

Sysmex Polska Sp. z o.o.

Załącznik Nr 2a

Parametry i warunki dotyczące analizatora koagulologicznego – głównego i zapasowego

L.p.	Opis parametrów i wartości graniczne	Wymagane	Oferowane
1	Aparaty używane nie starsze niż 4 lata lub aparaty nowe	Tak	Tak Fabrycznie nowe dwa aparaty Sysmex CS-1600
2	Aparaty zgodne pod względem odczynników i materiałów zużywalnych	Tak	Tak Aparaty zgodne pod względem odczynników i materiałów zużywalnych
3	Aparat zapasowy o wydajności min. 60 testów na godzinę w trybie PT i APTT	Tak	Tak Aparat zapasowy o wydajności 110 testów na godzinę w trybie PT i APTT
4	Aparat główny o wydajność min 100 testów na godzinę w trybie PT i APTT	Tak	Tak Aparat główny o wydajność 110 testów na godzinę w trybie PT i APTT
5	Analizator z pełną automatyzacją procesu pomiarowego	Tak	Tak Analizator z pełną automatyzacją procesu pomiarowego
6	Aparat posiada czujnik poziomu osocza	Tak	Tak Aparat posiada czujnik poziomu osocza
7	Bieżące monitorowanie poziomu odczynników i ilości kuwet reakcyjnych	Tak	Tak Bieżące monitorowanie poziomu odczynników i ilości kuwet reakcyjnych
8	Komora odczynnikowa chłodzona, minimum 20 pozycji odczynnikowych	Tak	Tak 28 chłodzonych pozycji odczynnikowych (temperatura 15°C ± 2°C) oraz dodatkowe 5 pozycji na bufory oraz diluenty (temperatura

			pokojowa)
9	Oddzielne igły osoczowa i odczynnikowa	Tak	Tak Oddzielne igły osoczowa i odczynnikowa
10	Minimum 40 pozycji próbkowych	Tak	Tak Oferowane aparaty posiadają po 50 pozycji próbkowych
11	Możliwość dostawienia próbki “cito” w trakcie pracy analizatora	Tak	Tak Możliwość dostawienia próbki “cito” w trakcie pracy analizatora
12	Dwukierunkowa transmisja danych	Tak	Tak Dwukierunkowa transmisja danych
13	Przyłączenie analizatora do systemu komputerowego InfoMedica na koszt Dostawcy w terminie do 7-u dni od podpisania umowy	Tak	Tak Przyłączenie analizatora do systemu komputerowego InfoMedica na koszt Sysmex Polska Sp. z o.o. w terminie do 30-u dni roboczych od dnia podpisania umowy - zgodnie z odpowiedzią z dnia 23.05.2024 r.
14	Pobieranie osocza z próbek pierwotnych	Tak	Tak Pobieranie osocza z próbek pierwotnych
15	Odczynniki w opakowaniach gotowych do wstawienia do aparatu	Tak	Tak Odczynniki w opakowaniach gotowych do wstawienia do aparatu
16	Tromboplastyna pochodzenia ludzkiego o ISI od 0.9 do 1.1	Tak	Tak Tromboplastyna pochodzenia ludzkiego o ISI od 0.9 do 1.1
17	Odczynniki do oznaczania PT i APTT stabilne na pokładzie analizatora min. 24 godziny	Tak	Tak Odczynniki do oznaczania PT i APTT stabilne na pokładzie analizatora min. 24 godziny
18	Minimalny panel oznaczeń: PT, APTT, Fibrynogen metodą Claussa, DDIM	Tak	Tak

			Minimalny panel oznaczeń: PT, APTT, Fibrynogen metodą Claussa, DDIM
19	Czas naprawy max. 2 dni robocze od momentu zgłoszenia	Tak	Tak Czas naprawy max. 2 dni robocze od momentu zgłoszenia
19	Wykonywanie przeglądów okresowych analizatora zgodnie z zaleceniami Producenta	Tak	Tak Wykonywanie przeglądów okresowych analizatora zgodnie z zaleceniami Producenta
20	Test do oznaczania DDIM posiada potwierdzone certyfikatem zastosowanie do wykluczania choroby zakrzepowej	Tak	Tak Test do oznaczania DDIM posiada certyfikat potwierdzony przez niezależną od producenta jednostkę FDA zastosowanie odczynnika do wykluczania żyłnej choroby zakrzepowo-zatorowej <i>- zgodnie z odpowiedzią z dnia 23.05.2024 r</i>
21	Możliwość jednoczesnego wykonywania pomiarów metodą optyczną, chromogenną i immunologiczną	Tak	Tak Możliwość jednoczesnego wykonywania pomiarów metodą optyczną, chromogenną i immunologiczną
22	Możliwość ładowania kuwer reakcyjnych bez konieczności zatrzymywania aparatu	Tak	Tak Możliwość ładowania kuwet reakcyjnych bez konieczności zatrzymywania aparatu
23	Czytnik kodów kreskowych próbek pierwotnych wbudowany w analizator	Tak	Tak Czytnik kodów kreskowych próbek pierwotnych wbudowany w analizator jest w pełni automatyczny <i>- zgodnie z odpowiedzią z dnia 23.05.2024 r.</i>
24	Automatyczne rozcieńczenie próbki i wykonanie ponownego pomiaru w przypadku przekroczenia liniowości testu	Tak	Tak Automatyczne rozcieńczenie próbki i wykonanie

