|  |
| --- |
| Назва закупівлі: **Лабораторні реактиви**  Класифікатор та його відповідний код: **ДК 021:2015: 33600000-6: Фармацевтична продукція**  Процедура закупівлі: **Відкриті торги з особливостями**  Очікувана вартість: **459 708,00 UAH з ПДВ**  Дата оприлюднення: **17 травня 2023 року**  Детальна інформація за посиланням: <https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2023-05-17-010552-a> |

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ**

**ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

1. Якість товару має відповідати національним та/або міжнародним стандартам.

*Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі тендерних пропозицій інформацію та документи, що підтверджують відповідність товару тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, які офіційно підтверджують якість товару, зокрема надати копії сертифікатів якості від виробника, брошури, інструкції та інші документи. У разі надання сертифікату іноземною мовою, він повинен мати переклад українською мовою, завірений Учасником.*

2. Учасник повинен надати інформацію про предмет закупівлі заповнившивільні поля **Таблиці 1**.

Відповідність якості товару запропонованого Учасником, повинна бути обов’язково підтверджена посиланням на відповідні розділ(и), та/або сторінку(и) документу, підтверджуючого якість товару: *сертифікати якості, брошури, інструкції та інші документи від виробника, з обов’язковим перекладом на українську мову, в яких міститься ця інформація разом з додаванням таких документів*.

3. Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі, повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля, відповідати вимогам Законів України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення» та інших чинних нормативно-правових актів України з питань екологічної безпеки, охорони навколишнього природного середовища, пожежної та техногенної безпеки, охорони праці та виробничої санітарії (надати довідку у довільній формі).

Таблиця 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування товару відповідно до вимог замовника | | | Найменування запропонованого учасником товару \*\* | | | Відповідність («так» або «ні»), з посиланням на *відповідні розділ(и), та/або сторінку(и) відповідного документу(зазначити номер сторінки/сторінок та назву документу, що містять відповідну інформацію)* |
| Характеристики предмета закупівлі (опис предмета закупівлі) | Од. вим. | Кількість одиниць | Назва запропонованого товару/Виробник (Країна походження) товару | Одиниця виміру | Кількість |
| 1 | **Натрій хлористий, ACS реагент, ≥99.0%, паков./1 кг** | паков | 1,000 |  |  |  |  |
| Форма випуску – порошок білого кольору |  |
| Вміст основної речовини – 99,0..101,5% |  |
| Вміст нерозчинної речовини - ≤ 0,005% |  |
| Вміст фосфатів (PO4) - ≤ 5 ppm |  |
| Вміст важких металів за ICP-OES - ≤ 5 ppm |  |
| CAS 7647-14-5 |  |
| 2 | **Натрію гідроксид, ACS реагент, ≥97,0%, паков./500 г** | паков | 2,000 |  |  |  |  |
| Форма випуску – гранули білого кольору |  |
