

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Lp.	Parametry techniczne
1	Automatyczny analizator biochemiczny do oznaczeń w surowicy i moczu
2	Rok produkcji - nie starszy niż 2015 r.
3	Metoda badań: kolorymetryczna i turbidymetryczna
4	Analizator pracuje w systemie „Random Access”, batch, STAT
5	Otwarty system odczynnikowy, mokra chemia
6	Minimalna wydajność aparatu: 250 oznaczeń / godzinę
7	Rotor do próbek pierwotnych 5-10ml oraz adapter do kuwet o pojemności pediatrycznej
8	Identyfikacja próbki za pomocą wbudowanego czytnika kodów kreskowych. Wbudowany czytnik kodów kreskowych do probówek i odczynników.
9	Możliwość programowania próbek „cito” w dowolnym momencie pracy analizatora
10	Niskie zużycie wody (nie większe niż 1,5l/h przy max. wydajności aparatu)
11	Minimalna ilość miejsc na rotorze dla próbek badanych - 60, z możliwością dowolnej konfiguracji ilości miejsc dla próbek citowych i rutynowych
12	Kuwety pomiarowe szkło/ kwarc- wielokrotnego użytku
13	Automatyczny, wielocykliczny, zapobiegający kontaminacji system mycia kuwet na pokładzie analizatora
14	Automatyczne rozcieńczanie próbek surowicy i moczu
15	Elektroniczny czujnik poziomu płynu z automatyczną sygnalizacją dla operatora
16	Automatyczne monitorowanie stanu odczynników
17	Podgrzanie wstępne odczynników
18	Możliwość wykonania oznaczeń w temp. pokojowej, 30°C , 32°C oraz 37°C
19	Możliwość podawania wyniku w 2 różnych jednostkach
20	Wbudowany program kontroli jakości, reguły Westgarda
21	Ten sam dostawca odczynników i aparatu. Odczynniki, kalibratory i kontrole stanowią spójny system analityczny i pochodzą od jednego producenta
22	Oprogramowanie i instrukcje w języku polskim
23	Analizator współpracujący z systemem Marcel (transmisja dwukierunkowa). Wykonawca zapewni podłączenie do systemu Marcel (transmisja dwukierunkowa). Cena oferty uwzględnia koszt podłączenia do systemu oraz licencji.
24	UPS podtrzymujący pracę analizatora min. 15min.
25	Dodatkowy zewnętrzny komputer z oprogramowaniem Windows 10 PRO (licencja), z możliwością podłączenia do sieci, system operacyjny umożliwiający korzystanie z wszystkich funkcji domeny Active directory, min. 2 porty COM, monitor LED 22”, min. 4GB RAM, min 500GB dysk twardy(SSD), drukarka laserowa z dwoma automatycznymi podajnikami , UPS

26	<p>Bezpłatny serwis na analizator przez cały okres trwania dzierżawy (naprawy bieżące, części zużywalne, części zamienne, przeglądy kontrolne co 6mies.). Czas reakcji serwisu od zgłoszenia do przyjazdu do 6h.</p> <p>Zdolność serwisowa potwierdzona certyfikatami szkoleń od producenta na proponowany model analizatora. Certyfikat zostanie udostępniony na żądanie Zamawiającego po podpisaniu umowy.</p>
27	<p>Zamawiający wymaga bezpłatnego przeszkolenia personelu w obsłudze aparatu raz w roku.</p>