Załącznik nr 2 do SWZ

Nazwa i adres Wykonawcy

Załącznik nr 1 do umowy

**Formularz asortymentowo - cenowy po zmianie z dnia 05.03.2025 r.**

Producent (pełna nazwa) analizatora immunochemicznego ……………………………………………………

Kraj pochodzenia producenta analizatora immunochemicznego ……………………………………………………

Nazwa handlowa analizatora immunochemicznego ……………………………………………………

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Minimalne wymagania (parametry techniczne i inne warunki) stawiane przez Zamawiającego, które musi spełniać analizator immunochemiczny | Warunek graniczny | Opis oferowanego parametru technicznego i innego warunku |
| 1 | 2 | 3 |
| Fabrycznie nowy - rok produkcji nie starszy niż 2024 lub używany - rok produkcji nie starszy niż 2022 - po pełnym przeglądzie serwisowym i z pełną gwarancją bezpłatnego serwisu na cały okres obowiązywania umowy (wyklucza się analizator demonstracyjny i testowy) | Tak |  |
| Analizator nabiurkowy lub wolnostojący, pracującyw systemie odczynnikowym zamkniętym**Parametr podlega ocenie w zakresie kryterium oceny ofert „Parametr techniczny”** | Tak |  |
| Pozwolenia na dopuszczenie do obrotu i używania na terenie Polski zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa | Tak |  |
| Znak zgodności CE | Tak |  |
| Analizator w komplecie z monitorem, komputerem, klawiaturą, myszą do obsługi analizatora, monochromatyczną drukarką laserową do wydruku wyników z analizatora, UPS i stanowiskiem dla diagnosty (biurkiem i fotelem) | Tak |  |
| Metoda badań chemiluminescencyjna | Tak |  |
| Wydajność minimalna 80 oznaczeń na godzinę | Tak |  |
| Szybkość uzyskania pierwszego wyniku nie dłużej niż 18 minut | Tak |  |
| Możliwość wykonywania oznaczeń z próbek pierwotnych | Tak |  |
| Możliwość oznaczania próbek „citowych” | Tak |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Możliwość wykonania z jednej próbki minimum 18 oznaczeń | Tak |  |
| Odczynniki gotowe do użycia | Tak |  |
| Możliwość wczytania automatycznie do analizatora pełnej krzywej kalibracyjnej | Tak |  |
| Detektor wykrywania skrzepów i mikroskrzepóww surowicy | Tak |  |
| System chłodzenia odczynników w analizatorze | Tak |  |
| Jednorazowe końcówki do pipetowania materiału badanego i odczynników (w celu zapobiegania kontaminacji) | Tak |  |
| Możliwość identyfikacji próbek badanych na podstawie kodu kreskowego | Tak |  |
| Możliwość włączenia analizatora do sieci systemu komputerowego | Tak |  |
| Dwukierunkowa komunikacja z laboratoryjnym systemem informatycznym (LIS) firmy ASSECO POLAND S.A. pracującym w Laboratorium na zasadzie zapytań (koszt podłączenia analizatora do LIS oraz uruchomienia transmisji danych po stronie Wykonawcy) | Tak |  |
| Oprogramowanie analizatora w języku polskim | Tak |  |
| Dostarczenie pełnej instrukcji obsługi oraz wszystkich pozostałych materiałów i informacji niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania i korzystania z analizatoraw języku polskim wraz z jego dostawą | Tak |  |
| 12-miesięczna gwarancja w okresie obowiązywania umowy, tj. od dnia zawarcia umowy | Tak |  |
| Odczynnik do oznaczania troponiny (z możliwością uzyskania wyniku badania w możliwie krótkim czasie maksymalnie 10 minut) | Tak |  |
| Opakowania odczynników: TSH minimum 200 oznaczeń [dotyczy poz. 2 w tabeli dotyczącej odczynników, materiałów eksploatacyjnych (kalibratorów i materiałów kontrolnych) i zużywalnych] | Tak |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pozostałe zestawy odczynników na 100 oznaczeń [dotyczy poz.: 1, 3 - 8 w tabeli dotyczącej odczynników, materiałów eksploatacyjnych (kalibratorów i materiałów kontrolnych)i zużywalnych]Zamawiający dopuści zestawy do oznaczania fT3 i fT4(poz. 3 i 4) w opakowaniach na 200 oznaczeń | Tak |  |
| Wieloparametrowy materiał kontrolny | Tak |  |
| Ciągłość dostaw materiału kontrolnego jednej serii przez 12 miesięcyZamawiający dopuszcza materiał kontrolny o seriach krótszych niż 12 miesięcy | Tak |  |
| Termin ważności (przydatności do stosowania) odczynników nie krótszy niż 6 miesięcy, licząc od dnia dostawy do pomieszczeń Laboratorium (Zamawiający dopuszcza, aby dla pojedynczych odczynników ich trwałość przy dostawie wynosiła 3 - 6 miesięcy) | Tak |  |
| Analizator, odczynniki, materiały eksploatacyjne (kalibratory i materiały kontrolne) i zużywalne stanowią spójny system analityczny i pochodzą od jednego producentaZamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie odczynników produkowanych przez innego producenta niż producent analizatora, ale stanowiących jednolity system analitycznyz ww. analizatorem | Tak |  |

Uwaga: Nie spełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów technicznych i innych warunków (kolumna 1) skutkować będzie odrzuceniem oferty.

