**ДЕРЖАВНА УСТАНОВА**

**«ЦЕНТР ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ’Я**

**МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ’Я УКРАЇНИ»**

**ЄДРПОУ 40524109**

**04071, м. Київ, вул. Ярославська, 41**

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі:

**ДК 021:2015:33690000-3 - Лікарські засоби різні (Реактиви для ідентифікації мікроорганізмів та поживні середовища)** (оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «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 установа: «Центр громадського здоров’я Міністерства охорони здоров’я України»,

Місцезнаходження: 04071, Київська обл.,м. Київ, вул. Ярославська, 41,

ЄДРПОУ 40524109,

категорія замовника - Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

**Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** ДК 021:2015:33690000-3 - Лікарські засоби різні (Реактиви для ідентифікації мікроорганізмів та поживні середовища)

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** Відкриті торги особливостями

UA-2023-09-06-014608-a

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**   
600 555,48 грн без ПДВ. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося із застосуванням проведення моніторингу цін, шляхом запиту комерційних пропозицій від постачальників на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу ІІІ наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.

**Розмір бюджетного призначення:** 600 555,48 грн без ПДВ.

Оплата за Товар звільнена від податку на додану вартість на підставі пункт 197.11 статті 197 Податкового кодексу України, у зв’язку з тим, що поставлені Товари фінансуються за рахунок міжнародної технічної допомоги, яка надається відповідно до міжнародного договору: Угоди між Урядом України і Урядом Сполучених Штатів Америки про гуманітарне і техніко-економічне співробітництво від 07 травня 1992 року та в рамках реалізації проекту ITF «Надання підтримки Центру громадського здоров’я Міністерства охорони здоров’я України для зміцнення та розбудови спроможності системи охорони здоров’я для здійснення кращого моніторингу, епідеміологічного нагляду, реагування на спалахи захворювання та їхньої профілактики» .

Джерело фінансування – кошти міжнародної технічної допомоги, виділені за проектом ITF «Надання підтримки Центру громадського здоров’я Міністерства охорони здоров’я України для зміцнення та розбудови спроможності системи охорони здоров’я для здійснення кращого моніторингу, епідеміологічного нагляду, реагування на спалахи захворювання та їхньої профілактики» .

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.**

**Кількість – згідно медико-технічних вимог.**

Термін постачання — з дати укладання договору до 15.11.2023 року

Якісні та технічні характеристики заявленої кількості товару визначені з урахуванням реальних потреб установи та оптимального співвідношення ціни та якості. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначено з урахуванням діючих нормативно-правовим актам, яким повинен відповідати відповідний вид товару.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

