

Analizator do identyfikacji i oznaczania lekowrażliwości drobnoustrojów - parametry i funkcje wymagane (graniczne), wyposażenie, warunki serwisu oraz szkoleń

Producent: bioMérieux

Typ: Vitek 2 Compact 60

Model: Vitek 2 Compact 60

Rok produkcji: 2023/2024

ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW GRANICZNYCH ANALIZATORA

Lp.	Parametry i funkcje wymagane, konieczne do spełnienia	PARAMETRY OFEROWANE (podać i potwierdzić zaznaczeniem w katalogu)
1.	Aparat nie starszy niż rok produkcji 2020, opatrzony tabliczką znamionową z typem aparatu, numerem seryjnym. Zamawiający wymaga aby datę produkcji z numerem seryjnym potwierdzić oryginalnym dokumentem wystawionym przez producenta lub autoryzowanego przedstawiciela producenta aparatu najpóźniej w dniu dostawy aparatu.	Analizator z 2023 lub 2024 roku.
2.	Aparat stanowi system zamknięty. Zamawiający dopuszcza system półautomatyczny, inkubacja i odczyt w obrębie aparatu. Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania analizatora, który w procedurze napełniania testów wykorzystuje siłę grawitacji lub w inny sposób i testy są samonapełniające	Aparat stanowi system zamknięty, automatyczny, inkubacja i odczyt w obrębie aparatu.
3.	Rozdzielne testy identyfikacyjne i do oznaczania lekowrażliwości	Rozdzielne testy identyfikacyjne i do oznaczania lekowrażliwości.
4.	Aparat wyposażony w komputer wraz z monitorem, drukarką, zewnętrznym urządzeniem zasilania awaryjnego UPS oraz w czytniki kodów kreskowych z łączem USB	Aparat wyposażony w komputer wraz z monitorem, drukarką,

		zewnątrznym urządzeniem zasilania awaryjnego UPS oraz w czytniki kodów kreskowych z łączem USB
5.	Komora inkubacyjna analizatora na min. 60 miejsc	Komora inkubacyjna analizatora na min. 60 miejsc
6.	Wymagane są 2 niezależne stanowiska do inokulacji z pełnym wyposażeniem: densytometr, worteks, pipety ze statywami, dozownik zgodnie z metodyką producenta lub dwa zestawy do inokulacji w systemie manualnym lub grawitacyjnym	Zapewnienie dwóch stanowisk do inokulacji z pełnym wyposażeniem: densytometr, worteks, pipety ze statywami, dyspenser.
7.	Wprowadzanie nowych badań w trakcie pracy aparatu.	Wprowadzanie nowych badań w trakcie pracy aparatu.
8.	Praca analizatora w trybie ciągłym bez konieczności stałej obecności operatora	Analizator pracuje w trybie ciągłym bez konieczności stałej obecności operatora.
9.	Aparat wyposażony w oprogramowanie typu eksperckiego, do analizy poprawności otrzymywanych wyników lekooporności, zgodnych z aktualnymi wytycznymi KORDL i wytycznymi EUCAST.	Aparat wyposażony w oprogramowanie typu eksperckiego, do analizy poprawności otrzymywanych wyników lekooporności, zgodnych z aktualnymi wytycznymi KORDL i wytycznymi EUCAST.
10.	Wymagana jest aktualizacja oprogramowania, w każdym przypadku zmiany wytycznych EUCAST, w czasie trwania umowy przez wykonawcę i na koszt wykonawcy.	Aktualizacja oprogramowania, w każdym przypadku zmiany wytycznych EUCAST, w czasie

		trwania umowy przez wykonawcę i na koszt wykonawcy.
11.	Dysk aparatu, lub inny rodzaj nieulotnej pamięci (np. pamięć typu flash), z informacjami dotyczącymi pacjenta, stanowi własność szpitala po zakończeniu umowy. W przypadku gdy konstrukcja aparatu nie pozwala na wymontowanie dysku lub pamięci nieulotnej innego rodzaju, po zakończeniu dzierżawy przedstawiciel Wykonawcy (np. autoryzowany serwis) dokona komisyjnie, w obecności pracownika Sekcji Informatyki i Telekomunikacji usunięcia danych o pacjentach w sposób uniemożliwiający ich odzyskanie (np. przez kilkukrotne nadpisanie danych).	Dysk aparatu, lub inny rodzaj nieulotnej pamięci (np. pamięć typu flash), z informacjami dotyczącymi pacjenta, stanowi własność szpitala po zakończeniu umowy. W przypadku gdy konstrukcja aparatu nie pozwala na wymontowanie dysku lub pamięci nieulotnej innego rodzaju, po zakończeniu dzierżawy przedstawiciel Wykonawcy (np. autoryzowany serwis) dokona komisyjnie, w obecności pracownika Sekcji Informatyki i Telekomunikacji usunięcia danych o pacjentach w sposób uniemożliwiający ich odzyskanie (np. przez kilkukrotne nadpisanie danych).
12.	Instrukcja obsługi w języku polskim + instrukcja w wersji elektronicznej.	Instrukcja obsługi w języku polskim + instrukcja w wersji elektronicznej.

13.	Zamawiający wymaga, aby testy po ukończonym odczycie były automatycznie usuwane w obrębie aparatu	Zamawiający wymaga, aby testy po ukończonym odczycie były automatycznie usuwane w obrębie aparatu.
14.	Zamawiający wymaga, aby do wywołania reakcji chemicznej nie wymagane było dodawania jakichkolwiek odczynników	Wywołanie reakcji chemicznej dzieje się na pokładzie aparatu, bez dodawania odczynników.
15.	Wraz z instalacją aparatu dostawca zobowiązany jest do przeprowadzenia kwalifikacji zgodnie z wymogami GMP w zakresie IQ i OQ.	Wraz z instalacją aparatu dostawca zobowiązuje się do przeprowadzenia kwalifikacji zgodnie z wymogami GMP w zakresie IQ i OQ.

WARUNKI SERWISU I SZKOLEŃ

Lp.	Warunki bezwzględnie wymagane	Warunki oferowane przez Wykonawcę (opisać lub potwierdzić)
	Serwis :	

1.	<p>Pełna gwarancja na oferowany do dzierżawy aparat obejmująca utrzymanie aparatu w 100% sprawności i gotowości do bieżącej pracy. Gwarancja obejmuje koszty wszystkich napraw, przeglądów, kalibracji i walidacji oraz wymianę wszystkich elementów serwisowych w całym okresie dzierżawy. Brak odpłatnej wymiany asortymentu podczas przeglądu. Termin gwarancji rozpoczyna się od daty obustronnego podpisania „Protokołu zdawczo-odbiorczego z dostawy i odbioru sprzętu”.</p>	<p>Pełna gwarancja na oferowany do dzierżawy aparat obejmująca utrzymanie aparatu w 100% sprawności i gotowości do bieżącej pracy. Gwarancja obejmuje koszty wszystkich napraw, przeglądów, kalibracji i walidacji oraz wymianę wszystkich elementów serwisowych w całym okresie dzierżawy. Brak odpłatnej wymiany asortymentu podczas przeglądu. Termin gwarancji rozpoczyna się od daty obustronnego podpisania „Protokołu zdawczo-odbiorczego z dostawy i odbioru sprzętu”.</p>
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.	<p>Aparat współpracujący dwukierunkowo z oprogramowaniem. Wykonawca zobowiązany jest do podłączenia oferowanego analizatora do istniejącej sieci laboratoryjnej wraz z konfigurowaniem np. interfejsu do importu/exportu danych. Wszelkie koszty związane z podłączeniem do laboratoryjnego systemu informatycznego stanowią koszt Wykonawcy. Powyższe prace należy wykonać we współpracy z właścicielem systemu laboratoryjnego Infomedica. Zamawiający zapewnia podłączenie do sieci szpitalnej. Zamawiający posiada własny sprzęt komputerowy z systemem Infomedica</p>	<p>Aparat współpracujący dwukierunkowo z oprogramowaniem. Wykonawca zobowiązany jest do podłączenia oferowanego analizatora do istniejącej sieci laboratoryjnej wraz z konfigurowaniem np. interfejsu do importu/exportu danych. Wszelkie koszty związane z podłączeniem do laboratoryjnego systemu informatycznego stanowią koszt Wykonawcy. Powyższe prace należy wykonać we współpracy z właścicielem systemu laboratoryjnego Infomedica. Zamawiający zapewnia podłączenie do sieci szpitalnej. Zamawiający posiada własny sprzęt komputerowy z systemem Infomedica</p>
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3.	Opieka aplikacyjna w czasie użytkowania urządzenia na żądanie Zamawiającego. Bezpłatna aktualizacja oprogramowania w okresie dzierżawy	Opieka aplikacyjna w czasie użytkowania urządzenia na żądanie Zamawiającego. Bezpłatna aktualizacja oprogramowania w okresie dzierżawy
4.	Bezpłatny serwis oraz naprawy gwarancyjne w okresie gwarancji, w tym przeglądy z częstotliwością zalecaną przez producenta urządzenia; serwis świadczony w miejscu użytkowania urządzenia w siedzibie Zamawiającego. Koszty dojazdu do i z miejsca użytkowania urządzenia oraz koszty części zamiennych, pakietów naprawczych itp. elementów zużywalnych, w okresie gwarancyjnym pokrywa Wykonawca.	Bezpłatny serwis oraz naprawy gwarancyjne w okresie gwarancji, w tym przeglądy z częstotliwością zalecaną przez producenta urządzenia; serwis świadczony w miejscu użytkowania urządzenia w siedzibie Zamawiającego. Koszty dojazdu do i z miejsca użytkowania urządzenia oraz koszty części zamiennych, pakietów naprawczych itp. elementów zużywalnych, w okresie gwarancyjnym pokrywa Wykonawca.
5.	Możliwość całodobowego przyjmowania zgłoszeń o awarii / usterce. Reakcja serwisu na zgłoszoną awarię w okresie dzierżawy: maksymalnie 48 godzin od zgłoszenia; przystąpienie do usunięcia awarii / usterki w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od momentu zgłoszenia przez pracownika Zamawiającego . Proszę podać dane kontaktowe serwisu: numer telefonu, adres i godziny pracy. Informacje te należy również umieścić na oferowanym aparacie.	wsparcie.produkty@biomerieux.com Serwis Techniczny Tel. +48 22 569 85 90

