

**PN/11/2020 Zadanie II: Dostawa odczynników, kalibratorów, materiałów kontrolnych i zużywalnych wraz z dzierżawą analizatora do oznaczeń immunochemicznych**

Model aparatu:..... Producent /kraj: ..... Rok produkcji: .....

Lp	Parametry graniczne analizatora immunochemicznego i odczynników	Parametr wymagany	Parametr oferowany
1.	Automatyczny analizator immunochemiczny, rok produkcji nie starszy niż 2015 r. Analizator po pełnym przeglądzie technicznym, gotowy do pracy bez dodatkowych inwestycji ze strony Zamawiającego (z wyjątkiem zakupu odczynników i materiałów eksploatacyjnych).	TAK, PODAĆ ROK PRODUKCJI	
2.	Wydajność, minimum 80 oznaczeń na godzinę.	TAK, PODAĆ WYDAJNOŚĆ	
3.	Instrukcja obsługi analizatora w języku polskim. Wykonawca dostarczy pełną instrukcję obsługi w wersji elektronicznej w momencie składania oferty oraz w wersji papierowej w momencie dostawy analizatora.	TAK	
4.	Typ pomiaru: chemiluminescencja.	TAK	
5.	Badania wykonywane w surowicy i/lub osoczu.	TAK, PODAĆ MATERIAŁ W JAKIM WYKONYWANE SĄ BADANIA	
6.	Wykonywanie badań w trybie „pacjent po pacjencie” oraz w trybie pilnym bez konieczności zatrzymywania pracy analizatora.	TAK,	
7.	Identyfikacja próbek badanych i odczynników przy użyciu czytnika kodów kreskowych wbudowanego w analizator. Minimum 17 pozycji odczynnikowych i 30 na próbki badane.	TAK, PODAĆ ILOŚĆ MIEJSC ODCZYNNIKOWYCH I NA PRÓBKĘ BADANE	
8.	Analizator wyposażony w detektor skrzepów i mikroskrzepów.	TAK, OPISAĆ SYSTEM DETEKCYI SKRZEPÓW I MIKROSKRZEPÓW	
9.	Dostawianie próbek, materiałów kontrolnych w trakcie pracy analizatora, bez przerywania jego pracy.	TAK	
10.	Wszystkie odczynniki, materiały kontrole i kalibratory od tego samego producenta.	TAK,	
11.	Monitorowanie w czasie rzeczywistym poziomu odczynników, materiałów zużywalnych, odpadów stałych.	TAK	
12.	Badania wykonywane z materiału podawanego z próbek pierwotnych o różnej objętości i wtórnych, w tym z naczynek pediatricznych o małej objętości. Wykonawca dostosuje system podawania próbek pierwotnych do rozmiarów probówek używanych w laboratorium Zamawiającego	TAK, PODAĆ MINIMALNĄ ILOŚĆ MATERIAŁU Z JAKIEJ MOŻNA WYKONAĆ BADANIA PODAWANE W NACZYNKACH PEDIATRYCZNYCH	
13.	Odczynniki gotowe do użycia, trwałe po otwarciu przez okres minimum 3 miesięcy.	TAK PODAĆ TRWAŁOŚĆ WSZYSTKICH ODCZYNNIKÓW	
14.	Eliminacja kontaminacji poprzez zastosowanie jednorazowych końcówek do pipetowania materiału badanego i odczynników.	TAK	
15.	Kalibracja i rekalkibracja oznaczanych parametrów przy użyciu nie więcej niż 2 kalibratorów.	TAK	
16.	Wartości nowych serii materiałów kontrolnych i odczynników wczytywane do analizatora automatycznie na podstawie kodów kreskowych.	TAK	
17.	Krzywa kalibracyjna każdego testu wczytywana automatycznie do pamięci analizatora za pomocą kodów kreskowych.	TAK	
18.	Program kontroli jakości umożliwiający graficzną prezentację uzyskanych wyników z wykorzystaniem wykresów Levey-Jennings.	TAK	
19.	Materiały kontrolne (wieloparametrowe i/lub dedykowane dla pojedynczych parametrów) na minimum dwóch poziomach	TAK, PODAĆ RODZAJE MATERIAŁU KONTROLNEGO	
20.	Test do oznaczania $\beta$ -HCG posiadający oficjalne wskazania producenta do monitorowania ciąży oraz diagnostyki i monitorowania nowotworów.	TAK, PRZEDSTAWIĆ DOKUMENT NA POTWIERDZENIE	