			ponownego pomiaru w przypadku przekroczenia liniowości testu
25	Zapis krzywych kalibracyjnych w pamięci aparatu	Tak	Tak Zapis krzywych kalibracyjnych w pamięci aparatu
26	Zapis krzywych przebiegu reakcji w pamięci aparatu	Tak	Tak Zapis krzywych przebiegu reakcji w pamięci aparatu
27	Przebijak korków probówek zamkniętego systemu pobierania	Tak	Tak Przebijak korków probówek zamkniętego systemu pobierania
28	Wewnętrzna pamięć wyników min. 1000-a pacjentów	Tak	Tak Wewnętrzna pamięć wyników 3000-cy pacjentów
29	Bezpłatny serwis, przeglądy okresowe i części zamienne w trakcie umowy	Tak	Tak Bezpłatny serwis, przeglądy okresowe i części zamienne w trakcie umowy
30	Aparaty wyposażone w UPS podtrzymujące pracę urządzeń min. 30 minut	Tak	Tak Aparaty wyposażone w UPS podtrzymujące pracę urządzeń min. 30 minut
31	Instrukcja obsługi aparatów w języku polskim	Tak	Tak Instrukcja obsługi aparatów w języku polskim
32	Dostawca dokona montażu aparatów oraz przeszkoli personel Laboratorium w terminie max. 14 dni od podpisania Umowy	Tak	Tak Sysmex Polska Sp. z o.o. dokona montażu aparatów oraz przeszkoli personel Laboratorium w terminie do 30 dni roboczych od dnia podpisania Umowy - zgodnie z odpowiedzią z dnia 23.05.2024 r.

UWAGA! Niespełnienie któregokolwiek z wyżej wymienionych parametrów skutkować będzie odrzuceniem ofert.

	Parametry oceniane	Wartość wymagana	Wartość oferowana TAK/NIE
1	Liniowość odczynnika DDIM min. 4000 ng/ml	TAK- 10 pkt NIE- 0 pkt	TAK Liniowość odczynnika DDIM min. 4000 ng/ml
2	Trwałość kontroli na pokładzie analizatora min. 24 godziny	TAK- 10 pkt NIE- 0 pkt	TAK Skalkulowano kontrole w ilości 1 fiolka na 1 dzień, gdzie przyjmuje się, że codziennie rano należy użyć świeżej nowej kontroli co jest optymalnym sposobem prowadzenia kontroli i nie wymusza na obsłudze aparatu dodatkowej kontroli czasu, kiedy dana kontrolka jest przeterminowana - zgodnie z odpowiedzią z dnia 23.05.2024 r.
3	Czas reakcji Serwisu max. 24 h w dni powszednie	TAK- 10 pkt NIE- 0 pkt	TAK Czas reakcji Serwisu max. 24 h w dni powszednie
4	Analizator estymuje ilość badań do wykonania z odczynników znajdujących się na pokładzie analizatora	TAK- 10 pkt NIE- 0 pkt	TAK Analizator estymuje ilość badań dla danego parametru w formie jednej liczby dla odczynników znajdujących się na pokładzie analizatora nawet w przypadku parametrów wymagających kilku odczynników do wykonania oznaczenia - zgodnie z odpowiedzią z dnia 23.05.2024 r.

UWAGA! Niespełnienie któregokolwiek z wyżej wymienionych parametrów skutkować będzie odrzuceniem ofert.

W Załączniku w kolumnie „WYMAGANY”:

TAK (lub podana wartość) - oznacza bezwzględny wymóg. Brak żądanej opcji lub niewypełnienie pola odpowiedzi spowoduje odrzucenie oferty.

Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia wiarygodności podanych przez Wykonawcę parametrów technicznych we wszystkich dostępnych źródłach (w tym

u producenta). W przypadku jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający wymagać będzie prezentacji aparatury i jej parametrów technicznych.

Do oferty należy dołączyć oświadczenie o posiadaniu materiałów informacyjnych zawierających pełne dane techniczne, w których winny być zaznaczone informacje potwierdzające spełnienie wymagań parametrów granicznych i ocenianych. W przypadku braku potwierdzenia parametrów granicznych i ocenianych zamawiający ma prawo do odrzucenia oferty.

Treść oświadczenia wykonawcy:

1. Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia przedmiotu zamówienia spełniającego wyspecyfikowane parametry.
2. Oświadczamy, że oferowany, powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po jego przekazaniu protokołem odbioru będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza typowymi, znormalizowanymi materiałami eksploatacyjnymi)

.....
data, podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionej/ych
do reprezentowania Wykonawcy