**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 021:2015:38910000-7 - Обладнання для санітарно-гігієнічного контролю та перевірки**

**(Портативний ІЧ-спектрометр з встановленими бібліотеками спектрів та комплектуючими)**

(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):** ДК 021:2015:38910000-7 - Обладнання для санітарно-гігієнічного контролю та перевірки (Портативний ІЧ-спектрометр з встановленими бібліотеками спектрів та комплектуючими).

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** Відкриті торги з публікацією англійською мовою  
 UA-2022-07-29-007630-a.

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**   
4 029 472,50 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:** 4 029 472,50 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 «Надання підтримки Центру громадського здоров’я МОЗ 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 «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.**

Термін постачання — з дати укладання договору до 29 вересня 2022 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:

|  |
| --- |
| ***Опис предмета закупівлі (технічні, якісні характеристики)*** |
| Тип приладу: Портативний ІЧ-Фур’є спектрометр в кейсі для транспортування |
| Спектральний діапазон приладу,  не вужче ніж 4000 – 650 см-1 |
| Спектральна роздільна здатність приладу не менша ніж 4 см-1 |
| Можливість аналізу газів, твердих речовин, паст та порошків |
| Довжина оптичного шляху газової кювети, не менше ніж 4 м |
| Зовнішня довжина газової кювети,  не більше 15 см |
| Внутрішній об’єм газової кювети,  не менше 145 мл |
| Тип детектору - DlaTGS з термоелектричним охолодженням |
| Матеріал вікна детектору - селенід цинку |
| Можливості підключення:  USB 2.0, Ethernet, WiFi, Bluetooth |
| Наявність вбудованої системи управління спектрометром. Інтерфейс користувача – сенсорний дисплей діагоналлю не менше 10”, Quad-Core 64-bit CPU, 4GB RAM, 64GB SSD, ОС Android |
| Наявність можливості контролю облікових записів для захисту даних |
| Наявність вбудованої бібліотеки спектрів газів небезпечних речовин, хімічної зброї, наркотиків, пестицидів, вибухівки, не менше ніж 5000 субстанцій |
| Наявність вбудованої бібліотеки спектрів твердих та рідких небезпечних речовин, хімічної зброї, наркотиків, пестицидів, вибухівки, не менше 23000 субстанцій |
| Типи живлення від мережі змінного струму та живлення від вбудованої Li-ION батареї |
| Наявність в комплекті поставки додаткової  Li-ION батареї |
| Час активної роботи від 1 вбудованої батареї, не менше 2 годин |
| Температурний діапазон експлуатації приладу, не вужче -20 - +50°С |
| Діапазон придатної для експлуатації приладу відносної вологості повітря,  не вужче 0 – 90% |
| Діапазон температури зберігання та транспортування приладу, -20 - +70°С |
| Розміри портативної системи,  не більше 380 х 280 х 180 мм |
| Вага системи в зборі,  не більше 8 кг |
| Наявність ППВО приставка з ручним затискачем для вимірювання твердих, рідких речовин, порошків - |
| Наявність системи швидкого монтажу за допомогою двох затискачів |
| Тип засобу для фіксації зразку на приставці - ручний затискач зразків з автоматичним регулюванням тиску натискання |
| Тип матеріалу вікна приставки - алмаз |
| Тип приставки для аналізу газів –  приставка з газовою кюветою |
| Матеріал газової кювети - нержавіюча сталь |
| Довжина оптичного шляху газової кювети,  не менше 4 метри |
| Об’єм газової кювети,  не менше 160 мл |
| Комплект поставки обладнання:  - Портативний ІЧ-спектрометр з встановленими бібліотеками спектрів – 1шт.  - Модуль для аналізу твердих та рідких зразків – 1 шт.  - Модуля для аналізу газів – 1 шт.  - Адаптер мережевого живлення – 1шт.  - Батареї для автономного живлення, Li-ION – 2шт.  - Пакети та помпа для відбору газоподібних зразків – 1 шт.  - ППВО приставка з системою легкого монтажу на спектрометр – 1шт.  - Інструкція користувача державною мовою – 1комплект.  - ПЗ для встановлення на ПК – 1шт.  - Зразок для валідації приладу-1шт.  - Гарантійний талон на обладнання – 1шт. |