

Pakiet nr 25

Zadanie: dzierżawa analizatora głównego wraz z dostawą odczynników oraz dzierżawa analizatora zapasowego do wykonywania badań parametrów krytycznych

PARAMETRY WYMAGANE – ANALIZATOR GŁÓWNY

Lp.	Parametry graniczne analizatora	Opis parametru	Potwierdzenie spełnienia warunków granicznych TAK/ NIE
1.	Analizator nowy.	Analizator nowy.	TAK
2.	Parametry mierzone lub wyliczane: pH, pCO ₂ , pO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ , Ca zjonizowany, Cl ⁻ , glukoza, mleczany, kreatynina , O ₂ Hb, HHb, HbF, COHb, MetHb, tHb, SO ₂ .	Parametry mierzone lub wyliczane: pH, pCO ₂ , pO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ , Ca zjonizowany, Cl ⁻ , glukoza, mleczany, kreatynina , O ₂ Hb, HHb, HbF, COHb, MetHb, tHb, SO ₂ .	TAK
3.	Wybór zleczanych parametrów wg potrzeb.	Wybór zleczanych parametrów wg potrzeb.	TAK
4.	Możliwość podawania próbki badanej zarówno ze strzykawki jak i kapilary.	Możliwość podawania próbki badanej zarówno ze strzykawki jak i kapilary.	TAK
5.	Wydajność: minimum 20 oznaczeń na godzinę.	Wydajność: 24 oznaczeń na godzinę.	TAK
6.	Objętość próbki: - tryb kapilary - max 125 µl - tryb strzykawki - max 250 µl.	Objętość próbki: - tryb kapilary - 125 µl - tryb strzykawki - 250 µl.	TAK
7.	Port wejściowy pasujący do dowolnej strzykawki do gazometrii.	Port wejściowy pasujący do dowolnej strzykawki do gazometrii.	TAK
8.	Menu analizatora w języku polskim.	Menu analizatora w języku polskim	TAK
9.	Rodzaj próbki: krew pełna, surowica, osocze, płyny z jam ciała, materiał kontrolny.	Rodzaj próbki: krew pełna, surowica, osocze, płyny z jam ciała, materiał kontrolny.	TAK
10.	Automatyczna kalibracja 1–, 2–punktowa i na żądanie.	Automatyczna kalibracja 1–, 2–punktowa i na żądanie.	TAK
11.	Automatyczna detekcja pęcherzyków powietrza i niewystarczającej ilości materiału.	Automatyczna detekcja pęcherzyków powietrza i niewystarczającej ilości materiału.	TAK
12.	Automatyczny pomiar ciśnienia powietrza atmosferycznego z automatyczną korektą wyników pacjenta .	Automatyczny pomiar ciśnienia powietrza atmosferycznego z automatyczną korektą wyników pacjenta .	TAK
13.	Obsługa analizatora przy pomocy ekranu dotykowego.	Obsługa analizatora przy pomocy ekranu dotykowego.	TAK
14.	Odczynniki konfekcjonowane oddzielnie, gotowe do użycia, wymieniane w zależności od zużycia.	Odczynniki konfekcjonowane oddzielnie, gotowe do użycia, wymieniane w zależności od zużycia	TAK
15.	Możliwość przedstawienia wyników w formie graficznej wraz z ich interpretacją.	Możliwość przedstawienia wyników w formie graficznej wraz z ich interpretacją.	TAK
16.	System kontroli jakości bezpośrednio w oprogramowaniu, analizy statystyczne z zastosowaniem krzywej L–J, reguł Westgarda.	System kontroli jakości bezpośrednio w oprogramowaniu, analizy	TAK

Pakiet nr 25

		statystyczne z zastosowaniem krzywej L–J, reguł Westgarda.	
17.	Czytnik kodów kreskowych na wyposażeniu.	Czytnik kodów kreskowych na wyposażeniu.	TAK
18.	Włączenie analizatora do systemu informatycznego Zamawiającego (Infomedica, AMMS, firma ASSECO Poland S.A.) na koszt Wykonawcy z zapewnieniem dwukierunkowej komunikacji umożliwiającej zlecanie wykonywania oznaczeń z jednostek działalności medycznej Szpitala oraz zwrotne przekazywanie wyników zleconych badań i wyników kontroli jakości badań do systemu informatycznego Szpitala wraz z weryfikacją: - podglądu wyników i zakresów referencyjnych oznaczeń w systemie informatycznym Szpitala, - wykonaniem testowych wydruków badań z szczegółową analizą metod i zakresów referencyjnych oznaczeń, oraz konfiguracja systemu informatycznego Zamawiającego do automatycznego eksportu wyników kontroli wewnętrznej do programu Standlab.	Włączenie analizatora do systemu informatycznego Zamawiającego (Infomedica, AMMS, firma ASSECO Poland S.A.) na koszt Wykonawcy z zapewnieniem dwukierunkowej komunikacji umożliwiającej zlecanie wykonywania oznaczeń z jednostek działalności medycznej Szpitala oraz zwrotne przekazywanie wyników zleconych badań i wyników kontroli jakości badań do systemu informatycznego Szpitala wraz z weryfikacją: - podglądu wyników i zakresów referencyjnych oznaczeń w systemie informatycznym Szpitala, - wykonaniem testowych wydruków badań z szczegółową analizą metod i zakresów referencyjnych oznaczeń, oraz konfiguracja systemu informatycznego Zamawiającego do automatycznego eksportu wyników kontroli wewnętrznej do programu Standlab.	TAK
19.	Wykonawca udzieli gwarancji na analizator (wszystkie jego części składowe) oraz urządzenie UPS przez cały okres trwania Umowy.	Wykonawca udzieli gwarancji na analizator (wszystkie jego części składowe) oraz urządzenie UPS przez cały okres trwania Umowy.	TAK
20.	System podtrzymywania zasilania UPS min. 20 minut, serwisowanie lub wymiana UPS na koszt Wykonawcy.	System podtrzymywania zasilania UPS min. 20 minut, serwisowanie lub wymiana UPS na koszt Wykonawcy.	TAK
21.	Dokument – deklaracja zgodności CE z wymogami UE.	Dokument – deklaracja zgodności CE z wymogami UE.	TAK
22.	Wewnętrzna kontrola jakości: materiał kontrolny dedykowany dla aparatu zawarty w ofercie w ilości uwzględniającej harmonogram - codzienna kontrola jakości przez przez cały okres obowiązywania Umowy na 1 poziomie z trzech poziomów w trybie naprzemiennym przez cały okres obowiązywania Umowy.	Wewnętrzna kontrola jakości: materiał kontrolny dedykowany dla aparatu zawarty w ofercie w ilości uwzględniającej harmonogram - codzienna kontrola jakości przez przez cały okres obowiązywania Umowy na 1 poziomie z trzech poziomów w trybie naprzemiennym przez cały okres obowiązywania Umowy.	TAK
23.	Uczestnictwo w programie kontroli jakości Standlab na koszt Wykonawcy dla parametrów krytycznych wraz z adaptacją systemu informatycznego Zamawiającego do automatycznego eksportu wyników kontroli	Uczestnictwo w programie kontroli jakości Standlab na koszt Wykonawcy dla parametrów krytycznych wraz z	TAK

