|  |
| --- |
| Назва закупівлі: **Лабораторний посуд**  Класифікатор та його відповідний код: **33790000-4: Скляний посуд лабораторного, санітарно-гігієнічного чи фармацевтичного призначення**  Тип закупівлі: **Відкриті торги з особливостями**  Очікувана вартість: **2 070 927,64 грн з ПДВ**  Дата оприлюднення: **25 березня 2025 року**  Детальна інформація за посиланням: <https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2025-03-25-010863-a> |

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

1. Якість товару має відповідати національним та/або міжнародним стандартам, що підтверджується учасником відповідними документами у складі пропозиції.
2. Учасник повинен надати інформацію про предмет закупівлі заповнившивільні поля **Таблиці 1** *(так/ні, вказати назву запропонованого товару/виробника товару).*
3. Учасник повинен надати у складі пропозиції документи, які підтверджують якість товару - *сертифікати якості/відповідності. У разі неможливості надати сертифікат на момент проведення процедури закупівлі учасник має підтвердити відповідність технічних характеристик запропонованого товару, надавши технічний паспорт до нього та/або інструкції з експлуатації та/або брошури виробника із зазначенням таких характеристик.*

*При цьому Учасник повинен надати гарантійний лист щодо надання відповідних сертифікатів під час поставки разом з товаром.*

*До всіх документів на товар, що надаються учасником відповідно до цього Додатку іноземною мовою, обов’язково надається їх переклад українською мовою.*

1. З метою запобігання закупівлі фальсифікатів та отримання гарантій на своєчасне постачання товару належної якості та такого, що відповідає вимогам замовника Учасник має надати:  оригінал гарантійного листа виробника(ів) (представника, офіційно уповноваженого на це виробником - якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України), яким підтверджується можливість поставки предмета закупівлі у кількості, за якістю, з термінами придатності, умовами та строками поставки, визначеними цією тендерною документацію та тендерною пропозицією учасника.

Гарантійний лист повинен включати: повну назву замовника та учасника, назву предмету закупівлі згідно з оголошенням, номер закупівлі у системі PROZORRO. У разі надання гарантійного листа, виданого не виробником, а представником, обов’язкове надання підтверджуючих документів про статус представника.

1. 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 \*\* | | | Характеристики предмета закупівлі (опис предмета закупівлі) запропонованого учасникам |
| Характеристики предмета закупівлі (опис предмета закупівлі) | Од. вим. | Кількість одиниць | Назва запропонованого товару | Одиниця виміру | Кількість |
| 1. | Колба мірна з пластиковою пробкою 100 мл  Колба мірна 1-го (А) класу точності, об'ємом 100 мл з однією позначкою, межі похибки ± 0,100 мл, виготовлена з боросилікатного скла з пластиковою пробкою, розмір пробки NS 12/21.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, Скло типу I, ISO 1042, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт | 150 |  |  |  |  |
| 2. | Колба мірна з пластиковою пробкою 50 мл  Колба мірна 1-го (А) класу точності, об'ємом 50 мл з однією позначкою, межі похибки ± 0,060 мл, виготовлена з боросилікатного скла з пластиковою пробкою, розмір пробки NS 12/21.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, Скло типу I, ISO 1042, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт | 120 |  |  |  |  |
| 3. | Колба мірна з пластиковою пробкою 10 мл  Колба мірна 1-го (А) класу точності, об'ємом 10 мл з однією позначкою, межі похибки ± 0,025 мл, виготовлена з боросилікатного скла з пластиковою пробкою, розмір пробки NS 7/16.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, Скло типу I, ISO 1042, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт | 30 |  |  |  |  |
| 4. | Колба мірна з пластиковою пробкою 5 мл  Колба мірна 1-го (А) класу точності, об'ємом 5 мл з однією позначкою, межі похибки ± 0,025 мл, виготовлена з боросилікатного скла з пластиковою пробкою, розмір пробки NS 7/16.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, Скло типу I, ISO 1042, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт | 20 |  |  |  |  |
| 5. | Колба мірна з пластиковою пробкою 5 мл  Колба мірна 1-го (А) класу точності, об'ємом 5 мл з однією позначкою, межі похибки ± 0,025 мл, виготовлена з боросилікатного темного скла з пластиковою пробкою, розмір пробки NS 7/16.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, Скло типу I, ISO 1042, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт | 20 |  |  |  |  |
| 6. | Колба мірна з пластиковою пробкою 25 мл  Колба мірна 1-го (А) класу точності, об'ємом 25 мл з однією позначкою, межі похибки ± 0,040 мл, виготовлена з боросилікатного скла з пластиковою пробкою, розмір пробки NS 10/19.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, Скло типу I, ISO 1042, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт | 40 |  |  |  |  |
| 7. | Колба мірна з пластиковою пробкою 2000 мл  Колба мірна 1-го (А) класу точності, об'ємом 2000 мл з однією позначкою, межі похибки ± 0,600 мл, виготовлена з боросилікатного скла з пластиковою пробкою, розмір пробки NS 29/32.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, Скло типу I, ISO 1042, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт. | 8 |  |  |  |  |
| 8. | Колба конічна Ерленмейера з широким горлом 50 мл  Колба конічна з боросилікатного скла, з градуюванням, висота 85±3 мм, зовнішній діаметр колби 51±1 мм, зовнішній діаметр горловини 34±1,5 мм, об’єм 50 мл.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, ISO 4794, Скло типу I, ISO 24450:2005, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт. | 30 |  |  |  |  |
| 9 | Колба конічна Ерленмейера з широким горлом 100 мл  Колба конічна з боросилікатного скла, з градуюванням, висота 105±3 мм, зовнішній діаметр колби 64±1,5 мм, зовнішній діаметр горловини 34±1,5 мм, об’єм 100 мл.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, ISO 4794, Скло типу I, ISO 24450:2005, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт | 30 |  |  |  |  |
| 10 | Колба конічна Ерленмейера з широким горлом 250 мл  Колба конічна з боросилікатного скла, з градуюванням, висота 140±3 мм, зовнішній діаметр колби 85±2 мм, зовнішній діаметр горловини 50±2 мм, об’єм 250 мл.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, ISO 4794, Скло типу I, ISO 24450:2005, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт | 30 |  |  |  |  |
| 11 | Колба конічна Ерленмейера з вузьким горлом 1000 мл  Колба конічна з боросилікатного скла, з градуюванням, висота 220±4 мм, зовнішній діаметр колби 131±3 мм, зовнішній діаметр горловини 42±2 мм, об’єм 1000 мл.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, Скло типу I, ISO 1773:1997, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт | 10 |  |  |  |  |
| 12 | Колба конічна Ерленмейера з вузьким горлом 2000 мл  Колба конічна з боросилікатного скла, з градуюванням, висота 280±4 мм, зовнішній діаметр колби 166±3 мм, зовнішній діаметр горловини 50±2 мм, об’єм 2000 мл.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, Скло типу I, ISO 1773:1997, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт | 10 |  |  |  |  |
| 13 | Колба круглодонна 1000 мл зі шліфом  Колба круглодонна з боросилікатного скла, зі шліфом SJ 29/32 , висота 210±4 мм, зовнішній діаметр колби 131±3 мм, зовнішній діаметр горловини 42±2 мм, об’єм 1000 мл.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, ISO 4794, Скло типу I, ČSN 704041: 1998, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт | 3 |  |  |  |  |
