

**Załącznik 2.1**

Nazwa oferowanego urządzenia:.....

Typ: ..... Model: ..... Rok produkcji 2024r.....

Producent:..... Numer katalogowy/ seryjny\* :.....

Kraj pochodzenia: .....

L.p.	Parametry wymagane	Parametry oferowane TAK/NIE
1.	Analizator fabrycznie nowy. Rok produkcji 2024	
2.	Przenośny, zautomatyzowany analizator parametrów krytycznych pracujący w systemie ciągłym. Wykonuje jednocześnie i w jednej próbce pomiaru minimum: pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> , Lac, Glu, pochodne Hb, jony: Na, K, Ca, Cl, hemoglobina płodowa.	
3.	Zakres pomiarowy dla wapnia zjonizowanego od 0,1 mmol/l	
4.	Możliwość aspiracji próbki bezpośrednio ze strzykawki, kapilary i próbki poprzez automatyczny system pobierania próbek z funkcją wykrywania i usuwania skrzepów.	
5.	Możliwość wykonania analizy z krwi pełnej, roztworów kontrolnych wodnych i przygotowanych na bazie krwi.	
6.	Analizator z wbudowanym mieszadłem próbek gazometrycznych	
7.	Wbudowany skaner do odczytu kodu kreskowego pacjenta oraz operatora, drukarka umożliwiająca wydruk wyników	
8.	Monitorowanie poziomu odczynników i ich stabilności na pokładzie	
9.	Maksymalnie 2 elementy zużywalne tj. wielotestowe sensorowe kasety pomiarowe oraz pakiety odczynnikowe zawierające odczynniki, kalibratory oraz płyny kontroli jakości inne niż kalibratory gotowe do pracy bez dodatkowych czynności.	
10.	Odczynniki po zainstalowaniu w aparacie zachowują ważność przez min. 30 dni lub do wyczerpania działań.	
11.	Aparaty wyposażone w urządzenia zabezpieczające przed utratą odczynników na wypadek wyłączenia zasilania.	
12.	Analizator posiadający wbudowany w pełni automatyczny system kontroli jakości z zakresami referencyjnymi dla 3-poziomowego materiału kontrolnego, zapewniający możliwość prowadzenia analizy całkowitego błędu dopuszczalnego dla poszczególnych parametrów. Materiał kontrolny inny niż	

\*należy zaznaczyć i wybrać odpowiednio

	kalibracyjny. Kontrola jakości prowadzona codziennie na 3 poziomach, z wykresami Levey-Jenningsa. (Oferent musi potwierdzić ten parametr wydrukiem z analizatora).	
13.	Możliwość podania kontroli zewnętrznie / spoza analizatora	
14.	Możliwość wprowadzenia danych demograficznych pacjenta	
15.	Automatyczna kalibracja codzienna dla wszystkich parametrów mierzonych	
16.	Możliwość korekty wyniku do temperatury pacjenta	
17.	Objętość badanej próbki konieczna do oznaczenia wszystkich parametrów w zależności od trybu: max. 45 µl – z kapilary max. 65 µl – ze strzykawki	
18.	Możliwość stosowania kaset o różnej objętości. Wszystkie kasety stabilne min. 30 dni na pokładzie analizatora.	
19.	Oprogramowanie oferowanego analizatora w języku polskim.	
20.	Samoczynna automatyczna instalacja kaset zaraz po ich umieszczeniu w analizatorze, bez konieczności wykonywania dodatkowych czynności	
21.	Dobowy czas kalibracji, wyłączając pierwszą dobę po zainstalowaniu/ wymianie nowej kasety – max. 30 minut.	
22.	Możliwość wykonania analizy próbki z kapilary bez konieczności usuwania z kapilary metalowego mieszalnika	
23.	Igła aspirująca próbkę jako integralna część analizatora	
24.	Termin ważności materiałów eksploatacyjnych w chwili dostawy nie krótszy niż 3 miesiące.	
25.	Dwukierunkowa komunikacja z systemami informatycznymi klasy LIS/HIS. Przesyłanie wyników do historii pacjenta.	
26.	Podłączenie analizatora do systemu szpitalnego MediCom .	
27.	System informatyczny umożliwiający zdalny nadzór z poziomu laboratorium nad analizatorem zlokalizowanym na oddziale.	
28.	Wykonawca w ramach wynagrodzenia umownego zapewnia certyfikowane przeszkolenie personelu oddziału i laboratorium z obsługi analizatora.	

- Dokument składany w formie elektronicznej należy podpisać w sposób opisany w SWZ