| Вміст основної речовини - ≥ 97.0% |  |
| Вміст сульфатів - ≤ 0,003% |  |
| Вміст хлоридів - ≤ 0,005% |  |
| Вміст важких металів - ≤ 0,002% |  |
| Вміст фосфатів (PO4) - ≤ 0,001% |  |
| CAS 1310-73-2 |  |
| 3 | **Гексаметилентетрамін, реаг. Ph. Eur., ≥99,5%, паков./100 г** | паков | 1,000 |  |  |  |  |
| Вміст основної речовини - ≥ 99.5% |  |
| Вміст сульфатної золи - ≤ 0,01 % |  |
| Вміст важких металів - ≤ 0,001% |  |
| Вміст амонію - ≤ 0,01 % |  |
| Вміст хлоридів - ≤ 0,002 % |  |
| CAS 100-97-0 |  |
| 4 | **Розчин кондуктометричний, 5 мкСм/см, паков./ 300 мл** | шт | 2,000 |  |  |  |  |
| Форма випуску – безбарвна рідина |  |
| Електрична провідність - 5 мкСм/см |  |
| Точність - ±0,01 |  |
| 5 | **Розчин буферний DURACAL pH 2,00, паков./500 мл** | шт | 1,000 |  |  |  |  |
| Форма випуску – безбарвна рідина |  |
| Номінальне значення pH при 25°C – 2,00 |  |
| Допустима похибка по рН - ± 0,02 рН |  |
| 6 | **Розчин буферний DURACAL рН=4,01, паков./500 мл** | паков | 2,000 |  |  |  |  |
| Форма випуску – безбарвна рідина |  |
| Номінальне значення pH при 25°C - 4,01 |  |
| Точність по рН - ± 0,02 рН |  |
| 7 | **Розчин буферний DURACAL рН=7,00, паков./500 мл** | паков | 2,000 |  |  |  |  |
| Форма випуску – безбарвна рідина |  |
| Номінальне значення pH при 25°C - 7,00 |  |
| Точність по рН - ± 0,02 рН |  |
| 8 | **Стандартний зразок складу розчину іонів алюмінію 10мг/см.куб** | шт | 10,000 |  |  |  |  |
| Випускається у вигляді розчину нітрату алюмінію у розчині азотної кислоти |  |
| Атестована характеристика СЗ масова концентрація іонів алюмінію 10,0 мг/см3 |  |
| Відносна похибка атестованого значення ДСЗУ не перевищує 1% за довірчої ймовірності 0,95 |  |
| СЗ розфасований у скляні ампули місткістю (6,5±0,5) см3 по (5,5±0,5) см3 |  |
| Призначення: СЗ призначений для градуюванння атомно-абсорбційних спектрофотометрів, спектрофотометрів та інших засобів вимірювальної техніки, крнтролю похибок МВВ. |  |
| 9 | **Міді (ІІ) сульфат, 5 водн., для аналізу EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph. Eur , ≥99.0%, паков./250 г** | паков | 1,000 |  |  |  |  |
| Вміст основної речовини – 99,0…100,5% |  |
| Вміст нерозчинної речовини - ≤ 0,005% |  |
| Вміст хлоридів - ≤0.0005% |  |
| Вміст загального азоту (N) - ≤0.001% |  |
| Вміст свинцю - ≤0.005% |  |
| CAS 7758-99-8 |  |
| 10 | **Залізо (III) хлорид гексагідрат, Reag. Ph. Eur., ≥99%, паков./250 г** | паков | 1,000 |  |  |  |  |
| Вміст основної речовини - ≥ 99.0% |  |
| Кислотність - ≤ 0,2% |  |
| Вміст вільного хлору - ≤ 0,001% |  |
| Вміст свинцю - ≤ 0,002% |  |
| Вміст фосфатів (PO4) - ≤ 0,01% |  |
| CAS 10025-77-1 |  |
| 11 | **Стандарт-титри соляна кислота 0,1Н (набір/10 ампул)** | набір | 1,000 |  |  |  |  |
| Концентрація стандарт-титр 0.1 моль/дм3 |  |
| Коефіцієнт нормальності К=1,00±0,01 |  |
| Відповідає вимогам ТУ У 20.1-25270120-002:2012 |  |
| 12 | **Протеїновий стандарт - аналітичний стандарт, 200 мг/мл, паков. /10 мл** | паков | 1,000 |  |  |  |  |
