

**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 (Реагенти для секвенування).
(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 (Реагенти для секвенування).

Вид процедури закупівлі: Відкриті торги згідно Внутрішніх процедур закупівель товарів, робіт і послуг, необхідних для виконання програм Глобального фонду для боротьби із СНІДом, туберкульозом та малярією.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:
2 361 168,52 грн без ПДВ. Очікувана вартість сформована згідно з розрахунками до бюджету проекту Глобального фонду для боротьби зі СНІДом, туберкульозом та малярією «Стійка відповідь на епідемії ВІЛ і ТБ в умовах війни та відновлення в Україні», згідно з Угодою про надання гранту між Замовником та Глобальним фондом № 3645 від 19.12.2023 року, який реалізується за кошти Глобального фонду. Очікувана вартість затверджена річним планом закупівель та передбачена замовленням на закупівлю.

Розмір бюджетного призначення: 2 361 168,52 грн без ПДВ.

Джерело фінансування – за кошти Глобального фонду для боротьби зі СНІДом, туберкульозом та малярією «Стійка відповідь на епідемії ВІЛ і ТБ в умовах війни та відновлення України», згідно з Угодою про надання гранту між Державною установою «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України» та Глобальним фондом № 3645 від 19.12.2023 року.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.

Кількість – згідно технічних вимог

Строк поставки товару— до «15» грудня 2026 року.

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

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

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

№ з/п	Назва предмету закупівлі	Опис предмета закупівлі (технічні, якісні характеристики)	Одиниця виміру	Кількість
1.	Набір для підготовки бібліотек для секвенування Nextera XT DNA	<p>Набір для підготовки бібліотек ДНК, яка пройшла процедуру тагментації та індексації для подальшого отримання відтворюваних результатів секвенування мікобактерій туберкульозного комплексу на системі MiSeq.</p> <p>на.</p> <p>Склад набору: суміш для тагментації, буфер для тагментації ДНК, майстер-мікс для ПЛР, ресуспензуючий буфер, добавки для нормалізації бібліотеки, промивання для нормалізації бібліотеки, нейтралізуючий буфер для тагментації, гранули для нормалізації бібліотеки, буфер для зберігання нормалізованих бібліотек.</p> <p>Кількість досліджень- 96 зразків.</p>	штука	3
2.	Набір індексів ДНК/РНК для Illumina® DNA/RNA UD, комплект А (96 індексів, 96 зразків)	<p>Набір індексів для виконання протоколу Nextera XT з підготовки бібліотек ДНК для секвенування на системі MiSeq</p> <p>Кількість досліджень - 96 індексів на 96 зразків.</p>	штука	3
3.	Набір реагентів для секвенування MiSeq Reagent v3 (600 циклів)	<p>Набір для високопродуктивного секвенування системи MiSeq™.</p> <p>Склад набору: картридж з реагентами, проточна комірка, буфер для гібридизації, буфер для проведення реакції (включення).</p> <p>Кількість досліджень - 600 циклів.</p>	штука	6
4.	Набір для виявлення очищеної дволанцюгової ДНК флуориметричним методом (250 реакцій)	<p>Набір для визначення концентрації дволанцюгової ДНК флуориметричним методом: дволанцюгова ДНК зв'язується з барвником, у результаті чого випромінюється флуоресценція, яка вимірюється.</p> <p>Набір виявляє зразки очищеної дволанцюгової ДНК зі стандартним діапазоном виявлення від 10 пг/мкл до 250 нг/мкл.</p> <p>Склад набору: високочутливий барвник, буфер високої чутливості та стандарти длДНК – 25 нг/мкл та 0 нг/мкл.</p> <p>Кількість досліджень - 250 реакцій.</p>	штука	1

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

№ з/п	Назва предмету закупівлі	Опис предмета закупівлі (технічні, якісні характеристики)	Одиниця виміру	Кількість
5.	Набір для виявлення очищеної дволанцюгової ДНК флуориметричним методом (1000 реакцій)	<p>Набір для визначення концентрації дволанцюгової ДНК флуориметричним методом: дволанцюгова ДНК зв'язується з барвником, у результаті чого випромінюється флуоресценція, яка вимірюється.</p> <p>Набір виявляє зразки очищеної дволанцюгової ДНК зі стандартним діапазоном виявлення від 10 пг/мкл до 250 нг/мкл.</p> <p>Склад набору: високочутливий барвник, буфер високої чутливості та стандарти длДНК – 25 нг/мкл та 0 нг/мкл.</p> <p>Кількість досліджень - 1000 реакцій.</p>	штука	1
6.	Набір для виділення ДНК із застосуванням колонок.	<p>Набір призначений для швидкого виділення ДНК з бактерій, грибів.</p> <p>Склад набору: лізисні пробірки з мікрокульками (0.1 та 0.5 мм), буфер, геномний лізуючий буфер, буфери для промивання ДНК, буфер для елюції, фільтр, колонки, пробірки для збору.</p> <p>Кількість досліджень - 50 зразків.</p>	штука	8
7.	Набір для підготовки бібліотек секвенування Deeplex Muc-TB Combo XT (48 зразків)	<p>Набір підготовки бібліотек для секвенування для одночасної ідентифікації видів мікобактерій, генотипування та прогнозування лікарської стійкості штамів комплексу <i>Mycobacterium tuberculosis</i> (MTBC).</p> <p>Склад набору: Deeplex® Muc-TB Master Mix, зовнішній позитивний контроль (BCG), внутрішній контроль ампліфікації (не-мікобактеріальна ДНК), код активації вебдодатку Deeplex.</p> <p>Кількість досліджень – 48 зразків.</p>	штука	2
8.	Набір реагентів для секвенування MiSeq Reagent v2 (300 циклів)	<p>Набір реагентів для проведення циклу аналізів за допомогою системи Illumina MiSeq.</p> <p>Склад набору: картридж з реагентами для секвенування.</p> <p>Механізм відстежування витратних матеріалів і сумісності: радіочастотна ідентифікація (RFID).</p> <p>Кількість парнокінцевих прочитань: 24-30М.</p> <p>Максимальний вихід даних: 8,5 Гб</p> <p>Кількість досліджень – 300 циклів.</p>	штука	2