

Analizator do hodowli drobnoustrojów w płynach ustrojowych z systemem satelitarnym - parametry i funkcje wymagane (graniczne), wyposażenie, warunki serwisu oraz szkoleń

Producent Becton Dickinson and Company, USA, 2024

Typ: BACTEC™ FX Top (441385), BD BACTEC™ FX40 (442296)

Model FX200 TOP, FX40

Rok produkcji (nie starszy niż 2023 r.) 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 2023, opatrzony tabliczką znamionową z typem aparatu, numerem seryjnym. Zamawiający wymaga aby datę produkcji z numerem seryjnym potwierdzić oryginalnym dokumentem wystawionym przez producenta.	Tak, aparat rok produkcji 2024, opatrzony tabliczką znamionową z typem aparatu, numerem seryjnym. Data produkcji potwierdzona w certyfikatach załączonych do oferty.
2.	Aparat posiada system satelitarny umożliwiający inkubację butelek poza lokalizacją głównego analizatora z możliwością przeniesienia próbek do głównego aparatu z utrzymaniem krzywej wzrostu i zachowaniem ciągłości odczytu. System satelitarny na min. 20 butelek.	Tak, aparat posiada system satelitarny umożliwiający inkubację butelek poza lokalizacją głównego analizatora z możliwością przeniesienia próbek do głównego aparatu z utrzymaniem krzywej wzrostu i zachowaniem ciągłości odczytu. System satelitarny na 40 butelek.
3.	Aparat i system satelitarny wyposażone w zewnętrzne urządzenie zasilania awaryjnego UPS oraz stół do aparatu. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie nablátowego aparatu satelitarnego bez stołu.	Tak, aparat i system satelitarny wyposażone w zewnętrzne urządzenie zasilania awaryjnego UPS oraz

		<p>aparat główny wyposażony w stolik do aparatu.</p> <p>System satelitarny nie posiada stolika.* <i>Zgodnie z odpowiedzią udzieloną w dniu 21.10.2024, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie nablátowego aparatu satelitarnego bez stołu.</i></p>
4.	Aparat stanowi system zamknięty, w pełni automatyczny	Tak, aparat stanowi system zamknięty, w pełni automatyczny
5.	Producent posiada zwalidowaną przez EUCAST procedurę wykonywania lekowrażliwości bezpośrednio z dodatknej próbki (RAST).	Tak, producent posiada zwalidowaną przez EUCAST procedurę wykonywania lekowrażliwości bezpośrednio z dodatknej próbki (RAST).
6.	Komora inkubacyjna analizatora na minimum 160 miejsc.	Tak, komora inkubacyjna analizatora na 200 miejsc.
7.	Aparat wyposażony w czytnik kodów kreskowych (rejestracja badań za pomocą kodów kreskowych) z łączem USB lub wbudowany w aparat	Tak, aparat wyposażony w czytnik kodów kreskowych (rejestracja badań za pomocą kodów kreskowych) z łączem USB dla systemu satelitarnego oraz wbudowany czytnik z łączem w aparat główny.
8.	Wprowadzanie nowych badań w trakcie pracy aparatu.	Tak, wprowadzanie nowych badań w trakcie pracy aparatu.
9.	Automatyczna informacja o liczbie wolnych miejsc w aparacie.	Tak, automatyczna informacja o liczbie wolnych miejsc w aparacie.
10.	Automatyczna kalibracja i kontrola pracy aparatu.	Tak, automatyczna kalibracja i kontrola pracy aparatu.
11.	Praca aparatu w trybie ciągłym bez konieczności stałej obecności operatora.	Tak, praca aparatu w trybie ciągłym bez konieczności stałej obecności operatora.

12.	<p>Dysk aparatu, lub inny rodzaj nieulotnej pamięci (np. pamięć typu flash), z informacjami dotyczącymi pacjenta, stanowi własność szpitala po zakończeniu umowy.</p> <p>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 upoważnionego pracownika Zamawiającego usunięcia danych o pacjentach w sposób uniemożliwiający ich odzyskanie (np. przez kilkukrotne nadpisanie danych).</p>	<p>Tak, 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 upoważnionego pracownika Zamawiającego usunięcia danych o pacjentach w sposób uniemożliwiający ich odzyskanie (np. przez kilkukrotne nadpisanie danych).</p>
13.	<p>Instrukcja obsługi w języku polskim + instrukcja w wersji elektronicznej.</p>	<p>Tak, instrukcja obsługi w języku polskim + instrukcja w wersji elektronicznej.</p>

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>Tak, 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>Podłączenie 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 (Asseco). Zamawiający zapewnia podłączenie do sieci szpitalnej. Zamawiający posiada własny sprzęt komputerowy z systemem Infomedica.</p>	<p>Tak, podłączenie 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 wykonane zostaną we współpracy z właścicielem systemu laboratoryjnego Infomedica (Asseco). 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	Tak, 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.	Tak, 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.	<p>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.</p>	<p>Tak, 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.</p> <p>dane kontaktowe serwisu: Becton Dickinson Polska Sp. z o.o., ul. Osmańska 14, 02-823 Warszawa (22) 377 11 15 wew. 1 Tel. (22) 377 11 15 wew. 2 Fax. (22) 377-11-03 e-mail: helpdesk.pl@bd.com (zgłoszenie problemów technicznych) BD_service_POLAND@bd.com (dzierżawa, faktury, inne pytania związane z pracą serwisu (bez zgłaszania problemów technicznych)); godz. pracy 8-16. Informacje zostaną umieszczone na aparacie.</p>
----	--	--

6.	<p>Maksymalny czas usuwania awarii – do 5 dni roboczych (do 16, gdy istnieje potrzeba sprowadzenia części z za 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>	<p>Tak, maksymalny czas usuwania awarii – do 5 dni roboczych (do 16, gdy istnieje potrzeba sprowadzenia części z za granicy); W przypadku, gdy czas usunięcia awarii / usterki (okres niesprawności aparatu) przekroczy 72 godziny od zgłoszenia, Wykonawca zobowiązuje się 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 :		
7.	<p>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</p>	<p>Tak, 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</p>
8.	<p>Szkolenie w siedzibie Zamawiającego dla personelu pielęgniarskiego i lekarskiego Szpitala w zakresie pobierania materiału do badania (krew i płyny ustrojowe) po instalacji analizatora.</p>	<p>Tak, szkolenie w siedzibie Zamawiającego dla personelu pielęgniarskiego i lekarskiego Szpitala w zakresie pobierania materiału do badania (krew i płyny ustrojowe) po instalacji analizatora.</p>

9.	Wykonanie audytu sprawdzającego poprawność pobierania krwi na posiew wraz z przygotowaniem raportu podsumowującego i szkolenie poaudytowe dla personelu pielęgniarskiego.	Tak, wykonanie audytu sprawdzającego poprawność pobierania krwi na posiew wraz z przygotowaniem raportu podsumowującego i szkolenie poaudytowe dla personelu pielęgniarskiego.
10.	Szkolenia potwierdzone świadectwem dla osób przeszkolonych wydane przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy	Tak, szkolenia potwierdzone świadectwem dla osób przeszkolonych wydane przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

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