

Dodatek nr 5 do SIWZ minimalne parametry techniczne analizatora

ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH ANALIZATORA BIOCHEMICZNEGO

Nazwa oferowanego aparatu:

Nazwa producenta:

Rok produkcji:

Lp	Wymagane parametry medyczno-techniczne/	Parametr wymagany TAK	Parametr oferowany	Punktacja	Przyznane pkt. (wypełnia Zamawiający)
1	Analizator biochemiczny typu benchtop z wbudowanym modułem ISE, rok produkcji nie wcześniej niż 2012, wyklucza się aparat demonstracyjny	TAK podać			
2	Analizator wyposażony w zewnętrzną drukarkę, zewnętrzny UPS + zestaw komputerowy w składzie: obudowa serwerowa typu TOWER (zasilacz min 400W), procesor serwerowy 4-rdzeniowy, płyta główna serwerowa z kontrolerem RAID, pamięć min. 4GB, 2 dyski twarde po 500GB, nagrywarka DVD, monitor LCD 21", klawiatura, mysz, system operacyjny kompatybilne z Windows	TAK opisać		Zastaw komputerowy wbudowany w analizator – 3pkt Zastaw komputerowy nie wbudowany w analizator – 1pkt	
3	Wydajność testów fotometrycznych nie mniej niż 280 testów /godz.; z modułem ISE nie mniej niż 400	TAK podać		280-295 testów fotometrycznych – 1pkt 300 i więcej testów fotometrycznych – 3pkt 400 testów z modułem ISE – 1pkt Więcej niż 400 testów z modułem ISE – 3pkt	
4	System odczynnikowy częściowo otwarty	TAK			
5	Metody pomiarowe: kinetyczne, punktu końcowego, turbidymetryczne	TAK			
6	Odczynniki płynne, nie wymagające rekonstrukcji, dostarczane w firmowych opakowaniach, z kodem kreskowym, gotowe do użycia po wstawieniu do analizatora(poza odczynnikami stosowanymi w otwartych kanałach) oraz możliwość zastosowania kasety back-up	TAK			
7	Wielkość opakowań odczynników nie większa niż 400 testów oraz opakowania umożliwiające bezpośrednie wstawienie do rotora odczynnikowego bez przelewania.	TAK podać		350-400 testów – 1pkt Mniej niż 350 testów – 3pkt	
8	Wbudowany czytnik kodów kreskowych identyfikujący odczynniki i próbki.	TAK			
9	Możliwość jednoczesnego wstawienia próbek pierwotnych, wtórnych i pediatrycznych.	TAK			
10	Objętość martwa próbki pediatrycznej 100 µl (możliwość zmniejszenia do 50µl objętości martwej)	TAK			

11	Chłodzone miejsca dla odczynników, kalibratorów i kontroli w temp. lodówki 4-10° C, możliwość pozostawienia ich w analizatorze.	TAK			
12	Detekcja skrzepu i kolizji w próbce – jednoznaczny opis wskazujący na ich obecność.	TAK			
13	Minimum 45 miejsc na odczynniki, w tym 40 chłodzonych i 5 miejsc nie posiadających chłodzenia	TAK podać		45 miejsc na odczynniki – 1pkt Więcej niż 45 miejsc na odczynniki – 3pkt	
14	Minimum 60 miejsc na próbki.	TAK			
15	Praca analizatora w systemie pacjent po pacjencie	TAK			
16	Analizator pracujący z wodą destylowaną, bez stacji uzdatniania wody, zużywający nie więcej niż 2 L na godzinę pracy analizatora.	TAK podać			
17	Kuwety pomiarowe jednorazowe.	TAK			
18	Format wydruku A5	TAK			
19	Możliwość identyfikacji próbek również kodem kreskowym.	TAK			
20	Analizator dwuigłowy- jedna igła odczynnikowa, druga do aspiracji materiału badanego oraz mieszadło mechaniczne. Nie dopuszcza się mieszania za pomocą igły dozującej lub powietrza	TAK opisać			
21	Program kontroli jakości wyników jako część oprogramowania analizatora- możliwość wydruku okresowych raportów kontroli jakości z danymi graficznymi (krzywa Levey-Jeningsa i liczbowymi)	TAK			
22	Możliwość wydruku raportów dziennych wyników.	TAK			
23	Możliwość drukowania okresowych zestawień statystycznych wyników według zlecających.	TAK			
24	Dwukierunkowa transmisja danych możliwość bezpośredniego włączenia w LIS – Prometeusz II	TAK			
25	Prirytetowe oznaczeni próbek cito	TAK			
26.	Możliwość dokładania nowych próbek bez konieczności przerywania analiz	TAK			
27	Możliwość tworzenia profili badań.	TAK			
28.	Możliwość instalacji modemu serwisowego				
29.	Podgląd ilości dostępnych testów w kasecie w czasie rzeczywistym				
30.	Podłączenie analizatora do systemu informatyczne Prometeusz II (w przypadku zmiany analizatora)				

31.	Możliwość tworzenia funkcji kalkulacyjnych dla testów np. LDL wyliczeniowy.	TAK			
32	Bieżące monitorowanie poprzednich wyników pacjenta(Funkcja kontroli Delta-Check).	TAK			
33	Automatyczna i manualna akceptacja wyników testów, kalibracji i kontroli.	TAK			
34	Automatyczne wstępne rozcieńczanie próbek badanych oraz po przekroczeniu liniowości metody minimum 20 razy.	TAK			
35	Możliwość sortowania wyników kontroli jakości według rodzaju materiału kontrolnego i rodzaju testu.	TAK			
36	Możliwość przystąpienia do wykonania testów po wyjściu z funkcji „standby” w ciągu 3 minut.	TAK			
37	Możliwość wykorzystania w analizatorze własnych aplikacji odczynnikowych minimum 5.	TAK			
38	Analizator wyposażony w detektory automatycznego monitorowania poziomu odczynnika i próbki.	TAK			
39	Instrukcja obsługi analizatora w języku polskim.	TAK			
40	Metodyki badań, karty charakterystyk substancji niebezpiecznych i autoryzowane przez producenta aparatu aplikacje (dostarczyć obowiązkowo z pierwszą dostawą analizatora).	TAK			
41	Bezpłatny serwis gwarancyjny (adres, nr. tel, fax)	TAK podać			
42	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii i podjęcie naprawy analizatora, max 24 godziny.	TAK			
43	Możliwość wstawienia kaset odczynnikowych w ramach tzw. „back-up”	TAK			
44	Podgląd w ilości testów dostępnych w kasecie w czasie rzeczywistym.	TAK			
45	Bezpłatny udział laboratorium w międzynarodowym , międzylaboratoryjnym systemie kontroli jakości z informacją na jej temat.	TAK			
46	Wykonawca zapewnia bezpłatne szkolenie personelu w zakresie obsługi w siedzibie zamawiającego.	TAK			
Suma przyznanych pkt:					

UWAGA:

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