| Форма випуску – рідина від світло-жовтого до жовтого кольору |  |
| Каламутність – чиста |  |
| Вміст основної речовини - 195…205 мг білку /мл |  |
| 13 | **Протеїновий стандарт - аналітичний стандарт, 2 мг/мл, паков. /(10 х 1 мл)** | паков | 1,000 |  |  |  |  |
| Форма випуску – безбарвна рідина |  |
| Каламутність – чиста |  |
| Вміст основної речовини – 1,98…2,05 мг білку/мл |  |
| CAS 9048-46-8 |  |
| 14 | **Оцтова кислота оцтова льодяна, для аналізу, фарм., ACS, Ph.Eur., USP, ≥ 99,5, паков./1 л** | паков | 1,000 |  |  |  |  |
| Форма випуску – прозора рідина або кристалічна |  |
| Вміст основної речовини – 99,5…100,5% |  |
| Вміст мурашиної кислоти - ≤ 0,05% |  |
| Вміст хлоридів - ≤ 1 ppm |  |
| Вміст важких металів - ≤ 0,5 ppm |  |
| Вміст фосфатів - ≤ 0,5 ppm |  |
| Вміст сульфатів - ≤ 0,5 ppm |  |
| CAS 64-19-7 |  |
| 15 | **Стандарт лактози 5 Aquastar®, паков./10 г.** | паков | 1,000 |  |  |  |  |
| Опис CРМ - сертифікований референсний матеріал для Карл Фішера, Aquastar® |  |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Вміст води - 5.09 ±0.05 %, 50,9 ±0.5 мг/г   |  | | --- | | **50.9** | | **50.9** | | |  |
| Призначення: Сертифікований еталонний матеріал для перевірки точності кулонометричних і  об'ємних визначень води з використанням печі Карла Фішера та без нього та  відповідно до ISO 760 |  |
| 16 | **Натрій ацетат тригідрат для аналізу EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur, паков./500г** | паков | 1,000 |  |  |  |  |
| Вміст основної речовини - ≥ 99.0% - 101.0% |  |
| Вміст нерозчинної речовини - ≤ 0,005% |  |
| Вміст хлоридів - ≤ 0,0005 |  |
| Вміст важких металів - ≤ 0,0005% |  |
| Вміст фосфатів (РО4) - ≤ 0,0002% |  |
| Вміст сульфатів (SO4) - ≤ 0,002% |  |
| 17 | **Накінечники 100-1000 мкл для піпет- дозатора типу Eppendorf та Gilson, паков./500 шт.** | паков | 6,000 |  |  |  |  |
| Ємність - 100-1000 мкл |  |
| Стерильність – не стерильні |  |
| Автоклавуються при 121 °С |  |
| Не містять ДНКази та РНКази |  |
| Колір - світло-блакитний |  |
| 18 | **Нітрат срібла, чда** | кг | 0,025 |  |  |  |  |
| Форма випуску – білі кристали |  |
| Вміст основної речовини - ≥ 99,5% |  |
| Вміст срібла - ≥ 63,43% |  |
| Вміст сульфатів - ≤ 0,002% |  |
| Вміст хлоридів – ≤0,0006% |  |
| 19 | **Первинний жовтий розчин, паков./100мл** | шт | 1,000 |  |  |  |  |
| Форма випуску – рідина жовтого кольору |  |
| Вміст заліза (III) хлорид 6 гідрат - 44,8875 г/л - 45,1125 г/л |  |
| Продукт відповідає вимогам EP та USP Ferric Chloride CS. |  |
| Наявність Паспорту безпеки  відповідно до 1907/2006/EC |  |
| 20 | **Первинний червоний розчин, паков./100 мл** | паков | 1,000 |  |  |  |  |
| Форма випуску – рідина червоного кольору |  |
| Вміст кобальту (II) хлорид 6 гідрат - 58,9 г/л - 60,1 г/л |  |
| Продукт відповідає вимогам EP та USP Ferric Chloride CS. |  |
| Наявність Паспорту безпеки  відповідно до 1907/2006/EC |  |
| 21 | **Первинний синій розчин, паков./100 мл** | паков | 1,000 |  |  |  |  |
