

## ОБґРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (відповідно до пункту 41 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: Державна спеціалізована установа «Київське обласне бюро судово-медичної експертизи»

юр.адр. 08711, Київська область, селище Козин, вул. Садова, 33г;

факт.адр. 04112, м. Київ, вул. Оранжевейна, 7

Код ЄДРПОУ 02125734

**1. Предмет закупівлі:** Реактиви для проведення лабораторних досліджень(випробувань) (Код ДК 021:2015 – 24320000-3 Основні органічні хімічні речовини)

**2. Вид закупівлі:** відкриті торги з особливостями відповідно до положень постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» від 12.10.2022 № 1178. Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування»)

**3. Номер оголошення закупівлі: - UA-2025-04-14-006684-a**

### 4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Проведення закупівлі обумовлена необхідністю забезпечення бюро відповідно до заявок структурних підрозділів реактиви для проведення лабораторних досліджень.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі здійснено на підставі досвіду використання згаданих товарів з урахуванням їх придатності для цілей, при яких товар такого роду зазвичай застосовується, та вимог відповідних державних стандартів, технічних умов, іншої технічної документації на Товар відповідно до заявок структурних підрозділів.

| № з/п | Назва предмету закупівлі, кількість.                                   | Технічні і якісні вимоги до предмету закупівлі                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Хлороформ, л<br>Кількість – 5 л                                        | Безбарвна негорюча, летка рідина з солодкуватим запахом.<br>Для проведення реакції встановлення наявності крові в слідах на речових доказах методом висхідної тонкошарової хроматографії на пластинках “Силуфол” у вигляді 0,1 % розчину та екстрагування біоматеріалу при дослідженнях на наявність медикаментів. |
| 2     | Лимонна кислота, кг<br>Кількість – 2 кг                                | ЧДА – чистий для аналізу;<br>C6 H8O7 , Кристалічний порошок білого кольору. Призначення: приготування розчину для промивання препаратів при фарбуванні на Х-хроматин.                                                                                                                                              |
| 3     | Оцтова кислота крижана, кг<br>Кількість – 7 кг                         | CH3COOH. ГОСТ 61-75. Зовнішній вигляд: безбарвна рідина з різким запахом. Призначення: для приготування розчину Ратневського та для контактно-дифузійного методу при дослідженні вогнепальних ушкоджень.                                                                                                           |
| 4     | Рубеановоднева кислота (Дитіооксамід), хч, г<br>Кількість – 200 г      | C2H4N2S2 ХЧ – хімічно чиста; Зовнішній вигляд: оранжево-червоні кристали. Призначення: для контактно-дифузійного методу при дослідженні вогнепальних ушкоджень.                                                                                                                                                    |
| 5     | Трихлороцтова кислота, кг<br>Кількість – 1 кг                          | C2HCl3O2 – галоген карбонова кислота, безбарвна, з кристалами добре розчинним и у воді.<br>Для приготування 50% розчину при дослідженнях на етиловий спирт. Розрахунок здійснено на підставі витрат в попередніх періодах із врахуванням очікуваних обсягів судово-медичних досліджень.                            |
| 6     | Щавелева кислота, кг<br>Кількість – 1 кг                               | C2H2O4. Тверда кристалічна речовина білого кольору, без запаху. Призначення: приготування розчину, яким заливають органи при дослідженнях на наявність медикаментів.                                                                                                                                               |
| 7     | Ацетонітрил, мл<br>Кількість – 500 мл                                  | CH3CN – (метилціанід) – безбарвна, летка зі слабким ефірним запахом рідина, найпростіший з органічних нітрилів. При дослідженнях на наявність медикаментів.<br>Розрахунок здійснено на підставі витрат в попередніх періодах із врахуванням очікуваних обсягів судово-медичних досліджень.                         |
| 8     | Ксиол для гістології очищена суміш, 5 л/уп.<br>Кількість – 100 л(20уп) | CxHx. Призначення: депарафінування гістологічних об’єктів дослідження та як просвітлююча речовина. Високоочищена суміш ксиолів для використання у гістологічній, цитологічній та загальнолабораторній практиці. Продукт відповідає стандартам ACS                                                                  |