21.	Jeżeli do rutynowej pracy analizatora niezbędna jest woda wysokiej jakości wykonawca dostarczy i zainstaluje stację uzdatniania wody. Stacja wodna, rok produkcji nie starsza niż 2019, Koszt eksploatacji stacji ponosi Wykonawca. Ogólne zasady udostępnienia w/w stacji zostały określone we wzorze umowy udostępnienia- zał. do SIWZ.	TAK, PODAĆ MODEL I WYDAJNOŚĆ STACJI UZDATNIANIA WODY	
22.	Analizator wyposażony w urządzenie podtrzymujące pracę, w przypadku zaniku zasilania, przez minimum 30 minut. Urządzenie nowe, nieużywane, rok produkcji 2020. Koszt serwisowania po stronie Wykonawcy	TAK, PODAĆ MODEL I CZAS PODTRZYMYWANIA PRACY ANALIZATORA	
23.	Wydruk wyników badań, wyników kalibracji i oznaczeń materiałów kontrolnych na zewnętrznej drukarce dołączonej do analizatora.	TAK, PODAĆ MODEL DRUKARKI	
24.	Dwukierunkowa komunikacja z systemem informatycznym laboratorium. Wykonawca podłączy, na koszt własny, analizator do sieci informatycznej laboratorium, w terminie do 7 dni od uruchomienia analizatora. W przypadku pojawienia się nowych wersji/zmian w oprogramowaniu analizatora, metodyce oznaczeń Wykonawca w ciągu 7 dni od ukazania się zmiany dokona na własny koszt aktualizacji oraz zmian (jeżeli takie będą potrzebne) w połączeniu do sieci informatycznej laboratorium.	TAK, PODAĆ SPOSÓB PODŁĄCZENIA DO SIECI INFORMATYCZNEJ LABORATORIUM	
25.	Instalacja i uruchomienie analizatora w laboratorium Zamawiającego, na koszt Wykonawcy, wyłącznie przez autoryzowanego przedstawiciela producenta analizatora, zgodnie z jego obowiązującymi procedurami.	TAK,	
26.	Minimum trzy szkolenia użytkowników w zakresie obsługi, konserwacji, rozwiązywania drobnych problemów technicznych oraz interpretacji wyników wyłącznie przez autoryzowanego przedstawiciela producenta analizatora zgodnie z procedurami producenta, na koszt Wykonawcy. Pierwsze szkolenie w momencie uruchomienia analizatora. Dwa pozostałe w terminie uzgodnionym z Zamawiającym. Szkolenie potwierdzone certyfikatem.	TAK,	
27.	Analizator serwisowany przez autoryzowany serwis producenta analizatora, w oparciu o oryginalne części zamienne. Autoryzacja serwisu potwierdzona certyfikatem wystawionym przez producenta analizatora.	TAK, PRZEDSTAWIĆ CERTYFIKAT PRODUCENTA ANALIZATORA	
28.	W okresie związania umową Wykonawca zagwarantuje pełen zakres bezpłatnych usług serwisowych wykonanych przez autoryzowany serwis producenta analizatora (przyjazd, robocizna, części). Wykonawca wykona na koszt własny w czasie dzierżawy analizatora minimum dwa bezpłatne przeglądy serwisowe.	TAK	
29.	Wykonawca zapewni Zamawiającemu kontakt z autoryzowanym serwisem 24 godz./dobę przez 7 dni w tygodniu. Wykonawca poda Zamawiającemu w momencie podpisywania umowy, pełne dane osoby bezpośrednio odpowiedzialnej za serwisowanie analizatora.	TAK	
30.	Czas reakcji serwisu: do 1 godziny od momentu zgłoszenia awarii (telefonicznie, pocztą e-mail) - kontakt telefoniczny z inżynierem serwisowym w godzinach pracy serwisu; przyjazd do laboratorium (o ile zachodzi taka potrzeba) i naprawa analizatora maksymalnie do 24 godzin od momentu kontaktu z serwisem (poniedziałek - piątek)). Jeżeli zgłoszenie nastąpiło w piątek, przyjazd do laboratorium najpóźniej do godziny 9 w najbliższy poniedziałek.	TAK	
31.	W przypadku awarii analizatora Wykonawca gwarantuje pokrycie kosztów wynikających z konieczności transportu i wykonania badań u podwykonawcy.	TAK	
32.	W przypadku niemożności naprawy analizatora w ciągu 24 godzin Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć na własny koszt nowy analizator o cechach nie gorszych od oferowanego w postępowaniu przetargowym.	TAK	
33.	W przypadku trzykrotnej awarii tego samego elementu w okresie związania umową, mającego istotny wpływ na prawidłowe funkcjonowanie analizatora, Wykonawca zobowiązany jest do bezzwłocznej wymiany, na własny koszt, analizatora na fabrycznie nowy, o parametrach nie gorszych niż oferowany w tym postępowaniu przetargowym.	TAK	