| 14 | Циліндр мірний 5 мл  Циліндр градуйований з шестигранною основою і носиком, висока форма, синє градуювання, 1-го (А) класу точності, об'ємом 5 мл, максимально допустима похибка ± 0,05 мл, виготовлений з боросилікатного скла.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, ISO 4788, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт | 20 |  |  |  |  |
| 15 | Циліндр мірний 50 мл  Циліндр градуйований з шестигранною основою і носиком, висока форма, синє градуювання, 1-го (А) класу точності, об'ємом 50 мл, максимально допустима похибка ± 0,5 мл, виготовлений з боросилікатного скла.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, ISO 4788, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт | 20 |  |  |  |  |
| 16 | Циліндр мірний 100 мл  Циліндр градуйований з шестигранною основою і носиком, висока форма, синє градуювання, 1-го (А) класу точності, об'ємом 100 мл, максимально допустима похибка ± 0,5 мл, виготовлений з боросилікатного скла.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, ISO 4788, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт | 45 |  |  |  |  |
| 17 | Циліндр мірний 500 мл  Циліндр градуйований з шестигранною основою і носиком, висока форма, синє градуювання, 1-го (А) класу точності, об'ємом 500 мл, максимально допустима похибка ± 2,5 мл, виготовлений з боросилікатного скла.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, ISO 4788, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт | 10 |  |  |  |  |
| 18 | Циліндр мірний 1000 мл  Циліндр градуйований з шестигранною основою і носиком, висока форма, синє градуювання, 1-го (А) класу точності, об'ємом 1000 мл, максимально допустима похибка ± 5,0 мл, виготовлений з боросилікатного скла.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, ISO 4788, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт | 10 |  |  |  |  |
| 19 | Циліндр мірний 2000 мл  Циліндр градуйований з шестигранною основою і носиком, висока форма, синє градуювання, 1-го (А) класу точності, об'ємом 2000 мл, максимально допустима похибка ± 10,0 мл, виготовлений з боросилікатного скла.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, ISO 4788, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт | 5 |  |  |  |  |
| 20 | Стакан низький з носиком 10 мл  Стакан низький з боросилікатного скла, з градуюванням, висота 35 мм, зовнішній діаметр 26 мм, об’єм 10 мл.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, Скло типу I, ISO 3819:2020, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт | 30 |  |  |  |  |
| 21 | Стакан низький з носиком 25 мл  Стакан низький з боросилікатного скла, з градуюванням, висота 50 мм, зовнішній діаметр 34 мм, об’єм 25 мл.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, Скло типу I, ISO 3819:2020, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт | 30 |  |  |  |  |
| 22 | Стакан низький з носиком 50 мл  Стакан низький з боросилікатного скла, з градуюванням, висота 60 мм, зовнішній діаметр 42 мм, об’єм 50 мл.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, Скло типу I, ISO 3819:2020, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт | 50 |  |  |  |  |
| 23 | Стакан низький з носиком 100 мл  Стакан низький з боросилікатного скла, з градуюванням, висота 70 мм, зовнішній діаметр 50 мм, об’єм 100 мл.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, Скло типу I, ISO 3819:2020, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт | 50 |  |  |  |  |
| 24 | Стакан низький з носиком 250 мл  Стакан низький з боросилікатного скла, з градуюванням, висота 95 мм, зовнішній діаметр 70 мм, об’єм 250 мл.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, Скло типу I, ISO 3819:2020, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт | 30 |  |  |  |  |
| 25 | Стакан низький з носиком 400 мл  Стакан низький з боросилікатного скла, з градуюванням, висота 110 мм, зовнішній діаметр 80 мм, об’єм 400 мл.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, Скло типу I, ISO 3819:2020, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт | 30 |  |  |  |  |
| 26 | Стакан низький з носиком 600 мл  Стакан низький з боросилікатного скла, з градуюванням, висота 125 мм, зовнішній діаметр 90 мм, об’єм 600 мл.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, Скло типу I, ISO 3819:2020, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт | 15 |  |  |  |  |
| 27 | Стакан низький з носиком 800 мл  Стакан низький з боросилікатного скла, з градуюванням, висота 135 мм, зовнішній діаметр 100 мм, об’єм 800 мл.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, Скло типу I, ISO 3819:2020, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт | 15 |  |  |  |  |
| 28 | Стакан низький з носиком 1000 мл  Стакан низький з боросилікатного скла, з градуюванням, висота 145 мм, зовнішній діаметр 105 мм, об’єм 1000 мл.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, Скло типу I, ISO 3819:2020, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт | 17 |  |  |  |  |
| 29 | Піпетка мірна з градуюванням 1 мл  Піпетка мірна з градуюванням на повний злив, з кольоровим кодом маркування, з вапняно-натрієвого скла, об’єм 1 мл, ціна поділки – 0,1 мл, клас точності AS, допустима похибка ± 0,007 мл.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 835 | шт | 50 |  |  |  |  |
| 30 | Піпетка мірна з градуюванням 2 мл  Піпетка мірна з градуюванням на повний злив, з кольоровим кодом маркування, об’єм 2 мл, ціна поділки – 0,1 мл, клас точності AS, допустима похибка ± 0,010 мл.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 835 | шт | 50 |  |  |  |  |
| 31 | Піпетка мірна з градуюванням 5 мл  Піпетка мірна з градуюванням на повний злив, з кольоровим кодом маркування, об’єм 5 мл, ціна поділки – 0,1 мл, клас точності AS, допустима похибка ± 0,030 мл.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 835 | шт | 50 |  |  |  |  |
| 32 | Піпетка мірна з градуюванням 10 мл  Піпетка мірна з градуюванням на повний злив, з кольоровим кодом маркування, об’єм 10 мл, ціна поділки – 0,1 мл, клас точності AS, допустима похибка ± 0,050 мл.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 835 | шт | 40 |  |  |  |  |
| 33 | Піпетка мірна з градуюванням 20 мл  Піпетка мірна з градуюванням на повний злив, з кольоровим кодом маркування, об’єм 20 мл, ціна поділки – 0,1 мл, клас точності AS, допустима похибка ± 0,100 мл. | шт | 40 |  |  |  |  |
| 34 | Піпетка мірна з однією міткою та розширенням 1 мл  Піпетка мірна з однією міткою, з кольоровим кодом маркування, об’єм 1 мл, клас точності AS, допустима похибка ± 0,008 мл.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 648 | шт | 30 |  |  |  |  |
| 35 | Піпетка мірна з однією міткою та розширенням 2 мл  Піпетка мірна з однією міткою, з кольоровим кодом маркування, об’єм 2 мл, клас точності AS, допустима похибка ± 0,010 мл.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 648 | шт | 30 |  |  |  |  |
| 36 | Піпетка мірна з однією міткою та розширенням 3 мл  Піпетка мірна з однією міткою, з кольоровим кодом маркування, об’єм 3 мл, клас точності AS, допустима похибка ± 0,010 мл. | шт | 30 |  |  |  |  |
| 37 | Піпетка мірна з однією міткою та розширенням 5 мл  Піпетка мірна з однією міткою, з кольоровим кодом маркування, об’єм 5 мл, клас точності AS, допустима похибка ± 0,015 мл.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 648 | шт | 40 |  |  |  |  |
