**Pakiet nr 2**

**Dzierżawa aparatu do identyfikacji i wykonania testów wrażliwości. Podłoża na płytkach Petriego, testy do identyfikacji i wykonania wrażliwości mikroorganizmów, podłoża chromogenne, drobne odczynniki**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa**  **netto** | **Cena**  **jednostkowa**  **brutto** | **Stawka VAT**  **w %** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **\*Nazwa handlowa produktu** |
| 1. | Podłoże do hodowli Columbia Agar + 5% krwi baraniej | szt | 12000 | 1,10 | 1, 2 | 8 | 13 200,00 | 14 256,00 |  |
| 2. | Podłoże do hodowli MacConkey+ violet | szt | 12000 | 1,15 | 1,24 | 8 | 13 800,00 | 14 904,00 |  |
| 3. | Płytki odciskowe do kontroli czystości powierzchni z substancją unieczynniającą środki dezynfekcyjne | szt | 1000 | 4,26 | 5,24 | 23 | 4 260,00 | 5 240,00 |  |
| 4 | Podłoże do wybiórczej hodowli pałeczek hemofilnych | szt | 3000 | 1,75 | 1,89 | 8 | 5 250, 00 | 5 670,00 |  |
| 5. | Podłoże Sabourauda do hodowli grzybów | szt | 4000 | 1,77 | 1,91 | 8 | 7 080,00 | 7 646,40 |  |
| 6. | Generator bezwodny do hodowli bakterii beztlenowych | szt | 800 | 5,74 | 7,06 | 23 | 4 592,00 | 5 648,00 |  |
| 7. | Cefinaza – krążki (50) | szt | 300 | 20,6 | 22,25 | 8 | 6 180,00 | 6 674,00 |  |
| 8. | Podłoże do hodowli beztlenowców z neomycyną, vankomycyną +5% krwi (Schaedler) | szt | 120 | 3,46 | 3,74 | 8 | 415,20 | 448,44 |  |
| 9. | Podłoże do hodowli Legionella | szt | 60 | 3,85 | 4,16 | 8 | 231,00 | 249,48 |  |
| 10. | Podłoże tryptozowo - sojowe | szt | 160 | 2,17 | 2,34 | 8 | 347,20 | 374,96 |  |
| 11. | Wskaźnik do stwierdzania warunków beztlenowych | szt | 400 | 1,56 | 1,92 | 23 | 624,00 | 767,52 |  |
| 12. | Test biochemiczny do automatycznej identyfikacji pałeczek gr (-) | karta | 2500 | 19,50 | 21,06 | 8 | 48 750,00 | 52 650,00 |  |
| 13. | Test biochemiczny do automatycznej identyfikacji pałeczek hemofilnych | karta | 300 | 21,5 | 23,22 | 8 | 6 450,00 | 6 966,00 |  |
| 14 | Test biochemiczny do automatycznej identyfikacji grzybów | karta | 300 | 23,5 | 25,38 | 8 | 7 050,00 | 7614,00 |  |
| 15 | Test biochemiczny do automatycznej identyfikacji bakterii beztlenowych | karta | 300 | 27,00 | 29,16 | 8 | 8 100,00 | 8 748,00 |  |
| 16 | Test biochemiczny do automatycznej identyfikacji bakterii gram + | karta | 300 | 19,50 | 21,06 | 8 | 5 850,00 | 6 318,00 |  |
| 17 | Karta do automatycznego określania wrażliwości bakterii gram (-) | karta | 2500 | 20,50 | 22,14 | 8 | 51 250,00 | 55 350,00 |  |
| 18 | Karta do automatycznego określania wrażliwości ziarenkowców gram (+) | karta | 300 | 20,50 | 22,14 | 8 | 6 150,00 | 6 642,00 |  |
| 19 | Karta do automatycznego określania wrażliwości grzybów | szt | 300 | 20,50 | 22,14 | 8 | 6 150,00 | 6 642,00 |  |
| 20 | Podłoże transportowo – wzrostowe do hodowli grzybów | szt | 50 | 5,63 | 6,08 | 8 | 281,50 | 304,02 |  |
| 21 | Podłoże Chocolate Agar z PolyVitex | szt | 300 | 1,65 | 1,78 | 8 | 495,00 | 534,60 |  |
| 22 | Podłoże dzielone, do identyfikacji pałeczek w moczu/Columbia +5% krwi | szt | 120 | 3,6 | 3,88 | 8 | 432,00 | 466,56 |  |
| 23 | Podłoże MH Agar + kloksacylina | szt | 200 | 7,23 | 7,80 | 8 | 1 446,00 | 1 561,68 |  |
| 24 | Podłoże do hodowli beztlenowców Schaedler +5% krwi | szt | 500 | 3,43 | 3,70 | 8 | 1 715,00 | 1 852,25 |  |
| 25 | Podłoże chromogenne do wykrywania karbapenemaz | szt | 4000 | 6,85 | 7,40 | 8 | 27 400,00 | 29 592,00 |  |
| 26. | Podłoże chromogenne do wykrywania gronkowców MRSA | szt | 100 | 3,94 | 4,30 | 8 | 394,00 | 425,52 |  |
| 27. | Podłoże chromogenne do wykrywania Enterococcus VRE | szt | 2000 | 6,45 | 7,00 | 8 | 12 900,00 | 13 932,00 |  |
| 28. | Podłoże chromogenne do wykrywania karbapenemaz OXA - 48 | szt | 160 | 6,95 | 7,51 | 8 | 1 112,00 | 1 200, 96 |  |
| 29. | Podłoże chromogenne do wykrywania ESBL + | szt | 160 | 4,90 | 5,30 | 8 | 784,00 | 846, 72 |  |
| 30. | Podłoże chromogenne do wykrywania pałeczek B.cepacia | szt | 160 | 7,00 | 7,56 | 8 | 1 120,00 | 1 209,60 |  |
| 31. | Podłoże selektywne do wykrywania MOTT (prątków atypowych) | szt | 100 | 15,00 | 16,20 | 8 | 1 500,00 | 1 620,00 |  |
| 32. | Podłoże Chapman do gronkowców | szt | 500 | 2,85 | 3,08 | 8 | 1 425,00 | 1 539,00 |  |
| 33. | Podłoże Columbia CNA +5% krwi baraniej | szt | 300 | 2,62 | 2,83 | 8 | 786,00 | 848,85 |  |
| 34. | Podłoże MH +5% krwi końskiej zgodny z metodyką EUCAST | szt | 2500 | 2,18 | 2,35 | 8 | 5 450,00 | 5 886,25 |  |
| 35. | Podłoże z eskuliną dla Enterococcus | szt | 500 | 3,82 | 4,12 | 8 | 1 910,00 | 2 062,75 |  |
| 36. | Podłoże MH +5% krwi baraniej | szt | 60 | 1,95 | 2,11 | 8 | 117,00 | 126,36 |  |
| 37 | Podłoże Brucella Agar +5% krwi + hemina | szt | 60 | 3,20 | 3,46 | 8 | 192,00 | 207,36 |  |
| 38. | Suspension medium (5ml) | szt | 100 | 3,20 | 3,46 | 8 | 320,00 | 345,60 |  |
| 39. | Suspension medium (2ml) | szt | 800 | 3,63 | 3,92 | 8 | 2 904,00 | 3 136,32 |  |
| 40. | Odczynniki wskaźnikowe i media niezbędne do wykonania i interpretacji automatycznego wykonania (wyszczególnić) |  |  |  |  | 23 | 7 699,43 | 9 470,33 |  |
| 41 | Dzierżawa aparatu do wykonywania identyfikacji wrażliwości mikroorganizmów | miesiąc | 36 |  |  | 23 | 7 200,00 | 8 856,00 |  |
|  | | | | | |  | **276 512,33** | **302 289.93** |  |

Przedmiot zamówienia musi posiadać dokumenty dopuszczające do obrotu i używania zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych (dla wyrobów nie zakwalifikowanych jako wyroby medyczne wymagane stosowne oświadczenie złożone przez Wykonawcę

1. Podłoża i testy wykorzystywane w diagnostyce bakteriologicznej.
2. Zamawiający wymaga nieodpłatnego użyczenia densytometru na czas trwania umowy
3. Oferent jest zobowiązany do przedstawienia w ofercie producenta każdego z oferowanych produktów
4. Zamawiający wymaga dołączenia do oferty instrukcji technicznych w języku polskim dla każdego oferowanego artykułu z pierwszą dostawą w zależności od rodzaju (skład, pH, przeznaczenie, warunki i okres przechowywania, kontrolę jakości, interpretację odczytu,)
5. Podłoża muszą być rozlane na płytkach Petriego śr.90mm posiadających żebra wentylacyjne i posiadać na każdej płytce czytelne: datę ważności, numer serii produkcji i nazwę podłoża, umieszczony na części związanej z podłożem
6. Płytki muszą być pakowane szczelnie po 10 lub 20 ( wyjątek pozycja 1,2 i 5- nie więcej niż 120 sztuk)w folię oznakowaną nazwą podłoża, numerem serii i produkcji, datą ważności a następnie w pudełko kartonowe zabezpieczające przed uszkodzeniem mechanicznym
7. Termin ważności od dnia dostawy nie krótszy niż 6 – 8 tygodni.
8. Densytometr w formie użyczenia
9. Do każdej dostawy winien być dołączony certyfikat kontroli jakości dla każdej serii dostarczonego artykułu (lub dostęp do wersji elektronicznej)
10. Podłoża na płytkach muszą mieć gładką, pozbawioną jakichkolwiek nierówności powierzchnię, nie mogą posiadać nadmiernej ilości wody kondensacyjnej (podstawa do reklamacji jakości dostawy)
11. Warunki transportu muszą odbywać się w sposób gwarantujący odpowiednią jakość (wpływ niekorzystnych warunków atmosferycznych)
12. Zamawiający wymaga dostarczenia metodyki wykonywanych testów

