

**ОБГРУНТУВАННЯ**  
**технічних та якісних характеристик,**  
**очікуваної вартості та/або бюджетного призначення**  
**предмета закупівлі**

**Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького.**  
**вул. Пекарська, 69, м. Львів, Львівська область, Україна, 79010.**

На виконання вимог постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020р. №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 1 серпня 2013р. №631 і від 11 жовтня 2016р. №710»

**1. Предмет закупівлі за кодом ДК 021:2015:38430000-8** Детектори та аналізатори (Лот 1 – Наконечники для дозаторів – відповідний код 38437110-1 (Код згідно НК 021:2019: 16822 Наконечник піпетки); піпетки – відповідний код 38437100-8 (Код згідно НК 021:2019: 43375 Піпетка з ручним заповненням); Лот 2 – Фотометр для мікропланшетів – відповідний код 38434580-5 Імунологічні аналізатори (Код згідно НК 021:2019: 36910 — Фотометр, абсорбційний / трансмісійний, автоматичний)

**2. Ідентифікатор закупівлі:** UA-2021-10-08-002694-a

**3. Відкриті торги з публікацією англійською мовою.**

**4. Очікувана вартість закупівлі:**

397 600,00 грн (триста дев'яносто сім тисяч шістсот гривень, 00 копійок) з ПДВ.

Лот 1- 235 500,00 грн (двісті тридцять п'ять тисяч п'ятсот гривень, 00 копійок) з ПДВ;

Лот 2 – 162 100,00 грн (сто шістдесят дві тисячі сто гривень, 00 копійок) з ПДВ.

**5. Кількість:** Лот 1 – 100 уп. Лот 2 – 1 шт.

**6. Місце постачання:** Україна, 79010, м. Львів, вул. Шімзерів, 3а (матеріально-технічний склад університету).

**7. Мета закупівлі.**

Закупівля здійснюється з метою виконання завдань Проекту Національного Фонду Досліджень України 2020.02/0035 «Тіазолідинони з поліфармакологічними властивостями: молекулярний дизайн, синтез та механізми дії протиракових, протизапальних та протимікробних засобів»

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника, зокрема:

ЛОТ - 1

№	Технічні вимоги	Кількість
1	<b>Наконечники для дозаторів, універсальні, подовжені, стерильні, вільні від ДНКаз, РНКаз, ДНК людини, інгібіторів ПЛР та пірогенів, з поверхнею повного зливу "low Binding", з фільтром 0,1-10 мкл. 1000 шт/упак</b>	14 уп
	Повинні бути з фільтром, універсальні, подовжені, та мати поверхню повного зливу	
	Повинні бути стерильні, вільні від ДНКаз, РНКаз, ДНК людини, інгібіторів ПЛР та пірогенів	
	Залишковий термін придатності товару на момент поставки - не менше 80% від загального терміну придатності визначеного виробником	
	Обов'язково повинні бути зареєстровані на території України (на етапі подання пропозиції учасник повинен надати свідоцтво про державну реєстрацію або декларацію відповідності)	

