

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. 07330, смт. Димер, Соборна, 64
факт.адр. 04112, м. Київ, вул. Оранжерейна, 7
Код ЄДРПОУ 02125734

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

Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-05-27-001961-a

2. Вид закупівлі: через електронний каталог шляхом проведення відкритих торгів 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. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Хімічні реактиви та речовини є витратними матеріалами, необхідними для забезпечення безперебійної роботи лабораторії, проведення стандартизованих досліджень, випробувань, калібрування обладнання та контролю якості.

Технічні та якісні характеристики сформовано на основі інформації про технічні та якісні характеристики необхідного предмета закупівлі, поданої у заявці структурних підрозділів, яка містить відповідні данні.

№ з/п	Назва предмету закупівлі, кількість.	Технічні і якісні вимоги до предмету закупівлі
1	Фуксин кислий "чда", 0,05 кг	$C_{20}H_{17}N_3O_9Na_2S_3$ Темно-зелені кристали з металевим блиском Мадлрозчинні у воді Розчинні у спирті 96%
2	Формалін, 37%, 230 л	CH_2O , Водний розчин формальдегіду 37% Безбарвна прозора рідина з різким запахом Призначення: дезінфікуючий засіб для зберігання біологічних препаратів. Розфасовка – каністри по 5 л.
3	Щавелева кислота 1 кг	$C_2H_2O_4$. Тверда кристалічна речовина білого кольору, без запаху. Призначення: приготування розчину, яким заливають органи при дослідженнях на наявність медикаментів.
4	Трихлороцтова кислота 4 кг	$C_2HCl_3O_2$ – галоген карбонова кислота, безбарвна, з кристалами добре розчинними у воді. Для приготування 50% розчину при дослідженнях на етиловий спирт. Фасування: ємкість по 100 г.
5	Хлороформ 7 л	$CHCl_3$ Безбарвна негорюча, летка рідина з солодкуватим запахом.
6	Гідротартрат натрію 0,05 кг	$NaC_4H_5O_6$ Кисла сіль натрію та винної кислоти Безбарвні кристали, розчинні у воді
7	Чотирихлористий вуглець (тетрахлоретан)	CCl_4 Безбарвна важка рідина зі специфічним запахом

	100 мл	
8	Ванілін (3-метокси-4-гідроксибензальдегід) 0,02 кг	$C_8H_8O_3$, Безбарвні гольчасті кристали з сильним із впізнаваним запахом Розчинний у воді, спирті, ефірі, хлороформі
9	Вазелін 0,5 кг	Загальноживана назва суміші мінеральної оливи і твердих парафінових вуглеводнів без запаху і смаку.
10	Бензол, чда 1 л	C_6H_6 Безбарвна летка речовина з характерним солодкуватим запахом
11	4-н-нітробензил піридин 0,05 кг	$C_{12}H_{10}N_2O_2$ Застосовується в хімічному синтезі як реагент, а також для аналітичного виявлення різних галогеновмісних сполук
12	Метилловий спирт, чда 100 мл	CH_3OH метанол Безбарвна летка рідина із запахом
13	Пропіловий спирт, 100 мл	C_3H_7OH н-пропіловий спирт, 1-пропанол Безбарвна рідина із запахом
14	Бутиловий спирт, 1,6 л	C_4H_9OH Бутанол Безбарвна рідина з характерним запахом
15	Аміловий спирт, чда 100 мл	$C_5H_{12}O$ пентанол Безбарвна рідина з характерним запахом
16	Ізопропіловий спирт 100 мл	C_3H_8O Ізопропанол (пропанол-2) Безбарвна рідина із запахом
17	Ізоаміловий спирт 100 мл	(3-метил-бутанол-1) $(CH_3)_2CHCH_2CH_2OH$. В'язка прозора рідина з різким неприємним запахом.
18	Ізобутиловий спирт 100 мл	$(CH_3)_2CHCH_2OH$ Ізобутанол Безбарвна рідина з характерним запахом
19	Ксилол 150 л	C_8H_{10} Призначення: депарафінування гістологічних об'єктів дослідження та як просвітлююча речовина. Високоочищена суміш ксиолів для використання у гістологічній, цитологічній та загальнолабораторній практиці.
20	Середовище для закладення препаратів під скло, флакон 473 мл 1 флакон	Швидкосохнуче середовище на основі ксилолу для закладення препаратів, забезпечує рівне покриття скла без утворення бульбашок. Містить антиоксиданти, які попереджують вицвітання препаратів. Легко розбавляється та видаляється ксилол/толуол вмісними розчинами. Підходить для закладення парафінових та кризрізів під покривні скельця як в ручну, так і за використання автоматичних систем.
21	Гематоксилін G3, 2 л	Готовий високостабільний гістологічний розчин барвника, що використовується в цитології та гістопатології.
22	Еозин контрастний плюс 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.
23	Оцтова кислота крижана 232 л	CH_3COOH . Безбарвна рідина з різким запахом. Призначення: для приготування розчину Ратневського та для контактнo-дифузійного методу при дослідженні вогнепальних ушкоджень.
24	Азур-еозин за Романовським 0,5 л	(часто застосовується як модифікація Романовського-Гімзи) — це класичний поліхромний барвник для цитологічного дослідження формених елементів крові, кісткового мозку та мікроорганізмів
25	Лимонна кислота, чда, 1 кг/пак. 2 кг	$C_6H_8O_7$, Дрібні білі кристали, має хорошу розчинність у воді та етиловому спирті.
26	Масло імерсійне, Olympus IMMOIL-8CC (або еквівалент) 21 г	Спеціальний оптичний матеріал для об'єктивів мікроскопів, який коригує заломлення світла та забезпечує максимальну чіткість і контрастність зображення Прозора, безбарвна або злегка жовтувата рідина. Показник заломлення: від 1,517 до 1,518 (при 23 °C), що точно відповідає показнику заломлення лінз мікроскопа та якісного покривного скла. Питома щільність: від ~0,918–1,0265 г/см ³ (при 19–20 °C).

