

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 - Дозатори змінного об'єму - відповідний код 38437100-8 (Код згідно НК 021:2019: 38522 Піпетка механічна); Лот 2 – 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)

2. Ідентифікатор закупівлі: UA-2021-07-02-004577-b

3. Відкриті торги з публікацією англійською мовою

4. Очікувана вартість закупівлі: 57 420,00 грн (п'ятдесят сім тисяч чотириста двадцять гривень, 00 копійок) з ПДВ.

Лот 1 – 20 670,00 (двадцять тисяч шістсот сімдесят гривень, 00 копійок) з ПДВ;

Лот 2 - 36 750,00 (тридцять шість тисяч сімсот п'ятдесят гривень, 00 копійок) з ПДВ.

КЕКВ: 2210 — Предмети, матеріали, обладнання та інвентар

5. Кількість:

Лот 1 - 3 шт.

1. Дозатор автоматичний піпетковий змінного об'єму одноканальний 0,5-10 мкл - відповідний код 38437100-8– 1 шт.

2. Дозатор автоматичний піпетковий змінного об'єму одноканальний 20-200 мкл - відповідний код 38437100-8– 1 шт.

3. Дозатор автоматичний піпетковий змінного об'єму 12-канальний 50-200 мкл - відповідний код 38437100-8 – 1 шт.

Лот – 2 -37 упаковок.

1. Наконечники для дозаторів, універсальні, подовжені, стерильні, вільні від ДНКаз, РНКаз, ДНК людини, інгібіторів ПЛР та пірогенів, з фільтром, 1-20, 1-100, 1-200 мкл., в штативі – відповідний код 38437110-1 -7 упак.

2. Наконечники для дозаторів, універсальні, подовжені, стерильні, вільні від ДНКаз, РНКаз, ДНК людини, інгібіторів ПЛР та пірогенів, з поверхнею повного зливу, з фільтром 100-1000 мкл. 1000 штук/пак – відповідний код 38437110-1 – 9 упак.

3. Наконечники для дозаторів, універсальні, подовжені, стерильні, вільні від ДНКаз, РНКаз, ДНК людини, інгібіторів ПЛР та пірогенів, з фільтром 50-1250 мкл., в штативі – відповідний код 38437110-1 – 6 упак.

4. Наконечники для дозаторів, універсальні типу Gilson, 0-200 мкл., жовтого кольору 1000 шт/пак – відповідний код 38437110-1 -9 упак.

5. Піпетка Пастера 3 мл. ПЕ, градуйована, не стерильна – відповідний код 38437100-8- 6 упак.

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»

8. Особливі вимоги до предмета закупівлі

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

Медико-технічні вимоги

Лот 1 - Дозатори змінного об'єму - відповідний код 38437100-8 (Код згідно НК 021:2019: 38522 Піпетка механічна)

№ з/п	Найменування товару	Технічні вимоги	Одиниця виміру	Кількість
1	Дозатор автоматичний піпетковий змінного об'єму одноканальний 0,5-10 мкл -відповідний код 38437100-8 (Код згідно НК 021:2019: 38522 Піпетка механічна)	1.Призначення: для точного дозування рідини ручним способом; 2.Використання: для дозування рідини об'ємом від 0,5 до 10 мкл; 3.Матеріал: міцний, стійкий до хімреагентів та вологи; 4.Дісплей: цифровий, розміщений на рукоятці дозатора, чітка візуалізація об'єму що дозується; 5.Принцип роботи: пряме та зворотне дозування; змінність об'єму дозування; змінність наконечників за допомогою виштовхуючого поршня; використання змінних наконечників типу Eppendorf; 6.Точність: $\pm 2.5-1.0\%$, Відтворюваність: $\leq 1.50-0.40\%$ (або краще) 7.Кроковий діапазон: 0,01 мкл 8.Комплектність: дозатор, калібрувальний ключ, змазка, настільний штатив-кріплення, зразки наконечників, інструкція з експлуатації, сертифікат якості, гарантійний талон; 9.Стерилізація: можливість стерилізації у автоклаві за температури $+121^{\circ}\text{C}$ і тиску 1 атм не менше 20 хвилин 10.Наявність сертифікації відповідно до ISO 13485, ISO 45001:2018 та ISO 14001	штука	1
2	Дозатор автоматичний піпетковий змінного об'єму одноканальний 20-200 мкл -відповідний код 38437100-8 (Код згідно НК 021:2019: 38522 Піпетка механічна)	1.Призначення: для точного дозування рідини ручним способом; 2.Використання: для дозування рідини об'ємом від 20 до 200 мкл; 3.Матеріал: міцний, стійкий до хімреагентів та вологи; 4.Дісплей: цифровий, розміщений на рукоятці дозатора, чітка візуалізація об'єму що дозується; 5.Принцип роботи: пряме та зворотне дозування; змінність об'єму дозування; змінність наконечників за допомогою виштовхуючого поршня; використання змінних наконечників типу Eppendorf ; 6.Точність: $\pm 1.8-0.6\%$, Відтворюваність: $\leq 0.50-0.15\%$ (або краще) 7.Кроковий діапазон: 0,2 мкл 8.Комплектність: дозатор, калібрувальний ключ, змазка, настільний штатив-кріплення, зразки	штука	1

