

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (po modyfikacji z dnia 08.11.0224 r.)**

I. WYMAGANIA OGÓLNE

1. Przedmiotem zamówienia jest **jednorazowa dostawa szkła laboratoryjnego klasy A i B oraz folii aluminiowej w rolkach.**
2. Zamawiający wymaga asortymentu producentów wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia, nie dopuszcza zamienników. (Nie dotyczy części nr 2)
3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, każda część będzie oceniana oddzielnie.
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.
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 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.

II. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DLA POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ

**Część nr 1 – Szkło laboratoryjne klasy A – Cylindry miarowe**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Charakterystyka	Nazwa producenta/ nr katalogowy	j.m.	Ilość
1.	Cylinder miarowy wysoki, pojemność 50 ml	szkło Duran®, DIN EN ISO 4788, wzorcowane na wlew ("In"), z wylewką i sześciokątną stopką szklaną, oranżowa podziałka, podziałka co 1 ml, granica błędów $\pm 0,5$ ml. Główne podziałki w formie pierścieni. Certyfikat serii. Poświadczona zgodność. Wysokość 200 mm	Hirschman 2210175	szt.	<b>5</b>
2.	Cylinder miarowy wysoki, pojemność 100 ml	szkło Duran®, DIN EN ISO 4788, wzorcowane na wlew ("In"), z wylewką i sześciokątną stopką szklaną, oranżowa podziałka, podziałka co 1 ml, granica błędów $\pm 0,5$ ml. Główne podziałki w formie pierścieni. Certyfikat serii. Poświadczona zgodność. Wysokość 260 mm	Hirschman 2210180	szt.	<b>5</b>

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przy dostawie:

- certyfikat serii do poz. nr 1-2 (dotyczy części nr 1).

**Część nr 2 – Szkło laboratoryjne klasy B – Kolby (po modyfikacji)**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Charakterystyka	Nazwa producenta/ nr katalogowy	j.m.	Ilość
1.	Kolba do oznaczania liczby jodowej, pojemność 50 ml	z korkiem szklanym pełnym, szlif 19/26	-	szt.	<b>10</b>
2.	Kolba do oznaczania liczby jodowej, pojemność 100 ml	z korkiem szklanym pełnym, szlif 19/26	-	szt.	<b>10</b>

**Część nr 3 – Szkło laboratoryjne klasy B – Szkiełka mikroskopowe (po modyfikacji)**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Charakterystyka	Nazwa producenta/ nr katalogowy	j.m.	Ilość razem
1.	Szkiełka podstawowe	Menzel-Glaser z czystego białego (bezbarwnego) szkła sodowo - wapniowego pierwszej klasy hydrolitycznej, grubość 1mm, wymiary 76x26mm (DIN ISO 8037-1) z oszlifowanymi brzegami, <b>bez pola do opisu</b>	Epredia AB00000102E01 MNZ10	op. a`50 szt.	<b>9</b>
2.	Szkiełka podstawowe	Menzel-Glaser z czystego białego (bezbarwnego) szkła sodowo - wapniowego pierwszej klasy hydrolitycznej, grubość 1mm, wymiary 76x26mm (DIN ISO 8037-1) z oszlifowanymi brzegami, <b>z matowym polem do opisu</b>	Epredia AB00000112E01 MNZ10	op. a`50 szt.	<b>40</b>
3.	Szkiełka nakrywkowe	kwadratowe, wymiary 22x22 mm, z czystego białego (bezbarwnego) szkła borokrzemianowego pierwszej klasy hydrolitycznej	BRAND 4700 50	op. a`2000 szt.	<b>3</b>
4.	Szkiełka nakrywkowe	wymiary 20x20 mm grubość 0,13 do 0,16 mm	MENZEL-GLASER B-1273	op. a`200 szt.	<b>25</b>
5.	Szkiełka mikroskopowe z łezką (wgłębieniem)	<del>ze szkła sodowo-wapniowego, krawędzie szlifowane pod kątem 90 stopni, wymiary szkiełka: 76 x 26 x 1,2-1,5 mm, śr. wgłębienia: 15-18 mm, gł. wgłębienia: 0,6-0,8 mm.</del> wymiary szkiełka: 76 x 26 x 1,0-1,2 mm, średnica wgłębienia: 15-18 mm	<del>MENZEL-GLASER B-0515</del> BMS Microscopes 12290	op. a`50 szt.	<b>2</b>

**Część nr 4 - Szkło laboratoryjne klasy B – Lejki **Folia aluminiowa****

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Charakterystyka	Nazwa producenta/ nr katalogowy	j.m.	Ilość razem
1.	Folia aluminiowa w rolkach	grubość 0,030 mm, szerokość 500 mm,	KBH AKORD Piekarzy Śląskie gat.1050A	kg	<b>500</b>