**Załącznik nr 1 do SWZ**

**Wykonawca:**

**…………………………………………………**

***(pełna nazwa/firma, adres,***

***w zależności od podmiotu:***

***NIP:………………………………………….***

***KRS: ……………………………………..…***

***Tel…………………………………………..***

***E-mail:……………………………………..***

***Osoba do kontaktu:…………………***

**OFERTA**

**Wraz z opisem przedmiotu zamówienia**

**W odpowiedzi na ogłoszenie dotyczące udzielenia zamówienia publicznego na dzierżawa automatycznego analizatora wraz z dostawą odczynników do oznaczeń parametrów fizykochemicznych moczu i osadu moczu w moczu natywnym, ZNAK SPRAWY Sz.S.POO.SZP.3810.68.2025, przedstawiamy następującą ofertę:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 1: Dzierżawa analizatora** | |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia**  **(rodzaj oznaczenia)** | **Czynsz dzierżawny Netto PLN**  **za 1 m-c** | **Podatek VAT %** | **Czynsz dzierżawny Brutto PLN**  **za 1 m-c** | **Wartość netto PLN za 36 m-cy** | **Wartość brutto PLN za 36 m-cy** | **Typ (nazwa)**  **producent** |
| 1. | Dzierżawa analizatora wraz z serwisem |  |  |  |  |  |  |
| **Razem:** | | **X** | **X** | **X** |  |  |  |

**Tabela 2: Wykaz odczynników do oferowanych analizatorów niezbędnych do wykonania badań w ilości określonej w opisie przedmiotu zamówienia.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa odczynnika** | **Ilość opak. w okresie umowy do 75 000 oznaczeń** | **Cena jedn. netto za 1 opak.** | **Wartość netto PLN** | **VAT %** | **Wartość brutto PLN** | **Typ (nazwa, numer katalogowy) /producent/ opis ewentualnego wyposażenia dodatkowego w zestawie** |
| 1. | Materiały zużywalne |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Odczynniki do analizatora wykonującego oznaczenia fizyko-chemiczne |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Kontrole |  |  |  |  |  |  |
| **Razem** | | | |  | x |  |  |

Termin dostawy odczynników: ………… dni robocze(max. 3)

**Tabela 3: Łączna wartość oferty:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Wartość netto PLN**  **za 36 m-cy** | **Wartość brutto PLN**  **za 36 m-cy** |
| 1. | Tabela 1 Dzierżawa analizatora wraz z serwisem |  |  |
| 2. | Tabela 2 Odczynniki |  |  |
| **Razem:** | |  |  |

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA-dzierżawa automatycznego analizatora wraz z dostawą odczynników do oznaczeń parametrów fizyko-chemicznych moczu i osadu moczu w moczu natywnym na okres 36 miesięcy** |  |  |
|  | **Określenie parametru** | **Wymóg** | **Odpowiedź Wykonawcy** |
| 1. | Analizator w pełni automatyczny, dwumodułowy (lub 3-modułowy)-zintegrowany system do oznaczenia parametrów fizyko-chemicznych i analizy ilościowej elementów upostaciowanych moczu wraz z oprogramowaniem zarządzającym praca systemu. Analizator fabrycznie nowy lub używany nie starszy niż 3 letni | Tak |  |
| 2. | Rok produkcji | Należy podać |  |
| 3. | Nazwa | Należy podać |  |
| 4. | Analizator zabudowany z modułowych aparatów (do oznaczenia parametrów fizyko-chemicznych oraz elementów upostaciowanych) wchodzących w skład systemu – jeden wspólny podajnik (stosowanie tych samych statywów na próbki moczu). | Tak |  |
| 5. | Analizator do oznaczenia parametrów fizyko-chemicznych: | Tak |  |
| 6. | W pełni automatyczny do półilościowych badań fizyko-chemicznych w moczu przy użyciu testów paskowych (mocz aspirowany bezpośrednio z probówki) | Tak |  |
| 7. | Pomiar parametrów w oparciu o metody fotometryczne i refraktometryczne | Tak |  |
| 8. | Wymagane parametry pomiarowe: pH, glukoza, białko, krew, urobilinogen, ketony, bilirubina, azotany, leukocyty, ciężar właściwy, kolor moczu, przejrzystość moczu | Tak |  |
| 9. | Minimalna wydajność analizatora 250próbek/godzinę | Tak |  |
| 10. | Minimalna wymagana objętość moczu-1ml | Tak |  |
| 11. | Pojemność podajnika-80 próbek moczu | Tak |  |
| 12. | Różnicowanie krwinek czerwonych i wolnej hemoglobiny | Tak |  |
| 13. | Kontrola jakości w oparciu o materiał kontrolny o co najmniej dwóch różnych poziomach | Tak |  |
| 14. | Dokładny pomiar ciężaru właściwego moczu w oparciu o metodę refraktometryczną | Tak |  |
| 15. | Analizator do jakościowej analizy elementów upostaciowanych w moczu, w pełni zautomatyzowany przeznaczony do dokładnego ilościowego zliczania elementów upostaciowanych w moczu: | Tak |  |
| 16. | Metoda pomiaru- cytometria przepływowa, konduktometria z ogniskowaniem hydrodynamicznym | Tak |  |
| 17. | Wyniki podawane w ilościach elementów upostaciowanych w mikrolitrze /ul/ moczu | Tak |  |
| 18. | Wyniki prezentowane w skattergramach i histogramach | Tak |  |
| 19. | Wymagane parametry raportowane na wyniku:erytrocyty,leukocyty,nabłonki,bakterie,wałeczki,kryształy,komórki drożdżopodobne ,pasma śluzu, spermatocyty | Tak |  |
| 20. | Dokładny pomiar bakterii z dodatkowym wskazaniem za pomocą oflagowania Gramm(-) i Gramm(+) | Tak |  |
| 21. | Dokładny pomiar erytrocytów z oceną ich morfologii za pomocą ich oflagowania(erytrocyty dysmorficzne i izomorficzne) | Tak |  |
| 22. | Różnicowanie nabłonków z ich dokładnym ilościowym pomiarem | Tak |  |
| 23. | Różnicowanie wałeczków(szkliste, patologiczne)z ich dokładnym ilościowym pomiarem | Tak |  |
| 24. | Ilościowy pomiar erytrocytów nielizowanych | Tak |  |
| 25. | Minimalna wydajność analizatora-100 próbek na godzinę | Tak |  |
| 26. | Minimalna wymagana objętość moczu-2 ml(tryb podajnikowy) | Tak |  |
| 27. | Praca z podajnikiem o minimalnej pojemności-80 próbek moczu | Tak |  |
| 28. | Kontrola jakości w oparciu o materiał kontrolny o co najmniej dwóch różnych poziomach | Tak |  |
| 29. | Dodatkowe parametry (nie raportowane) pozwalające na ocenę osmolarności i konduktywności moczu | Tak |  |
| 30. | Oprogramowanie zarządzające pracą systemu | Tak |  |
| 31. | Oprogramowanie spinające analizatory pozwalające na zarządzanie pracą przy wykonywaniu badania ogólnego moczu | Tak |  |
| 32. | Możliwość wpisania własnych reguł zarządzających pracą podłączonych analizatorów i decydujących o konieczności wykonania dodatkowych oznaczeń | Tak |  |
| 33. | Zarządzanie odczynnikami i procedurami konserwacyjnymi z wszystkich podłączonych analizatorów | Tak |  |
| 34. | Integracja wszystkich wyników w formie graficznej z podłączonych analizatorów | Tak |  |
| 35. | Integracja programów kontroli jakości z wszystkich podłączonych analizatorów | Tak |  |
| 36. | Możliwość ostatecznej walidacji wyników badania ogólnego moczu | Tak |  |
| 37. | Analizator wyposażony w dedykowany stabilny stół laboratoryjny oraz dodatkowy blat roboczy z szafkami zapewniającymi podręczne magazynowanie odczynników. W komplecie z analizatorem dostarczona drukarka kodów kreskowych( z etykietami na cały okres umowy) wraz z biurkiem do analizy wyników | Tak |  |
| 38. | Dostawca zapewnia wpięcie do systemu informatycznego szpitala oraz udział w kontroli Labquality z częstotliwością 2 razy w każdym roku trwania umowy | Tak |  |
| 39. | Analizator oraz odczynniki -wymagany Certyfikat CE do diagnostyki medycznej in vitro potwierdzony Deklaracją zgodności z wymogami określonymi w dyrektywie 98/79/W (Certyfikaty CE IVD).Wymagane dokumenty należy dostarczyć najpóźniej w chwili instalacji analizatora | Tak |  |
| 40. | Zabezpieczenie opieki serwisowej w okresie dzierżawy wraz z kosztami pracy i części niezbędnych do naprawy i serwisu aparatu , w tym okresowe przeglądy wg zleceń producenta minimum 1 raz w roku | Tak |  |
| 41. | Czas naprawy max do 3 dni roboczych od momentu zgłoszenia, w przypadku braku możliwości naprawy do 4 dni roboczych dostarczenie analizatora zastępczego o takich samych parametrach na czas naprawy | Tak |  |
| 42. | W przypadku trzech awarii tego samego modułu dostawca zobowiązuje się do wymiany aparatu na fabrycznie nowy jeśli nie ma możliwości naprawy do 7 dni roboczych | Tak |  |
| 43. | W ramach instalacji Wykonawca dostarczy instrukcje odczynnikowe, instrukcję obsługi analizatora i karty charakterystyki w języku polskim | Tak |  |
| 44. | Instalacja analizatora w terminie 21 dni od daty podpisania umowy | Tak |  |
| 45. | Termin dostawy odczynników do 3 dni roboczych | Tak |  |
| 46 | Termin ważności odczynników min. 6-m-cy od momentu dostawy | Tak |  |
| 47. | Stanowiskowe przeszkolenie personelu z uzyskaniem certyfikatu po instalacji systemu. Wykonawca zapewni aktualizujące szkolenia zewnętrzne i wewnętrzne dla operatora systemu co najmniej jedno w każdym roku trwania kontraktu. | Tak |  |
| 48. | Wykonawca zapewnia ciągłe utrzymanie zapasów pasków do oznaczenia parametrów fizyko-chemicznych moczu(paski z barwną legendą dostosowane do manualnej oceny w razie awarii analizatora)w okresie trwania umowy w liczbie nie mniej niż 100 sztuk | Tak |  |
| 49. | Odczynniki, testy paskowe, kontrole pozwalające na wykonanie 75 000 oznaczeń w ciągu 3 lat  Oferowane odczynniki wpisane do załączonej tabeli nr 2 | Tak |  |
| 50. | Moduł do weryfikacji: analizy obrazowej elementów upostaciowanych moczu(ok.30% moczy)-analizator połączony podajnikiem z dwoma pozostałymi modułami | Tak |  |
| 51. | W pełni zautomatyzowany analizator do analizy obrazowej elementów upostaciowanych moczu pozwalający na weryfikowanie próbek patologicznych. Metoda pomiaru oparta na analizie obrazowej zdjęć elementów upostaciowanych | Tak |  |
| 52. | Analizator pozwalający na różnicowanie elementów na co najmniej 8 klas | Tak |  |
| 53. | Minimalna wydajność analizatora-50 próbek na godzinę. Pojemność podajnika-co najmniej 80 próbek moczu | Tak |  |
| 54. | Minimalna wymagana objętość moczu-1,6 ml(tryb podajnikowy) | Tak |  |