**Zadanie nr 16**

składa się z 6 części (1-6)

|  |
| --- |
| **GOTOWE PODŁOŻA, TESTY I ODCZYNNIKI WRAZ Z DZIERŻAWĄ ANALIZATORA BAKTERIOLOGICZNEGO AUTOMATYCZNEGO SYSTEMU DO WYKRYWANIA DROBNOUSTROJÓW Z KRWI I PŁYNÓW USTROJOWYCH** |

Termin realizacji 24 miesiące CPV: 33 69 65 00-0 Odczynniki laboratoryjne

|  |
| --- |
| **Część 1 - PROCEDURA HODOWLI, IDENTYFIKACJI I OZNACZANIA LEKOWRAŻLIWOŚCI DROBNOUSTROJÓW GRAM-DODATNICH** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | Nazwa handlowa, producent | Nr katalogowy | Jednostka miary opakowania | Ilość opakowań | Cena jedn. netto | Wartość netto 5 x 6 | VAT w % | Cena jedn. brutto | Wartość brutto  (Wartość netto + podatek VAT) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **1** | Columbia agar z 5% krwią baranią |  |  | 100 | 70 |  |  | 8 |  |  |
| **2** | Podłoże do hodowli Enterococcus |  |  | 20 | 20 |  |  | 8 |  |  |
| **3** | Podłoże do ostatecznej identyfikacji paciorkowców z grupy B |  |  | 20 | 65 |  |  | 8 |  |  |
| **4** | Podłoże z mannitolem i NaCl do izolacji i wstępnej identyfikacji gronkowców |  |  | 20 | 220 |  |  | 8 |  |  |
| **5** | Podłoże Mueller-Hinton z kloksacyliną |  |  | 10 | 20 |  |  | 8 |  |  |
| **6** | Podłoże chromogenne do oznaczania szczepów MRSA bezpośrednio z materiału |  |  | 20 | 45 |  |  | 8 |  |  |
| **7** | Podłoże chromogenne do oznaczania Enterococcus opornych na wankomycynę |  |  | 20 | 26 |  |  | 8 |  |  |
| **8** | Podłoże zapewniające wzrost Gardnerella |  |  | 20 | 60 |  |  | 8 |  |  |
| **9** | Bulion zapewniający wzrost Enterococcus wankomycynoopornych bezpośrednio z materiału |  |  | 20 | 80 |  |  | 8 |  |  |
| **10** | Test do automatycznego odczytu min 40 cech biochemicznych bakterii gram-dodatnich wraz z interpretacją wyniku |  |  | 20 | 70 |  |  | 8 |  |  |
| **11** | Testy do oznaczania wrażliwości na antybiotyki drobnoustrojów gram-dodatnich . Oferent powinien wymienić WSZYSTKIE rodzaje testów będące w ofercie wg stanu na dzień składania ofert |  |  | 20 | 20 |  |  | 8 |  |  |
| **12** | Końcówki do pipet 100-1000 µl |  |  | 96 | 10 |  |  | **23** |  |  |
| **13** | Końcówki do pipet 0,5-250 µl |  |  | 96 | 5 |  |  | **23** |  |  |
| **14** | Identyfikacja biochemiczna bakterii z rodzaju Corynebacterium |  |  | 12 | 1 |  |  | 8 |  |  |
| **15** | PYZ 2 amp |  |  | 2 | 1 |  |  | 8 |  |  |
| **16** | ZYM B (2 AMP) |  |  | 2 | 1 |  |  | 8 |  |  |
| **17** | ZYM A (2 AMP) |  |  | 2 | 1 |  |  | 8 |  |  |
| **18** | NIT 1 + NIT 2 (2 + 2 AMP.) |  |  | 4 | 1 |  |  | 8 |  |  |
| **19** | FB (2 amp.) |  |  | 2 | 3 |  |  | 8 |  |  |
| **20** | NIN 2 AMP |  |  | 2 | 1 |  |  | 8 |  |  |
| **21** | Optochin test |  |  | 60 | 15 |  |  | 8 |  |  |
| **22** | NaCl 0.85 % Medium 2 ml w ampułkach |  |  | 100 | 2 |  |  | 8 |  |  |
| **23** | Roztwór soli 3 x 500 ml |  |  | 3 | 15 |  |  | 8 |  |  |
| **24** | Polistyrenowe probówki |  |  | 2000 | 5 |  |  | **23** |  |  |
| **25** | Podłoża płynne do hodowli bakterii tlenowych i grzybów inaktywujące antybiotyki, inkubacja w aparacie, odczyt automatyczny |  |  | 100 | 20 |  |  | 8 |  |  |
| **26** | Podłoże płynne, pediatryczne do hodowli bakterii tlenowych inaktywujące antybiotyki , inkubacja w aparacie, odczyt automatyczny |  |  | 100 | 15 |  |  | 8 |  |  |
| **27** | Bulion zapewniający wzrost Streptococcus agalactiae bezpośrednio z materiału |  |  | 20 | 35 |  |  | 8 |  |  |
|  |  |  |  |  | **RAZEM cz.1:** | |  | **X** | **X** |  |