МЕДИКО-ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

| **№ з/п** | **Назва предмету закупівлі** | **Код НК 024:2023** | **Опис предмета закупівлі**  **(технічні, якісні характеристики)** | **Одиниця**  **виміру** | **Місце поставки** | **Кількість** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Середовище Ендо, сухе | 58547 | Сухе поживне середовище для вирощування та диференціації коліформних бактерій (coliform bacteria) і Enterobacteriaceae з клінічного зразка з використанням ферментації лактози (lactose) і / або сахарози (sucrose). для виявлення та диференціації ентеробактерій, 250 г/ паковання | паковання | Заклад 1 | 4 |
| Заклад 2 | 4 |
| Заклад 3 | 4 |
| Заклад 4 | 4 |
| 2 | Ентерокок агар, сухий | 58657 | Сухе поживне середовище для виявлення та диференціації ентерококів, 250 г/ паковання | паковання | Заклад 1 | 4 |
| Заклад 2 | 4 |
| Заклад 3 | 4 |
| Заклад 4 | 4 |
| 3 | Агар Сабуро з хлорамфеніколом, сухий | 58660 | Сухе поживне середовище для селективного виявлення дріжджів та дріжджоподібних грибів, 250 г/ паковання | паковання | Заклад 1 | 4 |
| Заклад 2 | 4 |
| Заклад 3 | 4 |
| Заклад 4 | 4 |
| 4 | Плазма цитратна кроляча суха | 57916 | Реагент для виявлення коагулази у стафілококів, 1 амп | паковання | Заклад 1 | 10 |
| Заклад 2 | 10 |
| Заклад 3 | 10 |
| Заклад 4 | 10 |
| 5 | Набір для фарбування за Грамом | 42709 | Набір для фарбування за Грамом призначен для визначення здатності мікроорганізмів фарбуватись певними барвниками.  Склад набору Карболовий розчин генциана фіолетового, 25 мл -1 флакон, розчин Люголя, 25 мл - 1 флакон, водний розчин фуксину Циля, 25 мл - 1 флакон Інструкція по застосуванню набору для фарбування за Грамом. | паковання | Заклад 1 | 2 |
| Заклад 2 | 2 |
| Заклад 3 | 2 |
| 6 | Стандарт МакФарланда 0,5 од | 62854 | Стандарт оптичної густини, для калібрування приладу, для визначення оптичної густини, або для визначення оптичної густини суспензії досліджуваного мікроорганізму, 1 флакон | флакон | Заклад 1 | 1 |
| Заклад 2 | 1 |
| Заклад 3 | 1 |
| Заклад 4 | 1 |
| 7 | ЕНТЕРОтест 16 | 50416 | Набір ЕНТЕРОтест 16 призначений для ідентифікації найважливіших для патології людини мікроорганізмів родини ентеробактерій протягом 24 годин.  Набір розрахований на 60 визначень і включає 10 стрипованих пластмасових пластинок розміром 8,5х12,5, що містять 96 осередків (6 дворядних стрипів) з висушеними поживними середовищами та субстратами для 16 тестів з силікагелем, 1 кольорову шкалу для ЕНТЕРОтест 16, 10 поліетиленових пакетів для інкубації, 1 пакет для зберігання частково використаної пластинки, 60 бланків для реєстрації результатів, 1 кришка для інкубації. | набір | Заклад 1 | 7 |
| Заклад 2 | 7 |
| 8 | НЕФЕРМтест 24 | 50417 | Набір НЕФЕРМтест 24 призначений для рутинної ідентифікації грамнегативних бактерій, що не ферментують, а також представників сімейства Vibrionaceae (родів Vibrio, Aeromonas, Plesiomonas), найбільш часто виділяються з клінічного матеріалу.  Набір містить 10 стрипованих планшетів (по 4 стрипи на кожному) для ідентифікації відповідно 40 культур за 24 біохімічними тестами (3 ряда по 8 тестов).  Розрахований на 40 визначень. Склад 10 мікротитрувальних пластинок (кожна для ідентифікації 4 штамів) з силікагелем, 1 кольорова шкала для НЕФЕРМтест 24, 10 поліетиленових пакетів для інкубації, 1 пакет для зберігання частково використаної пластинки, 40 бланків для реєстрації результатів, 1 кришка для інкубації. | набір | Заклад 1 | 8 |
| Заклад 2 | 6 |
| 9 | СТАФІтест 16 | 51680 | Набір СТАФІтест 16 призначений для рутинної ідентифікації стафілококів, особливо коагулазонегативних штамів, ізольованих з клінічного матеріалу. Набір містить 16 біохімічних тестів, поміщених в дворядний вертикальний стрип мікротитрувальної пластинки (кожна для ідентифікації 6 штамів).  Розрахований на 60 визначень. Склад 10 мікротитрувальних пластинок (кожна для ідентифікації 6 штамів) з силікагелем, 1 кольорова шкала для СТАФІтест 16, інструкція для користувача з ідентифікаційною таблицею, 10 поліетиленових пакетів для інкубації,1 пакет для зберігання частково використаної пластинки, 60 бланків для реєстрації результатів, 1 кришка для інкубації. | набір | Заклад 1 | 2 |
