

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**Dostawa testów diagnostycznych, odczynników laboratoryjnych i pożywek**

**I. WYMAGANIA OGÓLNE**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa testów diagnostycznych do badań laboratoryjnych i odczynników do diagnostyki serologicznej dla Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii w Olsztynie zgodnie z opisem w formularzu cenowym stanowiącym **załącznik nr 3**.
2. Zamawiający przewiduje **prawo opcji**. Przedmiot zamówienia określa zakres podstawowy oraz zakres opcjonalny związany z zakupem dodatkowej ilości materiałów laboratoryjnych, której wykorzystanie zależne jest od możliwości finansowych Zamawiającego.
3. Prawem opcji jest możliwość zamówienia w ramach niniejszej umowy zwiększonego zakresu usługi określonej w formularzu cenowym stanowiącym **załącznik nr 3** do SIWZ niż wskazane w kolumnie „ilości podstawowe”. Ilość dodatkowych dostaw w ramach prawa opcji została określona w formularzu ofertowym w kolumnie „ilość opcji”.
4. Zamawiający uprawniony jest do skorzystania z prawa opcji w terminie obowiązywania umowy.
5. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o realizacji przedmiot zamówienia objętego prawem opcji najpóźniej do 30.09.2020 r.
6. 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.
7. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne towarom opisywanym w zadaniach nr 1-5. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego towary spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Przywołanie nazwy i numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia.
8. Użyte w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia nazwy własne producentów, numery katalogowe lub normy zostały zamieszczone informacyjnie ze względów technologicznych, z uwagi na konieczność zachowania norm, parametrów i standardów, jakimi charakteryzują się posiadane przez Zamawiającego urządzenia bądź realizowane badania. W takim przypadku Zamawiający zgodnie z art. 29 ust 3 ustawy dopuszcza składanie ofert równoważnych.
9. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne i nie gorsze parametry jakościowe jak towar wskazanych producentów. Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednoznacznie spełnienie cech równoważności np. specyfikacja techniczna, karta katalogowa, certyfikat itp. Z załączonych dokumentów musi jednoznacznie wynikać, że oferowany towar spełnia postawione wymagania.
10. Przy ocenie parametrów równoważnych Zamawiający będzie brał pod uwagę jedynie cechy zawarte w np. w kartach katalogowych, specyfikacjach technicznych lub certyfikatach dla towarów wyszczególnionych w formularzach cenowych.
11. Oferowane produkty muszą posiadać wszelkie niezbędne pozwolenia, deklaracje i karty charakterystyk dopuszczające je do obrotu na terytorium Unii Europejskiej.
12. Towar musi posiadać nienaruszone cechy pierwotnego opakowania i odpowiadać wszystkim cechom określonym w opisie przedmiotu zamówienia.
13. Każde opakowanie oferowanego asortymentu musi być oznaczone datą produkcji lub/i okresem przydatności do użytku oraz numerem serii.
14. Do każdego produktu przy dostawie wykonawca jest zobowiązany dostarczyć certyfikat analityczny określający parametry użytkowe i termin ważności. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, aby certyfikaty dostępne były na stronie internetowej wykonawcy, do której Zamawiający będzie miał bezpłatny, całodobowy dostęp. Adres strony internetowej zostanie podany przez wykonawcę w przesłanej ofercie.

15. Z uwagi na specyfikę prowadzonych badań badawczych powodującą niejednokrotnie konieczność zmiany w trakcie ich realizacji - Zamawiający zastrzega: sobie prawo dokonania zmian ilościowych przedmiotu zamówienia, a także ograniczenia przedmiotu zamówienia za względu na: potrzeby, których nie jest w stanie ściśle przewidzieć na etapie prowadzonego postępowania.
16. Podane ilości przedmiotu zamówienia są wielkościami orientacyjnymi, oszacowanymi na podstawie zużycia w roku poprzednim oraz przewidywanego zapotrzebowania i mają jedynie charakter informacyjny.

## II. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DLA POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ

### Zadanie nr 1 - Antygeny do diagnostyki chorób drobiu

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA			ILOŚĆ		
Lp.	Nazwa antygeny	j.m.	Razem:	Podstawa	Opcja
1	Antygen diagnostyczny służący do wykrywania przeciwciał Mycoplasma gallisepticum (MG) metodą aglutynacji płytowej w surowicy kur i indyków	10 ml	1	1	0
2	Antygen diagnostyczny służący do wykrywania przeciwciał przeciwko Salmonella Pullorum Gallinarum (SP) metodą aglutynacji płytowej w surowicy kur i indyków	10 ml	30	15	15
3	Antygen diagnostyczny służący do wykrywania przeciwciał Mycoplasma synoviae (MS) metodą aglutynacji płytowej w surowicy kur i indyków	10 ml	1	1	0

1. Antygeny przeznaczone do diagnostyki chorób drobiu metodą aglutynacji płytkowej;
2. Przy każdorazowej dostawie produktów Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć certyfikat jakości zgodny z etykietą na produkcie, zawierający co najmniej numer serii, datę produkcji i/lub okres ważności lub udostępnić go w formie elektronicznej;
3. Termin ważności testu nie może być krótszy niż **8 miesięcy** (liczony od daty dostaw);
4. Dla antygenów wymagany jest 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) – oświadczenie ujęte w formularzu cenowym.

### Zadanie nr 2 - Koniugat przeciwko nukleokapsydowi wirusa wścieklizny

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA				ILOŚĆ		
Lp.	Nazwa	j.m.	Równoważne z: Producent/ nr katalogowy	Razem:	Podstawa	Opcja
1	Liofilizowany, adsorbowany, koniugat przeciwko nukleokapsydowi wirusa wścieklizny do stosowania w rozmazach tkanki nerwowej	4 amp. a'3 ml	BIO-RAD	7	4	3
2	Płynny koniugat przeciwko nukleokapsydowi wirusa wścieklizny - koniugat do hodowli tkankowej, do testu izolacji wirusa wścieklizny w hodowli komórek mysiej neuroblastomy	1 amp. a'0,5 ml	BIO-RAD	7	4	3

1. Przy każdorazowej dostawie produktów Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć certyfikat jakości zgodny z etykietą na produkcie, zawierający co najmniej numer serii, datę produkcji i/lub okres ważności lub udostępnić go w formie elektronicznej;

2. Termin ważności antygeny musi być nie krótszy niż **12 miesięcy** liczony od daty dostawy;
3. Dla koniugatów wymagany jest 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) – oświadczenie ujęte w formularzu cenowym.

**Zadanie nr 3 - Preparaty do diagnostyki brucelozy oraz pozostałe preparaty i koniugaty**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA				ILOŚĆ		
Lp.	Nazwa	j.m.	Równoważne z: Producent	Razem:	Podstawa	Opcja
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	20 ml	Biowet	<b>21</b>	21	0
2	Antygen brucella abortus do OWD zgodny z instrukcją Głównego Lekarza Weterynarii GIWzVII.420/lab-5/2003, standaryzowana zawiesina inaktywowanych komórek Brucella abortus do odczynu wiązania dopełniacza	10 ml	Biowet	<b>1</b>	1	0
3	Brucellognost zgodny z instrukcją Głównego Lekarza Weterynarii GIWzVII.420/lab-3/2003, standaryzowana zawiesina inaktywowanych komórek Brucella abortus do aglutynacji próbówkowej	100 ml	Biowet	<b>1</b>	1	0
4	Dopełniacz liofilizowany do OWD - rozpuszczalnik: woda destylowana, mieszanina surowic krwi świńek morskich o odpowiednim poziomie dopełniacza, bez zawartości środka konserwującego	2 ml	Biomed	<b>5</b>	3	2
5	Surowica hemolityczna do OWD - liofilizat, bez środka konserwującego, rozcieńczalnik: woda destylowana, zawiera przeciwciała przeciwko erytrocytom baranim.	1ml	Biomed	<b>2</b>	2	0
6	Tampon Weronal Concentrate Bufor do OWD - bufor barbitałow (weronałow) VBD roztwór macierzysty, zgodny z instrukcją Głównego Lekarza Weterynarii GIWzVII.420/lab-5/2003	100 ml	Pourquier	<b>6</b>	4	2

1. Przy każdorazowej dostawie produktów Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć certyfikat jakości zgodny z etykietą na produkcie, zawierający co najmniej numer serii, datę produkcji i/lub okres ważności lub udostępnić go w formie elektronicznej;
2. Termin ważności preparatów nie może być krótszy niż **12 miesięcy** liczony od daty dostawy;
3. Dla preparatu wymagany jest 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) – oświadczenie ujęte w formularzu cenowym.

**Zadanie nr 4 - Pozostałe wzorce i bufor**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA				ILOŚĆ		
Lp.	Nazwa	j.m.	Równoważne z: Producent/ nr katalogowy	Razem:	Podstawa	Opcja
1	Wzorzec ftalanowy pH 4,01 (25°C) ze świadectwem	op. a'100 ml	LABSTAND/ BLS 099.040	<b>13</b>	9	4
2	Wzorzec fosforanowy pH 7,00 (25°C) ze świadectwem	op. a'100 ml	LABSTAND/ BLS 099.070	<b>13</b>	9	4
3	Bufor pH 4,01 ± 0,01	op. a' 500 ml	POL-EKO/ 238917	<b>1</b>	1	0
4	Bufor pH 7,00 ± 0,01	op. a' 500 ml	POL-EKO/ 238918	<b>1</b>	1	0
5	roztwór buforowy pH 9,00	op. a'10 torebek	Bionovo/ 1-1622	<b>1</b>	1	0
6	Roztwór wzorcowy chlorku sodowego 0,1 mol/l ze świadectwem	op. a' 100 ml	OUM Łódź	<b>1</b>	1	0
7	Standard fosforu do AAS roztwór 1000 ug/ml P w H2O	125 ml	GBC Polska/ PLP92Y	<b>1</b>	1	0

1. Przy każdorazowej dostawie odczynnika chemicznego Wykonawca zobowiązuje się udostępnić w formie elektronicznej certyfikat jakości zgodny z etykietą na produkcie, zawierający co najmniej numer serii i datę produkcji i/lub okres ważności;
2. Termin ważności produktów nie może być krótszy niż **12 miesięcy** liczony od daty dostawy.

**Zadanie nr 5 - Podłoże chromogenne do wykrywania Salmonella spp.**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA				ILOŚĆ		
Lp.	Nazwa	Polska norma określająca skład	j.m.	Razem:	Podstawa	Opcja
1	Podłoże chromogenne w proszku do wykrywania Salmonella spp. Rapid Salmonella Sterbios <i>Skład: mieszanka odżywcza (peptony) 14,5 g; substancje wybiórcze 14 g; mieszanina chromogenna 2,3 g; agar 12,7 g.</i>	PN-EN ISO 6579-1:2017-04	op. a'500g	<b>18</b>	10	8

1. Podłoża powinny być wyprodukowane zgodnie z systemem zarządzania jakością ISO 9001 oraz ISO 13485, a ich skład powinien być zgodny z przytoczonymi normami;
2. Pożywki muszą mieć następujące terminy ważności:
  - pożywki suche – minimum **12 miesięcy liczony** od daty dostawy, pożywka zwalidowana jako drugie podłoże w normie ISO
3. Każda dostarczona partia podłoża 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 wzorcowych z kolekcji ATCC wraz z charakterystyką mikrobiologiczną 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
  - wykaz szczepów z kolekcji ATCC użytych do wykonania kontroli ujemnej i dodatniej
  - datę wystawienia świadectwa
5. Wielkość opakowania pożywki suchej to 500 g. Na każdym opakowaniu musi być podany skład pożywki.
6. Podłoża danego typu w każdej dostawie muszą pochodzić z tej samej serii.
7. Oferowane podłoża powinny się charakteryzować odzyskiem (żywnością) powyżej 70%.

#### Zadanie nr 6 – Podłoża złożone i dodatki do podłoży

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA				ILOŚĆ		
Lp.	Nazwa	Polska norma określająca skład	j.m.	Razem:	Podstawa	Opcja
<b>PODŁOŻA ZŁOŻONE</b>						
1	Zbuforowana woda peptonowa	PN-EN ISO 6579-1:2017-4	op. a' 500 g	<b>50</b>	40	10
2	Podłoże agarowe z czerwienią fenolową i zielenią brylantową wg Edela i Kappelmachera zmodyfikowane (BGA)	PN-EN ISO 6579-1:2017-4	op. a' 500g	<b>8</b>	4	4
3	Pożywka agarowa Oxford - pożywka podstawowa	PN-EN ISO 11290-1,2 :2017	op. a' 500g	<b>5</b>	2	3
4	Bulion Frasera - pożywka podstawowa	PN-EN ISO 11290-1,2 :2017	op. a' 500g	<b>25</b>	18	7
5	Pożywka Rappaport-Vasiliadis Soja z chlorkiem magnezowym i zielenią malachitową (R-V-S)	PN-EN ISO 6579-1:2017-4	op. a' 500g	<b>2</b>	1	1
6	Pożywka stała agar z fioletem krystalicznym, czerwienią obojętną, żółcią i glukozą (VRBG Agar)	PN-EN ISO 21528-1, 2:2017	op. a' 500g	<b>18</b>	16	2
7	Pożywka Muller-Kaufman z czterotianem i novobiocyną (pożywka MKTTn)	PN-EN ISO 6579-1:2017-4	op. a'500g	<b>3</b>	1	2
8	Agar MacConkey Nr 3	PN-EN ISO 21567:2005	op. a'500g	<b>5</b>	3	2
9	Agar z ksylozą i lizyną (XLD)	PN-EN ISO 6579-1:2017-4	op. a'500g	<b>20</b>	20	0
10	Podłoże Baird -Parkera - pożywka podstawowa	PN-EN ISO 6888-1:2001	op. a'500g	<b>5</b>	3	2
11	Podłoże agarowe z mocznikiem wg Christtensena - pożywka podstawowa	PN-EN ISO 6579-1:2017-4	op. a'500g	<b>1</b>	1	0
12	Agar Skirrowa(podłoże bazowe do podłoża z krwią nr 2)	PN-EN ISO 11290-1,2 :2017	op. a'500g	<b>8</b>	3	5
13	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' 500g	<b>22</b>	20	2
14	Podłoże trójcukrowe z cytrynianem żelaza (TSI)	PN-EN ISO 6579-1:2017-4	op. a' 500g	<b>3</b>	2	1

15	Pożywka tryptonowo-żółciowa glukuronidowa (TBX)	PN -ISO 16649-2:2004	op. a' 500g	<b>2</b>	2	0
16	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'500g	<b>12</b>	8	4
17	Pożywka agarowa Mueller - Hinton podstawa	PN-EN ISO 10272-1:03.2007	op. a'500g	<b>3</b>	2	1
18	Pożywka agarowa ALOA z lecytyną - pożywka podstawowa	PN-EN ISO 11290-1,2 :2017	op. a'500g	<b>6</b>	4	2
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' 500g	<b>5</b>	3	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'500g	<b>8</b>	3	5
21	Test agar na wykrywanie inhibitorów przy pH 7,2 <i>Skład (g/l): pepton 7,0, chlorek sodu 5,0, fosforan trisodu 12-wodny 0,8, agar 13,0, pH 7,2</i>	Procedura PB/A/01	op. a'500g	<b>1</b>	0	1
22	Bulion mózgowo-sercowy	PN EN ISO 6888-1:2001	op. a'500g	<b>1</b>	0	1
23	Pożywka półpłynna do wykrywania Salmonelli MSR/V (Modified Semi-Solid Rappaport Vassiliadis MSR/V medium ) (ISO)	PN-EN ISO 6579-1:2017-4	op. a' 500g	<b>4</b>	3	1
24	Agar odżywczy BTL	PN-EN ISO 21528-1, 2:2017	op. a' 500g	<b>3</b>	1	2
25	Bulion do reakcji Voges - Proskauera	PN-EN ISO 6579:07.2003	op. a'500g	<b>1</b>	1	0
26	Podłoże z fenyloalaniną <i>Skład (g/l): ekstrakt drożdżowy 3.0, chlorek sodu 5.0, fosforan dwusodowy 1.0, L-fenyloalanina 1.0, agar 12.0, pH 7,4</i>	PN-A 04023:12.2001	op. a' 500g	<b>1</b>	1	0
27	Podłoże do oznaczania drożdży i pleśni- podstawa	PN-ISO 7954:1999	op. a' 500 g	<b>3</b>	2	1
28	Podłoże do wykrywania dekarboksylazy lizyny	PN-ISO 6579:2003	op. a' 500 g	<b>1</b>	1	0
29	Pożywka agarowa z plazmą króliczą i fibrynogenem (RPF)	PN-EN ISO 6888-2:2001	op. a' 500 g	<b>2</b>	2	0
30	Podłoże agarowe Standard II - Nähragar		op. a' 500 g	<b>1</b>	1	0
<b>DODATKI DO PODŁOŻY</b>						
31	Dodatek wybiórczy do podłoża Baird-Parkera	PN-EN ISO 6888-1:2001	op. a'100 ml	<b>25</b>	15	10
32	Dodatek do pożywki Frasera	PN-EN ISO 11290-1,2 :2017	op. a'10 fiolek	<b>3</b>	3	0
33	Dodatek do pożywki półFrasera	PN-EN ISO 11290-1,2 :2017	op. a'10 fiolek	<b>60</b>	35	25

34	Dodatek do pożywki Oxford	PN-EN ISO 11290-1,2 :2017	op. a'10 fiolek	<b>3</b>	2	1
35	Novobicyna dodatek do podłoża MKTTN	PN-EN ISO 6579:2003	op. a'10 fiolek	<b>2</b>	1	1
36	Dodatek do pożywki Christensena	PN-EN ISO 65798:2003	op. a'10 fiolek	<b>10</b>	2	8
37	Dodatek do pożywki ALOA	PN-EN ISO 11290-1,2 :2017	op. a'10 fiolek	<b>6</b>	5	1
38	Dodatek do pożywki ALOA	PN-EN ISO 11290-1,2 :2017	op. a'10 fiolek	<b>5</b>	4	1
39	Dodatek wybiórczy do pożywki Willis-Hobbs (Emulsja żółtka jaka kurzego bez telluryanu)	PN-A 82055:1997	op. a'100 ml	<b>3</b>	3	0
40	Dodatek do TSC	PN-EN ISO 7937:2005	op. a'10 fiolek	<b>1</b>	1	0
41	Suplement do Aeromonsa (Ampicylina)		op. a'10 fiolek	<b>2</b>	1	1

- Podłoża powinny być wyprodukowane zgodnie z systemem zarządzania jakością ISO 9001 oraz ISO 13485, a ich skład powinien być zgodny z przytoczonymi normami;
- Pożywki muszą mieć następujące terminy ważności:
  - pożywki suche – termin ważności nie może być krótszy niż **3 lata od daty dostawy** (wyjątek stanowi MSR – minimum **12 miesięcy**),
  - suplementy – **minimum 12 miesięcy od daty dostawy**.
- 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
- Świadectwo kontroli jakości od producenta musi zawierać w szczególności następujące informacje:
  - właściwości fizyczne pożywki (kolor, pH, sterylność)
  - wykaz szczepów wzorcowych z kolekcji ATCC wraz z charakterystyką mikrobiologiczną 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
  - wykaz szczepów z kolekcji ATCC użytych do wykonania kontroli ujemnej i dodatniej
  - datę wystawienia świadectwa
- Wielkość opakowania pożywki suchej to 500 g. Na każdym opakowaniu musi być podany skład pożywki.
- Podłoża danego typu w każdej dostawie muszą pochodzić z tej samej serii.
- Oferowane podłoża powinny się charakteryzować odzyskiem (żywnością) powyżej 70%.
- Suplement jest integralną częścią pożywki bazowej i musi pochodzić od jednego producenta.
- Fiolki z suplementami pakowane maksymalnie po 10 sztuk.

10. 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 półFraser (poz. 33), którego ilość w tabeli obliczona dla pożywki o objętości 225 ml, dodatek do podłoża MKTTn (poz.7), którego ilość w tabeli obliczona jest dla pożywki MKTTn o objętości 250 ml oraz dla pożywki MSRV o objętości 1000 ml.
11. Zamawiający zastrzega, aby suplement do podstawy składał się maksymalnie z 2 fiołek.
12. Naważka zbuforowanej wody peptonowej do sporządzenia roztworu nie może być większa niż 20 g/litr