

Хмельницький національний університет (ХНУ)

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):

«Комп'ютерне обладнання» код національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» – код 30230000-0 «Комп'ютерне обладнання»

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:

Відкриті торги - UA-2023-08-28-001719-a

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

130 000,00 грн. (сто тридцять 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: 130 000,00 грн. (сто тридцять тисяч гривень 00 коп.), в т. ч. ПДВ.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

| | |
|--|---|
| Назва предмета закупівлі | Комп'ютерне обладнання |
| Код ДК 021:2015 | 30230000-0 «Комп'ютерне обладнання» |
| Назва товару номенклатурної позиції предмета закупівлі та код товару, визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі | Веб-камера 30237240-3 Веб-камери SSD накопичувач 1ТБ 30233180-6 Флеш-накопичувачі SSD накопичувач 240 ГБ 30233180-6 Флеш-накопичувачі Оперативна пам'ять 16ГБ 30236113-7 Динамічні оперативні запам'ятовувальні пристрої з синхронних доступом (SDRAM) Жорсткий диск 30233130-1 Накопичувачі на магнітних дисках Кабель SATA III 30237100-0 Частини до комп'ютерів Кабель USB 30237100-0 Частини до комп'ютерів Миша 30237410-6 Комп'ютерні миші |
| Кількість поставки товару | Веб-камера – 20 шт. SSD накопичувач 1ТБ – 10 шт. SSD накопичувач 240 ГБ – 25 шт. Оперативна пам'ять 16ГБ – 8 шт. Жорсткий диск – 6 шт. Кабель SATA III – 45 шт. Кабель USB – 50 шт. Миша – 20 шт. |

Технічні характеристики товару

Веб-камера

Роздільна здатність відео - FullHD (1920x1080)
Вбудований мікрофон
Кріплення: Прищипка, настільне
Сумісність ОС: Windows 10
Інтерфейс: USB
Кут огляду не менше 70°
Частота кадрів на секунду не менше 25
Передача звуку по USB без додаткових аудіо-роз'ємів.

SSD накопичувач 1ТБ

Об'єм - 1 ТБ (не менше)
Швидкість читання - до 550 МБ/сек
Швидкість запису - до 520 МБ/сек
Форм-фактор - 2.5"
Час напрацювання на відмову - від 1 500 000 год
Інтерфейс підключення – SATAIII

SSD накопичувач 240 ГБ

Об'єм - 240 ГБ (не менше)
Швидкість читання - до 550 МБ/сек
Швидкість запису - до 520 МБ/сек
Форм-фактор - 2.5"
Час напрацювання на відмову - від 1 500 000 год
Інтерфейс підключення – SATAIII

Оперативна пам'ять 16ГБ

Обсяг пам'яті - 16 ГБ (однією планкою)
Частота пам'яті - 3200 МГц
Тип пам'яті - DDR4 SDRAM (для ПК)
Жорсткий диск WD Red Plus 8 TB (або аналог)
Місткість - 8 ТБ (не менше)
Тип жорсткого диска - Внутрішній
Інтерфейс підключення - SATAIII
Швидкість обертання шпинделя - 7200 об/хв
Обсяг буфера - 256 МБ (не менше)
Швидкість передавання даних - 210 МБ/сек (не менше)
Напрацювання на відмову - 1 млн. годин (не менше)

Кабель SATA III

Тип конектора 1 - SATA (прямий)
Тип конектора 2 - SATA (зігнутий 90°)
Довжина - від 0.5 м

Кабель USB

Тип: для підключення принтерів
Роз'єм1: USB тип А вилка
Роз'єм2: USB тип В вилка
Довжина, м: не менше 1,8
Підтримка USB: 2.0, 1.1

Миша A4Tech N-500FS USB (або аналог)

Під'єднання - Дротове
Розмір миші - Середня
Інтерфейс - USB
Роздільна здатність: 1000 DPI
Silent Click
Впевнена робота на всіх поверхнях
Колесо 4D-прокрутки

| | |
|----------------------------|--|
| Виробник товару* | |
| Країна походження товару** | |
| Місце поставки товару | Поставка, завантажувальні–розвантажувальні послуги надаються Продавцем (м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11) |
| Строк поставки товару | до 31.10.2023 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 обгрунтованим 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».

*«Якщо Учасником пропонується еквівалент товару до того, що вимагається Замовником, додатково у складі тендерної пропозиції Учасник надає **таблицю**, складену в довільні 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».***

Обгрунтування 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.