

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

Lp	Nazwa testu/odczynnika	Ilość oznaczeń na płytce	JM	Ilość podstawowa	Ilość w opcji	RAZEM (ilość podstawowa i opcja)	Pożądany termin realizacji zamówienia			
							I kw.	II kw.	III kw.	IV kw.
A	B	C		D	E	F	F			
1	Testy immunoenzymatyczne ELISA do wykrywania obecności przeciwciał dla wirusa enzootycznej białaczki bydła (BLV) w surowicy - test skryningowy <i>Nie gorszy niż SVANOVA SV-10-2351-50</i>	96	op.a'10pł	4	4	8	4			4
2	Testy immunoenzymatyczne ELISA do wykrywania obecności przeciwciał dla wirusa enzootycznej białaczki bydła (BLV) w surowicy - test weryfikacyjny <i>Nie gorszy niż SVANOVA SV-10-2351-02</i>	96	op.a'2pł	1		1		1		

DODATKOWE WYMAGANIA:

- Oferowane testy muszą należeć do grupy testów wykonywanych w formie mikroplatek 96 dołkowych.
- Pojedynczy zestaw testu nie może zawierać mniej niż 2 płytki i nie więcej niż 10 platek.
- Test skryningowy i weryfikacyjny musi pochodzić od tego samego producenta.
- Testy muszą umożliwiać badanie próbek pulowanych i pojedynczych.
- Płytki testu muszą się dzielić na baretki lub paski, aby można było wyjąć potrzebną ilość.
- Wymagane jest dołączenie do testów folii do przykrycia płytki podczas inkubacji.
- Dostawca musi zapewnić do dostarczonych testów oprogramowanie komputerowe służące do interpretacji wyników oraz sterowania pracą czytnika EL 800 BioTeK.**
- Dostarczenie i instalacja oprogramowania nastąpi niezwłocznie po podpisaniu umowy.
- Wszelkie aktualizacje programu komputerowego, okresowa kontrola poprawności odczytów wliczone są w cenę oferowanych testów.
- Wymagane jest dostarczenie wyników walidacji pierwotnej wykonanej przez producenta w języku polskim wraz z pierwszą dostawą testów.
- Termin ważności testu nie krótszy niż 12 miesięcy (liczony od daty dostawy).**
- Dla 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).**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

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

Lp.	Nazwa testu	Ilość oznaczeń na płycie	Wielkość op. (ilość płytek)	Ilość podstawowa	Ilość w opcji	RAZEM (ilość podstawa i opcja)	Pożądany termin realizacji zamówienia			
							I kw.	II kw.	III kw.	IV kw.
A	B	C		D	E	F	F			
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 wirusa choroby Aujeszkiego w próbkach surowicy świń oraz dzików. Nie gorszy niż IDEXX 99-09837.	96	op. 'a 30 płytek	5	10	15		5	5	5
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. Nie gorszy niż IDEXX 99-09836.	96	op. 'a 6 płytek	1		1		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. Nie gorszy niż IDEXX 99-43220	96	op. 'a 5 płytek	6	3	9	2	2	2	3
4	Zestaw do wykrywania przeciwciał dla wirusa zespołu rozrodczo-oddechowego (PRRS). Test do wykrywania przeciwciał klasy IgG przeciwko wirusowi rozrodczo-oddechowego zespołu chorobowego w próbach surowicy i osocza świń. Nie gorszy niż IDEXX 99-40959	96	op. 'a 5 płytek	1		1			1	
5	Zestaw do wykrywania przeciwciał dla wirusowej biegunki bydła oraz choroby błon śluzowych w płazmie, mleku i surowicy krwi (BVD AB). Nie gorszy niż IDEXX 99-44000	96	op. 'a 5 płytek	1	1	2		1		1
6	Zestaw do wykrywania antygenu dla wirusowej biegunki bydła oraz choroby błon śluzowych w surowicy i pełnej krwi oraz ekstraktach leukocytów (BVD AG). Nie gorszy niż IDEXX 99-43810	96	op. 'a 2 płytki	1	1	2		1		1
7	Zestaw do wykrywania przeciwciał dla antygenu Mycoplasma synoviae w surowicy krwi drobiu (MS). Nie gorszy niż IDEXX 99-06728	96	op. 'a 5 płytek	1		1		1		1

