

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**  
**Analizator parametrów krytycznych**

Lp	Wymagane funkcje / parametry	Wymogi	Odpowiedź TAK, lub krótki opis (wg kolumny „Wymogi”)
1	2	3	4
1.	Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane, nierekondycjonowane, rok produkcji 2018 lub 2019.	TAK	
2.	Producent.	Podać	
3.	Model / typ oferowanego urządzenia.	Podać	
4.	Zasilanie 230V, 50Hz.	TAK	
5.	Klasa wyrobu medycznego.	Podać	
6.	Analizator do oznaczania parametrów krytycznych pracujący w oparciu o: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zintegrowany pakiet odczynnikowy zawierający odczynniki, kalibratory, materiały kontrolne oraz pojemnik na ścieki</li> <li>• oddzielną kasetę zawierającą elektrody pomiarowe z możliwością przetykania skrzepów.</li> </ul> Wymiana powyższych elementów niezależna od siebie.	TAK	
7.	Analizator w pełni automatyczny i bezobsługowy.	TAK	
8.	Wykonywanie badań z krwi tętniczej, włosniczkowej oraz żyłnej.	TAK	
9.	Mierzone parametry min.: pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> , Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Ca <sup>2+</sup> , Cl <sup>-</sup> , glukoza, mleczały, bilirubina, kreatynina, mocznik, frakcje oksymetryczne, Hct lub Hb.	TAK	
10.	Objętość materiału badanego max.: 100 µl.	TAK	
11.	Czas uzyskania wyniku (łącznie z wydrukiem) max.: 60s.	TAK	
12.	Wydruk mapy równowagi kwasowo-zasadowej zawierający wykresy wyników pacjenta w odniesieniu do wyników standardowych.	TAK	
13.	Automatyczne wykrywanie nieprawidłowości w pracy w tym obecności skrzepu.	TAK	
14.	Monitorowanie poziomu odczynników.	TAK	
15.	Łączny dobowy czas kalibracji analizatora max.: 30 min.	TAK	
16.	Automatyczna kontrola jakości z płynów znajdujących się w pakiecie odczynnikowym	TAK	
17.	Obsługa za pomocą ekranu dotykowego.	TAK	
18.	Archiwizacja wyników i możliwość ponownego odtwarzania.	TAK	
19.	Komunikacja analizatora w języku polskim.	TAK	
20.	Wbudowana drukarka.	TAK	
21.	Wbudowany skaner kodów kreskowych.	TAK	
22.	Możliwość wyboru przez użytkownika stosowania różnych rodzajów zestawów odczynnikowych pod względem ilości oznaczeń.	TAK	
23.	Podłączenie aparatu do szpitalnego systemu informatycznego wraz z uruchomieniem dwukierunkowej transmisji danych pomiędzy systemem informatycznym i aparatem w zakresie badań i odbioru wyników. Zlecenie badań i odbiór wyników w systemie HIS Optimed firmy Comarch S.A.  Informacja dodatkowa: Zamawiający używa również systemu LIS Infomedica firmy Asseco S.A. Zlecenia nie muszą być realizowane z wykorzystaniem systemu LIS, jednak w przypadku braku możliwości uruchomienia bezpośredniej transmisji Optimed-Aparat, Zamawiający wyraża zgodę na pośrednie wykorzystanie systemu LIS przez Wykonawcę.	TAK	
24.	Instrukcja obsługi w języku polskim – dostarczyć wraz z urządzeniem.	TAK	
25.	Zestaw startowy na 3 miesiące niezbędny do wdrożenia metody – odczynniki i materiały kontrolne do wykonania 600 oznaczeń miesięcznie.	TAK	

Załącznik wskazuje minimalne wymagania zamawiającego, które muszą zostać spełnione, natomiast wykonawca – wypełniając ten załącznik – oferuje konkretne rozwiązania, charakteryzując w ten sposób zaoferowany asortyment.

Załącznik należy wypełnić w całości, bez wprowadzania zmian w jego treści – stanowi on integralną część oferty – deklarację wykonawcy co do jej treści, stąd brak tego załącznika, zawierającego treści zgodne z wzorem określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, spowoduje odrzucenie oferty.

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy)