**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 021:2015:38430000-8 Детектори та аналізатори (Спектрофотометр портативний видимого діапазону в комплекті з сухо-повітряним термостатом та реагентними наборами)**

(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 021:2015:38430000-8 Детектори та аналізатори (Спектрофотометр портативний видимого діапазону в комплекті з сухо-повітряним термостатом та реагентними наборами).

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** Відкриті торги: UA-2023-03-31-007725-a.

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 1 915 000,00 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.

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі та розміру бюджетного призначення обрахований відповідно до середньоринкового рівня цін на даний вид товару, з метою економії бюджетних коштів та дотримуватись принципів здійснення закупівель. Замовником здійснено пошук загальнодоступної інформації, яка знаходиться в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах виробників або постачальників, в електронних каталогах, в електронній системі ProZorro та запитом ціни пропозицій в учасників ринку

**Розмір бюджетного призначення:** 1 915 000,00 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 проєктом «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» (ITF).

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

**Кількість – 2 штуки.**

Термін постачання — до 31 серпня 2023 включно.

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:

**Технічні та якісні характеристики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п\п | ***Опис товару*** | ***Значення показника* *(технічні, якісні характеристики)*** |
|  | Тип товару: Спектрофотометр портативний видимого діапазону в комплекті з сухо-повітряним термостатом та реагентними наборами |  |
| 1 | **Технічні характеристики товару:**Спектральний діапазон довжин хвиль, не вужче ніж | від 340 до 800 нм |
| Похибка встановлення довжини хвилі, не більше | ±2 нм (у діапазоні 340 – 800 нм) |
| Відтворюваність установлення довжини хвилі  | ±0,1 нм |
| Ширина спектральної щілини, не більше  | 5 нм |
| Вибір довжини хвилі:  | Автоматичний, на підставі вибраної методики виконання вимірювань |
| Запрограмовані методи виконання вимірювань за допомогою готових до використання реагентних тест-наборів | Наявність |
| Кількість програм вимірювання, не менше. | 220 |
| Товар повинен мати інтерфейс керування українською або російською мовою | Наявність |
| Товар повинен бути в пиловологозахистному виконані | Відповідність  |
| Клаc захисту, не гірше | IP67 |
| Пам'ять результатів вимірювань: не менше  | ніж 500 |
| Вага: не більше  | 1,8 кг |
| Розміри: не більше  | 100х180х270 мм |
| 2 | **Технічні характеристики термостату**:Програми нагріву, не менше |  40°С, 100°С, 148°С, вільний вибір в діапазоні 37-150°С, 1-480 хв |
| Швидкість нагріву, не гірше  | від 20°С до 148°С за 10хв |
| Стабільність температури, не  | більше ±1°С |
| Програми користувача, не менше  | 6 режимів температури/часу |
| Дисплей, не гірше  | РК, 2х16 символів |
| Вага, не більше  | 2,8 кг |
| Розміри, не більше  | 145х250х310 мм |
| 3 | Товар має постачатися із копією декларації відповідності відповідно до Технічного регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, затвердженого постановою КМУ №94 від 13 січня 2016  | Наявність |
| 4 | **Комплект поставки товару**:1. Спектрофотометр – 1 шт
2. Термостат сухоповітряний – 1шт
3. Кювета скляна квадратна 1 дюйм – 16 шт
4. Пробка неопренова – 16 шт
5. Тест-набори для визначення показників води – на 200 аналізів кожного:

|  |  |
| --- | --- |
| Сульфати  | 2...70 мг/л |
| Фосфати  | 0,02...2,5 мг/л |
| Хлор вільний | 0,02…2,00 мг/л |
| ХСК  | 15…150 мг/л |
| ХСК  | 1…1000 мг/л |
| ХСК  | 100…2000 мг/л |
| Мідь  | 0.04...5.00 мг/л |
| Залізо загальне  | 0,02...3,00 мг/л |
| Залізо (ІI),  | 0,02-3,00 |
| Марганець  | 0,2-20 мг/л |
| Нітратний азот,  | 0.1/0.3...10.0/30.0 мг/л |
| Нітритний азот  | 0.002...0.300 мг/л |
| Амонійний азот  | 0.01...0.50 мг/л |
| Амонійний азот  | 0.02...2.500 мг/л |
| Сульфіди  | 0,1 - 2 мг/л |

1. Індикаторні смужки на хлориди, 30-600 мг/л – 200 шт
2. Стандартні розчини - по 500 мл кожного:

|  |  |
| --- | --- |
| ХСК | 300мг/л |
| Амонійний азот | 50мг/л |
| Залізо  | 100 мг/л |
| Фосфати  | 50мг/л |
| Сульфати  | 1000 мг/л |

 | Відповідність  |