|    |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                         | (American Chemical Society). Декілька ступенів очистки і фільтрації, та лабораторні випробування кожної партії забезпечують стабільно високу якість досліджень за використання у гістології та цитології.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9  | Формалін, 5 л/уп<br>Кількість – 400 л                                   | CH <sub>2</sub> O, 37%, ГОСТ 1625-89 Формалін марки А. Призначення: дезінфікуючий засіб для зберігання біологічних препаратів. Розрахунок здійснено на підставі витрат в попередніх періодах із врахуванням очікуваних обсягів судово-медичних досліджень. Розфасовка – канистри по 5 л.                                                                                                                                                                                    |
| 10 | Середовище для заключення препаратів під скло, мл<br>Кількість – 473 мл | Аналог канадського бальзаму, швидкосохнуче середовище на основі ксилолу для заключення препаратів, забезпечує рівне покриття скла без утворення бульбашок. Містить антиоксиданти, які попереджують вицвітання препаратів. Легко розбавляється та видаляється ксилол/толуол вмісними розчинами. Підходить для заключення парафінових та кріозрізів під покривні скельця як в ручну, так і за використання автоматичних систем. 1 флакону вистачає більше ніж на 500 скельць. |
| 11 | Парафін гістологічний, 1 кг/упак.,<br>Кількість – 100 кг                | Гранульований типу HP 5658. Гістологічний парафін наступного покоління, який забезпечує виготовлення тонких зрізів з мінімальним компресійним тиском. Гранули. Напівпрозорий, підходить як для інфільтрації, так і для приготування парафінових блоків. Температура плавлення 56-58°C.                                                                                                                                                                                      |
| 12 | Гематоксилін Джилла II, л<br>Кількість – 2 л                            | Забезпечує чітке та глибоке фіолетово-синє фарбування ядер. Використовується для прогресивного фарбування гістологічних препаратів. Не містить ртуть. Даний гематоксилін є менш інтенсивним порівняно із Джилла III.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13 | Еозин спиртовий, л<br>Кількість – 2 л                                   | Призначення: для методики фарбування на гематоксилін-еозин гістологічних об'єктів дослідження. Готовий до використання, для вторинного фарбування препаратів. Використовується при стандартному H&E фарбуванні. Гарантує насичене фарбування цитоплазми та основних структур клітин і тканин.                                                                                                                                                                               |
| 14 | Розчин для декальцинації, л<br>Кількість – 1 л                          | Призначення: розчин для декальцинації гістологічних об'єктів дослідження. Унікальний розчин, який декальцинує зразок та фіксує його одночасно. Містить у своєму складі формальдегід та мурашину кислоту. Час декальцинації залежить від розміру та кількості кальцію в тканині.                                                                                                                                                                                             |

Кількість товару розрахована відповідно до річної потреби відповідно до заявок структурних підрозділів з урахуванням залишків даного товару. Залишковий термін придатності товару на момент поставки має становити не менше 80 % від загального терміну придатності визначеного виробником.

##### 5. Очікувана вартість становить 197 000,00 грн.

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 (зі змінами) (далі – Методика), а саме: згідно з пунктом 1 розділу III, за результатом проведення моніторингу цін, шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни, що містяться у мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та/або постачальників відповідної продукції, в електронній системі закупівель “Prozorro”.

**6. Розмір бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення визначений ЗУ «Про Державний бюджет України на 2025 рік» за програмою КПКВК 2301350 «Організація і регулювання діяльності установ та окремі заходи у системі охорони здоров'я» відповідно до бюджетного запиту на 2025 рік за КЕКВ 2210 «Предмети, матеріали, обладнання та інвентар».

Фахівець з публічних закупівель –  
Уповноважена особа



Олексій ПОНОМАРЕНКО