

**Załącznik nr 2 : Opis Przedmiotu Zamówienia**

Część nr 1

**Podłoża mikrobiologiczne na płytkach i w próbkach**

| Lp. | Rodzaj podłoża, charakterystyka  | Opak. jednostkowe | Ilość szt. | Cena jednostkowa netto 1 szt. | Wartość netto | Vat % | Vat PLN | Wartość brutto | Nazwa oferowanego podłoża/ objętość/nr katalogowy                             |
|-----|--|-------------------|------------|-------------------------------|---------------|-------|---------|----------------|---|
| 1   | Mannitol Salt Agar (Chapman) – podłoże do izolacji bakterii z rodzaju Staphylococcus spp.  | Płytki 90 mm      | 1200       | 2,25                          | 2 700,00      | 8,00  | 216,00  | 2 916,00       | Mannitol Salt Agar, płytka 90mm, 1050PD90                                     |
| 2   | Chromagar KPC  | Płytki 90 mm      | 1000       | 6,00                          | 6 000,00      | 8,00  | 480,00  | 6 480,00       | CHROMagar KPC, płytka 90mm,1471PD90   |
| 3   | Chromagar Acinetobacter  | Płytki 90 mm      | 260        | 5,95                          | 1 547,00      | 8,00  | 123,76  | 1 670,76       | CHROMagar Acinetobacter, płytka 90mm, 1481PD90                                |
| 4   | Chromagar ESBL   | Płytki 90 mm      | 1000       | 4,95                          | 4 950,00      | 8,00  | 396,00  | 5 346,00       | CHROMagar ESBL, płytka 90mm, 1470PD90   |
| 5   | Chromagar Clostridium difficile  | Płytki 90 mm      | 60         | 5,50                          | 330,00        | 8,00  | 26,40   | 356,40         | CHROMagar C.difficile, płytka 90mm, 1408PD90                                  |
| 6   | Chromagar Listeria   | Płytki 90 mm      | 60         | 4,00                          | 240,00        | 23,00 | 55,20   | 295,20         | CHROMagar Listeria, płytka 90mm, 1440PD90                                     |
| 7   | Chromagar Campylobacter  | Płytki 90 mm      | 60         | 5,50                          | 330,00        | 8,00  | 26,40   | 356,40         | CHROMagar Campylobacter, płytka 90mm, 1385PD90                                |
| 8   | Chromagar Candida/Sabouraud Dextrose Agar  | Płytki 90 mm      | 120        | 3,95                          | 474,00        | 8,00  | 37,92   | 511,92         | Sabouraud Dextrose Agar/CHROMagar Candida, płytka 90mm, 2030PD90              |
| 9   | Columbia CNA z 5% KB/ Enterococcosel   | Płytki 90 mm      | 120        | 3,75                          | 450,00        | 8,00  | 36,00   | 486,00         | Columbia CNA Agar + 5% Sheep Blood/Enterococcosel Agar, płytka 90mm, 2022PD90 |
| 10  | Enterococcosel Agar  | Płytki 90 mm      | 120        | 2,35                          | 282,00        | 8,00  | 22,56   | 304,56         | Enterococcosel Agar, płytka 90mm, 1070PD90                                    |
| 11  | Agar tryptozowo-sojowy (TSA)   | Płytki 90 mm      | 120        | 1,75                          | 210,00        | 23,00 | 48,30   | 258,30         | TSA, płytka 90mm, 1180PD90  |
| 12  | Schaedler Agar z 5% krwią baranią z dodatkiem kanamycyny i wankomycyny – podłoże do izolacji gram-ujemnych bakterii beztlenowych | Płytki 90 mm      | 600        | 2,50                          | 1 500,00      | 8,00  | 120,00  | 1 620,00       | Schaedler KanaVanco Agar + 5% Sheep Blood, płytka 90mm, 1207PD90              |
| 13  | Schaedler CNA Agar z 5% krwią baranią – podłoże do izolacji gram-dodatnich bakterii beztlenowych                                 | Płytki 90 mm      | 600        | 3,25                          | 1 950,00      | 8,00  | 156,00  | 2 106,00       | Schaedler CNA Agar + 5% Sheep Blood, płytka 90mm, 1202PD90                    |
| 14  | Mueller Hinton Agar II z 5% krwią baranią – badanie wrażliwości na antybiotyki   | Płytki 90 mm      | 60         | 2,05                          | 123,00        | 8,00  | 9,84    | 132,84         | Mueller Hinton II Agar + 5% Sheep Blood, płytka 90mm, 1172PD90                |

