

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Dostawa materiałów eksploatacyjnych
(po modyfikacji)

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 2 – Materiały do filtracji

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA				ILOŚĆ		
Lp.	Przedmiot zamówienia	j.m.	Równoważne z: Producent/ nr katalogowy	Razem:	Podstawa	Opcja
1	Saczki 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	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	3	2	1

	wodnych do użytku z próżniowymi butelkami		- powierzchnia filtracji 40 cm ² - podłączenie próżni do węża o średnicy wewn. 6,5-12 mm - obudowa z PS			
3	Filtry strzykawkowe Sartorius Minisart SM	op. a'50 szt.	Sartorius Stedim Biotech/ 16555K „lub równoważny” <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	10	7	3
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 „lub równoważny” <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	Sączone jakościowe, średnie, typ 3m/N, średnica 185 mm	Op. a'100 szt.	Sartorius FT-4-305-185 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - niejaloowe, składane - zawartość celulozy: powyżej 95% - gramatura: 65 g/m ² - grubość 0,14 mm - średnica cząstek: 7-10 mikrometrów	1	1	0

1. Termin ważności materiałów nie może być krótszy niż ~~24 miesiące~~ **18 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 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 bibulowe zawierające od 108-109 10⁸ - 10⁹ zarodników Bacillus subtilis zdolnych do przejścia w formy wegetatywne	3	2	1

			- ulega wyjałowieniu w temp. 160°C, czas co najmniej 70min.			
2	Sporal A (wskaźnik biologiczny kontroli sterylizacji parą wodną)	op. 10 wskaźników	BIOMED/ W610002 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - pasek bibułowy nasycony zawiesiną spor <i>Geobacillus stearothermophilus</i> 2,3x10 ⁵ CFU - ulega wyjałowieniu w temp. 121°C-135 °C, - inkubacja od 24 h do 7 dni w temp. 55-60 °C w zależności od zastosowanego podłoża TSB	5	4	1
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 indicatro 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:

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 włókniiny 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” <u>Równoważność:</u> - pojemność 400 ml, - wymiary: 180x300 mm, - grubość nie mniejsza niż 70 µm, - sztywne i matowe, z PE, - wysoka odporność na ugniatanie	500	500	0
5	Worki do stomachera, jonizowane z filtrem pełnym	Szt.	Interscience/ 161 025 „lub równoważny” <u>Równoważność:</u> - filtr wykonany z włókny, - 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 – Drobnny sprzęt do hodowli komórkowej

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

			- z zakrętką HDPE z zaznaczoną pozycją vent/close			
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 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% - szerokość - 510 mm±10% - pojemność - 35 l ±10%	Op. a'20 szt.	38	36	2
<u>Warunki dostawy:</u> 1. Zamawiający zrealizuje zakres zamówienia sukcesywnie, w zależności od potrzeb.					