**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

до закупівлі товару ***Лабораторне обладнання та приладдя, код ДК 021:2015: 38430000-8 Детектори та аналізатори***

**Напівавтоматичний коагулометрECL 412,комплект // CoagulationanalyzerECL 412 (56690- Напівавтоматичний лабораторний коагулометр IVD))**

**Медико-технічні вимоги**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Медико-технічні вимоги** | **Відповідність вимогам (вказати так/ні) ст.посібника користувача** |
| 1 | Коагулометр напівавтоматичний |  |
| 2 | Наявність вимірювальних параметрів: PT, APTT, TT, FIB, (Clauss\Calculated), ATIII, PC, PS, LA1, LA2, D-Dimer, Factor II, Factor V, Factor VII, Factor VIII, Factor IX, Factor X, Factor XI, Factor XII |  |
| 3 | Низьке споживання реагентів – не більше ніж 50 мкл для АРТТ та 50 мкл для TT, 100мкл для РТ на тест |  |
| 4 | Кількість вимірювальних каналів, не менше 4 |  |
| 5 | Можливість проведення аналізів в одиночному або паралельному режимі |  |
| 6 | Інкубаційний блок для зразків, не менше 20 |  |
| 7 | Інкубаційний блок для реагентів, не менше 6 |  |
| 8 | Кількість позицій для реагентів без термостата, не менше 5 |  |
| 9 | Наявність температурного контролю для інкубації проби то реагенту – 37,0±0,50С |  |
|   | Принципи тестування: |  |
| 10 | Коагуляція (довжина хвилі 640 нм). |  |
| 11 | Хромогенний (довжина хвилі 405 нм). |  |
| 12 | Імунотурбідіметричний(довжина хвилі 800 нм). |  |
| 13 | Наявність вбудованої програми контролю якості з можливістю програмування параметрів та виведення графіків Леві-Джегінса на друк |  |
| 14 | Пам'ять - до 900 результатів вимірювань для пацієнтів |  |
| 15 | Можливість програмування налаштувань параметрів тестів (тип вимірювань, кількість повторів, етапи методу, тип калібрування, одиниці вимірювання,нормальні значення та інші.) |  |
| 16 | Можливість підключення до ЛІС (Лабораторної Інформаційної Системи). |  |
| 17 | Робочі умови: температура 17—32 °C; вологість 80% |  |
| 18 | Наявність вбудованого термопринтера |  |
| 19 | Кольоровий сенсорний екран |  |
| 20 | Джерело живлення 100В-240В, 50/60Hz |  |
| 21 | Розміри (Д х Г х В), 300 х 290 х 90 мм |  |
| 22 | Вага, 3 кг |  |
|   | **Комплектація** |  |
| 23 | Джерело живлення: зовнішній універсальний мережний адаптер |  |
| 24 | Реакційні кювети |  |
| 25 | Чашки для реагентів  |  |
| 26 | Флакон для реагентів |  |
| 27 | Aвтоматичний ручний дозатор (регульований об'єм від 10 до 100 мкл)  |  |
| 28 | Магнітний стержень для мішалки  |  |
| 29 | Папір для принтера |  |
| 30 | Стартовий набір реагентів |  |
|   | **Загальні вимоги** |  |
| 31 | Декларація відповідності |  |
| 32 |  Посібник з експлуатації українською мовою |  |
| 33 | Сертифікат виробника на сервісне обслуговування  |  |
| 34 | Уведення в експлуатацію |  |
| 35 | Навчання технічного і медичного персоналу |  |
| 36 | Гарантія не менш 12 місяців з моменту введення в експлуатацію  |  |
| 37 | Постгарантійне обслуговування |  |
| 38 | Учасник повинен підтвердити можливість поставки запропонованого ним товару, у кількості та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника. На підтвердження Учасник повинен надати оригінал листа виробника або нотаріально завірену копію (представництва, філії виробника – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України), або представника, дилера, дистриб'ютора, офіційно уповноваженого на це виробником, яким підтверджується можливість поставки Учасником товару, який є предметом даної процедури закупівлі, у кількості, та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника. Лист повинен включати в себе: назву Учасника, номер оголошення, що оприлюднене на веб-порталі Уповноваженого органу з питань державних закупівель, а також назву предмета закупівлі відповідно до оголошення про проведення процедури закупівлі. |  |