|    |  |                      |      |       |           |       |        |           |   |
|----|--|----------------------|------|-------|-----------|-------|--------|-----------|---|
| 15 | Mueller Hinton II agar z kloksacyliną – wykrywanie szczepów wytwarzających indukcyjne b-laktamazy AmpC   | Płytki 90 mm         | 60   | 3,95  | 237,00    | 8,00  | 18,96  | 255,96    | Mueller Hinton Agar + Cloxacillin, płytka 90mm, 1216PD90              |
| 16 | Sabouraud Dextrose Agar z chloramfenikolem – podłoże do hodowli, izolacji i identyfikacji patogennych grzybów  | Płytki 90 mm         | 1800 | 1,95  | 3 510,00  | 8,00  | 280,80 | 3 790,80  | Sabouraud Dextrose Agar + Chloramphenicol, płytka 90mm, 1231PD90      |
| 17 | Sabouraud Dextrose Agar – podłoże do wybiórczej izolacji dermatofitów i innych grzybów patogennych   | Płytki 90 mm         | 1200 | 1,90  | 2 280,00  | 8,00  | 182,40 | 2 462,40  | Sabouraud Dextrose Agar, płytka 90mm, 1230PD90                        |
| 18 | Salmonella Shigella agar/Wilson Blair - podłoże do izolacji Salmonella spp. z próbek kału (płytki dwudzielna)  | Płytki 90 mm/2       | 1000 | 4,65  | 4 650,00  | 8,00  | 372,00 | 5 022,00  | Salmonella Shigella Agar/Wilson Blair, płytka 90mm, 2037PD90          |
| 19 | Salmonella Shigella agar - podłoże do izolacji Salmonella spp. i Shigella spp.   | Płytki 90 mm         | 1000 | 2,05  | 2 050,00  | 8,00  | 164,00 | 2 214,00  | Salmonella Shigella Agar, płytka 90mm, 1250PD90                       |
| 20 | Selenit F Bulion – podłoże płynne do namnażania pałeczek Salmonella i Shigella   | Probówka 5 ml        | 1000 | 2,20  | 2 200,00  | 8,00  | 176,00 | 2 376,00  | Selenite F Broth, probówka 5ml, 6030TB5                               |
| 21 | MacConkey z sorbitolem – podłoże do izolacji enterokrwotocznych szczepów E. Coli O157:H7   | Płytki 90 mm         | 60   | 2,15  | 129,00    | 8,00  | 10,32  | 139,32    | MacConkey Agar + Sorbitol, płytka 90mm, 1021PD90                      |
| 22 | Todd Hewitt Bulion z gentamycyną i kwasem nalidyksowym – podłoże płynne do hodowli paciorkowców b-hemolizujących   | Probówka 5 ml        | 300  | 2,35  | 705,00    | 8,00  | 56,40  | 761,40    | Todd-Hewitt Broth + Gentamycin + Nalidixic Acid probówka 5ml, 6089TB5 |
| 23 | Bulion tryptozowo-sojowy – podłoże płynne do hodowli mikroorganizmów   | Probówka 5 ml        | 5000 | 2,00  | 10 000,00 | 8,00  | 800,00 | 10 800,00 | TSB, probówka 5ml, 6080TB5  |
| 24 | Bulion tryptozowo-sojowy – podłoże płynne do hodowli mikroorganizmów   | Probówka 7 ml        | 2000 | 2,15  | 4 300,00  | 8,00  | 344,00 | 4 644,00  | TSB , probówka 7 ml, 6080TB7  |
| 25 | Odczynnik Ehrlicha – wykrywanie reakcji wytwarzania indolu z tryptofanu  | Butelka 100 ml       | 12   | 75,00 | 900,00    | 23,00 | 207,00 | 1 107,00  | Odczynnik Ehrlicha - 100 ml, 363-116950807                            |
| 26 | 1% woda peptonowa do wykrywania indolu   | Probówka 3 ml        | 1500 | 1,80  | 2 700,00  | 8,00  | 216,00 | 2 916,00  | 1% Peptone Water + Tryptophane, probówka 3 ml, 6136TB3                |
| 27 | Podłoże Christensena z dodatkiem mocznika – do wykrywania ureazy   | Probówka 3 ml        | 1500 | 1,85  | 2 775,00  | 8,00  | 222,00 | 2 997,00  | Christensen Broth, probówka 3 ml, 6133TB3                             |
| 28 | Podłoże z 10% laktozą pod parafiną – wykrywanie zdolności bakterii do fermentacji laktozy  | Probówka 3 ml        | 1500 | 1,85  | 2 775,00  | 8,00  | 222,00 | 2 997,00  | Bromocresol Purple Broth + 10% Lactose, probówka 3 ml, 6128TB3        |
| 29 | Podłoże z malonianem sodu – wykrywanie zdolności rozkładu malonianu  | Probówka 3 ml        | 1500 | 1,80  | 2 700,00  | 8,00  | 216,00 | 2 916,00  | Malonate Broth probówka 3 ml, 6127TB3                                 |
| 30 | Kligler Iron Agar – podłoże do różnicowania gram-ujemnych pałeczek na podstawie zdolności fermentacji glukozy i laktozy oraz uwalniania H <sub>2</sub> S | Probówka 3 ml (skos) | 3000 | 1,85  | 5 550,00  | 8,00  | 444,00 | 5 994,00  | Kligler Iron Agar probówka 3 ml, 6124TB3                              |
| 31 | Simmons Citrate Agar – podłoże do różnicowania bakterii na podstawie zdolności wykorzystywania cytrynianu  | Probówka 3 ml (skos) | 300  | 1,80  | 540,00    | 8,00  | 43,20  | 583,20    | Simmons Citrate Agar probówka 3 ml, 6125TB3                           |

|    |   |               |      |        |                  |      |                 |                  |  |
|----|---|---------------|------|--------|------------------|------|-----------------|------------------|--|
| 32 | Podłoże ureazowo-indolowe – do wykrywania ureazy i mocznika           | Probówka 3 ml | 1000 | 2,35   | 2 350,00         | 8,00 | 188,00          | 2 538,00         | Indole - Urease Medium probówka 3 ml, 6137TB3            |
| 33 | Agarek amerykański – podłoże do przechowywania szczepów niewybrednych | Probówka 3 ml | 300  | 2,60   | 780,00           | 8,00 | 62,40           | 842,40           | Storage Agar (Agarek amerykański) probówka 3 ml, 6015TB3 |
| 34 | Podłoże agarowe barwne do określania zdolności ruchu bakterii         | Probówka 3 ml | 180  | 1,85   | 333,00           | 8,00 | 26,64           | 359,64           | PP Red Agar probówka 3 ml, 6141TB3                       |
| 35 | Osocze królicze (liofilizat) – do oznaczania koagulazy                | 10 x 2 ml     | 12   | 345,00 | 4 140,00         | 8,00 | 331,20          | 4 471,20         | Osocze królicze - 10 amp.po 2 ml, brak nr                |
|    | Razem:  |               |      |        | <b>76 690,00</b> |      | <b>6 337,70</b> | <b>83 027,70</b> |  |

#### Wymagania:

1. Certyfikat ISO 9001 na produkcję podłoży gotowych na płytkach i w probówkach;
2. Certyfikat jakości ISO 17025
3. Certyfikaty Kontroli Jakości wystawione przez producenta, do każdej serii podłoży na płytkach i w probówkach, certyfikaty kontroli jakości powinny być dostępne na stronie internetowej firmy.
4. Parametry dla podłoży gotowych na płytkach:
  - średnica płytki 90 mm
  - nadruk na płytce na spodzie płytki, powinien zawierać nazwę producenta, nazwę podłoża, nr serii, datę ważności, oznaczenie CE,
  - pakowane po 10 szt.,
  - terminy ważności podłoży na płytkach: minimum 4-6 tygodni dla podłoży z krwią, minimum 8-10 tygodni dla pozostałych podłoży,
5. Parametry dla podłoży w probówkach i butelkach:
  - Pojemność 3-7 ml (probówki), 100 ml (butelki),
  - etykieta podłoża powinna zawierać: nazwę producenta, nazwę produktu, numer serii, symbol katalogowy, informację o zagrożeniach, oznaczenie wyrobu do diagnostyki *in vitro* (IVD),
  - Termin ważności probówek: nie krótszy niż 3 miesiące, butelek – minimum 12 miesięcy,
6. Oferent zobowiązuje się do udzielania bezpłatnych konsultacji merytorycznych dotyczących właściwego użytkowania podłoży mikrobiologicznych.
7. Termin dostaw podłoży mikrobiologicznych –w ciągu 3 dni roboczych od złożenia zamówienia.
8. Dostawa podłoży bezpośrednio do siedziby laboratorium mikrobiologicznego
9. **Umowa na 36 miesięcy.**

