

Warunki graniczne na dzierżawę analizatora biochemicznego kompatybilnego odczynnikowo z analizatorem Konelab Prime 30 ISE

Lp.	Parametry wymagane	TAK/NIE
1	Analizator wieloparametrowy, wolnostojący, nie starszy niż 2016r produkcji, kompatybilny odczynnikowo z analizatorem Konelab Prime 30 ISE, który jest własnością zamawiającego	
2	System całkowicie otwarty odczynnikowo, oznaczenia w fazie ciekłej	
3	Wydajność analizatora min. 300 oznaczeń fotometrycznych na godzinę	
4	Możliwość oznaczania enzymów, substratów, białek specyficznych	
5	Zintegrowany z analizatorem moduł ISE z możliwością oznaczania sodu, potasu, chlorków, wapnia zjonizowanego.	
6	Wydajność modułu ISE powyżej 150 oznaczeń na godzinę z wykorzystaniem potencjometrii bezpośredniej, elektrody bezobsługowe	
7	Przedział odczynnikowy na min. 40 miejsc. Możliwość zastosowania 1- 4 odczynników na test. Identyfikacja odczynników z zastosowaniem wewnętrznego czytnika kodów paskowych	
8	Uzupełnienie odczynników, próbek i kuwet w każdej fazie pracy aparatu (bez konieczności zmiany trybu pracy na standby, pauza itp.)	
9	Chłodzenie odczynników pozwalające na ich przechowywanie na pokładzie analizatora / 4-8° C.	
10	Termin ważności odczynników min 4-6 miesięcy	
11	Minimum 80 pozycji na próbki badane, możliwość ciągłego dodawania próbek bez konieczności przerywania pracy aparatu	
12	Wewnętrzny czytnik kodów paskowych dla próbek pacjenta oraz możliwość stosowania różnego rodzaju probówek i kubeczków na surowicę	
13	Automatyczne rozcieńczanie próbek: wstępne i dodatkowe po przekroczeniu liniowości testu. Możliwość przygotowania szeregu rozcieńczeń m. in. dla stężonych kalibratorów	
14	Analizator wyposażony w detektor skrzepu z automatycznym płukaniem igły.	
15	Kuwety jednorazowe, automatyczny zmieniacz kuwet. Maksymalna objętość mieszaniny reakcyjnej w kuwecie do 300 ul.	
16	Graficzna i liczbowa prezentacja wyników kontroli jakości badań, reguł Westgarda. Dzielne i zbiorcze raporty kontrolne	
17	Analizator pracujący bez stacji uzdatniania wody. Zużycie wody poniżej 2 litrów na godzinę pracy aparatu	
18	UPS podtrzymujący pracę analizatora i komputera.	
19	Oferent dostarczy autoryzowane przez producenta aparatu aplikacje na oferowane odczynniki, które będzie można wykorzystać na analizatorze Konelab Prime 30 ISE, który jest własnością zamawiającego	
20	Zamawiający w każdym momencie może żądać dostarczenia metodyk, aplikacji, folderów itd.. w toku oceny ofert. Bezpłatna instalacja i szkolenie z obsługi analizatora	

21	Dostawa aparatu w terminie 14 dni roboczych, po wcześniejszym ustaleniu terminu instalacji z Kierownikiem Laboratorium	
22	Instrukcja aparatu, metodyki oraz aktualne karty charakterystyk substancji niebezpiecznych w wersji elektronicznej lub papierowej dostarczone przy instalacji aparatu. Oferent będzie aktualizował karty zgodnie z potrzebami klienta.	
23	Oferent podłączy analizator dzierżawiony do systemu LIS firmy Marcel	
24	Oferent zagwarantuje nieodpłatne uczestnictwo w kontroli StandLab lub równoważnej	
25	Oferent gwarantuje serwis (przeglądy i naprawy) w zakresie analizatora dzierżawionego i analizatora Konelab Prime 30 ISE będącego własnością Zamawiającego.	
26	Usunięcie awarii w dni robocze w czasie max. 72h od zgłoszenia	
27	Poniesienie kosztów za badania wykonywane u podwykonawcy w przypadku przedłużającej się awarii i braku możliwości ich wykonania na jednym analizatorze.	
28	Wymiana aparatu po przeprowadzeniu określonej liczby napraw tego samego podzespołu (podać po ilu)	

Lp	Parametry oceniane	Odpowiedź Oferenta
1	Wszystkie pojemniki na wodę, kuwety, ścieki, odpady w obrębie analizatora, co nie zwiększa powierzchni zajmowanej przez sam analizator TAK – 10 PKT, NIE – 0 PKT	
2	Moduł ISE stanowiący integralną część analizatora o wydajności minimum 170 testów/ h. Elektrody (Na, K, Cl, Ca zjonizowany) – bezobstugowe, pomiar techniką potencjometrii bezpośredniej Częstość kalibracji modułu ISE: - codziennie lub kilka razy dziennie 0 PKT - raz na dwa tygodnie 2 PKT - rzadziej niż co dwa tygodnie 10 PKT	
3	Zużycie wody: - poniżej 1,5 litra na godzinę pracy analizatora 20 pkt - powyżej 1,5 litra na godzinę pracy analizatora 0 PKT	

.....
Miejscowość i data

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy