

## Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych

Oznaczenie postępowania: DA.ZP.2420.29.2019

.....  
Pieczęć Wykonawcy

## Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych analizatora

## WYMAGANE PARAMETRY I WŁAŚCIWOŚCI ANALIZATORA parametrów krytycznych :

## ANALIZATOR:

Typ: .....

Model: .....

Producent: .....

Wartość analizatora : .....

Lp.	WYMAGANE PARAMETRY I WŁAŚCIWOŚCI ANALIZATORA	Wartość oferowana
1.	Zasilanie awaryjne urządzenia z wbudowanego akumulatora w wypadku zaniku zasilania sieciowego	
2.	Automatyczny analizator parametrów krytycznych pracujący w systemie ciągłym, umożliwiający jednoczesne oznaczenie: pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> , cHb, MetHb, O <sub>2</sub> Hb, HHb, COHb, HbF, sO <sub>2</sub> , cNa <sup>+</sup> , cK <sup>+</sup> , cCa <sup>++</sup> (zakres pomiarowy cCa <sup>++</sup> od 0,1 mmol/L), cCl <sup>-</sup> , glukoza, mleczań, bilirubina całkowita (wymagany zakres pomiarowy dla bilirubiny od 0,0 mg/dl do przynajmniej 50 mg/dl)	
3.	Analizator pracujący w oparciu o dwa elementy zużywalne tj. wielotestowe sensorowe kasety pomiarowe oraz pakiety odczynnikowe zawierające odczynniki, kalibratory i płyny kontroli jakości inne niż kalibratory	
4.	Możliwość aspiracji próbki bezpośrednio ze strzykawki i z kapilary	
5.	Możliwość wykonania pełnego panelu oznaczeń zarówno z kapilary jak i strzykawki (gazometria, oksymetria, metabolity, elektrolity) z próbki o objętości: <ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalnie 45µl – z kapilary</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalnie 65 µl – ze strzykawki</li> </ul> w czasie maksymalnie 60 sekund	
6.	Automatyczny system pobierania próbek z funkcją wykrywania i usuwania skrzepów	
7.	Automatyczne mieszanie próbki	
8.	Wbudowana codzienna automatyczna kontrola jakości na trzech poziomach	
9.	Odczynniki zintegrowane z pojemnikiem ściekowym	
10.	Trwałość kaset pomiarowych oraz pakietów odczynnikowych, liczona od dnia zainstalowania w aparacie, nie mniejsza niż 30 dni	
11.	Pomiar wszystkich parametrów w jednym torze pomiarowym z jedną elektrodą referencyjną	
12.	Możliwość re-instalacji pakietu odczynnikowego oraz kasety sensorowej bez utraty pozostałych testów	
13.	Wbudowana drukarka oraz czytnik kodów kreskowych	
14.	Możliwość przechowywania kaset odczynnikowych w temperaturze pokojowej.	
15.	Brak konieczności kalibracji po każdym oznaczeniu	
16.	Okres dzierżawy i gwarancji: 36 miesięcy	
17.	Na okres trwania umowy wdzierżawiający udziela pełnej, bezpłatnej naprawy, części zamienne i konserwacji aparatu	
18.	Instrukcja obsługi w języku polskim (dostawa wraz z urządzeniem)	
19.	Możliwość zdalnego nadzoru analizatora będącego w tej samej podsiaci szpitalnej z poziomu laboratorium przy użyciu dostarczonego przez firmę oprogramowania. System dający możliwość podglądu na żywo statusu analizatora, kontroli jakości, kalibracji, wyników pacjenta zgodnie z wytycznymi dla POCT. System dający możliwość sterowania analizatora.	
20.	Oprogramowanie i komunikaty w języku polskim	
21.	Rok produkcji 2017, urządzenie fabrycznie nowe.	
22.	Szkolenie z obsługi analizatora	

**Instrukcja:**

w polu „wartość oferowana” poza podaniem informacji o oferowanych parametrach np.: rok produkcji, Wykonawca wpisuje „Tak” lub „Nie” jako potwierdzenie, iż oferowany analizator spełnia bądź nie spełnia wymogów określonych przez Zamawiającego. **Niespełnienie któregóż z powyższych warunków spowoduje odrzucenie oferty.**

Miejscowość ..... data .....

.....

/podpis i pieczętka upoważnionego przedstawiciela/