

**WARUNKI GRANICZNE**

**AUTOMATYCZNY ANALIZATOR DO DIAGNOSTYKI MIKROBIOLOGICZNEJ - warunki graniczne**

**OFEROWANY ANALIZATOR**

<b>Nazwa</b>	
<b>Typ</b>	
<b>Producent</b>	
<b>Rok produkcji</b>	

<b>Lp.</b>	<b>Warunki graniczne</b>	<b>Potwierdzenie ich spełnienia (przez wykonawcę) wpisać TAK / NIE</b>
1	Analizator zapewnia wykonanie identyfikacji i oznaczenia wrażliwości na antybiotyki dla drobnostrojów określonych w Załączniku Nr ..... Dopuszczalny brak max. ilości 5% testów identyfikacyjnych i max. 5% ilości testów antybiogramowych, których firma nie ma w ofercie do analizatora. (wykonawca nie oferuje w miejsce brakujących produktów – testów manualnych innych firm)	
2	System identyfikacji paneli / kart przez czytnik kodów w aparacie.	
3	Pojemność analizatora w zakresie: 40-60 kart odczytu.	
4	Możliwość wykrywania mechanizmów oporności: MRSA, MRSE, VRSA, VRE, ESBL, HLAR	
5	Możliwość archiwizacji danych na CD.	
6	Analizator fabrycznie nowy.	
7	Łatwe i szybkie przygotowanie analizatora do pracy. Całodobowa gotowość analizatora do pracy.	
8	Analizator wyposażony w: komputer z monitorem i drukarką czytnik kodów kreskowych moduł UPS densytometr pipety inne akcesoria niezbędne do napełnienia testów	
9	Możliwość użycia zewnętrznego czytnika kodów.	

10	Możliwość współpracy z laboratoryjną siecią komputerową ( LIS ) poprzez dwukierunkowy interfejs komunikacyjny.	
11	W wypadku awarii LIS musi być możliwość wykonywania badań, to jest wprowadzenia danych demograficznych pacjenta i programowania badań z poziomu systemu sterującego analizatora oraz wydruk wyników.	
12	Oferowany analizator musi mieć oryginalne odczynniki, materiały kontrolne i zużywalne jednego producenta	
13	Pełna automatyzacja wykonywania badań (napełnianie testów, inkubacja, odczyt testów, usuwanie testów po odczycie)	
14	Możliwość swobodnego dostępu do aparatu (dokładania pojedynczych testów do komory odczytu w trakcie pracy aparatu)	
15	Odczyt wrażliwości z breakpoint i MIC. Wartość podana w wartościach S, I, R oraz w MIC	
16	Skład pasków antybiogramowych oraz kryteria interpretacji wrażliwości zgodne z referencjami Krajowego Ośrodka referencyjnego ds. Diagnostyki Mikrobiologicznej oraz EUCAST i uaktualniane każdorazowo w przypadku zmiany kryteriów powyższych ośrodków referencyjnych.	
17	System zawiera program ekspercki oceny wyniku oparty na aktualnych wytycznych ośrodków referencyjnych	
18	Cicha praca aparatu.	
19	Odczynniki pakowane indywidualnie, dedykowane do pojedynczych oznaczeń.	
20	Wykluczone ryzyko kontaminacji aparatu materiałem zakaźnym.	
21	Terminy ważności testów i konfekcjonowanie zapewniające ich zużycie w terminie ważności.	
22	Rozdzielne testy identyfikacyjne i antybiogramowe.	
23	Certyfikat CE dla analizatora i odczynników.	
24	Analizator posiada dopuszczenie do obrotu i używania na terenie Polski zgodnie z " Ustawą o wyrobach medycznych ". ( Dz.U. 2004, Nr 93, Poz. 896 )	
25	Uruchomienie analizatora i szkolenie personelu laboratorium w zakresie obsługi aparatu przeprowadzone przez autoryzowane przedstawicielstwo producenta analizatora, zakończone wystawieniem stosownych certyfikatów.	
26	Gwarancja techniczna przez cały okres trwania umowy dzierżawy – uwzględniająca koszty napraw, wymiany podzespołów, okresowych przeglądów serwisowych zakończonych wydaniem świadectwa sprawdzenia stanu technicznego urządzeń i aparatury. Czas reakcji serwisu w ciągu 24 godzin od zgłoszenia awarii w dni robocze, w ciągu 48 godzin w dni wolne.	

27	Kalibratory, materiały kontrolne i inne produkty zużywane w trakcie przeglądu gwarancyjnego – na koszt wykonawcy przeglądu	
----	--	--

.....

data, pieczętka i podpis Wykonawcy