

**Parametry graniczne odczynników i analizatora do oznaczania parametrów rkz na potrzeby Medycznego Laboratorium Diagnostycznego**

Model aparatu: ..... Producent: ..... Rok produkcji: .....

| 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 - rok produkcji - nie starszy niż 2021 r. dostarczony do laboratorium Zamawiającego po pełnym przeglądzie technicznym i wymianie wszystkich niezbędnych elementów gwarantujących prawidłową pracę analizatora.  | 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 kasetki odczynnikowe i kasetki z elektrodami.  | TAK,                                  |                    |
| 6    | Podawanie materiału do analizatora z kapilary i strzykawki.  | TAK,                                  |                    |
| 7    | Oprogramowanie analizatora, instrukcja obsługi analizatora w języku polskim. Wykonawca dostarczy instrukcję obsługi w wersji elektronicznej w momencie składania oferty.   | 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 (w godzinach pracy serwisu): - kontakt telefoniczny z inżynierem serwisowym: <u>do 1 godziny</u> od momentu zgłoszenia,   | TAK, PODAĆ                            |                    |

SPZOZ w Wolsztynie, TP/21/2022

|    |  |     |  |
|----|--|-----|--|
|    | jeżeli zgłoszenie nastąpiło w godzinach pracy serwisu; <u>natychmiastowy</u> po rozpoczęciu pracy serwisu, jeżeli zgłoszenie nastąpiło poza godzinami pracy serwisu; <u>przyjazd do laboratorium</u> (o ile zachodzi taka potrzeba) maksymalnie do 24 godzin od momentu kontaktu z serwisem (poniedziałek - piątek)). Jeżeli zgłoszenie nastąpiło w piątek, w godzinach pracy serwisu, przyjazd do laboratorium najpóźniej do godziny 9 w najbliższy poniedziałek. |     |  |
| 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 dwa 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.   | TAK |  |

Wykonawca oświadcza, że oferowany aparat .....<sup>1</sup>

Jest kompletny i będzie po zainstalowaniu gotów do podjęcia pracy bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

.....

*Data; kwalifikowany podpis  
elektroniczny lub podpis  
zaufany lub podpis osobisty*

---

<sup>1</sup> Wpisać nazwę