

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa testów diagnostycznych, odczynników laboratoryjnych i pożywek

I. WYMAGANIA OGÓLNE

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa testów diagnostycznych, odczynników laboratoryjnych, pożywek** do badań laboratoryjnych dla Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii w Olsztynie.
2. Zamawiający przewiduje **prawo opcji (z wyłączeniem części nr 5)**. Przedmiot zamówienia określa zakres podstawowy oraz zakres opcjonalny związany z zakupem dodatkowej ilości materiałów laboratoryjnych, której wykorzystanie zależne jest od możliwości finansowych Zamawiającego.
3. Zamawiający uprawniony jest do skorzystania z prawa opcji w terminie obowiązywania umowy, na tych samych warunkach i w terminach realizacji dostaw częściowych co zamówienie podstawowe.
4. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o realizacji przedmiotu zamówienia objętego prawem **opcji najpóźniej do 15.10.2021 r.**
5. Prawo opcji jest uprawnieniem Zamawiającego, z którego może, ale nie musi skorzystać w ramach realizacji zawartej umowy. W przypadku nieskorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji w całości lub w części, Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu.
6. Oferowane produkty muszą posiadać wszelkie niezbędne pozwolenia, deklaracje i karty charakterystyk dopuszczające je do obrotu na terytorium Unii Europejskiej.
7. Towar musi posiadać nienaruszone cechy pierwotnego opakowania i odpowiadać wszystkim cechom określonym w opisie przedmiotu zamówienia.
8. Każde opakowanie oferowanego asortymentu musi być oznaczone datą produkcji lub/i okresem przydatności do użytku oraz numerem serii.

II. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DLA POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI

Część nr 1 – Testy do aparatu Charm II

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA				ILOŚĆ		
Lp.	Nazwa	j.m.	Równoważne z: Producent/ nr katalogowy	Razem:	Podstawa	Opcja
1	Zestaw do wykrywania chloramfenikolu w paszy „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - deklarowana ilość zliczeń dla próbki ujemnej: 1400± 15%; - deklarowana ilość zliczeń dla próbki dodatniej: 600± 15%.	op. a'100 szt.	Bentley Polska/ AIIHG - 100K	2	1	1
2	Zestaw do wykrywania chloramfenikolu w wodzie „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - deklarowana ilość zliczeń dla próbki ujemnej: 2800± 15%; - deklarowana ilość zliczeń dla próbki dodatniej: 1500± 15%.	op. a'20 szt.	Bentley Polska/ AIIHW - 20K	1	1	0

3	Optifluor „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - 0.01 M PBS Holding Capacity - ≥ 4.0ml Clear (27°C); ≥ 2.7ml Clear (5°C) - 0.05 M Tris Holding Capacity - ≥ 2.4ml Clear (27 °C); ≥ 2.0ml Clear (5 °C)	galon	Bentley Polska/ OPG	1	1	0
4	Chloramfenikol standard „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - 10 ppb/10 ml	szt.	Bentley Polska/ CHLOR	3	2	1
<p>1. Termin ważności testu musi być nie krótszy niż 10 miesięcy liczony od daty dostawy.</p> <p><u>Warunki dostawy:</u></p> <p>1. Zamawiający zrealizuje zakres zamówienia w dwóch dostawach częściowych: podstawa i opcja.</p> <p>2. Wykonawca dostarczy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certyfikat jakości zgodny z etykietą na produkcie, zawierający co najmniej wymagania jakościowe, numer serii, datę produkcji i/lub okres ważności; • Zamawiający dopuszcza, aby dokumenty dostępne były na stronie internetowej Wykonawcy, do której Zamawiający będzie miał bezpłatny, całodobowy dostęp lub wersję elektroniczną przesłaną na adres e-mailowy Zamawiającego. 						

Część nr 2 – Wzorcowy test do analizy jakości mleka Delvotest

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA				ILOŚĆ		
Lp.	Nazwa testu	j.m.	Równoważne z: Producent	Razem:	Podstawa	Opcja
1	<p>Wzorcowy test do analizy jakości mleka Delvotest ® SP-NT „lub równoważny”</p> <p><u>Równoważność:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - produkt musi posiadać wpis do rejestru prowadzonego przez Głównego Lekarza Weterynarii zgodnie z art. 4 ust. 2 ustawy z dnia 9 kwietnia 2010 r. o uchyleniu ustawy o wyrobach stosowanych w medycynie weterynaryjnej oraz zmianie innych ustaw (Dz.U. Nr 78 poz. 513). - test dyfuzyjny do wykrywania obecności antybiotyków, sulfonamidów i innych substancji hamujących w mleku; - ampułki zawierają zestalone podłoże agarowe ze standardową ilością zarodników szczepu Bacillus stearothermophilus var. calidolactis wraz z pożywką oraz wskaźnikiem pH, jakim jest czerwień bromokrezolowa; - czas analizy nie może przekraczać 3h; - temperatura inkubacji wynosi 64°C +/- 2°C. 	op. a'100 amp.	DSM Food Specialties	12	8	4
<p>1. Termin ważności testu nie może być krótszy niż 9 miesięcy liczony od daty dostawy.</p> <p><u>Warunki dostawy:</u></p> <p>1. Zamawiający zrealizuje zakres zamówienia w trzech dostawach częściowych: dwie dostawy w zakresie podstawy, jedna dostawa w zakresie opcji.</p> <p>2. Wykonawca dostarczy:</p>						

- Certyfikat jakości zgodny z etykietą na produkcie, zawierający co najmniej wymagania jakościowe, numer serii, datę produkcji i/lub okres ważności;
- Zamawiający dopuszcza, aby dokumenty dostępne były na stronie internetowej Wykonawcy, do której Zamawiający będzie miał bezpłatny, całodobowy dostęp lub wersję elektroniczną przesłaną na adres e-mailowy Zamawiającego.

Część nr 3 – Szybki test do jednoczesnego wykrywania pozostałości antybiotyków w mleku

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA				ILOŚĆ		
Lp	Nazwa testu	j.m.	Równoważne z: Producent/ nr katalogowy	Razem:	Podstawa	Opcja
1	<p>Szybki test do jednoczesnego wykrywania pozostałości antybiotyków betalaktamowych, dihydrostreptomycyn, streptomycyn, chloramfenikolu i tetracyklin w mleku „lub równoważny”</p> <p><u>Równoważność:</u> - produkt musi posiadać wpis do rejestru prowadzonego przez Głównego Lekarza Weterynarii zgodnie z art. 4 ust. 2 ustawy z dnia 9 kwietnia 2010 r. o uchyleniu ustawy o wyrobach stosowanych w medycynie weterynaryjnej oraz zmianie innych ustaw (Dz.U. Nr 78 poz. 513). - test powinien pozwalać na jednoczesne wykrywanie w mleku obecności antybiotyków zarówno beta- laktamowych, cefalosporyn jak i dihydrostreptomycyn, streptomycyn, chloramfenikolu i tetracyklin; - test powinien zawierać standard pozytywny zawierający mleko w proszku (do rekonstrukcji), w którym jest penicylina G, streptomycyna i/lub dihydrostreptomycyna, oksytetracyklina i chloramfenikol; - test powinien zawierać standard negatywny zawierający mleko w proszku (do rekonstrukcji) wolne od antybiotyków; - czas analizy nie powinien przekraczać łącznie 10 minut.; - temperatura inkubacji wynosi 40°C +/- 3°C.</p>	96 paskó w+ 96 mikros tudzie nek	UNISENSOR/ UNIKIT060	12	8	4

1. Termin ważności testu nie może być krótszy niż **8 miesięcy** liczony od daty dostawy;

Warunki dostawy:

1. Zamawiający zrealizuje zakres zamówienia w **trzech** dostawach częściowych: dwie dostawy w zakresie podstawy, jedna dostawa w zakresie opcji.
2. Wykonawca dostarczy:
 - Certyfikat jakości zgodny z etykietą na produkcie, zawierający co najmniej wymagania jakościowe, numer serii, datę produkcji i/lub okres ważności;
 - Zamawiający dopuszcza, aby dokumenty dostępne były na stronie internetowej Wykonawcy, do której Zamawiający będzie miał bezpłatny, całodobowy dostęp lub wersję elektroniczną przesłaną na adres e-mailowy Zamawiającego.

Część nr 4 - Antygeny do diagnostyki chorób drobiu

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA			ILOŚĆ		
Lp.	Nazwa antygeny	j.m.	Razem:	Podstawa	Opcja

1	Antygen diagnostyczny służący do wykrywania przeciwciał przeciwko Salmonella Pullorum/ Gallinarum (SP) metodą aglutynacji płytowej w surowicy kur i indyków „ <i>lub równoważny</i> ”	10 ml	40	30	10
	<u>Równoważność:</u> - produkt musi posiadać wpis do rejestru prowadzonego przez Głównego Lekarza Weterynarii zgodnie z art. 4 ust. 2 ustawy z dnia 9 kwietnia 2010 r. o uchyleniu ustawy o wyrobach stosowanych w medycynie weterynaryjnej oraz zmianie innych ustaw (Dz.U. Nr 78 poz. 513)				
1. Termin ważności testu nie może być krótszy niż 8 miesięcy (liczony od daty dostaw).					
<u>Warunki dostawy:</u>					
1. Zamawiający zrealizuje zakres zamówienia w dwóch dostawach częściowych: podstawa i opcja.					
2. Wykonawca dostarczy:					
<ul style="list-style-type: none"> • Certyfikat jakości zgodny z etykietą na produkcie, zawierający co najmniej wymagania jakościowe, numer serii, datę produkcji i/lub okres ważności; • Zamawiający dopuszcza, aby dokumenty dostępne były na stronie internetowej Wykonawcy, do której Zamawiający będzie miał bezpłatny, całodobowy dostęp lub wersję elektroniczną przesłaną na adres e-mailowy Zamawiającego. 					

Część nr 5 - Preparaty do diagnostyki brucelozy oraz pozostałe preparaty i koniugaty

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA				ILUŚĆ
Lp.	Nazwa	j.m.	Równoważne z: Producent	Razem:
1	Antygen Brucella abortus do OKAP zgodny z instrukcją Głównego Lekarza Weterynarii GIWzVII.420/lab-4/2003, standaryzowana zawiesina inaktywowanych komórek Brucella abortus do OKAP „ <i>lub równoważny</i> ” <u>Równoważność:</u> - Produkt musi posiadać wpis do rejestru prowadzonego przez Głównego Lekarza Weterynarii zgodnie z art. 4 ust. 2 ustawy z dnia 9 kwietnia 2010 r. o uchyleniu ustawy o wyrobach stosowanych w medycynie weterynaryjnej oraz zmianie innych ustaw (Dz.U. Nr 78 poz.513); - produkt musi być kompatybilny z oprogramowaniem czytnika EL 800 Biotek, Tecan Infinite F50 znajdującym się u Zamawiającego; - standaryzowana zawiesina Brucella abortus szczęp S99 do odczynu OKAP.	20 ml	Biowet	50
1. Termin ważności preparatów nie może być krótszy niż 12 miesięcy liczony od daty dostawy.				
<u>Warunki dostawy:</u>				
1. Zamawiający zrealizuje zakres zamówienia w jednej dostawie.				
2. Wykonawca dostarczy:				
<ul style="list-style-type: none"> • Certyfikat jakości zgodny z etykietą na produkcie, zawierający co najmniej wymagania jakościowe, numer serii, datę produkcji i/lub okres ważności; • Zamawiający dopuszcza, aby dokumenty dostępne były na stronie internetowej Wykonawcy, do której Zamawiający będzie miał bezpłatny, całodobowy dostęp lub wersję 				

elektroniczną przesłaną na adres e-mailowy Zamawiającego.

Część nr 6 - Odczynniki i szczepy referencyjne wg katalogu ATCC

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA				ILOŚĆ		
Lp.	Nazwa	j.m.	Równoważne z: Producent / nr katalogowy	Razem	Podstawa	Opcja
1	Eagle's Minimum Essential Medium (EMEM) w płynie „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - musi być sterylny, - nie może zawierać mykoplazm, - zawartość endotoksyn ≤0,5 EU/ml, - pH w zakresie od 7,0 do 7,4, - osmolalność w zakresie 260 do 320 mOsm/kg	500 ml	ATCC 30-2003	36	26	10

1. Termin ważności nie może być krótszy niż **3 miesiące** liczony od daty dostawy;

Warunki dostawy:

1. Zamawiający zrealizuje zakres zamówienia w **trzech dostawach częściowych**: dwie dostawy w zakresie podstawy, jedna dostawa w zakresie opcji.

2. Wykonawca dostarczy:

- Certyfikat jakości zgodny z etykietą na produkcie, zawierający co najmniej wymagania jakościowe, numer serii, datę produkcji i/lub okres ważności;
- Kartę charakterystyki sporządzoną wg Rozporządzenia WE 1907/2006 REACH (Dz. Urz. WE 2006.396.1 z późniejszymi zmianami);
- Zamawiający dopuszcza, aby dokumenty dostępne były na stronie internetowej Wykonawcy, do której Zamawiający będzie miał bezpłatny, całodobowy dostęp lub wersję elektroniczną przesłaną na adres e-mailowy Zamawiającego.

Część nr 7 – Podłoża złożone i dodatki do podłoży

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA				ILOŚĆ		
Lp.	Nazwa	Polska norma określająca skład	j.m.	Razem :	Podstawa a	Opcja
PODŁOŻA ZŁOŻONE						
1	Zbuforowana woda peptonowa	PN-EN ISO 6579-1:2017-4	op. a'500 g	160	100	60
2	Pożywka agarowa Oxford - pożywka podstawowa	PN-EN ISO 11290-1,2:2017	op. a'500 g	12	6	6
3	Bulion Fräsera - pożywka podstawowa <i>Skład (g/L): Pepton mięsny 5g, Trypton 5g, Ekstrakt mięsny 5g, Ekstrakt drożdżowy 5g, Chlorek Sodiu 20g, 2-hydrat wodorofosforan sodu 12g, Wodoroortofosforan dipotasu 1,35g, Eskulina 1g, Chlorek Litu 3g.</i>	PN-EN ISO 11290-1,2:2017	op. a'500 g	53	40	13
4	Pożywka Rappaport-Vasiliadis Soja z chlorkiem magnezowym i zielenią malachitową (R-V-S)	PN-EN ISO 6579-1:2017-4	op. a'500 g	3	2	1
5	Pożywka stała agar z fioletem krystalicznym, czerwienią obojętną, żółcią i glukozą (VRBG Agar)	PN-EN ISO 21528-1,2:2017	op. a'500 g	27	18	9
6	Pożywka Muller-Kaufman z czterotionianem i novobiocyną (pożywka MKTTn)	PN-EN ISO 6579-1:2017-4	op. a'500 g	11	9	2
7	Agar MacConkey Nr 3	PN-EN ISO 21567:2005	op. a'500 g	5	3	2

8	Agar z ksylozą i lizyną (XLD)	PN-EN ISO 6579-1:2017-4	op. a'500 g	23	17	6
9	Podłoże Baird -Parkera - pożywka podstawowa	PN-EN ISO 6888-1:2001	op. a'500 g	11	8	3
10	Podłoże agarowe z mocznikiem wg Christtensena - pożywka podstawowa	PN-EN ISO 6579-1:2017-4	op. a'500 g	2	2	0
11	Agar Skirrowa(podłoże bazowe do podłoża z krwią nr 2)	PN-EN ISO 11290-1,2:2017	op. a'500 g	9	5	4
12	Podłoże Sabouraud <i>Skład (g/l): aminobak 5.0, pepton K 5.0, glukoza 40.0, agar 15.0</i>	Instrukcja nr 48 Ministerstwa Rolnictwa Departamentu Weterynarii z dn.22.09.1978 procedury badań zeszkrobin, jaj, wymazów, zarodków i narządów wewnętrznych	op. a'500 g	20	12	8
13	Podłoże trójcukrowe z cytrynianem żelaza (TSI)	PN-EN ISO 6579-1:2017-4	op. a'500 g	4	2	2
14	Pożywka tryptonowo-żółciowa glukuronidowa (TBX)	PN -ISO 16649-2:2004	op. a'500 g	8	7	1
15	Trypton Soya Agar <i>Skład (g/l): pepton trypton 15.0, pepton sojowy 5.0, chlorek sodu 5.0, agar 15.0, pH 7,3 ± 0,2</i>	"Diagnostyka wybranych patogenów bakteryjnych w ichtiopatologii" Alicja Koźmińska	op. a'500 g	1	1	0
16	Pożywka agarowa Mueller - Hinton podstawa	PN-EN ISO 10272-1:03.2007	op. a'500 g	1	1	0
17	Pożywka agarowa ALOA z lecytyną - pożywka podstawowa	PN-EN ISO 11290-1,2:2017	op. a'500 g	20	15	5
18	Bulion do selektywnego namnażania Listerii - podstawa <i>Skład (g/l): bulion tryptozowo - sojowy 30.0, wyciąg drożdżowy 6.0, pH 7,3 ± 0,2</i>	PN-EN ISO 11290-1,2:2017	op. a'500 g	3	2	1
19	Pożywka antybiotykowa (Antibiotic Medium No.1) <i>Skład (g/l): pepton 6.0, trypton 4.0, ekstrakt drożdżowy 3.0, ekstrakt mięsny 1.5, glukoza 1.0, agar 11.5, pH 6,5±0,2</i>	Dziennik Ustaw 03.66.614 Metoda postępowania analitycznego w zakresie określenia składników	op. a'500 g	6	4	2
20	Pożywka do izolacji gronkowców Chapmana (Mannitol Salt Agar Chapman Medium) <i>Skład (g/l): ekstrakt mięsny 1.0, pepton 10.0, mannitol 10.0, chlorek sodu 75.0, czerwień fenolowa 0.025, agar 15.0, pH 7,5±0,2</i>	Mikrobiologia Żywności Dr Maria Burbianka Pożywka zmodyfikowana Mikologia weterynaryjna Bożena Dworacka-Kaszak SGGW 2008	op. a'500 g	1	1	0
21	Pożywka Słanetza <i>Skład (g/l): pepton tryptose 20.0, ekstrakt drożdżowy 5.0, ortofosforan dwupotasowy 4.0, glukoza 2.0, azydek sodu 0.4, chlorek tetrazolu 0.1, agar 10.0</i>	PN-93-A 86034/10	op. a'500 g	1	1	0
22	Bulion mózgowo-sercowy	PN EN ISO 6888-1:2001	op. a'500 g	1	1	0
23	Pożywka półpłynna do wykrywania Salmonelli MSRV (Modified Semi-Solid Rappaport Vassiliadis MSRV medium) (ISO) <i>Skład (g/l):Enzymatyczny hydrolizat tkanki zwierzęcej lub roślinnej 5,0, kwasowy hydrolizat kazeiny 5,0, chlorek sodu 8,0, diwodorofosforan (V) potasu KH2PO4 1,6.</i>	PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09	op. a'500 g	12	8	4
24	Agar odżywczy BTL	PN-EN ISO 21528-1, 2:2017	op. a'500 g	4	2	2

25	Podłoże do oznaczania drożdży i pleśni- podstawa	PN-ISO 7954:1999	op. a'500 g	4	2	2
26	Pożywka Wilson-Blaira - podstawa <i>Skład (g/l): pepton tryptone 10,0, ekstrakt drożdżowy 3,0, chlorek sodu 5,0, glukoza 10,0, agar 20,0</i>	PN-A-82055:1997	op. a'500 g	1	1	0
27	Pożywka agarowa z plazmą króliczą i fibrynogenem (RPF)	PN-EN ISO 6888-2:2001	op. a'500 g	1	1	0
28	Bulion YM Skład (g/L): Ekstrakt drożdżowy 3,0; ekstrakt słodowy 3,0; pepton5,0; glukoza 10,0.	Wg. zaleceń ATTC do badania szczepów np. Difco YM Broth nr kat. 271120	op. a'500 g	1	1	0

DODATKI DO PODŁOŻY

29	Dodatek wybiórczy do podłoża Baird-Parkera	PN-EN ISO 6888-1:2001	op.a'1 00 ml	35	25	10
30	Dodatek do pożywki Frasera	PN-EN ISO 11290-1,2 :2017	op.a'1 0 fiolka	4	2	2
31	Dodatek do pożywki półFrasera	PN-EN ISO 11290-1,2 :2017	op.a'1 0 fiolka	250	180	70
32	Dodatek do pożywki Oxford	PN-EN ISO 11290-1,2 :2017	op.a'1 0 fiolka	25	20	5
33	Novobicyna dodatek do podłoża MKTTN	PN-EN ISO 6579:2003	op.a'1 0 fiolka	40	26	14
34	Dodatek do pożywki ALOA	PN-EN ISO 11290-1,2 :2017	op.a'1 0 fiolka	25	20	5
35	Dodatek do pożywki ALOA	PN-EN ISO 11290-1,2 :2017	op.a'1 0 fiolka	26	20	6
36	Dodatek do pożywki agarowej z plazmą króliczą i fibrynogenem	PN-EN ISO 6888-2:2001	op.a'1 0 fiolka	2	2	0
37	Dodatek wybiórczy do pożywki Willis-Hobbs (Emulsja żółtka jaja kurzego bez tellurynu)	PN-A 82055:1997	op.a'1 00 ml	3	2	1
38	Dodatek do TSC	PN-EN ISO 7937:2005	op.a'1 0 fiolka	1	1	0
39	Suplement do Aeromonsa (Ampicylina)		op. a'10 fiolka	2	1	1

Wymóg:

1. Podłoża muszą być wyprodukowane zgodnie z systemem zarządzania jakością ISO 9001 oraz ISO 13485, a ich skład powinien być zgodny z przytoczonymi normami.
2. Wielkość opakowania pożywki suchej to 500 g. Na każdym opakowaniu musi być podany skład pożywki.
3. Fiolki z suplementami pakowane maksymalnie po 10 sztuk.
4. Podłoża danego typu w każdej dostawie muszą pochodzić z tej samej serii.
5. Suplement jest integralną częścią pożywki bazowej i musi pochodzić od jednego producenta.
6. Wydajność suplementu (1 fiołka) przeznaczona na maksymalnie 500 ml pożywki. Nie dopuszcza się suplementów na większą ilość pożywki ze względu na ograniczoną ilość wykonywanych badań. Wyjątek stanowi dodatek do pożywki półFrasera (poz. 31), którego ilość w tabeli obliczona dla pożywki o objętości 225 ml, dodatek do podłoża MKTTn (poz. 6), którego ilość w tabeli obliczona jest dla pożywki MKTTn o objętości 250 ml oraz dla pożywki MSRV o objętości 1000 ml.

Równoważność:

1. Oferowane pożywki powinny spełniać kryteria kontroli jakości o charakterze hodowlanym określone w normach metodycznych i/lub w normie PN-EN ISO 11133 (np. żyźność).
2. Naważka zbuforowanej wody peptonowej do sporządzenia roztworu nie może być większa niż

20 g/litr.

3. Zamawiający zastrzega, aby suplement do podstawy składał się maksymalnie z 2 fiolek.

Warunki dostawy:

1. Terminy ważności:

- pożywki suche – termin ważności **minimum 36 miesięcy od daty dostawy** (wyjątek stanowi MSR – **minimum 12 miesięcy**),
- suplementy – **minimum 12 miesięcy od daty dostawy.**

2. Zamawiający zrealizuje zakres zamówienia w **trzech dostawach częściowych**: dwie dostawy w zakresie podstawy, jedna dostawa w zakresie opcji.

3. Każda dostarczona partia pożywek suchych i dodatków selektywnych musi posiadać **dokumentację** zawierającą:

- nazwę pożywki
- listę składników i suplementów
- numer katalogowy
- numer partii produkcyjnej
- dane dotyczące oceny drobnoustrojów użytych do oceny pożywki
- datę przydatności do użycia
- wartość pH przed użyciem pożywki
- dane dotyczące warunków przechowywania
- kartę charakterystyki w języku polskim
- świadectwo kontroli jakości danej partii produktu od producenta
- dane techniczne opisujące sposób przygotowania pożywki

4. **Świadectwo kontroli jakości** od producenta musi zawierać w szczególności następujące informacje:

- właściwości fizyczne pożywki (kolor, pH, sterylność),
- wykaz szczepów testowych z kolekcji ATCC lub wg katalogu WDCM wraz z charakterystyką mikrobiologiczną drobnoustrojów użytych do testowania
- liczbowe oznaczenie żywności dla pożywek do metod ilościowych wraz z opisem morfologii kolonii wyrosłych na pożywce,
- procentowy odzysk drobnoustrojów z pożywki badanej,
- datę wystawienia świadectwa.