

Хмельницький національний університет (ХНУ)

**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):**

**Дослідницькі, випробувальні та науково-технічні симулятори (Навчальний стенд з автоматизації і безпеки PES компанії PILZ) 38970000-5 «Дослідницькі, випробувальні та науково-технічні симулятори»**

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:**

Відкриті торги - UA-2023-08-09-007080-a

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

240 000,00 грн. (двісті сорок 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:** 240 000,00 грн. (двісті сорок тисяч гривень 00 коп.), в т. ч. ПДВ.

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

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

Назва предмета закупівлі	Дослідницькі, випробувальні та науково-технічні симулятори (Навчальний стенд з автоматизації і безпеки PES компанії PILZ)			
Код ДК 021:2015	38970000-5 «Дослідницькі, випробувальні та науково-технічні симулятори»			
Назва товару номенклатурної позиції предмета закупівлі та код товару, визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі	Дослідницькі, випробувальні та науково-технічні симулятори (Навчальний стенд з автоматизації і безпеки PES компанії PILZ) 38970000-5 «Дослідницькі, випробувальні та науково-технічні симулятори»			
Кількість поставки товару	Навчальний стенд з автоматизації і безпеки PES компанії PILZ – 1 шт.			
<b>Технічні характеристики товару</b>				
Найменування товару, технічні характеристики товару	Од. виміру	Кількість	Виробник товару*	Країна походження товару**

<b>Навчальний стенд PES з автоматизації безпеки виробничого обладнання:</b> - панель керування контактером (PES logic board pnoz m en) ID продукту: 1S000009 - логічна плата (PES logic board pnoz m en) ID продукту: 3S000002 - плата сенсора (PES sensor board enable-motor en) ID продукту: G9000006 - блок живлення (PES power supply) ID продукту: 1S000002 - з'єднувальний кабель (PES test lead 4mm-bk) ID продукту: 1S000003 - з'єднувальний кабель (PES test lead 4mm-rd) ID продукту: 1S000004 - з'єднувальний кабель (PES test lead 4mm-bu) ID продукту: 1S000005	штук	1	Pilz GmbH & Co. KG.	Німеччина	
					1
					1
					1
					1
					20
		10			
		10			
Місце поставки товару	<b>Поставка, завантажувальні–розвантажувальні послуги надаються Продавцем (м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11)</b>				
Строк поставки товару	<b>до 26.09.2023 року за вимогою (заявкою) Замовника</b>				

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

*Закупівля даного товару з певними технічними і якісними характеристиками обґрунтована наявними потребами Замовника та є необхідною, оскільки за основними характеристиками товар цієї компанії є таким, що оптимально відповідає потребам замовника:*

- за своїми унікальними технічними характеристиками;
- за відсутності на ринку відповідних аналогів;
- за своїми якісними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам замовника.

*Тому для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії та ефективності замовником було прийнято рішення провести закупівлю товару з певними технічними і якісними характеристиками.*

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

*«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».***

**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.**