

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

I. Wymagania ogólne:

1. Zamawiający wymaga udzielenia na dostarczany licznik cząstek min. 24-miesięcznej gwarancji liczonej od daty realizacji zamówienia.
2. Oferowane urządzenie musi być fabrycznie nowe, wyprodukowane w 2026 roku.
3. Integralną treścią zamówienia jest:
 - a. dostawa urządzenia z instruktażem w zakresie obsługi i konserwacji oraz wzorcowanie,
 - b. instrukcje obsługi w języku polskim lub angielskim obejmujące zasadnicze informacje niezbędne dla prawidłowego użytkowania i obsługi,
 - c. serwis gwarancyjny oraz serwis pogwarancyjny i zakup części zamiennych przez Zamawiającego przez okres co najmniej 5 lat, od daty zakończenia okresu gwarancji.
4. Termin płatności faktury wystawionej po realizacji zamówienia minimum 21 dni.

II. Wymagania szczegółowe:

1. Ręczny licznik cząstek do monitorowania pomieszczeń czystych zgodny z normami EU GMP Annex 1, ISO 14644-1, ISO 21501-4 typu Handilaz mini II lub kompatybilny
2. Dane techniczne licznika:
 - a. zakres pomiarowy od 0,2 μm (50%) do 10 μm (praca ciągła)
 - b. rozdzielczość max. 10 nm
 - c. przepływ: min. 0,1 CFM (2,83 LPM) z wewnętrznym przepływomierzem oraz aktywną kontrolą przepływu
 - d. ciśnienie: max. 115 kPa
 - e. przynajmniej 8 kanałów: 0,2 μm ; 0,3 μm ; 0,5 μm ; 0,7 μm ; 1,0 μm ; 2,0 μm ; 3,0 μm ; 5,0 μm ; 10,0 μm
 - f. źródło : laserowa dioda > 10 000 godzin pracy z kompensacją i stabilizacją temperatury
 - g. czujniki: temperatury (0-50 $^{\circ}\text{C} \pm 0,1 ^{\circ}\text{C}$) i wilgotności (5-95 % $\pm 2\%$)
 - h. kolorowy, dotykowy wyświetlacz min. LCD 3,5 "
 - i. waga urządzenie nie więcej niż 1kg
 - j. zasilanie wymienne - akumulatory Li-Ion, zapewniający min. 5 godzin pracy ciągłego zliczania.

.....
(podpis pracownika odpowiedzialnego)