		наконечників, інструкція з експлуатації, сертифікат якості, гарантійний талон; 9.Стерилізація: можливість стерилізації у автоклаві за температури +121 ° С і тиску 1 атм не менше 20 хвилин 10.Наявність сертифікації відповідно до ISO 13485, ISO 45001:2018 та ISO 14001		
3	Дозатор автоматичний піпетковий змінного об'єму 12-канальний 50-200 мкл -відповідний код 38437100-8 (Код згідно НК 021:2019: 38522 Піпетка механічна)	1.Призначення: для точного дозування рідини ручним способом; 2.Використання: для дозування рідини об'ємом від 50 до 200 мкл; 3.Матеріал: міцний, стійкий до хімреагентів та вологи; 4.Дісплей: цифровий, розміщений на рукоятці дозатора, чітка візуалізація об'єму що дозується; 5.Принцип роботи: пряме та зворотне дозування; змінність об'єму дозування; змінність наконечників за допомогою виштовхуючого поршня; використання змінних наконечників типу Eppendorf ; 6.Точність: ±2.5-1.0%, Відтворюваність: ≤1.25-0.50% (або краще) 7.Кроковий діапазон: 5 мкл 8.Комплектність: дозатор, калібрувальний ключ, змазка, настільний штатив-кріплення, зразки наконечників, інструкція з експлуатації, сертифікат якості, гарантійний талон; 9.Стерилізація: можливість стерилізації у автоклаві за температури +121 ° С і тиску 1 атм не менше 20 хвилин 10.Наявність сертифікації відповідно до ISO 13485, ISO 45001:2018 та ISO 14001	штука	1

Лот 2 – 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)

№ з/п	Найменування товару	Технічні вимоги	Одиниця виміру	Кількість
1	Наконечники для дозаторів, універсальні, подовжені, стерильні, вільні від ДНКаз, РНКаз, ДНК людини, інгібіторів ПЛР та пірогенів, з фільтром, 1-20, 1-100, 1-200 мкл., в штативі – відповідний код 38437110-1 (Код згідно НК 021:2019: 16822 Наконечник піпетки)	Повинні бути в штативі в кількості не менше 96 шт Повинні мати діапазон дозування 1-20, 1-100, 1-200 мкл Повинні бути стерильні, вільні від ДНКаз, РНКаз, ДНК людини, інгібіторів ПЛР та пірогенів Повинен бути подовжені та мати градуювальні кільця відповідно об'ємам дозування Повинні бути сумісними за дозаторами різних виробників, в тому числі: Gilson P20 – P100 – P200, Biohit 50-100 µl, Eppendorf 20-100-200 µl, Finnpiquette 10-20-50-100-200 µl Повинен бути з фільтром	Уп.	7

		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 сертифікат якості продукції		
2	Наконечники для дозаторів, універсальні, подовжені, стерильні, вільні від ДНКаз, РНКаз, ДНК людини, інгібіторів ПЛР та пірогенів, з поверхнею повного зливу, з фільтром 100-1000 мкл. 1000 штук/пак – відповідний код 38437110-1 (Код згідно НК 021:2019: 16822 Наконечник піпетки)	Повинні мати діапазон дозування 100-1000 мкл	Уп.	9
		Повинні бути стерильні, вільні від ДНКаз, РНКаз, ДНК людини, інгібіторів ПЛР та пірогенів		
		Повинен мати поверхню повного зливу		
		Повинен бути з фільтром		
		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 сертифікат якості продукції		
3	Наконечники для дозаторів, універсальні, подовжені, стерильні, вільні від ДНКаз, РНКаз, ДНК людини, інгібіторів ПЛР та пірогенів, з фільтром 50-1250 мкл., в штативі – відповідний код 38437110-1 (Код згідно НК 021:2019: 16822 Наконечник піпетки)	Повинні бути в штативі в кількості не менше 96 шт	Уп.	6
		Повинні мати діапазон дозування 50-1250 мкл		
		Повинні бути стерильні, вільні від ДНКаз, РНКаз, ДНК людини, інгібіторів ПЛР та пірогенів		
		Повинен бути з фільтром		
		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 сертифікат якості продукції		
4	Наконечники для дозаторів, універсальні типу Gilson, 0-200 мкл., жовтого кольору 1000 шт/пак – відповідний код 38437110-1 (Код згідно НК 021:2019: 16822 Наконечник піпетки)	Повинні мати діапазон дозування 0-200 мкл	Уп.	9
		Повинен бути без фільтру		
		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 сертифікат якості продукції		
5	Піпетка Пастера 3 мл. ПЕ, градуйована, не стерильна – відповідний код 38437100-8 (Код згідно НК 021:2019: 43375 Піпетка з ручним заповненням)	Повинна мати об'єм 3 мл	Уп.	6
		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 сертифікат якості продукції		

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Очікувана вартість закупівлі: 57 420,00 грн (п'ятдесят сім тисяч чотириста двадцять гривень, 00 копійок) з ПДВ.

Лот 1 – 20 670,00 (двадцять тисяч шістьсот сімдесят гривень, 00 копійок) з ПДВ;

Лот 2 - 36 750,00 (тридцять шість тисяч сімсот п'ятдесят гривень, 00 копійок) з ПДВ.

Оплата передбачається з коштів проекту 2020.02.0035 Національного Фонду Досліджень України у 2021 році.

Розрахунок очікуваної вартості закупівлі здійснювався з огляду на наявну інформацію про ціни на товар, що містяться в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронній системі закупівель.