8	Zestaw do wykrywania przeciwciał dla antygenu Mycoplasma gallisepticum w surowicy krwi drobiu (MG). Nie gorszy niż IDEXX 99-06729	96	op. 'a 5 płytek	1		1		1		
9	Zestaw do wykrywania przeciwciał dla antygenu Mycoplasma meleagridis w surowicy krwi drobiu (MM). Nie gorszy niż IDEXX 99-06229	96	op. 'a 5 płytek	1		1		1		
10	Zestaw do wykrywania przeciwciał dla wirusa otrętu bydła w surowicy IBR/IPV). Nie gorszy niż IDEXX 99-41299.	96	op. 'a 5 płytek	1	1	2	1		1	
11	Zestaw do wykrywania przeciwciał dla antygenu Coxiella burnetii w surowicy krwi. Nie gorszy niż IDEXX QFT 1135T	96	op. 'a 2 płytek	2	1	3	1	1		1

DODATKOWE WYMAGANIA:

1. Oferowane testy muszą należeć do grupy testów wykonywanych w formie mikropłytek 96 dołkowych.
2. Test do wykrywania przeciwciał dla glikoproteiny gE wirusa choroby Aujeszkiego powinien być pakowany w zestawy zawierające 25-30 płytek - poz.1, dla pozycji nr 2
3. Pozostałe testy powinny być pakowane w zestawy nie większe niż 2 -6 płytek.
4. Testy w obrębie zadania muszą pochodzić od tego samego producenta.
5. Procedura wykonania testu nie dłuższa niż 2 godziny przy inkubacji dziennej (na
6. Test musi umożliwiać badanie jednodniowe (inkubacja dzienna) i inkubację całonocną **nie dotyczy** poz. 4,7,8,9,11.
7. Inkubacja płytek testu Elisa musi odbywać się w temperaturze pokojowej (nie dotyczy poz.10).
8. Konjugat i substrat gotowy do użycia.
9. Wykonawca zapewni bezpłatnie pełną obsługę w zakresie merytorycznym i techniki wykonania testu oraz bieżącą konsultację uzyskiwanych wyników.
10. Wymagane jest przeszkolenie wyznaczonych pracowników Zakładu Higieny Weterynaryjnej w zakresie poprawności wykonywania testów oraz obsługi programu komputerowego przeprowadzone wraz z pierwszą dostawą testów.
- 11. Termin ważności testu nie krótszy niż 9 miesięcy dla poz. 1-5 oraz nie krótszy niż 6 miesięcy dla poz. 11 (liczony od daty dostawy).**
12. Dla każdego produktu przy każdej dostawie należy załączyć certyfikat jakości zgodny z etykietą na produkcie (nr serii, data produkcji lub okres ważności).
13. Wymagania dotyczące oprogramowania:
 - a) wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia licencjonowanego oprogramowania komputerowego producenta testów do odczytywania i interpretacji wyników.
 - b) licencjonowane oprogramowanie producenta testów, dokumentacja i instrukcja z nim związana musi być w języku polskim.
 - c) oprogramowanie musi być kompatybilne z czytnikiem EL 800 Biotek i Tekan Infiniti F50 znajdujące się u Zamawiającego i automatycznie sterować pracą czytnika.
 - d) dostarczenie, instalacja i wdrożenie oprogramowania nastąpi niezwłocznie po podpisaniu umowy.
 - e) wszelkie aktualizacje programu, okresowa kontrola poprawności odczytów są wliczone w cenę oferowanych testów.
- 14. Dla testów wymagany jest wpis do rejestru prowadzonego przez Głównego Lekaza 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).**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie nr 3 - Testy do badania żywności i zestawy do wytwarzania środowisk gazowych

Lp.	Nazwa testu/odczynnika	Nazwa firmy	nr kat.	Wielkość op.	Ilość podstawowa	Ilość w opcji	RAZEM (ilość podstawowa i opcja)	Pożądany termin realizacji zamówienia			
								I kw.	II kw.	III kw.	IV kw.
A	B	C			D	E	F	F			
1.	Saszetki do zapewnienia warunków beztlenowych bez użycia wody (jedna saszетка wystarczająca do hodowli bakterii na 1-4 płytkach Petriego w komplecie z torebkami do inkubacji)	Oxoid	AN 010C	10 saszetek +10 torebek	8	4	12		4	4	4
2.	Zestawy do uzyskiwania środowiska beztlenowego do inkubacji w słojach 2,5 l (12 płytek Petriego)	Oxoid	AN 0025A	10 saszetek	9	2	11		4	5	2
3.	Wskaźnik warunków beztlenowych niewymagający użycia wody	Oxoid	BR 0055B	10 szt.	3		3		2		1
4.	Test krążkowy do wykrywania beta-gazaktozydazy wg PN-ISO 6579	Oxoid	DD 0013T	50 krążków	53	15	68		25	30	13
5.	Szybki test do różnicowania bakterii Salmonella, Citrobacter, Proteus	Oxoid	ID 570	op.	3		3			3	
6.	Zestaw do uzyskiwania atmosfery mikroaerofilnej do hodowli Campylobacter i względnych beztlenowców (na słoju 2,5l)	Oxoid	CN 0025A	10 saszetek	5	2	7	2		3	2
7.	Zestaw do uzyskiwania atmosfery mikroaerofilnej do hodowli Campylobacter i względnych beztlenowców	Oxoid	CN 020C	20 saszetek	6	2	8		2	3	3
a	z torebkami	Oxoid	AG 020C	20 torebek	1		1			1	
b	i zaciskami	Oxoid	AN 005C	5 zacisków	2		2			1	1
8	Paski oksydazowe	Liofilchem	88029	50 szt.	6		6		3	2	1
9	Staphytest Plus - lateksowy test aglutynacyjny do różnicowania Staphylococcus aureus; Skład testu: Staphytest Plus Test Reagent (DR0851M), Staphytest Plus Control Reagent (DR0852M), Kartoniki testowe (DR0500G)	Oxoid	DR0850M	100 testów	1		1			1	
10	Plastikowe torebki W-Zip	Oxoid	AG0060C	20 torebek	1		1			1	

WYMAGANIA DODATKOWE:

1. Certyfikat jakości zgodny z etykietą na produkcie: data produkcji i/lub okres ważności, numer serii.
2. Termin ważności testu nie krótszy niż 12 miesięcy (liczony od daty dostawy).

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie nr 4 - Preparaty do diagnostyki brucelozy oraz pozostałe preparaty i koniugaty

Lp.	Nazwa preparatu	Nazwa producenta	Wielkość op.	Ilość podstawowa	Ilość w opcji	RAZEM (ilość podstawa i opcja)	Pożądany termin realizacji zamówienia			
							I kw.	II kw.	III kw.	IV kw.
A	B	C	D	E	F	F				
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	Biowet	20 ml	60	40	100			20	80
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	Biowet	10 ml	1		1				1
3.	Brucellognost zgodny z instrukcją Głównego Lekarza Weterynarii GIWzVII.420/lab-3/2003, standaryzowana zawiesina inaktywowanych komórek Brucella abortus do aglutynacji probówkowej	Biowet	100 ml	1		1			1	
4	Surowica hemolityczna do OWD - liofilizat, bez środka konserwującego, rozcieńczalnik: woda destylowana, zawiera przeciwciała przeciwko erytrocytom baranim.	Biomed	1ml	1		1				1
5	Tampon Weronal Concentrate Bufor do OWD - bufor barbitalowy (weronalowy) VBD roztwór macierzysty, zgodny z instrukcją Głównego Lekarza Weterynarii GIWzVII.420/lab-5/2003	Pourquier	100 ml	1	1	2		1		1
6	Surowica normalna końska	Biomed	10 ml	5	10	15	10		5	

WYMAGANIA DODATKOWE:

1. Certyfikat jakości zgodny z etykietą na produkcie: data produkcji/lub okres ważności, numer serii.
2. Termin ważności antygeny nie krótszy niż 12 miesięcy (liczony od daty dostawy).
3. Dla poz.1-3 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).

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie nr 5 - Delvotest

Lp.	Nazwa testu	Wielkość op.	Ilość podstawowa	Ilość w opcji	RAZEM (ilość podstawowa i opcja)	Pożądany termin realizacji zamówienia			
						I kw.	II kw.	III kw.	IV kw.
A	B	C	D	E	F	F			
1	Delvotest® SP-NT , nie gorszy niż DSM Food Specialties	op. a'100 amp	7	6	13	3	3	3	4

DODATKOWE WYMAGANIA:

1. Certyfikat jakości zgodny z etykietą na produkcie: data produkcji i/lub okres ważności, numer serii.
2. **Termin ważności testu nie krótszy niż 10 miesięcy (liczony od daty dostawy).**
3. Instrukcja wykonania testu w jęz. Polskim przy pierwszej dostawie.
4. **Dla testu 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).**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie nr 6 - Szybki test do badania mleka

Lp.	Nazwa testu	Ilość oznaczeń w op.	Ilość podstawowa	Ilość w opcji	RAZEM (ilość podstawa i opcja)	Pożądany termin realizacji zamówienia			
						I kw.	II kw.	III kw.	IV kw.
A	B	C	D	E	F	F			
1	<p>Szybki test do jednoczesnego wykrywania pozostałości antybiotyków betalaktamowych, dihydrostreptomycyn, streptomycyn, chloramfenikolu i tetracyklin w mleku</p> <p>1. Test powinien pozwalać na jednoczesne wykrywanie w mleku obecności antybiotyków zarówno beta- laktamowych, cefalosporyn jak i dihydrostreptomycyn, streptomycyn, chloramfenikolu i tetracyklin.</p> <p>2. Pojedynczy zestaw testów powinien zawierać ok. 96 mikroprobówek (studzienek) oraz pasków testowych.</p> <p>3. Test powinien zawierać standard pozytywny zawierający mleko w proszku (do rekonstrukcji), w którym jest penicylina G, streptomycyna i /lub dihydrostreptomycyna, oksytetracyklina i chloramfenikol.</p> <p>4. Test powinien zawierać standard negatywny zawierający mleko w proszku (do rekonstrukcji) wolne od antybiotyków.</p> <p>5. Czas analizy nie powinien przekraczać łącznie 10 minut.</p> <p><i>nie gorsze niż 4 SENSOR MILK / UNISENSOR/ Nr kat. UNIKIT060</i></p>	96 pasków+ 96 mikrostudzienek	9	6	15	4	5	3	3

Wymagania:

1. Certyfikat jakości zgodny z etykietą na produkcie: data produkcji i/lub okres ważności, numer serii.
2. Termin ważności testu nie krótszy niż 10 miesięcy (liczony od daty dostawy).
3. Dla testu 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).

Zadanie nr 7 - Odczynniki i standardy Sigma - Aldrich

Lp.	Nazwa związku chemicznego	Wzór chemiczny sumaryczny	Klasa produktu	Nr CAS	Nr EC	Wielkość op.	Nr katalogowy	Ilość podstawowa	Ilość w opcji	RAZEM (ilość podstawa i opcja)	Pożądany termin realizacji zamówienia			
											I kw.	II kw.	III kw.	IV kw.
A	B	C					D	E	F	F				
1	Acetanilid	CH ₃ CONHC ₆ H ₅	puriss. p.a., >99.5%	103-84-4	203-150-7	5 g	00401	3	2	5		3		2
2	Antybiotic Antimycotic (100X) solution		BioReagent	brak	brak	100 ml	A5955	5	3	8		5		3
3	Chloramphenicol crystalline	C ₁₁ H ₁₂ Cl ₂ N ₂ O ₅	Premium ≥ 98% (TLC)	56-75-7	200-287-4	5g	C0378	3	3	6		3	3	
4	Chlortetracycline hydrochloride	C ₂₂ H ₂₃ ClN ₂ O ₈ xHCL	≥75% (HPLC)	64-72-2	200-591-7	5g	C4881	1		1		1		
5	Dimethyl sulfoxide (DMSO)	(CH ₃) ₂ SO	BioReagent	67-68-5	200-664-3	5x5ml	D2650	1		1		1		
6	Flumequine	C ₁₄ H ₁₂ FNO ₃	PESTANAL® standard analityczny	42835-25-6	255-962-6	250 mg	45735	1		1				1
7	L- α-Phosphatidylcholine from egg yolk		60% (TLC)	8002-43-5	232-307-2	100 g	61755	1	1	2		1	1	
8	Penicillin G sodium salt	C ₁₆ H ₁₇ N ₂ NaO ₄ S	BioReagent	69-57-8	200-710-2	1 mln	P3032	20	11	31	15	5	10	1
9	Saponina purum		Premium	8047-15-2	232-462-6	500g	84510	1		1			1	
10	Trizma® Base	NH ₂ C(CH ₂ OH) ₃	Primary Standard and Buffer	77-86-1	201-064-4	250g	T1503	1		1		1		
11	Trypsin EDTA Solution 0,25%		BioReagent	brak	brak	100 ml	T4049	30	10	40		10	15	15
12	DEAD - Dextran hydrochlorode		BioReagent			25 g	30461	1		1		1		

DODATKOWE WYMAGANIA I DOKUMENTY:

1. Certyfikaty jakości zgodne z etykietą na produkcie (data produkcji, okres ważności, numer serii)
2. Termin ważności produktów nie krótszy niż 24 miesiące (liczony od daty dostawy).

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie nr 8 - Krążki do antybiogramu

Lp	Nazwa testu/odczynnika	Symbol	Stężenie	JM Wielkość op.	Nr kat.	Ilość podstawowa	Ilość w opcji	RAZEM (ilość podstawa i opcja)	Pożądany termin realizacji zamówienia			
									I kw.	II kw.	III kw.	IV kw.
A	B	C			D	E	F	F				
1	Amoxicillin	AML	10 µg	5 fiolek x 50 krążków	CT 0161B	15		15		15		
2	Amoxicillin/clavulanic acid 2:1	AMC	30 µg	5 fiolek x 50 krążków	CT 0223B	15		15		15		
3	Lincomycin/ spectinomycin	LS	109 µg	5 fiolek x 50 krążków	CT 1758B	15		15		15		
4	Flumequine	UB	30 µg	5 fiolek x 50 krążków	CT 0666B	15	1	16		15	1	
5	Gentamycin	CN	10 µg	5 fiolek x 50 krążków	CT 0024B	1		1		1		
6	Neomycin	N	30 µg	5 fiolek x 50 krążków	CT 0033B	15	1	16		15	1	
7	Streptomycin	S	10 µg	5 fiolek x 50 krążków	CT 0047B	1		1		1		
8	Sulphamethoxazole/ trimetoprim 19:1	SXT	25 µg	5 fiolek x 50 krążków	CT 0052B	15	1	16		15	1	
9	Norfloxacin	NOR	10 µg	5 fiolek x 50 krążków	CT 0434B	2	2	4		2	2	
10	Tetracycline	TE	30 µg	5 fiolek x 50 krążków	CT 0054B	1		1		1		
11	Enrofloxacin	ENR	5 µg	5 fiolek x 50 krążków	CT 0639B	16	1	17		16	1	
12	Colistin sulphate	CT	10 µg	5 fiolek x 50 krążków	CT 0017B	15		15		15		
13	Doxycycline hydrochloride	DO	30 µg	5 fiolek x 50 krążków	CT 0018B	15	1	16		15	1	
14	Florfenicol	FFC	30 µg	5 fiolek x 50 krążków	CT 1754B	10	6	16		10	6	
15	Oxytetracycline	OT	30 µg	5 fiolek x 50 krążków	CT 0041B	17		17		17		
16	Penicilin G	P	10 µg	5 fiolek x 50 krążków	CT 0043B	1		1		1		

17	Polymyxin B	PB	300 µg	5 fiolek x 50 krążków	CT 0232 B	1		1		1		
18	Spiramycin	SP	100 µg	5 fiolek x 50 krążków	CT 0232B	1		1		1		
19	Krażki diagnostyczne do różnicowania szczepów Enterococcus faecalis i Enterococcus faecium	EF		1 fiołka x 50 krążków	Centrum Badań Mikrobiologicznych i Autoszczepionek Kraków	10	8	18		10	8	
20	Krażki diagnostyczne do różnicowania bakterii z rodzaju Staphylococcus od bakterii z rodzaju Micrococcus	F	50 µg	1 fiołka x 50 krążków	Centrum Badań Mikrobiologicznych i Autoszczepionek Kraków/ F-4	5		5		5		
21	Krażki bibułowe nasycone novobiocyną do identyfikacji Staphylococcus saprophyticus	N	2 µg	1 fiołka x 50 krążków	Centrum Badań Mikrobiologicznych i Autoszczepionek Kraków/ N-5	6		6		6		
22	Lincomycin	MY	15 µg	5 fiolek x 50 krążków	CT 0028B	5		5		5		
23	Erythromycin	E	15 µg	5 fiolek x 50 krążków	CT 0020B	1	1	2		1	1	
24	Tilmykosin	TIL	15 µg	5 fiolek x 50 krążków	CT 1756B	4		4		4		
25	Tylozyna	TY	30 µg	5 fiolek x 50 krążków	Liolfolchem 9282	1	1	2		1	1	
26	Cefoxitin	FOX	30 µg	5 fiolek x 50 krążków	CT 0119B	3	1	4		3	1	
27	Tiamulina	TIAMU	30 µg	5 fiolek x 50 krążków	Liolfolchem 9094	9		9		9		

Dodatkowe wymagania:

1. Krażki do antybiogramów muszą pasować do dyspenserów znajdujących się w posiadaniu Zamawiającego (dyspensery firmy Oxoid) - nie dotyczy pozycji 19-21 oraz 25 i 27 formularza cenowego.
2. Termin ważności nie krótszy niż 20 miesięcy od daty dostawy.
3. Dostawa krążków musi odbywać się w pełnych opakowaniach (5 fiolek x 50 krążków). Nie dopuszcza się dostawy krążków z terminem krótszym niż określony.