

ОБҐРУНТУВАННЯ

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) (Персональний комп'ютер у комплекті — 4 комплекти).

Номенклатурна позиція: Персональний комп'ютер у комплекті; ДК 021:2015: 30213000-5 — Персональні комп'ютери.

Ідентифікатор процедури: UA-2026-09-15-006856-а, **КЕКВ:** 3110 — Придбання обладнання і предметів довгострокового користування.

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 комплектів персональних комп'ютерів здійснюється для забезпечення наукової та організаційної діяльності Інституту, у тому числі функціонування Міждисциплінарного центру комп'ютерного моделювання, опрацювання й аналізу даних, підготовки наукових матеріалів, доступу до обчислювальної інфраструктури, проведення онлайн-заходів і представлення результатів досліджень. Стаціонарні робочі місця забезпечують необхідну продуктивність, можливість обслуговування та подальшої модернізації протягом строку експлуатації.

Кожний комплект включає системний блок, монітор, дотові клавіатуру та мишу, а також необхідні кабелі. Мінімально необхідні характеристики: настільний процесор — не менше 6 ядер/12 потоків, максимальна тактова частота не менше 4,2 ГГц, кеш-пам'ять L3 не менше 12 МБ та інтегрована графіка; оперативна пам'ять — не менше 32 ГБ; SSD — не менше 1 ТБ M.2 PCIe NVMe; мережевий інтерфейс Gigabit Ethernet; блок живлення — не менше 400 Вт; монітор — не менше 27", IPS або еквівалент, роздільна здатність не менше 1920×1080, частота оновлення не менше 75 Гц; гарантія — не менше 12 місяців на весь комплект.

Вимоги сформовано як мінімальні функціональні показники з урахуванням результатів аналізу ринку, сумісності складових і принципів економічності, ефективності, пропорційності та недискримінації учасників. Прив'язки до конкретної торговельної марки, виробника або моделі немає; допускається товар з кращими або еквівалентними характеристиками відповідно до Додатка 4 тендерної документації. Авторизаційний лист виробника не вимагається.

2. Обґрунтування очікуваної вартості

Очікувану вартість визначено методом порівняння ринкових цін з урахуванням Примірної методики, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275. Проаналізовано відкриті цінові пропозиції українського ринку на системні блоки та складові, монітори й периферійні пристрої, які разом відповідають погодженій комплектності та мінімальним характеристикам. Результати моніторингу підтвердили реальність поставки конкурентними постачальниками в межах граничного орієнтира 50 000,00 грн з ПДВ за один комплект.

50 000,00 грн × 4 комплекти = 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 України, 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 визначено в межах затверджених кошторисних призначень Інституту на 2026 рік; розрахункова потреба для закупівлі 4 комплектів становить 200 000,00 грн з ПДВ за КЕКВ 3110.

Джерела: результати моніторингу відкритих цінових пропозицій українського ринку; тендерна документація; Додаток 4; погоджені матеріали щодо формування матеріально-технічної бази в системі URIS.

Підстава для підготовки: рішення уповноваженої особи від 15.09.2026, протокол № 18-Г.

Уповноважена особа  Микола ПАЦАГАН