

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «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:

- **Найменування замовника:** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького.
- **Місцезнаходження замовника:** 79010, м. Львів, вул. Пекарська, 69.
- **Ідентифікаційний код замовника:** 02010793
- **Категорія замовника:** підприємства, установи, організації, зазначені у пункті 3 частини першої статті 2 Закону України «Про публічні закупівлі».

2. 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): ДК 021:2015:33190000-8 Медичне обладнання та виробництво медичного призначення різні (Стоматологічна установка – відповідний код 33192410-9) (код згідно НК 024:2023: 60930 Установка стоматологічна портативна).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2023-11-09-007417-a

4. Відкриті торги з із застосуванням особливостей здійснення публічних закупівель, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні

5. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 289 510,00 грн. (Двісті вісімдесят дев'ять тисяч п'ятсот десять гривень 00 копійки) з ПДВ.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено керівником проекту шляхом моніторингу загальнодоступної інформації, яка міститься у відкритих джерелах (у т.ч. на сайтах, спеціалізованих майданчиках, та оголошених/ завершених процедур закупівлі на веб-порталі уповноваженого органу <https://prozorro.gov.ua>).

КЕКВ: 3110

6. Кількість: 1 комплект

7. Місце надання послуг: 79010, м. Львів, вул. Пекарська, 52

8. Мета закупівлі: Для вдосконалення навчального процесу університету та для проведення експериментальних та наукових досліджень хімічними кафедрами університету, необхідно здійснити закупівлю лабораторного цифрового рефрактометра для вимірювання показника заломлення за рахунок асигнувань бюджету розвитку спеціального фонду обласного бюджету департаменту охорони здоров'я, виділених як субвенція, розпорядженням Львівської ОДА, №602/0/5-23ВА від 02.08.2023 року

9. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб кафедр.

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

1. В 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".

В 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».

2. Якщо Учасником пропонується аналог та/або еквіваленти товару до того, що вимагається Замовником, додатково у складі 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 аналогу та/або еквіваленти товару, що пропонується Учасником. При цьому якість запропонованого аналогу та/або еквіваленти товару має відповідати якості, що заявлена у технічній специфікації Замовника.

3. Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі передбачають необхідність застосування заходів із захисту довкілля. **(надати гарантійний лист).**

4. З метою запобігання закупівлі фальсифікатів та отримання гарантій на своєчасне постачання товару у кількості, якості, **Учасник надає оригінал гарантійного листа Виробника** (офіційного представництва, представника, дилера, дистриб'ютора, офіційно уповноваженого на це виробником – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України), яким підтверджується можливість поставки товару, який є предметом закупівлі цих торгів, у необхідній кількості, якості та в терміни. Гарантійний лист виробника (офіційного представництва, представника, дилера, дистриб'ютора, офіційно уповноваженого на це виробником – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України) повинен включати: повну назву учасника, мати назву предмету закупівлі, номер оголошення електронних торгів;

5. Товар, запропонований Учасником, повинен мати сервісну підтримку в Україні. На підтвердження **Учасник повинен надати лист із зазначенням наявності сервісних центрів, а також довідку щодо сервісних інженерів**, які мають повноваження проводити інсталяцію та сервісне обслуговування запропонованого Товару на території України.

6. Учасник повинен провести кваліфіковане навчання працівників Замовника по користуванню запропонованим обладнанням. **На підтвердження надати гарантійний лист** про забезпечення навчання персоналу Замовника по користуванню (керуванню) обладнанням за місцем його експлуатації.

7. Доставка товару та його розвантаження має здійснюватися силами та за рахунок Учасника - переможця. **На підтвердження надати гарантійний лист.**

8. Наявність при поставці інструкції на товар українською мовою.

9. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати технічним вимогам, встановленим у даному додатку.

Відповідність технічних характеристик, запропонованого Учасником товару, встановленим у даному додатку, повинна бути обов'язково підтверджена посиланням на відповідні розділ(и), та/або сторінку(и) технічного документу виробника (експлуатаційної документації: настанови (інструкції) з експлуатації (застосування), або технічного опису чи технічних умов, або інших документів українською мовою) в якому міститься ця інформація разом з додаванням завірених його копій. Підтвердження відповідності технічних характеристик, запропонованого Учасником товару, встановленим в Технічній специфікації (описі предмета закупівлі), викладеній у даному додатку до Документації, надається Учасником у формі заповненої таблиці відповідності.

10. Гарантійний термін обслуговування – не менше 12 місяців.

11. Термін поставки до 15 грудня 2023 року.

№ п/п	Показник	Вимоги технічного завдання	Посилання на відповідні розділи, пункти, абзаци, сторінки, тощо документу виробника
-------	----------	----------------------------	---

			з технічними характеристиками (інструкції з експлуатації, проспекти, брошури тощо)
1.	Загальна характеристика		
	Лабораторний цифровий рефрактометр для вимірювання показника заломлення	1 комплект	
2.	Технічні характеристики		
	Діапазон вимірювання	Показник заломлення (nD): 1.3200 до 1.72000 Вгіх: 0.00 до 100.00%	
	Дискретність	Показник заломлення (nD): 0.0001 Вгіх: 0,01% Температура: 0.1 °C	
	Точність вимірювання (nD)	± 0.0001	
	Точність вимірювання Вгіх	± 0.1%	
	Контроль температури	Вбудований елемент Пельтьє	
	Температурний діапазон вимірюваного зразку	10 - 65 °C	
	Температурний діапазон навколишнього середовища	5 - 40 °C	
	Дисплей	4.3 дюймовий сенсорний екран	
	Порти	USB	
	Джерело живлення:	Адаптер AC 100В до 240 В, 50/60 Гц	
	Габаритні розміри	Не більше 200 x 180 x 280 мм	
	Вага	Не більше 4,0 кг	
3.	Комплект поставки		
	Цифровий рефрактометр з нагрівачим елементом Пельтьє	1 шт	
	Кабель живлення	1 шт	
	Пластмасові піпетки 2 мл, (поліпропілен)	3 шт	
	Захисна кришка вимірювальної комірки	1 шт	
	Пристрій повинен бути сертифікований в Україні на відповідність "Технічному регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки", затвердженого постановою КМУ №94 від 13.01.2019. Пристрій повинен комплектуватись Декларацією відповідності "Технічному регламенту	Відповідає	

	законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки" та мати метрологічне маркування.		
	Керівництво з експлуатації	1 екз	