**Załącznik nr 5 do zapytania ofertowego**

**nr BIOLAB/FEWM.01.02-02/2024/2.2**

**Wykaz materiałów oraz minimalne, oczekiwane parametry materiałów**

**Materiały pomocnicze jednorazowego użytku:**

1. **Krioprobówki z PP z gwintem zewnętrznym poj. 2,0 ml – 14 opakowań zbiorczych**

* materiał: polipropylen medyczny
* samostojące z gwiezdną stopką umożliwiającą odkręcanie i zakręcanie nakrętek, w odpowiednich statywach, tylko przy użyciu jednej ręki.
* białe pole opisowe na ściance bocznej
* zakrętka bez uszczelki
* sterylne
* wolne od DNaz, RNaz, endotoksyn i obcego DNA
* mogą być wielokrotnie zamrażane i odmrażane
* odporne na temperatury w zakresie od -196°C do 121°C, możliwość przechowywania w ciekłym azocie
* opakowanie zbiorcze 500 szt.

1. **Pipeta serologiczna 10ml, PS, sterylna – 5 opakowań zbiorczych**

* pakowane indywidualnie
* wykonane z polistyrenu o wysokiej przezroczystości
* kolorowe pierścienie w górnej części pipety pozwalają na łatwą identyfikację pojemności
* filtr z poliolefiny umieszczony w szyjce pipety minimalizuje ryzyko zakażenia
* wolne od DNaz, RNaz, niepirogenne, niecytotoksyczne
* wolne od endotoksyn
* opakowanie zbiorcze 200 szt.

1. **Pipety Pasteura 3 ml z bańką ssącą 4 ml, sterylne – 40 opakowań zbiorczych**

* **pojemność pipety** 3 ml (+ 4 ml bańki ssącej)
* **długość pipety**160 mm ± 2mm
* **materiał** polietylen LDPE o niskiej gęstości (elastyczny, odporny, niełamliwy)
* **skala**wytłaczana, bezbarwna, dobrze widoczna
* wolne od DNaz, RNaz, pirogenów i endotoksyn
* **opakowanie** 500 sztuk, każda pipeta pakowana indywidualnie (500 x 1szt.)

1. **Probówka typ Falcone, sterylna, 50 ml z korkiem – 4 opakowania zbiorcze**

* materiał: polipropylen (PP)
* skalowana, precyzyjna, wyraźna podziałka z nadrukiem
* opakowanie 500 sztuk
* certyfikat potwierdzający sterylność
* wolne od DNaz, RNaz oraz pirogenów
* białe, zmatowione pole do oznaczania zawartości

1. **Probówki wirówkowe 1,5 ml, typu Eppendorf – 4 opakowania zbiorcze**

* wolne od Dnaz i Rnaz
* bezbarwne
* skalowana, precyzyjna, wyraźna podziałka
* opakowanie: 500 szt.

1. **Końcówki do pipet z filtrem, 1000 ul w pudełkach – 2 opakowania zbiorcze**

* wykonane z polipropylenu (PP)
* z filtrem UHMWPE
* sterylne, autoklawowalne, wolne od Dnaz i Rnaz
* nisko adhezyjne, nisko retencyjne (Low-retention)
* w autoklawowalnych, plastikowych pudełkach
* długość tipsów: 88 mm±0,5mm
* kompatybilne z pipetami marki Eppendorf
* opakowanie zbiorcze 10 x96 szt./ 960szt.

1. **Końcówki do pipet bez filtra 1000 ul – 6 opakowań zbiorczych**

* wykonane z polipropylenu (PP)
* niesterylne, autoklawowalne, wolne od Dnaz i Rnaz
* nisko adhezyjne, nisko retencyjne (Low-retention)
* tipsy kompatybilne z pudełkami z pozycji 6
* pakowane w worki (opakowania zbiorcze) po 1.000 szt.
* bezbarwne
* długość tipsów: 88 mm±0,5mm
* kompatybilne z pipetami marki Eppendorf

1. **Końcówki z filtrem 200 ul w pudełkach – 2 opakowania zbiorcze**

* wykonane z polipropylenu (PP)
* z filtrem UHMWPE
* sterylne, autoklawowalne, wolne od Dnaz i Rnaz
* nisko adhezyjne, nisko retencyjne (Low-retention)
* w autoklawowalnych, plastikowych pudełkach
* długość tipsów: 59 mm
* kompatybilne z pipetami marki Eppendorf
* opakowanie zbiorcze: 10 x 96 szt./ 960 szt.

1. **Końcówki z filtrem 10 ul w pudełkach – 2 opakowania zbiorcze**

* wykonane z polipropylenu (PP)
* z filtrem UHMWPE
* sterylne, autoklawowalne, wolne od Dnaz i Rnaz
* nisko adhezyjne, nisko retencyjne (Low-retention)
* w autoklawowalnych, plastikowych pudełkach
* długość tipsów: 40 mm
* kompatybilne z pipetami marki Eppendorf
* opakowanie: 10 x 96 szt./ 960 szt.

1. **Końcówki do pipet Eppendorf 10 ml – 20 opakowań zbiorczych**

* wykonane z propylenu (PP)
* niesterylne, autoklawowalne, wolne od Dnaz i Rnaz
* kompatybilne z pipetą 1- 10ml Eppendorf Research Plus
* kompatybilne z pudełkiem z pkt. 12
* pakowane w worku (opakowaniu zbiorczym) po 100 szt.

1. **Końcówki do pipet Eppendorf 10 ml – 2 opakowania zbiorcze**

* wykonane z propylenu (PP)
* sterylne
* wolne od Dnaz i Rnaz
* kompatybilne z pipetą 1- 10ml Eppendorf Research Plus
* kompatybilne z pudełkiem Eppendorf
* pakowane w pudełka (opakowania zbiorcze) po 5 x 24 szt.