
ФОП Мороз О. Ю.

