

ОБГРУНТУВАННЯ
технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення та
очікуваної вартості предмета закупівлі

Предмет закупівлі: ДК 021:2015: 30210000-4 — Машини для обробки даних (апаратна частина) (Ноутбук — 4 шт.).

Ідентифікатор процедури: UA-2026-09-15-005189-а, **КЕКВ:** 3210 — Капітальні трансферти підприємствам (установам, організаціям).

Обґрунтування підготовлено відповідно до пункту 4¹ постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів».

1. Обґрунтування потреби та технічних і якісних характеристик

Закупівля 4 ноутбуків здійснюється для забезпечення наукової та організаційної діяльності Інституту, зокрема функціонування Міждисциплінарного центру комп'ютерного моделювання (МЦКМ). Ноутбуки використовуватимуться як мобільні робочі засоби для оперативного доступу до обчислювальної інфраструктури кластера, її налаштування і моніторингу, координації роботи комп'ютерного класу, проведення онлайн-занять, наукових семінарів, тренінгів, конференцій та представлення результатів досліджень.

Технічні вимоги визначено на мінімально необхідному рівні з урахуванням продуктивності, можливості подальшого використання та модернізації, а також необхідності забезпечення конкуренції. Основні вимоги: дисплей від 16" WUXGA 1920×1200; мобільний процесор від 8 ядер; від 16 ГБ DDR5 з можливістю розширення до не менше 32 ГБ; SSD від 512 ГБ; Wi-Fi 6; USB-C з передаванням даних і відеосигналу; гарантія від 12 місяців. Вимоги не містять прив'язки до конкретного виробника або моделі; допускається еквівалентний товар відповідно до Додатка 4 тендерної документації.

2. Обґрунтування очікуваної вартості

Під час підготовки закупівлі проведено аналіз пропозицій ноутбуків, представлених на українському ринку у відкритих інтернет-джерелах і цінових агрегаторах. Ринковий тест показав наявність декількох технічних платформ у ціновому діапазоні, близькому до 50 000 грн за одиницю, та одночасно підтвердив, що надмірне посилення окремих характеристик суттєво звужує коло доступних моделей. За результатами аналізу технічні вимоги були скориговані до мінімально необхідного рівня без істотного зниження споживчих властивостей.

Додатковим документальним джерелом є комерційна пропозиція від 08.09.2026, у якій запропоновано ноутбук HP 17-cr2045ua (D16F5EA) за ціною 50 000,00 грн з ПДВ за одиницю та HP EliteBook 6 G1a 16 (AZ8Z6AV_V1) за ціною 67 500,00 грн з ПДВ. Сукупність результатів ринкового моніторингу та отриманої комерційної пропозиції підтверджує обґрунтованість прийнятого граничного цінового орієнтира 50 000,00 грн з ПДВ за один ноутбук.

50 000,00 грн × 4 шт. = 200 000,00 грн з ПДВ

200 000,00 грн ÷ 1,20 = 166 666,67 грн без ПДВ

Очікувана вартість предмета закупівлі для оголошення становить 166 666,67 грн без ПДВ.

3. Розмір бюджетного призначення

Закупівля здійснюється за рахунок коштів державного бюджету, передбачених Інституту в межах базового фінансування наукової діяльності за результатами державної атестації та спрямованих на розвиток матеріально-технічної бази наукових досліджень. Розподіл коштів погоджується з Міністерством освіти і науки України через модуль «Базове фінансування за результатами державної атестації» системи URIS. Розмір бюджетного призначення визначається в межах затверджених кошторисних призначень Інституту на 2026 рік; розрахункова потреба для закупівлі 4 ноутбуків становить 200 000,00 грн з ПДВ.

Джерела: комерційна пропозиція від 08.09.2026; результати моніторингу відкритих пропозицій українського ринку ноутбуків; тендерна документація та Додаток 4.

Підстава для підготовки: рішення уповноваженої особи від 15.09.2026, протокол № 17-Т.

Уповноважена особа



Микола ПАЦАГАН