

*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))*

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» – 30210000-4 «Машини для обробки даних (апаратна частина)»»

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:

Відкриті торги з особливостями - UA-2025-05-12-002087-а .

497 000,00 грн. (чотириста дев'яносто сім 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: 497 000,00 грн. (чотириста дев'яносто сім тисяч гривень 00 коп.), в т. ч. ПДВ.

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

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.

«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».

«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 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, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». **Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».**

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.

Детальний опис предмета закупівлі:

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>Системний блок в складі 30213300-8 Настільні комп'ютери</i>
Кількість поставки товару	<i>Системний блок в складі - 31 шт.</i>

Технічні та якісні характеристики предмету закупівлі (не гірше даних)	Системний блок в складі: Процесор (не гірше): AMD Ryzen 5 5600GT або еквівалент Лінійка процесорів AMD Ryzen 5 Роз'єм процесора Socket AM4 Архітектура Zen 3 Cezanne Кількість ядер 6 Кількість потоків 12 Базова тактова частота 3,6 ГГц Максимальна тактова частота 4,6 ГГц Об'єм кешу L2 3 МБ Об'єм кешу L3 16 МБ Тип пам'яті DDR4-3200 Графічне ядро Radeon Vega 7 Техпроцес 7 нм Максимальний TDP 65 Вт Материнська плата (не гірше): AsRock A520M-HDV або еквівалент Відповідає процесору Чіпсет AMD A520 Кількість слотів пам'яті 2 шт Кількість каналів 2 Макс. обсяг пам'яті 64 ГБ Кількість слотів M.2 1 шт Мережевий адаптер 1000 Мбіт/с Відеовиходи HDMI, DVI-D, VGA Оперативна пам'ять (не гірше): Обсяг пам'яті 32 ГБ Тип DDR4 Кількість планок в комплекті дві Ефективна частота 3200 МГц Штатні таймінги CL16 Твердотільний накопичувач (SSD) (не гірше): Aрасег AP1TBAS2280P4UPRO-1 або еквівалент, Обсяг 1 ТБ Інтерфейс PCIe 3.0 Тип флеш-пам'яті 3D NAND TLC Форм-фактор M.2 2280 Максимальна швидкість читання від 3500 МБ/с Максимальна швидкість запису від 3000 МБ/с Напрацювання на відмову від 1,8 млн. год Ресурс запису від 760 ТБ Корпус форм-фактору Slim DeskTop із товщиною стінок не менше 0.5 мм.; наявність на передній панелі не менше 2xUSB 3.x, аудіо портів та кнопки перезавантаження; ручка для зручного переносу на верхній частині корпусу; наявність підставки для зручного встановлення корпусу. Встановлений вентилятор 1x80мм на верхню панель корпусу. Блок живлення потужністю не менше 400 Вт. Відсіки для накопичувачів (не менше): 2,5" внутрішні відсіки – 1 шт, 3,5" внутрішні відсіки – 1шт., 5,25" внутрішні відсіки – 1шт., Розмір не більше ніж 100 x 295 x 365 мм.
Вимоги щодо якості предмет закупівлі	Якісні характеристики товару повинні відповідати встановленим/зарєстрованим діючим нормативним актам діючого законодавства (державним стандартам (технічним умовам), які передбачають застосування заходів із захисту довкілля.
Місце поставки товару	складські приміщення університету, вул. Інститутська, 7/1Б м. Хмельницький, 29016
Строк поставки товару	до 05 червня 2025 року включно за вимогою (заявкою) Замовника