#### KRYTERIA OCENY:

**Cena: 100%**

**Testy do oznaczania wartości MIC antybiotyków oraz do wykrywania mechanizmów oporności**

| Lp. | Charakterystyka preparatu                    | Opakowanie jednostkowe | Ilość opak. E-testów | Cena jednostkowa netto za 1 opak. | Wartość netto | Vat % | Vat PLN | Wartość brutto | Nazwa oferowanego preparatu/ symbol antyb./nr katalog. |
|-----|--|------------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------|-------|---------|----------------|--|
| 1   | Oksacylina 0,016-256 µg/ml                   | 10 szt.                | 3                    |                                   |               | 8,00  | 0,00    | 0,00           |  |
| 2   | Benzylopenicylina 0,016- 256 µg/ml           | 30 szt.                | 3                    |                                   |               | 8,00  | 0,00    | 0,00           |  |
| 3   | Ampicylina 0,016-256 µg/ml                   | 30 szt.                | 1                    |                                   |               | 8,00  | 0,00    | 0,00           |  |
| 4   | Amoksycylina 0,016-256 µg/ml                 | 10 szt.                | 3                    |                                   |               | 8,00  | 0,00    | 0,00           |  |
| 5   | Amoksycylina/kw. Klawulanowy 0,016-256 µg/ml | 30 szt.                | 2                    |                                   |               | 8,00  | 0,00    | 0,00           |  |
| 6   | Ampicylina/sulbactam 0,016-256 µg/ml         | 10 szt.                | 6                    |                                   |               | 8,00  | 0,00    | 0,00           |  |
| 7   | Piperacylina/tazobactam 0,016-256 µg/ml      | 30 szt.                | 3                    |                                   |               | 8,00  | 0,00    | 0,00           |  |
| 8   | Cefuroksym 0,016-256 µg/ml                   | 30 szt.                | 3                    |                                   |               | 8,00  | 0,00    | 0,00           |  |
| 9   | Ceftarolina 0,002-32                         | 10 szt.                | 3                    |                                   |               | 8,00  | 0,00    | 0,00           |  |
| 10  | Ceftobiprole 0,002-32                        | 10 szt.                | 3                    |                                   |               | 8,00  | 0,00    | 0,00           |  |
| 11  | Ceftazydym 0,016-256 µg/ml                   | 10 szt.                | 3                    |                                   |               | 8,00  | 0,00    | 0,00           |  |
| 12  | Ceftazydym/avibactam 0,016-256 µg/ml         | 10 szt.                | 3                    |                                   |               | 8,00  | 0,00    | 0,00           |  |
| 13  | Cefotaksym 0,016-256 µg/ml                   | 10 szt.                | 3                    |                                   |               | 8,00  | 0,00    | 0,00           |  |
| 14  | Ceftolozane/tazobactam 0,016/4-256/4         | 10 szt.                | 3                    |                                   |               | 8,00  | 0,00    | 0,00           |  |
| 15  | Cefepim 0,016-256 µg/ml                      | 10 szt.                | 3                    |                                   |               | 8,00  | 0,00    | 0,00           |  |
| 16  | Ceftriakson 0,016-32 µg/ml                   | 30 szt.                | 3                    |                                   |               | 8,00  | 0,00    | 0,00           |  |
| 17  | Wankomycyna 0,016-256 µg/ml                  | 30 szt.                | 12                   |                                   |               | 8,00  | 0,00    | 0,00           |  |
| 18  | Teikoplanina 0,016-256 µg/ml                 | 30 szt.                | 3                    |                                   |               | 8,00  | 0,00    | 0,00           |  |
| 19  | Fosfomycyna 0,016-256 µg/ml                  | 30 szt.                | 3                    |                                   |               | 8,00  | 0,00    | 0,00           |  |

|    |  |         |   |  |  |      |      |      |  |
|----|--|---------|---|--|--|------|------|------|--|
| 20 | Doripenem 0,002-32 µg/ml                   | 10 szt. | 3 |  |  | 8,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 21 | Ertapenem 0,00232 µg/ml                    | 30 szt. | 1 |  |  | 8,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 22 | Imipenem 0,002-32 µg/ml                    | 30 szt. | 3 |  |  | 8,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 23 | Imipenem/relebactam 0,002/4-32/4           | 10 szt. | 3 |  |  | 8,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 24 | Meropenem 0,002-32 µg/ml                   | 30 szt. | 3 |  |  | 8,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 25 | Meropenem-vaborbactam 0,016/8-256/8        | 10 szt. | 3 |  |  | 8,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 26 | Chloramfenikol 0,016-256 µg/ml             | 30 szt. | 1 |  |  | 8,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 27 | Kolistyna 0,016-256 µg/ml                  | 10 szt. | 3 |  |  | 8,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 28 | Gentamycyna 0,016-256 µg/ml                | 30 szt. | 3 |  |  | 8,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 29 | Gentamycyna 0,064-1024 µg/ml               | 30 szt. | 1 |  |  | 8,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 30 | Amikacyna 256 µg/ml                        | 30 szt. | 3 |  |  | 8,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 31 | Tobramycyna 0,016-256 µg/ml                | 30 szt. | 3 |  |  | 8,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 32 | Tigecyklina 0,016 – 256 µg/ml              | 30 szt. | 1 |  |  | 8,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 33 | Linezolid 0,016-256 µg/ml                  | 10 szt. | 2 |  |  | 8,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 34 | Ciprofloksacyna 0,002-32 µg/ml             | 30 szt. | 3 |  |  | 8,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 35 | Lewofloksacyna 0,002-32 µg/ml              | 30 szt. | 2 |  |  | 8,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 36 | Moxifloksacin 0,002-32 µg/ml               | 30 szt. | 1 |  |  | 8,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 37 | Erytromycyna 0,016-256 µg/ml               | 30 szt. | 1 |  |  | 8,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 38 | Trimetoprim/sulfametoksazol 0,002-32 µg/ml | 30 szt. | 1 |  |  | 8,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 39 | Klindamycyna 0,016-256 µg/ml               | 30 szt. | 1 |  |  | 8,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 40 | Metronidazol 0,016-256 µg/ml               | 30 szt. | 3 |  |  | 8,00 | 0,00 | 0,00 |  |

|    |  |         |   |  |  |      |             |             |  |
|----|--|---------|---|--|--|------|-------------|-------------|--|
| 41 | MBL – wykrywanie metalo-β-laktamaz (imipenem/imipenem + EDTA)  | 10 szt. | 1 |  |  | 8,00 | 0,00        | 0,00        |  |
| 42 | ESBL – wykrywanie -β-laktamaz o poszerzonym spektrum działania (Cefotaksym/Cefotaksym+kwas klawulanowym) | 10 szt. | 1 |  |  | 8,00 | 0,00        | 0,00        |  |
| 43 | ESBL – wykrywanie -β-laktamaz o poszerzonym spektrum działania (Cefepim/Cefepim+kwas klawulanowym)       | 10 szt. | 1 |  |  | 8,00 | 0,00        | 0,00        |  |
| 44 | GRD – wykrywanie oporności na glikopeptydy (wankomycyna/teikoplanina) 0,5-32/0,5-32 µg/ml                | 10 szt. | 2 |  |  | 8,00 | 0,00        | 0,00        |  |
| 45 | KPC meropenem/meropenem+ kwas borowy 0,125-8/0,032-2 µg/ml   | 10 szt. | 1 |  |  | 8,00 | 0,00        | 0,00        |  |
| 46 | AmpC cefotetan/cefotetan+kloksacylina 0,5-32/0,5-32 µg/ml  | 10 szt. | 1 |  |  | 8,00 | 0,00        | 0,00        |  |
|    | <b>Razem</b>   |         |   |  |  |      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |  |

| Lp.  | Parametry oceniane   | Ocena punktowa                |
|--|--|-------------------------------|
| 1  | Paski <u>bibułowe</u> z ciągłym gradientem stężeń antybiotyku do oznaczania MIC - najmniejszego stężenia hamującego wzrost bakterii w µg/ml, | Tak – 10 pkt.<br>Nie – 0 pkt. |
| 2  | Minimalna ilość stężeń danego antybiotyku na pasku - 15  | Tak - 10 pkt.<br>Nie - 0 pkt. |
| 3  | Paski pojedynczo pakowane w opakowaniu typu blister-pack z pochłaniaczem wilgoci,  | Tak - 10 pkt.<br>Nie – 0 pkt. |
| 4  | Dostępne opakowania po 10 i 30 szt.  | Tak - 10 pkt.<br>Nie – 0 pkt. |
| <b>Do pkt. 2,3,4 dostarczyć dokumenty potwierdzające oceniane parametry.</b> |  |                               |
| <b>Parametry wymagane</b>  |  |                               |
| 5  | Kryteria interpretacyjne wartości MIC zgodne z EUCAST  |                               |
| 6  | Możliwość wykrywania mechanizmów oporności : ESBL, MBL, GDR, KPC   |                               |
| 7  | Temperatura przechowywania: od -20°C do +8°C ,   |                               |
| 8  | Instrukcja dotycząca warunków przechowywania i użytkowania pasków oraz interpretacji wyników testów w języku polskim,                        |                               |
| 9  | Minimalny termin ważności testów - 24 miesiące od daty dostarczenia.   |                               |
| 10   | Oznaczenie CE  |                               |
| 11   | Certyfikaty kontroli jakości do oferowanych produktów - <b>dostarczyć przykładowe certyfikaty.</b>   |                               |
| 12   | Zamówienie faksem, pocztą elektroniczną – <b>podać nr fax-u i adres poczty elektronicznej.</b>   |                               |
| 13   | Realizacja zamówienia w ciągu 3 dni roboczych od daty złożenia zamówienia  |                               |
| 14   | Dostawa bezpośrednio do siedziby laboratorium, adres; ul. 26 Marca164, 44-300 Wodzisław Śl.  |                               |
| 15   | Dostawca pokrywa koszt dostawy   |                               |
| 16   | <b>Umowa na 36 miesięcy</b>  |                               |