| Заклад 2 | 2 |
| 10 | Суспензійне середовище для СТРЕПТОтеста 16 | 51702 | Суспензійне середовище для СТРЕПТОтест 16 - допоміжний препарат для тест-системи СТРЕПТОтест 16, який призначений для приготування суспензії досліджуваного штаму. Спеціальне допоміжне середовище для приготування суспензії мікроорганізмів для внесення у стрип із набору СТРЕПТОтест 16. 20 ампул в упаковці | паковання | Заклад 1 | 6 |
| Заклад 2 | 6 |
| 11 | СТРЕПТОтест 16 | 51701 | Набір СТРЕПТОтест 16 призначений для біохімічної ідентифікації стрептококів.. Набір містить 16 біохімічних тестів, поміщених в дворядний вертикальний стрип мікротитрувальної пластинки (кожна для ідентифікації 6 штамів).  Розрахований на 60 визначень. Склад 10 мікротитрувальних пластинок (кожна для ідентифікації 6 штамів) з силікагелем, 1 кольорова шкала для СТРЕПТОтест 16, інструкція для користувача з ідентифікаційною таблицею, 10 поліетиленових пакетів для інкубації,1 пакет для зберігання частково використаної пластинки, 60 бланків для реєстрації результатів, 1 кришка для інкубації. | набір | Заклад 1 | 2 |
| Заклад 2 | 2 |
| 12 | АНАЕРОтест 23 | 50413 | Набір АНАЕРОтест 23 призначений для біохімічної ідентифікації анаеробних бактерій, перш за все ізольованих з клінічного матеріалу.  Набір складається з 10 стрипованих пластмасових пластинок розміром 8,5х12,5 см, що містять 96 осередків (4 трирядні стрипи по 24 осередки) з висушеними поживними середовищами та субстратами для 23 тестів.  Розрахований на 40 визначень. Склад 10 мікротитрувальних пластинок (кожна для ідентифікації 4 штамів) з силікагелем, 1 кольорова шкала для АНАЕРОтест 23, інструкція для користувача з ідентифікаційною таблицею, 10 поліетиленових пакетів для інкубації,1 пакет для зберігання частково використаної пластинки, 40 бланків для реєстрації результатів, 1 кришка для інкубації. | набір | Заклад 1 | 1 |
| Заклад 2 | 1 |
| 13 | Суспензійне середовище для АНАЕРОтеста 23 | 50414 | Суспензійне середовище для АНАЕРОтеста 23 - допоміжний препарат для тест-системи АНАЕРОтеста 23, який призначений для приготування суспензії досліджуваного штаму. Спеціальне допоміжне середовище для приготування суспензії мікроорганізмів для внесення у стрип із набору АНАЕРОтест 23. 20 ампул в упаковці | паковання | Заклад 1 | 2 |
| Заклад 2 | 2 |
| 14 | ЕН-КОККУСтест | 50897 | Набір ЕН-КОККУСтест призначений для біохімічної ідентифікації клінічно значущих представників роду Ентерококів за допомогою восьми біохімічних тестів поміщених в однорядні 8-лунок.  Розрахований на 36 визначень. Склад 3 мікротитрувальних пластинок (кожна для ідентифікації 12 штамів) з силікагелем, 1 кольорова шкала для ЕН-КОККУСтест, інструкція для користувача з ідентифікаційною таблицею, 3 поліетиленових пакетів для інкубації, 1 пакет для зберігання частково використаної пластинки, 36 бланків для реєстрації результатів, 1 кришка для інкубації. | набір | Заклад 1 | 2 |
| Заклад 2 | 2 |
| 15 | КАНДІДА СКРІН | 52069 | Набір для рутинної ідентифікації 34 найбільш поширених клінічно значущих видів дріжджів, який не потребує додаткових реагентів. Набір представлений 21 біохімічним тестом для кожного штаму (хромогенні субстрати, декарбоксилази та асиміляти) у вигляді стрипів для ідентифікації 20 культур. | набір | Заклад 1 | 1 |
| Заклад 2 | 1 |
| 16 | Реактив для тесту ІНДОЛ | 43720 | Реактив для тесту ІНДОЛ - допоміжний реактив для діагностичних наборів, що містять тест на утворення індолу, та служить для візуалізації кольорової реакції цього тесту.  Склад набору: реактив для тесту Індол 18 мл, 360 визначень | набір | Заклад 1 | 1 |
| Заклад 2 | 1 |
| 17 | Реактив для проби Фенілаланін | 35923 | Реактив для теста Фенілаланін - допоміжний реактив для діагностичних наборів, що містять тест на визначення фенілаланінудезамінази та служить для візуалізації кольорової реакції тесту.  Склад набору: реактив для тесту Фенілаланін 18 мл, 360 визначень | набір | Заклад 1 | 1 |
| Заклад 2 | 1 |