| Форма випуску – рідина синього кольору |  |
| Вміст мідний купоросу 5-ти водн. - 62,244 г/л - 62,556 г/л |  |
| Продукт відповідає вимогам EP та USP Ferric Chloride CS. |  |
| Наявність Паспорту безпеки  відповідно до 1907/2006/EC |  |
| 22 | **Кювети одноразові, УФ, 10 мм, 4 оптичних вікна, від 230 до 900 нм, паков./100 шт.** | паков | 1,000 |  |  |  |  |
| Оптичний шлях - 10 мм |  |
| Діапазон - 230 ÷ 900 нм |  |
| Габарити - 12.5 x 12.5 x 45 мм |  |
| Виготовляється в контрольованих умовах приміщення |  |
| 4 оптичних прозорих вікна |  |
| Матеріал - UV-polymer з мінімальною автофлуоресценцією |  |
| Мінімальний об’єм - 2,5 мл |  |
| Максимальний об’єм - 4,5 мл |  |
| Призначення: для лабораторних фотометричних досліджень в УФ-діапазоні |  |
| 23 | **Калій гідроксид в гранулах для аналізу EMSURE, паков./500 г** | паков | 1,000 |  |  |  |  |
| Вміст основної речовини - ≥ 85.0% |  |
| Вміст хлоридів - ≤ 0,01% |  |
| Вміст фосфатів - ≤ 0,0005% |  |
| Вміст карбонатів – ≤ 1,0% |  |
| 24 | **Дитизон ACS реагент, для спектрофотометричного виз. Cd, Cu, Hg, Pb, Zn, ≥98,0% (ТШХ), паков 10 г** | паков | 1,000 |  |  |  |  |
| Форма випуску – порошок від коричневого до дуже темно-коричневого і від фіолетового до дуже темно-фіолетового кольору |  |
| Чистота - ≥ 98.0% |  |
| Вміст важких металів - ≤ 0.002 % |  |
| CAS 60-10-6 |  |
| 25 | **Кристалічний фіолетовий для мікроскопії (Бакт., Бот., Гіст., Віт.), індикатор (pH 0,1-2,0), паков. / 100 г** | паков | 1,000 |  |  |  |  |
| Форма випуску – порошок від зеленого до дуже темно-зеленого кольору |  |
| Довжина хвил і (1)(UV) - 585 - 595 нм |  |
| Затухання (1)(UV) - ≥ 1750 |  |
| Втрати при висиханні - ≤ 11% |  |
| CAS 548-62-9 |  |
| 26 | **Розчин для чищення 7X™ Детергент, паков./1 галон** | паков | 1,000 |  |  |  |  |
| Форма випуску – суміш хмарно-перламутрового кольору |  |
| рН – 6,0…7,5 |  |
| 27 | **Кріовіали з кришкою 1,8 мл Nunc CryoTubes , паков./.50 шт** | паков | 2,000 |  |  |  |  |
| Стерильні, не містять РНКази та ДНКази |  |
| Матеріал віали - поліпропилен |  |
| Матеріал кришки - поліетилен |  |
| Форма основи віали - кругла |  |
| Наявність поля для письма |  |
| Розміри - висота – 48 мм, діаметр - 12,5 мм |  |
| Призначення: Призначені для морозильного зберігання та транспортування біологічного матеріалу. |  |
| 28 | **Середовище RPMI-1640 з L-глутамін і бікарбонатом натрію, для культивування клітин, паков./500 мл** | паков | 12,000 |  |  |  |  |
| Форма випуску – розчин |  |
| Каламутність - чистий |  |
| pH – 7,0…7,6 |  |
| Рівень ендотоксину - ≤ 1 EU/мл |  |
| Стерильно |  |
| Концентрація глюкози - 1.8 ..2.2 г/л |  |
| Осмоляльність – 264…292 mOs/kg |  |
| 29 | **Трипсин-EDTA 0,25% розчин для культивування клітин, паков./500 мл** | паков | 2,000 |  |  |  |  |
| Форма випуску – рідина |  |
| Каламутність - чистий |  |
| pH – 7,0 … 7,6 |  |
| Стерильно |  |
| Осмоляльність - 275 – 319 mOs/kg |  |
| Активність трипсину (BAEE U/мл) - 2500 - 6000 |  |
| 30 | **Сироватка фетальна бичача для культивування клітин, паков./500 мл** | паков | 2,000 |  |  |  |  |
| Форма випуску – рідина від прозоро солом'яного кольору до кольору бурштину |  |
| pH – 7,0 … 8,0 |  |
| Осмоляльність - 260 - 340 mOs/kg |  |
| Вміст протеїну - 30 – 45 г/л |  |
| Стерильно |  |
| Вміст ендотоксинів - ≤10 EU/ML |  |
| Вміст гемоглобіну - ≤25 MG/100ML |  |
| 31 | **Накінечники для піпет-дозаторів LLG**  **1-200 мкл, паков./1000 шт.** | паков | 20,000 |  |  |  |  |
| Ємність - 1-200 мкл |  |
| Стерильність – не стерильні |  |
| Автоклавуються при 121 °С |  |
| Не містять ДНКази та РНКази |  |
| Колір - жовтий |  |
| 32 | **Піпетка серлогічна 25 мл, стерильна, в індивідуальному пакуванні** | шт | 500,000 |  |  |  |  |
| Матеріал - полістирол |  |
| Стерильні |  |
| В індивідуальному пакуванні |  |
| З червоною кільцевою міткою для легкої ідентифікації об'єму |  |
| 33 | **Препарат антисептичний САНОВЕТ 95%, паков./500 мл** | шт | 100,000 |  |  |  |  |
| Тип - розчин для перорального та зовнішнього застосування |  |
| Форма випуску - рідина прозора без кольору з характерним запахом, пекуча на смак |  |
| Густина – 0,805 … 0,819 г/см3 |  |
| Вміст основної речовини – 93,1 … 96,9 % |  |
| Призначення: антимікробна, протибродильна, в'яжуча, дезінфікуюча дія |  |
| 34 | **Таблетки для фосфатно-сольового буферу (PBS), паков./50 пігулок** | паков | 3,000 |  |  |  |  |
| Форма випуску – кругла таблетка білого кольору |  |
| Загальна вага таблетки – 1814,5 – 2005,5 мг |  |
| рН 7,2 – 7,8 |  |
| Діаметр – 5/8 дюймів |  |
| Час розчинення - ≤ 10 хв. |  |
| 35 | **Мікропробірки центрифужні з кришкою 2,0 мл, паков./1000 шт.** | паков | 6,000 |  |  |  |  |
| Матеріал – прозорий поліпропілен |  |
| Форма основи - кругла |  |
| Стерильність – не стерильні |  |
| Не містять ДНКаз, РНКаз і пірогенів |  |
| Автоклавуються при температурі 121 °С |  |
| Витримують максимальне прискорення у роторі з фіксованим кутом - 25000 x g |  |
| Витримують максимальне прискорення у коливальному роторі - 70000 x g |  |
| 36 | **Мікропробірки центрифужні з кришкою 1,5 мл, паков./1000 шт.** | паков | 8,000 |  |  |  |  |
| Матеріал – прозорий поліпропілен |  |
| Форма основи - конічна |  |
| Стерильність – не стерильні |  |
| Не містять ДНКаз, РНКаз і пірогенів |  |
| Автоклавуються при температурі 121 °С |  |
| Витримують максимальне прискорення у роторі з фіксованим кутом - 25000 x g |  |
| Витримують максимальне прискорення у коливальному роторі - 70000 x g |  |
| 37 | **Альбумін з бичої сиворотки, pH 7, ≥98%, паков./50 г** | паков | 1,000 |  |  |  |  |
| Форма випуску – порошок від білого до світло-жовтого та світло-коричньового |  |
| Вміст агарози - ≥ 98.0% |  |
| рН - 6,5 … 7,5 |  |
| Втрата при висушуванні - ≤ 5% |  |
| Вміст азоту – 14,5 … 16,5% |  |
| CAS 9048-46-8 |  |
| 38 | **Набір буферний NuPAGE™ MOPS SDS Buffer Kit (для Bis-Tris гелей)** | шт | 1,000 |  |  |  |  |
| Форма випуску – набір буферів |  |
| Набір включає наступні буфери:  • NuPAGE MOPS SDS стартовый буфер  • NuPAGE Відновник зразка  • Антиоксидант NuPAGE  • Буфер для зразків NuPAGE |  |
