

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):**

*«Електронне вимірювальне обладнання» код національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» – 38430000-8 «Детектори та аналізатори»*

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:**

Відкриті торги з особливостями - [UA-2024-10-09-003182-a](#).

38 000,00 грн. (тридцять 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:** 38 000,00 грн. (тридцять 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 додасться 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>Електронне вимірювальне обладнання</i>
Код ДК 021:2015	<i>38430000-8 «Детектори та аналізатори»</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>Детектор жуцків і прихованих камер для захисту від прослушки 38431000-5 Детектори тестер камер відеоспостереження 38434000-6 Тестери мобільний сканер 38432000-2 Аналізатори</i>
Кількість поставки товару	<i>Детектор жуцків і прихованих камер для захисту від прослушки 2 шт. тестер камер відеоспостереження 2 шт.</i>

	<b>мобільний сканер 2 шт.</b>
Технічні та якісні характеристики предмету закупівлі (не гірше даних)	<p><b>Детектор жучків і прихованих камер для захисту від прослушки</b>  <b>Detector K18 Pro або «еквівалент»</b></p> <p>Діапазон частот: 1 МГц - 6,5 ГГц.  Динамічний діапазон виявлення: &gt; 73 дБ.  Чутливість виявлення: ≤0.03 МВт (основна частота).  Магнітна чутливість: 50 - 100 мм.  Спосіб індикації: LED звукова індикація.  Живлення: літій-полімерний акумулятор (3,7 В).  Розмір: 117 x 56 x 20 мм (без антен).  Вага: 150 грам.</p> <p><b>тестер камер відеоспостереження</b>  <b>Тестер камер відеоспостереження 4в1 HD IV8W VGA HDMI з PTZ монітором або «еквівалент»</b></p> <p>ЖК-дисплей 800x480 + клавіші  Підтримка PTZ-керування через RS485, 1200-115200 біт/с;  Інтерфейси:  Вихід 12 В до 1 А для живлення камер (кабель зі штекером 5.5 x 2.1 мм в комплекті)  USB-вихід 5 В  Відеовхід BNC ;  Аудіовхід під 3.5 мм джек ;  VGA / HDMI (повзунок для переключення)  Підтримка відеосигналу PAL/NTSC;  Генератор кольорових смуг (TV OUT)  Розширене тестування кабелю UTP  Вбудовані акумулятори 18650 2600 мАг, до 10 годин роботи  В комплекті сумка-чохол для зберігання і перенесення  Розмір: 16 x 11 x 3.5 см</p> <p><b>Мобільний сканер частот 2.4, 5.8, 4.9, 0.9 Ghz MDDSR1 "Ксеон-М" або «еквівалент»</b></p> <p>Діапазон частот: 0.9 МГц (860-930 МГц), 2.4 ГГц (2400-2525 МГц), 4.9 ГГц, 5.8 ГГц (5650-5950 МГц);  Ефективна дальність виявлення: 0.9 ГГц, 2.4 ГГц, 4.9 ГГц, 5.8 ГГц – від 1000 м;  Стабільне відображення сигналу: від 500 м;  Максимальна висота виявлення (тестована): 500 м;  Способи оповіщення: звук, вібрація, світлодіодна індикація, графічне відображення на дисплеї;  Ємність акумулятора: Li-Ion 4 000 мА;  Розміри (без антен):  Довжина: 150 мм; Ширина: 75 мм; Висота: 28 мм;  Вага: 300 г.</p>
Вимоги щодо якості предмету закупівлі	<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>
Місце поставки товару	<b>складські приміщення університету, вул. Інститутська, 7/1Б м. Хмельницький, 29016</b>
Строк поставки товару	<b>до 15 листопада 2024 року включно за вимогою (заявкою) Замовника</b>