| 18 | ВП тест-смужки (Проба на Ацетоін) | 47002 | Тест-смужки призначені для виявлення утворення Ацетоіну. Додатковий тест для ідентифікації ентеробактерій, використовується з реактивом для проби Ацетоін  Склад набору: ВП тест-смужки на 50 визначень, | набір | Заклад 1 | 3 |
| Заклад 2 | 3 |
| Заклад 3 | 3 |
| 19 | Реактив для проби Ацетоін | 43509 | Реактив для візуалізації кольорової реакції наявності Ацетоіну, використовується разом з ВП тест-смужками. Реактив для проби Ацетоін - допоміжний реактив для діагностичних наборів, призначений для мікробіологічного тесту на визначення здатності мікроорганізмів, виділених з клінічного зразка шляхом культивування, перетворювати піруват (pyruvate) в ацетоїн (acetoin).  Склад набору: реактив для проби Ацетоін, 360 визначень | набір | Заклад 1 | 1 |
| Заклад 2 | 1 |
| 20 | Парафінова олія стерильна | 57738 | Для створення анаеробних умов у певних лунках.  Флакон 54 мл | флакон | Заклад 1 | 8 |
| Заклад 2 | 8 |
| 21 | ОНП тест - смужки | 34176 | Смужки з реактивом для виявлення продукції бета-галактозидази, на 50 визначень | набір | Заклад 1 | 4 |
| Заклад 2 | 4 |
| 22 | Реактив для проби Нітрати | 35841 | Реактив для проби Нітрати - допоміжний реактив для для діагностичних наборів, що містять тест для виявлення нітритів та служить для візуалізації кольорової реакції цього тесту.  Склад набору: реактив для проби Нітрати NIT 18 мл, 360 визначень. | набір | Заклад 1 | 1 |
| Заклад 2 | 1 |
| 23 | ОФ-тест (планшет) | 50414 | Середовище для виявлення здатності окисляти чи/та ферментувати глюкозу в анаеробних умовах, для 288 культур  ОФ - тест призначений для швидкого визначення ферментативного та окисного метаболізму глюкози на модифікованому середовищі Хью-Лейфсона. ОФ - тест поміщений в лунки стриппированных микротитровальных планшетів. На кожному микротитровальном планшеті можна провести 96 визначень в наборі 3 планшета.  Розрахований на 288 визначень.Склад набору ОФ - тест: Стрипований мікротитрувальний планшет із осушувачем 3 шт., Інструкція, 3 поліетиленові пакети для інкубації, пакет для зберігання невикористаних планшетів | паковання | Заклад 1 | 1 |
| Заклад 2 | 1 |
| Заклад 3 | 1 |
| 24 | Реактив для проби Фосфатаза | 52928 | Реактив для проби Фосфатаза - допоміжний реактив для для діагностичних наборів, що містять тест на фосфатазу та служить для візуалізації кольорової реакції цього тесту.  Склад набору: реактив для проби Фосфатаза 18 мл, 360 визначень. | набір | Заклад 1 | 1 |
| Заклад 2 | 1 |
| 25 | Диски з новобіоцином | 59163 | Для ідентифікації коагулазонегативних стафілококів,  100 визначень | паковання | Заклад 1 | 1 |
| Заклад 2 | 1 |
| Заклад 3 | 1 |
| 26 | Реактив для теста Гіппурат | 43702 | Реактив для випробування прояву гідролізу гіппурату натрію (HIP). 200 визначень  Склад набору реактив для теста Гіппурат: Реактив для HIP - навішування 2х0,9 г, Реактив для HIP - розчинник 2х18 мл, флакон з крапельницею Інструкція | набір | Заклад 1 | 1 |
| Заклад 2 | 1 |
| 27 | ПІРА тест - смужки | 35998 | ПІРА тест-смужки для виявлення піразинамідази (пірролідоніларіламідази), для диференціації стрептококів та ентерококів, 50 визначень | набір | Заклад 1 | 2 |
| Заклад 2 | 2 |
| Заклад 3 | 2 |
| 28 | Реактив для теста ПІР | 35998 | Реактив для візуалізації піразинамідази, використовується для застосування із ПІРА тест смужки, 360 визначень | набір | Заклад 1 | 1 |
| Заклад 2 | 1 |
| Заклад 3 | 1 |
| 29 | Смужки на Оксидазу | 38062 | Смужки для виявлення продукції цитохромоксидази, 50 визначень | набір | Заклад 1 | 4 |
| Заклад 2 | 4 |
| Заклад 3 | 4 |
| Заклад 4 | 2 |
| 30 | Реактив для тесту Оксидаза | 50415 | Реактив для візуалізації наявності оксидази, для застосування разом із смужками на оксидазу, 200 визначень | набір | Заклад 1 | 1 |
| Заклад 2 | 1 |
| Заклад 3 | 1 |
| Заклад 4 | 1 |
| 31 | Диски з оптохіном | 36085 | Диски ,призначені для тестування мікроорганізмів для диференціації бактерії Streptococcus pneumoniae, виділеної з клінічного зразка шляхом культивування 100 визначень | паковання | Заклад 1 | 1 |
| Заклад 2 | 1 |
| Заклад 3 | 1 |
| 32 | Диски з жовчю | 45352 | Диски для ідентифікації пневмококів, стрептококів та ентерококів, 100 визначень | паковання | Заклад 1 | 1 |
| Заклад 2 | 1 |
| Заклад 3 | 1 |