| 38 | Піпетка мірна з однією міткою та розширенням 15 мл  Піпетка мірна з однією міткою, з кольоровим кодом маркування, об’єм 15 мл, клас точності AS, допустима похибка ± 0,030 мл. | шт | 15 |  |  |  |  |
| 39 | Піпетка мірна з однією міткою та розширенням 20 мл  Піпетка мірна з однією міткою, з кольоровим кодом маркування, об’єм 20 мл, клас точності AS, допустима похибка ± 0,030 мл.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 648 | шт | 30 |  |  |  |  |
| 40 | Піпетка мірна з однією міткою та розширенням 25 мл  Піпетка мірна з однією міткою, з кольоровим кодом маркування, об’єм 25 мл, клас точності AS, допустима похибка ± 0,030 мл.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 648 | шт | 30 |  |  |  |  |
| 41 | Піпетка мірна з однією міткою та розширенням 50 мл  Піпетка мірна з однією міткою, з кольоровим кодом маркування, об’єм 50 мл, клас точності AS, допустима похибка ± 0,050 мл.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 648 | шт | 10 |  |  |  |  |
| 42 | Піпетка мірна з однією міткою та розширенням 100 мл  Піпетка мірна з однією міткою, з кольоровим кодом маркування, об’єм 100 мл, клас точності AS, допустима похибка ± 0,080 мл.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 648 | шт | 10 |  |  |  |  |
| 43 | Піпетка мірна з однією міткою без розширення 1 мл  Піпетка мірна з однією міткою, пряма форма, з кольоровим кодом маркування, об’єм 1 мл, клас точності AS, допустима похибка ± 0,008 мл.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 648 | шт | 50 |  |  |  |  |
| 44 | Піпетка мірна з однією міткою без розширення 2 мл  Піпетка мірна з однією міткою, пряма форма, з кольоровим кодом маркування, об’єм 2 мл, клас точності AS, допустима похибка ± 0,010 мл.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 648 | шт | 50 |  |  |  |  |
| 45 | Піпетка Пастера 3 мл, стерильна  Піпетка Пастера з градуюванням, стерильна  Матеріал: поліетилену низької щільності (LDPE)  Об'єм: 3 мл  Довжина: 150 мм  Зовнішній діаметр капіляра: 7,8 мм  Загальна ємність (мл): 7  Градуювання (мл): 0,5 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0  Пакування: індивідуальне | шт | 20 |  |  |  |  |
| 46 | Воронка лабораторна D=60 мм  Воронка лабораторна виготовлена з боросилікатного скла, діаметр верхньої частини воронки 60 мм, діаметр носика 8 мм | шт | 40 |  |  |  |  |
| 47 | Воронка лабораторна D=40 мм  Воронка лабораторна виготовлена з боросилікатного скла, діаметр верхньої частини воронки 40 мм, діаметр носика 6 мм | шт | 40 |  |  |  |  |
| 48 | Бюкса для зважування 50х30 мм  Стаканчик виготовлений з боросилікатного скла, висота – 30 мм, діаметр – 50 мм, об'єм – 20 мл, скляна кришка пришліфована SJ 45/12 | шт | 10 |  |  |  |  |
| 49 | Чаша випарювальна порцелянова 285 мл  Чаша для випарювання, середня форма, об'єм – 285 мл, діаметр – 125 мм, висота – 50 мм.  Матеріал: порцеляна C110  Форма: напівглибока, з носиком та без градуювання  Вироби мають високу стійкість до дії кислот і лугів  Щільність 2,4 г/см3  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ČSN EN 60672 -3, ISO 1775 | шт | 5 |  |  |  |  |
| 50 | Магніт для перемішування, 6х10 мм  Магніт для перемішування гладкий з фторопластовим покриттям, діаметр 6 мм, довжина10 мм. В упаковці 10 шт. | уп | 2 |  |  |  |  |
| 51 | Магніт для перемішування, 6х15 мм  Магніт для перемішування гладкий з фторопластовим покриттям, діаметр 6 мм, довжина 15 мм. В упаковці 10 шт. | уп | 2 |  |  |  |  |
| 52 | Магніт для перемішування, 8х45 мм  Магніт для перемішування гладкий з фторопластовим покриттям, діаметр 8 мм, довжина 45 мм. В упаковці 10 шт. | уп | 2 |  |  |  |  |
| 53 | Мікробюретка з прямим тефлоновим краном 2 мл  Мікробюретка з прямим краном з ключем PTFE, з проміжним краном з ключем з PTFE, з боросилікатного скла, об'єм 2 мл, ціна поділки 0,01 мл, клас точності AS, допустима похибка ± 0,010 мл.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 385 | шт | 2 |  |  |  |  |
| 54 | Ложечка для порошків  Ложечка для порошків загальна довжина - 170 мм, розмір ложечки - 40х10 мм, матеріал – нержавіюча сталь 18/10. | шт | 10 |  |  |  |  |
| 55 | Промивалка поліетиленова 1000 мл  Висота пляшки: 220,00 мм  Діаметр пляшки: 95,00 мм  Загальний допуск розмірів: +/- 0,10 мм  Місткість: 1000 мл | шт | 3 |  |  |  |  |
| 56 | Контейнер для біологічних проб 60 мл, стерильний  Матеріал: поліпропілен  Повинно мати індивідуальне пакування.  Стерильний  Об’єм не менше 60 мл  Без градуювання та етикетки,  Кришка червоного кольору з поліетилену має герметично закриватись.  Розмір контейнера Ø 38 х 65 мм  Розмір кришки Ø 45 х 13 мм  Відповідає стандарту UNI EN 14254 | шт | 100 |  |  |  |  |
| 57 | Контейнер для біологічних проб 150 мл, стерильний  Матеріал: поліпропілен  Повинно мати індивідуальне пакування.  Стерильний  Об’єм не менше 150 мл  З градуюванням – мін. 20 мл – макс. 100 мл, Інтервали градуйованої шкали – 20 мл  Контейнер з поверхнею для письма,  Кришка червоного кольору з поліетилену має герметично закриватись.  Розмір контейнера Ø 58 х 72 мм  Розмір кришки Ø 61 х 13 мм  Відповідає стандарту UNI EN 14254 | шт | 100 |  |  |  |  |
| 58 | Пробірка з алюмінієвою кришкою, пласке дно, 18х120 мм  Пробірка призначена для зберігання хімічних речовин та біоматеріалів, використовується під час відбору проб, вирощування кліткових культур з метою подальшого проведення лабораторних дослідів та аналізів. Пробірка повинна бути виготовлена з натрієвого скла. Дно пробірки повинно бути пласке, пробірка повинна мати гвинтову кришку з алюмінію та з полімерним ущільнювачем.  Кришка: гвинтова  Матеріал кришки: алюміній  Матеріал пробірки: скло  Форма дна: пласке  Висота: 120 мм.  Діаметр: 18 мм.  Пробірка повинна автоклавуватися при температурі 121°C та мати стійкість до центрифугування 4000 g. | шт | 150 |  |  |  |  |
| 59 | Чашки Петрі одноразові стерильні  Виготовлена із полістиролу.  Зовнішній діаметр основи - 88±0,5 мм  Зовнішній діаметр кришки - 92±0,5 мм  Висота основи - 14±0,5 мм  З потрійними вентиляційними отворами  Мікробіологічний статус - стерильна.  Пакування: 20 шт/уп  Наявність сертифікату якості, технічного паспорту та паспорту стерилізації (радіаційна стерилізація), декларації відповідності.  Документи надати з тендерною документацією. | уп. | 50 |  |  |  |  |
| 60 | Ємність для титрування 100 мл  Матеріал – скло  Об'єм (метричний) – 80 мл  Використовується як ємність для титрування для титраторів серії EasyPlus, Mettler Toledo | шт | 5 |  |  |  |  |
| 61 | Колба конічна Ерленмейера з вузьким горлом 3000 мл  Колба конічна з боросилікатного скла, з градуюванням, висота 310±4 мм, зовнішній діаметр колби 187±3 мм, зовнішній діаметр горловини 50±2 мм, об’єм 3000 мл.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, Скло типу I, ISO 1773:1997, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт | 2 |  |  |  |  |
| 62 | Колба конічна Ерленмейера зі шліфованою горловиною 100 мл  Колба конічна з боросилікатного скла, без градуювання, висота 105±4 мм, зовнішній діаметр колби 64±3 мм, горловина 29/32, об’єм 100 мл.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, Скло типу I, ISO 4797, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт | 30 |  |  |  |  |
| 63 | Піпетка мірна з градуюванням, 25 мл  Піпетка мірна з градуюванням, об’єм 25 мл, ціна поділки 0,1 мл, клас точності А.  Піпетки поставляються із сертифікатом калібрування на партію | шт | 20 |  |  |  |  |
