

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Lp.	Parametry techniczne
1	W pełni automatyczny analizator koagulologiczny, fabrycznie nowy lub , rok produkcji nie wcześniej niż 2017, komputer z oprogramowaniem sterującym pracą analizatora
2	Analizator wyposażony w dołączony USP - podtrzymanie pracy analizatora w przypadku awarii zasilania min. 20 min.
3	Metoda badań: krzepnięciowa (optyczna zasada pomiaru), chromogenna, immunologiczna.
4	Badania: PT, APTT, Fibrynogen metodą Claussa
5	Wyniki: czas, wskaźnik PT, wskaźnik Quicka, RATIO, INR, %aktywności
6	Możliwość podawania wyniku w różnych jednostkach: s, %, wskaźnik, INR, g/l, mg%, IU/ml
7	Analizator pracujący w systemie: „Random Access”, batch, STAT.
8	Minimalna wydajność aparatu: 150 oznaczeń/godzinę
9	Maksymalna objętość pobranego odczynnika na 1 oznaczenie: PT-100µl, APTT-50 µl
10	Objętość materiału (osocza) pobierana na 1 oznaczenie nie większa niż 50 µl.
11	Automatyczny podajnik umożliwiający pracę z próbkami z kodami kreskowymi
12	Identyfikacja próbek za pomocą wbudowanego czytnika kodów kreskowych. Wbudowany czytnik kodów kreskowych do probówek i odczynników.
13	Obsługa próbek pierwotnych i wtórnych
14	Układ automatycznej kompensacji zmętnienia próbki
15	Możliwość umieszczenia min. 50 próbek pacjentów na pokładzie analizatora
16	Możliwość ciągłego dokładania próbek pacjentów w trakcie trwania pomiarów bez przerywania pracy analizatora
17	Dodatkowy pokład dla próbek „cito”
18	Możliwość automatycznego rozcieńczania próbki, powtarzania i zlecenia kolejnych pomiarów w przypadku wystąpienia wyników budzących wątpliwość i wyników poza zdefiniowanym zakresem (reflex test)
19	Jednorazowe, pojedyncze kuwety pomiarowe, automatycznie przenoszone oraz utylizowane
20	Możliwość jednorazowego załadowania min. 300 kuwet
21	Możliwość dokładania odczynników oraz kuwet w trakcie trwania pomiarów bez przerywania pracy analizatora
22	Odczynniki, płyny czyszczące, analizator pochodzące od jednego producenta
23	Stabilność odczynników na pokładzie analizatora min. 5 dni
24	Płyny eksploatacyjne wykorzystywane przy wykonywaniu oznaczeń używane w oryginalnych opakowaniach (bez konieczności przelewania) w opakowaniach nie większych niż 5L
25	Automatyczne monitorowanie stanu odczynników. Aplikacja umożliwiająca zarządzanie odczynnikami na pokładzie analizatora: kontrola objętości, trwałości odczynnika na pokładzie
26	Pozycje chłodzone dla odczynników na pokładzie analizatora

27	Możliwość wprowadzania danych kalibracyjnych / parametrów odczynników przy pomocy kodów kreskowych dla PT, APTT, Fibrynogen
28	Funkcja podglądu przebiegu reakcji jak i jej otworzenia w postaci wykresu
29	Program wewnętrznej kontroli jakości stanowiący integralną część oprogramowania stosujący wykresy typu Levy – Jennings’a
30	Jednorazowy pojemnik na odpady ciekłe (utylicacja odpadów ciekłych wraz z pojemnikiem)
31	Automatyczne procedury konserwacji – codzienne czyszczenie aparatu
32	Analizator współpracujący z systemem Marcel (transmisja dwukierunkowa). Wykonawca zapewni podłączenie do systemu Marcel (transmisja dwukierunkowa). Cena oferty musi uwzględniać koszt podłączenia.
33	<p>Bezpłatny serwis na analizator przez cały okres trwania dzierżawy uwzględniający koszty: napraw, wymiany podzespołów, części zużywalnych, wymaganych okresowych przeglądów technicznych. Czas reakcji serwisu od zgłoszenia do przyjazdu do 12h</p> <p>Zdolność serwisowa potwierdzona certyfikatami szkoleń od producenta na proponowany model analizatora (1 osoba). Certyfikaty dołączyć do oferty.</p>
34	Uruchomienie analizatora i szkolenie personelu laboratorium w zakresie obsługi aparatu przeprowadzone przez autoryzowane przedstawicielstwo producenta analizatora, zakończone wystawieniem stosownych certyfikatów, w siedzibie Zamawiającego w terminie przez niego wyznaczonym.
35	Instrukcja obsługi analizatora w języku polskim.
36	Fabrycznie nowy zewnętrzny komputer z oprogramowaniem Windows 10 PRO, możliwością podłączenia do sieci, system operacyjny umożliwiający korzystanie z wszystkich funkcji domeny Active directory, min. 2 porty COM, UPS, monitor min 21”, drukarka laserowa (wydruk min. 35stron/min.) z podajnikiem szufladowym.
37	Stół / blaty robocze pod analizator i komputer
38	Analizator jest oznakowany symbolem CE. Oferowany towar posiada odpowiednie certyfikaty i pozwolenia na dopuszczenie do obrotu na terenie Polski i spełnia wszystkie wymagania CE/UE
39	Oferent gwarantuje dostęp do nowych oryginalnych, tj. pochodzących od producenta aparatu, części zamiennych do analizatora przez okres dzierżawy.
40	Backup analizatora kompatybilny parametrowo i odczynnikowo z analizatorem głównym.
41	Backup współpracujący z systemem Marcel (transmisja dwukierunkowa). Wykonawca zapewni podłączenie do systemu Marcel (transmisja dwukierunkowa). Cena oferty musi uwzględniać koszt podłączenia.