

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

(відповідно до пункту 4¹ 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-2023-07-24-006321-a**

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

475 000,00 грн. (чотириста сімдесят п'ять тисяч 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: 475 000,00 грн. (чотириста сімдесят п'ять тисяч гривень 00 коп.), в т. ч. ПДВ.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Назва предмета закупівлі	Машини для обробки даних (апаратна частина)
Код ДК 021:2015	30210000-4 «Машини для обробки даних (апаратна частина)»
Назва товару номенклатурної позиції предмета закупівлі та код товару, визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі	30213300-8 Настільні комп'ютери
Кількість поставки товару	Персональний комп'ютер у складі – 25 шт.
Технічні характеристики товару	Комп'ютер в складі: Процесор Intel – Pentium Gold G6400 (не гірше) АБО процесор AMD – Ryzen 3 3100 (не гірше). Відео інтегроване або дискретне не гірше Intel UHD Graphics 610. Відеовиходи: VGA (d-sub), DVI, HDMI. Материнська плата (не гірше): Відповідає процесору, мінімум 2 роз'єми DDR4; Ethernet 1Гб/с або краще, USB 3.x або краще, USB 2.x або краще, PCIe або PCI, M.2. Пам'ять: відповідає процесору та материнській платі 8 Гб

	<p>DDR4 2666 МГц або краще/більше, однією планкою. Твердотільний накопичувач (SSD): 240ГБ (не менше), Швидкість читання від 1600 МБ/с, Швидкість запису від 1000 МБ/с, Час напрацювання на відмову від 1,5 млн. годин, тип інтерфейсу М.2. Корпус: відповідає материнській платі, мінімум 2 роз'єми USB на передній панелі, блок живлення потужністю не менше 500Вт. Монітор (21,5" або більше), роздільна здатність 1920x1080 або більше, відношення сторін 16:9, з відповідним кабелем. Миша: USB, V-Track, роздільна здатність від 1000 dpi, кнопок – 2 (або більше) + 1 колесо-кнопка; Клавіатура: USB, повнорозмірна, українська та англійська розкладки. Попередньо встановлена без активації ліцензійна операційна система Windows 10/11 (Pro або Education), локалізація українська, з оригінальною наліпкою з наявним захисним шаром на номері.</p>
Виробник товару*	
Країна походження товару**	
Місце поставки товару	Поставка, завантажувальні–розвантажувальні послуги надаються Продавцем (м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11)
Строк поставки товару	до 20.09.2023 року за вимогою (заявкою) Замовника

* 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 закуповуються, 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 закуповуються,

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.