

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі, відповідно до пункту 4¹ Постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710
«Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами)**

- 1. Предмет закупівлі:** системний блок, процесор, код за ДК 021:2015 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина).
- 2. ID номер закупівлі:** UA-2026-10-14-011862-a
- 3. Процедура закупівлі:** Відкриті торги.
- 4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі складені у відповідності до потреб Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого на 2026 рік та норм чинного законодавства.

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

системний блок, процесор, код ДК 021:2015 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)

- Підписом цієї технічної специфікації Учасник (Постачальник) гарантує, що:
 - запропонований ним товар є новим, таким що не перебував в експлуатації, не проходив ремонт, в тому числі відновлення, заміну складових частин, відновлення споживчих властивостей, без зовнішніх пошкоджень, не брудний, в оригінальній упаковці.
 - запропонований ним товар є безпечним для використання, не містить небезпечних для організму та/або недозволених для використання речовини та в повній мірі відповідає встановленим для цього товару технічним вимогам.
 - запропонований ним товар упакований належним чином, що забезпечує його збереження при перевезенні та зберіганні. Упаковка товару містить необхідні реквізити виробника та не має зовнішніх дефектів.
 - гарантійний строк (термін) експлуатації запропонованого товару починає обраховуватись з дати отримання Замовником (Покупцем) товару, зазначеної в накладній. Якщо протягом гарантійного строку (терміну) експлуатації товар виявиться дефектним або таким, що не відповідає технічним характеристикам товару, або будуть виявлені інші обставини (приховані недоліки), що перешкоджають нормальному функціонуванню/використанню товару за призначенням, Постачальник зобов'язується замінити такий товар на товар належної якості або здійснити ремонт товару (усунути недоліки) за свій рахунок упродовж 7 днів з дати отримання листа-претензії Замовника (Покупця). Транспортування товару у таких випадках, здійснюється за рахунок Учасник (Постачальника).
 - запропонований ним товар виготовлений в країнах, на які не поширюються обмеження в торговельних відносинах по торгових міжнародних договорах уряду України. Крім того, він гарантує дотримання положень щодо ввезення товарів в митному режимі імпорту товарів, що встановлені в Постанові Кабінету Міністрів України від 9 квітня 2022 р. № 426 «Про застосування заборони ввезення товарів з Російської Федерації» (зі змінами).
- Крім того, Учасник (Постачальник) зобов'язується разом з Товаром передати Замовнику (Покупцю):
 - видаткову накладну, товарно-транспортні документи, рахунок-фактуру на оплату;
 - керівництво/посібник/інструкцію/інший документ з експлуатації, інші супровідні документи (у разі наявності) на кожну номенклатурну позицію предмета закупівлі;
 - гарантійний талон на кожну номенклатурну позицію;
 - чинний (-і) документ (-и), що підтверджує (-ють) якість товару: паспорти (сертифікати) якості та/або інший (-і) документ (-и), виданий (-і) компетентним (-и) органом (-нами) та/чи виробником (-и) товару, що підтверджують якість товару щодо кожної номенклатурної позиції предмета закупівлі.
- Навантаження, доставка, розвантаження товару, що є предметом закупівлі, здійснюється за рахунок Учасника (Постачальника) на адресу, вказану Замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів.
- Товар повинен відповідати технічним, кількісним та якісним вимогам Замовника. Для підтвердження **Учасник заповнює в складі технічної специфікації таблицю**, зазначену в пункті 5 технічної специфікації.

5. Вимоги до предмета закупівлі:

№ п/п	Назва номенклатурної позиції предмета закупівлі	Кількість та одиниця виміру	Характеристики товару, що вимагаються замовником
1.	Системний блок Intel i3-14100, 16GB, SSD 512GB, H610, 400W або еквівалент	55 шт.	Типорозмір - Desktop / Small Tower Серія процесора - Intel Core i3 Покоління процесора Intel - 14-е покоління Модель процесора - 14100 Кількість ядер - 4 Кількість потоків - 8 Частота процесора, ГГц - 3.5 Підтримка Boost режиму - є Частота в Boost, ГГц - 4.7 Сокет - s-1700 Чіпсет - Intel H610 Тип відеокарти - вбудована Виробник чіпу відеокарти - Intel

			Модель відеокарти - UHD Graphics 730 Об'єм оперативної пам'яті - 16 ГБ Форм-фактор пам'яті - DIMM Кількість слотів - 2 Тип пам'яті - DDR4 Частота пам'яті - 3200 МГц Стандарт пам'яті - PC4-25600 Максимальний підтримуваний об'єм оперативної пам'яті – 64 ГБ Типи внутрішніх накопичувачів - SSD Об'єм SSD - 512 ГБ Інтерфейс SSD - SATA-3 Оптичний привід - немає Кардридер - немає Вбудований мікрофон - немає Вбудована веб-камера - немає Вбудовані динаміки - немає Аудіоконтролер - Realtek HD audio codec Провідна мережа (LAN) - 1 Гбіт/с Роз'єми на передній панелі - 2xUSB 2.0, роз'єм для навушників, роз'єм для мікрофона Роз'єми на задній панелі - HDMI, PS/2, VGA, 4xUSB 2.0, 2xUSB 3.2 Gen 1, 3 роз'єми 3,5 мм, 1xRJ45 Операційна система - без ОС Пристрої введення в комплекті - немає Матеріал корпусу - метал, пластик Розташування блоку живлення - верхнє Потужність блоку живлення - 400 Вт Охолодження ЦП - BOX кулер Колір - чорний Гарантійний строк (термін) експлуатації - 36 місяців
2	Процесор Intel Core i5-12600KF або еквівалент	4 шт.	Бренд - Intel Сокет - LGA1700 Базова частота продуктивних ядер - 3,7 ГГц Максимальна турбо частота продуктивних ядер - 4,9 ГГц Загальна кількість ядер – 10 Конфігурація ядер - 6 продуктивних та 4 енергоефективні ядра Кількість потоків - 16 Тип пам'яті - DDR4, DDR5 Кількість каналів пам'яті - 2 Максимальна пропускна здатність пам'яті – 76,8 ГБ/с Частота пам'яті: DDR4 –3200 МГц DDR5 - 4800 МГц Пам'ять (макс. об'єм) – 128 ГБ Ядро - Alder Lake-S Об'єм кеша L2 – 9,5 МБ Об'єм кеша L3 - 20 МБ Вбудоване відеоядро – немає Розблокований множник - так Техпроцес - Intel 7 Максимально допустима температура – 100°C Базова потужність процесора - 125 Вт Максимальна турбо потужність - 150 Вт Система охолодження – немає Гарантійний строк (термін) експлуатації - 12 місяців

Обґрунтування очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення: Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із застосуванням методу порівняння ринкових цін на основі інформації з мережі Інтернет.

Товар, що є предметом закупівлі, закуповується для забезпечення розвитку матеріально-технічної бази наукових досліджень і науково-технічних розробок високого рівня, зокрема для здійснення поточних видатків, пов'язаних із провадженням наукової і науково-технічної діяльності (предмети, матеріали, обладнання та інвентар для наукових робіт), за кошти додаткового фінансування Міністерством освіти і науки України наукової і науково-технічної діяльності закладів вищої освіти та наукових установ за результатами державної атестації (наказ Міністерства освіти і науки України № 412 від 05.03.2026 року зі змінами, постанова Кабінету Міністрів України № 116 від 28 січня 2026 року)

Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі:

1 392 777,47 грн з ПДВ.

1 160 647,89 грн без ПДВ.