

Załącznik nr 13 do SIWZ  
Załącznik nr 1 do umowy nr .....  
z dnia .....

(pieczęć adresowa wykonawcy)

**Formularz cenowo – techniczny dla zadania nr 12**

1. Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy **kultur mikrobiologicznych (podłoży sypkich)**, zwanych dalej wyrobami.
2. Wykonawca gwarantuje, że wszystkie wyroby objęte zamówieniem spełniać będą wszystkie - wskazane w niniejszym załączniku - wymagania techniczne i jakościowe.
3. Dostarczane zamawiającemu poszczególne wyroby powinny znajdować się w trwałych – odpornych na uszkodzenia mechaniczne oraz zabezpieczonych przed działaniem szkodliwych czynników zewnętrznych – opakowaniach (jednostkowych, zbiorczych), na których umieszczona będzie informacja w języku polskim, zawierająca co najmniej następujące dane:
  - nazwa wyrobu, nazwa producenta,
  - kod partii lub serii wyrobu,
  - wyraźnie oznakowany rozmiar,
  - oznaczenie daty, przed upływem której wyrób może być używany bezpiecznie, wyrażonej w latach i miesiącach,
  - oznakowanie CE,
  - inne oznaczenia i informacje wymagane na podstawie odrębnych przepisów.
4. Wykonawca oświadcza, że dostarczane zamawiającemu wyroby spełniać będą właściwe, ustalone w obowiązujących przepisach prawa wymagania odnośnie dopuszczenia do użytkowania przedmiotowych wyrobów w polskich zakładach opieki zdrowotnej.
5. Wykonawca zapewnia, że na potwierdzenie stanu faktycznego, o którym mowa w pkt. 2 i 4 posiada stosowne dokumenty, które zostaną niezwłocznie przekazane zamawiającemu, na jego pisemny wniosek.
6. Wykonawca oferuje się w ramach przedmiotu umowy i jego cenie:
  - poszczególne dostawy wyrobów realizować w terminie do ..... dni roboczych od daty złożenia zamówienia za pośrednictwem faksu na numer: ..... lub pocztą elektroniczną na adres e-mail: ..... Za dni robocze przyjmuje się dni od poniedziałku do piątku.
7. Wykonawca oferuje realizację niniejszego zamówienia za cenę ..... złotych, słownie złotych : .....  
.....zgodnie z poniższą kalkulacją:

| <b>L p.</b> | <b>Przedmiot zamówienia</b>   | <b>Jednostka miary</b> | <b>Ilość</b> | <b>Cena jednostkowa brutto za jednostkę miary/opakowanie handlowe tzw. cena brutto</b> | <b>Wartość zł<br/>6= 4 x 5</b> | <b>Stawka podatku VAT (%) zawarta w kolumnie 6</b> | <b>* Producent/<br/>nr katalogowy</b> |
|-------------|---|------------------------|--------------|--|--------------------------------|--|---------------------------------------|
| <b>1</b>    | <b>2</b>  | <b>3</b>               | <b>4</b>     | <b>5</b>   | <b>6</b>                       | <b>7</b>   | <b>8</b>                              |
| 1           | <b>Agar amerykański</b><br>Podłoże sypkie. Podłoże do przechowywania szczepów drobnoustrojów. Skład pożywki [g/litr]: ekstrakt mięsny 3g, pepton 10g, chlorek sodu 5g, agar 15g. Termin ważności min. 2 lata od daty dostarczenia   | opak. (500g)           | 1            |  |                                |  |                                       |
| 2.          | <b>Agar BGA</b><br>Podłoże sypkie. Skład pożywki [g/litr]: ekstrakt wołowy 5g, pepton 10g, ekstrakt drożdżowy 3g, wodorofosforan disodowy 1g, diwodorofosforan sodowy 0,60g, laktoza 10g, sacharoza 10g, zieleń brylantowa 0,0047g, czerwień fenolowa 0,09g, agar 15g. Termin ważności min. 2 lata od daty dostarczenia   | opak. (500g)           | 1            |  |                                |  |                                       |
| 3.          | <b>Agar Hektoena</b><br>Podłoże sypkie.<br>Skład pożywki [g/litr]:peptony 12,0g, ekstrakt drożdżowy 3,0g,sole żółciowe 9,0g, laktoza 12,0g, sacharoza 12,0g, salicyna 2,0g, chlorek sodu 5,0g, tiosiarczan sodu 5,00g, cytrynian żelazowo – amonowy 1,5g, błękit bromotymolowy 0,065g, fuksyna kwaśna 0,10g, agar – agar 14,0g<br>Termin ważności min. 24 miesiące od daty dostarczenia | opak. (500g)           | 1            |  |                                |  |                                       |

|    |  |              |    |  |  |  |  |
|----|--|--------------|----|--|--|--|--|
| 4. | <b>Agar Legionella</b><br>Podłoże sypkie. Skład pożywki [g/litr]: aktywny węgiel 2g, ekstrakt drożdżowy 10g, agar 15g.<br>Termin ważności min. 24 miesiące od daty dostarczenia  | opak. (500g) | 1  |  |  |  |  |
| 5. | <b>Agar Mac Concey'a z fioletem krystalicznym (MC)</b><br>Podłoże sypkie. Skład pożywki [g/litr]: pepton kazeinowy 17g, laktoza 10g, chlorek sodu 5g, sole żółci 1,50g, czerwien obojętna 0,03g, fiolet krystaliczny 0,001g, agar 13,50g, pepton mięsny 3g.<br>Termin ważności min. 24 miesiące od daty dostarczenia | opak. (500g) | 12 |  |  |  |  |
| 6  | <b>Agar Mac Conkey z sorbitolem</b><br>Podłoże sypkie. Skład pożywki [g/litr]: hydrolizat kazeiny 17g, ekstrakt mięsny 3g, sorbitol 10g, sole żółci 1,50g, chlorek sodu 5g, fiolet krystaliczny 0,001g, czerwien obojętna 0,03g, agar 15g.<br>Termin ważności min. 24 miesiące od daty dostarczenia                  | opak. (500g) | 1  |  |  |  |  |
| 7  | <b>Agar Mueller Hinton 2</b><br>Podłoże do oznaczania lekowrażliwości. Podłoże sypkie. Skład pożywki [g/litr]: wyciąg wołowy 2g, kwaśny pepton kazeinowy 17,50g, skrobia 1,50g, agar 17g.<br>Termin ważności min. 24 miesiące od daty dostarczenia   | opak. (500g) | 2  |  |  |  |  |
| 8  | <b>Agar odżywczy</b><br>Podłoże sypkie. Skład pożywki [g/litr]: wyciąg mięsny " Lab - Lemco " 1,0 g, wyciąg drożdżowy 2,0 g, pepton 5,0 g, chlorek sodu 5,0 g, agar 15,0 g, pH 7,4 ± 0,2. Termin ważności min. 2 lata od daty dostarczenia   | opak. (500g) | 2  |  |  |  |  |
| 9  | <b>Agar odżywczy do hodowli drobnoustrojów o małych wymaganiach wzrostowych</b><br>Podłoże sypkie. Skład pożywki [g/litr]: pepton 5,0g; ekstrakt wołowy 3,00; agar 15,0g. Termin ważności min. 2 lata od daty dostarczenia.  | opak. (500g) | 1  |  |  |  |  |

|    |  |              |   |  |  |  |  |
|----|--|--------------|---|--|--|--|--|
| 10 | <b>Agar SS do izolowania Salmonella i Shigella</b><br>Podłoże sypkie. Skład pożywki [g/litr]:<br>ekstrakt mięsny 5,0g, pepton 5,0g, laktoza 10,0g<br>sole żółci 8,5g, cytrynian sodu 8,5g, tiosiarczan sodu<br>8,5g, cytrynian żelaza 1,0g, zieleń brylantowa<br>0,00033g, czerwien obojętna 0,025g<br>agar-agar 13,5g<br>Termin ważności min. 24 miesiące od daty<br>dostarczenia   | opak. (500g) | 2 |  |  |  |  |
| 11 | <b>Agar tryptonowo-sojowy (TSA)</b><br>Podłoże sypkie. Skład pożywki [g/litr]: pepton<br>sojowy 5g, agar 15 g, pankreatynowy hydrolizat<br>kazeiny 15 g, chlorek sodu 5 g. Termin ważności<br>min. 12 miesięcy od daty dostarczenia  | opak. (500g) | 1 |  |  |  |  |
| 12 | <b>Agar TSI ( Triple sugar and iron agar )</b><br>Podłoże sypkie. Skład pożywki [g/litr]:<br>ekstrakt peptonowy 20g, ekstrakt mięsny 3g,<br>ekstrakt drożdżowy 3g, laktoza 10g, glukoza 10g,<br>sacharoza 10g, chlorek sodu 5g, cytynian żelaza ( III )<br>0,3 g, tiosiarczan sodu 0,3g agar 9-18g, czerwien<br>fenolowa 0,024g. Termin ważności min. 2 lata od<br>daty dostarczenia | opak. (500g) | 1 |  |  |  |  |
| 13 | <b>Agar XLD</b><br>Podłoże sypkie. Skład pożywki [g/litr]: ekstrakt<br>drożdżowy 3,0g, laktoza 7,5g, sacharoza 7,5g,<br>ksyloza 3,75g, chlorek sodu 5,0g, L-lizyna 5,0g,<br>dezoksychofan sodu 1,0g, tiosiarczan sodu 6,80g,<br>cytrynian amonu żelaza (III) 0,80g, czerwien<br>fenolowa 0,08g, agar 13,5g. Termin ważności min. 2<br>lata od daty dostarczenia                      | opak. (500g) | 1 |  |  |  |  |
| 14 | <b>Agar wzbogacony</b><br>Podłoże sypkie. Skład pożywki [g/litr]: ekstrakt<br>drożdżowy 1,70g, ekstrakt mięsny 0,40g, peptony ok.<br>10g, chlorek sodu 3,50g, agar ok. 15g.<br>Termin ważności min. 24 miesiące od daty<br>dostarczenia  | opak. (500g) | 2 |  |  |  |  |

|    |  |                |   |  |  |  |  |
|----|--|----------------|---|--|--|--|--|
| 15 | <b>Agar z ekstraktem drożdżowym dla wodociągów</b><br>Podłoże sypkie. Skład pożywki [g/litr]: ekstrakt drożdżowy 3g, trypton ( pankreatynowy hydrolizat kazeiny) 6g, agar 15g.<br>Termin ważności min. 24 miesiące od daty dostarczenia  | opak. (500g)   | 2 |  |  |  |  |
| 16 | <b>Agar z manitolem wg Chapmana</b><br>Podłoże sypkie. Skład pożywki [g/litr]: mieszanina peptonów 10,0g; chlorek sodu 75,0g D-manitol 10,0g; ekstrakt wołowy 1,0g; czerwień fenolowa 0,025g; agar ok. 15g. Termin ważności min. 24 miesiące od daty dostarczenia  | opak. ( 500 g) | 1 |  |  |  |  |
| 17 | <b>Brain Heart Infusion Broth</b><br>Podłoże sypkie. Skład pożywki [g/litr]: pepton z tkanek zwierzęcych 10g, wyciąg z mózgu cielęcego 12,5g, wodorofosforan dipotasu 2,5g, wyciąg z serca wołowego 5,0g, glukoza 2,0g, chlorek sodu 5,0g. Termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostarczenia                               | opak. ( 500 g) | 1 |  |  |  |  |
| 18 | <b>Brilliant Green Bile Broth 2%</b><br>Podłoże sypkie. Skład pożywki [g/litr]: odwodniona żółć wołowa 20g, enzymatyczny hydrolizat kazeiny 10g, laktoza 10g, zieleń brylantynowa 0,0133g. Termin ważności min. 2 lata od daty dostarczenia  | opak. ( 500 g) | 1 |  |  |  |  |
| 19 | <b>Bulion LPB wg Ejkmana</b><br>Podłoże sypkie. Skład pożywki [g/litr]: pepton 10g, laktoza 5g, chlorek sodu 5g, purpura bromokrezolowa 0,01g. Termin ważności min. 24 miesiące od daty dostarczenia   | opak. ( 500 g) | 1 |  |  |  |  |
| 20 | <b>Bulion MKTTn z novobiocyną i tetrationinem</b><br>Podłoże sypkie. Skład pożywki [g/litr]: ekstrakt mięsny 4,3g, pepton z kazeiny 8,6g chlorek sodowy 2,6g, węglan wapnia 38,7g tiosiarczan sodowy 30,5g, sole żółciowe 4,78g zieleń brylantowa 0,0096g, Novobiocyna 0,04g. Termin ważności min. 2 lata od daty dostarczenia | opak. ( 500 g) | 1 |  |  |  |  |

|    |  |                      |    |  |  |  |  |
|----|--|----------------------|----|--|--|--|--|
| 21 | <b>Bulion z mocznikiem (Christensen)</b><br>Podłoże sypkie. Skład pożywki [g/litr]: mocznik 20g, ekstrakt drożdżowy 0,1g, wodorofosforan dwupotasowy 9,5g, dwuwodorofosforan potasowy 9,1g, czerwień fenolowa 0,01g. Termin ważności min. 24 miesiące od daty dostarczenia   | opak. ( 500 g)       | 1  |  |  |  |  |
| 22 | <b>Bulion z seleninem sodu SF</b><br>Podłoże sypkie. Skład pożywki [g/litr]: pepton 5,0g laktoza 4,0g wodorofosforan di sodu 10,0g wodoroselenin sodu 4,0g Termin ważności min. 24 miesiące od daty dostarczenia   | opak. (500 g)        | 12 |  |  |  |  |
| 23 | <b>Cetrimide</b><br>Podłoże sypkie. Skład pożywki [g/litr]: pepton żelatynowy 20g, siarczan potasu 10g, cetrymid 0,3g, chlorek magnezu 1,4g, agar 13,6g. Termin ważności min. 24 miesiące od daty dostarczenia   | opak. (500 g)        | 1  |  |  |  |  |
| 24 | <b>Płyn Ringera</b><br>Podłoże w tabletkach. Skład pożywki [g/litr]: chlorek sodu 9,0g chlorek potasu 0,42g chlorek wapnia 0,48g wodorowęglan sodu 0,20g Termin ważności min. 24 miesiące od daty dostarczenia   | opak. (100 tabletek) | 1  |  |  |  |  |
| 25 | <b>Pseudomonas F (King B)</b><br>Podłoże sypkie. Skład pożywki [g/litr]: pepton proteose 20g, wodorofosforan dipotasu 1,5g, siarczan magnezu 1,5g, agar 14g. Termin ważności min. 2 lata od daty dostarczenia  | opak. (500g)         | 1  |  |  |  |  |
| 26 | <b>R2A Agar</b><br>Podłoże sypkie. Skład pożywki [g/litr]: ekstrakt drożdżowy 0,50g, pepton 0,75g, trypton 0,25g, glukoza 0,50g, skrobia 0,50g, fosforan dwupotasowy 0,30g, siarczan magnezu bezwodny 0,024g, pirogromian sodu 0,30g, agar bakteriologiczny 15g. Termin ważności min. 24 miesiące od daty dostarczenia | opak.(500g)          | 1  |  |  |  |  |

