**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 021:2015:50420000-5 - Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання (Проведення щорічного обслуговування ШББ лабораторій ЦГЗ для забезпечення безпеки та надійності їх експлуатації з наступною сертифікацією)** (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 021:2015:50420000-5 - Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання (Проведення щорічного обслуговування ШББ лабораторій ЦГЗ для забезпечення безпеки та надійності їх експлуатації з наступною сертифікацією).

**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:**   
197 213,89 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:** 197 213,89 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 медико-технічних вимог.**

Строк надання послуг — до 30 червня 2025 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 послуги.

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

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

(інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі та опис предмета закупівлі)

**ДК 021:2015:50420000-5 - Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання (Проведення щорічного обслуговування ШББ лабораторій ЦГЗ для забезпечення безпеки та надійності їх експлуатації з наступною сертифікацією)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва медичного обладнання** | **Назва закладу охорони здоров’я** | **Адреса закладу охорони здоров’я** |
| 1 | Шафа біологічної безпеки HR-40-II-A2  зав. BE02V PE0N0 0QHP9 K0010 | ДУ «Центр громадського здоров’я МОЗ України» | 04071, м. Київ, вул. Ярославська, 41 |
| 2 | Шафа біологічної безпеки HR-40-II-A2  зав. BE02V PE0N0 0QHP9 K0011 |
| 3 | Шафа біологічної безпеки HR-40-II-A2  зав. BE02V PE0N0 0QHP5 S0001 |
| 4 | Шафа біологічної безпеки Esco  AC-4S8-NS  зав. 2016-112892 |
| 5 | Шафа біологічної безпеки Esco  AC-4S8-NS  зав. 2015-106171 |
| 6 | Шафа біологічної безпеки Jouan  MSC-12 STD 2xELEC  зав. 30102345 |
| 7 | Шафа біологічної безпеки Jouan  MSC-12 STD 2xELEC  зав. 30011862 |
| 8 | Шафа біологічної безпеки NUVE  MN 120  зав. 02-0468 |
| 9 | Шафа біологічної безпеки Esco  AC-4S8-NS  зав. 2020-158281 |
| 10 | Шафа біологічної безпеки Labconco  Purifier Delta  зав.60555180 |
| 11 | Шафа біологічної безпеки Microflow class III, ABSL3/1, BIOQUEL  зав. 20091124584 |
| 12 | Шафа біологічної безпеки NUVE  MN 120  зав. 02-0494 |
| 13 | Шафа біологічної безпеки NUVE  MN 090  зав. 02-0224 |
| 14 | Шафа з примусовою фільтрацією повітря SG403A-HE-INT  зав. 107188 |

**Перелік послуг:**

* + - * 1. Фумігація шаф біологічної безпеки.

2. Зовнішня оцінка:

- наявність пошкоджень корпусу,

- наявність пошкоджень екрану і скляних вставок

- функціонування системи підйому і опускання екрану ШББ

- функціональність джерел світла (лампа денного світла, УФ-лампа (якщо встановлена)

- функціонування сигналів небезпеки

- цілісність електричної проводки і розеток

3.Зовнішня чистка

4.Внутрішня чистка

5.Тест на витік електричного струму і вимірювання опору контуру захисного заземлення ШББ, перевірки полярності, функції пристрою захисного відключення (запобіжника) для встановлення можливої небезпеки ураження користувача устаткування електричним струмом

6. Візуалізація потоків повітря:

- для оцінки повітряних потоків по всьому периметру робочого отвору спрямований всередину ШББ;

- для оцінки напряму повітряних потоків в робочій зоні ШББ;

- для визначення поведінки низхідного потоку повітря щодо робочої поверхні і вздовж провідних шин передньої оглядового панелі ШББ.

7. Перевірка швидкості потоків

повітря:

- вимірювання швидкості низхідного потоку повітря, всередині робочої зони ШББ;

- пряме або непряме визначення швидкості потоку повітря, що проходить через робочий отвір ШББ, для перевірки встановленого значення середньої швидкості вхідного повітря. При отриманні незадовільних результатів показників швидкості повітряних потоків, проведення процедури калібрування потужності моторів з наступним калібруванням сигналів небезпеки.

8. Перевірка цілісності встановлених HEPA-фільтрів для встановлення цілісності припливного (downflow) і випускного (exhaust) HEPA-фільтрів, а також їх корпусів і усадочних прокладок при

нормальних умовах експлуатації ШББ. У разі визначення витоку або вичерпання ресурсу HEPA

-фільтра, установка нових фільтрів повинна проводитися з обов'язковою процедурою фумігації / деконтамінації і з повторною сертифікацією обладнання.

9.Проведення сертифікації за стандартами NSF /ANSI 49-2008 або EN- 12469-2010.

10.Визначення відповідності функціонування кожної одиниці обладнання стандарту DIN EN 12469 або NSF / ANSI Standard 49) з урахуванням забезпечення захисту персоналу, оточення і продукту, за умови дотримання норм експлуатації. Сертифікація кожною оціненою одиниці обладнання.

**Звітність:**

по закінченню сертифікації надаються звіти про перевірку ШББ відповідно до стандарту DIN EN 12469 (або NSF / ANSI Standard 49). Звіт повинен включати:

- реєстрацію всіх проведених замірів;

- оригінальні роздруківки результатів проведених замірів лічильника часток з датою і часом проведення кожного виміру для кожного БББ (downflow filter, exhaust filter)

- повний перелік копій калібрувальних сертифікатів для кожного типу використовуваного обладнання (див Вимоги п.2)

**Умови надання послуг:**

1. Надання послуг та забезпечення проведення робіт передбачає приїзд інженера на місце де встановлено обладнання.

* Послуги повинні бути надані до 30 червня 2025 року.

1. Гарантійний термін проведених робіт з поточного ремонту обладнання повинен бути не менше 6 місяців (надати гарантійний лист в довільній формі).
2. До вартості послуг, які пропонуються учасником повинні бути включені усі необхідні матеріали та запасні частини, необхідні для надання послуг, які є предметом закупівлі.