

Обґрунтування

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

ДК 021:2015: 30210000-4 — Машини для обробки даних (апаратна частина) (потужний ПК на базі процесору Intel Core Ultra 7, ноутбук на базі процесору Core i5 13-го покоління)

На виконання постанови Кабінету Міністрів України «Про ефективне використання державних коштів» від 11.10.2016 № 710, повідомляємо, про те, що на підставі зроблених фахівцями розрахунків для виконання наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок необхідно провести закупівлю товару: потужний ПК на базі процесору Intel Core Ultra 7 в загальному обсязі 1 одиниці, ноутбук на базі процесору Core i5 13-го покоління в загальному обсязі 1 одиниці до **30.11.2026** року, за наступною адресою: площа Свободи 4, м. Харків, 61204.

Для можливості виконання поставлених завдань, зручного та безпечного використання предмет закупівлі повинен відповідати таким характеристикам:

потужний ПК на базі процесору Intel Core Ultra 7

- Матеріал: склотекстоліт (FR-4), мідь, конструкційні полімери (ABS, ПВХ), сталь.
- Процесор: Intel Core Ultra 7,
- Оперативна пам'яті: 64 Gb,
- Відеокарта: серії GeForce RTX 5050 та SSD
- Накопичувач: SSD 1 Tb
- Монітор: 27 дюймів

ноутбук на базі процесору Core i5 13-го покоління

- Матеріал: склотекстоліт (FR-4), мідь, конструкційні полімери (ABS, ПВХ), сталь.
- Процесор: Intel Core i5 13-го покоління.
- Оперативна пам'ять: не менше 16 ГБ DDR4 або DDR5, з можливістю розширення.
- Накопичувач: SSD 512 ГБ.
- Дисплей: 15,6", IPS, роздільна здатність Full HD (1920 × 1080).
- Бездротові інтерфейси: Wi-Fi 6 (або новіший), Bluetooth 5.2 (або новіший).
- Порти: не менше 2 × USB 3.2, 1 × USB Type-C, HDMI, комбінований аудіороз'єм 3,5 мм.
- Вебкамера: HD або Full HD із вбудованим мікрофоном

Якість товарів повинна забезпечуватись:

- 1) товар повинен бути новим, таким що не був в експлуатації, та умови його зберігання не були порушені (у разі його зберігання учасником);
- 2) якість товару повинна відповідати діючим в Україні технічним регламентам та Державним Стандартам України.
- 3) гарантійний строк на товар, що є предметом закупівлі становить не менше 12 місяців з дати отримання товару замовником.

Очікувана вартість закупівлі становить **115 208** грн. з урахуванням ПДВ. Очікувана вартість закупівлі розрахована за допомогою МЕТОДИКИ визначення очікуваної вартості предмета закупівлі Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, затвердженої рішенням Вченої ради ХНУ протокол № 11 від 25.10.2021 р., а саме розрахунок очікуваної вартості товарів/послуг методом порівняння ринкових цін.

Фахівець _____ **доцент ЗВО Гончаренко А. В.**

«____» _____ 2026 р.

Ініціатор _____ **в.о. декана фізичного факультету Рохмістров Д. В.**

«____» _____ 2026 р.