***Załącznik nr 2 - Specyfikacja techniczna zamówienia***

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZAMÓWIENIA**

***Cz. I – Zakup drobnego szkła laboratoryjnego***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa (opis) przedmiotu****zamówienia** | **Jedn.****miary** | **Ilość** |  **Nr katalogowy** |
| 1 | Kuwety UV Mikro, część pomiarowa o wys. 8,5 mm - poj. 70-850 mL. | Op. 100 szt. | 1 | K-6221lub równoważny |

***Cz. II – Zakup drobnego szkła laboratoryjnego***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa (opis) przedmiotu****zamówienia** | **Jedn.****miary** | **Ilość** | **Nr katalogowy** |
|  | Kolba miarowa 5 mL | Szt. | 20 | 01-130.202.51 lub równoważny |
|  | Kolba miarowa 10 mL | Szt. | 20 | 01-130.202.52 lub równoważny |
|  | butelka z nakrętką oranż BORO 3.3 GL 45 0250ml | Szt. | 10 | 08-275.202.62 lub równoważny |
|  | butelka z nakrętką oranż BORO 3.3 GL 45 0500ml | Szt. | 5 | 08-275.202.63 lub równoważny |
|  | butelka z nakrętką oranż BORO 3.3 GL 45 0100ml | Szt. | 10 | 08-275.202.61 lub równoważny |
|  | butelka z nakrętką GWINT 32 00050ml | Szt. | 10 | 08-275.202.10 lub równoważny |
|  | butelka z nakrętką GWINT 45 00100ml | Szt. | 10 | 08-275.202.11 lub równoważny |
|  | butelka z nakrętką GWINT 45 00250ml | Szt. | 15 | 08-275.202.12 lub równoważny |
|  | butelka z nakrętką GWINT 25 00025ml | Szt. | 15 | 08-275.202.09 lub równoważny |
|  | kolba stożkowa WS .14/23 poj. 00250ml | Szt. | 20 | 08-071.202.35 lub równoważny |
|  | Korek szklany pełny 14/23 odlew hutniczy | Szt. | 4 | 08-012.20202A lub równoważny |
|  | zlewka wysoka. 00100 ml borokrzem | Szt. | 10 | 08-230.202.03 lub równoważny |
|  | zlewka wysoka. 00050 ml borokrzem | Szt. | 20 | 08-230.202.02 lub równoważny |
|  | kolba stożkowa WS .14/23 poj. 00100ml | Szt. | 20 | 08-071.202.12 lub równoważny |
|  | zlewka niska 00050 ml borokrzem | Szt. | 10 | 08-229.202.04 lub równoważny |
|  | kuweta 10mm szkło kwarcowe ES 10mm 45x12,5x12,5 | Szt. | 6 | 11-Q-4 lub równoważny |
|  | kolba miarowa z certyfikat kl A 0025ml GLASSCO WS 10/19 | Szt. | 4 | 01-130.202.53 lub równoważny |
|  | kolba miarowa z certyfikat kl A 0050ml GLASSCO WS 12/21 | Szt. | 4 | 01-130.202.54 lub równoważny |
|  | Probówki AR bakteriologiczne z nakrętkami 16x100mm, 12 ml | Szt. | 3 | B-3173 lub równoważny |
|  | Kuweta 10mm szkło kwarcowe ES 5mm 45x12,5x7,5 | Szt. | 4 | 11-Q-3 lub równoważny |
|  | Kuwety jednorazowe PS półmikro 1,6 ml 10 mm | Op. 100 szt. | 4 | L-1070 lub równoważny |
|  | Kolba filtracyjna z tubusem szklanym 100 ml | Szt. | 2 | S-1639 lub równoważny |
|  | Lejek Büchnera 70 ml 45 mm 10 mm | Szt. | 2 | B-2816 lub równoważny |

***Cz. III –* *Zakup drobnego sprzętu laboratoryjnego***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa (opis) przedmiotu****zamówienia** | **Jedn.****miary** | **Ilość** | **Nr katalogowy** |
|  | BRAND MAGNETIC STIRRING BAR, PTFE, CYC | Szt. | 1 | Z328758-10EA lub równoważny |
|  | BRAND MAGNETIC STIRRING BAR, PTFE, CYL | Szt. | 1 | Z328863-10EA lub równoważny |

