Додаток 1

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі - технічні вимоги до предмета закупівлі**

**ДК 021:2015: 38430000-8 Детектори та аналізатори (Автоматична система для визначення карбогідрат-дефіцитного трансферину методом капілярного електрофорезу)**

*У разі, якщо дані Технічні вимоги містять посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, посилання на джерело походження або виробника тощо, то вважається, що Технічні вимоги містять вираз «або еквівалент».*

**МЕДИКО-ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  № | Характеристика  | Вимоги  | ВідповідністьТАК/НІ |
|  | Призначення | автоматична система для капілярного електрофорезу |  |
|  | Принцип роботи  | міграція в рідкому середовищі у кварцових капілярах за постійною температурою, яка підтримується за системою Пельтьє |  |
|  | Тести | електрофорез білків сироватки та сечі, імунотипування сироватки та сечі, тест для визначення карбогідрат-дефіцитного трансферину (CDT), тест для визначення карбогідрат-дефіцитного трансферину (CDT) за стандартом IFCC |  |
|  | Тип зразка | сироватка  |  |
|  | Пропускна здатність  | тести для визначення карбогідрат-дефіцитного трансферину – не більше 10 тестів на годину  |  |
|  | Завантаження зразків | одночасно не більше 30 зразків з можливістю безперервної дозагрузки |  |
|  | Датчики  | УФ-датчик, світлодіодний індикатор,оптичні волокна, дейтерієва лампа |  |
|  | Ідентифікація зразків | за штрих-кодами |  |
|  | Пробірки для зразків | діаметр 11 - 13 мм з кришками та/або діаметр 11 – 16 мм без кришок та/або мікропробірки 1,5 мл |  |
|  | Кількість капілярів  | не більше 2-ох з можливістю одночасного проведення декількох аналізів  |  |
|  | Контроль якості  | графіки Леві-Дженнінгса та статистичні звіти |  |
|  | Датчик рівня рідини відходів | наявність |  |
|  | Програмне забезпечення  | обробка результатів; відображення стану системи і поточних результатів аналізів; побудова графіків з можливістю друку; автоматична ідентифікації фракцій і візуальний аналіз електрофоретичних профілів  |  |
|  | Стартовий комплект реагентів, не гірше | Набір розділення ізоформ трансферину сироватки людини MINICAP CDT – 2 Контроль CDT Норма (5Х1 МЛ (ML)) - 1Калібрувальні зразки CDT MINICAP (2 рівня) - 1Розчин для промивання CAPILLARYS/ MINICAP (2) – 1 Реагент CAPICLEAN – 1 Розчин CLEAN PROTECT 5 мл. (5ML) – 1  |  |

**Загальні вимоги**

1. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати медико-технічним вимогам, встановленим у цьому додатку до тендерної документації.

Учасник повинен надати у складі тендерної пропозиції копії технічної документації виробника товару, який є предметом закупівлі у вигляді паспорту, або технічного опису або брошури або інструкції користувача українською або російською мовами.

1. Товар, запропонований Учасником, повинен бути введений в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку.

На підтвердження Учасник повинен надати:

а) копію декларації або копію документів, що підтверджують можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) медичного виробу за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту(У разі якщо товар підлягає реєстрації). Якщо товар не підлягає реєстрації, необхідно надати лист пояснення з посиланням на нормативно-правові акти та обґрунтуванням ненадання посвідчення/свідоцтва, або

б) гарантійний лист про те, що на момент поставки товару буде надано копію декларації або копію документів, що підтверджують можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) медичного виробу за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту.

1. Гарантія на прилад, запропонований Учасником повинна становити не менше 12 місяців з дати поставки.

 На підтвердження Учасник повинен надати лист довільної форми.

1. Доставка, інсталяція, пуск обладнання та навчання персоналу здійснюється за рахунок Учасника.

На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист довільної форми.