

ZESTAWIENIE GRANICZNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH
ANALIZATOR PARAMETRÓW KRYTYCZNYCH

Wykonawca:

Producent:

Model:

LP	PARAMETR	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY
I	INFORMACJE OGÓLNE		
1	Typ/model, wytwórca	podać	
2	Aparat fabrycznie nowy – rok produkcji min. 2020 Nie dopuszcza się egzemplarzy powystawowych, rekondycjonowanych, demonstracyjnych, itp.	TAK, podać	
II	CHARAKTERYSTYKA		
1	Automatyczny, bezobsługowy analizator parametrów krytycznych pracujący w systemie ciągłym dokonujący jednocześnie i w jednej próbce pomiaru : pH, pCO ₂ , pO ₂ , tHb, O ₂ Hb, MetHb, COHb,, HHb , K ⁺ , Na ⁺ , Ca ⁺⁺ , Cl ⁻ , Glukoza, Mleczany, Bilirubina całkowita. Możliwość zdefiniowania paneli pomiarowych.	TAK	
2	Zakres liniowości oznaczanego wapnia zjonizowanego od 0,1- 5,0 mmol/L	TAK	
3	Kontrola systemu w czasie rzeczywistym, ciągła kontrola przed, w trakcie i po każdym badaniu.	TAK	
4.	Pomiar wszystkich parametrów z krwi pacjenta oraz materiału kontrolnego w jednym torze pomiarowym	TAK	
5.	Analizator przeznaczony do pracy w trybie oddziałowym – wszystkie elementy wymienne tj: odczynniki, elektrody, płyny kalibracyjne, kontrolne, myjące, sonda aspiracyjna oraz pojemnik na ścieki umieszczone w jednej wielotestowej kasie odczynnikowo-sensorowej. Autowalidacja kasety.	TAK	
6.	Badania kontroli jakości przeprowadzane w sposób całkowicie automatyczny, bez ingerencji operatora. Graficzny wykres kontroli	TAK	

	jakości Delta dla każdego parametru, dla każdego poziomu kontroli jakości. Całkowicie automatyczna kalibracja wszystkich parametrów. Nie dopuszcza się żadnych zewnętrznych kalibratorów w ampułkach.		
7.	Oprogramowanie w języku polskim	TAK	
8.	Brak jakichkolwiek czynności konserwacyjnych typu, odbiarczanie, wymiana lub czyszczenie sondy aspiracyjnej, wymiana uszczelek i manualne usuwanie skrzepów.	TAK	
9.	Objętość próbki do wykonania pełnego panelu parametrów maksymalnie 160 mikrolitrów	TAK	
10.	Czas pomiaru do 45 sekund.	TAK	
11.	Możliwość podłączenia analizatora do informatycznego systemu zapewniającego zdalną kontrolę pozwalającą na zdalne zarządzanie analizatorami.	TAK	
12.	Interfejsy umożliwiające przesyłanie danych w sieci w systemie dwukierunkowym	TAK	
13.	System kontroli jakości wykrywający i korygujący błędy analityczne takie jak: mikroskrzepy, pęcherze powietrza, interferencje. Na ekranie aparatu bieżąca informacja o wykrytym błędzie. Dokumentacja automatycznej naprawy błędów: bieżący dostęp do raportu błędów (rodzaj wykrytego błędu, czynność naprawcza, informacja czy błąd został naprawiony)	TAK	
14.	Wystandaryzowany czas kondycjonowania kasety odczynnikowo-sensorowej, maksymalnie 60 minut	TAK	
15.	Automatyczne „blokowanie przez system” wątpliwych wyników. Po wykryciu błędu, który nie może ulec naprawie analizator nie wyświetla wyniku na ekranie (z informacją o wykryciu błędu). Analizator nie wydaje błędnych wyników ze znakami zapytania.	TAK	
16.	Kaseta odczynnikowo-sensorowa przechowywana w temperaturze pokojowej, nie wymaga przechowywania w lodówce.	TAK	
17.	Oświetlone pole aspiracji próbki	TAK	
18.	Wbudowane Wi-Fi	TAK	
19.	Minimalny okres gwarancji analizatora 2 lata od daty instalacji	TAK	

UWAGA:

1. Wszystkie parametry i wartości podane w zestawieniu muszą dotyczyć oferowanej konfiguracji.
2. Parametry, których wartość liczbową określona jest w rubryce „parametr wymagany” lub których spełnienie jest konieczne (zaznaczone TAK) stanowią wymagania, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.
3. W celu weryfikacji wiarygodności parametrów wpisanych w tabeli, Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji danych technicznych u producenta.

.....

(podpis wykonawcy)