

## CZĘŚĆ I - Podłoża i odczynniki

| CZĘŚĆ 1 - Podłoże i Pożywki |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |     |       |                                                                  |                                |                     |                   |                      |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| Lp.                         | Nazwa                                                                                           | Opis Przedmiotu Zamówienia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                            | Jm. | Ilość | Produkt oferowany przez Wykonawcę                                | Cena za opakowanie netto [PLN] | Wartość netto [PLN] | Wartość VAT [PLN] | Wartość brutto [PLN] |
| 1                           | 2                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                                                                          | 5   | 6     | 7                                                                | 8                              | 9=6x8               | 10                | 11=9+10              |
| 1                           | Pożywka TSA (tryptone-soja-agar)                                                                | Podłoże uniwersalne do hodowli mikroorganizmów zgodne z wymaganiami normy PN-EN ISO 6222.<br>Szczepy kontrolne:<br><i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633<br><i>Salmonella enteritidis</i> ATCC 13076<br><i>Listeria monocytogenes</i> ATCC 15315<br><i>Escherichia coli</i> ATCC 25922<br><i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538                                                                                       | Opakowanie: 500 g;<br>podłoże sypkie                                       | op  | 15    | Nazwa handlowa: .....<br>Kod produktu: .....<br>Producent: ..... |                                |                     |                   |                      |
| 2                           | Chromogenne podłoże agarowe dla bakterii grupy coli (CCA)                                       | Podłoże do hodowli <i>E. coli</i> i bakterii grupy <i>coli</i> zgodne z wymaganiami normy PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04. Stała, różnicująca i selektywna pożywka do wykrywania i oznaczania wszystkich form <i>Escherichia coli</i> w próbkach wody metodą filtracji membranowej.<br>Szczepy kontrolne:<br><i>Escherichia coli</i><br><i>Pseudomonas aeruginosa</i>                                           | Opakowanie: 500 g;<br>podłoże sypkie                                       | op. | 4     | Nazwa handlowa: .....<br>Kod produktu: .....<br>Producent: ..... |                                |                     |                   |                      |
| 3                           | Podłoże Slanetza i Bartleya z TTC                                                               | Podłoże wybiórcze do określania liczby enterokoków w wodzie i innych płynach, zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 7899-2:2004                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Opakowanie: 500 g;<br>podłoże sypkie                                       | op. | 2     | Nazwa handlowa: .....<br>Kod produktu: .....<br>Producent: ..... |                                |                     |                   |                      |
| 4                           | Podłoże z żółcią, eskuliną i azydkiem                                                           | Podłoże wybiórcze do izolacji, różnicowania i potwierdzania obecności paciorkowców fekalnych w wodzie i innych materiałach. Podłoże do hodowli enterokoków (potwierdzające) zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 7899-2:2004                                                                                                                                                                                       | Opakowanie: 500 g;<br>podłoże sypkie                                       | op. | 1     | Nazwa handlowa: .....<br>Kod produktu: .....<br>Producent: ..... |                                |                     |                   |                      |
| 5                           | Pożywka agarowa z tryptozą, siarczanem i cykloseryną do hodowli Clostridium - podstawowa (baza) | Podłoże wybiórcze do wykrywania, izolacji i określania liczby bakterii <i>Clostridium perfringens</i> zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 14189:2016-10                                                                                                                                                                                                                                                           | Opakowanie: 500 g;<br>podłoże sypkie                                       | op. | 2     | Nazwa handlowa: .....<br>Kod produktu: .....<br>Producent: ..... |                                |                     |                   |                      |
| 6                           | D-cykloseryna                                                                                   | Odczynnik/suplement do podłoża do hodowli clostridiów zgodny z wymaganiami normy PN-EN ISO 14189:2016-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Opakowanie: 5 g                                                            | op. | 2     | Nazwa handlowa: .....<br>Kod produktu: .....<br>Producent: ..... |                                |                     |                   |                      |
| 7                           | Sterylnie płytki Petriego z gotowym podłożem Columbia Blood Agar (agar Columbia z krwią)        | Podłoże do hodowli clostridiów (potwierdzające) zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 14189:2016-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Płytki z gotowym sterylnym podłożem zawierającym krew; 20 szt. /opakowanie | op. | 11    | Nazwa handlowa: .....<br>Kod produktu: .....<br>Producent: ..... |                                |                     |                   |                      |
| 8                           | Paski testowe oksydazy cytochromowej                                                            | Paski testowe przeznaczone do wykrywania mikroorganizmów dodatnich pod względem oksydazy cytochromowej w badanej próbce lub wyhodowanej kulturze. Paski testowe do testu oksydazy cytochromowej do wykrywania hodowanych mikroorganizmów mogących katalizować substrat cytochromu c. Wykrywanie mikroorganizmów następuje poprzez reakcję zmiany koloru.                                                            | opakowanie 100 szt.                                                        | op. | 14    | Nazwa handlowa: .....<br>Kod produktu: .....<br>Producent: ..... |                                |                     |                   |                      |
| 9                           | Podłoże agarowe MacConkey                                                                       | Podłoże wybiórcze do wstępnej kontroli obecności <i>Shigella</i> , <i>Salmonella</i> i bakterii z grupy coli w produktach spożywczych, ściekach, kale i moczu. Odpowiednie do wstępnej izolacji <i>V.comma</i> w wodzie i mleku. <b>Szczepy kontrolne:</b> <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922; <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028; <i>Salmonella enteritidis</i> ATCC 13076; <i>Shigella sonnei</i> ATCC 9290 | opakowanie 50 szt.                                                         | op. | 1     | Nazwa handlowa: .....<br>Kod produktu: .....<br>Producent: ..... |                                |                     |                   |                      |

