

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

*(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))*

**1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:**

Хмельницький національний університет, 29016, Хмельницька обл., місто Хмельницький, вул. Інститутська, будинок 11, код ЄДРПОУ 02071234 Категорія Замовника: установа – юридична особа, яка є розпорядником бюджетних коштів, відповідно до пункту 3 частини 1 статті 2 Закону України «Про публічні закупівлі».

**Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):**

**«Комп’ютерне обладнання» код національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» – код 30230000-0 «Комп’ютерне обладнання»**

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:**

Відкриті торги - **UA-2023-11-09-010618-a**

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

55 000,00 грн. (п’ятдесят п’ять гривень 00 коп.), в т. ч. ПДВ. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.

**Розмір бюджетного призначення:** 55 000,00 грн. (п’ятдесят п’ять гривень 00 коп.), в т. ч. ПДВ.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.**

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

Назва предмета закупівлі	<b>Комп’ютерне обладнання</b>
Код ДК 021:2015	<b>30230000-0 «Комп’ютерне обладнання»</b>
Назва товару номенклатурної позиції предмета закупівлі та код товару, визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі	<b>Зовнішній портативний накопичувач Зовнішні запам’ятовувальні пристрої Зовнішній портативний накопичувач Зовнішні запам’ятовувальні пристрої сумка для ноутбука Сумки для портативних комп’ютерів Багатофункційний пристрій Лазерні принтери</b>
Кількість поставки товару	<i>Зовнішній портативний накопичувач 2 шт. Зовнішній портативний накопичувач 1 шт. Сумка для ноутбука 1 шт. Багатофункційний пристрій 3 шт.</i>
Технічні характеристики товару (не гірше) або еквівалент	<b>Зовнішній портативний накопичувач – 2 шт.</b> SSD Samsung 17 1TB Indigo Blue (MU-PC10H)USD Tyre-C основні характеристики Тип Зовнішній Об’єм накопичувача 1 ТБ Форм-фактор 2.5" Швидкість читання даних, Mb/s До 1050 Швидкість запису даних, Mb/s До 1000 Інтерфейс підключення USB 3.2 Gen 2

Апаратне шифрування AES 256 bit  
Ударостійкість під час роботи Є  
Матеріал корпусу Метал  
Колір корпусу Блакитний (синій)  
Колір (основний) Блакитний (синій)

**Зовнішній портативний накопичувач – 1 шт.**

SSD ADATA SC680 1.92TB (ASC680-1T92U32G2-CBL) A-Data

Обсяг/Об'єм [1.92 ТБ](#)

Швидкість читання 530

Швидкість запису 460

Час напрацювання на відмову 2 млн.

Тип накопичувача [Зовнішній](#)

Призначення [Для комп'ютера](#)

Тип елементів пам'яті [TLC 3D](#)

Габарити (Ш x Г x В) 86.7 x 61 x 10 мм

Вага 35 г

**Сумка для ноутбука - 1 шт.**

RIVACASE 8630 15.6 «Black (8630 ((Black))

Діагональ ноутбука [13"-15.6"](#)

Спосіб закриття Змійка

Вид [Сумка](#)

Колір [Black](#)

Матеріал [Поліестер](#)

Внутрішня висота під пристрій 40 мм

Внутрішня ширина під пристрій 390 мм

Внутрішня глибина під пристрій 285 мм

Діагональ сумки/рюкзака 15.6"

Додатково

- Відділення для аксесуарів
- Відділення для планшета
- Знімний плечовий ремінь

Кишеня для телефону

**Багатофункційний пристрій – 3 шт.**

Canon i-SENSYS MF3010 або еквівалент

Швидкість друку: 18 стор./хв (A4)

Спосіб друку: Монохромний лазерний друк

Якість друку: До 1200 x 600 точок/дюйм з автоматичним поліпшенням зображення

Роздільна здатність друку: 600 x 400 точок/дюйм

Час виведення першої сторінки: 8с або менше

Поля друкування: по 5 мм зверху, зліва та справа, 6мм – знизу

Швидкість копіювання: до 18 стор./хв. (A4)

Час виходу першої копії: 12 с або менше

Роздільна здатність при копіюванні: до 600 x 600 точок/дюйм

Масштабування: 50-200 % із кроком 10 %

Тип сканера: планшетний

Картридж 725 (1600 сторінок) оригінальний Canon 2 шт. в комплекті

Розміри робочого місця з лотками(Ш x Д x В) 372 мм x 276 мм x 254 мм

Вага 8,2 кг

Місце поставки товару

*складські приміщення університету,  
вул. Інститутська, 8 м. Хмельницький, 29016*

Термін поставки товару

до 22.12.2023 року включно за вимогою (заявкою) Замовника

Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі з огляду на специфіку предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.

Замовник здійснює закупівлю товару із встановленням посилань на торгову назву конкретного виробника, оскільки таке посилання є необхідним для здійснення закупівлі товару, який за своїми якісними характеристиками найбільше відповідає вимогам та потребам замовника. Тому для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії, ефективності та пропорційності, замовником було прийнято рішення провести закупівлю саме даного товару.

Технічні специфікації не повинні містити посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва. У разі якщо таке посилання є необхідним, воно **повинно бути обґрунтованим та містити вираз «або еквівалент»**.

*«У місяцях, де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз «або еквівалент».*

*«Якщо Учасником пропонується еквівалент товару до того, що вимагається Замовником, додатково у складі тендерної пропозиції Учасник надає **таблицю**, складену в довільні формі, яка у порівняльному вигляді містить відомості щодо основних технічних та якісних характеристик товару, що вимагається Замовником до основних технічних та якісних характеристик еквівалентного товару, що пропонується Учасником. При цьому якість запропонованого еквівалента товару має відповідати якості, що заявлена в технічній специфікації Замовника. Таблиця повинна містити точну назву товару, яка пропонується учасником. У випадку, якщо учасником буде зазначено назву товару, яка буде містити словосполучення «або еквівалент», тендерна пропозиція такого учасника вважається як така, що не відповідає умовам технічної специфікації».*

Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам щодо предмета закупівлі, учасник у складі тендерної пропозиції надає:

- технічну специфікацію, складена учасником згідно з **Таблицею 1**:

**Таблиця 1**

№ з/п	Найменування товару	Од. виміру	Кількість	Технічні характеристики товару	Виробник товару*	Країна походження товару**
1	2	3	4	5	6	7

\* Зазначається учасником найменування виробника із зазначенням організаційно-правової форми (товариство з обмеженою відповідальністю, приватне підприємство тощо).

\*\* Країною походження товару вважається країна, у якій товар був повністю вироблений або підданий достатній переробці відповідно до критеріїв, встановлених Митним кодексом України.

**Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару — замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки вони за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідають потребам та вимогам замовника.**