***Додаток 3***

***до тендерної документації***

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**ДК 021:2015:38430000-8: Детектори та аналізатори**

Газоаналізатор та мобільний принтер з кейсом

Газоаналізатор з принтером - пристрій для професійного використання. Висока точність показань досягається через попередньо відградуйований електрохімічний сенсор. Результати вимірювань може бути передані на портативний принтер бездротовим з’єднанням, а також зберігатися в пам’яті газоаналізатора. Пристрій повинен мати звукову та світлову сигналізацію.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Газоаналізатор | 5 шт. |
| 2 | Мобільний термопринтер з кейсом | 5 шт. |

|  |  |
| --- | --- |
| Вимога | Значення |
| Датчик типу: | Електрохімічний |
| Тип відображення: | Графічний дисплей з відображенням цифрових значень та повідомлень |
| Відповідає Технічному регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що затверджений постановою Кабінету Міністрів України №94 від 13.01.2016 | Так |
| Відповідає стандарту ДСТУ EN 15964:2018 (EN 15964:2011, IDT) «Прилади неодноразового використання для виявляння алкоголю у видихуваному повітрі. Вимоги та методи випробування» | Так |
| Вимірюваний діапазон: | 0,00–5,00 ‰ (проміле) |
| Дискретність результатів: | 0,01 ‰ (проміле) |
| Границі допустимої похибки в робочих умовах: | абсолютна похибка (Δ): ± 0,04 ‰ – у діапазоні від 0 до 0,4 ‰; відносна похибка (δ): ± 10 % – у діапазоні понад 0,4 ‰; |
| Гарантія на газоаналізатор | Не менш ніж 12 місяців |
| Режими відбору проб: | Автоматичний, пасивний |
| Час виходу на режим готовності: | Від 2 секунд |
| Повна версія меню українською мовою: | Так |
| Електроживлення приладу: | Не гірше ніж 2 лужні батареї 1.5 В (типів Mignon, LR6, АА) або 2 акумулятори 1,2 В (типів Mignon, LR6, АА) з можливістю здійснити на одному заряді не менше 1500 тестів |
| Діапазон робочих температур: | Не гірше ніж робоча температура термопринтера |
| Можливість вимірювання внутрішньої температури приладу. Автоматичне повідомлення при перевищенні допустимих меж діапазону робочих температур. | Так |
| Температура при зберіганні: | Не гірше ніж температура при зберіганні термопринтера |
| Вбудована пам'ять: | Є (не менш ніж 500) |
| Зв'язок з комп’ютером: | Так (будь-який з USB, RS-232) |
| Підключення до принтера: | Так (інтерфейс бездротовий, захищений, будь-який з: оптичний, інфрачервоний) |
| Розміри (ДхВхШ) /вага: | Не більше ніж 65 мм х 147 мм х 39 мм / Не більше ніж 260 г.  Дозволяється відхилення параметрів до +25% |
| Ступінь захисту: | Не нижче, ніж IP54 |
| Контроль спроб «ошукати» прилад: | Так |
| Інтервал між операціями «Сервісне технічне обслуговування», «Градуювання»: | 12 місяців |
| Тип принтера: | Термопринтер |
| Електроживлення принтера: | Не гірше ніж 4 лужні батареї 1.5 В (типів Mignon, LR6, АА) або 4 акумулятори 1,2 В (типів Mignon, LR6, АА) |
| Діапазон робочих температур принтера: | Не гірше ніж від мінус 5 до +40° С |
| Температура при зберіганні принтера: | Не гірше ніж від мінус 20 до +50° С |

**Вимоги до документів, що підтверджують відповідність предмету закупівлі умовам тендерної документації та повинні бути надані учасником у складі пропозиції:**

1. Для не виробників товару: договір з виробником та/або сертифікат дистриб’ютора/ представника/дилера та/або лист від виробника, що підтверджує наявність зв’язку між виробником та учасником.
2. Гарантійний лист із зазначенням того, що:
   * товар є новим та не був у використанні, дата виготовлення товару не раніше ніж 2023 рік;
   * товар легально ввезений на митну територію України із зазначенням назви товару та коду (ЕДРПОУ) імпортера;
   * гарантійний термін експлуатації товару становить на менш ніж 12 місяців (та повну інформацію щодо сервісного центру в Україні, який буде здійснювати гарантійне та післягарантійне обслуговування приладу.
3. Настанови (інструкції) з експлуатації на газоаналізатор та термопринтер.
4. Копія першої сторінки Сертифікату перевірки типу (за Модулем В) до Технічного регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки.
5. Копія Декларації про відповідність вимогам Технічного регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що складена виробником або уповноваженим представником виробника.
6. Копія сертифікату випробувань на відповідність предмету закупівлі стандарту ДСТУ EN 15964:2018 (або EN 15964:2011), виданого органом з оцінки відповідності, компетентність якого підтверджена шляхом акредитації або іншим способом, визначеним законодавством.
7. Копія сертифікату випробувань на відповідність ступеню захисту предмету закупівлі рівню ІР54, виданого органом з оцінки відповідності, компетентність якого підтверджена шляхом акредитації або іншим способом, визначеним законодавством.
8. Копія зразка роздруківки (протоколу) термопринтеру.
9. Довідка про те, що обладнання буде поставлено зі свідоцтвом про повірку ЗВТ.

**Перелік документації, що супроводжує прилади, як законодавчо регульовані засоби вимірювальної техніки та медичні вироби:**

1. Настанова (інструкція) з експлуатації на газоаналізатор (українською мовою) – з нанесеним знаком відповідності технічним регламентам та додатковим метрологічним маркуванням.
2. Сервісна-гарантійна книжка на газоаналізатор – з нанесеним знаком відповідності технічним регламентам та додатковим метрологічним маркуванням.
3. Копія першої сторінки Сертифікату перевірки типу (за Модулем В) до Технічного регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки.
4. Копія Декларації про відповідність вимогам Технічного регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що складена виробником або уповноваженим представником виробника.
5. Свідоцтво про державну повірку засобу вимірювальної техніки.
6. На продукцію повинне бути нанесене маркування знаком відповідності технічним регламентам та додатковим метрологічним маркуванням і засоби захисту у відповідності до вимог Технічних регламентів.
7. На пакування повинне бути нанесене маркування знаком відповідності технічним регламентам та додатковим метрологічним маркуванням та інша інформація у відповідності до вимог Технічних регламентів.

Учасник повинен поставити замовнику товар, якість якого відповідає технічним нормам, що діють у виробника товару, але в будь-якому разі з дотриманням норм діючого законодавства України щодо поставки аналогічних товарів.

Ціна Товару включає в себе ціну за одиницю Товару з урахуванням ПДВ та усі необхідні податки, збори та платежі, що мають бути сплачені у даному випадку, а також витрати на транспортування предмету закупівлі до місця, визначеного Замовником, сплату мита, податків та інших зборів і обов’язкових платежів, що сплачуються або мають бути сплачені згідно з чинним законодавством України у зв’язку із ввезенням на митну територію України та розмитненням.