

ZATWIERDZAM

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wzorcowanie oraz sprawdzenie z regulacją pipet i dozowników.

Wykaz pipet i dozowników manualnych do sprawdzenia z regulacją oraz wzorcowania

Sekcja Chemii LK KSP

Pracownia Badań Płynów Ustrojowych na Zawartość Alkoholu

Lp.	Model, pojemność	Nr fabryczny, producent	Punkty wzorcowania, sprawdzania
1	Pipeta Finn timer 100 µl	C 969 03 (Labsystem)	100 µl
2	Pipeta Finn timer 100 µl	C 969 06 (Labsystem)	100 µl
3	Pipeta Reference 2 100 µl	J 200 16 G (Eppendorf)	100 µl
4	Pipeta Reference 2 100 µl	J 200 76 G (Eppendorf)	100 µl
5	Pipeta Finn timer 1000 µl	C 977 12 (Labsystem)	1000 µl
6	Pipeta Reference 2 1000 µl	N 491 19 G (Eppendorf)	1000 µl
7	Pipeta Reference 2 1000 µl	N 492 63 G (Eppendorf)	1000 µl
8	Pipeta Reference 2 100-1000 µl	Q 242 06 G (Eppendorf)	100 µl, 500 µl, 1000 µl
9	Dozownik manualny Multipette plus 1-10 ml	179 95 69 (Eppendorf)	1,0 ml (końcówka o poj. 10 ml)
10	Dozownik manualny Multipette M4 1-10 ml	K 115 71 G (Eppendorf)	1,0 ml (końcówka o poj. 10 ml)
11	Pipeta Discovery Pro20-200 µl	060050019	20 µl, 100 µl, 200 µl
12	Pipeta Research 100-1000 µl	4550083 (Eppendorf)	100 µl, 500 µl, 1000 µl
13	Pipeta Research plus 5 ml	K11685I (Eppendorf)	1,0 ml; 5,0 ml
14	Pipeta Research plus 200 µl	J47513G (Eppendorf)	200 µl
15	Pipeta Research plus 1000 µl	024993G (Eppendorf)	1000 µl
16	Pipeta Research plus 100 µl	J51456G (Eppendorf)	100 µl
17	Dozownik Dispensette S 5 ml	21C38275 (Brand)	3,0 ml
18	Dozownik Dispensette S 5 ml	21A03894 (Brand)	2,0 ml
19	Dozownik Dispensette S 5 ml	11MO1804 (Brand)	1,0 ml; 3,0 ml; 5,0 ml
20	Dozownik Dispensette S 5 ml	01N27556 (Brand)	1,0 ml; 3,0 ml; 5,0 ml

Dodatkowe wymagania:

- usługa wykonana w dwóch transzach,

- wzorcowanie przeprowadzone przez laboratorium wzorcujące posiadające akredytację PCA wg normy PN-EN ISO/IEC 17025 w zakresie obejmującym planowane wzorcowanie lub przez Główny Urząd Miar.