

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa materiałów eksploatacyjnych

I. WYMAGANIA OGÓLNE

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa jednorazowych materiałów eksploatacyjnych** do badań laboratoryjnych dla Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii w Olsztynie.
2. Zamawiający przewiduje **prawo opcji (nie dotyczy części nr 4, 7, 10, 13)**. 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 miesiąc przed końcem obowiązywania umowy**.
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 – Szalki Petriego

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA				ILOŚĆ		
Lp.	Przedmiot zamówienia	j.m.	Równoważne z: Producent/ nr katalogowy	Razem:	Podstawa	Opcja
1	Płytki (szalki) Petriego sterylne, Ø 90 mm	szt.	NOEX BPH00I25SQ „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - wykonane z polistyrenu - przezroczyste - bez żeber wentylacyjnych - średnica 90 mm (±2 mm) - wysokość 16,2 mm - pakowane w rękawy po 25 szt.	180000	155400	24600
2	Płytki (szalki) Petriego sterylne, Ø 120 mm	szt.	NOEX BP1200I16SQ „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - wykonane z polistyrenu - przezroczyste - bez żeber wentylacyjnych - średnica 120 mm (±2 mm) - wysokość 15 mm (±1 mm)	2400	1200	1200
3	Płytki (szalki) Petriego sterylne, Ø 140 mm	szt.	NOEX BP1400I10SQ „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - wykonane z polistyrenu - przezroczyste	3520	3520	0

			- bez żeber wentylacyjnych - średnica 140 mm (±2 mm) - wysokość 20,0 mm (±1 mm)			
4	Płytki (szalki) Petriego sterylne, Ø 90 mm	szt.	NOEX BH903I25SQ „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - wykonane z polistyrenu - przezroczyste - z żebrami wentylacyjnymi - średnica 90 mm (±2 mm) - wysokość 16,2 mm	1800	1800	0

1. Termin ważności musi być nie krótszy niż **18 miesięcy** liczony od daty dostawy.

Wymóg:

1. Płytki muszą być przezroczyste (bez pęcherzyków powietrza i zarysowań);
2. Płytki muszą posiadać płaskie dno i pokrywkę na zewnątrz;
3. Szalki muszą posiadać znak CE;
4. Etykieta opakowania zbiorczego (kartonu) musi zawierać numer serii i datę ważności i być zgodna ze świadectwem jakości.
5. Dostawa w pełnych kartonach, niedopuszczane jest przysyłanie płytek luzem w rękawach.

Warunki dostawy:

1. Zamawiający zrealizuje zakres zamówienia sukcesywnie, w zależności od potrzeb.
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 2 – Materiały do filtracji

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA				ILOŚĆ		
Lp.	Przedmiot zamówienia	j.m.	Równoważne z: Producent/ nr katalogowy	Razem:	Podstawa	Opcja
1	Sączi ilościowe (typ 392) 90 mm	op. a'100 szt.	Ahlstrom Munktell / 3.105.090 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - średnica: 90mm - bezpopiołowe (zawartość popiołu po spaleniu do 0,01%) - produkowane z czystej celulozy (ok. 95%) i puchu bawełnianego	8	8	0
2	Filtr Bottle-Top Steritop Millipore Express Plus, do filtracji sterylizującej kultur tkankowych, surowic, modyfikatorów, roztworów buforowych i innych roztworów wodnych do użytku z próżniowymi butelkami	op. a'12 szt.	ROTH X334.1 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - sterylne - poj. lejka 150 ml - wielkość porów 0,22 µl - gwint 45 mm - powierzchnia filtracji 40 cm ² - połączenie próżni do węży o średnicy wewn. 6,5-12 mm - obudowa z PS	3	2	1
3	Filtry strzykawkowe Sartorius Minisart SM	op. a'50 szt.	Sartorius Stedim Biotech/ 16555K „lub równoważny”	10	7	3