Вибір імерсійної олії **Olympus IMMOIL-8CC** обґрунтований тим, що вона розроблена з урахуванням оптичних характеристик (числової апертури, дисперсії) лінз об'єктивів виробництва **Olympus**, які використовуються в лабораторіях бюро. Її використання забезпечує ідеальне узгодження показників заломлення світла для отримання максимальної роздільної здатності та контрастності зображення, що є критичним фактором для флуоресцентної мікроскопії. Оригінальна

низькофлуоресцентна олія бренду запобігає появі фонових шумів і спотворенню сигналу від мічених молекул, а також розчиненню клею в об'єктиві або помутнінню лінз.

У разі подання еквіваленту товару він має повноцінно замінити оригінальний товар, забезпечуючи аналогічні чи кращі технічні, якісні та експлуатаційні характеристики та забезпечувати досягнення очікуваного результату.

Залишковий термін придатності Товару на момент постачання повинен бути не менше ніж 80% до загального терміну придатності.

Товар має постачатися в упаковці підприємства виробника (у разі наявності такого пакування) або постачальника, яка не повинна бути деформованою або пошкодженою.

Поставки має здійснюватися транспортом постачальника (або перевізника) до місця знаходження замовника, що забезпечує зберігання, комплектність і якість товару з урахуванням фізико-хімічних властивостей і температурного режиму транспортування, навантажувально-розвантажувальних робіт.

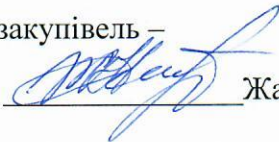
4. Очікувана вартість становить 219940,00 грн з ПДВ.

Розрахунок здійснено відповідно до методики, затвердженої наказом Мінекономіки від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі», а саме: методом здійснення пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціну послуг (інформація про ціни, що містяться в ЕСЗ у відкритому доступі) та аналізу цін в попередні періоди.

5. Розмір бюджетного призначення: розмір бюджетного призначення визначений ЗУ «Про Державний бюджет України на 2026 рік» за програмою КПКВК 2301350 «Організація і регулювання діяльності установ та окремі заходи у системі охорони здоров'я» відповідно до бюджетного запиту на 2026 рік за КЕКВ 2240 2210 «Предмети, матеріали, обладнання та інвентар».

Фахівець з публічних закупівель –

Уповноважена особа



Жанна БОЙЧЕНКО