	Гарантійний лист виробника або офіційного дилера (дистриб'ютора) щодо терміну придатності товару та спроможності поставки товару згідно з вимогами тендерної документації у необхідній кількості, належної якості та у визначені строки	
	Надати сертифікат на підтвердження відповідності виробництва міжнародним стандартам ISO 14001, ISO 45001 та ISO 13485	
	Учасник в складі пропозиції повинен надати завірену підписом та печаткою учасника, скановану копію оригіналу Сертифікату Аналізу, виданого, за вимогою виробника, органом з оцінки якості продукції, уповноваженим на видачу такого сертифікату.  Сертифікат має містити інформацію щодо результатів проходження тестування конкретної партії продукції, що пропонується учасником, на відсутність ДНК людини, ДНКаз, РНКаз, інгібіторів ПЛР ендотоксинів та АТФ.  В разі якщо документ в оригіналі викладений мовою іншою ніж українська, він має супроводжуватися перекладом на українську мову.	
	Надати технічний паспорт та/або інструкцію що підтверджує відповідність технічним вимогам до продукції	
	Надати сертифікат якості продукції	
<b>2</b>	<b>Наконечники для дозаторів, універсальні типу Gilson, вільні від ДНКаз, РНКаз, ДНК людини, інгібіторів ПЛР та пірогенів, з поверхнею повного зливу "low Binding", з фільтром 0,1-10 мкл. 1000 шт/упак</b>	<b>19 уп</b>
	Повинні бути з фільтром, універсальні, та мати поверхню повного зливу	
	Повинні бути вільні від ДНКаз, РНКаз, ДНК людини, інгібіторів ПЛР та пірогенів	
	Залишковий термін придатності товару на момент поставки - не менше 80% від загального терміну придатності визначеного виробником	
	Обов'язково повинні бути зареєстровані на території України (на етапі подання пропозиції учасник повинен надати свідоцтво про державну реєстрацію або декларацію відповідності)	
	Гарантійний лист виробника або офіційного дилера (дистриб'ютора) щодо терміну придатності товару та спроможності поставки товару згідно з вимогами тендерної документації у необхідній кількості, належної якості та у визначені строки	
	Надати сертифікат на підтвердження відповідності виробництва міжнародним стандартам ISO 14001, ISO 45001 та ISO 13485	
	Учасник в складі пропозиції повинен надати завірену підписом та печаткою учасника, скановану копію оригіналу Сертифікату Аналізу, виданого, за вимогою виробника, органом з оцінки якості продукції, уповноваженим на видачу такого сертифікату.  Сертифікат має містити інформацію щодо результатів проходження тестування конкретної партії продукції, що пропонується учасником, на відсутність ДНК людини, ДНКаз, РНКаз, інгібіторів ПЛР ендотоксинів та АТФ.  В разі якщо документ в оригіналі викладений мовою іншою ніж українська, він має супроводжуватися перекладом на українську мову.	
	Надати технічний паспорт та/або інструкцію що підтверджує відповідність технічним вимогам до продукції	

	Надати сертифікат якості продукції	
<b>3</b>	<b>Наконечники для дозаторів, універсальні, стерильні, вільні від ДНКаз, РНКаз, ДНК людини, інгібіторів ПЛР та пірогенів, нейтральні, з поверхнею повного зливу "low Binding", з фільтром 1-100 мкл. 1000 шт/упак</b>	<b>13 уп</b>
	Повинні бути з фільтром, універсальні, та мати поверхню повного зливу	
	Повинні бути стерильні, вільні від ДНКаз, РНКаз, ДНК людини, інгібіторів ПЛР та пірогенів	
	Залишковий термін придатності товару на момент поставки - не менше 80% від загального терміну придатності визначеного виробником	
	Обов'язково повинні бути зареєстровані на території України (на етапі подання пропозиції учасник повинен надати свідоцтво про державну реєстрацію або декларацію відповідності)	
	Гарантійний лист виробника або офіційного дилера (дистриб'ютора) щодо терміну придатності товару та спроможності поставки товару згідно з вимогами тендерної документації у необхідній кількості, належної якості та у визначені строки	
	Надати сертифікат на підтвердження відповідності виробництва міжнародним стандартам ISO 14001, ISO 45001 та ISO 13485	
	Учасник в складі пропозиції повинен надати завірену підписом та печаткою учасника, скановану копію оригіналу Сертифікату Аналізу, виданого, за вимогою виробника, органом з оцінки якості продукції, уповноваженим на видачу такого сертифікату.  Сертифікат має містити інформацію щодо результатів проходження тестування конкретної партії продукції, що пропонується учасником, на відсутність ДНК людини, ДНКаз, РНКаз, інгібіторів ПЛР ендотоксинів та АТФ.  В разі якщо документ в оригіналі викладений мовою іншою ніж українська, він має супроводжуватися перекладом на українську мову.	
	Надати технічний паспорт та/або інструкцію що підтверджує відповідність технічним вимогам до продукції	
	Надати сертифікат якості продукції	
<b>4</b>	<b>Наконечники для дозаторів, універсальні, стерильні, вільні від ДНКаз, РНКаз, ДНК людини, інгібіторів ПЛР та пірогенів, з поверхнею повного зливу "low Binding", з фільтром 1-200 мкл. 1000 шт/упак</b>	<b>12 уп</b>
	Повинні бути з фільтром, універсальні, та мати поверхню повного зливу	
	Повинні бути стерильні, вільні від ДНКаз, РНКаз, ДНК людини, інгібіторів ПЛР та пірогенів	
	Залишковий термін придатності товару на момент поставки - не менше 80% від загального терміну придатності визначеного виробником	
	Обов'язково повинні бути зареєстровані на території України (на етапі подання пропозиції учасник повинен надати свідоцтво про державну реєстрацію або декларацію відповідності)	
	Гарантійний лист виробника або офіційного дилера (дистриб'ютора) щодо терміну придатності товару та спроможності поставки товару згідно з вимогами тендерної документації у необхідній кількості, належної якості та у визначені строки	