Pakiet nr 25

	wewnętrznej do programu Standlab.	adaptacją systemu informatycznego Zamawiającego do automatycznego eksportu wyników kontroli wewnętrznej do programu Standlab.	
24.	Zewnętrzna kontrola jakości: dot. wyników parametrów mierzonych – wskazana przez Zamawiającego z częstotliwością 1 raz każdego miesiąca przez cały okres obowiązywania Umowy – na koszt Wykonawcy.	Zewnętrzna kontrola jakości: dot. wyników parametrów mierzonych – wskazana przez Zamawiającego z częstotliwością 1 raz każdego miesiąca przez cały okres obowiązywania Umowy – na koszt Wykonawcy.	TAK
25.	Dostarczenie w ofercie opisów dotyczących wszystkich oferowanych odczynników i innych produktów z uwzględnieniem żywotności elektrod od momentu instalacji ich w analizatorze (gwarancja), trwałość materiału kontrolnego, odczynników na pokładzie analizatora.	W ofercie opisy dotyczące wszystkich oferowanych odczynników i innych produktów z uwzględnieniem żywotności elektrod od momentu instalacji ich w analizatorze (gwarancja), trwałość materiału kontrolnego, odczynników na pokładzie analizatora.	TAK
26.	Instrukcja obsługi analizatora i metodyki badań w języku polskim dostarczone w postaci elektronicznej i drukowanej wraz z instalacją analizatora oraz dostarczony paszport wraz z instalacją analizatora.	Instrukcja obsługi analizatora i metodyki badań w języku polskim dostarczone w postaci elektronicznej i drukowanej wraz z instalacją analizatora oraz dostarczony paszport wraz z instalacją analizatora.	TAK
27.	Aktualne karty charakterystyki odczynników (komplet) – w postaci elektronicznej oraz wydrukowane i zbindowane – wraz z pierwszą dostawą odczynników, a w przypadku ich aktualizacji oraz na każde żądanie Zamawiającego w postaci elektronicznej.	Aktualne karty charakterystyki odczynników (komplet) – w postaci elektronicznej oraz wydrukowane i zbindowane – wraz z pierwszą dostawą odczynników, a w przypadku ich aktualizacji oraz na każde żądanie Zamawiającego w postaci elektronicznej	TAK
28.	Dostarczenie, zainstalowanie analizatora i przeszkolenie personelu Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej Zamawiającego (udokumentowane certyfikatami) w zakresie obsługi analizatora w ciągu 5 dni roboczych od chwili podpisania Umowy.	Dostarczenie, zainstalowanie analizatora i przeszkolenie personelu Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej Zamawiającego (udokumentowane certyfikatami) w zakresie obsługi analizatora w ciągu 5 dni roboczych od chwili podpisania Umowy.	TAK
29.	Aktualizacja szkoleń personelu Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej Zamawiającego poprzez udział personelu Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej Zamawiającego w szkoleniach organizowanych przez Wykonawcę.	Aktualizacja szkoleń personelu Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej Zamawiającego poprzez udział personelu Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej Zamawiającego w szkoleniach organizowanych przez Wykonawcę.	TAK
30.	Po instalacji analizatora, jeżeli Zamawiający zażąda, szkolenie dla lekarzy Zamawiającego w celu zapoznania	Po instalacji analizatora, jeżeli Zamawiający zażąda, szkolenie	TAK

Pakiet nr 25

	personelu Zamawiającego z możliwościami wykorzystania informacji diagnostycznej zawartej w uzyskanych wynikach badań.	dla lekarzy Zamawiającego w celu zapoznania personelu Zamawiającego z możliwościami wykorzystania informacji diagnostycznej zawartej w uzyskanych wynikach badań.	
31.	Możliwość zgłaszania awarii przez 7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę.	Możliwość zgłaszania awarii przez 7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę.	TAK
32.	Przystąpienie do naprawy w ciągu 12 godzin od zgłoszenia awarii, niezależnie od dnia tygodnia.	Przystąpienie do naprawy w ciągu 12 godzin od zgłoszenia awarii, niezależnie od dnia tygodnia.	TAK
33.	Zapewnienie przez Wykonawcę autoryzowanego serwisu aparatu.	Zapewnienie przez Wykonawcę autoryzowanego serwisu aparatu.	TAK
34.	W ramach bezpłatnego serwisu wszystkie naprawy i niezbędne do napraw części zamienne na koszt Wykonawcy.	W ramach bezpłatnego serwisu wszystkie naprawy i niezbędne do napraw części zamienne na koszt Wykonawcy.	TAK
35.	W ramach bezpłatnego serwisu przegląd diagnostyczno-konserwacyjny 2 razy w roku na koszt Wykonawcy.	W ramach bezpłatnego serwisu przegląd diagnostyczno-konserwacyjny 2 razy w roku na koszt Wykonawcy	TAK
36.	Jeżeli dostępne, bezpłatne aktualizacje oprogramowania analizatora w czasie trwania Umowy.	Jeżeli dostępne, bezpłatne aktualizacje oprogramowania analizatora w czasie trwania Umowy.	TAK
37.	W przypadku awarii analizatora trwającej powyżej 24 godzin Wykonawca zapewnia nieodpłatnie komplet odczynników do pracy na analizatorze zapasowym.	W przypadku awarii analizatora trwającej powyżej 24 godzin Wykonawca zapewnia nieodpłatnie komplet odczynników do pracy na analizatorze zapasowym.	TAK
38.	W przypadku trzykrotnej awarii tego samego zespołu/ podzespołu w okresie obowiązywania Umowy – wymiana analizatora na inny egzemplarz o parametrach nie niższych niż oferowany na koszt Wykonawcy.	W przypadku trzykrotnej awarii tego samego zespołu/ podzespołu w okresie obowiązywania Umowy – wymiana analizatora na inny egzemplarz o parametrach nie niższych niż oferowany na koszt Wykonawcy.	TAK
39	Wykonawca na podstawie przeprowadzonej wizji lokalnej zobowiązany jest na własny koszt do: weryfikacji i w razie potrzeby zapewnienia właściwych warunków do prawidłowego działania zaoferowanych urządzenia w zakresie klimatyzacji pomieszczenia - optymalne warunki pracy analizatora w pracowni o powierzchni około 40 m ² .	Wykonawca na podstawie przeprowadzonej wizji lokalnej zobowiązany jest na własny koszt do: weryfikacji i w razie potrzeby zapewnienia właściwych warunków do prawidłowego działania zaoferowanych urządzenia w zakresie klimatyzacji pomieszczenia - optymalne warunki pracy analizatora w pracowni o powierzchni około 40 m ² .	TAK

