**Załącznik nr 10 – sprzęt jednorazowego użytku**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia** | **Jedno-stka miary** | **Ilość w opakowaniu** | **Ilość** | **Cena jedn. netto za opakowanie** | **Vat %** | **Cena jedn. brutto za opakowanie** | **Wartość ogółem netto** | **Wartość ogółem brutto** | **Minimalny okres ważności od daty otrzymania** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
|  | Bibuła filtracyjna jakościowa w arkuszach o wymiarach 45 x 56 cm | op. | 100 szt. | **4** |  |  |  |  |  | **3 lata** |
|  | Ezy o pojemności 1 ul z elastycznego PS, sterylne, w workach zamykanych strunowo. Na każdym opakowaniu data ważności i nr serii. Antypoślizgowe zarysowania w miejscu trzymania; zakończone igłą | op. | 20 szt. | **1050** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Ezy o pojemności 10 ul z elastycznego PS, sterylne, w workach zamykanych strunowo. Na każdym opakowaniu data ważności i nr serii. Antypoślizgowe zarysowania w miejscu trzymania; zakończone igłą | op. | 20 szt. | **2720** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
|  | Filtry do sterylizacji parowej jednorazowego użytku o 190 mm do puszek sterylizacyjnych typ PS -100 i PS -150 | op. | 100 szt. | **1** |  |  |  |  |  | **1 rok** |
|  | Filtry membranowe (membrana z mieszaniny estrów celulozy)na taśmie, białe kratkowane, o śr. porów 0,45 µm, Ø filtra 47 mm, sterylne, pasujące do podajnika Millipore. | op. | 150 szt | **49** |  |  |  |  |  | **1,5 roku** |
|  | Filtry membranowe białe kratkowane, o śr. porów 0,22 µm, Ø filtra 47 mm, sterylne , pakowane pojedynczo | op. | 150 szt. | **1** |  |  |  |  |  | **1,5 roku** |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia** | **Jedno-stka miary** | **Ilość w opakowaniu** | **Ilość** | **Cena jedn. netto za opakowanie** | **Vat %** | **Cena jedn. brutto za opakowanie** | **Wartość ogółem netto** | **Wartość ogółem brutto** | **Minimalny okres ważności od daty otrzymania** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
|  | Filtry membranowe białe kratkowane, o śr. porów 0,45 µm, Ø filtra 47 mm, niesterylne | op. | 150 szt. | **1** |  |  |  |  |  | **1,5 roku** |
|  | Filtry strzykawkowe, membrana PES, wielkość porów 0,22 µm, Ø filtra 25 mm sterylne, do sterylizacji roztworów wodnych, na każdym filtrze nr serii i data ważności | op. | 50 szt. | **2** |  |  |  |  |  | **1 rok** |
|  | Jałowe krążki bibułowe | fiolka | 50 krążków | **2** |  |  |  |  |  | **1 rok** |
| 10. | Końcówki do pipet automatycznych Brand,Eppendorf,Gilson,Socorex o pojemności 1 ml (niebieskie) | op. | 1000 szt. | **3** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
| 11. | Końcówki do pipet automatycznych Eppendorf, Labmate HTL o pojemności 10 ml | op. | 100 szt. | **81** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
| 12. | Końcówki do pipet automatycznych Gilson o pojemności 0,20 ml (żółte) | op. | 1000 szt. | **33** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
| 13. | Końcówki do pipet automatycznych o poj. 10 ml do dozowania roztworów o temp. 80 o C. (np.:TIPS Standard/ Bulk 1-10 ml Eppendorf AG nr kat. 022492098 lub równoważne ) | op. | 200 | **3** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
| 14. | Końcówki do pipet automatycznych Uniwersalne OMNITIP o poj. 5000 μl (do pipety HTL Lab Solution LabMate pro 0,5-5ml) | szt. |  | **300** |  |  |  |  |  | 2 lata |
| 15. | Końcówki do pipet automatycznych z filtrem, o pojemności 1 ml (niebieskie); pasujące do pipet Brand, Eppendorf,HTL | op. | 60 szt. | **3** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia** | **Jedno-stka miary** | **Ilość w opakowaniu** | **Ilość** | **Cena jedn. netto za opakowanie** | **Vat %** | **Cena jedn. brutto za opakowanie** | **Wartość ogółem netto** | **Wartość ogółem brutto** | **Minimalny okres ważności od daty otrzymania** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| 16. | Końcówki do pipety automatycznej, elektronicznej, ośmiokanałowej typu Transferpette - 8 firmy Brand, z pojedynczym kołnierzem, o pojemności 5-300 μl, niesterylne | op. | 1000 szt. | **4** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
| 17. | Końcówki PD z tworzywa PP o poj. 25 ml do dozownika Handy Step firmy Brand w opakowaniu po 50 szt + adapter, (np. firmy Brand nr kat. 702380 lub równoważne) | szt. |  | **100** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
| 18. | Końcówki PD z tworzywa PP o pojemności 50 ml do dozownika Handy Step firmy Brand w opakowaniu po 25 szt + 2 adaptery (np. firmy Brand nr katalog. 702382 lub równoważne) | szt. |  | **500** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
| 19. | Końcówki poj. 5000 µl do pipet BIOHIT pro, o poj. 100- 5000 µl | szt. |  | **200** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
| 20. | Korki wiskozowe "9D" średnica góra 11,5mm, środek 9,5mm, dół 7,5mm | szt. |  | **4000** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
| 21. | Korki wiskozowe „11" średnica góra 14 -15mm, środek 14mm, dół 12mm | szt. |  | **8000** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
| 22. | Pałeczki mieszadełka | szt. |  | **20000** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
| 23. | Pipety wielomiarowe o pojemności 25ml sterylne, pojedynczo pakowane, polistyrenowe z certyfikatem sterylności. Na każdym opakowaniu data ważności i nr serii. | szt. |  | **25** |  |  |  |  |  | **3 lata** |
| 24. | Płytki Petriego sterylne jednorazowe Ø 140 mm, H 20,6, pakowane w rękaw po 10 szt. | karton | 110 szt | **25** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia** | **Jedno-stka miary** | **Ilość w opakowaniu** | **Ilość** | **Cena jedn. netto za opakowanie** | **Vat %** | **Cena jedn. brutto za opakowanie** | **Wartość ogółem netto** | **Wartość ogółem brutto** | **Minimalny okres ważności od daty otrzymania** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| 25. | Płytki Petriego sterylne jednorazowe Ø 90 mm, H 14,2 mm;bez wentylacji; pakowane w rękaw po 25 szt; w kartonie rękawy zabezpieczone dodatkowym workiem foliowym | karton | 600 szt | **100** |  |  |  |  |  | **2 lata** |
| 26. | Rozprowadzacz sterylny ( głaszczka) w workach zamykanych strunowo o wymiarach Ø ok. 2- 3 mm dł., kształt L z zagiętym końcem | op. | 5 szt. | **210** |  |  |  |  |  | **1 rok** |
| 27. | System do przechowywania mikroorganizmów w postaci mrożonej (sterylne kriofiolki z płynem odżywczym na bazie glicerolu), wolne od TSE/BSE rekomendowane dla sektora farmaceutycznego | op. | 25 fiolek | **1** |  |  |  |  |  | **1,5 roku** |
| 28. | Tryskawki o pojemności 500 ml | szt. |  | **6** |  |  |  |  |  | **3 lata** |
| 29. | Woreczki sterylne do przechowywania próbek z metalowym zamknięciem 140 x 229 mm | szt. |  | **500** |  |  |  |  |  | **1 rok** |
| 30. | Worki sterylne do stomachera z całkowitym filtrem o wymiarach 190 x 300 mm, o jakości filtra równoważnej z cechami produktu firmy Interscience | szt. |  | **1000** |  |  |  |  |  | **1 rok** |
| 31. | Wiązówki sterylne z podłożem transportowym bez węgla aktywnego | szt. |  | **30000** |  |  |  |  |  | **1 rok** |
| 32. | Wymazówki suche - sterylne, nie pakowane w pojemniki plastikowe | szt. |  | **150** |  |  |  |  |  | **1 rok** |
| 33. | Wymazówki z wiskozy wstępnie zwilżone buforem neutralizującym, zgodnie z załącznikiem A wg PN-EN ISO 18593:2018-08 odłamywane końcówki na wysokości 45mm., pakowane w probówce | szt. |  | **50** |  |  |  |  |  | **8 miesięcy** |
| **RAZEM:** | | | | | | | |  |  |  |

..........................., dnia ...........................

……………………………………..

(podpis i pieczęć Wykonawcy)