

Reactivi de laborator

I.D.: 6737549

Data publicarii	13.06.15	Coduri CPV	33696500
--------------------	----------	------------	----------

Termenul limita pentru depunere:	24.07.15 09:00
---	----------------

Descriere: Przedmiotem zamówienia jest dostawa podłoży do posiewów krwi i płynów ustrojowych z akcesoriami do pobierania wraz z dzierżawą aparatu do monitoringu posiewów krwi i płynów ustrojowych.1. Podłoża do posiewów krwi i innych płynów ustrojowych w warunkach tlenowych dla dorosłych (z inaktywatorami antybiotyków) – 6000 butelek2. Opakowania styropianowe do transportu butelek z posianym materiałem – 12 szt.3. Podłoża do posiewów krwi, pmr, innych płynów ustrojowych w warunkach tlenowych pediatryczne – 4000 butelek4. Podłoża selektywne do posiewu krwi i innych płynów ustrojowych dla grzybów i drożdżaków – 1000 butelek5. Podłoża lityczne dla drobnoustrojów beztlenowych do hodowli drobnoustrojów z krwi i innych płynów ustrojowych – 6000 butelek6. FOS Culture Supplement Kit zestaw zawierający 4 fiołki (butelki) – 16 zestawów7. Adapter do przesiewania dodatknych butelek na podłoże (kompatybilny z szyjkami butelek podłoża hodowlanych) – 11000 szt.8. Zestaw do próżniowego pobierania płynów ustrojowych (kompatybilny z podłożami do posiewu krwi) – uchwyt + igła motylkowa z wężykiem z zabezpieczeniem zakłucia – 12000 szt.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (podłoża do posiewów krwi i płynów ustrojowych z akcesoriami do pobierania)

- Podłoża standardowe do hodowli drobnoustrojów tlenowych oraz beztlenowych;
- Podłoża do hodowli drobnoustrojów w próbkach pacjentów poddanych antybiotykoterapii – podłoża z inhibitorem stosowanych antybiotyków (w postaci żywic lub polimerów) – brak w składzie węgla aktywnego zaciemniającego preparaty Grama;
- Podłoża do hodowli i detekcji wzrostu drobnoustrojów w próbkach pediatrycznych oraz płynie mózgowo-rdzeniowym (mała ilość materiału -0,5-1 – 3 ml). Możliwość zastosowania gotowego (certyfikowanego) suplementu wzbogacającego dla materiałów – krwi oraz płynów ustrojowych poniżej 0,5 ml;
- Podłoża do hodowli i detekcji wzrostu drobnoustrojów sfagocytowanych – podłoża dla drobnoustrojów beztlenowych z czynnikiem lizującym umożliwiającym uwolnienie drobnoustrojów z leukocytów oraz neutralizującym wpływ elementów morfotycznych krwi na wyniki fałszywie dodatnie.
- Możliwość hodowli drożdżaków i grzybów na wybiórczych (selektywnych) podłożach z antybiotykami hamującymi wzrost bakterii (zminimalizowanie czasu hodowli tych drobnoustrojów (nawet do 44 h) – możliwość wykrycia równolegle przebiegającej bakteriemii i fungemii).
- Podłoża dostosowane do próżniowego pobierania krwi bezpośrednio do butelek za pomocą zestawów – (standardowy uchwyt dostosowany do średnicy probówek w systemie próżniowym + igła motylkowa z wężykiem). Brak konieczności stosowania dodatkowych przekładek adaptujących z szerokich uchwytów do standardu dostosowanego do pobierania krwi do probówek analitycznych – możliwość pobierania krwi i wykonania kilku badań z jednego wkłucia, eliminacja ryzyka zakłucia igłą personelu szpitalnego
- Podłoża do systemu z możliwością przechowywania w temperaturze pokojowej.
- Terminy ważności co najmniej 6 miesięcy od dnia dostawy.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA APARATUA. Charakterystyka aparatu

- A.1 Nowy fabrycznie aparat.
- A.2 Ilość miejsc inkubacyjno- pomiarowych w aparacie min. 200
- A.3 Interfejs użytkownika do komunikacji z aparatem (wbudowany lub zewnętrzny komputer z monitorem LCD min 17")
- A.4 Oprogramowanie aparatu umożliwiające raportowanie oraz drukowanie danych dla poszczególnych prób zawierające:a) imię i nazwisko pacjenta b) identyfikator Szpitala c) identyfikator Oddziału d) stan butelki (wynik „+”, wynik „-”, butelka anonimowa) e) długość protokołu inkubacji f) datę i godzinę zgłoszenia wyniku przez system.
- A.5 Możliwość wykonywania analiz statystycznych dla otrzymywanych wyników.
- A.6 Komputer z oprogramowaniem oparty na platformie Windows (min. Windows XP).
- A.7 Możliwość podłączenia do systemu urządzeń peryferyjnych ułatwiających wprowadzanie danych (mysz optyczna, klawiatura zewnętrzna).
- A.8 Odczyt badanych (monitorowanych) próbek w aparacie poprzez system fotodetektorów min. co 10 min.
- A.9 Aparat wyposażony w moduł dwukierunkowej transmisji umożliwiający podłączenie oraz wymianę danych z siecią laboratoryjną szpitala.
- A.10 Wprowadzanie danych o numerze badania czytnikiem kodów paskowych (dostępna opcja wprowadzania butelek z uszkodzonym kodem kreskowym).
- A.11 Natychmiastowa sygnalizacja próby dodatniej – sygnał dźwiękowy i świetlny.
- A.12 Zmiana czasu inkubacji na życzenie operatora:— dla danego rodzaju podłoża— dla pojedynczej butelki
- A.13 Dostępna opcja blokady przez system uszkodzonych stacji (pojedynczej celi lub grupy stacji inkubacyjnych).
- A.14 Możliwość opóźnionego wkładania butelek do aparatu (do 48 h) bez uszczerbku na wykrywalności drobnoustrojów.
- A.15 Możliwość ocen preparatów bezpośrednich z pozytywnych oraz podejrzanych hodowli – brak substancji interferujących i zaciemniających preparat.
- A.16 Aparat wyposażony w UPS stabilizujący oraz utrzymujący napięcie w przypadku awarii sieci energetycznej
- A.17 Drukarka laserowa do wydruku wyników badań oraz zestawień.
- A.18 Przeprowadzenie szkoleń personelu z obsługi aparatu po instalacji.
- A.19 Dwukierunkowa komunikacja z istniejącym u Zamawiającego systemem informatycznym „MARCEL”, podłączenie aparatu do istniejącego systemu.