

**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):**

«**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 - **UA-2023-07-19-007965-a**

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

18 500,00 грн. (вісімнадцять 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:** 18 500,00 грн. (вісімнадцять тисяч п'ятсот гривень 00 коп.), в т. ч. ПДВ.

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

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

Назва предмета закупівлі	<b>Машини для обробки даних (апаратна частина)</b>
Код ДК 021:2015	<b>30210000-4 «Машини для обробки даних (апаратна частина)»</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>30213100-6 «Портативні комп'ютери»</b>
Кількість поставки товару	<b>Ноутбук – 1 шт.</b>
Технічні характеристики товару	Ноутбук ASUS Laptop X515EA-BQ3229 (90NB0TY3-M034Z0) Peacock Blue/Intel Core i3-1115G4/RAM 12 ГБ/SSD 512 ГБ або еквівалент Діагональ екрана <a href="#">15.6" (1920x1080) Full HD</a> Тип екрана <a href="#">IPS</a> Роздільна здатність <a href="#">1920x1080</a> Частота оновлення екрана <a href="#">60 Гц</a> Виробник відео карти Intel Тип відео карти <a href="#">Інтегрована</a> Обсяг SSD <a href="#">512 ГБ</a> Кількість слотів M.2 1 Стандарт інтерфейсу SSD M.2 PCI Express 3.0 x2

	<p>Кількість відсіків 2.5" SATA для HDD/SSD 1  Процесор <a href="#">Двоядерний Intel Core i3-1115G4 (3.0 — 4.1 ГГц)</a>  Операційна система <a href="#">Без ОС</a>  Покоління процесора Intel <a href="#">11-оє Tiger Lake</a>  Обсяг оперативної пам'яті <a href="#">12 ГБ</a>  Тип оперативної пам'яті <a href="#">DDR4</a>  Кількість слотів для оперативної пам'яті <a href="#">1</a>  Мережеві адаптери Wi-Fi 802.11ac  Bluetooth 4.1  Роз'єми та порти введення-виведення 2 x USB 2.0 / 1 x USB 3.2 Gen1 / 1 x USB 3.2 Type-C Gen1 / HDMI / комбінований аудіороз'єм для навушників/мікрофона  Безпроводний зв'язок Bluetooth 4.1 Wi-Fi 5  Корпус Ємність акумулятора <a href="#">37 Вт*год</a>  Вага, кг <a href="#">1.8</a>  Колір <a href="#">Синій</a>  Маніпулятори Тачпад  Характеристики батареї 37 Вт*год  Габарити (Ш x Г x В) 360.2 x 234.9 x 19.9 мм  Матеріал корпусу Пластик  Короткі характеристики Екран 15.6" IPS (1920x1080) Full HD, матовий / Intel Core i3-1115G4 (3.0 - 4.1 ГГц) / RAM 12 ГБ / SSD 512 ГБ / Intel UHD Graphics / без ОД / Wi-Fi / Bluetooth / вебкамера / без ОС / 1.8 кг / синій  Додатково <a href="#">3 Українською розкладкою</a>  Додаткові можливості Вебкамера VGA 2 Вт стереодинаміки та аналоговий мікрофон  Технологія Asus SonicMaster  Комплект постачання Ноутбук Адаптер живлення  Документація  Гарантія 12 місяців офіційної гарантії від виробника  Додаткові гарантійні умови ASUS - Запит «ASUS Pick-up&amp;Return» – безкоштовна передача ASUS на гарантійне обслуговування до сервісного центру</p>
Виробник товару*	
Країна походження товару**	
Місце поставки товару	<b>Поставка, завантажувальні–розвантажувальні послуги надаються Продавцем (м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11)</b>
Строк поставки товару	<b>до 20.09.2023 року за вимогою (заявкою) Замовника</b>

\* 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.

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

**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.**

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 товарів, робіт або послуг, що закупаються, 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».**

*«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», тендерна пропозиція такого учасника вважається як така, що не відповідає умовам технічної специфікації».***

У разі, якщо замовник вимагає маркування, протоколи випробувань та сертифікати повинні бути видані органами з оцінки відповідності, компетентність яких підтверджена шляхом акредитації або іншим способом, визначеним законодавством.

У разі, якщо учасник не має відповідних маркувань, протоколів випробувань чи сертифікатів, у разі встановлення вимог щодо надання учасником маркувань, протоколів випробувань чи сертифікатів, і не має можливості отримати їх до закінчення кінцевого строку подання тендерних пропозицій із причин, від нього не залежних, він може подати технічний паспорт на підтвердження відповідності тим же об'єктивним критеріям. Замовник зобов'язаний розглянути технічний паспорт і визначити, чи справді він підтверджує відповідність установленим вимогам, із обґрунтуванням свого рішення.

Якщо замовник посилається в тендерній документації на конкретні маркування, протокол випробувань чи сертифікат, він зобов'язаний прийняти маркування, протоколи випробувань чи сертифікати, що підтверджують відповідність еквівалентним вимогам та видані органами з оцінки відповідності, компетентність яких підтверджена шляхом акредитації або іншим способом, визначеним законодавством.

**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.**