

Specyfikacja techniczna do oferowanego analizatora immunodiagnostycznego oraz odczynników

Lp.	Cechy graniczne
1	Analizator immunochemiczny nie starszy niż 2 lata
2	Analizator w pełni automatyczny umożliwiający wykonanie analiz w trybie „pacjent po pacjencie” oraz wykonywanie analiz w trybie pilnym bez konieczności zatrzymywania pracy analizatora
3	Wszystkie oferowane odczynnikotowe do użycia , bez konieczności rekonstrukcji.
4	Możliwość automatycznej analizy minimum 18 różnych parametrów jednocześnie, przy użyciu metod chemiluminescencji lub elektrochemiluminescencji
5	Minimum 60 pozycji na próbki badane ze swobodnym dostępem, dostawianie próbek w trakcie pracy bez konieczności wprowadzania aparatu w tryb stand by.
6	Praca z próbką pierwotną i wtórną
7	Bieżące monitorowanie poziomu i zużycia odczynników oraz materiałów zużywalnych
8	Niezależna stacja robocza do wpięcia analizatora do LIS: procesor co najmniej ośmiordzeniowy, 8 GB pamięci RAM, dysk SSD min. 256 GB, CD-RW, oprogramowanie system operacyjny Windows 10, pakiet MS Office 2019, karta sieciowa PCI Ethernet 10/100/1000, napęd DVD, minimum 2 wejścia COM, monitor „22” płaski w proporcjach 16:9, drukarka laserowa (szybkość wydruku co najmniej 10 – 18 str./min.), awaryjny zasilacz UPS (800 VA podtrzymanie zasilania – minimum 15 minut)
9	Włączenie analizatora do istniejącej laboratoryjnej sieci informatycznej firmy Marcel na koszt oferenta
10	Czytnik kodów paskowych dla próbek (pozytywna identyfikacja materiału) i dla odczynników
11	Stelaż (stół) pod aparat, jeśli typ analizatora tego wymaga .
12	Wykonanie testów potwierdzenia met. PCR dla HIV i HCV na koszt oferenta; szacunkowa liczba testów: HIV- 10, HCV - 10
13	Wydajność min.80 oznaczeń /godzinę
14	Chłodzone miejsca odczynnikowe.
15	Detektor skrzepów i mikroskrzepów w próbce badanej
16	Odczynniki konfekcjonowane w opakowaniach umożliwiających bezpośrednie wstawienie do aparatu.
17	Możliwość wykonywania wszystkich badań wyszczególnionych w formularzu asortymentowo-cenowym.
18	Analizator posiada wbudowany system kontrolijakości z możliwością graficznej prezentacji (wykresy Levey-Jeningsa)
19	Analizator pracujący z wykorzystaniem gotowych buforów/płynów płuczących/nie wymagający dodatkowej stacji uzdatniania wody .
20	Stabilność kalibracji minimum 28 dni dla wszystkich parametrów.
21	Trwałość otwartych odczynników na pokładzie analizatora minimum 28 dni
22	Pełny serwis analizatora przez okres trwania umowy 24 godziny na dobę na koszt oferenta.
23	Pakiet startowy bezpłatny zawierający odczynniki, kalibratory, materiał kontrolny dla każdego zamieszczonego w Formularzu asortymentowym badania w celu uruchomienia analizatora, przeprowadzenia walidacji analizatora (po 1 opakowaniu)
24	Okres ważności odczynników, kalibratorów, materiałów kontrolnych minimum 6 miesięcy (licząc od daty dostawy)
25	Dostawianie/uzupełnianie odczynników w trakcie pracy analizatora.
26	Test do oznaczania witaminy D wystandaryzowany wg międzynarodowego wzorca NIST.

Wymagania:

- instrukcja obsługi analizatora w języku polskim, aktualne karty charakterystyk substancji niebezpiecznych,
- czas reakcji telefonicznej serwisu – do 2 godz. od zgłoszenia