

**Parametry graniczne automatycznego analizatora parametrów równowagi kwasowo-zasadowej na potrzeby Medycznego Laboratorium Diagnostycznego**

l.p.	PARAMETRY GRANICZNE ANALIZATORA/ODCZYNNIKÓW	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY
1	Parametry: pH, pO <sub>2</sub> , pCO <sub>2</sub> , Na, K, Cl, Ca, oznaczane jednocześnie.	TAK,	
2	Analizator nowy, rok produkcji - nie starszy niż 2020 r.;	TAK/PODAĆ NAZWĘ, MODEL, ROK PRODUKCJI	
3	Analizator i odczynniki od tego samego producenta.	TAK, PODAĆ NAZWĘ	
4	Analizator pracujący w systemie ciągłym	TAK,	
5	Oddzielne kasety odczynnikowe i kasety z elektrodami.	TAK,	
6	Podawanie materiału do analizatora z kapilary i strzykawki.	TAK,	
7	Oprogramowanie analizatora, instrukcja obsługi analizatora w języku polskim.	TAK,	
8	Maksymalna objętość próbki 80 µl.	TAK,	
9	Czas od momentu aspiracji do uzyskania wyniku nie więcej niż 60 s.	TAK,	
10	Trwałość kaset od momentu zainstalowania w aparacie min 30 dni.	TAK,	
11	Identyfikacja próbek badanych przy użyciu czytnika kodów kreskowych.	TAK,	
12	Materiały kontrolne oznaczane na minimum 3 poziomach.	TAK,	
13	Dwukierunkowa komunikacja z laboratoryjnym systemem informatycznym. Wykonawca zobowiązany jest do podłączenia, w terminie do 7 dni od daty instalacji analizatora do laboratoryjnego systemu informatycznego (LIS). Podłączenie do LIS wyłącznie po sieci LAN. Wykonawca zobowiązany będzie do przekazania protokołu transmisji danych (w formie elektronicznej) w terminie do 3 dni od podpisania umowy. Szczegółowych informacji o podłączeniu do LIS udziela p. Jarosław Kołton, Podłączenie do LIS na koszt Wykonawcy.	TAK	
14	Wyposażenie analizatora w UPS podtrzymujący pracę analizatora, przez minimum 30 minut. Serwisowanie urządzenie UPS po stronie Wykonawcy.	TAK	
15	Pełen zakres bezpłatnych usług serwisowych w okresie związania umową (przyjazdy, naprawy, części, robocizna).	TAK, PODAĆ NAZWĘ SERWISU	
16	Czas reakcji serwisu: Kontakt z inżynierem serwisowym do godziny od momentu zgłoszenia awarii (telefonicznie, mailem). Przyjazd do klienta (o ile zachodzi taka potrzeba) do 12 godzin od momentu podjęcia decyzji o przyjeździe.	TAK, PODAĆ	
17	Instalacja analizatora na koszt Wykonawcy, Wykonawca dostarczy analizator kompletny, gotowy do podjęcia pracy bez dodatkowych inwestycji ze strony Zamawiającego (poza niezbędnymi odczynnikami).	TAK	
18	Wykonawca przeprowadzi minimum trzy szkolenia personelu MLD, pierwsze w momencie uruchomienia analizatora, dwa pozostałe po uzgodnieniu z kierownikiem MLD. Szkolenia potwierdzone certyfikatami.	TAK	
19	Wykonawca zapewni Zamawiającemu, na koszt własny, udział w Międzynarodowym Programie Kontroli Jakości Badań Laboratoryjnych, niezależnym od producenta odczynników i analizatora, częstotliwość – jedna próbka minimum jeden raz w miesiącu, np. RIQAS RQ9134	TAK	

**MODYFIKACJE:** poz. 2: Zamawiający dopuszcza zaofiarowanie analizatora używanego nie starszego niż rok produkcji 2020r. po pełnym przeglądzie i objęty pełną gwarancją na czas trwania umowy

**Uwaga: wypełnić table**

1. Niespełnienie któregośkolwiek parametru opisującego przedmiot zamówienia spowoduje odrzucenie oferty. Brak wartości w kolumnie „PARAMETR OFEROWANY” będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanym przedmiocie zamówienia.

*SPZOZ w Wolsztynie, TP/19/2021*

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia wiarygodności podanych przez wykonawcę parametrów technicznych we wszystkich dostępnych źródłach w tym również poprzez zwrócenie się o złożenie dodatkowych wyjaśnień przez Wykonawcę lub producenta.
3. Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie po zainstalowaniu gotowe do podjęcia działalności diagnostycznej bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi).

.....

Data

.....

Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania firmy