

Хмельницький національний університет

*Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (відповідно до пункту 4<sup>а</sup> постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))*

**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):**

*«Машини для обробки даних (апаратна частина)» код національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» – код 30210000-4 «Машини для обробки даних (апаратна частина)»*

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:**

Відкриті торги з особливостями - **UA-2024-06-24-007132-а.**

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

499 500,00 грн. (чотириста дев'яносто дев'ять тисяч п'ятсот 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:** 499 500,00 грн. (чотириста дев'яносто дев'ять тисяч п'ятсот гривень 00 коп.), в т. ч. ПДВ.

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

Назва предмета закупівлі	<i>Машини для обробки даних (апаратна частина)</i>
Код ДК 021:2015	<i>30210000-4 «Машини для обробки даних (апаратна частина)»</i>
Назва товару номенклатурної позиції предмета закупівлі та код товару, визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі	<i>Персональний комп'ютер у складі 30213300-8 «Настільні комп'ютери»</i>
Кількість поставки товару	<i>22 шт.</i>
Технічні характеристики товару	<i>Технічні характеристики запропонованого товару повинні бути не гірше даних:  Персональний комп'ютер у складі: Процесор Intel i5-13400 або i5-13400F (не гірше), тип роз'єму Socket 1700. Відео: інтегроване або дискретне (для i5-13400F), не гірше Intel UHD Graphics 730. Материнська плата (не гірше): Відповідає процесору; мінімум 2 роз'єми DDR5, максимальна частота пам'яті не менше 4800 МГц; Ethernet 1Гб/с або краще, мінімум один USB 3.x або краще, загальна кількість USB портів не менше трьох, PCIe, відеовиходи: HDMI. Пам'ять: відповідає процесору та материнській платі 16Гб DDR5 4800 МГц або краще/більше, однією планкою. Твердотільний накопичувач: 900Гб (не менше), Швидкість читання до 3500МБ/с, Швидкість запису до 2100МБ/с, Час напрацювання на відмову від 1,5 млн. годин, форм-фактор M.2. Корпус: відповідає материнській платі, мінімум 2 роз'єми USB на передній панелі, блок живлення потужністю не менше 500Вт. Монітор (23,8" або більше), роздільна здатність 1920x1080 або більше, відношення сторін 16:9, відеовхід HDMI, з відповідним</i>

	кабелем. Миша: USB, V-Track, роздільна здатність від 1000 dpi, кнопок – 2 (або більше) + 1 колесо-кнопка (A4Tech OP-560NU USB або аналог); Клавіатура: USB, повнорозмірна, українська та англійська розкладки (A4Tech KRS-83 USB або аналог). Операційна система DOS.
Місце поставки товару	<i>складські приміщення університету, вул. Інститутська, 7/1Б м. Хмельницький, 29016</i>
Строк поставки товару	<i>до 20.07.2024 року включно за вимогою (заявкою) Замовника</i>

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

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 місцях, 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».*

Технічна специфікація повинна містити опис усіх необхідних характеристик предмету закупівлі, у тому числі їх технічні, функціональні та якісні характеристики.

У разі якщо вичерпний опис характеристик скласти неможливо, технічні специфікації можуть містити посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закупаються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами. **До кожного посилання повинен додаватися вираз «або еквівалент»**.

*«У місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закупаються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».*

**Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (у разі потреби — планам, кресленням, малюнкам чи опису предмета закупівлі) та іншим вимогам до предмета закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість поставки товару відповідно до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.**

*«Якщо Учасником пропонується еквівалент товару до того, що вимагається Замовником, додатково у складі тендерної пропозиції Учасник надає **таблицю**, складену в довільній 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» (наприклад, автомобіль Renault Duster, або еквівалент), тендерна пропозиція такого учасника вважається як така, що не відповідає умовам технічної специфікації».*

**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.

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**:

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

*\* Ззначається 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.*