| 64 | Стакан з носиком та градуюванням, 25 мл  Матеріал – поліпропілен, об'єм – 25 мл, градуювання синього кольору – 5 мл, діаметр стакана – 38 мм, висота – 50 мм.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 7056. | шт | 10 |  |  |  |  |
| 65 | Стакан з носиком та градуюванням, 50 мл  Матеріал – поліпропілен, об'єм – 50 мл, градуювання синього кольору – 10 мл, діаметр стакана – 47 мм, висота – 60 мм.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 7056. | шт | 20 |  |  |  |  |
| 66 | Стакан з носиком та градуюванням, 150 мл  Матеріал – поліпропілен, об'єм – 150 мл, градуювання синього кольору – 20 мл, діаметр стакана – 66 мм, висота – 80 мм.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 7056. | шт | 20 |  |  |  |  |
| 67 | Стакан з носиком та градуюванням, 250 мл  Матеріал – поліпропілен, об'єм – 250 мл, градуювання синього кольору – 25 мл, діаметр стакана – 77 мм, висота – 95 мм.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 7056. | шт | 20 |  |  |  |  |
| 68 | Грушоподібна ділильна воронка ВД-3, 50 мл  Воронка ділильна грушоподібна з тефлоновим краном та пришліфованою пробкою, об’єм – 50 мл, матеріал – боросилікатне скло.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, Скло типу I, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт | 5 |  |  |  |  |
| 69 | Грушоподібна ділильна воронка ВД-3, 100 мл  Воронка ділильна грушоподібна з тефлоновим краном та пришліфованою пробкою, об’єм – 100 мл, матеріал – боросилікатне скло.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, Скло типу I, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт | 5 |  |  |  |  |
| 70 | Грушоподібна ділильна воронка ВД-3, 250 мл  Воронка ділильна грушоподібна з тефлоновим краном та пришліфованою пробкою, об’єм – 250 мл, матеріал – боросилікатне скло.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, Скло типу I, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт | 5 |  |  |  |  |
| 71 | Колба Бунзена з тубусом, 250 мл  Колба Бунзена зі швидкоз'ємним з'єднанням з пластику, об’єм – 250 мл, діаметр горловини – 35 мм, матеріал – боросилікатне скло.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, Скло типу I, ISO 6556, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт | 2 |  |  |  |  |
| 72 | Колба Бунзена з тубусом, 500 мл  Колба Бунзена зі швидкоз'ємним з'єднанням з пластику, об’єм – 500 мл, діаметр горловини – 35 мм, матеріал – боросилікатне скло.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, Скло типу I, ISO 6556, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695, ISO 7991. | шт | 2 |  |  |  |  |
| 73 | Колба мірна з пластиковою пробкою 1 мл  Колба мірна 1-го (А) класу точності, об'ємом 1 мл з однією позначкою, межі похибки ± 0,025 мл, виготовлена з боросилікатного скла з пластиковою пробкою, розмір пробки NS 7/16.  Колби поставляються із сертифікатом калібрування на партію | шт | 10 |  |  |  |  |
| 74 | Колба мірна з пластиковою пробкою 2 мл  Колба мірна 1-го (А) класу точності, об'ємом 2 мл з однією позначкою, межі похибки ± 0,025 мл, виготовлена з боросилікатного скла з пластиковою пробкою, розмір пробки NS 7/16.  Колби поставляються із сертифікатом калібрування на партію | шт | 20 |  |  |  |  |
| 75 | Колба мірна з пластиковою пробкою 5 мл  Колба мірна 1-го (А) класу точності, об'ємом 5 мл з однією позначкою, межі похибки ± 0,025 мл, виготовлена з боросилікатного скла з пластиковою пробкою, розмір пробки NS 7/16.  Колби поставляються із сертифікатом калібрування на партію | шт | 40 |  |  |  |  |
| 76 | Набір віал ND20, 20мл  Віали під обжим з прозорого скла. Тип ND20, об’ємом не менше 20 мл. Розмір 22,5 Ø х 75,5 мм, не більші  Кількість в упаковці – 100шт. | уп | 15 |  |  |  |  |
