

Część „A”

Opis Przedmiotu Zamówienia (indeks nr 185926)

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa probówek wirówkowych
o pojemności 50 ml (+/-1 ml) – 1000 sztuk**

Wymagane minimalne parametry techniczne:

- pojemność: 50 ml (dopuszczalna tolerancja ± 1 ml),
- typ: probówki wirówkowe,
- materiał: wysokiej jakości tworzywo wolne od DNase, RNase oraz pirogenów,
- przezroczyste
- z wyraźną skalą pomiarową
- szczelna nakrętka z HDPE
- odporność temperaturowa co najmniej -80°C do $+120^{\circ}\text{C}$,
- sterylność: produkt musi być sterylny i gotowy do użycia w warunkach laboratoryjnych,
- kompatybilność: probówki muszą być kompatybilne ze standardowymi wirówkami laboratoryjnymi stosowanymi w procedurach biologicznych i biochemicznych.
- Wyrób medyczny do diagnostyki In Vitro zgodny z Rozporządzeniem 2017/746 (dalej IVDR)

Część „B”

Opis Przedmiotu Zamówienia (indeks nr 185922)

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa probówek wirówkowych
o pojemności 2,0 ml (+/- 0,1 ml) – 500 sztuk**

Wymagane minimalne parametry techniczne:

- pojemność: 2,0 ml (dopuszczalna tolerancja $\pm 0,1$ ml),
- dno okrągłodenne
- typ: mikrotubki wirówkowe z niskim poziomem retencji (ang. low retention),
- materiał: wysokiej klasy tworzywo wolne od DNase, RNase, proteaz oraz pirogenów,
- kolor: bezbarwne/przezroczyste,
- zamknięcie: zintegrowane, podwójne, typu bezpiecznego zamknięcia (ang. safe lock),
- wyposażone w czytelną skalę objętości,
- odporność: do siły odśrodkowej minimum $20\,000 \times g$,
- zakres temperatur użytkowania o najmniej -80°C do $+121^{\circ}\text{C}$ (autoklawowalne),
- klasa czystości: zgodność z wymaganiami klasyfikacji odpowiadającej normom farmaceutycznym (np. USP klasa VI lub równoważna),
- opakowanie: umożliwiające zachowanie czystości laboratoryjnej.

Probówki muszą być kompatybilne ze standardowymi wirówkami laboratoryjnymi stosowanymi w procedurach biologicznych i biochemicznych.

Część „C”

Opis Przedmiotu Zamówienia (indeks nr 185924)

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **probówek wirówkowych**
o pojemności 1,5 ml (+/- 0,1 ml) – 1000 sztuk.

Wymagane minimalne parametry techniczne:

- pojemność: 1,5 ml (dopuszczalna tolerancja $\pm 0,1$ ml),
- dno stożkowe
- typ: mikrotubki wirówkowe z zamykanym wieczkiem (np. zatrzaskowym),
- materiał: wysokiej jakości tworzywo wolne od DNase, RNase oraz pirogenów,
- kolor: bezbarwne/przezroczyste,
- odporność: do siły odśrodkowej minimum $20\,000 \times g$,
- zakres temperatur użytkowania co najmniej -20°C do $+121^{\circ}\text{C}$ (autoklawowalne),
- opakowanie: w workach umożliwiającym zachowanie czystości laboratoryjnej,
- wyrób medyczny do diagnostyki In Vitro zgodny z rozporządzeniem 2017/746 (dalej: IVDR)
-

Probówki muszą być kompatybilne ze standardowymi wirówkami laboratoryjnymi wykorzystywanymi w pracy biologicznej i biochemicznej.