|  |
| --- |
| **Część 2 -PROCEDURA HODOWLI, IDENTYFIKACJI I OZNACZANIA LEKOWRAŻLIWOŚCI DROBNOUSTROJÓW GRAM-UJEMNYCH** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | Nazwa handlowa, producent | Nr katalogowy | Jednostka miary opakowania | Ilość opakowań | Cena jedn. netto | Wartość netto 5 x 6 | VAT w % | Cena jedn. brutto | Wartość brutto  (Wartość netto + podatek VAT) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **28** | Columbia agar z 5% krwią baranią |  |  | 100 | 70 |  |  | 8 |  |  |
| **29** | Podłoże Mac Conkeya z fioletem krystalicznym |  |  | 100 | 80 |  |  | 8 |  |  |
| **30** | Podłoże stałe do namnażania pałeczek Salmonella i Shigella |  |  | 20 | 27 |  |  | 8 |  |  |
| **31** | Podłoże do izolacji Campylobacter |  |  | 20 | 15 |  |  | 8 |  |  |
| **32** | Podłoże chromogenne do różnicowania drobnoustrojów z moczu |  |  | 100 | 60 |  |  | 8 |  |  |
| **33** | Podłoże chromogenne do oznaczania szczepów produkujących β-laktamazy typu ESBL bezpośrednio z materiału |  |  | 20 | 35 |  |  | 8 |  |  |
| **34** | Podłoże chromogenne do izolacji i identyfikacji Salmonella |  |  | 20 | 7 |  |  | 8 |  |  |
| **35** | Podłoże bulionowe do namnażania pałeczek Salmonella i Shigella |  |  | 20 | 5 |  |  | 8 |  |  |
| **36** | Test do automatycznego odczytu min 40 cech biochemicznychbakterii gram-ujemnych wraz z interpretacją wyniku |  |  | 20 | 150 |  |  | 8 |  |  |
| **37** | Testy do oznaczania wrażliwości na antybiotyki drobnoustrojów gram-ujemnych. Oferent powinien wymienić WSZYSTKIE rodzaje testów będące w ofercie wg stanu na dzień składania ofert |  |  | 20 | 40 |  |  | 8 |  |  |
| **38** | Podłoża płynne do hodowli bakterii tlenowych i grzybów inaktywujące antybiotyki, inkubacja w aparacie, odczyt automatyczny |  |  | 100 | 40 |  |  | 8 |  |  |
| **39** | ~~Podłoże typu Hemoline dwufazowe do hodowli bakterii tlenowych~~ | **----** | **----** | ~~12~~ | ~~18~~ | ~~----~~ | ~~---~~ | ~~8~~ | --- | ---- |
| **40** | Identyfikacja biochemiczna bakterii z rodzaju Campylobacter |  |  | 12 | 3 |  |  | 8 |  |  |
| **41** | Podłoże chromogenne do izolacji i identyfikacji Campylobacter |  |  | 20 | 15 |  |  | 8 |  |  |
| **42** | Podłoże chromogenne do oznaczania szczepów produkujących karbapenemazy |  |  | 20 | 35 |  |  | 8 |  |  |
| **43** | Szybki test do oznaczania karbapenemaz z kontrolą dodatnią i kontrolą zmętnienia. Test przeznaczony do oznaczania karbapenemaz pałeczek Gram ujemnych wraz z Acinetobacter baumannii |  |  | 10 | 5 |  |  | 8 |  |  |
| **44** | Podłoże do hodowli Yersinia |  |  | 20 | 20 |  |  | 8 |  |  |
|  |  |  |  |  | **RAZEM cz.2:** | |  | **X** | **X** |  |