|                                                                  |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |     |   |                                                                  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|---|------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 10                                                               | Odczynnik do wykrywania indolu | Odczynnik do wykrywania wytwarzania indolu z tryptofanu, np.. Odczynnik Kovacs; stosowany do wykrywania mikroorganizmów wytwarzających indole w żywności i napojach oraz próbkach środowiskowych. Odpowiedni do identyfikacji bakterii <i>E. coli</i> . <i>Odpowiedni dla mikrobiologii.</i> | opakowanie 100 ml | op. | 7 | Nazwa handlowa: .....<br>Kod produktu: .....<br>Producent: ..... |  |  |  |  |
| 11                                                               | Agar-agar                      | Agar bakteriologiczny. Czynniki zestalający do podłoży mikrobiologicznych.                                                                                                                                                                                                                   | opakowanie 500 g  | op. | 3 | Nazwa handlowa: .....<br>Kod produktu: .....<br>Producent: ..... |  |  |  |  |
| RAZEM:<br>(obliczone kwoty należy wpisać w formularzu ofertowym) |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |     |   |                                                                  |  |  |  |  |

## CZĘŚĆ II - Odczynniki specjalne

| Część IV - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia                |                                                                      |                                                                                                                                                                                                 |                          |     |       |                                                                  |                                |                     |                   |                      |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| Lp.                                                              | Nazwa                                                                | Opis Przedmiotu Zamówienia                                                                                                                                                                      |                          | Jm. | Ilość | Produkt oferowany przez Wykonawcę                                | Cena za opakowanie netto [PLN] | Wartość netto [PLN] | Wartość VAT [PLN] | Wartość brutto [PLN] |
| 1                                                                | 2                                                                    | 3                                                                                                                                                                                               | 4                        | 5   | 6     | 7                                                                | 8                              | 9=6x8               | 10                | 11=9+10              |
| 1                                                                | Syntetyczna sól morską do wody do rozcieńczeń do hodowli enterokoków | Syntetyczna sól morską do przygotowania specjalnego płynu do rozcieńczeń do hodowli enterokoków o składzie zgodnym z normą PN-EN ISO 7899-1:2002.                                               | opakowanie 100 g; sypkie | op. | 4     | Nazwa handlowa: .....<br>Kod produktu: .....<br>Producent: ..... |                                |                     |                   |                      |
| 2                                                                | Mikroplatki MUG/EC do oznaczania E. coli                             | Sterylnie mikroplatki z 96 studzienkami pojemności 350 ul z gotowym sterylnym podłożem MUG/EC do identyfikacji i oznaczania liczby E. coli w wodzie, zgodnie z normą PN-EN ISO 9308-3:2002.     | opakowanie 25 szt.       | op. | 18    | Nazwa handlowa: .....<br>Kod produktu: .....<br>Producent: ..... |                                |                     |                   |                      |
| 3                                                                | Mikroplatki MUD/SF do oznaczania enterokoków                         | Sterylnie mikroplatki z 96 studzienkami pojemności 350 ul z gotowym sterylnym podłożem MUD/SF do identyfikacji i oznaczania liczby enterokoków w wodzie, zgodnie z normą PN-EN ISO 7899-1:2002. | opakowanie 25 szt.       | op. | 5     | Nazwa handlowa: .....<br>Kod produktu: .....<br>Producent: ..... |                                |                     |                   |                      |
| RAZEM:<br>(obliczone kwoty należy wpisać w formularzu ofertowym) |                                                                      |                                                                                                                                                                                                 |                          |     |       |                                                                  |                                |                     |                   |                      |

## CZĘŚĆ III - Podłoża i dodatki do podłoży specjalnych

| Część III - Podłoże i produkty do badań specjalnych |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |     |       |                                                                  |                                |                     |                   |                      |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| Lp.                                                 | Nazwa                                                     | Opis Przedmiotu Zamówienia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      | Jm. | Ilość | Produkt oferowany przez Wykonawcę                                | Cena za opakowanie netto [PLN] | Wartość netto [PLN] | Wartość VAT [PLN] | Wartość brutto [PLN] |
| 1                                                   | 2                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                    | 5   | 6     | 7                                                                | 8                              | 9=6x8               | 10                | 11=9+10              |
| 1                                                   | Wkłady Anaerocult™ A lub równoważne                       | Anaerocult™ A lub równoważny - mieszanina odczynników do zastosowania w mikrobiologii w celu stworzenia środowiska beztlenowego umożliwiającego wzrost fakultatywnych i obligatoryjnych mikroorganizmów beztlenowych. Zawierający składniki chemiczne, które wiążą wolny tlen w atmosferze, wytwarzając dwutlenek węgla i tworząc środowisko beztlenowe. Reakcja inicjowana przez lekkie zwilżenie mieszaniny odczynników. | opakowanie 10 szt.                   | op. | 10    | Nazwa handlowa: .....<br>Kod produktu: .....<br>Producent: ..... |                                |                     |                   |                      |
| 2                                                   | Odczynnik do fosfatazy kwaśnej (Acid phosphatase reagent) | Odczynnik do badania potwierdzającego obecność bakterii z rodzaju Clostridium zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 14189:2016-10; zawierający sól disodową kwasu 1-naftylofosforowego (V) (Nr CAS: 2183-17-7); Błękit trwały B (o-dianizydyna bis(diazowana) chlorek cynku sól podwójna) (Nr CAS: 14263-94-6); lodowaty kwas octowy (Nr CAS: 64-19-7); octan sodowy (Nr CAS: 127-09-3)                                    | zestaw zawierający 1x10 ml +6x0,09 g | op. | 2     | Nazwa handlowa: .....<br>Kod produktu: .....<br>Producent: ..... |                                |                     |                   |                      |
| 3                                                   | Podłoże do hodowli bakterii z rodzaju Legionella - baza   | Legionella agar base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Opakowanie: 500 g; podłoże sypkie    | op. | 1     | Nazwa handlowa: .....<br>Kod produktu: .....<br>Producent: ..... |                                |                     |                   |                      |