Wymagania dotyczące dzierżawy aparatu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Wymagane parametry i właściwości kol. 1 | Warunek wartość  Graniczna, wymagana kol. 2 | Oferowany parametr, funkcja kol. 3 |
| **1** | Analizator używany lub fabrycznie nowy, do oznaczania min 15 testów jednocześnie. | TAK opis |  |
| **2** | Automatyczny system do identyfikacji i oznaczania lekowrażliwości | TAK |  |
| **3** | System wyposażony w komputer z monitorem, urządzeniami peryferyjnymi, drukarką i UPS będący integralną częścią całości umożliwiający rejestrację, przygotowanie listy roboczej wykonywanych badań, kontrolę jakości badań, odczyt i automatyczną transmisję wyników oraz ich interpretację | TAK |  |
| **4** | Kolorymetryczna metoda identyfikacji i turbidymetryczna metoda określania lekowrażliwości | TAK |  |
| **5** | Urządzenie do pomiaru gęstości zawiesiny bakteryjnej w zestawie | TAK |  |
| **6** | Wynik wrażliwości podawany w wartościach MIC i w postaci kategorii: S, I, R | TAK |  |
| **7** | Pełna automatyzacja wykonywanych badań (napełnianie testów, inkubacja, odczyt wyników i usuwanie testów po zakończonym odczycie) w obrębie aparatu | TAK |  |
| **8** | Oznaczenie identyfikacji oraz antybiogramu na oddzielnych testach | TAK |  |
| **9** | Testy identyfikacyjne i antybiogramowe oddzielnie pakowane | TAK |  |
| **10** | Po napełnieniu testy szczelnie zamknięte, bez możliwości kontaktu z materiałem zakaźnym | TAK |  |
| **11** | Oprogramowanie w języku polskim | TAK |  |
| **12** | Zapewnienie protokołów transmisji pozwalających na dwukierunkowe przesyłanie danych z aparatu do laboratoryjnego systemu informatycznego | TAK |  |
| **13** | Oprogramowanie w systemie Windows\*\* lub równoważnym | TAK |  |
| **14** | System złożony z modułu inkubacyjno – pomiarowego | TAK |  |
| **15** | Interpretacja wyników przedstawiona graficznie | TAK |  |
| **16** | Możliwość archiwizacji danych na płytach CD lub nośnikach | TAK |  |
| **17** | Aparat przystosowany do pracy ciągłej całodobowej | TAK |  |
| **18** | Dostawianie nowych badań w trakcie pracy aparatu  (automatyczna informacja o liczbie dostępnych miejsc w aparacie) | TAK |  |
| **19** | Identyfikacja drobnoustrojów:  - Gram – ujemnych  - Gram – dodatnich  - beztlenowych  - grzybów  - mikroaerofilnych | TAK |  |
| **20** | Oznaczanie lekowrażliwości drobnoustrojów:  - Gram – ujemnych  - Gram – dodatnich (w tym Streptococcus pneumoniae)  - grzybów  - Oznaczanie mechanizmów oporności: MRSA, MRCNS, HLAR, ESBL, VRE, GISA, MLSB, OPORŃOŚĆ NA KARBAPENEMY | TAK |  |
| **21** | Opakowanie każdego pojedynczego testu musi zawierać informację o jego nazwie, numerze serii, terminie ważności | TAK |  |
| **22** | Aktualizacja oprogramowania aparatu przez okres użytkowania | TAK |  |
| **23** | W cenie oferty dostawa i instalacja aparatu | TAK |  |
| **24** | W cenie oferty szkolenie personelu (2 osób) potwierdzone odpowiednim dokumentem | TAK |  |
| **25** | Bezpłatny serwis gwarancyjny i przegląd 1 raz w roku wraz z bezpłatnymi zestawami serwisowymi na czas trwania umowy. Okres gwarancji dla urządzenia 36 miesięcy. Bezpłatna dostawa, instalacja i szkolenie u Zamawiającego. Możliwość zgłaszania awarii przez 24 godziny na dobę w ciągu 365 dni w roku. Instrukcja obsługi analizatora w języku polskim (przy dostawie aparatu). | Tak podać nazwę i adres serwisu i nr tel. kontaktowy |  |
| **26** | Urządzenie zastępcze w przypadku awarii powyżej 3 dni | Tak |  |

Zamawiający wymaga dostarczenia w wersji drukowanej dla wszystkich produktów objętych umową, metodyk, kart charakterystyki preparatu niebezpiecznego, w języku polskim, które zostaną dołączone do pierwszej dostawy. Wszystkie odczynniki należy dostarczyć bezpośrednio do Działu Diagnostyki Laboratoryjnej do godziny 12.