**KRYTERIA OCENY:**

**60 % cena**

**40% jakość**

## Test kasetkowe immunochromatograficzne i ELISA – I

| Lp. | Rodzaj podłoża, charakterystyka   | Opakowanie jednostkowe | Ilość opakowań | Cena jednostkowa netto 1 opakowania | Wartość netto | Vat % | Vat PLN     | Wartość brutto | Nazwa oferowanego preparatu/ objętość/nr katalogowy |
|-----|---|------------------------|----------------|-------------------------------------|---------------|-------|-------------|----------------|---|
| 1   | Szybki test kasetkowy, immunochromatograficzny do wykrywania antygenu GDH (dehydrogenazy glutaminanowej) Clostridium difficile w próbkach kału wraz z niezbędnymi odczynnikami i aplikatorami | 10 szt.                | 120            |                                     |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |   |
| 2   | Szybki test kasetkowy, immunochromatograficzny do wykrywania toksyny A i B Clostridium difficile w próbkach kału wraz z niezbędnymi odczynnikami i aplikatorami                               | 10 szt.                | 80             |                                     |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |   |
| 3   | Test immunoenzymatyczny ELISA do oznaczania jakościowego antygenu Giardia intestinalis w kale umożliwiając odczyt wizualny  | 96 szt.                | 4              |                                     |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |   |
| 4   | Test kasetkowy immunochromatograficzny do oznaczania jakościowego Giardia intestinalis w kale wraz z niezbędnymi odczynnikami i aplikatorami  | 10 szt.                | 20             |                                     |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |   |
| 5   | Test kasetkowy immunochromatograficzny do oznaczania jakościowego Rotawirusów i Adenowirusów w kale wraz z niezbędnymi odczynnikami i aplikatorami  | 10 szt.                | 20             |                                     |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |   |
| 6   | Test kasetkowy immunochromatograficzny do wykrywania Norowirusów w kale wraz z niezbędnymi odczynnikami i aplikatorami  | 10 szt.                | 20             |                                     |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |   |
| 7   | Test kasetkowy immunochromatograficzny do oznaczania jakościowego Rotawirusów, Norowirusów i Adenowirusów w kale wraz z niezbędnymi odczynnikami i aplikatorami                               | 10 szt.                | 20             |                                     |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |   |
| 8   | Test kasetkowy immunochromatograficzny do oznaczania jakościowego Campylobacter spp. w kale wraz z niezbędnymi odczynnikami i aplikatorami  | 10 szt.                | 12             |                                     |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |   |
| 9   | Test kasetkowy immunochromatograficzny do wykrywania antygenu Helicobacter pylori w kale wraz z niezbędnymi odczynnikami i aplikatorami   | 20 szt..               | 10             |                                     |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |   |
| 10  | Test kasetkowy do <u>równoczesnego</u> wykrywania karkapenemaz typu KPC, MBL (NMD, VIM, OXA-48) wraz z wszystkimi niezbędnymi odczynnikami i aplikatorami w 1 teście                          | 20 szt..               | 12             |                                     |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |   |
| 11  | Test kasetkowy do wykrywania Legionella pneumophila w moczu wraz z niezbędnymi odczynnikami i aplikatorami  | 10 szt.                | 8              |                                     |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |   |
| 12  | Test kasetkowy do wykrywania antygenu Streptococcus pneumoniae w moczu wraz z niezbędnymi odczynnikami i aplikatorami   | 10 szt.                | 8              |                                     |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |   |
|     | Razem   |                        |                |                                     |               |       | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>    |   |

**Parametry testów**

Każdy test osobno pakowany, z pochłaniaczem wilgotności,

Test powinien zawierać wewnętrzną kontrolę,

Do użytku profesjonalnego;

W przypadku zaferowania testu o innej liczbie oznaczeń w opakowaniu oferent zobowiązuje się do przeliczenia ilości i ceny na tą podaną w opisie przetargu,

Minimalny termin ważności testów - 12 miesięcy od daty dostawy.

Instrukcja testu w języku polskim zawierająca metodykę, parametry i interpretację testu  
 – **dostarczać do każdej dostawy.**

Dostawca zobowiązuje się dostarczyć karty charakterystyki substancji niebezpiecznej do oferowanych odczynników spełniające wymagania przepisów WE 1907/2006 (REACH)

- **dostarczyć wraz z pierwszą dostawą na płycie CD**

Oznaczenie CE

Zamówienie pocztą elektroniczną – **podać adres poczty elektronicznej.**

Realizacja zamówienia w ciągu 3 dni roboczych od daty złożenia zamówienia

Dostawa bezpośrednio do siedziby laboratorium, adres; ul. 26 Marca164, 44-300

Wodzisław Śl.