6.	<p>Maksymalny czas usuwania awarii – do 5 dni roboczych (do 16, gdy istnieje potrzeba sprowadzenia części zza granicy).</p> <p>W przypadku, gdy czas usunięcia awarii / usterki (okres niesprawności aparatu) przekroczy 72 godziny od zgłoszenia, Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia urządzenia zastępczego o porównywalnych parametrach na czas naprawy wraz z podłączeniem do systemu informatycznego; w przypadku 3-krotnej naprawy gwarancyjnej tego samego elementu lub podzespołu, wymiana tego elementu lub podzespołu na oryginalnie nowy; naprawa i wymiana akcesoriów w ramach czynszu dzierżawnego nie obejmuje przypadków wynikających z winy personelu obsługującego analizator</p>	<p>Maksymalny czas usuwania awarii – do 5 dni roboczych (do 16, gdy istnieje potrzeba sprowadzenia części zza granicy). W przypadku, gdy czas usunięcia awarii / usterki (okres niesprawności aparatu) przekroczy 72 godziny od zgłoszenia, Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia urządzenia zastępczego o porównywalnych parametrach na czas naprawy wraz z podłączeniem do systemu informatycznego; w przypadku 3-krotnej naprawy gwarancyjnej tego samego elementu lub podzespołu, wymiana tego elementu lub podzespołu na oryginalnie nowy; naprawa i wymiana akcesoriów w ramach czynszu dzierżawnego nie obejmuje przypadków wynikających z winy personelu obsługującego analizator</p>
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Szkolenia :	Szkolenia :
7.	Szkolenie w siedzibie Zamawiającego dla personelu Laboratorium Mikrobiologicznego w zakresie obsługi systemu, pozwalające na samodzielne podjęcie pracy na aparacie oraz szkolenie przypominające po około 30 dniach od instalacji, w terminie uzgodnionym z Kierownikiem Laboratorium Mikrobiologicznego	Szkolenie w siedzibie Zamawiającego dla personelu Laboratorium Mikrobiologicznego w zakresie obsługi systemu, pozwalające na samodzielne podjęcie pracy na aparacie oraz szkolenie przypominające po około 30 dniach od instalacji, w terminie uzgodnionym z Kierownikiem Laboratorium Mikrobiologicznego
8.	Szkolenia potwierdzone świadectwem dla osób przeszkolonych wydane przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy	Szkolenia potwierdzone świadectwem dla osób przeszkolonych wydane przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

KWALIFIKACJA APARATU

1.	Koszt dodatkowych kwalifikacji aparatu zgodnie z wymogami GMP dla przemysłu farmaceutycznego (IQ, OQ) - w trakcie trwania umowy	Proszę wskazać koszt: 15 000 zł netto 18 450 zł brutto
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

Firma bioMérieux Polska Sp. z o.o. oświadcza, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania. Dokumentacja produktowa dostępna 24h/dobę pod adresem: <https://resourcecenter.biomerieux.com>

UWAGA: zestawienie parametrów MUSI być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Zaleca się, aby przy podpisywaniu zaznaczyć opcję widoczności podpisu.