**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 021:2015:38430000-2 - Детектори та аналізатори (Бактеріологічний аналізатор з модулями згідно
 НК 024:2019:56747-Аналізатор бактеріологічної ідентифікації та визначення антимікробної чутливості ІВД, автоматичний)**

(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», 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):** Код ДК 021:2015:38430000-2 - Детектори та аналізатори (Бактеріологічний аналізатор з модулями згідно НК 024:2019:56747-Аналізатор бактеріологічної ідентифікації та визначення антимікробної чутливості ІВД, автоматичний).

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** Відкриті торги з публікацією англійською мовою
 UA-2022-06-16-001138-a.

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 50 140 000,00 грн з 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:** 50 140 000,00 грн з ПДВ.

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

**Кількість 23 штуки.**

Термін постачання — з дати укладання договору по 23 грудня 2022.

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:

|  |
| --- |
| Опис предмета закупівлі(технічні, якісні характеристики) |
| Аналізатор повинен містити модулі автоматичного визначення чутливості до антибіотиків диско-дифузійний метод та автоматичне зчитування смужок МІС Strip, здійснювати автоматичну ідентифікацію мікроорганізмів, проводити автоматичний підрахунок колоній, працювати з тестами різних виробників (мінімум два виробника). |
| Система зйомки зображення:  |
| * Повнокольора цифрова оптична система високої роздільної здатності не гірше 2592 x 1944 пікселів

(5 МП)  |
| * Може зберігати та роздрукувати необмежену кількість зображень тестових пластин і панелей
 |
| Конструкція камери завантаження: закрита камера  |
| Відсутність перешкод від зовнішнього освітлення |
| Джерело світлодіодного світла |
| Освітлення темного поля та яскраве освітлення. |
| Система оснащена сенсорним монітором, що встановлюється на камеру зчитувача з можливістю нахилу |
|  Наявна операційна система:  |
| * Негірше ліцензійна Windows 10.
 |
| * Не менше 4 USB порти;
 |
| * Не менше 8 ГБ оперативної пам’яті;
 |
| * Жорсткий диск з не менш як 512 ГБ;
 |
| * Послідовний порт для інтерфейсу LIS / LIMS;
 |
| * 24-дюймовий широкоформатний сенсорний екран, клавіатура, мишка, ліцензійний пакет MS Office, блок безперебійного живлення 1000Ва,
 |
| * Зчитувач штрих-кодів.
 |
| Експорт даних: текстовий; Microsoft Excel; Microsoft Access. |
| Експертна інтерпретація результатів аналізів відповідно до правил CLSI та EUCAST. |
| Необхідна мережа живлення: 100-240 В, 50-60Гц |
| Наявність можливості (модулю) визначення чутливості до антибіотиків диско-дифузійний методом:  |
| * Зчитування панелей для діаметру чашок Петрі до 150 мм та квадратні до 120мм
 |
| * Точність зчитування не менше 97%
 |
| * Автоматичне вимірювання діаметра зон пригнічення
 |
| * Швидка та об’єктивна інтерпретація результатів
 |
| * Дозволяє точно розрахувати точку MIC

значення при зчитуванні пластин за допомогою MIC-смужок за секунди |
| * Швидкі та точні вимірювання значення MIC
 |
| * Автоматичне розташування смужки та розпізнавання коду
 |
| * Повне відстеження результатів
 |
| * Оновлення програмного забезпечення та відсутність щорічної ліцензійної плати
 |
| Наявність можливості (модулю) ідентифікації мікроорганізмів: автоматичне зчитування панелей: |
| * Перегляд результатів тестування панелі ідентифікатора на екрані
 |
| * Швидка ідентифікація видів мікробів відстежуваність та автоматизоване створення звітів
 |
| * Оновлення програмного забезпечення та відсутність щорічної ліцензійної плати.
 |
| Наявність можливості (модулю) автоматичного підрахунку колоній: найменший виявлений діаметр колоніїне гірше 0,05 мм: |
| * В комплекті модулями повинен бути сканер штрих-кодів для автоматичного зчитування
 |
| * Усі згенеровані дані відповідають GLP/GMP/21 CFR Частина 11 і відповідають повному аудиту та можуть бути використані для створення професійних звітів.
 |
| * В комплекті з наборами для калібрування та тестами до кожного модуля
 |
| * Наявність гарантійного обслуговування не менше 24 місяців; наявність у постачальника сервісної служби та спеціалістів для установки та навчання персоналу замовника (у вигляді листа) в Україні
 |
| Відповідність технічному регламенту CE Declaration «in vitro» або ISO 13485 для обладнання |