

Dzierżawa analizatorów  
Wymagane parametry

**1. Automatyczny system do identyfikacji drobnoustrojów i oznaczania ich lekowrażliwości oraz do hodowli drobnoustrojów z krwi i płynów ustrojowych**

Producent - .....

Nazwa urządzenia - .....

Rok produkcji - .....

LP	PARAMETRY APARATU	WYMAGANE	WYKONAWCA
1	Automatyczny system do identyfikacji oraz oznaczania lekowrażliwości drobnoustrojów	TAK	
2	Pojemność aparatu od 15 do 30 miejsc pomiarowych	TAK	
3	Aparat przystosowany do pracy ciągłej – całodobowej	TAK	
4	Automatyczny odczyt testów, nie rzadziej niż co 20 minut	TAK	
5	Inkubacja, napełnianie i odczyt testów w obrębie jednego aparatu	TAK	
6	Dostawianie nowych badań w trakcie pracy aparatu (automatyczna informacja o liczbie	TAK	
7	Aparat zapewniający wykonanie różnych rodzajów testów jednocześnie	TAK	
8	Oznaczanie identyfikacji i lekowrażliwości na oddzielnych, niezależnych testach	TAK	
9	Testy do identyfikacji bakterii tlenowych Gram ujemnych	TAK	
10	Testy do identyfikacji bakterii Gram dodatnich	TAK	
11	Testy do identyfikacji rodzaju Neisseria i Haemophilus	TAK	
12	Testy do identyfikacji grzybów drożdżopodobnych	TAK	
13	Testy do identyfikacji drobnoustrojów beztlenowych i Corynebacterium	TAK	
14	Testy do wykrywania lekowrażliwości dla drobnoustrojów Gram-ujemnych.	TAK	
15	Testy do wykrywania lekowrażliwości dla drobnoustrojów Gram-dodatnich.	TAK	

16	Testy do wykrywania lekowrażliwości drożdżaków.	TAK	
17	Wszystkie testy nie wymagające dodawania żadnych odczynników w trakcie wykonywania badania	TAK	
18	Testy automatycznie zamykane w systemie, bez udziału użytkownika	TAK	
19	Każdy test oznakowany indywidualnym kodem paskowym (identyfikacja numeru seryjnego, rodzaju testu oraz jego terminu ważności )	TAK	
20	Aparat umożliwiający wykrywanie mechanizmów lekooporności (potwierdzić wydrukami z aparatu dołączonymi do oferty):	TAK	
21	MRSA, MLSB u gronkowców	TAK	
	obniżonej wrażliwości gronkowców na vankomycynę i teikoplaninę	TAK	
	KPC	TAK	
	HLAR enterokoków	TAK	
	VRE enterokoków	TAK	
	ESBL pałeczek gram-ujemnych fermentujących	TAK	
22	Bezpłatna aktualizacja oprogramowania aparatu wraz z postępem i zmianami w trakcie trwania umowy	TAK	
23	Dwukierunkowa transmisja danych i komunikacja z systemem informatycznym pracującym w Laboratorium umożliwiającą przesyłanie danych o próbkę i danych demograficznych pacjenta zarejestrowanych w stacji roboczej KS-SOLAB do aparatu i zwrótnie przesyłanie wyniku badania z aparatu do KS-SOLAB. Podłączenie aparatu do sieci po stronie oferenta. Integracja w terminie 7 dni od momentu dostarczenia aparatu.	TAK	
24	Bezpłatny serwis w trakcie trwania umowy. Zamawiający pokrywa jedynie koszt części zużywalnych do aparatu, których wykaz wraz z wyceną należy dołączyć do oferty.	TAK	
25	Po zakończeniu dzierżawy oferent pozostawi twardy dysk z danymi pacjentów do dyspozycji Zamawiającego lub komisyjnie po przegraniu danych zniszczy aby nie można było ich wykorzystać w innym celu niż pierwotny ( w czasie pracy aparatu w okresie trwania umow	TAK	

**2. Aparat do hodowli bakterii i grzybów drożdżopodobnych w warunkach tlenowych i beztlenowych z krwi i jałowych płynów ustrojowych.**

Producent - .....

Nazwa urządzenia - .....

Rok produkcji - .....