PARAMETRY WYMAGANE – ANALIZATOR ZAPASOWY

Lp.	Parametry graniczne analizatora	Opis parametru	Potwierdzenie spełnienia warunków granicznych TAK/ NIE
1.	Analizator nie starszy niż 2017 r. w pełni kompatybilny z odczynnikami zaoferowanymi dla analizatora głównego.	Analizator nie starszy niż 2017 r. w pełni kompatybilny z odczynnikami zaoferowanymi dla analizatora głównego.	TAK
2.	Parametry mierzone lub wyliczane: pH, pCO ₂ , pO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ , Ca zjonizowany, Cl ⁻ , glukoza, mleczany, O ₂ Hb, COHb, tHb, SO ₂ .	Parametry mierzone lub wyliczane: pH, pCO ₂ , pO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ , Ca zjonizowany, Cl ⁻ , glukoza, mleczany, O ₂ Hb, COHb, tHb, kreatynina, SO ₂ .	TAK
3.	Możliwość podawania próbki badanej zarówno ze strzykawki jak i kapilary.	Możliwość podawania próbki badanej zarówno ze strzykawki jak i kapilary.	TAK
4.	Port wejściowy pasujący do dowolnej strzykawki do gazometrii.	Port wejściowy pasujący do dowolnej strzykawki do gazometrii.	TAK
5.	Menu analizatora w języku polskim.	Menu analizatora w języku polskim.	TAK
6.	Automatyczna kalibracja i automatyczna kontrola jakości.	Automatyczna kalibracja i automatyczna kontrola jakości.	TAK
7.	Automatyczna detekcja pęcherzyków powietrza i niewystarczającej ilości materiału.	Automatyczna detekcja pęcherzyków powietrza i niewystarczającej ilości materiału.	TAK
8.	Automatyczny pomiar ciśnienia powietrza atmosferycznego z automatyczną korektą wyników pacjenta .	Automatyczny pomiar ciśnienia powietrza atmosferycznego z automatyczną korektą wyników pacjenta .	TAK
9.	Obsługa analizatora przy pomocy ekranu dotykowego.	Obsługa analizatora przy pomocy ekranu dotykowego.	TAK
10.	Komplet odczynników - odczynniki i materiał kontrolny dedykowany dla aparatu gotowe do użycia, nieodpłatnie dostarczone przez Wykonawcę w przypadku awarii analizatora głównego trwającej powyżej 24 godzin, w ilości zapewniającej zabezpieczenie wykonywania badań do czasu usunięcia awarii analizatora głównego.	Komplet odczynników - odczynniki i materiał kontrolny dedykowany dla aparatu gotowe do użycia, nieodpłatnie dostarczone przez Wykonawcę w przypadku awarii analizatora głównego trwającej powyżej 24 godzin, w ilości zapewniającej zabezpieczenie wykonywania badań do czasu usunięcia awarii analizatora głównego.	TAK
11.	Czytnik kodów kreskowych na wyposażeniu.	Czytnik kodów kreskowych na wyposażeniu.	TAK
12.	Włączenie analizatora do systemu informatycznego Zamawiającego (Infomedica, AMMS, firma ASSECO Poland S.A.) na koszt Wykonawcy z zapewnieniem dwukierunkowej komunikacji umożliwiającej zlecenie wykonywania oznaczeń z jednostek działalności medycznej Szpitala oraz zwrotne automatyczne przekazywanie wyników zleconych badań i wyników kontroli jakości badań do systemu informatycznego Szpitala wraz z weryfikacją:	Włączenie analizatora do systemu informatycznego Zamawiającego (Infomedica, AMMS, firma ASSECO Poland S.A.) na koszt Wykonawcy z zapewnieniem dwukierunkowej komunikacji umożliwiającej zlecenie wykonywania oznaczeń z jednostek działalności	TAK

