

**Хмельницький національний університет**

**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))**

**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-2024-10-09-008812-а.

498 000,00 грн. (чотириста дев'яносто вісім 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:** 498 000,00 грн. (чотириста дев'яносто вісім 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  Системний блок в складі 30213300-8 Настільні комп'ютери</i>
Кількість поставки товару	<i>Системний блок в складі - 12 шт. Системний блок в складі - 12 шт.</i>

<p>Технічні та якісні характеристики предмету закупівлі (не гірше даних)</p>	<p><b>Системний блок (1) в складі:</b>  Процесор Восьмиядерний AMD Ryzen 7 5700G (3.8 — 4.6 ГГц) (не гірше) .  Відео: інтегроване або дискретне, не гірше AMD Radeon Vega 8.  Материнська плата (не гірше): Відповідає процесору, чіпсет AMD B450 або краще, мінімум 2 роз'єми DDR4, Ethernet 1Гб/с або краще, USB 3.x або краще, USB 2.x або краще, PCIe, відеовиходи: VGA, HDMI.  Пам'ять: відповідає процесору та материнській платі 16Гб DDR4 3200 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, блок живлення потужністю не менше 600Вт.  Кількість встановлених вентиляторів: 2 або більше  Операційна система: Без ОС.  Гарантійний термін: не менше 12 місяців.</p> <p><b>Системний блок (2) в складі:</b>  Процесор Intel i3-14100 або i3-14100F (не гірше), тип роз'єму Socket 1700.  Відео: інтегроване або дискретне (для i3-14100F), 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 від 3500МБ/с, Швидкість запису від 3000МБ/с, Час напрацювання на відмову від 1,8 млн. годин, форм-фактор M.2.  Корпус: відповідає материнській платі, мінімум 2 роз'єми USB на передній панелі, блок живлення потужністю не менше 500Вт.</p>
<p>Вимоги щодо якості предмет закупівлі</p>	<p><i><b>Якісні характеристики товару повинні відповідати встановленим/зареєстрованим діючим нормативним актам діючого законодавства (державним стандартам (технічним умовам), які передбачають застосування заходів із захисту довкілля.</b></i></p>
<p>Місце поставки товару</p>	<p><i><b>складські приміщення університету, вул. Інститутська, 7/1Б м. Хмельницький, 29016</b></i></p>
<p>Строк поставки товару</p>	<p><i><b>до 15 листопада 2024 року включно за вимогою (заявкою) Замовника</b></i></p>