

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
dostawa testów diagnostycznych, odczynników laboratoryjnych i pożywek

I. WYMAGANIA OGÓLNE

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa testów, odczynników diagnostycznych i pożywek podstawowych.**
2. **Zamawiający wymaga produktów producentów wskazanych w zadaniach 1-9. Nie dopuszcza zamienników.**
3. Oferowane produkty muszą posiadać wszelkie niezbędne pozwolenia, deklaracje i karty charakterystyk dopuszczające je do obrotu na terytorium Unii Europejskiej.
4. Towar musi posiadać nienaruszone cechy pierwotnego opakowania i odpowiadać wszystkim cechom określonym w opisie przedmiotu zamówienia.
5. Każde opakowanie oferowanego asortymentu musi być oznaczone datą produkcji lub/i okresem przydatności do użytku oraz numerem serii.
6. 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.
7. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć asortyment na własny koszt i ryzyko w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
8. Miejsce dostawy: Zakład Higieny Weterynaryjnej w Olsztynie, ul. Warszawska 109, 10-702 Olsztyn, w dniach roboczych od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00 – 15.00.
9. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad dostarczonego towaru, Wykonawca zobowiązany jest do jego wymiany na towar wolny od wad w ciągu 5 dni roboczych, w przypadku zakwestionowanych w ilościach (reklamacja ilościowa) przez Zamawiającego, w terminie 2 dni roboczych.

II. WYMAGANIA SZCZEGÓLNE DLA POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ

Zadanie nr 1 - Testy immunoenzymatyczne do wykrywania obecności przeciwciał dla wirusa enzootycznej białaczki bydła (BLV) w surowicy

Lp.	Nazwa testu	Ilość oznaczeń na płytce	j.m.	Producent/ nr katalogowy	Ilość
1.	Test immunoenzymatyczny ELISA do wykrywania w surowicy przeciwciał przeciwko proteinie gp51 wirusa enzootycznej białaczki bydła metodą blokowania.	96	op. a'10 płytek	IDEXX PO 2140-10	4

1. Termin ważności testu nie krótszy niż **9 miesięcy** liczony od daty dostawy.
2. Dla każdego produktu przy dostawie należy załączyć certyfikat jakości zgodny z etykietą na produkcie (nr serii, data produkcji lub okres ważności).
3. Dla testów 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 oferty.

Zadanie nr 2 - Testy Elisa do diagnostyki chorób drobiu, trzody chlewnej i bydła

Lp.	Nazwa testu	Ilość oznaczeń na płytce	j.m.	Producent/ nr katalogowy	Ilość
1	Zestaw immunoenzymatyczny Elisa do wykrywania przeciwciał glikoproteiny gE wirusa choroby Aujeszkiego. Test oparty na immunoenzymatycznej technice blokowania, pozwalający na wykrywanie przeciwciał przeciw glikoproteidom gE	96	op. a'30 płytek	IDEXX 99-09837	4

	wirusa choroby Aujeszkiego w próbkach surowicy świń oraz dzików.				
2	Zestaw immunoenzymatyczny Elisa do wykrywania przeciwciał glikoproteiny gE wirusa choroby Aujeszkiego. Test oparty na immunoenzymatycznej technice blokowania, pozwalający na wykrywanie przeciwciał przeciw glikoproteidom gE wirusa choroby Aujeszkiego w próbkach surowicy świń oraz dzików.	96	op. a'6 płytek	IDEXX 99-09836	1
3	Zestaw do wykrywania przeciwciał dla wirusa klasycznego pomoru świń w surowicy (CSFV). Test przeznaczony do wykrywania w surowicy lub płazmie badanych zwierząt specyficznych przeciwciał przeciwko wirusowi klasycznego pomoru świń.	96	op. a'5 płytek	IDEXX 99-43220	5
4	Zestaw do wykrywania przeciwciał dla wirusa otrętu bydła w surowicy IBR/IPV).	96	op. a'5 płytek	IDEXX 99-40262	1

1. Termin ważności testu nie krótszy niż **9 miesięcy** liczony od daty dostawy.
2. Dla każdego produktu przy dostawie należy załączyć certyfikat jakości zgodny z etykietą na produkcie (nr serii, data produkcji lub okres ważności).
3. testów wymagany jest wpis do rejestru prowadzonego przez Głównego Lekarza Weterynarii zgodnie z art. 4 ust. 2 ustawy z dnia 9 kwietnia 2010r. O uchyleniu ustawy o wyrobach stosowanych w medycynie weterynaryjnej oraz zmianie innych ustaw (Dz.U. Nr 78 poz. 513) – oświadczenie ujęte w formularzu oferty.

Zadanie nr 3 - Karty do analizatora VITEK 2

Lp.	Nazwa testu	Wielkość opakowania	Producent	nr katalogowy	Ilość
1	VITEK2 GP	op. a'20 kart	bioMerieux	21342	2
2	VITEK2 GN	op. a'20 kart	bioMerieux	21341	6

1. Wymagany termin ważności produktów nie krótszy niż **7 miesięcy** liczony od daty dostawy.
2. Przy 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.

Zadanie nr 4 - Testy do badania żywności i zestawy do wytwarzania środowisk gazowych

Lp.	Nazwa testu	Wielkość opakowania	Producent	nr katalogowy	Ilość
1	Test krążkowy do wykrywania beta-gazaktozydazy wg PN-ISO 6579	50 krążków	Oxoid	DD 0013T	9
2	Szybki test do różnicowania bakterii Salmonella, Citrobacter, Proteus	op.	Oxoid	ID 570	2
3	Staphylect Plus - lateksowy test aglutynacyjny do różnicowania Staphylococcus aureus; Skład testu: Staphylect Plus Test Reagent (DR0851M), Staphylect Plus Control Reagent (DR0852M), Kartoniki testowe (DR0500G)	100 testów	Oxoid	DR0850M	1

1. Termin ważności testu nie krótszy niż **12 miesięcy** liczony od daty dostawy.
2. Przy 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.

Zadanie nr 5 – Wzorcowy test do analizy jakości mleka Delvotest

Lp.	Nazwa testu	j.m.	Producent	Ilość
1	Wzorcowy test do analizy jakości mleka Delvotest ® SP-NT	op. a'100 amp.	DSM Food Specialties	3

1. Termin ważności testu nie może być krótszy niż **9 miesięcy** liczony od daty dostawy.
2. Przy 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. Dla testu 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 oferty.

Zadanie nr 6 – Szybki test do jednoczesnego wykrywania pozostałości antybiotyków w mleku

Lp.	Nazwa testu	j.m.	Producent/ nr katalogowy	Ilość
1	4 Sensor - Szybki test do jednoczesnego wykrywania pozostałości antybiotyków betalaktamowych, dihydrostreptomycyn, streptomycyn, chloramfenikolu i tetracyklin w mleku	96 pasków+ 96 mikrostudzienek	SENSOR MILK / UNISENSOR/ Nr kat. UNIKIT060	3

1. Termin ważności testu nie może być krótszy niż **8 miesięcy** liczony od daty dostawy.
2. Przy 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. Dla testu 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 oferty.

Zadanie nr 7 - Preparaty do diagnostyki brucelozы oraz pozostałe preparaty i koniugaty

Lp.	Nazwa	j.m.	Producent	Ilość
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	80

1. Termin ważności preparatów nie może być krótszy niż **12 miesięcy** liczony od daty dostawy;
2. Przy 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. 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 oferty.

Zadanie nr 8 - Pozostałe wzorce i bufony

Lp.	Nazwa	j.m.	Producent/ nr katalogowy	ILOŚĆ
1	Wzorzec ftalanowy pH 4,01 (25°C) ze świadectwem	op. a'100 ml	LABSTAND BLS 099.040	13
2	Wzorzec fosforanowy pH 7,00 (25°C) ze świadectwem	op. a'100 ml	LABSTAND BLS 099.070	13
3	Bufor pH 4,01 ± 0,01	op. a' 500 ml	POL-EKO 238917	1
4	Bufor pH 7,00 ± 0,01	op. a' 500 ml	POL-EKO 238918	1
5	Roztwór buforowy pH 9,00	op a'10 torebek	Bionovo 1-1622	1
6	Standard fosforu do AAS roztwór 1000 ug/ml P w H ₂ O	125 ml	GBC Polska PLP92Y	1

1. Termin ważności produktów nie może być krótszy niż **12 miesięcy** liczony od daty dostawy.

- Przy 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.

Zadanie nr 9 - Pożywki podstawowe i ekstrakty biologiczne

Lp.	Nazwa	j.m.	Producent/ nr katalogowy	Ilość
1	Agar do ogólnej liczby drobnoustrojów	op.a'500g	Biomaxima PS 37 - 500	12
2	Agar odżywczy	op.a'500g	Biomaxima PS 270 - 500	1
3	Żelatyna bakteriologiczna	op.a'500g	Biomaxima PB 42 - 500	1
4	Agar bakteriologiczny No1	op.a'500g	Biomaxima AB 03 - 500	2
5	Pepton bakteriologiczny	op.a'500g	Biomaxima PB 01 - 500	1

- Podłoża powinny być wyprodukowane zgodnie z systemem zarządzania jakością ISO 9001 oraz ISO 13485, a ich skład powinien być zgodny z przytoczonymi normami.
- Termin ważności produktów nie może być krótszy niż 3 lata liczony 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%.

Sporządzili: Konsultanci ZHW: Marzena Wolna, Hanna Kostrzewska, Bohdan Staszko, Marzena Martyniuk, Grażyna Szulia

Wykonała: Justyna Olendrzyńska

Dnia 25.11.2020 r.