|  |
| --- |
| **Część 3 - PROCEDURA HODOWLI I IDENTYFIKACJI DROŻDŻAKÓW** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | Nazwa handlowa, producent | Nr katalogowy | Jednostka miary opakowania | Ilość opakowań | Cena jedn. netto | Wartość netto 5 x 6 | VAT w % | Cena jedn. brutto | Wartość brutto  (Wartość netto + podatek VAT) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **45** | Columbia agar z 5% krwią baranią |  |  | 100 | 10 |  |  | 8 |  |  |
| **46** | Podłoże Sabouraud z gentamycyną i chloramfenikolem |  |  | 100 | 57 |  |  | 8 |  |  |
| **47** | Test do automatycznego odczytu min 40 cech biochemicznych drożdżaków wraz z interpretacją wyniku |  |  | 20 | 15 |  |  | 8 |  |  |
| **48** | Podłoże chromogenne do izolacji i identyfikacji drożdżaków z rodz. Candida bezpośrednio z materiału |  |  | 20 | 8 |  |  | 8 |  |  |
| **49** | Test do automatycznego oznaczania wrażliwości na antybiotyki grzybów drożdżopodobnych. |  |  | 20 | 2 |  |  | 8 |  |  |
|  |  |  |  |  | **RAZEM cz.3:** | |  | **X** | **X** |  |
| **Część 4 - ODCZYNNIKI DO HODOWLI I IDENTYFIKACJI DROBNOUSTROJÓW O SZCZEGÓLNYCH WARUNKACH HODOWLANYCH** | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | Nazwa handlowa, producent | Nr katalogowy | Jednostka miary opakowania | Ilość opakowań | Cena jedn. netto | Wartość netto 5 x 6 | VAT w % | Cena jedn. brutto | Wartość brutto  (Wartość netto + podatek VAT) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **50** | Columbia agar + 5% krwią baranią |  |  | 100 | 10 |  |  | 8 |  |  |
| **51** | Podłoże czekoladowe zapewniające wzrost Neisseria gonorrhoeae i Neisseria menigitidis |  |  | 20 | 30 |  |  | 8 |  |  |
| **52** | Podłoże czekoladowe zapewniające wzrost szczepów o wysokich wymaganiach należących do rodzaju *Neisseria, Haemophilus i Streptococcus pneumoniae* |  |  | 20 | 170 |  |  | 8 |  |  |
| **53** | Test do automatycznego odczytu min 40 cech biochemicznych rodzaju Neisseria i Haemophilus wraz z interpretacją wyniku |  |  | 20 | 5 |  |  | 8 |  |  |
| **54** | Kasetkowy test immunochromatograficzny do oznaczania ROTA i ADENO wirusów w kale |  |  | 20 | 10 |  |  | 8 |  |  |
| **55** | Podłoża płynne do hodowli bakterii beztlenowych inaktywujące antybiotyki , inkubacja w aparacie, odczyt automatyczny |  |  | 100 | 50 |  |  | 8 |  |  |
| **56** | ~~Podłoże typu Hemoline do hodowli bakterii beztlenowych~~ |  |  | ~~12~~ | ~~22~~ |  |  | ~~8~~ |  |  |
| **57** | Test do automatycznego odczytu min 40 cech biochemicznych bakterii beztlenowych oraz rodzaju Corynebacterium wraz z interpretacją wyniku |  |  | 20 | 25 |  |  | 8 |  |  |
| **58** | Bezwodny wkład do anaerostatu generujący warunki beztlenowe |  |  | 10 | 200 |  |  | 8 |  |  |
| **59** | Bezwodny wkład do anaerostatu generujący warunki mikroaerofilne |  |  | 10 | 80 |  |  | 8 |  |  |
| **60** | Szybki test do identyfikacji bakterii typu Neisseria i Haemophilus na podstawie 10-15 cech biochemicznych. Odczyt maksymalnie po 3 godzinach. |  |  | 10 | 4 |  |  | 8 |  |  |
| **61** | Pudełka do hodowli mikroaerofilnych 7,0 l |  |  | 1 | 2 |  |  | **23** |  |  |
| **62** | Pudełka do hodowli mikroaerofilnych 2,5 l |  |  | 1 | 2 |  |  | **23** |  |  |
| **63** | Paski wskaźnikowe- indykator warunków beztlenowych |  |  | 50 | 3 |  |  | 8 |  |  |
| **64** | Podłoże do izolacji bakterii beztlenowych , Schaedler |  |  | 20 | 200 |  |  | 8 |  |  |
| **65** | Podłoże do izolacji bakterii beztlenowych, Schaedler z dodatkiem neomycyny i wankomycyny |  |  | 20 | 120 |  |  | 8 |  |  |
| **66** | Testy do hodowli, identyfikacji, oceny ilościowej oraz oznaczania lekowrażliwości na min 8 antybiotyków Mycoplasma i Ureoplasma. Test kompletny. |  |  | 25 | 10 |  |  | 8 |  |  |
|  |  |  |  |  | **RAZEM cz.4:** | |  | **X** | **X** |  |

