

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: 38310000-1 Високоточні терези (Ваги електронні аналітичні – відповідний код 38311100-9)

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2023-09-20-014443-а

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: 350 000,00 (Триста п'ятдесят тисяч гривень, 00 копійок) з ПДВ.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено 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> станом на дату оголошення закупівлі).

КЕКВ: 3110.

6. Кількість: 1 штука.

7. Місце надання послуг: 79010, м. Львів, вул. ВУЛИЦЯ ПЕКАРСЬКА, будинок 52

8. Мета закупівлі: Закупівля здійснюється для вдосконалення навчального процесу університету та для проведення експериментальних та наукових досліджень хімічними кафедрами університету 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 для проведення наукових досліджень.

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

5. Наявність при поставці інструкції на товар українською мовою.

6. 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.

7. Гарантійний термін обслуговування – не менше 24 місяців. (надати гарантійний лист)

8. Термін поставки до 30 листопада 2023 року.

9. При поставці товару, Учасником-переможцем надається (для підтвердження надати гарантійний лист):

9.1. Керівництво з експлуатації викладене українською мовою,

9.2. Декларація відповідності вимогам Технічного регламенту щодо неавтоматичних зважувальних приладів.

№	Технічні вимоги	Відповідність Так/Ні з посиланням на сторінку технічної документації виробника (інструкція, брошура, тощо)
ВАГИ ЕЛЕКТРОННІ АНАЛІТИЧНІ		
1	Найвища границя зважування, г	52
2	Дискретність, г	0,00001
3	Мінімальне навантаження, г	0,001
4	Діаметр платформи, мм	90
5	Час стабільності показів, с	4
6	Робоча температура °С	+10 - + 40 °С
7	Градування	внутрішнє (автоматичне)
8	Живлення	230 В 50 Гц/11 В АС
9	Клас точності згідно з ДСТУ EN 45501 – I	
10	Автоматичне відкривання та закривання дверцят захисної шафки ваги за допомогою інфрачервоних сенсорів.	
11	Регулювання ширини відкриття дверей.	

12	Наявність вбудованого антистатичного іонізатора, який нейтралізує електричні заряди всередині камери зважування.	
13	Можливість автоматичного вирівнювання ваги	
14	Наявність 10" сенсорний дисплей	
15	Можливість відображення до 3х екранів, віджетів, графіків, статусів, нотаток	
16	Можливість захисту ваги за допомогою паролю, або зчитувача відбитків пальців та системою розпізнавання обличчя	
17	Наявність наступних інтерфейсів: Ethernet, 2xUSB-A, 1xUSB-C, Wi-Fi, можливість підключення додаткового дисплею, HDMI.	
18	Наявність бібліотеки вимірювань	
19	Одиниці вимірювання: грамми ▪ міліграми ▪ карати ▪ одиниці користувача ▪ ньютони ▪ грани ▪ моми ▪ пенівейти унції ▪ р. унції ▪ фунти ▪ тікали	
20	Функції Ваг: зважування, тарування, дозування, рахування штук, статистика, друк протоколів GLP.	