***ДОДАТОК №2***

*до тендерної документації*

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

**Назва предмета закупівлі: *Напівавтоматичний аналізатор сечі.***

**Код за Єдиним закупівельним словником ДК 021: 2015:**  ***38430000-8 Детектори та аналізатори.***

**Класифікатор медичних виробів НК 024:2023:** ***57860 -*** ***Аналізатор сечі лабораторний IVD (діагностика in vitro***) ***напівавтоматичний***.

* 1. **Призначення обладнання -** Мультипараметричний сечовий аналізатор, призначений для діагностики In Vitro в клінічних лабораторіях.
	2. **Кількість – 2 шт.**
	3. **Загальні відомості**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | **Загальні відомості** | **Ступінь інформації** | **Інформація** |
| 1. | Фірма-виробник обладнання | Вказати |  |
| 2. | Країна виробництва | Вказати |  |
| 3. | Модель | Вказати |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | **Найменування параметра** | **Діапазон значень, наявність , відповідність** | **Відповідність медико-технічним вимогам, посилання на відповідну стр. підтверджуючого документа** |
|  |  |  |  |
| 2.0 | ХАРАКТЕРИСТИКИ АНАЛІЗАТОРА |  |  |
| 2.1. | Кількість вимірювальних параметрів | 14 |  |
| 2.2 | Вимірювальні параметри | Основні: Лейкоцити, Кетони, Нітрити, Уробіліногени, Білірубін, Білки, Глюкоза, Питома вага, Кров, рН, Аскорбінова кислота.Опційно: Креатинін, Кальцій, Мікроальбумін |  |
| 2.3 | Дослідження | Реагентна тест-смужка |  |
| 2.4 | Джерело світла | Світлодіоди |  |
| 2.5 | Довжини хвиль | 550нм, 620нм, 720нм |  |
|  2.6 | Сила освітлення  |  ≤2000 люкс |  |
| 2.7 | Час вимірювання | 30 або 60 сек |  |
| 2.8 | Швидкість тестування | 60 тестів/год та 120 тестів/год |  |
| 2.9 | Режими вимірювання | Неперервний/поодинокий |  |
| 2.10 | Пам’ять  | ≤ 5000 результатів |  |
| 2.11 | Тип керування | Вбудована мембрана клавіатура |  |
| 2.12 | Клавіатура | 5 мембранних кнопок |  |
| 2.13 | Сканер штрих-кодів | Можливість підключення |  |
| 2.14 | Автоматичне детектування наявності смужки у приладі | Наявність |  |
| 2.15 | Утримувач тест-смужок | Можливість зняття з приладу для очистки від залишків сечі |  |
| 2.16 | Самодіагностика приладу | Автоматична, контролюється вбудованим мікрокомп’ютером |  |
| 2.17 | Повідомлення про помилки | Відображення на дисплеї до 12 кодів помилок |  |
| 2.18 | Друк | Вбудований термопринтер, можливість підключення зовнішнього принтера. |  |
| 2.19 | Дисплей  | Без сенсорного керування. |  |
| 2.20 | Інтерфейси | RS 232 та Паралельний порт |  |
| 2.21 | Підключення к ПК | Підтримує |  |
| 2.22 | ЛІС | Підтримує |  |
| 2.23 | Можливість використання тест-смужок двох типів | Так, можливість вибору: 11 та 14 параметрів |  |
| 2.24 | Вибір одиниць вимірювання  | Наявність |  |
| 3.0 | Гарантія, гарантійне обслуговування | 12 місяці |  |
| 4.0 | Післягарантійне обслуговування | Наявність |  |
| 5.0 | Керівництво користувача | Українською мовою |  |
| 6.0 | Мова програмного забезпечення | Російська, англійська |  |
| 6.1 | Програмне забезпечення | Відображення повноцінного меню на дисплеї, зручне в користуванні |  |
| 7.0 | Споживча потужність  | 20 ~ 35ВА |  |
| 7.1 | Живлення  | від джерела живлення/адаптера 12В та від мережі живлення 100В~240В, 50/60Гц. |  |
| 7.2 | Умови навколишнього середовища | Температура: 150С ~ 300С, максимально можлива: 50С ~ 400С.Вологість: ≤ 80% |  |
| 8.1 | Комплектація смужками LabAnalyt 14G (100 шт), 1 уп.Визначальні параметри, не гірше:лейкоцити; кетони; нітрити; уробіліноген; білок;білірубін; глюкоза;питома вага; рН; кров; мікроальбумін, кальцій, креатінин; аскорбінова кислота;1уп- не менше 100 шт | Надати |  |

Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати національним та/або міжнародним стандартам, медико – технічним вимогам до предмету закупівлі, встановленим у даному додатку №2 та всіх інших вимог Тендерної Документації.

*Відповідність технічних характеристик запропонованого Учасником Товару вимогам технічного завдання повинна бути обов’язково підтверджена технічним документом виробника (експлуатаційної документації: настанови з експлуатації, або інструкції, або технічного опису чи технічних умов, або ін. документів українською мовою) в якому міститься ця інформація та надана у вигляді паспорту або інструкції користувача або інше українською або російською мовою.*