|  |
| --- |
| **Część 5 - ODCZYNNIKI I TESTY UZUPEŁNIAJĄCE** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | Nazwa handlowa, producent | Nr katalogowy | Jednostka miary opakowania | Ilość opakowań | Cena jedn. netto | Wartość netto 5 x 6 | VAT w % | Cena jedn. brutto | Wartość brutto  (Wartość netto + podatek VAT) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **67** | Bulion Thioglycollate broth z resazuriną probówki 20 x 9 ml |  |  | 20 | 30 |  |  | 8 |  |  |
| **68** | Bulion Thioglycollate broth z resazuriną butelki 12x100 ml |  |  | 12 | 150 |  |  | 8 |  |  |
| **69** | Płytki odciskowe do badania czystości powierzchni 55mm, sterylizowane irradiacyjnie |  |  | 20 | 120 |  |  | 8 |  |  |
| **70** | Cefinaza |  |  | 50 | 5 |  |  | 8 |  |  |
| **71** | Płytki do posiewów powietrza sterylizowane irradiacyjnie TSA |  |  | 100 | 20 |  |  | 8 |  |  |
| **72** | Zestaw typu DensiCHEK Plus Standard |  |  | 1 | 3 |  |  | 8 |  |  |
|  |  |  |  |  | **RAZEM cz.5:** | |  | **X** | **X** |  |

|  |
| --- |
| **Część 6 - DZIERŻAWY** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot dzierżawy | Nazwa handlowa, producent | Numer katalogowy | Okres rozliczenia | Ilość okresów | Cena jedn. netto za okres | Wartość netto 5 x 6 | VAT w % | Cena jedn. brutto | Wartość brutto  (Wartość netto + podatek VAT) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **73** | Dzierżawa analizatora nr 1 z wyposażeniem |  |  | miesiąc | 24 |  |  | 23 |  |  |
| **74** | Dzierżawa analizatora nr 2 z wyposażeniem |  |  | miesiąc | 24 |  |  | 23 |  |  |
|  |  |  |  |  | **RAZEM cz.6:** | |  | **X** | **X** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | **RAZEM cz.1-6:** |  | **X** | **X** |  |

Wymogiem Zamawiającego jest złożenie oferty :

-na wyroby z pozycji 25, 26, 38 i 55 kompatybilnych z aparatem do wykrywania drobnoustrojów z krwi i płynów ustrojowych- **analizator nr 1**

-na podłoża kompatybilne z zaoferowanym aparatem do identyfikacji i lekowrażliwości —**analizator nr 1**

**Wszystkie wyroby muszą pochodzić od jednego producenta.**

**Wymogiem Zamawiającego jest złożenie oferty na wyroby medyczne - nie dotyczy Części 1 poz. 12, 13, 23, 24 ; Części 4 poz.  58, 59, 61, 62, 63 oraz Części 5 poz. 68, 69, 71:**

Potwierdzamy kompatybilność podłoży na płytkach oferowanych **w zadaniu 16** z aparatem do identyfikacji i oznaczania lekowrażliwości.