



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Załącznik nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie butelek szklanych, zakrętek, korków liofilizacyjnych oraz mikroprobówek z tworzywa sztucznego do produkcji testu do diagnostyki in vitro. Butelki szklane, będące przedmiotem zamówienia, pełnią funkcję opakowania bezpośredniego, służącego do przechowywania i transportu reagentów i buforów testu IVD. Mikroprobówki, będące przedmiotem zamówienia, pełnią funkcję opakowania bezpośredniego, służącego do przechowywania i transportu materiału kontrolnego dla testu IVD.

Część 1 – Butelki szklane

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość	Uwagi
1	butelki szklane 5ml	butelki szklane o objętości 5ml, wykonane ze szkła typu I, przezroczystego, zakręcane, o wymiarach: średnica zewnętrzna butelki 17 – 19 mm, wysokość 40 – 43 mm, średnica wewnętrzna szyi co najmniej 8,5 mm. Zastosowanie produktu określone przez producenta musi dopuszczać wykorzystanie produktu w procesie liofilizacji bez pogorszenia parametrów produktu.	2000 szt.	Do oferty należy załączyć: 1. Specyfikację lub opis produktu. Dostawa w dwóch etapach: 1. Pierwsza dostawa 1000 szt. zrealizowana w ciągu 2 tygodni od podpisania umowy. 2. Druga dostawa 1000 szt. zrealizowana do 31.08.2024 r.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



2	zakrętki do butelek szklanych 5 ml	zakrętki do butelek o objętości 5ml, opisanych w punkcie 1. Zakrętka wykonana z tworzywa sztucznego musi być kompatybilna z butelką opisaną w punkcie 1 i zapewniać szczelność zestawu, uniemożliwiając wyciek zawartości. Dostarczone zakrętki muszą być dostarczone w trzech różnych kolorach w ilościach odpowiednio 667 szt. – kolor 1, 667 szt. – kolor 2, 666 szt. – kolor 3 . Zastosowanie produktu określone przez producenta nie może wykluczać wykorzystania produktu w procesie liofilizacji bez pogorszenia parametrów produktu.	2000 szt.	Do oferty należy załączyć: 1. Specyfikację lub opis produktu. Dostawa w dwóch etapach: 1. Pierwsza dostawa 1000 szt. zrealizowana w ciągu 2 tygodni od podpisania umowy. 2. Druga dostawa 1000 szt. zrealizowana do 31.08.2024 r. Kolory zakrętek z pozycji 2 muszą być takie same jak kolory zakrętek z pozycji 5.
3	korki liofilizacyjne do butelek szklanych 5ml	korki liofilizacyjne do butelek i zakrętek z pkt. 1 i 2. Korek liofilizacyjny wykonany z tworzywa sztucznego musi być kompatybilny z butelką i zakrętką opisaną w punkcie 1 i 2. Zastosowanie produktu określone przez producenta musi dopuszczać wykorzystanie produktu w procesie	2000 szt.	Do oferty należy załączyć: 1. Specyfikację lub opis produktu. Dostawa w dwóch etapach: 1. Pierwsza dostawa 1000 szt. zrealizowana w



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



		liofilizacji bez pogorszenia parametrów produktu.		ciągu 2 tygodni od podpisania umowy. 2. Druga dostawa 1000 szt. zrealizowana do 31.08.2024 r.
4	butelki szklane 20 ml	Butelki szklane o objętości 20 ml, wykonane ze szkła typu I, przezroczystego, zakręcane, o wymiarach: średnica zewnętrzna butelki 27 – 31 mm, wysokość 51 – 56 mm, średnica wewnętrzna szyi co najmniej 11,0 mm. Zastosowanie produktu określone przez producenta musi dopuszczać przechowywanie płynów.	2000 szt.	Do oferty należy załączyć: 1. Specyfikację lub opis produktu. Dostawa w dwóch etapach: 1. Pierwsza dostawa 1000 szt. zrealizowana w ciągu 2 tygodni od podpisania umowy. 2. Druga dostawa 1000 szt. zrealizowana do 31.08.2024 r.
5	zakrętki do butelek szklanych 20 ml	zakrętki do butelek o objętości 20 ml, opisanych w punkcie 4. Zakrętka wykonana z tworzywa sztucznego musi być kompatybilna z butelką opisaną w punkcie 4 i zapewniać szczelność zestawu, uniemożliwiając wyciek zawartości.	2000 szt.	Do oferty należy załączyć: 1. Specyfikację lub opis produktu. Dostawa w dwóch etapach:



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



		Dostarczone zakrętki muszą być dostarczone w trzech różnych kolorach w ilościach odpowiednio 667 szt. – kolor 1, 667 szt. – kolor 2, 666 szt. – kolor 3.		1. Pierwsza dostawa 1000 szt. zrealizowana w ciągu 2 tygodni od podpisania umowy. 2. Druga dostawa 1000 szt. zrealizowana do 31.08.2024 r. Kolory zakrętek z pozycji 5 muszą być takie same jak kolory zakrętek z pozycji 2.
--	--	--	--	---

Część 2 – Mikroprobówki

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość	Uwagi
1	mikroprobówki 1,5 ml	mikroprobówki o objętości 1.5 ml, wykonane z materiału typu polipropylen lub inny, umożliwiające długotrwałe przechowywanie produktu w temp. - 20°C, zakręcane, niskowiążące białko („Protein Low Binding”), z kołnierzem przedłużającym, o wymiarach: średnica zewnętrzna mikroprobówki 10 – 12	3600 szt.	Do oferty należy załączyć: 1. Specyfikację lub opis produktu. Dostawa w dwóch etapach: 1. Pierwsza dostawa 1700 szt. zrealizowana w



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



		mm, wysokość 42 – 47 mm. Produkt dostarczony wraz z kompatybilną zakrętką. Zakrętki muszą być dostarczone w trzech różnych kolorach w ilościach odpowiednio 1200 szt. – kolor 1, 1200 szt. – kolor 2, 1200 szt. – kolor 3 . Produkt przeznaczony do zastosowań do diagnostyki in vitro, w klasie czystości „PCR clean” lub analogicznej.		ciągu 2 tygodni od podpisania umowy. 2. Druga dostawa 1900 szt. zrealizowana do 31.08.2024 r.
--	--	--	--	--