

Обґрунтування предмета закупівлі

«Відеокарта AMD Radeon RX 7900 XTX або еквівалент», ідентифікатор закупівлі: UA-2026-05-20-012252-а

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

1	Назва предмета закупівлі та код за ДК 021:2015	«Відеокарта AMD Radeon RX 7900 XTX або еквівалент» Код ДК 021:2015: 30230000-0 «Комп'ютерне обладнання»																					
2	Опис частини(частин) предмета закупівлі	Обсяги поставки: 1 штука Місце поставки: 25006, Україна, м. Кропивницький, проспект Університетський, буд. 8 Строк поставки: з дати укладання Договору по 30.06.2026 року																					
3	Вид процедури	Відкриті торги з особливостями (Закупівля здійснюється відповідно до Закону України «Про публічні закупівлі» з урахуванням постанови Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 № 1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування»)																					
4	Ідентифікатор закупівлі	UA-2026-05-20-012252-а																					
5	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	<p>1. Характеристики Товару за технічними, кількісними та якісними показниками мають бути не гірше визначених у табл. 1 та вказуватись у пропозиціях учасників закупівлі з чітким визначенням кожного параметра.</p> <p style="text-align: center;">Таблиця 1 – Характеристика Товару</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">№ п/п</th> <th style="text-align: center;">Назва параметру</th> <th style="text-align: center;">Значення</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Графічний чип</td> <td>AMD Radeon RX 7900 XTX або еквівалент</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Об'єм та тип пам'яті</td> <td>24Gb GDDR6</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Частота пам'яті</td> <td>20000 МГц</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>Розрядність шини</td> <td>384 біт</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td>Архітектура</td> <td>Navi 3X (RDNA 3)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td>Техпроцес</td> <td>5 нм</td> </tr> </tbody> </table>	№ п/п	Назва параметру	Значення	1	Графічний чип	AMD Radeon RX 7900 XTX або еквівалент	2	Об'єм та тип пам'яті	24Gb GDDR6	3	Частота пам'яті	20000 МГц	4	Розрядність шини	384 біт	5	Архітектура	Navi 3X (RDNA 3)	6	Техпроцес	5 нм
№ п/п	Назва параметру	Значення																					
1	Графічний чип	AMD Radeon RX 7900 XTX або еквівалент																					
2	Об'єм та тип пам'яті	24Gb GDDR6																					
3	Частота пам'яті	20000 МГц																					
4	Розрядність шини	384 біт																					
5	Архітектура	Navi 3X (RDNA 3)																					
6	Техпроцес	5 нм																					

7	Роз'єми підключення	HDMI, Display Port
8	Охолодження	активне (кулер, 3 шт.)
9	Інтерфейс підключення	PCI-Express 4.0 16x
10	Додаткове живлення	3x8-pin

2. Товар має бути сертифікованим, відповідати діючим державним стандартам та мати в комплекті паспорт і гарантії щодо експлуатації.

3. Гарантія на Товар має становити **не менше строку, встановленого виробником, але не менше 12 місяців.**

4. Товар підлягає обов'язковому маркуванню згідно з вимогами відповідних стандартів або технічних умов.

5. Термін поставки Товару до 30.06.2026 р.

6. Учасник гарантує поставку Товару належної якості, тобто **нового, раніше не використаного, невідновленого**, без зовнішніх пошкоджень та дефектів, обумовлених конструкцією, матеріалами, процесом виробництва або будь-якими діями або хибами з боку Учасника, які можуть виявитись при використанні товарів Замовником за умов дотримання ним правил експлуатації.

7. У разі якщо Товар не відповідає технічним вимогам Замовника або Учасник не в змозі виконати умови поставки, визначені Замовником, Пропозиція відхиляється. Замовник залишає за собою право перевірити інформацію про Товар, запропонований Учасником у будь-яких доступних джерелах інформації та відхилити Пропозицію Учасника у разі виявлення невідповідностей технічним вимогам Замовника.

8. Витрати, пов'язані з виконанням вимог до предмету закупівлі, здійснюються за рахунок Учасника, враховуються ним у вартості його цінової пропозиції і не відшкодовуються Замовником окремо.

9. Товар повинен мати відповідне пакування, яке забезпечує цілісність товару та збереження його якості під час транспортування та зберігання.

6	Обґрунтування розміру бюджетного призначення	Розмір бюджетного призначення знаходиться в межах передбачених затвердженим головним розпорядником коштів (Міністерство освіти та науки України) кошторисом видатків на 2026 рік
7	Очікувана вартість предмета закупівлі	47 687 грн. з урахуванням ПДВ
8	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі розрахована з урахуванням усереднених цін (для цього було використані дані з відкритих джерел інформації на відповідне обладнання від кількох постачальників) станом на травень 2026 р.

9	Обґрунтування доцільності закупівлі Товару	<p>У сучасних умовах цифрової трансформації освіти та науки використання технологій штучного інтелекту (ШІ) стає важливим інструментом підвищення якості освітнього процесу, наукової діяльності, адміністративного управління та інформаційної безпеки. Для ефективного впровадження таких технологій в університетське середовище доцільним є розгортання локальної моделі ШІ на власній інфраструктурі університету. Однією з ключових технічних вимог для роботи сучасних моделей ШІ є наявність продуктивної відеокarti з достатнім обсягом відеопам'яті, оскільки саме графічний процесор забезпечує швидку обробку великих обсягів даних, виконання запитів до мовних моделей, генерацію тексту, аналіз документів, обробку зображень, а також подальше донавчання або адаптацію моделей під потреби університету.</p> <p>Придбання такої відеокarti дозволить університету створити власний локальний центр обробки запитів ШІ, незалежний від зовнішніх комерційних сервісів. Використання локальної моделі забезпечує вищий рівень контролю над даними, зменшує ризики витоку інформації та дозволяє дотримуватися вимог щодо конфіденційності персональних даних та внутрішніх документів. Локальна модель ШІ може бути використана для таких завдань:</p> <ul style="list-style-type: none">– створення інтелектуальних помічників для абітурієнтів, студентів, викладачів;– підтримка викладачів у створенні тестових завдань, навчальних матеріалів і методичних рекомендацій;– автоматизований аналіз навчально-методичних матеріалів;– підтримка внутрішніх інформаційних систем університету;– аналіз наукових публікацій, бібліографічних списків, анотацій і цитувань;– автоматизація обробки звернень, наказів, службових записок та іншого документообігу. <p>Придбання відеокarti також дозволить університету розпочати формування власної ШІ-інфраструктури, яка може стати основою для подальшого створення університетської інформаційної системи, інтегрованої з освітніми платформами, інформаційними ресурсами, репозитаріями, бібліотечними системами та електронним документообігом, автоматизованими аналітичними сервісами та іншими інтелектуальними рішеннями.</p> <p>Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 9 червня 2021 року «Про затвердження Порядку виконання повноважень Державною казначейською службою в особливому режимі в умовах воєнного стану» фінансування здійснюється за видатками державного бюджету з метою придбання витратних та інших матеріалів до комп'ютерної техніки та оргтехніки</p>
---	---	--