Dostawca pokrywa koszt dostawy

Umowa na 36 miesięcy

**KRYTERIA OCENY:**

**100 % cena**

Część nr 4

**Test kasetkowe immunochromatograficzne – II**

| Lp. | Rodzaj podłoża, charakterystyka  | Opakowanie jednostkowe | Ilość opakowań | Cena jednostkowa netto 1 opakowania | Wartość netto | Vat % | Vat PLN     | Wartość brutto | Nazwa oferowanego preparatu/ objętość/nr katalogowy |
|-----|--|------------------------|----------------|-------------------------------------|---------------|-------|-------------|----------------|---|
| 1   | Test kasetkowy immunochromatograficzny do oznaczania jakościowego wirusa RSV i Adenowirusów w materiale z dróg oddechowych wraz z niezbędnymi odczynnikami i aplikatorami  | 20 szt.                | 12             |                                     |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |   |
| 2   | Test kasetkowy immunochromatograficzny do oznaczania jakościowego wirusa RSV w materiale z dróg oddechowych wraz z niezbędnymi odczynnikami i aplikatorami   | 20 szt.                | 12             |                                     |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |   |
| 3   | Test kasetkowy immunochromatograficzny do oznaczania jakościowego Streptococcus gr. A w wymazie z gardła wraz z niezbędnymi odczynnikami i wymazówkami   | 20 szt.                | 6              |                                     |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |   |
| 4   | Test kasetkowy do wykrywania wirusa grypy typu A ( w tym podtypu H1N1, H5N1) i B w wymazach z nosa , nosogardła, itp.) wraz z niezbędnymi odczynnikami i wymazówkami   | 20ozn.                 | 40             |                                     |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |   |
| 5   | Test kasetkowy do wykrywania antygeny wirusa SARS-CoV w wymazach z górnych dróg oddechowych (odeczyt wizualny) + wymazówki;; czułość diagnostyczna : ≥90%, swoistość : ≥   | 25 ozn.                | 40             |                                     |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |   |
| 6   | Test kasetkowy do wykrywania antygeny wirusa SARS-CoV-2 i wirusa grypy Ai B w wymazach z górnych dróg oddechowych + wymazówki (odeczyt wizualny). Czułość diagnostyczna : ≥90%, swoistość: ≥97%  | 25 ozn.                | 40             |                                     |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |   |
| 7   | Test kasetkowy do równoczesnego wykrywania antygenów wirusów : SARS-CoV-2, grypy A i B, RSV w wymazach z nosa i nosogardzieli + wymazówki+ bufor+ próbówki (odeczyt wizualny). Czułość diagnostyczna >90%, swoistość > 90%                       | 25 ozn.                | 40             |                                     |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |   |
| 8   | Test kasetkowy do równoczesnego wykrywania antygenów wirusów : SARS-CoV-2, grypy A i B, RSV/Adenovirus/Mycoplasma w wymazach z nosa i nosogardzieli + wymazówki+ bufor+ próbówki (odeczyt wizualny). Czułość diagnostyczna >90%, swoistość > 90% | 25 ozn.                | 10             |                                     |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |   |
|     | Razem  |                        |                |                                     |               |       | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>    |   |

**Parametry testów**

Każdy test osobno pakowany, z pochłaniaczem wilgotności,

Test powinien zawierać wewnętrzną kontrolę,

Do użytku profesjonalnego;

W przypadku zaoferowania testu o innej liczbie oznaczeń w opakowaniu oferent zobowiązuje się do przeliczenia ilości i ceny na tą podaną w opisie przetargu,



Minimalny termin ważności testów - 12 miesięcy od daty dostawy.

Instrukcja testu w języku polskim zawierająca metodykę, parametry i interpretację testu

– **dostarczać do każdej dostawy.**

Dostawca zobowiązuje się dostarczyć Karty charakterystyki substancji niebezpiecznej do oferowanych odczynników spełniające wymagania przepisów WE 1907/2006

(REACH) - **dostarczyć wraz z pierwszą dostawą na płycie CD**

Certyfikaty kontroli jakości do oferowanych produktów

Oznaczenie CE

Zamówienie pocztą elektroniczną – **podać adres poczty elektronicznej.**

Realizacja zamówienia w ciągu 3 dni roboczych od daty złożenia zamówienia

Dostawa bezpośrednio do siedziby laboratorium, adres; ul. 26 Marca 164, 44-300

Wodzisław Śl.