Dzierżawa analizatora immunochemicznego

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu | Jedn. miary | Ilość | Cenajedn. netto[PLN] | Wartość netto[PLN] | Stawka VAT[%] | Wartość brutto[PLN] |
| 1. | Czynsz dzierżawny analizatora immunochemicznego | m-c | 36 |  |  |  |  |
| Razem |  |  |  |

Odczynniki, materiały eksploatacyjne (kalibratory i materiały kontrolne) i zużywalne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu | Ilość oznaczeń na 36 miesięcy | Jedn. miary | Ilość | Cenajedn. netto[PLN] | Wartość netto[PLN] | Stawka VAT[%] | Wartość brutto[PLN] | Nazwa handlowa/Numer katalogowy\* | Nazwa producenta\* |
| Odczynniki |
| 1. | HBsAg | 300 | op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 2. | TSH | 10200 | op. | 51 |  |  |  |  |  |  |
| 3. | fT3 | 2200 | op. | 11 |  |  |  |  |  |  |
| 4. | fT4 | 2400 | op. | 12 |  |  |  |  |  |  |
| 5. | TROPONINA T Hs | 1000 | op. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Total PSA | 400 | op. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Prokalcytonina | 500 | op. | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Vitamina B 12 | 800 | op. | 9 |  |  |  |  |  |  |
| 9. | Ab-HCV | 5700 | op. | 57 |  |  |  |  |  |  |
| 10. | Ab-HIV | 300 | op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 11. | Ab-HBS | 300 | op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 12. | Ferrytyna | 600 | op. | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 13. | Vitamina D3 | 300 | op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 14. | Insulina | 400 | op. | 4 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Razem |  |  |  |  |  |
| Kalibratory |
| 15. | TSH | --- | op. | 9 |  |  |  |  |  |  |
| 16. | fT3 | --- | op. | 9 |  |  |  |  |  |  |
| 17. | fT4 | --- | op. | 9 |  |  |  |  |  |  |
| 18. | TROPONINA | --- | op. | 9 |  |  |  |  |  |  |
| 19. | Total PSA | --- | op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 20. | Ferrytyna | --- | op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 21. | Vitamina B 12 | --- | op. | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 22. | Vitamina D 3 | --- | op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 23. | Insulina | --- | op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Razem |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Materiały kontrolne |
| 24. | HBsAg kontrola | --- | op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 25. | HBS-Ab | --- | op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 26. | HCV-Ab | --- | op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 27. | HIV-Ab | --- | op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 28. | TROPONINA | --- | op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 29. | TSH, fT3, fT4, PSA,  | --- | op. | 12 |  |  |  |  |  |  |
| 30. | FERRYTYNA, VIT B12, Insulina | --- | op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 31. | Vitamina D 3 | --- | op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Razem |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Materiały zużywalne |
| Lp. | Nazwa asortymentu | Ilość oznaczeń na 36 miesięcy | Jedn. miary | Ilość | Cenajedn. netto[PLN] | Wartość netto[PLN] | Stawka VAT[%] | Wartość brutto[PLN] | Nazwa handlowa/Numer katalogowy\* | Nazwa producenta\* |
| 32. | Materiały zużywalne\*\* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem |  |  |  |  |  |

\* Wykonawca jest zobowiązany do jednoznacznego określenia zaoferowanych w ofercie produktów, charakteryzując je poprzez wskazanie nazw producentów wyrobów i ich nazw handlowych lub numerów katalogowych.

\*\* Wykonawca jest zobowiązany do określenia ilości potrzebnych materiałów zużywalnych niezbędnej do wykonania deklarowanej ilości badań podanych w SWZ na cały okres obowiązywania umowy.

Uwagi:

1. Wykonawca zobowiązuje się do oddania w dzierżawę Zamawiającemu analizatora immunochemicznego (zwanego dalej analizatorem) spełniającego minimalne wymagania (parametry techniczne i inne warunki) stawiane przez Zamawiającego zawarte w tabeli dotyczącej analizatora;
2. analizator będzie wykorzystywany przez Zamawiającego wyłącznie w celu przeprowadzania badań w zakresie diagnostyki laboratoryjnej;
3. wszystkie minimalne wymagania (parametry techniczne) stawiane przez Zamawiającego, które musi spełniać analizator, zawarte w tabeli dotyczącej analizatora muszą znajdować potwierdzenie w opisie technicznym oferowanego produktu (ulotce informacyjnej, broszurze, folderze, katalogu, itp.) w języku polskim - dokument ten jest przedmiotowym środkiem dowodowym i należy go złożyć wraz z ofertą; przedmiotowe środki dowodowe zostały opisane w pkt.: 4.13 - 4.16 SWZ;
4. Wykonawca zobowiązuje się do sukcesywnego dostarczania odczynników, materiałów eksploatacyjnych (kalibratorów i materiałów kontrolnych) i zużywalnych kompatybilnych
z dzierżawionym analizatorem, niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania analizatora przez okres obowiązywania umowy;
5. wszystkie informacje dotyczące odczynników i materiałów eksploatacyjnych (kalibratorów i materiałów kontrolnych) zawarte w tabeli dotyczącej odczynników, materiałów eksploatacyjnych (kalibratorów i materiałów kontrolnych) i zużywalnych muszą znajdować potwierdzenie w oświadczeniu o posiadaniu metodyk badań - dokument ten jest przedmiotowym środkiem dowodowym i należy go złożyć wraz z ofertą; przedmiotowe środki dowodowe zostały opisane w pkt.: 4.13 - 4.16 SWZ;
6. Wykonawca zobowiązuje się w okresie obowiązywania umowy (w ramach wynagrodzenia) do:
7. dostawy, instalacji i uruchomienia analizatora,
8. szkolenia personelu Laboratorium,
9. przeprowadzenia autoryzowanego serwisu analizatora,
10. deinstalacji analizatora;
11. w terminie do 8 tygodni od dnia zawarcia umowy Wykonawca dostarczy, zainstaluje i uruchomi analizator;
12. Wykonawca zobowiązuje się (w ramach wynagrodzenia) do podłączenia analizatora do laboratoryjnego systemu informatycznego (LIS) firmy ASSECO POLAND S.A. pracującego
w Laboratorium oraz do uruchomienia transmisji danych;
13. przekazanie analizatora nastąpi na podstawie protokołu zdawczo - odbiorczego podpisanego przez obie Strony, zawierającego szczegółowy opis analizatora z uwzględnieniem jego stanu technicznego;
14. Wykonawca gwarantuje, że analizator znajduje się w stanie sprawnym do użytku oraz zobowiązuje się do utrzymywania analizatora w stanie sprawnym do użytku przez cały okres obowiązywania umowy;
15. Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia personelu Laboratorium (5 osób) w zakresie użytkowania analizatora pozwalającego na rozpoczęcie pracy w ciągu 1 dnia roboczego od dnia uruchomienia analizatora;
16. w ramach przeprowadzenia autoryzowanego serwisu analizatora Wykonawca zobowiązuje się do:
17. przeglądów serwisowych zgodnie z instrukcją obsługi analizatora,
18. przeglądów serwisowych i usunięcia ewentualnych usterek, awarii z wymianą zestawów części zużywalnych;
19. w przypadku usterki, awarii analizatora Wykonawca zobowiązuje się do:
20. reakcji serwisu w czasie nie dłuższym niż 2 godziny, licząc od momentu zgłoszenia usterki, awarii przez Zamawiającego za pomocą call - center;
21. w przypadku braku możliwości usunięcia usterki, awarii zgodnie ze wskazówkami autoryzowanego inżyniera serwisowego - dojazd serwisu w czasie nie dłuższym niż 12 godzin, licząc od momentu zgłoszenia usterki, awarii przez Zamawiającego za pomocą call - center;
22. usunięcia na własny koszt i ryzyko usterki, awarii w terminie do 24 godzin w dni robocze oraz do 48 godzin w dni ustawowo wolne od pracy, licząc od momentu przyjazdu do siedziby Zamawiającego;
23. w przypadku braku możliwości usunięcia usterki, awarii w terminach wskazanych w punkcie powyżej, Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć w terminie do 3 dni roboczych zastępczy analizator o parametrach technicznych minimalnych nie gorszych niż wymagane przez Zamawiającego w SWZ - wolny od wad, na własny koszt i ryzyko, na czas naprawy dzierżawionego analizatora;
24. Wykonawca jest uprawniony do dokonywania kontroli sposobu używania analizatora w czasie uzgodnionym przez obie Strony;
25. wszelkie koszty związane z transportem, zainstalowaniem, serwisowaniem, ewentualną naprawą i odinstalowaniem analizatora ponosi Wykonawca;
26. w okresie gwarancji, gdy konieczność dokonania napraw powstała z winy Zamawiającego na skutek nieprawidłowej eksploatacji analizatora, koszty napraw i części zamiennych pokrywa Zamawiający;
27. po okresie obowiązywania umowy Zamawiający zwróci Wykonawcy analizator w stanie niepogorszonym, pomniejszonym o normalny stopień zużycia wynikający z eksploatacji;
28. zwrot analizatora Strony dokonają na podstawie protokołu zdawczo - odbiorczego;
29. przekazanie analizatora do naprawy, jak również jego zwrot zostanie potwierdzony protokołem;
30. Zamawiający nie odpowiada za normalne zużycie analizatora.

oświadczenie należy podpisać

kwalifikowanym podpisem elektronicznym

lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym