

## Dodatek nr 5 do SIWZ minimalne parametry techniczne SPZOZ Hormony/ 2018

### ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW MEDYCZNO-TECHNICZNYCH ANALIZATORA IMMUNODIAGNOSTYCZNEGO

Nazwa oferowanego aparatu: .....

Nazwa producenta: .....

Kraj pochodzenia .....

Rok produkcji: .....

Lp	Wymagane parametry medyczno-techniczne	Parametr wymagany TAK	Parametr oferowany	Punktacja	Przyznane pkt. (wypełnia Zamawiający)
1	Aparat nowy. Rok produkcji 2017 lub 2018.			2017 – 5pkt 2018 – 10pkt	
2	Metoda badań: chemiluminescencja				
3	Analizator pracujący w systemie „Random Access”				
4	Minimalna wydajność aparatu min. 80 oznaczeń / godzinę			80 -5pkt Powyżej 80 – 10pkt	
5	Możliwość wykonania 15 lub więcej oznaczeń z jednej próbki			15 oznaczeń - 5pkt Powyżej 15 - 5pkt	
6	Pobieranie próbek bezpośrednio z probówek pierwotnych po odwirowaniu				
7	Szybkość otrzymania wyników do 30 minut a dla Troponiny do 10 min			Troponiny do 10 min – 10pkt powyżej10 min - 5pkt	
8	Kalibracja i rekalkibracja przy użyciu nie więcej niż 2 kalibratorów.				
9	Trwałość odczynników,kalibratorów i materiałów kontrolnych minimum 6 miesięcy.				
10	Możliwość oznaczania próbek pediatrycznych – objętość próbki 50-60 ul				
11	Detekcja skrzepów i mikroskrzepów w materiale badanym				
12	Automatyczne rozcieńczanie próbek przez analizator				
13	Aparat kompaktowy o niewielkich wymiarach, umożliwiający instalację i pracę na stole laboratoryjnym. Oferent zapewnia stół na kółkach.				
14	Eliminacja kontaminacji - jednorazowe końcówki do pipetowania materiału badanego i odczynników				
15	Chłodzony rotor odczynnikowy w aparacie.				
16	Podłączenie do istniejącego LIS Prometeusz 2 z utworzeniem oddzielnego stanowiska komputerowego na koszt oferenta.				
17	Elementy dodatkowe zapewniające właściwą pracę analizatora: UPS o dostosowanej mocy podtrzymujący zasilanie min. 20 min, komputer ,drukarka laserowa i czytnik kodów do stanowiska operacyjnego przy analizatorze umożliwiający współpracę z LIS. Parametry sprzętu komputerowego: Pamięć masowa 256 GB SSD m.2 PCIe, Windows 7 lub 10 w wersji Pro				
18	Automatyczne otwierania i zamykanie odczynników na pokładzie analizatora				

19	Dostosowanie pomieszczenia do wymogów analizatora obejmujące: adaptację powierzchni podłogi 50m2, instalacji elektrycznej, cyrkulacji powietrza(klimatyzator) oraz prace wykończeniowe po w/w czynnościach.				
20	Oprogramowanie analizatora w języku polskim lub angielskim	TAK podać			
21	Możliwość zgłaszania awarii 24 godziny na dobę w dni robocze, czas reakcji na zgłoszenie nie dłuższy niż 2 godziny.	TAK			
22	Czas oczekiwania na wizytę serwisanta nie dłuższy niż 24 godziny w dni robocze, czas naprawy analizatora nie dłużej niż 48 h. W przypadku naprawy powyżej 48h wykonawca dostarczy urządzenie zastępcze lub pokryje koszty wykonania badań w najbliższym laboratorium.	TAK			
23	Instalacja aparatu i szkolenie personelu na koszt oferenta. Szkolenie potwierdzone wydaniem certyfikatu imiennego.	TAK			
24	Autoryzowany serwis gwarancyjny w okresie trwania umowy na koszt wykonawcy obejmujący: naprawy, części zamienne i dojazd inżyniera serwisu oraz zapewnienie przeglądu technicznego łącznie z wpisem do paszportu analizatora min. 1x w roku w czasie trwania umowy.	TAK opisać			

Wszystkie parametry i wartości podane w zestawieniu muszą dotyczyć oferowanej konfiguracji.

1. Wszystkie parametry i wartości podane w zestawieniu muszą być poparte prospektem producenta załączonym do tabeli.
2. Wartości określone w wymaganiach jako „TAK” należy traktować jako niezbędne minimum, którego niespełnienie może skutkować odrzuceniem oferty.

.....  
*Czytelny/e podpis/y (imię nazwisko ) osoby/osób upoważnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy*