**Додаток 2 до тендерної документації**

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

**на закупівлю:**

**«код ДК 021:2015: 38430000-8 «Детектори та аналізатори» (код НК 024:2019: 36730 Аналізатор глюкози, лабораторний)**

**Аналізатор автоматичний для вимірювання концентрації глюкози EKSAN-Gm**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Характеристики товару | Відповідність, так / ні | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Назва товару: |
| 1.1 | Аналізатор автоматичний для вимірювання концентрації глюкози EKSAN-Gm |  |  |
| 2 | Призначення: |  |  |
| 2.1 | Аналізатор автоматичний для вимірювання концентрації глюкози EKSAN-Gm призначений для вимірювання концентрації глюкози в крові, сироватці (плазмі) та інших біологічних рідин без спеціальної обробки проби |  |  |
| 3 | Технічні дані автоматичного аналізатора: |  |  |
| 3.1 | Діапазон визначення концентрації глюкози(2-30) ммоль |  |  |
| 3.2 | Відносне стандартне відхилення ≤ 5% |  |  |
| 3.3 | Число розрядів індикаторного табло 2×16 |  |  |
| 3.4 | Об’єм проби 50 мкл |  |  |
| 3.5 | Час промивання вимірювальної комірки:залежить від концентрації виміряної глюкози і триває (40 - 70) ± 1 сек |  |  |
| 3.6 | Витрата буферного розчину на один аналіз (10 - 17) ± 5 мл |  |  |
| 3.7 | Тривалість одного вимірювання 11 сек |  |  |
| 3.7 | Максимальна продуктивність 60 вимірювань/год |  |  |
| 3.8 | Габарити аналізатора не менше ніж 220мм×380мм×150мм |  |  |
| 3.9 | Вага аналізатора ≤5 кг |  |  |
| 3.10 | Ресурс роботи аналізатора при щоденному використанні не менше 6 годин на добу3 роки |  |  |
| 3.11 | Живлення від мережі (220 ± 10) В 50Hz |  |  |
| 3.12 | Споживча потужність ≤ 30 Вт |  |  |
| 4. |  |
| 4.1 | Аналізатор Eksan-GM |  |  |
| 4.2 | Дозатор з синхродатчиком 50 рл |  |  |
| 4.3 | Наконечник до дозатору |  |  |
| 4.4 | Підставка для наконечників |  |  |
| 5. | Запасні частини: |  |  |
| 5.1 | Штуцер |  |  |
| 5.2 | Магнітна мішалка |  |  |
| 5.3 | Силіконова трубка |  |  |
| 6. | Запобіжники |  |  |
| 6.1 | Запобіжник 0,75А 250V |  |  |
| 7. | Біохімічний комплект: |  |  |
| 7.1 | Мембрана глюкозооксидазна MG-1  ТУ 2031227-03-93 |  |  |
| 7.2 | Фосфатний буфер 0/01 M pH 7,3±0,1 ТУ 2031227-01-94 |  |  |
| 7.3 | Калібрувальний розчин глюкози 10 ммоль ТУ 2031227-11-95 |  |  |
| 8 | Наявність сервісного обслуговування з гарантією не менше 12 місяців |  |  |
| 9 | Інструкція використання (Учасник в складі пропозиції повинен надати інструкцію з використання на українській мові). |  |  |
| 10 | Декларація про відповідність Технічному регламенту (Учасник в складі пропозиції повинен надати декларацію про відповідність Технічному регламенту) |  |  |
| 11 | Спроможність Учасника поставити запропоноване обладнання повинна підтверджуватись оригіналом гарантійного листа офіційного представника виробника на території України, що підтверджує можливість постачання Учасником запропонованого обладнання в необхідній кількості, якості та в потрібні терміни, визначені цією документацією та пропозицією Учасника (Учасник в складі пропозиції повинен надати відповідний гарантійний лист від офіційного представника виробника на території України). |  |  |