



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Przedmiot zamówienia (dot. części I):** Filtry

### **Wymagania ogólne:**

1. Wszystkie dostarczone przedmioty zamówienia muszą być fabrycznie nowe, z bieżącej produkcji, wolne od wad materiałowych i prawnych oraz wysokiej jakości.
2. Ilości podane w formularzach cenowych są ilościami orientacyjnymi. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości i/lub ograniczenia przedmiotu zamówienia zgodnie z postanowieniami umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu zamówienia własnym transportem, na własną odpowiedzialność, koszt i ryzyko. Transport musi odbywać się w warunkach zapewniających bezpieczeństwo przedmiotu zamówienia.
4. Zamawiający wymaga aby numer zamówienia, przesyłany każdorazowo przez Zamawiającego, był umieszczany na liście przewozowym lub w widocznym miejscu na paczce.
5. Przedmiot zamówienia musi zostać dostarczony w czasie zadeklarowanym przez Wykonawcę na formularzu cenowym.
6. Zamawiający informuje, iż przedmiot zamówienia może być finansowany lub współfinansowany w szczególności ze środków Unii Europejskiej lub innych środków, pozyskanych w ramach projektów lub umów bądź programów zewnętrznych albo grantów.

### **Wymagania szczegółowe:**

#### **Wykaz elementów stanowiących przedmiot zamówienia:**

1. Filtry strzykawkowe 0,2  $\mu\text{m}$ , średnica 25 mm, sterylna
2. Filtry sterylne: PES 33 mm 0.22  $\mu\text{m}$
3. Filtry sterylne: PES 33 mm 0.45  $\mu\text{m}$
4. Kolumny chromatograficzne o objętości 0,8 ml
5. Zaślepki do kolumn chromatograficznych

#### **1. Filtry strzykawkowe 0,2 $\mu\text{m}$ , średnica 25 mm, sterylna**

Filtr strzykawkowy ze sterylną membraną PES o rozmiarze porów 0,2  $\mu\text{m}$  i średnicy 25 mm umożliwiającą duże natężenie przepływu i niski poziom ekstrakcji. Poddany promieniowaniu gamma w celu wyeliminowania filtracji utworzonej podczas alternatywnych metod sterylizacji. Dopuszczalna różnica w wymiarach na poziomie +/- 0,1 mm.

Pakowane po 50 sztuk.

#### **2. Filtry sterylne PES 33 mm 0.22 $\mu\text{m}$**

Sterylny filtr strzykawkowy PES umożliwiającą filtrację próbek ciekłych o średnicy porów 0,22  $\mu\text{m}$  oraz obudowie z tworzywa sztucznego w formacie 33 mm.

Pakowane po 50 szt.

#### **3. Filtry sterylne: PES 33 mm 0.45 $\mu\text{m}$**



Sterylnie filtry strzykawkowe PES umożliwiające filtrację próbek ciekłych o średnicy porów 0,45 µm oraz obudowie z tworzywa sztucznego w formacie 33 mm.

Pakowane po 50 szt.

**4. Kolumny chromatograficzne o objętości 0,8 ml**

puste polipropylenowe kolumny wirowe, jednorazowe, autoklawowalne

Pakowane po 100 szt.

**5. Zaślepki do kolumn chromatograficznych**

Zaślepki do pustych, jednorazowych kolumn chromatograficznych typu Micro Spin o objętości złoża 0,8 ml

Pakowane po 100 szt.