

ДЕРЖАВНА МИТНА СЛУЖБА УКРАЇНИ

**СПЕЦІАЛІЗОВАНА ЛАБОРАТОРІЯ З ПИТАНЬ ЕКСПЕРТИЗИ**

**ТА ДОСЛІДЖЕНЬ ДЕРЖМИТСЛУЖБИ**

ЗАТВЕРДЖЕНО

протокольним рішенням уповноваженої особи

від 12 .10.2023 року № 137 ,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Анна МАЛАШЕНКО

**ЗМІНИ до** **ТЕНДЕРНА ДОКУМЕНТАЦІЯ**

на закупівлю товару за предметом:

**Код CPV ДК 021:2015: 38430000-8 — "Детектори та аналізатори" (Комплекс для визначення вмісту азоту за методом К’єльдаля )**

**(м. Київ, м. Дніпро, м. Одеса)**

***Процедура закупівлі – відкриті торги з особливостями***

***(на очікувану вартість)***

*(у відповідності до вимог Закону України «Про публічні закупівлі» в редакції Закону України № 114-IX від 19.09.2019 із змінами та постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» від 12.10.2022 № 1178 із змінами)*

Київ 2023 рік

**ДОДАТОК 3** до тендерної документації

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмету закупівлі: **Комплекс для визначення вмісту азоту за методом К’єльдаля – 3 комплекти,** повинен відповідати наступним технічним вимогам:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Найменування та технічні вимоги** | **Відповідність/**  **наявність**  **та кількість** | **Відповідність**  **так/ні (до усіх пунктів), назва документу де підтверджується відповідність, № сторінки** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **1.Технічні характеристики** | | | |
| **Установка для швидкого спалювання проб (програмований нагрівач для кислотного розкладання):** | | Відповідність |  |
| 1.1 | вбудований електронний контролер "час-температура" | Відповідність |  |
| 1.2 | потужність – не більше 1500 Вт | Відповідність |  |
| 1.3 | максимальна температура – не менше 450 °С | Відповідність |  |
| 1.4 | ~~металевий штатив на 6 або 8 пробірок, об’ємом 250 або 300 мл~~  металевий штатив на 10 пробірок, об’ємом 250 або 300 мл | Відповідність |  |
| 1.5 | ~~6 або 8 пробірок, об’ємом 250 або 300 мл~~  20 пробірок, об’ємом 250 або 300 мл | Відповідність |  |
| 1.6 | наявність витяжного колектора | Відповідність |  |
| **Скрубер з рециркуляційним насосом (витяжний та нейтралізуючий пристрій):** | | Відповідність |  |
| 1.7 | ~~швидкість всмоктування – не менше 2000л/год.~~  швидкість всмоктування – не менше 1900л/год. | Відповідність |  |
| **~~Напівавтоматичний апарат для перегонки з водяною парою:~~**  **Автоматичний апарат для перегонки з водяною парою (з вбудованим титратором):** | | Відповідність |  |
| 1.8 | автоматична подача лугу та дистильованої води | Відповідність |  |
| 1.9 | корпус – корозійно-стійкий пластик | Відповідність |  |
| 1.10 | встановлення часу дистиляції – через графічний дисплей | Відповідність |  |
| 1.11 | відтворюваність ≤ 1% | Відповідність |  |
| 1.12 | межа виявлення - 0.1 мг N | Відповідність |  |
| 1.13 | регулювання потужності пароутворення 30-100% | Відповідність |  |
| 1.14 | функція відкладеного старту 0-99 хв. | Відповідність |  |
| 1.15 | споживання охолоджуючої води – не більше 5л/хв. | Відповідність |  |
| 1.16 | звукові сигнали про помилки в роботі | Відповідність |  |
| 1.17 | потужність – не більше 2500 Вт | Відповідність |  |

**Вимоги до комплектності одного** к**омплексу для визначення вмісту азоту за методом К’єльдаля:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Назва** | **Кількість** | Відповідність  так/ні (до усіх пунктів) |
| 1 | Установка для швидкого спалювання проб при визначенні вмісту азоту та білку за методом К’єльдаля (програмований нагрівач для кислотного розкладання) | 1 шт. |  |
| 2 | Скрубер з рециркуляційним насосом (витяжний та нейтралізуючий пристрій) | 1 шт. |  |
| 3 | ~~Напівавтоматичний апарат для перегонки з водяною парою~~  **Автоматичний апарат для перегонки з водяною парою (з вбудованим титратором):** | 1 шт. |  |
| 4 | Нерухома стійка для охолодження з піддоном на 10 позицій | 1шт. |  |
| 5 | Пробірки для спалювання об’ємом 250 або 300мл | 20 шт./паков |  |
| 6 | Набір датчиків рівня | 1 шт. |  |
| 7 | Шланги для підключення | 1 комплект |  |
| 8 | Резервуари для робочого розчину лугу та дистильованої води об’ємом 2-10 л | 2 шт. |  |
| 9 | Інструкції щодо експлуатації кожного приладу | по 1 комплекту |  |
| 10 | ~~Каталітичні таблетки (змішаний каталізатор з не більш як 10 вагових частин сульфату калію та 1 вагової частини сульфату міді пентагідрату)~~  Каталітичні таблетки (змішаний каталізатор на основі сульфату міді пентагідрату) | 1000 шт. |  |
| 11 | Набір пластикових каністр | 1 набір |  |

