**Додаток №3**

**до тендерної документації**

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА ІНШІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

Закупівля товару згідно ДК 021-2015: 38430000-8: Детектори та аналізатори, відповідний код номенклаурої позиції 38432210-7 — Газові хроматографи

Запропонований учасником товар повинен відповідати усім наведеним у Додатку 3 до Тендерної документації технічним, якісним та кількісним вимогам Замовника. На підтвердження у складі тендерної пропозиції Учасник повинен надати заповнену порівняльну таблицю із зазначенням фактичних властивостей запропонованого товару з посиланнями на пункти/сторінки технічної документації виробника**.**

На підтвердження зазначених властивостей запропонованого товару Учасник у складі своєї тендерної пропозиції повинен надати відповідний документ або його копію (перелік зазначений у Технічних вимогах Замовника). Якщо мовою оригіналу не є українська, Учасник додатково повинен надати автентичний переклад на українську мову, виконаний перекладачем, кваліфікація якого засвідчена нотаріусом та/або бюро перекладів.

З метою запобігання придбання Замовником фальсифікованої та/або контрабандної продукції учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати гарантійний лист від виробника або його офіційного представника/дистриб’ютора в Україні на ім’я Замовника із зазначенням номеру закупівлі, яким підтверджується можливість поставки учасником товару, який є предметом даної процедури закупівлі, у кількості, якості та в терміни, визначені цією Тендерною документацією (зазначено у Технічних вимогах Замовника для товарів, яких це стосується).

Учасник повинен гарантувати відповідність своєї тендерної пропозиції наступним вимогам Замовника:

1. На момент поставки запропонований Товар є новим та не був у використанні.

2. Дата виробництва Товару повинна бути не раніше 2023 р.

3. Гарантійний термін обслуговування повинен складати не менше 12 місяців з моменту підписання документів про введення Товару в експлуатацію.

4. Товар має бути застосовний у сфері законодавчо регульованої метрології з моменту введення в експлуатацію, у відповідності до чинного законодавства та внесений в Реєстр затверджених типів засобів вимірювальної техніки.

5. Товар має бути доставлений засобами та за рахунок Постачальника за адресою Замовника м.Рівне, вул. Кулика і Гудачека,12

6. Товар має бути введений в експлуатацію сервісним інженером, який пройшов навчання та має сертифікат виробника.

7. Постачальник зобов’язаний провести операційне навчання персоналу Замовника.

8. Запропонований товар має постачатись у оригінальній упаковці виробника та транспортуватись в упаковці, що забезпечить непошкодженість товару.

9. Термін поставки товару не пізніше 31 грудня 2023 року.

10. Комплект поставки повинен містити наступні складові:

- газовий хроматограф з Split/Splitless інжектором та детектором по захопленню електронів - 1 шт;

- комплект інструментів для пуско-наладки та обслуговування приладу - 1 шт;

- програмне забезпечення для керування приладом (англо- та російськомовна версія) - 1 шт;

- комплект трубок для підводу газів (гелій, азот) до хроматографу - 1 шт;

- комплект індикаторних фільтрів для очищення газів (гелію та азоту) з встановлювальним комплектом - 1 шт;

- аналітична колонка 5MS, 30 м х 025 мм х 0,25 мкм - 1 шт;

- септи для інжектора - 100 шт;

- деактивований лайнер з ватою для роботи в режимі з діленням потоку - 10 шт;

- ущільнююче кільце для лайнера - 10 шт;

- графітові ферули для монтажу капілярних колонок внутрішній діаметр 0,1-0,32 мм - 10 шт;

- шприц для автоінжектора 10 мкл - 3 шт;

- додаткова гайка для монтажу капілярних колонок - 2 шт;

- автоінжектор для вводу рідких зразків - 1 шт;

- віала скляна 1,5 мл (з кришкою та септою) - 500 шт;

- персональний комп’ютер Intel Core i5-series або краще, оперативна пам’ять 8 Гб або краще, жорсткий диск не менше 1Тб, DVD+/-RW, операційна система Widows 10 64-bit;

- LCD монітор діагоналлю не менше 24-дюймів;

- лазерний принтер ч/б із запасним картриджем.

**ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування товару, або еквівалент** | **Од. вим.** | **Кіл-ть** | **Технічні вимоги Замовника** | **Технічні характеристики товару, запропонованого Учасником** |
| 1 | **Газовий хроматограф з SPL-інжектором, детектором по захопленню електронів та автоінжектором для вводу рідких зразків** | комплект | 1 | **Газовий хроматограф:** |  |
| Можлива кількість одночасно встановлених інжекторів, не менше: 3 шт |  |
| Можлива кількість одночасно встановлених детекторів, не менше: 4 шт |  |
| Максимальний тиск в хроматографічній системі, не менше: 1030 кПа |  |
| Кількість кроків програмування тиску, не менше: 7 |  |
| Режими контролю потоку газу-носія:  - за постійною лінійною швидкістю;  - за постійним потоком;  - за постійним тиском |  |
| Діапазон температур термостату, не вужче: від кімнатної +2°С до 450°С |  |
| Кількість кроків програмування температури в термостаті, не менше: 30 |  |
| Швидкість охолодження термостату від 450°С до 50°С, не довше: 3,4 хвилини |  |
| Максимальна температура інжектору, неменше: 450°С |  |
| **Детектор по захопленню електронів:** |  |
| Чутливість, не гірше: 4,0 фг/сек (за лінданом) |  |
| Частота забору даних, не гірше: 500 Гц |  |
| Максимальна температура детектору, не менше: 400°С |  |
| **Автоінжектор:** |  |
| Тип інжектору: для вводу рідких зразків |  |
| Тримач віал на 1,5 мл, не менше: 15 зразків |  |
| Діапазон регулювання висоти занурення голки автоінжектора у віалу, не менше: 22 мм |  |
| **Програмне забезпечення:** |  |
| Сертифіковане виробником: так |  |
| **Документи на підтвердження властивостей запропонованого товару:** |  |
| - технічний паспорт/специфікація/витяг з інструкції з користування тощо;  - гарантійний лист виробника/дистриб’ютора;  - сертифікат перевірки типу виданого відповідно до Технічного регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки (достатньо титульної сторінки);  - сертифікат відповідності програмного забезпечення  - сертифікат сервісного інженера про проходження навчання у виробника. |  |

Учасник має право запропонувати еквівалент предмету закупівлі. У такому випадку він повинен документально довести еквівалентність запропонованого товару.