| Призначення: для поділу білків середнього та великого розміру на гелях NuPAGE Novex Bis-Tris. |  |
| 39 | **Набiр міні-гелей з протеїном NuPAGE® Novex® 4-12% Bis-Tris Gels, паков./10 гелей** | шт | 1,000 |  |  |  |  |
| Форма випуску – набір 10 міні-гелей з протеїном |  |
| Обсяг завантаження зразка - до 25 мкл |  |
| Тип поділу - денатурація |  |
| Відсоток гелю - від 4 до 12% |  |
| Товщина гелю – 1,0 мм |  |
| Діапазон поділу - от 3,5 до 260 кД |  |
| Режим поділу - молекулярна маса |  |
| Розміри – 8 х 8 см |  |
| Призначення: Застосовуються для забезпечення поділу білків із широкою молекулярною масою з високою роздільною здатністю та цілісністю зразка |  |
| 40 | **Натрій додецилсульфат д/електрофорезу ≥98.5%, паков./25 г** | паков | 1,000 |  |  |  |  |
| Форма випуску – порошок білого кольору |  |
| Вміст основної речовини ≥ 98,5% |  |
| Вміст води (по Карлу Фішеру) - ≤ 2,0% |  |
| Вміст натрію – 7,0 … 9,0 % |  |
| CAS 151-21-3 |  |
| 41 | **Фосфатний буфер, пак./100 таблеток** | паков | 1,000 |  |  |  |  |
| Форма випуску – таблетки білого кольору |  |
| Загальна маса таблетки – 1814,5 – 2005,5 мг/табл. |  |
| Діаметр таблетки - 5/8 дюймів |  |
| Час розчинення - ≤ 10 хв. |  |
| рН – 7,20 … 7,60 |  |
| 42 | **Калій фосфат одноосновний реагент ACS, ≥99.0%, паков./25 г** | паков | 1,000 |  |  |  |  |
| Форма випуску – порошок білого кольору |  |
| Вміст основної речовини - ≥ 99.0% |  |
| Вміст нерозчинної речовини - ≤ 0.01 % |  |
| Втрати при висиханні (при 105ºC) - ≤ 0.2 % |  |
| рН – 4,1 … 4,5 |  |
| Вміст хлоридів - ≤ 0.001 % |  |
| Вміст сульфатів (SO4) - ≤ 0.003 % |  |
| Вміст важких металів - ≤ 0.001 % |  |
| CAS 7778-77-0 |  |
| 43 | **Планшети Nunc-Immuno™ MicroWell™ 96-луночні, паков./60 шт.** | паков | 1,000 |  |  |  |  |
| Матеріал – прозорий полістирол |  |
| Плоске дно лунки |  |
| Стерильність – не стерильні |  |
| Підняті бортики на отворах |  |
| Розміри 128 x 86 мм |  |
| Кількість лунок - 96 |  |
| Призначення: Для кількісних та якісних твердофазних імунологічних аналізів ELISA та аналізів зв'язування |  |
| 44 | **Жовта лужна фосфатаза (pNPP), система рідких субстратів для ELISA, паков./100 мл** | паков | 1,000 |  |  |  |  |
| Форма випуску – рідина жовтого кольору |  |
| рН – 9,60 … 10,20 |  |
| Абсорбція (від 400 нм до4 10 нм) - ≤ 0.150 |  |
| 45 | **Стоп-розчин лужної фосфатази, для ELISA, паков./100 мл** | паков | 1,000 |  |  |  |  |
| Форма випуску – порошок білого кольору |  |
| Каламутність - чистий |  |
| рН - ≤ 7 |  |
| 46 | **Реагент-Стоп для субстрату TMB, для ELISA, 450 нм, паков./100 мл** | паков | 2,000 |  |  |  |  |
| Форма випуску – порошок білого кольору |  |
| Каламутність - чистий |  |
| рН - ≤ 2 |  |

\*\*У складі тендерної пропозиції Учасник вказує назву товару, що пропонується Учасником до постачання, у тому вигляді, як буде зазначатися у специфікації до майбутнього договору про закупівлю та у видаткових накладних Учасника.