***У разі, якщо дане Технічне завдання містить посилання на конкретну марку, фірму, патент, конструкцію або тип товару, то вважається, що Технічне завдання (технічні вимоги) містить(ять) вираз «або еквівалент».***

**Вимоги до якості товару:**

1. Запропонований Учасником товар обов’язково повинен **відповідати** (або бути   
**не гірше)**  усім наведеним у Додатку 3 Тендерної документації **технічним вимогам,** **характеристикам і комплектації.** Учасник повинен підтвердити **відповідність** запропонованого ним товару **вказаним технічним вимогам,** **характеристикам і комплектності** щодо даного предмету закупівлі, шляхом надання інформації в довільній формі, в повному обсязі, з **посиланням на відповідний пункт (сторінку)** в інструкції з експлуатації, або в паспорті, або в технічному описі, або в іншій офіційній технічній документації виробника.

2. Товар повинен бути оригінальним та новим (випуску не раніше 2021 року) тобто таким, що раніше не використовувався ***(підтверджується гарантійним листом учасника).***

3. Запропонований учасником товар обов'язково забезпечуєтьсягарантійним ремонтом. **Гарантійний ремонт (обслуговування)**, заміна неякісного (несправного) товару проводиться постачальником безкоштовно **протягом гарантійного строку** з дати виконання пусконалагоджувальних робіт сервісними інженерами, сертифікованими виробником. Всі витрати (у тому числі транспортні), пов’язані з виконанням вищезазначених дій, покладаються на постачальника ***(підтверджується гарантійним листом учасника).***

4. Гарантійний строк на товар повинен складати не менш 12 місяців із дня підписання Акту здачі - приймання виконаних робіт (наданих послуг). Продавець зобов’язаний надавати Покупцю сервісне післягарантійне обслуговування протягом усього терміну експлуатації приладу  ***(підтверджується гарантійним листом учасника).***

5. Товар, що пропонується учасником при його застосуванні не повинен зашкоджувати довкіллю. У випадку, якщо це неможливо, Учасник (відповідно ст. 22 Закону) повинен вказати необхідні заходи, які необхідно застосовувати для захисту довкілля. ***(підтверджується гарантійним листом учасника).***

6. Наявність в Україні офіційного представництва заводу-виробника та сервісного центра ***(підтверджується гарантійним листом учасника).***

7. Постачальник повинен поставити, розвантажити товар у місці призначення, забезпечити пуско-налагоджувальні роботи: монтаж, наладку під його конфігурацію, провести первинне навчання персоналу роботи на обладнанні. Вартість цих послуг повинна бути врахована в ціну товару ***(підтверджується гарантійним листом учасника).***

Також у складі тендерної пропозиції Учасник повинен надати скановані копії дозвільних документів (сертифікати, ліцензії, допуски тощо), що підтверджує повноваження Учасника (Субпідрядника) на право проведення таких робіт.

8. Товар, що пропонується учасником до закупівлі, повинен  бути вироблений/виготовлений в країні, що приєдналася до Угоди Світової організації торгівлі про державні закупівлі (Agreement on Goverment Procurement, GPA) (***підтверджується гарантійним листом учасника).***

9. Місце поставки товару –***Підрозділи Спеціалізованої лабораторії з питань експертизи та досліджень згідно переліку:***

1. **Лот 1**. 04073, м. Київ, пр-т Степана Бандери 8, корп. – 1 шт..

2. **Лот 2.** 52005, м. Дніпро, вул. Княгині Ольги, буд. 22 – 1 шт.

3. **Лот 3.** 65078, м. Одеса, вул. Івана і Юрія Лип (Гайдара), буд. 21-А - 1 шт.

10. У вартість товару необхідно включати доставку до місця призначення.

**Уповноважена особа**

**«Анна МАЛАШЕНКО» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(підпис)**

**Начальник відділу інфраструктури,**

**держмайна та господарської діяльності \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Андрій СИНІЦИН**

**Заступник директора СЛЕД Держмитслужби \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Валерій КУБАЛЬ**