|                                                                  |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                 |     |   |                                                                                                                                               |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 4                                                                | Dodatek BCYE do podłoża do hodowli bakterii z rodzaju Legionella     | A.<br>Odczynnik zawierający bufor ACES/Potassium hydroxide 5g, Ferric pyrophosphate, soluble 0.125g, α-Ketoglutarate 0.5g                                                                                      | opakowanie: 5 fiolek, każda do przygotowania 450 ml podłoża                     | op. | 5 | ZAZNACZYĆ WERSJĘ<br>A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/><br>Nazwa handlowa: .....<br>Kod produktu: .....<br>Producent: ..... |  |  |  |  |
|                                                                  |                                                                      | B.<br>Odczynnik zawierający bufor ACES/Potassium hydroxide 10g, Ferric pyrophosphate, soluble 0.25g, α-Ketoglutarate 1g                                                                                        | opakowanie: 5 fiolek, każda do przygotowania 500 ml podłoża                     |     |   |                                                                                                                                               |  |  |  |  |
| 5                                                                | Dodatek wzrostowy do podłoża do hodowli Legionella                   | Dodatek wzrostowy do podłoża do hodowli Legionella. Zzawiera roztwór L-Cysteine hydrochloride 200.00 mg/ 5 ml wody oraz roztwór Ferric pyrophosphate, soluble 125.00 mg/ 5 ml wody                             | opakowanie: po 5 fiolek każdego roztworu, każda do przygotowania 500 ml podłoża | op. | 5 | Nazwa handlowa: .....<br>Kod produktu: .....<br>Producent: .....                                                                              |  |  |  |  |
| 6                                                                | Podłoże GVPC do hodowli bakterii z rodzaju Legionella - dodatek GVPC | A.<br>Dodatek do podłoża do hodowli Legionella GVPC . Fiolki z odczynnikami Glycine 1.5 g; Vancomycin hydrochloride 0.5 mg; Polymyxin B sulphate 39600 IU; Cycloheximide 40 mg                                 | opakowanie: 5 fiolek, każda do przygotowania 490 ml podłoża                     | op. | 5 | ZAZNACZYĆ WERSJĘ<br>A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/><br>Nazwa handlowa: .....<br>Kod produktu: .....<br>Producent: ..... |  |  |  |  |
|                                                                  |                                                                      | B.<br>Dodatek do podłoża do hodowli Legionella GVPC . Fiolki z odczynnikami Glycine 1.5 g; Vancomycin hydrochloride 0.5 mg; Polymyxin B sulphate 40000 IU; Cycloheximide 40 mg. Zgodnie z PN-EN ISO 11731:2017 | opakowanie: 5 fiolek, każda do przygotowania 500 ml podłoża                     |     |   |                                                                                                                                               |  |  |  |  |
| RAZEM:<br>(obliczone kwoty należy wpisać w formularzu ofertowym) |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                 |     |   |                                                                                                                                               |  |  |  |  |

1. Dostarczany na podstawie zawartej z Wykonawcą umowy asortyment winien pochodzić z bieżącej produkcji i posiadać wszelkie wymagane prawem atesty, certyfikaty i świadectwa dopuszczające go do obrotu na terytorium RP.
2. Zamawiający wymaga zaoferowania produktów pełnowartościowych, niebędących próbkami, niebędących uprzednio przedmiotem wystaw lub prezentacji, nieobciążonych prawami osób lub podmiotów trzecich.
3. Minimalny wymagany przez Zamawiającego termin ważności (przydatności) każdego dostarczanego produktu, w dniu dostawy do Zamawiającego nie może być krótszy niż 90% okresu określonego przez producenta.
4. Pod pojęciem „dostawa” należy rozumieć dostarczenie przedmiotu zamówienia do siedziby jednostki organizacyjnej Zamawiającego, w miejsce wskazane przez pracownika składającego zamówienie.
5. Zamawiający nie ponosi żadnych dodatkowych, nie wynikających z oferty kosztów, w tym kosztów dostawy oraz ubezpieczenia na czas transportu.
6. Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczania towaru partiami, których ilości i zakres będą uzależnione od rzeczywistych potrzeb Zamawiającego.

**Data sporządzenia oferty; kwalifikowany podpis elektroniczny  
lub elektroniczny podpis zaufany lub elektroniczny podpis osobisty Wykonawcy**