34.	Po zawarciu umowy wraz z pierwszą partią odczynników Wykonawca załączy w formie papierowej lub umożliwi dostęp do strony internetowej producenta odczynników do samodzielnego pobrania, karty charakterystyki materiałów niebezpiecznych dla odczynników, materiałów kontrolnych i innych materiałów zużywalnych, które w swoim składzie zawierają substancje niebezpieczne zgodnie z aktualnym Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem oraz dokument potwierdzający brak substancji niebezpiecznych dla odczynników, które takich substancji nie zawierają zgodnie z Dyrektywą o Preparatach Niebezpiecznych. Zamawiający dopuszcza przesłanie dokumentów na adres mailowy: <a href="mailto:laboratorium@spzozwolsztvn.pl">laboratorium@spzozwolsztvn.pl</a>	TAK	
35.	Wykonawca zapewni Zamawiającemu, na koszt własny, udział w zewnętrznej, niezależnej od producenta analizatora i odczynników międzynarodowej kontroli jakości badań laboratoryjnych dla wszystkich oznaczanych parametrów z częstotliwością nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu.	TAK, PODAĆ RODZAJ OFEROWANEJ KONTROLI ZEWNĄTRZLABORATORYJNEJ ORAZ CZĘSTOTLIWOŚĆ PRÓBEK	
36.	Wykonawca zapewni Zamawiającemu prawidłowe warunki przechowywania odczynników poza analizatorem poprzez dostarczenie nowego urządzenia chłodniczego (rok produkcji – nie starszy niż 2018) o pojemności umożliwiającej przechowywanie odczynników w ilości niezbędnej do zapewnienia ciągłości pracy przez okres jednego miesiąca. Urządzenie wyposażone w system monitorowania temperatury wewnątrz urządzenia z alarmem dźwiękowym w przypadku awarii lub przekroczenia dopuszczalnych zakresów temperatur w jego wnętrzu.. Serwisowanie urządzenia po stronie Wykonawcy. Ogólne zasady udostępnienia w/w urządzenia chłodniczego zostały określone we wzorze umowy udostępnienia-zał. do SIWZ.	TAK, PODAĆ NAZWĘ I POJEMNOŚĆ URZĄDZENIA	

Parametry graniczne w/w analizatora zostały opracowane z kierownikiem Laboratorium SPZOZ Wolsztyn.

Uwaga: Proszę wypełnić table

1. Niespełnienie któregokolwiek parametru opisującego przedmiot zamówienia spowoduje odrzucenie oferty. Brak wartości w kolumnie „tak/nie” będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanym przedmiocie zamówienia.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia wiarygodności podanych przez Wykonawcę parametrów technicznych we wszystkich dostępnych źródłach w tym również poprzez zwrócenie się o złożenie dodatkowych wyjaśnień przez Wykonawcę lub producenta.
3. Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie po zainstalowaniu gotowe do podjęcia działalności diagnostycznej bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi).

Data i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania firm

.....

y