**Załącznik nr 1.8**

**D/04/2024**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia: **Zakup drobnego sprzętu laboratoryjnego na wyposażenie pracowni Uniwersytetu Opolskiego**

**Część nr 8 – Zakup drobnego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby pracowni dydaktycznej Instytutu Chemii**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot zamówienia - parametry techniczne**  **wymagane przez Zamawiającego** | **Ilość** |
| 1 | Kuweta do spektrofotometru PS (polistyren) semi-mikro 2,5 ml | 5 szt. |
| 2 | Filtry strzykawkowe PTFE 0,45um śr.13mm niesterylne, hydrofilowe, opakowanie 100 szt. | 1 szt. |
| 3 | Końcówki do pipet 200 μl, żółte, worek 1000szt. | 3 szt. |
| 4 | Końcówki do pipet 1000 μl, niebieskie, worek (pasujący do Brand, Eppendorf, HTL), pakowane w worek | 2500 szt. końcówek |
| 5 | Końcówki do pipet 5000 μl (do Brand, Eppendorf, HTL) | 750 szt. końcówek |
| 6 | Pipeta automatyczna T, zmienna pojemność 1000-10000 μl, dokładność 0,6%, współczynnik zmienności 0,2% - 20 ul, kalibracja możliwa do przeprowadzenia bez użycia narzędzi. Prężność pary do 500 mbar, Lepkość: 260 mPa·s. Blokada niekontrolowanej zmiany nastawy pojemności. Szybka i jednoznaczna nastawa pojemności po odblokowaniu dodatkowego zamka. Cztery wymienne etykiety do opisu i indywidualnego znakowania pipet. Pipeta pracująca z końcówkami pasującymi do pudełek typu TIP-BOX. W komplecie dostarczany uchwyt do montażu pipety na półce. Pipeta musi pasować do stojaka BRAND Transferpette Carousel stand (704807). | 1 szt. |
| 7 | Końcówki do pipet, 1000-10000μl, niesterylne, 100 szt. worek, pasujące po pozycji wyżej | 1 szt. |
| 8 | Końcówki PP do pipet 0,5–5ml, wąskie, Tip-Box N, niesterylne, w pudełku 28 sztuk | 1 szt. |
| 9 | Końcówki PP do pipet 1-10ml, wąskie, niesterylne, w pudełku, w pudełku 18 sztuk | 1 szt. |
| 10 | Mieszadełko magnetyczne cylindryczne z pierścieniem PTFE 05 x 15 | 3 szt. |
| 11 | Pręcik do wyjmowania mieszadełek, długość 250 mm | 1 szt. |
| 12 | Marker olejowy, permanentny biały | 1 szt. |
| 13 | Puste pudełko Tip-box na końcówki do pipet 200 μl. Puste pudełko z wewnętrzną tacką na końcówki do pipet. Wykonane z polipropylenu. W razie konieczności (np. czyszczenia, bądź autoklawowania) istnieje możliwość zdemontowania pokrywy i tacki. | 1 szt. |
| 14 | Puste pudełko Tip-box na końcówki do pipet 1000 μl. Puste pudełko z wewnętrzną tacką na końcówki do pipet. Wykonane z polipropylenu. W razie konieczności (np. czyszczenia, bądź autoklawowania) istnieje możliwość zdemontowania pokrywy i tacki. | 1 szt. |

W związku z realizacją przedmiotowego zamówienia nie występuje konieczność uwzględnienia wymogów dostępności dla osób ze szczególnymi potrzebami zgodnie z zasadami wynikającymi z postanowień ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2240 ze zm.).