Lp	PARAMETRY APARATU	WYMAGANE	WYKONAWCA
1	Hodowla i detekcja w obrębie jednego aparatu.	TAK	
2	Pojemność minimum 60 miejsc pomiarowych.	TAK	
3	Aparat z oprogramowaniem w wersji graficznej.	TAK	
4	Podgląd w trakcie inkubacji podstawowych danych dotyczących zarówno próbek jak i pacjenta ( minimum : imię i nazwisko pacjenta , numer badania , data i czas włożenia do aparatu oraz wynik i czas jego otrzymania).	TAK	
5	Podgląd i wydruk wykresu próby w trakcie inkubacji.	TAK	
6	Wprowadzanie butelek do aparatu przy użyciu skanera kodów kreskowych	TAK	
7	Dwukierunkowa transmisja danych i komunikacja z systemem informatycznym pracującym w Laboratorium umożliwiającą przesyłanie danych o próbce i danych demograficznych pacjenta zarejestrowanych w stacji roboczej KS-SOLAB do aparatu i zwrótnie przesyłanie wyniku badania z aparatu do KS-SOLAB. Podłączenie aparatu do sieci po stronie oferenta. Integracja w terminie 7 dni od momentu dostarczenia aparatu.	TAK	
8	Swobodny dostęp do cel pomiarowych zdefiniowany przez użytkownika, a nie przez aparat, w tym możliwość wyłączenia pojedynczej celi pomiarowej w przypadku awarii.	TAK	
9	Zabezpieczenie danych przed ich utratą poprzez zgrywanie na zewnętrzny nośnik.	TAK	
10	Instukcja obsługi w języku polskim.	TAK	
11	Podłoża hodowlane stanowią jednocześnie podłoża transportowe. Nie ma konieczności stosowania dodatkowych podłoży transportowych.	TAK	
12	Dostępne podłoża pediatryczne przeznaczone do hodowli drobnoustrojów z krwi - przeznaczenie potwierdzone metodyką producenta dołączona do oferty.	TAK	
13	Dla pacjentów o wadze powyżej 32 kg (próbka w objętości do 10 ml) dostępne podłoża do hodowli krwi i innych płynów ustrojowych - potwierdzone instrukcją techniczną dołączoną do oferty.	TAK	
14	Dostępne podłoża dla pacjentów w trakcie antybiotykoterapii.	TAK	
15	Możliwość hodowli bakterii i grzybów drożdżopodobnych w jednym podłożu.	TAK	

16	Wszystkie oferowane butelki z podłożami wykonane z tworzywa sztucznego ( z materiału odpornego na uszkodzenie mechaniczne) , zapobiegającego wyciekowi materiału zakaźnego, lekkie o ciężarze poniżej 80g. Waga ma znaczenie ze względu na koszty utylizacji odpadów.	TAK	
17	Wizualna ocena wzrostu drobnoustrojów w podłożu na podstawie jednoznacznej zmiany zabarwienia czujnika w dnie butelki.	TAK	
18	Instalacja , szkolenie personelu , bezpłatny serwis i naprawy przez cały okres trwania Umowy.	TAK	
19	Możliwość preinkubacji pobieranych materiałów przed włożeniem do aparatu do 24 godzin.	TAK	
20	Aparat musi być wyposażony w drukarkę zewnętrzną do wydruku raportów	TAK	

Parametry oferowanych urządzeń muszą być potwierdzone dołączonym do oferty oryginalnym prospektem producenta, certyfikatami oraz instrukcją techniczną oferowanego aparatu. Powyższe parametry wymagane stanowią wymagania odcinające - nie spełnienie nawet jednego z w/w wymagań spowoduje odrzucenie oferty. Uwaga : Brak opisu w kolumnie "WYKONAWCA", będzie traktowane jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia. Wykonawca zobowiązany jest do zaoferowania wartości w jednostkach wskazanych przez Zamawiającego, w celu uzyskania porównywalnych ofert. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia podanych przez Wykonawcę warunków ( parametrów ) w dostępnych materiałach technicznych lub u producenta . W przypadku zaistnienia rozbieżności pomiędzy opisami ( parametrami ) podanymi w tabeli parametrów, a znajdującymi się w załączonych do oferty materiałach informacyjnych Zamawiający ofertę odrzuci. Oświadczamy , że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych zakupów i inwestycji ( poza materiałami eksploatacyjnymi ).