

PN 73/23 – dostawa podłoży mikrobiologicznych i barwników oraz testów wraz z dzierżawą aparatu do posiewu płynów ustrojowych i aparatu do barwienia II

Załącznik nr 1 A do SWZ

PARAMETRY GRANICZNE

LP	PARAMETRY WYMAGANE DOTYCZĄCE PODŁOŻY	PARAMETRY OFEROWANE/Potwierdzenie spełnienia wymagań (opis) TAK/NIE
1	Podłoża stałe na płytkach potwierdzone certyfikatami jakości.	
2	Podłoża płynne stanowią jednocześnie podłoża transportowe.	
3	Dostępne podłoża do hodowli krwi i innych płynów ustrojowych potwierdzone instrukcją używania producenta/metodyką techniczną w języku polskim.	
4	Butelki z podłożem płynnym z tworzywa sztucznego. Możliwość przesyłania pocztą pneumatyczną.	
5	Butelki zwalidowane przez EUCAST pod względem możliwości wykonywania antybiogramu bezpośrednio z dodatniej butelki z posiewu krwi.	
6	Wstępna wizualna ocena wzrostu drobnoustrojów w podłożu na podstawie jednoznacznej zmiany zabarwienia czujnika/sensora.	
7	Możliwości posiewu krwi 0,5 ml – potwierdzone instrukcją używania producenta/metodyką techniczną w języku polskim.	
8	Możliwość preinkubacji pobieranych materiałów przed włożeniem do aparatu – potwierdzone instrukcją używania producenta/metodyką techniczną w języku polskim.	
9	Jednoznaczne określenie w oprogramowaniu statusu butelek anonimowych (określenie jako butelki pozytywne i butelki negatywne).	
10	Oferent dostarczy 2 witryny chłodnicze (min. 300 litrów) do przechowywania podłoży stałych na czas trwania umowy.	

PN 73/23 – dostawa podłoży mikrobiologicznych i barwników oraz testów wraz z dzierżawą aparatu do posiewu płynów ustrojowych i aparatu do barwienia II

	PARAMETRY WYMAGANE DOTYCZĄCE APARATU DO POSIEWÓW KRWI I INNYCH PŁYNÓW USTROJOWYCH	PARAMETRY OFEROWANE/Potwierdzenie spełnienia wymagań (opis) TAK/NIE
11	Hodowla i detekcja w obrębie jednego aparatu.	
12	Analizator nie starszy niż 2021 r.	
13	Ilość miejsc w aparacie – minimum 220 miejsc pomiarowych z możliwością rozbudowy o dodatkowe miejsca inkubacyjne.	
14	Aparat z wbudowanym komputerem i ekranem dotykowym, z oprogramowaniem w wersji graficznej z drukarką lub możliwością podłączenia do drukarki sieciowej.	
15	Podgląd i wydruk wykresu próby w trakcie inkubacji.	
16	Dwukierunkowa transmisja danych i podłączenie do istniejącego LIS (Infomedica) na koszt oferenta.	
17	Swobodny dostęp do cel pomiarowych zdefiniowany przez użytkownika, a nie przez aparat, w tym możliwość wyłączenia pojedynczej celi pomiarowej w razie awarii.	
18	Zabezpieczenie danych przed ich utratą poprzez zgrywanie na zewnętrzny nośnik.	
19	Instrukcja obsługi w języku polskim.	
20	Reakcja serwisu w ciągu 48 godzin w dni robocze a w razie awarii dłuższej niż 3 dni, wstawienie aparatu zastępczego.	
21	Aparat wolnostojący lub z dedykowanym stołem.	
22	Zapewnienie udziału pracownikom laboratorium w szkoleniach wewnętrznych (2 razy w roku) i zewnętrznych (1 raz w roku) na koszt oferenta w czasie obowiązywania umowy.	

	PARAMETRY WYMAGANE DOTYCZĄCE APARATU DO BARWIENIA	PARAMETRY OFEROWANE/Potwierdzenie spełnienia wymagań (opis) TAK/NIE
23	Aparat w pełni automatyczny wykonujący utrwalanie, barwienie i suszenie preparatów.	
24	Oddzielny zasobnik, rurka zasilająca, pompa i dysza spryskująca dla każdego odczytnika.	

PN 73/23 – dostawa podłoży mikrobiologicznych i barwników oraz testów wraz z dzierżawą aparatu do posiewu płynów ustrojowych i aparatu do barwienia II

25	Informacja o postępie procesu dostępna na wyświetlaczu.	
26	Odczynniki stosowane do barwienia przechowywane w szczelnie zamkniętych pojemnikach.	
27	Zużyte barwniki zbierane automatycznie do jednego pojemnika przeznaczonego do utylizacji.	
28	Natryskowa metoda nanoszenia barwnika na preparat.	
29	Oprogramowanie aparatu umożliwiające dostosowanie ilości zużywanych odczynników do grubości preparatów.	
30	Możliwość cytowania.	

PARAMETRY GRANICZNE OCENIANE

	PARAMETRY OCENIANE	TAK/NIE (punktacja)	Parametry oferowane
1.	Butelki z tworzywa sztucznego nie ulegające pęknięciu i odłamaniu.	TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt	
2.	Czułość analityczna/próg wykrywalności: poniżej 6 CFU/butelkę.	TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt	
3.	Swobodny dostęp do cel pomiarowych zdefiniowany przez użytkownika, a nie przez aparat, w tym możliwość wyłączenia pojedynczej celi pomiarowej w razie awarii.	TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt	
4.	Zabezpieczenie danych dotyczących badanych próbek (możliwość zgrywania na zewnętrzny nośnik pamięci).	TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt	