

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Dostawa sprzętu i drobnego wyposażenia laboratoryjnego

I. WYMAGANIA OGÓLNE

1. Przedmiotem zamówienia jest **jednorazowa dostawa sprzętu i drobnego wyposażenia laboratoryjnego**.
2. Zamawiający wymaga asortymentu producentów wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia, **nie dopuszcza zamienników**.
3. Zamawiający podzielił zamówienie na części i dopuszcza składanie ofert częściowych.
4. Parametry wskazanego przez Zamawiającego standardu przedstawiają warunki techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, funkcjonalne oraz inne cechy, istotne dla przedmiotu zamówienia.
5. Asortyment musi być fabrycznie nowy i musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski.
6. Asortyment zaproponowany przez Wykonawcę musi posiadać nienaruszone cechy pierwotnego opakowania fabrycznego, m.in. posiadać zabezpieczenia zastosowane przez producenta. Materiały opakowaniowe muszą być czyste, suche, bez uszkodzeń mechanicznych, zapewniające właściwą jakość i trwałość wyrobu.
7. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć asortyment na własny koszt i ryzyko w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

II. WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

1. Termin realizacji zamówienia:
 - 1) **Część nr 1-4:** 6 tygodni
 - 2) **Część nr 5:** 4 tygodnie
 - od dnia wystania zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej.
2. 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.
3. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad dostarczonego asortymentu, Wykonawca zobowiązany jest do jego wymiany na asortyment wolny od wad - w terminie 5 dni roboczych, w przypadku zakwestionowania przez Zamawiającego ilości dostarczonego asortymentu (reklamacja ilościowa) - w terminie 5 dni roboczych.

III. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DLA POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ**Część nr 1 – Dostawa pipet Transferpette**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Szczegółowy opis	Nazwa producenta / nr kat.	Inne wymagania/ dokumenty dostarczone do dostawy	j.m.	Ilość
1	Pipeta Transferpette® S Digital	<ul style="list-style-type: none"> • Pojemność 0,5-10 µl • Krok co 0,01 µl Wywzorcowany przez akredytowane laboratorium w punktach 5 µl, 25 µl, 50 µl	Brand 705870	Świadectwo wzorcowania	Szt.	2
2	Pipeta Transferpette® S Digital	<ul style="list-style-type: none"> • Pojemność 2-20 µl • Krok co 0,02 µl Wywzorcowany przez akredytowane laboratorium w punktach 2 µl, 10 µl, 20 µl	Brand 705872	Świadectwo wzorcowania	Szt.	2

3	Pipeta Transferpette® S Digital	<ul style="list-style-type: none"> Pojemność 100-1000µL Krok co 1 µl Wywzorcowany przez akredytowane laboratorium w 3 punktach 100 µl, 500 µl, 1000 µl	Brand 705880	Świadectwo wzorcowania	Szt.	1
4	Pipeta Transferpette® S Digital	<ul style="list-style-type: none"> Pojemność 100-1000µL Krok co 1 µl Wywzorcowany przez akredytowane laboratorium w 4 punktach 100 µl, 200 µl, 500 µl, 1000 µl	Brand 705880	Świadectwo wzorcowania	Szt.	1
5	Pipeta Transferpette® S jednokanałowa	<ul style="list-style-type: none"> Pojemność 20-200 µl Krok co 0,2 µl Wywzorcowany przez akredytowane laboratorium w punktach 50 µl, 100 µl, 200 µl	Brand 705878	Świadectwo wzorcowania	Szt.	1

- Świadectwa wzorcowania wystawione przez akredytowane laboratorium w punktach określonych w opisie.
- Wymagany minimalny termin gwarancji – 12 miesięcy od daty dostawy..

Część nr 2 – Dostawa pipet ośmiokanałowych

Lp.	Przedmiot zamówienia	Szczegółowy opis	Nazwa producenta / nr kat.	Inne wymagania/ dokumenty dostarczone do dostawy	j.m.	Ilość
1	Pipeta Transferpette® S 8-kanałowa	<ul style="list-style-type: none"> Pojemność 20-200 µl Krok co 0,2 µl Wywzorcowany przez akredytowane laboratorium w punktach 50 µl, 100 µl (każdy kanał)	Brand 705910	Świadectwo wzorcowania	Szt.	1
2	Pipeta 8 - kanałowa Eppendorf Research® plus	<ul style="list-style-type: none"> pojemność 30-300 µl, Krok co 0,1 µl Wywzorcowany przez akredytowane laboratorium w punktach 50 µl, 100 µl (każdy kanał)	Eppendorf 3125 000.052	Świadectwo wzorcowania	Szt.	1

- Świadectwa wzorcowania wystawione przez akredytowane laboratorium w punktach określonych w opisie.
- Wymagany minimalny termin gwarancji – **12 miesięcy** od daty dostawy.

Część nr 3 – Dostawa Pipetora Sunlab

Lp.	Przedmiot zamówienia	Szczegółowy opis	Nazwa producenta/ nr kat.	j.m.	Ilość
1	Pipetor Sunlab	<ul style="list-style-type: none"> Przeznaczony do pipet szklanych lub pipet z tworzywa sztucznego o pojemności od 0,1 ml do 100 ml Z regulacją prędkości Ekran LCD Zakres dostawy: <ul style="list-style-type: none"> urządzenie, akumulator litowo-jonowy ładowarka 	SUNLAB SU1700	szt.	2

	<ul style="list-style-type: none"> wymienny filtr o wielkości porów 0,45 µm i adapter silikonowy do różnych pipet, statyw dwupozycyjny 			
--	--	--	--	--

1. Wymagany minimalny termin gwarancji – **12 miesięcy** od daty dostawy.

Część nr 4 – Dostawa Pipetora Accu Jet

Lp.	Przedmiot zamówienia	Szczegółowy opis	Nazwa producenta/ nr kat.	j.m.	Ilość
1	Pipetor Accu-Jet® S	<ul style="list-style-type: none"> Posiada akumulator litowo-jonowy (ok. 8 h czasu pracy) W zestawie ładowarka (czas ładowania ok. 2-3 h) W zestawie wymienny filtr o wielkości 0,2µm W zestawie statyw umożliwiający pozycjonowanie Przeznaczony do pipet szklanych lub pipet z tworzywa sztucznego o pojemności 1-100 ml Regulacja prędkości Do pracy jedną ręką System zaworów gwarantuje, że wewnątrz urządzenia nie pozostaną opary Instrukcja obsługi w języku polskim 	Brand 612-6818	szt.	2

1. Wymagany minimalny termin gwarancji – **12 miesięcy** od daty dostawy.

Część nr 5 – Dostawa bloku chłodzącego Ergo

Lp.	Przedmiot zamówienia	Szczegółowy opis	Nazwa producenta/ nr kat.	j.m.	Ilość
1	Blok chłodzący Ergo	<ul style="list-style-type: none"> Przeznaczony do chłodzenia próbek zmiana koloru, w zależności od temperatury, z żółtego (temperatura pokojowa) na zielony (-20°C) 	GENOMED 4titude 4ti-0395	szt.	3

1. Wymagany minimalny termin gwarancji – **12 miesięcy** od daty dostawy.