



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Przedmiot zamówienia (dot. części V):** Pipety i końcówki oraz pipety i końcówki z filtrami

### **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. Kończówki do pipet o pojemności 1000 µl z filtrem
2. Kończówki do pipet o pojemności 200µl z filtrem
3. Kończówki do pipet o pojemności 10 µl z filtrem
4. Kończówki do pipet bez filtra o pojemności do 10 µl-torba
5. Kończówki do pipet bez filtra o pojemności do 10 µl wydłużone (XL)-torba
6. Kończówki do pipet bez filtra o pojemności do 20 µl-torba
7. Kończówki do pipet bez filtra o pojemności do 200 µl torba
8. Kończówki do pipet bez filtra o pojemności do 1000 µl -torba
9. Kończówki do pipet do 10 ul standardowe, uniwersalne
10. Kończówki do pipet do 200 ul standardowe ,uniwersalne
11. Kończówki do pipet do 1000 ul standardowe , uniwersalne
12. Kończówki o poj. do 200 ul z zakończeniem kapilarnym o poj. 4ul
13. Kończówki o pojemności do 200 ul z zakończeniem kapilarnym
14. Kończówki do pipet bez filtra o pojemności do 10 µl
15. Kończówki do pipet bez filtra o pojemności do 200 µl
16. Kończówki do pipet bez filtra o pojemności do 1250 µl
17. Kończówki do pipet bez filtra o pojemności do 10 µl
18. Kończówki do pipet bez filtra o pojemności do 20 µl
19. Kończówki do pipet bez filtra o pojemności do 200 µl



**20. Końcówki do pipet bez filtra o pojemności do 1000 µl**

**21. Końcówki do pipet o pojemności do 5 ml**

**22. Pipety serologiczne o pojemności 2 ml**

**23. Pipety serologiczne o pojemności 5 ml**

**24. Pipety serologiczne o pojemności 10 ml**

**25. Pipety serologiczne o pojemności 25 ml**

- 1. Końcówki do pipet o pojemności 1000 µl z filtrem** - wykonane z polipropylenu , z filtrem HDPE ,sterylne , z podziałką po 100 ,250 , 500 i 1000µl ,o pojemności od 100 do 1000 µl wolne od endotoksyn ,RNazy , DNazy i DNA, niskoretencyjne. Kompatybilne z pipetami HTL ,GILSON EPPENDORF oraz ErgoOne  
**Pakowane w pudełka 10 x 96 szt**
- 2. Końcówki do pipet o pojemności 200µl z filtrem**- wykonane z polipropylenu , z filtrem HDPE ,sterylne , z podziałką po 50 , 100 , 200 µl ,o pojemności od 1,0 do 200 µl wolne od endotoksyn ,RNazy , DNazy i DNA, niskoretencyjne. Kompatybilne z pipetami HTL ,GILSON i EPPENDORF oraz ErgoOne  
**Pakowane w pudełka 10 x 96 szt**
- 3. Końcówki do pipet o pojemności 10 µl z filtrem** - wykonane z polipropylenu , z filtrem HDPE ,sterylne , z podziałką po 2,5µl ,o pojemności od 0,1 do 10 µl wolne od endotoksyn ,RNazy , DNazy i DNA, niskoretencyjne. Kompatybilne z pipetami HTL ,GILSON , EPPENDORF i ErgoOne  
**Pakowane pakowane w pudełka 10 x 96 szt**
- 4. Końcówki do pipet bez filtra o pojemności 10 µl** - Końcówki do pipet, pojemność 10 µl. Wolne od DNaz, RNaz, DNA i pirogenów., wykonane z polimeru S3 .pakowane w worki ,autoklawowalne w 121°C .Kompatybilne z pipetami HTL ,GILSON , EPPENDORF i ErgoOne  
**Pakowane w worki po 1000 szt**
- 5. Końcówki do pipet bez filtra o pojemności do 10 µl wydłużone (XL) w workach**-Końcówki do pipet, pojemność do 10 µl.XL (wydłużone) Wolne od DNaz, RNaz, DNA i pirogenów. wykonane z polimeru S3 .pakowane w worki ,autoklawowalne w 121°C .Kompatybilne z pipetami HTL ,GILSON , EPPENDORF i Ergo One  
**Pakowane w worki po 1000 szt**
- 6. Końcówki do pipet bez filtra o pojemności do 20 µl w workach**-Końcówki do pipet, pojemność do do 20µl. Wolne od DNaz, RNaz, DNA i pirogenów. wykonane z polimeru S3 .pakowane w worki ,autoklawowalne w 121°C .Kompatybilne z pipetami HTL ,GILSON , EPPENDORF i ErgoOne  
**Pakowane w worki po 1000 szt**
- 7. Końcówki do pipet bez filtra o pojemności do 200 µl w workach**-Końcówki do pipet, pojemność do do 200 µl. Wolne od DNaz, RNaz, DNA i pirogenów. wykonane z polimeru S3 .pakowane w worki ,autoklawowalne w 121°C .Kompatybilne z pipetami HTL ,GILSON , EPPENDORF  
**Pakowane w worki po 1000 szt**



- 8. Końcówki do pipet bez filtra o pojemności do 1000 µl w workach-** Końcówki do pipet, pojemność 1000 µl. Wolne od DNaz, RNaz, DNA i pirogenów., wykonane z polimeru S3 .pakowane w worki ,autoklawowalne w 121°C .Kompatybilne z pipetami HTL ,GILSON , EPPENDORF  
**Pakowane w worki po 1000 szt**
- 9. Końcówki do pipet do 10 ul standardowe, uniwersalne, bezbarwne - niesterylne**  
 ,autoklawowalne w 121°C,  
**Pakowane w worki po 1000 szt**
- 10. Końcówki do pipet do 200 ul standardowe ,uniwersalne, żółte -niesterylne**  
 ,autoklawowalne w 121°C  
**Pakowane w worki po 1000 szt**
- 11. Końcówki do pipet do 1000 ul standardowe , uniwersalne, niebieskie-niesterylne**  
 ,autoklawowalne w 121°C  
**Pakowane w worki po 1000 szt**
- 12. Końcówki o pojemności do 200 ul z zakończeniem kapilarnym o poj. 4ul -** Końcówki z kapilarą o długości do 25 mm ,autoklawowalne w 121°C pakowane w worki ,niesterylne  
**Pakowane w worki po 500 szt**
- 13. Końcówki o pojemności do 200 ul z zakończeniem kapilarnym o poj. 4ul -** Końcówki z kapilarą o długości do 30 mm ,autoklawowalne w 121°C pakowane w worki ,niesterylne  
**Pakowane w worki po 500 szt**
- 14. Końcówki do pipet bez filtra o pojemności do 10 µl pakowane w pudełka-** Końcówki do pipet wykonane z wysokiej jakości polimeru ,niskoretencyjne ,niesterylne , ,autoklawowalne w 121°C Kompatybilne z pipetami HTL ,GILSON , EPPENDORF i ErgoOne  
**Pakowane w pudełko po 96 szt**
- 15. Końcówki do pipet bez filtra o pojemności do 200 µl pakowane w pudełka-**Końcówki do pipet, pojemność do do 200 µl. Wolne od DNaz, RNaz, DNA i pirogenów. wykonane z polimeru wysokiej jakości , niskoretencyjne .pakowane pudełka po 96 szt. niesterylne Kompatybilne z pipetami HTL ,GILSON , EPPENDORF  
**Pakowane w pudełko po 96 szt**
- 16. Końcówki do pipet bez filtra o pojemności do 1250 µl pakowane w pudełka-**Końcówki do pipet, pojemność do do 1250 µl. Wolne od DNaz, RNaz, DNA i pirogenów. wykonane z polimeru wysokiej jakości , niskoretencyjne, niesterylne Kompatybilne z pipetami HTL ,GILSON , EPPENDORF  
**Pakowane w pudełko po 96 szt**



- 17. Końcówki do pipet bez filtra o pojemności do 10 µl w statywach-** Końcówki do pipet wykonane z wysokiej jakości polimeru ,niskoretencyjne ,niesterylne , ,autoklawowalne w 121°C  
Kompatybilne z pipetami HTL ,GILSON , EPPENDORF i ErgoOne  
**Pakowane (w statywach 10 x 96) po 960 szt**
- 18. Końcówki do pipet bez filtra o pojemności do 20 µl w statywach-**Końcówki do pipet wykonane z wysokiej jakości polimeru ,niskoretencyjne ,niesterylne , ,autoklawowalne w 121°C  
Kompatybilne z pipetami HTL ,GILSON , EPPENDORF i ErgoOne  
**Pakowane (w statywach 10 x 96 ) po 960 szt**
- 19. Końcówki do pipet bez filtra o pojemności do 200 µl w statywach-**Końcówki do pipet wykonane z wysokiej jakości polimeru ,niskoretencyjne ,niesterylne , ,autoklawowalne w 121°C  
Kompatybilne z pipetami HTL ,GILSON , EPPENDORF i ERGO ONE  
**Pakowane (w statywach) po 960 szt**
- 20. Końcówki do pipet bez filtra o pojemności do 1000 µl w statywach-**Końcówki do pipet wykonane z wysokiej jakości polimeru ,niskoretencyjne ,niesterylne , ,autoklawowalne w 121°C  
Kompatybilne z pipetami HTL ,GILSON , EPPENDORF i ERGO ONE  
**Pakowane (w statywach 10 x96) po 960 szt**
- 21. Końcówki do pipet o pojemności do 5 ml -** końcówki o pojemności od 1-5000 ml , wolne od zanieczyszczeń , niesterylne, o długości do 10,5 cm pakowane w zamykane woreczki .  
kompatybilne z pipetami GILSON , autoklawowalne w 121°C  
**Pakowane w worki 3 x 334 szt -1002 szt /karton**
- 22. Pipety serologiczne o pojemności 2 ml -** Wykonane z polistyrenu , z podziałka 0,01 ml , transparentne ,sterylne.  
**Pakowane indywidualnie w opakowaniach zbiorczych po 200 szt**
- 23. Pipety serologiczne o pojemności 5 ml -.** Pipeta apirogenna o pojemności przepełnienia 2,5 mL, z podziałką 0,1.  
**Pakowane indywidualnie w opakowaniach zbiorczych 4 x 50 szt -200 szt**
- 24. Pipety serologiczne o pojemności 10 ml -**sterylne pipety serologiczne, wykonane z polistyrenu ,oznaczone kolorystycznie , z filtrem , wolna od DNaz, RNaz, niepirogenne, podziałka 0,1  
**Pakowane indywidualnie w opakowaniach zbiorczych 4 x 50 szt-200szt**
- 25. Pipety serologiczne o pojemności 25 ml -** sterylne pipety serologiczne, wykonane z polistyrenu ,oznaczone kolorystycznie , z filtrem , wolna od DNaz, RNaz, niepirogenne, podziałka 0,2  
**Pakowane indywidualnie w opakowaniach zbiorczych 4 x 50 szt-200 szt.**