	Надати сертифікат на підтвердження відповідності виробництва міжнародним стандартам ISO 14001, ISO 45001 та ISO 13485	
	Учасник в складі пропозиції повинен надати завірену підписом та печаткою учасника, скановану копію оригіналу Сертифікату Аналізу, виданого, за вимогою виробника, органом з оцінки якості продукції, уповноваженим на видачу такого сертифікату.  Сертифікат має містити інформацію щодо результатів проходження тестування конкретної партії продукції, що пропонується учасником, на відсутність ДНК людини, ДНКаз, РНКаз, інгібіторів ПЛР ендотоксинів та АТФ.  В разі якщо документ в оригіналі викладений мовою іншою ніж українська, він має супроводжуватися перекладом на українську мову.	
	Надати технічний паспорт та/або інструкцію що підтверджує відповідність технічним вимогам до продукції	
	Надати сертифікат якості продукції	
<b>5</b>	<b>Наконечники для дозаторів, універсальні, подовжені, стерильні, вільні від ДНКаз, РНКаз, ДНК людини, інгібіторів ПЛР та пірогенів, з фільтром, з позначками для градювання на рівні 1-20, 1-100, 1-200 мкл., в штативі.</b>	<b>5 уп</b>
	Повинні бути з фільтром, універсальні, подовжені, повинні бути в штативі в кількості не менше 96 шт	
	Повинні бути стерильні, вільні від ДНКаз, РНКаз, ДНК людини, інгібіторів ПЛР та пірогенів	
	Залишковий термін придатності товару на момент поставки - не менше 80% від загального терміну придатності визначеного виробником	
	Обов'язково повинні бути зареєстровані на території України (на етапі подання пропозиції учасник повинен надати свідоцтво про державну реєстрацію або декларацію відповідності)	
	Гарантійний лист виробника або офіційного дилера (дистриб'ютора) щодо терміну придатності товару та спроможності поставки товару згідно з вимогами тендерної документації у необхідній кількості, належної якості та у визначені строки	
	Надати сертифікат на підтвердження відповідності виробництва міжнародним стандартам ISO 14001, ISO 45001 та ISO 13485	
	Учасник в складі пропозиції повинен надати завірену підписом та печаткою учасника, скановану копію оригіналу Сертифікату Аналізу, виданого, за вимогою виробника, органом з оцінки якості продукції, уповноваженим на видачу такого сертифікату.  Сертифікат має містити інформацію щодо результатів проходження тестування конкретної партії продукції, що пропонується учасником, на відсутність ДНК людини, ДНКаз, РНКаз, інгібіторів ПЛР ендотоксинів та АТФ.  В разі якщо документ в оригіналі викладений мовою іншою ніж українська, він має супроводжуватися перекладом на українську мову.	
	Надати технічний паспорт та/або інструкцію що підтверджує відповідність технічним вимогам до продукції	
	Надати сертифікат якості продукції	
<b>6</b>	<b>Наконечники для дозаторів, універсальні, подовжені, стерильні, вільні від ДНКаз, РНКаз, ДНК людини, інгібіторів ПЛР та пірогенів, з поверхнею повного зливу "low</b>	<b>20 уп</b>