| 77 | Кришка обжимна ND20, з септою силікон /PTFE  Кришка під обжим з блискучого алюмінію, з отвором для проколу та септою.  Матеріал та колір септи (для фіксації в методиці та роспізнавання при проведенні досліджень) - силікон білий / ПТФЕ бежевий;  Твердість матеріалу септи - 40° по Шору А, не гірше;  Товщина септи – 3мм, не більше.  Кількість штук в упаковці – 100шт | уп | 15 |  |  |  |  |
| 78 | Набір віал 1,5 мл, ND9  Віали під закрутку з прозорого скла, з полем для надпису та градації;  Тип - ND9;  Об’єм - 1,5 мл, не менше;  Розміри - 32x11,6 мм, не більші;  Кількість штук в упаковці – 100 шт; | уп | 100 |  |  |  |  |
| 79 | Набір віал 1,5мл, ND9, темне скло  Віали під закрутку з бурштинового скла з полем надпису та градації.  Тип - ND9;  Об’єм - 1,5 мл, не менше;  Розміри - 32x11,6 мм, не більші;  Кількість шт в упаковці – 100шт | уп | 100 |  |  |  |  |
| 80 | Набір віал під застібку, з вставкою 0.3 мл, ND11  Віали під застібку з прозорого скла, зі вставками 0,3 мл;  Тип - ND11;  Розміри - 32x11,6 мм, не більші;  Кількість штук в упаковці – 100; | уп | 10 |  |  |  |  |
| 81 | Набір віал зі вставкою, 300 мкл, ND9, темне скло  Віала під закрутку з впаяною вставкою з бурштинового скла.  Об’єм – 300 мкл;  Тип – ND9;  Кількість штук в упаковці – 100; | уп | 10 |  |  |  |  |
| 82 | Кришки ND9 під закрутку сині ND9,  септа білий силікон/ПТФЕ червоний, з надрізами  Кришка під закрутку з отвором для проколу з септою.  Вид септи - з проріззю;  Матеріал та колір септи (для фіксації в методиці та розпізнавання при проведенні досліджень) - силікон білий/ПТФЕ червоний;  Кількість штук в упаковці – 100 шт. | уп | 250 |  |  |  |  |
| 83 | Колба плоскодонна, 250 мл  Колба з плоским дном, широким горлом – 50 мм, об’єм - 250 мл,  Матеріал – боросилікатне скло 3.3 відповідно до стандарту ISO  3585 та «боросилікатне скло з низьким коефіцієнтом розширення типу I, класу A» за визначенням ASTM-E438.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695. | шт | 4 |  |  |  |  |
| 84 | Колба плоскодонна, 500 мл  Колба з плоским дном, широким горлом – 50 мм, об’єм - 500 мл,  Матеріал – боросилікатне скло 3.3 відповідно до стандарту ISO  3585 та «боросилікатне скло з низьким коефіцієнтом розширення типу I, класу A» за визначенням ASTM-E438.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695. | шт | 4 |  |  |  |  |
| 85 | Колба плоскодонна, 1000 мл  Колба з плоским дном, широким горлом – 50 мм, об’єм - 1000 мл,  Матеріал – боросилікатне скло 3.3 відповідно до стандарту ISO  3585 та «боросилікатне скло з низьким коефіцієнтом розширення типу I, класу A» за визначенням ASTM-E438.  Відповідає вимогам наступних стандартів і нормативних документів: ISO 3585, ISO 1776, ISO 719, ISO 720, ISO 695. | шт | 2 |  |  |  |  |
| 86 | Спиртівка з зі скла у комплекті з гнітом 1 м  Призначена для підігріву рідин і твердих речовин  Габаритні розміри:   * висота 87±5 мм * діаметр 82±3 мм   Об’єм резервуару – 0,1 л  Складається зі скляного корпусу з різьбою і підставки з сталевого дроту з антикорозійним покриттям  До комплекту входить гніт з бавовни довжиною 1 м | шт | 2 |  |  |  |  |

**\* у разі наявності в даному документі посилань на конкретну торгівельну марку, фірму, патент, конструкції або тип предмету закупівлі, джерело його походження або виробника, після такого посилання слід вважати наявним вираз «або еквівалент».**

**У разі, якщо Учасником запропоновано еквівалент зазначеного товару за предметом закупівлі, обов’язкове надання у складі тендерної пропозиції повного опису запропонованого товару, відомостей про виробника запропонованого товару. Всі технічні та якісні характеристики запропонованого товару повинні відповідати усім технічним та усім якісним характеристикам, які висуває Замовник щодо товару у Додадтку 4 до тендерної документації.**

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