

PN 32/24 – dzierżawa siedmiu analizatorów parametrów krytycznych wraz z odczynnikami na oddziały szpitalne

Załącznik nr 1A do SWZ

PARAMETRY GRANICZNE

Lp.	Warunki bezwzględne dla analizatorów parametrów krytycznych	Tak/Nie
1.	Automatyczne analizatory parametrów krytycznych 7 sztuk, rok produkcji nie starszy niż 2020, pracujące w systemie ciągłym, dokonujące jednocześnie i w jednej próbce pomiaru: pH, pCO ₂ , pO ₂ , Lac, Glu, ctHb, sO ₂ , O ₂ Hb, COHb, MetHb, HHb, HbF, Na, K, zjonizowany Ca, Cl, ctBil	
2.	Zakres pomiarowy dla wapnia zjonizowanego od 0,1 mmol/l.	
3.	Próbka podawana bezpośrednio z kapilary lub strzykawki.	
4.	Możliwość wykonania analizy z krwi pełnej, roztworów kontrolnych wodnych i przygotowanych na bazie krwi.	
5.	Aparat wyposażony w wbudowany czytnik kodów kreskowych umożliwiający identyfikację próbki, kontroli oraz operatora.	
6.	Monitorowanie poziomu odczynników i ich stabilności na pokładzie.	
7.	Odczynniki w formie kaset.	
8.	Odczynniki po zainstalowaniu w aparacie zachowują ważność min. 30 dni.	
9.	Aparaty proste w instalowaniu, przenośne. Aparaty wyposażone w urządzenia zabezpieczające przed utratą odczynników na wypadek wyłączenia zasilania.	
10.	Automatyczna kontrola jakości jeden raz dziennie dla każdego z trzech poziomów (niski, norma, wysoki).	
11.	Możliwość podania kontroli zewnątrz.	
12.	Możliwość wprowadzenia danych demograficznych pacjenta oraz wbudowana drukarka.	
13.	Oprogramowanie w języku polskim.	
14.	Automatyczna kalibracja jedno i dwupunktowa bez użycia butli gazowych.	
15.	Możliwość korekty wyniku do temperatury pacjenta.	
16.	Możliwość wyjęcia i ponownego zainstalowania kaset w tym samym analizatorze bez utraty pozostałych testów.	
17.	Automatyczny system pobierania próbek z funkcją wykrywania i usuwania skrzepów.	
18.	Analizator pracujący w systemie ciągłym.	
19.	Objętość badanej próbki konieczna do oznaczenia wszystkich parametrów w zależności od trybu: max. 45 µl – z kapilary max. 65 µl – ze strzykawki.	
20.	Czas reakcji serwisu na zgłoszenia nie dłużej niż 48 godz. Na czas naprawy analizatora oferent dostarczy analizator zastępczy.	
21.	Gwarancja na analizator przez cały okres trwania umowy, koszt	

PN 32/24 - dzierżawa siedmiu analizatorów parametrów krytycznych wraz z odczynnikami na oddziały szpitalne

	przeглядów technicznych oraz części eksploatacyjne i zużywalne w aparacie ponosi oferent.	
22.	Podłączenie do sieci informatycznej, dwukierunkowa transmisja danych z możliwością identyfikacji operatora po stronie i na koszt oferenta.	
23.	Zapewnienie udziału w szkoleniach wewnętrznych i zewnętrznych w czasie trwania umowy.	
24.	Oferent dostarczy pakiet startowy do każdego aparatu do corocznej walidacji.	
25.	Oferent zapewni i dostarczy zdalny nadzór nad analizatorami dla Działu Diagnostyki Laboratoryjnej	
26.	Oferent zapewni i dostarczy urządzenie do podgrzewania posiłków do pracowni POCT.	