			<u>Równoważność:</u> - sterylne - pakowane indywidualnie - przyłącza: wlot Luer-lock żeński, Luer męski - średnica 28 mm - wielkość porów 0,45 µl - membrana z octanu celulozy			
4	Filtry strzykawkowe Sartorius Minisart NML przeznaczony do jałowej i klarownej filtracji roztworów wodnych, buforów, surowic i pożywek	op. a'50 szt.	Sartorius Stedim Biotech/ 16555 GUK <i>„lub równoważny”</i> <u>Równoważność:</u> - membrana z octanu celulozy - bardzo słabo wiąże białka - wielkość porów 0,45 µl - średnica 27-28 mm - sterylne (sterylizowane promieniami gamma) - pakowane indywidualnie	1	1	0
5	Sączi jakościowe, średnie, typ 3m/N, średnica 185 mm	Op. a'100 szt.	Sartorius FT-4-305-185 <i>„lub równoważny”</i> <u>Równoważność:</u> - niejaloowe, składane - zawartość celulozy: powyżej 95% - gramatura: 65 g/m2 - grubość 0,14 mm - średnica cząstek: 7-10 mikrometrów	1	1	0

1. Termin ważności materiałów nie może być krótszy niż **24 miesiące** liczony od daty dostawy.

Warunki dostawy:

1. Zamawiający zrealizuje zakres zamówienia sukcesywnie, w zależności od potrzeb.

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 3 – Wskaźniki kontroli sterylizacji

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA				ILOŚĆ		
Lp.	Przedmiot zamówienia	j.m.	Równoważne z: Producent/ nr katalogowy	Razem:	Podstawa	Opcja
1	Sporal S (wskaźnik biologiczny kontroli sterylizacji w suchym, gorącym powietrzu)	op. 40 krążków	BIOMED/ W610001 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - krążki bibułowe zawierające od 108–109 zarodników Bacillus subtilis zdolnych do przejścia w formy wegetatywne - ulega wyjałowieniu w temp. 160°C, czas co najmniej 70min.	3	2	1
2	Sporal A (wskaźnik biologiczny kontroli sterylizacji parą wodną)	op. 10 wskaźników	BIOMED/ W610002 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - pasek bibułowy nasycony zawiesiną spor Geobacillus stearothermophilus 2,3x10 ⁵ CFU - ulega wyjałowieniu w temp. 121°C-135 °C,	5	4	1

			- inkubacja od 24 h do 7 dni w temp. 55-60 °C w zależności od zastosowanego podłoża TSB			
3	Taśma samoprzylepna do kontroli sterylizacji suchym, gorącym powietrzem	op. 55 m	3M/ 1226 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - wskaźnik chemiczny dający zmianę zabarwienia na wskutek sterylizacji w temp. 160°C, czas co najmniej 70min.	1	1	0
4	Test paskowy sterylizacji Steam indicatrop strip	op. 250 pasków	WIPAK/ AC250/500 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - wskaźnik chemiczny dający zmianę zabarwienia na wskutek sterylizacji w temp. 117°C-121°C	5	3	2

1. Termin ważności materiałów nie może być krótszy niż **24 miesiące** liczony od daty dostawy;

Warunki dostawy:

- Zamawiający zrealizuje zakres zamówienia sukcesywnie, w zależności od potrzeb.
- 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 – Zestawy do pobierania wymazów powierzchniowych

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA				ILOŚĆ
Lp.	Przedmiot zamówienia	j.m.	Równoważne z: Producent/ nr katalogowy	
1	Zestaw do pobierania wymazów powierzchniowych	op. 175 szt.	Argenta 4031 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - zawartość: materiał do pobierania wymazu, bez tkania, „plaster miodu” (wymiary ok. 34x39 cm), w woreczku zakręcanym, zwilżony rozcieńczalnikiem (20-25 ml), tj. zbuforowana woda peptonowa z 10% dodatkiem neutralizatora (neutralizator niweluje działanie hamujące pozostałości środków dezynfekcyjnych i aseptyków)	1

1. Termin ważności materiałów nie może być krótszy niż **10 miesiące** liczony od daty dostawy;

Warunki dostawy:

