**FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY**

## Załącznik 3.4 do SWZ

## ZADANIE NR 4

Paski do analizy moczu wraz z najmem analizatora i materiałów medycznych

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment | Jedn miary | Ilość badań  na 24 miesiące | Wielkość opakowaniahandlowego | Ilość opakowań | Cena jedn. opakowania netto | Wartość netto | Wartość VAT | Wartość brutto | Numer katalogowy |
| 1 | Paski do analizy moczu | szt. | 26 000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Kuwety do osadu moczu | szt. | 26 000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Dip&Spin L1Control lub równoważne\* | ml | 2 000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Dip&Spin LControl lub równoważne\* | ml | 2 000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Dzierżawa analizatora 1 | m-ce | 24 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Dzierżawa analizatora 2 | m-ce | 24 |  |  |  |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | |  |  |  |  |  |  |

\* W ilości umożliwiającej wykonanie kontroli każdego dnia w czasie trwania umowy.

Wartość brutto najmu analizatora 1\* (okres 24 miesięczny)

wynosi ........................... zł

słownie: ...........................................................................................................................................

Wartość początkowa urządzenia wynosi …...........… zł netto plus...% podatek VAT, łącznie ... zł brutto (słownie: …............ zł).

Wartość brutto najmu analizatora 2\* (okres 24 miesięczny)

wynosi ........................... zł

słownie: ...........................................................................................................................................

Wartość początkowa urządzeń wynosi …...........… zł netto plus...% podatek VAT, łącznie ... zł brutto (słownie: …............ zł).

\* W ilości umożliwiającej wykonanie kontroli każdego dnia w czasie trwania umowy.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa i adres Wykonawcy:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagania – platforma systemowa** |
| **1.** | Półautomatyczny, zintegrowany system oceny próbek w zakresie właściwości fizykochemicznych oraz osadu moczu |
| **2.** | Syntetyczna, łączna z obydwu modułów analiza danych na komputerze analizatora osadu |
| **3.** | Oferowane urządzenia po zainstalowaniu muszą być gotowe do pracy bez żadnych dodatkowych zakupow po stronie zamawiającego ( nie dotyczy materiałów zużywanych do wykonania badania) |
| 4. | Oferent zapewni w ramach umowy podłączenie i konfigurację analizatorów/platformy do funkcjonującego w laboratorium systemu LIS (komunikacja dwukierunkowa). Oferent zapewnia w ramach umowy autoryzowany serwis techniczny obejmujący oryginalne części zamienne w tym bezpłatne przeglądy okresowe obu analizatorów ( rutynowy przegląd raz w roku lub częściej jeśli wymaga tego producent ), bezpłatny dojazd i roboczogodziny inżyniera serwisu w trakcie trwania umowy. Dzierżawca pokrywa koszty części zużywalnych . |
| **5.** | Możliwość wprowadzenia ID pacjenta przy pomocy czytnika kodów kreskowych |
| **6.** | Automatyczna kalibracja modułów systemu |
|  |  |
| **Lp.** | **Wymagania - część do pasków analizy moczu** |
| **1.** | Półautomatyczny czytnik pasków do oznaczania właściwości fizyko-chemicznych moczu |
| **2.** | Wydajność czytnika 500 pasków/ godz. |
| **3.** | Czytnik wyposażony w ciekłokrystaliczny, kolorowy wyświetlacz dotykowy |
| **4.** | Wbudowana drukarka termiczna |
| **5.** | Możliwość dowolnego ułożenia paska na mechanizm transportowy, gwarantujący prawidłowy odczyt przez aparat. |
| **6.** | Pamięć wyników min. 6000 pomiarów wraz ze wszystkimi wprowadzonymi danymi pacjenta, komentarzami oraz barwą i klarownością moczu wprowadzonymi i definiowanymi przez użytkownika. |
| **7.** | Zamknięty pojemnik na zużyte paski |
| **8.** | Kompatybilne z czytnikiem paski 11-sto parametrowe( możliwość oznaczania : leukocytów, ciał ketonowych, białka, glukozy azotynów, erytrocytó, urobilinogenu, bilirubiny,pH, ciężaru właściwego, kwasu askorbinowego ) wyposażone w pole kompensujące barwę moczu |
| **9.** | Automatyczne uruchamianie inkubacji / pomiaru po wykryciu paska na podajniku |
| **10.** | Polskie oprogramowanie czytnika, z flagowaniem wyników patologicznych. |
| **11.** | Możliwość wprowadzenia do czytnika ID pacjenta barwy, klarowności, informacji dotyczącej osadu moczu oraz komentarzy własnych |
| **12.** | Możliwość niezależnego wyboru przez użytkownika jednostek tradycyjnych, SI oraz arbitrażowych |
| **13.** | Możliwość wykonywania oznaczeń z zakresu kontroli jakości na min 2 poziomach |
| **14.** | Brak elementów gumowych w torze podajnika pasków |
| **15.** | Możliwość filtrowania wyników w pamięci analizatora wg zadanych kryteriów |
| **16.** | Wbudowany czujnik rozpoznający obecność paska na podajniku i prawidłowe położenie |
| **17.** | Możliwość komunikacji ze środowiskiem zewnętrznym za pośrednictwem modułu wifi |
| **18.** | Zintegrowany moduł transmisji danych według protokołu HL7 |
| **19.** | Materiały /częśći zużywalne dostarczane przez autoryzowanego dystrybutora |
| **20.** | Możliwość bezpośredniego połączenia czytnika z analizatorem osadu moczu w jeden zintegrowany system oceny badanych próbek |
| **L.p.** | **Wymagania - część do osadu moczu** |
| **1.** | Półautomatyczny analizator osadu moczu z wykorzystaniem mikroskopii jasnego pola, tego samego producenta co oferowany czytnik pasków |
| **2.** | Wydajność analizatora 60 osadów/ godz. |
| **3.** | Obrazowanie próbek badanych tożsame z polem widzenia powiększenie x 400 |
| **4.** | Technologia obrazowania w torze modułu oceny AIEM |
| **5.** | Jednorazowe kuwety pomiarowe |
| **6.** | Analizator z wbudowanym komputerem |
| **7.** | Pamięć wyników min. 5000 pomiarów wraz ze wszystkimi obrazami |
| **8.** | Analizator nie wymagający jakichkolwiek odczynników |
| **9.** | Brak konieczności wirowania próbki badanej |
| **10.** | Polskie oprogramowanie analizatora |
| **11.** | Możliwość pracy w trybie mikroskopu manualnego i obrazowania elementów żywych w próbce badanej |
| **12.** | Aparat wyposażony w moduł wifi do łączności ze środowiskiem zewnętrznym |
| **13.** | Zintegrowany moduł transmisji danych według protokołu HL7 |
| 14. | Możliwość bezpośredniego połączenia analizatora osadu moczu z czytnikiem pasków w jeden zintegrowany system oceny badanych próbek |
| 15. | Materiały/części zużywalne dostarczane przez autoryzowanego dystrybutora |
| 16. | Automatyczna kalibracja analizatora podczas uruchamiania |