**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 (Набір для виявлення нуклеїнової кислоти Легіонели)** (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 (Набір для виявлення нуклеїнової кислоти Легіонели).

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

UA-2024-11-15-015231-a

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**
75 330,00 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:** 75 330,00 грн з ПДВ.

Джерело фінансування – кошти Загального фонду Державного бюджету України на 2024 рік.

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

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

Термін поставки товару — з дати укладання договору до 16 грудня 2024 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:

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

**за**

**ДК 021:2015: 33690000-3-Лікарські засоби різні (Набір для виявлення нуклеїнової кислоти Легіонели)**

| **ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ** |
| --- |
| **№ з/п** | **Назва предмету закупівлі** | **Опис предмета закупівлі****(технічні, якісні характеристики)** | **Одиниця****виміру** | **Кількість** |
| 1. | Набір для виявлення Легіонели  | Набір призначений для кількісного визначення геномів різних видів легіонели (Legionella\_spp), зокрема для виявлення інтергенного спейсерного регіону 23S/5S.Праймери, що містяться в наборі, мають 100% гомологію з понад 95% еталонних послідовностей у базі даних NCBI.Метод аналізу – ПЛР із детекцією уреальному часі з використанням технології TaqMan Probe.Принцип аналізу – ПЛР у реальному часі – протягом аналізу відбувається ампліфікація цільової послідовності.Набір здатний виявити менше ніж 100 копій цільової послідовності за оптимальних умов аналізу. Набір повинен включати суміш специфічних праймерів/проб для виявлення Legionella\_spp, позитивний контроль (для створення стандартної кривої Legionella\_spp для кількісного аналізу), ендогенний контроль, внутрішній контроль екстракції ДНК (всі вищезгадані компоненти повинні бути у ліофілізованому стані). Включати в себе спеціальний буфер для розведення ліофілізованих реагентів. Набір не повинен включати в себе майстер-мікс для ПЛР.Набору повинно бути достатньо для проведення 150 ПЛР-реакцій. | шт. | 1 |
| 2. | Ліофілізований ПЛР-майстер-мікс для qPCR | Ліофілізований ПЛР майстер-мікс повинен підходити для аналізу методом qPCR (кПЛР).Майстер-міксу повинно вистачати для проведення 150 ПЛР-реакцій.Майстер-мікс повинен включати термостабільну ДНК-полімеразу Taq, а також буфер, dNTP, MgCl2 і стабілізатори в концентраціях, оптимізованих для роботи ферментів.Додатково з ліофілізованим майстер-міксом виробник повинен постачати буфер для ресуспендування майстер-мікса та пробірку з ліофілізованим барвником ROX.Ліофілізований ПЛР-майстер-мікс повинен бути розфасований по 50 реакцій у одній скляній ампулі (150 реакцій міститиметься сумарно у 3х ампулах).Для роботи з майсер-міксом можуть бути використані всі види матеріалу зразків ДНК (наприклад, вірусна ДНК, ДНК, отримана з культури клітин, ДНК, отримана з біопсії тощо). | шт. | 1 |