Pakiet nr 25

	- podglądu wyników i zakresów referencyjnych oznaczeń w systemie informatycznym Szpitala, - wykonaniem testowych wydruków badań z szczegółową analizą metod i zakresów referencyjnych oznaczeń.	medycznej Szpitala oraz zwrotne automatyczne przekazywanie wyników zleconych badań i wyników kontroli jakości badań do systemu informatycznego Szpitala wraz z weryfikacją: - podglądu wyników i zakresów referencyjnych oznaczeń w systemie informatycznym Szpitala, - wykonaniem testowych wydruków badań z szczegółową analizą metod i zakresów referencyjnych oznaczeń.	
13.	Wykonawca udzieli gwarancji na analizator (wszystkie jego części składowe) oraz urządzenie UPS przez cały okres trwania Umowy.	Wykonawca udzieli gwarancji na analizator (wszystkie jego części składowe) oraz urządzenie UPS przez cały okres trwania Umowy.	TAK
14.	System podtrzymywania zasilania UPS min. 20 minut, serwisowanie lub wymiana UPS na koszt Wykonawcy.	System podtrzymywania zasilania UPS min. 20 minut, serwisowanie lub wymiana UPS na koszt Wykonawcy.	TAK
15.	Dokument – deklaracja zgodności CE z wymogami UE.	Dokument – deklaracja zgodności CE z wymogami UE.	TAK
16.	Instrukcja obsługi analizatora i metodyki badań w języku polskim dostarczone w postaci elektronicznej i drukowanej wraz z instalacją analizatora oraz dostarczony paszport wraz z instalacją analizatora.	Instrukcja obsługi analizatora i metodyki badań w języku polskim dostarczone w postaci elektronicznej i drukowanej wraz z instalacją analizatora oraz dostarczony paszport wraz z instalacją analizatora.	TAK
17.	Aktualne karty charakterystyki odczynników (komplet) – w postaci elektronicznej oraz wydrukowane i zbindowane – wraz z pierwszą dostawą odczynników, a w przypadku ich aktualizacji oraz na każde żądanie Zamawiającego w postaci elektronicznej.	Aktualne karty charakterystyki odczynników (komplet) – w postaci elektronicznej oraz wydrukowane i zbindowane – wraz z pierwszą dostawą odczynników, a w przypadku ich aktualizacji oraz na każde żądanie Zamawiającego w postaci elektronicznej.	TAK
18.	Dostarczenie, zainstalowanie analizatora i przeszkolenie personelu Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej Zamawiającego (udokumentowane certyfikatami) w zakresie obsługi analizatora w ciągu 10 dni roboczych od chwili podpisania Umowy.	Dostarczenie, zainstalowanie analizatora i przeszkolenie personelu Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej Zamawiającego (udokumentowane certyfikatami) w zakresie obsługi analizatora w ciągu 10 dni roboczych od chwili podpisania Umowy	TAK
19.	Możliwość zgłaszania awarii przez 7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę.	Możliwość zgłaszania awarii przez 7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę.	TAK
20.	Przystąpienie do naprawy w ciągu 12 godzin od zgłoszenia awarii, niezależnie od dnia tygodnia.	Przystąpienie do naprawy w ciągu 12 godzin od zgłoszenia awarii, niezależnie od dnia tygodnia.	TAK
21.	Zapewnienie przez Wykonawcę autoryzowanego serwisu aparatu.	Zapewnienie przez Wykonawcę autoryzowanego serwisu	TAK

