***Додаток 3***

***до тендерної документації***

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

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

**Газоаналізатор Dräger Alcotest 6820 з принтером Dräger Mobile Printer (або еквівалент)**

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 Dräger Alcotest 6820 | 5 шт. |
| 2 | Мобільний термопринтер Dräger Mobile Printer з кейсом System Case Dräger Alcotest | 5 шт. |

|  |  |
| --- | --- |
| Датчик типу: | Електрохімічний |
| Тип відображення: | Графічний дисплей з відображенням цифрових значень та повідомлень |
| Відповідає стандарту ДСТУ EN 15964 «Прилади неоднаразового використання для виявляння алкоголю у видихуваному повітрі. Вимоги та методи випробування (EN 15964:2011, IDT)»: | Так |
| Відповідає Технічному регламенту щодо медичних виробів, що затверджений постановою Кабінету Міністрів України №753 від 02.10.2013: | Так |
| Відповідає Технічному регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що затверджений постановою Кабінету Міністрів України №94 від 13.01.2016: | 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 30 місяців |
| Режими відбору проб: | Автоматичний, пасивний |
| Час виходу на режим готовності: | Не більш ніж 2 секунди після включення |
| 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 орієнтовно 1500 тестів |
| Очікуваний середній час експлуатації сенсора: | Не менш ніж 5 років |
| Діапазон робочих температур: | Не гірше ніж від -5 до +50° С |
| Можливість вимірювання внутрішньої температури приладу, її зберігання у пам`яті та роздруківки у протоколі. Автоматичне повідомлення при перевищенні допустимих меж діапазону робочих температур. | Так |
| Температура при зберіганні: | Не гірше ніж від -40 до +70°С |
| Вбудована пам'ять: | Є (не менш ніж 2000 останніх результатів) |
| 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 (пилозахищений, захист від бризок) |
| 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 -5 до +50°С |
| Температура при зберіганні принтера: | Не гірше ніж від -20 до +50°С, короткочасно (4 години) від -40 до +70°С |