***Cz. IV –* *Zakup drobnego sprzętu laboratoryjnego***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa (opis) przedmiotu****zamówienia** | **Jedn.****miary** | **Ilość** | **Nr katalogowy** |
|  | Sterylne, NISKOADHEZYJNE mikrokońcówki 10μl, Nest Scientific Biotechnology, zPP,uniwersalne,bezbarwne, w pudełkach,10x96szt/960szt,pudełka kompatybilne z końcówkami: 301006 oraz GP408, | Op. | 1 | 301016/ HKGPB182 lub równoważny |
|  | Sterylne, NISKO ADHEZYJNE mikrokońcówki 1000μl, Nest Scientific Biotechnology, z PP, 200μl, uniwersalne, żółte, w pudełkach, 10x96szt/ 960szt, pudełka kompatybilne z końcówkami: 302106 | Op. | 1 | 302116/ HKGPB185 lub równoważny |
|  | Sterylne, NISKO ADHEZYJNE mikrokońcówki 200μl, Nest Scientific Biotechnology, z PP, uniwersalne, niebieskie, w pudełkach, 10x100szt/ 1000szt, pudełka kompatybilne z końcówkami: 303206Genoplast Biochemicals | Op. | 1 | 303216/ HKGPB188 lub równoważny |
|  | Probówki wirówkowe 1.5ml typu Eppendorf, z zamknięciem Lock up, do 30000g, -80°C do 121°C, Nest Scientific Biotechnology, endotoksyny: 0.1EU, USP VI Grade, w worku 500x1szt/500szt | Op. | 1 | 615001/ HKGPB170 lub równoważny |
|  | Probówki wirówkowe 2.0ml typu Eppendorf, z zamknięciem Lock up, do 30000g, -80°C do 121°C, Nest Scientific Biotechnology, endotoksyny: 0.1EU, USP VI Grade, w worku 500szt | Op. | 1 | 620011/ HKGPB171 lub równoważny |
|  | Sterylne pipety serologiczne 10ml, indywidualnie pakowane, Nest Scientific Biotechnology,4x50szt/200szt | Op. | 1 | 327001/ HKGPB067 lub równoważny |
|  | Sterylne 96-dołkowe płytki TC do hodowli adherentnej typ F, indywidualnie pakowane, Nest Scientific Biotechnology, 100x1szt/100szt | Op. | 1 | 701001/ HKGPB007 lub równoważny |
|  | Sterylne szalki śr.100mm TC do hodowli adherentnej, Nest Scientific Biotechnology, 60x5szt/300szt | Op. | 1 | 704004/ HKGPB023 lub równoważny |
|  | Rynienki płuczące, 12-Channel Flip-SideTM, z PP, niesterylne, 5x1szt/5szt | Op. | 4 | 25-1202/ GP2698 lub równoważny |
|  | Jednostronny statyw na probówki typu Eppendorf 80x1.5ml/2.0ml, BIOLOGIX, 1szt | Szt. | 4 | 90-8009/ GP4001 lub równoważny |
|  | Sterylne, NISKO ADHEZYJNE końcówki z filtrem 1000μl, Googlab Scientific, z PP, uniwersalne, bezbarwne, w pudełkach, 10x96/960szt | Op. | 1 | GBNFT1000-R-NS lub równoważny |
|  | Sterylne, NISKO ADHEZYJNE mikrokońcówki z filtrem 100μl, Googlab Scientific, z PP, uniwersalne, bezbarwne, w pudełkach, 10x96/960szt | Op. | 1 | GBNFT0100-R-NS lub równoważny |

***Cz. V – Zakup odczynników chemicznych***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa (opis) przedmiotu****zamówienia** | **Jedn.****miary** | **Ilość** |  **Nr katalogowy** |
| 1 | BOXBOLT BISTRIS PLUS 4−12% 15WELL 10 per box | Szt. | 1 | NW04125BOX lub równoważny |

***Cz. VI – Zakup drobnego sprzętu laboratoryjnego***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa (opis) przedmiotu****zamówienia** | **Jedn.****miary** | **Ilość** | **Nr katalogowy** |
|  | Szpatułko-łyżeczka z małym ostrzem, okrągła Bionovo  | Szt. | 1 | B-0607 lub równoważny |
|  | Kompresor ręczny do naczynek filtracyjnych, Mini Uni-Prep, G2, do 8 naczynek | Szt. | 1 | - |
|  | L-1851 Zestaw uszczelek Guko z naturalnego kauczuku szare 21÷53 mm 1÷5 40º Shore A | Op. 5 szt. | 2 | - |
|  | L-1852 Zestaw uszczelek Guko z naturalnego kauczuku szare 21÷78 mm 1÷7 40º Shore A | Op. 7 szt. | 1 | - |