

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**  
**ANALIZATOR PARAMETRÓW KRYTYCZNYCH**

L.p.	Wymagane funkcje / parametry	Wymogi	Odpowiedź TAK, lub krótki opis (wg kolumny „Wymogi”)
1	2	3	4
<b>I. INFORMACJE OGÓLNE:</b>			
1.	Producent.	podać	
2.	Model / typ oferowanego urządzenia.	podać	
3.	Rok produkcji 2015.	TAK	
4.	Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane, nierekondycjonowane.	TAK	
5.	Zasilanie 230V, 50Hz	TAK	
6.	Oprogramowanie w języku polskim.	TAK	
<b>II. INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE:</b>			
1.	Parametry mierzone: pH, pO <sub>2</sub> , pCO <sub>2</sub> , Na, K, Ca, Cl, glukoza, mleczany, bilirubina, tHb, FO <sub>2</sub> Hb, FCOHb, FHHb, FMetHb.	TAK, podać	
2.	Możliwość dowolnej konfiguracji parametrów w oprogramowaniu. Wybór dowolnego panelu konfiguracji bezpośrednio z ekranu.	TAK	
3.	Uzyskanie wyniku (wszystkich parametrów) z próbki o objętości max. 210 µl.	TAK, podać	
4.	Pomiar wszystkich parametrów w jednym torze pomiarowym z wykorzystaniem jednej elektrody referencyjnej.	TAK/NIE parametr punktowany	
5.	Opcja automatycznej mikropróbki: 1. dla pomiaru pH, pO <sub>2</sub> i pCO <sub>2</sub> z objętości nie większej niż 100 µl 2. dla pomiaru Na, K, Cl, Ca i glukoza z objętości nie większej niż 100 µl	1. TAK  2. TAK/NIE parametr punktowany	
6.	Automatyczne flagowanie mikropróbki na wyniku.	TAK	
7.	Kalibracja elektrod gazowych z gazów zawartych w płynach kalibracyjnych (brak butli z gazem).	TAK	
8.	Bezobsługowe, bezmembranowe elektrody gazowe.	TAK	
9.	Każda z elektrod (sensorów) wymieniana niezależnie, po zużyciu się.	TAK/NIE parametr punktowany	
10.	Automatyczna kontrola wszystkich parametrów z płynów kontrolnych niezależnych od kalibratorów.	TAK	
11.	System kontroli jakości pozwalający na planowanie terminów kontroli wraz z możliwością statystycznego i graficznego opracowywania i wydruku raportów.	TAK	

12.	Możliwość badania krwi żyłnej, tętniczej, mieszanej przy użyciu strzykawki i kapilary.	TAK	
13.	Bezpieczny system pobierania próbki z eliminacją mikroskrzepów.	TAK	
14.	Czas badania – max. 2 minuty.	TAK, podać	
15.	Możliwość drukowania raportów dotyczących próbek pacjentów, materiałów kontrolnych i kalibracji.	TAK	
16.	Możliwość szybkiej diagnostyki przepływów z raportami dotyczącymi drogi przepływu i szczelności.	TAK/NIE parametr punktowany	
17.	Możliwość wprowadzania ID operatora.	TAK	
18.	Możliwość archiwizacji wyników pacjentów, kontroli oraz raportów na pamięciach typu „pendrive”.	TAK	
19.	Możliwość przerywania kalibracji w każdym momencie w celu np. przeprowadzenia procedury konserwacyjnej, diagnostycznej lub naprawczej.	TAK	
20.	Widoczny na ekranie stan parametrów podczas kalibracji.	TAK	
21.	Kolorowy ekran dotykowy.	TAK	
22.	Wbudowana drukarka termiczna.	TAK	
23.	Czytnik kodów paskowych – 1 sztuka.	TAK	
24.	Podłączenie oferowanego analizatora do systemu HIS (Optimed Comarch) za pośrednictwem systemu LIS (Infomedica Asseco).	TAK	
25.	Podtrzymanie pracy zaoferowanego analizatora po zaniku napięcia przez 30 minut.	TAK	
26.	Zestaw startowy pozwalający na uruchomienie zaoferowanego analizatora.	TAK	
<b>III. DOKUMENTACJA:</b>			
1.	Instrukcje obsługi w języku polskim oraz instrukcja oryginalna (j. angielski) - dostarczyć wraz z urządzeniem.	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)