- Zamawiający zrealizuje zakres zamówienia w **jednej dostawie**.
- 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 5 – Krioprobówki do przechowywania drobnoustrojów

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA					ILOŚĆ		
Lp.	Przedmiot zamówienia	Pojemność	j.m.	Równoważne z: Producent/ nr katalogowy	Razem:	Podstawa	Opcja
1	Microbanki do przechowywania szczepów	2 ml	op. 80 szt.	BIOMAXIMA/PL.170/M „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - z tworzywa sztucznego - zakręcane - z podłożem gotowym do	5	4	1

			przechowywania szczepów - sterylne fiołki zawierające 25 koralików o mikroporowatej strukturze oraz hipertoniczny roztwór - skalowane, z białym polem do opisu - przechowywanie szczepów w temperaturze - 15°C do -80°C przez co najmniej 2 lata.			
1. Termin ważności materiału nie może być krótszy niż 24 miesiące (liczony od daty dostaw). <u>Warunki dostawy:</u> 1. Zamawiający zrealizuje zakres zamówienia sukcesywnie, w zależności od potrzeb. 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 – Materiały eksploatacyjne do urządzeń Brand

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA					ILOŚĆ		
Lp.	Przedmiot zamówienia	Pojemność	j.m.	Równoważne z: Producent/ nr katalogowy	Razem:	Podstawa	Opcja
1	Końcówki do pipet automatycznych	2-200 µl	op. 10 000 szt.	BRAND/ 732028 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - pakowane luzem w worku - Wykonane z PP - Nadające się do sterylizacji w autoklawie - pasujące do pipet BRAND Transferpette i pudełek na końcówki BRAND - długość końcówki 50mm	14	10	4
2	Końcówki PD-tip	2,5 ml	op. 100 szt.	BRAND/ 705738 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - sterylne - pakowane pojedynczo - pojemność 2,5 ml - pasujące do dozownika HandyStep	6	6	0
3	Końcówki do pipet	50 – 1000 µl	op. 10x96 końcówek	BRAND/ 732734 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - bezbarwne - z filtrem aerozolowym - autoklawowalne - sterylne - w statywach - pasujące do pipet Transferpette	8	8	0

1. Termin ważności materiału nie może być krótszy niż **24 miesiące** (liczony od daty dostaw).

Warunki dostawy:

1. Zamawiający zrealizuje zakres zamówienia sukcesywnie, w zależności od potrzeb.

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 7 – Końcówki do pipet Eppendorf

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA					ILOŚĆ
Lp.	Przedmiot zamówienia	Pojemność	j.m.	Równoważne z: Producent/ nr katalogowy	
1	Końcówki do pipet	50-1250 µl	op. 1000 szt.	Eppendorf 0030000.935 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - pasujące do pipet automatycznych Eppendorf Research Pro, Xplorer - wykonane z PP - długość końcówki 76 mm, - nadające się do sterylizacji	8

2. Termin ważności materiału nie może być krótszy niż **24 miesiące** (liczony od daty dostaw).

Warunki dostawy:

3. Zamawiający zrealizuje zakres zamówienia sukcesywnie, w zależności od potrzeb.

4. 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 8 – Końcówki do pipet Interscience

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA					ILOŚĆ		
Lp.	Przedmiot zamówienia	Pojemność	j.m.	Równoważne z: Producent/ nr katalogowy	Razem:	Podstawa	Opcja
	Końcówki do pobierania przesącza	0,1 i 1 ml	op. 1000 szt.	Interscience 252019 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - sterylne - pasujące do pipet automatycznych BagPipet® Interscience - długość końcówki 19 cm	9	5	4
	Końcówki do pobierania przesącza	0,1 i 1 ml	op. 1000 szt.	Interscience 252024 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - sterylne - pasujące do pipet automatycznych BagPipet® Interscience - długość końcówki 24 cm	18	14	4

3. Termin ważności materiału nie może być krótszy niż **24 miesiące** (liczony od daty dostaw).

Warunki dostawy:

5. Zamawiający zrealizuje zakres zamówienia sukcesywnie, w zależności od potrzeb.

6. 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 9 – Pipety pomiarowe i ezy

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA					ILOŚĆ		
Lp.	Przedmiot zamówienia	Pojemność	j.m.	Równoważne z: Producent/ nr katalogowy	Razem :	Podstawa	Opcja
1	Pipeta pomiarowa, gładka, idealnie przezroczysta, negatywnie wyskalowana na czarno	2 ml	szt.	Gosselin/ P2C-02 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - tolerancja błędu 1,5% - średnica zewnętrzna wypływu nie większa niż 3,2 mm - radiosterylna - hydrofobowy korek bezpieczeństwa - zakończenie oznaczone barwnym kodem - pakowana indywidualnie - jonizowana. - wykonana z PS	1600	1300	300
2	Pipeta pomiarowa, gładka, idealnie przezroczysta, negatywnie wyskalowana na czarno	5 ml	szt.	Gosselin/ P5C-01 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - tolerancja błędu 1,5% - średnica zewnętrzna wypływu nie większa niż 3,2 mm - radiosterylna - hydrofobowy korek bezpieczeństwa - zakończenie oznaczone barwnym kodem - pakowana indywidualnie - jonizowana. - wykonana z PS	2400	1900	1200
3	Pipeta pomiarowa, gładka, idealnie przezroczysta, negatywnie wyskalowana na czarno	10 ml	szt.	Gosselin/ P10C-03 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - tolerancja błędu 1,5% - średnica zewnętrzna wypływu nie większa niż 3,6 mm - radiosterylna - hydrofobowy korek bezpieczeństwa - zakończenie oznaczone barwnym kodem - pakowana indywidualnie - jonizowana. - wykonana z PS	2500	2000	500
4	Pipeta pomiarowa, gładka, idealnie przezroczysta, negatywnie wyskalowana na czarno	25 ml	szt.	Gosselin/ P25C-01 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - tolerancja błędu 1,5% - średnica zewnętrzna wypływu nie większa niż 3,9 mm - radiosterylna - hydrofobowy korek bezpieczeństwa - zakończenie oznaczone barwnym kodem - pakowana indywidualnie - jonizowana.	4500	3700	800

				- wykonana z PS			
5	Pipeta Pasteura z PE-LD z zintegrowanym mieszkciem zasysającym	3ml	op. 100 szt.	Gosselin/ PAS3-01 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - skalowanie /podziałka 3/0,5 ml - średnica końcówki 3,0 mm - ilość kropli 21-28 - długość 150 mm - sterylizowane tlenkiem etylenu - pakowana indywidualnie w pojedynczych, odrywanych saszetkach	7	7	0
6	Eza, pakowana indywidualnie, kolor krystaliczny	10 µl	szt.	Gosselin/ OS10-01 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - z elastycznego polistyrenu - radiosterylna	100	50	50
7	Eza, pakowana indywidualnie, kolor krystaliczny	1 µl	szt.	Gosselin/ OS1-01 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - z elastycznego polistyrenu - radiosterylna	100	50	50
8	Mieszadёлka w formie bagietki do ujednorodniania	-	op. 500 szt.	Gosselin/ AGI-06 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - radiosterylna - z polistyrenu - jeden koniec zaokrąglony, drugi zastrzony - długość 150mm - pakowane po 5 szt.	1	1	1
9	Eza bakteriologiczna, kolor krystaliczny	10 µl	op. 20 szt.	Gosselin/ 601-OS10-02 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - wykonana z giętkiego polistyrenu (PS) - długość 194 mm - sterylna - w torebce z zamknięciem strunowym	1150	850	300
10	Eza bakteriologiczna kolor krystaliczny	1 µl	op. 20 szt.	Gosselin/ 601-OS1-01 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - wykonana z giętkiego polistyrenu (PS) - długość 192 mm - sterylna - w torebce z zamknięciem strunowym	1150	850	300
11	Folie uszczelniające do mikroplitek ELISA		op. 100 szt.	Brand 781390 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - kompatybilne z płytkami 96 dołkowych	3	3	0

1. Termin ważności materiałów nie może być krótszy niż **24 miesiące** (liczony od daty dostawy);

Warunki dostawy:

1. Zamawiający zrealizuje zakres zamówienia sukcesywnie, w zależności od potrzeb.
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 10 – Końcówki do analizatora ETI-MAX

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA					ILOŚĆ
Lp.	Przedmiot zamówienia	Pojemność	j.m.	Równoważne z: Producent/ nr katalogowy	
1	Końcówki grafitowe	300 µl	op. 17 280 szt.	Ritter 49000-0000 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - kompatybilność z analizatorem ETI-MAX 3000 (DiaSorin) - długość końcówki 55mm - pakowane w statyw na 96 końcówek (tray dimensions) o wymiarach 126,90 x 88,40 mm (długość x szerokość)	3

1. Termin ważności materiału nie może być krótszy niż **36 miesięcy** (liczony od daty dostaw).

Warunki dostawy:

1. Zamawiający zrealizuje zakres zamówienia sukcesywnie, w zależności od potrzeb.
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 11 – Worki do stomachera i na odpady

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA				ILOŚĆ		
Lp.	Przedmiot zamówienia	j.m.	Równoważne z: Producent/ nr katalogowy	Razem:	Podstawa	Opcja
1	Worki do stomachera, jonizowane, bez filtra, wykonane z przezroczystego polietylenu	szt.	Interscience/ 132 025 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - pojemność 400 ml - wymiary: 180x300 mm	1000	1000	0
2	Worki do stomachera, jonizowane, z filtrem pełnym, wykonane z przezroczystego polietylenu	szt.	Interscience/ 122 025 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - filtr z włókniny poliestrowej - porowatość : 280 mikronów - pojemność 400 ml - wymiary: 190x300 mm	1500	1500	0
3	Worki do zbierania i utylizacji zużytych materiałów jednorazowych	szt.	Brand/ 759705 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - długość 300 mm, - szerokość 200 mm, - wykonane z PP - do sterylizacji w autoklawie 121°C	5800	4200	1600
4	Worki do stomachera, jonizowane, bez filtra	szt.	Interscience / 132 325 „lub równoważny”	500	500	0

			<u>Równoważność:</u> - pojemność 400 ml, - wymiary: 180x300 mm, - grubość nie mniejsza niż 70 µm, - sztywne i matowe, z PE, - wysoka odporność na ugniatanie			
5	Worki do stomachera, jonizowane z filtrem pełnym	Szt.	Interscience/ 161 025 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - filtr wykonany z włókniny, - porowatość filtra poniżej 250 mikronów, - pojemność 400 ml, - wymiary: 190x300mm, - budowa wielowarstwowa wzmocniona	1000	1000	0
6	Worki do stomachera, jonizowane, bez filtra	Szt.	Interscience/ 132 050 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - pojemność 400 ml, - wymiary: 180x300 mm, - elastyczne i przezroczyste z PE, - wysoka odporność na ugniatanie	7500	6500	1000

1. Termin ważności materiałów nie może być krótszy niż **24 miesiące** (liczony od daty dostawy);

Warunki dostawy:

1. Zamawiający zrealizuje zakres zamówienia sukcesywnie, w zależności od potrzeb.

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 12 – Drobny sprzęt do hodowli komórkowej

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA				ILOŚĆ		
Lp	Przedmiot zamówienia	j.m.	Równoważne z: Producent/ nr katalogowy	Razem:	Podstawa	Opcja
1	Płytki 96-dołkowe, płaskodenne, wykonane z PS, do hodowli komórkowej	karton 50 szt.	NUNC/ 167.008 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - powierzchnia hodowlana dołka 0,32 cm ² , - objętość nominalna 370 µl, - z wieczkiem, alfa numeryczna identyfikacja dołka, - pakowane indywidualnie, - sterylne, - nie powodujące efektu cytotoksycznego	2	2	0
2	Butelki do hodowli komórkowej o powierzchni modyfikowanej Nunclon 25 cm ²	karton 200 szt.	NUNC/ 156340 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - PS, - jałowe, niepirogenne, - z ukośną szyjką, o średnicy 20 mm, - z zakrętką HDPE z zaznaczoną pozycją vent/close	4	3	1

3	Butelki do hodowli komórkowej o powierzchni modyfikowanej Nunclon 75 cm ²	karton 100 szt.	NUNC/ 156499 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - wykonane z polistyrenu, zapewniającego adhezję komórek, - jałowe, niepirogenne, nie powodujące efektu cytotoksycznego, - z ukośną szyjką o średnicy 25 mm, - z zakrętką HDPE z filtrem zapewniającą swobodną wymianę gazową w trakcie trwania hodowli, - ergonomiczne zamykanie/otwieranie – 1/3 obrotu	3	3	0
4	Probówki wirówkowe NUNC EZ Flip Conical Centrifuge Tubes	karton 500 szt.	NUNC/ 362694 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - z polipropylenu, - pojemność 15 ml, - wysokość całkowita: 10 -12 cm - sterylne - ze stożkowym dnem - z zatyczką EZ FLIP umożliwiającą zamykanie/otwieranie jedną ręką - pasujące do wirówki Eppendorf z chłodzeniem Centrifuge 5702R	6	6	0
5	Płytki 24 dołkowe z płaskim dnem	karton 50 szt.	NUNC/ 142475 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - wykonane z PS, do hodowli komórkowej, - powierzchnia dołka 2,0 cm ² , - objętość nominalna 3,5 ml, - z wieczkiem - pakowane indywidualnie, - sterylne	1	1	0
6	Cell Scrapers (skrobaki do hodowli komórkowej)	op. 100 szt.	GREINER/541070 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - długość rączki 18 cm - długość ostrza 1,8 cm - sterylne - pakowane pojedynczo	2	1	1
7	Probówki reakcyjne 1,5 ml	op. 1000 szt.	BIOSIGMA/ CL15.010.1000B „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - z polipropylenu, - zamknięcie typu Clear-Lock, - odporność na wirowanie do 30.000 × g, - możliwość pracy w zakresie -80 °C do 100 °C	6	6	0

1. Termin ważności materiałów nie może być krótszy niż **12 miesięcy** (liczony od daty dostawy);

Warunki dostawy:

1. Zamawiający zrealizuje zakres zamówienia sukcesywnie, w zależności od potrzeb.
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 13 – Folia aluminiowa

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA				ILOŚĆ
Lp.	Przedmiot zamówienia	j.m.	Równoważne z: Producent/ nr katalogowy	
1	Folia aluminiowa AL. 30/0/1050x500 S Standard	kg	KBH AKORD gat.1050A-0 „lub równoważny” Równoważność: - grubość 0,030mm - szerokość 500mm	240

Warunki dostawy:

- Zamawiający zrealizuje zakres zamówienia **w jednej dostawie.**

Część nr 14 – Worki na odpady weterynaryjne

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA			ILOŚĆ		
Lp.	Przedmiot zamówienia	j.m.	Razem:	Podstawa	Opcja
1	Worki na odpady weterynaryjne czerwone: - wysokość - 1100 mm±10% - szerokość - 700 mm±10% - grubość - 0,17 mm±10%	szt.	4300	3250	1050
2	Worki na odpady weterynaryjne czerwone: - wysokość - 600 mm±10% - szerokość - 500 mm±10% - grubość - 0,17 mm±10%	szt.	1700	1350	350
3	Worki na odpady weterynaryjne czerwone: - wysokość - 400 mm±10% - szerokość - 300 mm±10% - grubość - 0,06 mm±10%	Szt.	900	800	100
4	Worki na odpady weterynaryjne czerwone: - wysokość - 600 mm±10% - szerokość - 500 mm±10% - pojemność - 35 l±10%	Op. a'20 szt.	38	36	2

Warunki dostawy:

- Zamawiający zrealizuje zakres zamówienia sukcesywnie, w zależności od potrzeb.