Pakiet nr 25

		aparatu.	
22.	W ramach bezpłatnego serwisu wszystkie naprawy i niezbędne do napraw części zamienne na koszt Wykonawcy.	W ramach bezpłatnego serwisu wszystkie naprawy i niezbędne do napraw części zamienne na koszt Wykonawcy.	TAK
23.	W ramach bezpłatnego serwisu przegląd diagnostyczno-konserwacyjny 1 raz w roku na koszt Wykonawcy.	W ramach bezpłatnego serwisu przegląd diagnostyczno-konserwacyjny 1 raz w roku na koszt Wykonawcy.	TAK
24.	Jeżeli dostępne, bezpłatne aktualizacje oprogramowania analizatora w czasie trwania Umowy.	bezpłatne aktualizacje oprogramowania analizatora w czasie trwania Umowy.	TAK
25.	W przypadku trzykrotnej awarii tego samego zespołu/ podzespołu w okresie obowiązywania Umowy – wymiana analizatora na inny egzemplarz o parametrach nie niższych niż oferowany na koszt Wykonawcy.	W przypadku trzykrotnej awarii tego samego zespołu/ podzespołu w okresie obowiązywania Umowy – wymiana analizatora na inny egzemplarz o parametrach nie niższych niż oferowany na koszt Wykonawcy.	TAK

PARAMETRY PODLEGAJĄCE OCENIE- ANALIZATOR ZAPASOWY

L.p.	Parametr podlegający ocenie	Opis parametru	Zakres punktacji
1.	Menu analizatora w języku polskim.	TAK - Menu analizatora w języku polskim.	tak – 10 pkt nie – 0 pkt
2.	Możliwość raportowania osmolalności.	TAK - Menu analizatora w języku polskim.	tak – 10 pkt nie – 0 pkt
3.	Możliwość raportowania GRF.	TAK - Możliwość raportowania GRF.	tak – 10 pkt nie – 0 pkt
4.	Możliwość przerywania kalibracji w dowolnym momencie i wykonania pełnego profilu badań.	TAK - Możliwość przerywania kalibracji w dowolnym momencie i wykonania pełnego profilu badań.	tak – 10 pkt nie – 0 pkt
Maksymalna możliwa ilość punktów – 40 pkt			

Informacje dodatkowe – podaje Wykonawca

ANALIZATOR GŁÓWNY:

Lp.		Opis
1.	Rok produkcji analizatora	2021
2.	Rok wprowadzenia do eksploatacji analizatora	2006
3.	Wykaz dodatkowego wyposażenia	UPS
4.	Wykaz części nie objętych gwarancją	Wszystkie części są objęte gwarancją
5.	Wykaz stosowanych odczynników wraz z numerami katalogowymi	TAK – pakiet nr 25, tabela nr 2
6.	Karty charakterystyk odczynników, karty bezpieczeństwa produktu - wydrukowane i dostarczone wraz z pierwszą dostawą	TAK - karty charakterystyk odczynników, karty bezpieczeństwa produktu - wydrukowane i dostarczone wraz z pierwszą dostawą
7.	Warunki przechowywania odczynników	Wykaz stosowanych odczynników, warunki przechowywania, trwałość, warunki utylizacji Analizatora

Pakiet nr 25

		ABL837 FLEX
8.	Trwałość odczynników	Wykaz stosowanych odczynników, warunki przechowywania, trwałość, warunki utylizacji Analizatora ABL837 FLEX
9.	Warunki utylizacji pozostałości odczynników	Wykaz stosowanych odczynników, warunki przechowywania, trwałość, warunki utylizacji Analizatora ABL837 FLEX

ANALIZATOR ZAPASOWY:

Lp.		Opis
1.	Rok produkcji analizatora	2017
2.	Rok wprowadzenia do eksploatacji analizatora	2006
3.	Wykaz dodatkowego wyposażenia	UPS
4.	Wykaz części nie objętych gwarancją	Wszystkie części są objęte gwarancją
5.	Wykaz stosowanych odczynników wraz z numerami katalogowymi	TAK – pakiet nr 25, tabela nr 2
6.	Karty charakterystyk odczynników, karty bezpieczeństwa produktu - wydrukowane i dostarczone wraz z pierwszą dostawą	TAK - karty charakterystyk odczynników, karty bezpieczeństwa produktu - wydrukowane i dostarczone wraz z pierwszą dostawą
7.	Warunki przechowywania odczynników	Wykaz stosowanych odczynników, warunki przechowywania, trwałość, warunki utylizacji Analizatora ABL837 FLEX
8.	Trwałość odczynników	Wykaz stosowanych odczynników, warunki przechowywania, trwałość, warunki utylizacji Analizatora ABL837 FLEX
9.	Warunki utylizacji pozostałości odczynników	Wykaz stosowanych odczynników, warunki przechowywania, trwałość, warunki utylizacji Analizatora ABL837 FLEX

.....
podpis