	<b>Binding", з фільтром 100-1000 мкл. 1000 шт/упак</b>	
	Повинні бути з фільтром, універсальні, подовжені, та мати поверхню повного зливу	
	Повинні бути стерильні, вільні від ДНКаз, РНКаз, ДНК людини, інгібіторів ПЛР та пірогенів	
	Залишковий термін придатності товару на момент поставки - не менше 80% від загального терміну придатності визначеного виробником	
	Обов'язково повинні бути зареєстровані на території України (на етапі подання пропозиції учасник повинен надати свідоцтво про державну реєстрацію або декларацію відповідності)	
	Гарантійний лист виробника або офіційного дилера (дистриб'ютора) щодо терміну придатності товару та спроможності поставки товару згідно з вимогами тендерної документації у необхідній кількості, належної якості та у визначені строки	
	Надати сертифікат на підтвердження відповідності виробництва міжнародним стандартам ISO 14001, ISO 45001 та ISO 13485	
	Учасник в складі пропозиції повинен надати завірену підписом та печаткою учасника, скановану копію оригіналу Сертифікату Аналізу, виданого, за вимогою виробника, органом з оцінки якості продукції, уповноваженим на видачу такого сертифікату.  Сертифікат має містити інформацію щодо результатів проходження тестування конкретної партії продукції, що пропонується учасником, на відсутність ДНК людини, ДНКаз, РНКаз, інгібіторів ПЛР ендотоксинів та АТФ.  В разі якщо документ в оригіналі викладений мовою іншою ніж українська, він має супроводжуватися перекладом на українську мову.	
	Надати технічний паспорт та/або інструкцію що підтверджує відповідність технічним вимогам до продукції	
	Надати сертифікат якості продукції	
<b>7</b>	<b>Наконечники для дозаторів, універсальні, подовжені, стерильні, вільні від ДНКаз, РНКаз, ДНК людини, інгібіторів ПЛР та пірогенів, з фільтром 50-1250 мкл., в штативі</b>	<b>5 уп</b>
	Повинні бути з фільтром, універсальні, подовжені, повинні бути в штативі в кількості не менше 96 шт	
	Повинні бути стерильні, вільні від ДНКаз, РНКаз, ДНК людини, інгібіторів ПЛР та пірогенів	
	Залишковий термін придатності товару на момент поставки - не менше 80% від загального терміну придатності визначеного виробником	
	Обов'язково повинні бути зареєстровані на території України (на етапі подання пропозиції учасник повинен надати свідоцтво про державну реєстрацію або декларацію відповідності)	
	Гарантійний лист виробника або офіційного дилера (дистриб'ютора) щодо терміну придатності товару та спроможності поставки товару згідно з вимогами тендерної документації у необхідній кількості, належної якості та у визначені строки	
	Надати сертифікат на підтвердження відповідності виробництва міжнародним стандартам ISO 14001, ISO 45001 та ISO 13485	
	Учасник в складі пропозиції повинен надати завірену підписом та печаткою учасника, скановану копію оригіналу Сертифікату Аналізу, виданого, за вимогою виробника, органом з	

	<p>оцінки якості продукції, уповноваженим на видачу такого сертифікату.</p> <p>Сертифікат має містити інформацію щодо результатів проходження тестування конкретної партії продукції, що пропонується учасником, на відсутність ДНК людини, ДНКаз, РНКаз, інгібіторів ПЛР ендотоксинів та АТФ.</p> <p>В разі якщо документ в оригіналі викладений мовою іншою ніж українська, він має супроводжуватися перекладом на українську мову.</p>	
	Надати технічний паспорт та/або інструкцію що підтверджує відповідність технічним вимогам до продукції	
	Надати сертифікат якості продукції	
<b>8</b>	<b>Наконечники для дозаторів, універсальні типу Gilson, 0-200 мкл., жовтого кольору, 1000 шт/упак</b>	<b>8 уп</b>
	Повинен бути без фільтру, універсальні, мати жовтий колір	
	Залишковий термін придатності товару на момент поставки - не менше 80% від загального терміну придатності визначеного виробником	
	Обов'язково повинні бути зареєстровані на території України (на етапі подання пропозиції учасник повинен надати свідоцтво про державну реєстрацію або декларацію відповідності)	
	Гарантійний лист виробника або офіційного дилера (дистриб'ютора) щодо терміну придатності товару та спроможності поставки товару згідно з вимогами тендерної документації у необхідній кількості, належної якості та у визначені строки	
	Надати сертифікат на підтвердження відповідності виробництва міжнародним стандартам ISO 14001, ISO 45001 та ISO 13485	
	Надати технічний паспорт та/або інструкцію що підтверджує відповідність технічним вимогам до продукції	
	Надати сертифікат якості продукції	
<b>9</b>	<b>Піпетка Пастера, 3 мл. ПЕ, 500 шт/уп</b>	<b>4 уп</b>
	Повинна мати довжину 182 мм	
	Залишковий термін придатності товару на момент поставки - не менше 80% від загального терміну придатності визначеного виробником	
	Обов'язково повинні бути зареєстровані на території України (на етапі подання пропозиції учасник повинен надати свідоцтво про державну реєстрацію або декларацію відповідності)	
	Гарантійний лист виробника або офіційного дилера (дистриб'ютора) щодо терміну придатності товару та спроможності поставки товару згідно з вимогами тендерної документації у необхідній кількості, належної якості та у визначені строки	
	Надати сертифікат на підтвердження відповідності виробництва міжнародним стандартам ISO 14001, ISO 45001 та ISO 13485	
	Надати технічний паспорт та/або інструкцію що підтверджує відповідність технічним вимогам до продукції	
	Надати сертифікат якості продукції	

## ЛОТ – 2

<i>Характеристика</i>	<i>Значення/відповідність</i>
<b>Фотометр для мікропланшетів - 1 шт.</b>	
Джерело світла	Світлодіод
Детектор	8 кремнієвих фотодіодів
Формат	96-лункові планшети, у тому числі стриповані
Час вимірювання планшета на одній довжині хвилі	Не більше ніж 8 с
Методи вимірювання	За кінцевою точкою
Кількість каналів детекції	Не менше ніж 8
Кількість референтних каналів	1
Роздільна здатність	Не більше ніж 0,0001 оптичної щільності
Діапазон вимірювань	В межах 0-4,3 оптичної щільності
Діапазон довжин хвиль	В межах 400-700 нм
Вибір довжин хвиль	до 8 фільтрів одночасно (4 стандартних фільтри 405, 450, 492 і 620 нм)
Діапазон регулювання швидкості переміщення	4 амплітуди, 4 швидкості;
Програмне забезпечення	QuantAssay
Функція Best Fit для вибору найкращої калібрувальної кривої	наявність
Зовнішній блок живлення	вхід AC 100-240 В, 50/60 Гц, вихід DC 12 В
Гарантія 12 місяців	Відповідність
Інструкція з користування	Наявність

**Обґрунтування вартості предмета закупівлі:**

Очікувана вартість закупівлі: 397 600,00 грн (триста дев'яносто сім тисяч шістсот гривень, 00 копійок) з ПДВ.

Лот 1- 235 500,00 грн (двісті тридцять п'ять тисяч п'ятсот гривень, 00 копійок) з ПДВ;

Лот 2 – 162 100,00 грн (сто шістдесят дві тисячі сто гривень, 00 копійок) з ПДВ.

Розрахунок вартості товару здійснювався відповідно до інформації про ціни на товар, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах постачальників відповідного товару та спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронній системі закупівель.

