

Załącznik nr 1
do Warunków przetargowych
po zmianach z dnia 17.04.2020 r.

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa odczynników, materiałów zużywalnych, kontrolnych i kalibracyjnych niezbędnych do wykonywania badań immunochemicznych oraz dzierżawa analizatora wraz z wyposażeniem, jego instalacja, prawidłowe uruchomienie, podłączenie urządzenia do posiadanego przez Zamawiającego systemu informatycznego LIS-system firmy Marcel i zapewnienie prawidłowej transmisji danych, a także przeszkolenie 5 (pięciu) wyznaczonych pracowników Zamawiającego na potrzeby Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Białymstoku.
2. Zaoferowane odczynniki oraz materiały zużywalne muszą zapewniać wykonanie badań określonych w tabeli:

Lp.	Nazwa badania	Przewidywana ilość badań
1.	Przeciwciała anti-Toxo IgG w surowicy (toksoplazmoza)	420
2.	Przeciwciała anti-Toxo IgM w surowicy (toksoplazmoza)	600
3.	Przeciwciała anti-CMV IgG w surowicy (cytomegalia)	300
4.	Przeciwciała anti-CMV IgM w surowicy (cytomegalia)	240
5.	Przeciwciała anti-Rubella IgG w surowicy (rózyczka)	300
6.	Przeciwciała anti-Rubella IgM w surowicy (rózyczka)	360
7.	Przeciwciała anti-HBs badanie ilościowe	240
8.	Hormon tyreotropowy	1 080
9.	Trijodotyronina wolna (fT3) w surowicy	300
10.	Tyrosyna wolna (fT4) w surowicy	360
11.	D-dimery badanie ilościowe	120
12.	Zestaw do kontroli jakości	120

3. Termin ważności odczynników:
 - 1) dla poz. 1 – 4 i 6 wymienionych w pkt 2 – minimum 4 miesiące
 - 2) dla poz. 5 i 7 – 12 wymienionych w pkt 2 – minimum 6 miesięcy licząc od daty dostawy do siedziby Zamawiającego.
4. Odczynniki do badań oznakowane CE IVD.
5. Zaoferowany do dzierżawy wieloparametrowy analizator immunochemiczny wykonujący badania metodą immunoenzymofluorescencyjną **lub metodą chemiluminescencji** musi posiadać następujące parametry:
 - 1) analizator musi zapewniać wykonanie wszystkich rodzajów badań określonych w pkt 2,
 - 2) oferowany analizator musi mieć oryginalne odczynniki, materiały kontrolne i zużywalne jednego producenta,
 - 3) całodobowa gotowość analizatora do pracy,
 - 4) analizator musi być wyposażony w drukarkę, czytnik kodów kreskowych oraz moduł UPS,
 - 5) możliwość użycia zewnętrznego czytnika kodów,
 - 6) całkowicie automatyczny proces analityczny,
 - 7) odczynniki gotowe do pracy bez wstępnego przygotowania,
 - 8) wykonywanie w tym samym czasie kilku różnych testów,
 - 9) automatyczne testowanie stanu odczynników,
 - 10) wykonywanie pojedynczych badań ilościowych,
 - 11) zestawy odczynnikowe zawierają kalibratory i materiały kontrolne,
 - 12) krzywa kalibracyjna w formie elektronicznej, wprowadzana automatycznie,

- 13) czas uzyskania pilnego wyniku poniżej 60 minut,
- 14) analizator nowy lub używany, rok produkcji nie starszy niż 2014 (w przypadku zaferowania urządzenia używanego, musi ono posiadać udokumentowany stan techniczny oraz przegląd techniczny wykonany przez serwis Uczestnika przetargu. Uczestnik przetargu dostarczy Zamawiającemu dokumenty potwierdzające stan techniczny i protokół wykonania przeglądu technicznego wraz z dostawą urządzenia),
- 15) analizator musi być prawidłowo zainstalowany, uruchomiony, podłączony do posiadanego przez Zamawiającego systemu informatycznego LIS-system firmy Marcel z zapewnieniem prawidłowej transmisji danych.