

Załącznik Nr 1 do Zapytania ofertowego

Nr sprawy: ADM.272.16.2025.IW

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ NR 3 – Sterylizator laboratoryjny SRW 240 SMART – 1 szt.	
Lp.	Wymagane parametry
1	Producent: POL-EKO
2	Model: SRW 240 SMART
3	Obieg powietrza wymuszony
4	Pojemność komory [l] 245
5	Pojemność użytkowa komory [l] 245
6	Sterownik mikroprocesorowy PID
7	Wyświetlacz: 4,3" kolorowy panel dotykowy
8	Zakres temperatury pracy 5°C powyżej temperatury otoczenia ... +250°C
9	Regulacja temperatury co 0,1 [°C]
10	Stabilność temperatury w 105°C [±0,2°C]
11	Jednorodność temperatury w 105°C [±2°C]
12	Zabezpieczenie temperaturowe klasy 2 zgodnie z DIN 12880
13	Drzwi pełne
14	Materiał komory stal nierdzewna zg. z DIN 1.4301
15	Materiał obudowy blacha malowana proszkowo
16	Otwór do wprowadzenia zewnętrznego czujnika (Ø30 mm) w lewej ścianie urządzenia
17	Zamknięcie na klucz
18	Kominek wentylacyjny o średnicy Ø60 mm
19	Kominek wentylacyjny zamykany automatycznie po uruchomieniu programu sterylizacji
20	Półki druciane ze stali nierdzewnej (INOX)
21	Ilość półek: 3
22	Port LAN i USB
23	Instrukcja obsługi oraz menu w języku polskim
24	Gwarancja min. 24 miesiące
25	Usługa wzorcowania w 9 punktach: po 3 punkty pomiarowe na każdej półce równocześnie dla wybranej temperatury. Usługę wzorcowania należy zrealizować w akredytowanym laboratorium wzorcującym, którego usługi wzorcowania są odpowiednie do zamierzonego zastosowania, i którego zakres akredytacji obejmuje odpowiednie wzorcowanie, a jednostka akredytująca jest sygnatariuszem porozumień EA MLA i/lub ILAC MRA lub porozumień regionalnych uznawanych przez ILAC.
26	Rejestrator temperatury Termio-1, z sondą 1 metr ST-05-PFA - zakres pomiaru temperatury od -100°C do +300°C - Rozdzielczość 0,01°C - Funkcje: • Start bezpośrednio z komputera z opóźnieniem czasowym lub START/STOP z przycisku • Wyświetlanie informacji o przekroczonych wartościach dopuszczalnych • Sygnalizacja rejestracji znakiem LOG na wyświetlaczu • Sygnalizacja przekroczonych temperatur • Dostęp do wartości maksymalnej i minimalnej • Częstotliwość zapisu od 1 sekundy • Sygnalizacja niskiego stanu baterii

	• Pomiar temperatury w °C • Wbudowany port USB • Podświetlenie ekranu • Magnes Aplikacja LogSoft do odczytu/programowania: • system operacyjny Windows10, Windows11 - Gwarancja 24 miesiące - Usługa wzorcowania rejestratora temperatury w 3 punktach dla wybranych temperatur, w zakresie (-25 do + 200) °C. Usługę wzorcowania należy zrealizować w akredytowanym laboratorium wzorcującym, którego usługi wzorcowania są odpowiednie do zamierzonego zastosowania, i którego zakres akredytacji obejmuje odpowiednie wzorcowanie, a jednostka akredytująca jest sygnatariuszem porozumień EA MLA i/lub ILAC MRA lub porozumień regionalnych uznawanych przez ILAC.
27	Termohigrometr - Testo 608-H2 Pomiar temperatury – NTC - zakres pomiaru temperatury od -10°C do +70°C - Dokładność $\pm 0,5$ °C (przy 25 °C) - Rozdzielczość 0,1°C RH Wilgotność - czujnik pojemnościowy - Zakres pomiarowy: 2 do 98%RH - Dokładność $\pm 2\%$ RH (2 do 98%RH) - Usługa wzorcowania rejestratora w 3 punktach dla temperatury (23-25)°C; (25, 50, 75)% wilgotności. Usługę wzorcowania termohigrometru należy zrealizować w akredytowanym laboratorium wzorcującym, którego usługi wzorcowania są odpowiednie do zamierzonego zastosowania, i którego zakres akredytacji obejmuje odpowiednie wzorcowanie, a jednostka akredytująca jest sygnatariuszem porozumień EA MLA i/lub ILAC MRA lub porozumień regionalnych uznawanych przez ILAC.
28	Stolik z kółkami dla CL/SL/SR/KK 240 z blachy malowanej proszkowo
29	Transport, wniesienie