|    |  |              |   |              |  |  |  |
|----|--|--------------|---|--------------|--|--|--|
| 27 | <b>Sabouraud Dextrose Lab-Agar</b><br>Podłoże sypkie. Skład pożywki [g/litr]: pepton 10g, glukoza 40g, agar 15g. Termin ważności min. 2 lata od daty dostarczenia  | opak.(250g)  | 1 |              |  |  |  |
| 28 | <b>Slanetz and Bartley</b><br>Podłoże sypkie. Skład pożywki [g/litr]: tryptoza 20g, ekstrakt drożdżowy 5g, fosforan dwupotasowy 4g, glukoza 2g, azydek sodu 0,4g, chlorek trifenyloetrazoliowy (TTC) 0,1g, agar 10g. Termin ważności min. 24 miesiące od daty dostarczenia | opak.(500g)  | 1 |              |  |  |  |
| 29 | <b>Trypticasein Soy Broth</b><br>Podłoże sypkie. Skład pożywki [g/litr]: pankreatynowy pepton kazeinowy 17g, pepton sojowy 3g, chlorek sodu 5g, wodorofosforan dipotasowy 2,5g, glukozajednowodna 2,5g. Termin ważności min. 24 miesiące od daty dostarczenia              | opak.(500g)  | 3 |              |  |  |  |
| 30 | <b>Woda peptonowa z laktozą</b><br>Podłoże sypkie. Skład pożywki [g/litr]: pepton 10g, chlorek sodu 5g, laktoza 10g, czerwień fenolowa 0,01g. Termin ważności min. 2 lata od daty dostarczenia   | opak. (500g) | 2 |              |  |  |  |
| 31 | <b>Zbuforowana woda peptonowa ZWP</b><br>Podłoże sypkie. Skład pożywki [g/litr]: enzymatyczny hydrolizat kazeiny 10g, chlorek sodu 5g, fosforan dwusodowy 3,5g, fosforan jednopotasowy 1,5g. Termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostarczenia                         | opak. (500g) | 1 |              |  |  |  |
|    |  |              |   | <b>RAZEM</b> |  |  |  |

**\* Wszystkie informacje dodatkowe nie stanowią treści oferty – nie zostaną uwzględnione przy badaniu i ocenie oferty. Przedmiotowe dane będą wykorzystywane wyłącznie do zamawiania i rozliczania dostaw wyrobów**

**Wymagania dotyczące kultur mikrobiologicznych.**

**Opakowania żywności powinny być szczelne, hermetycznie zamknięte.**

**Etykieta na opakowaniu żywności powinna zawierać:**

- nazwę żywności
- nr katalogowy
- nr serii żywności
- datę ważności żywności
- skład podłoża [g/litr]
- skróconą metodykę (sposób przygotowania) przygotowania żywności
- sposób przechowywania żywności
- piktogramy określające rodzaj zagrożenia zgodnie z nową zasadą klasyfikacji i oznakowania substancji i mieszanin chemicznych.

**Dodatkowo do każdej serii żywności należy dołączyć:**

- kartę charakterystyki (jeśli dotyczy)
- certyfikat/świadectwo kontroli jakości zawierający:
  - nazwę żywności
  - nr serii żywności
  - skład podłoża [g/litr]
  - wyniki kontroli fizyko-chemicznej danej serii żywności
  - wyniki kontroli mikrobiologicznej danej serii żywności

**Cena ofertowa musi być podana w złotych polski (PLN), cyfrowo ( do drugiego miejsca po przecinku)**

....., dnia .....

.....  
podpis osoby/ podpisy osób uprawnionych  
do reprezentowania wykonawcy