Dostawca pokrywa koszt dostawy

Umowa na 36 miesięcy

**KRYTERIA OCENY:**

**100 % cena**

Część nr 5

**Testy serologiczne i surowice**

| Lp. | Rodzaj testu, charakterystyka  | Opakowanie jednostkowe | Ilość opakowań | Cena jednostkowa netto 1 opak. | Wartość netto | Vat % | Vat PLN     | Wartość brutto | Nazwa oferowanego preparatu/ objętość/ nr katalogowy |
|-----|--|------------------------|----------------|--------------------------------|---------------|-------|-------------|----------------|--|
| 1   | Lakteks EPEC - Zestaw nr 1 odczynniki poliwalentne dla grup EPEC: A B C Zawartość opakowania odcz. poliwal. A - 2 fl. à 2 ml odcz. poliwal. B - 2 fl. à 2 ml odcz. poliwal. C - 2 fl. à 2 ml lateks kontrolny - 1 fl. à 2 ml płytki i bagietki do oznaczeń | Zest.                  | 4              |                                |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |  |
| 2   | Antygen kontrolny A  | 1 fl. à 1 ml           | 2              |                                |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |  |
| 3   | Antygen kontrolny B  | 1 fl. à 1 ml           | 2              |                                |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |  |
| 4   | Antygen kontrolny C  | 1 fl. à 1 ml           | 2              |                                |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |  |
| 5   | Coli lateks EPEC - Odczynnik monowalentny O25  | 1 fl. à 2 ml           | 3              |                                |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |  |
| 6   | Coli lateks EPEC - Odczynnik monowalentny O26  | 1 fl. à 2 ml           | 3              |                                |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |  |
| 7   | Coli lateks EPEC - Odczynnik monowalentny O44  | 1 fl. à 2 ml           | 3              |                                |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |  |
| 8   | Coli lateks EPEC - Odczynnik monowalentny O55  | 1 fl. à 2 ml           | 3              |                                |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |  |
| 9   | Coli lateks EPEC - Odczynnik monowalentny O86  | 1 fl. à 2 ml           | 3              |                                |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |  |
| 10  | Coli lateks EPEC - Odczynnik monowalentny O111   | 1 fl. à 2 ml           | 3              |                                |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |  |
| 11  | Coli lateks EPEC - Odczynnik monowalentny O114   | 1 fl. à 2 ml           | 3              |                                |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |  |
| 12  | Coli lateks EPEC - Odczynnik monowalentny O119   | 1 fl. à 2 ml           | 3              |                                |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |  |
| 13  | Coli lateks EPEC - Odczynnik monowalentny O124   | 1 fl. à 2 ml           | 3              |                                |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |  |
| 14  | Coli lateks EPEC - Odczynnik monowalentny O125   | 1 fl. à 2 ml           | 3              |                                |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |  |
| 15  | Coli lateks EPEC - Odczynnik monowalentny O126   | 1 fl. à 2 ml           | 3              |                                |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |  |
| 16  | Coli lateks EPEC - Odczynnik monowalentny O127   | 1 fl. à 2 ml           | 3              |                                |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |  |
| 17  | Coli lateks EPEC - Odczynnik monowalentny O128   | 1 fl. à 2 ml           | 3              |                                |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |  |
| 18  | Coli lateks EPEC - Odczynnik monowalentny O142   | 1 fl. à 2 ml           | 3              |                                |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |  |
| 19  | Surowica do aglutynacji szkiełkowej antygeny grupowego Salmonella AO, zawartość opakowania 1 fl. à 5 ml zakraplacz   | 100 ozn.               | 4              |                                |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |  |
| 20  | Surowica do aglutynacji szkiełkowej antygeny grupowego Salmonella - BO, zawartość opakowania 1 fl. à 5 ml zakraplacz   | 100 ozn.               | 4              |                                |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |  |
| 21  | Surowica do aglutynacji szkiełkowej antygeny grupowego Salmonella - CO, zawartość opakowania 1 fl. à 5 ml zakraplacz   | 100 ozn.               | 4              |                                |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |  |
| 22  | Surowica do aglutynacji szkiełkowej antygeny grupowego Salmonella - DO, zawartość opakowania 1 fl. à 5 ml zakraplacz   | 100 ozn.               | 4              |                                |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |  |
| 23  | Surowica do aglutynacji szkiełkowej antygeny grupowego Salmonella - EO, zawartość opakowania 1 fl. à 5 ml zakraplacz   | 100 ozn.               | 4              |                                |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |  |
| 24  | Surowica Salmonella dla antygeny rzęskowego typu - zawartość opakowania 1 fl. à 5 ml zakraplacz  | 100 ozn.               | 4              |                                |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |  |
| 25  | Surowica Salmonella poliwalentna HM - zawartość opakowania 1 fl. à 5 ml zakraplacz   | 100 ozn.               | 4              |                                |               | 8,00  | 0,00        | 0,00           |  |
|     | Razem  |                        |                |                                |               |       | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>    |  |

Instrukcja użytkowania w języku polskim, tj.: metodyka, parametry, interpretacja testu;

Etykieta testu powinna zawierać: nazwę producenta, nazwę produktu, numer serii, symbol katalogowy, informację techniczną, informację o zagrożeniach, oznaczenie wyrobu do diagnostyki *in vitro*;

Certyfikat kontroli jakości do oferowanych produktów;

Termin ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy;

**Umowa na 36 miesięcy.**

**KRYTERIA OCENY:**

**100% cena**