



Zaktualizowany opis przedmiotu zamówienia dostawy komparatora masy z dnia 27.09.2023 r.

Przedmiotem zamówienia jest zakup dla Wydziału Zamiejskowego w Ełku fabrycznie nowego komparatora masy o obciążeniu maksymalnym $Max \geq 25,5$ kg o rozdzielczości 0,01 g obejmujący jego dostawę, uruchomienie i dostarczenie do miejsca użytkowania wskazanego przez Zamawiającego oraz przeszkolenie pracowników z obsługi urządzenia zgodnie z poniższymi warunkami.

1. Zamawiający:

Okręgowy Urząd Miar w Białymstoku, 15-396 Białystok ul. Kopernika 89.

2. Wykaz wymagań przedmiotu zamówienia:

Fabrycznie nowy, nieużywany i nienaprawiany komparator masy o obciążeniu $Max \geq 25,5$ kg; o rozdzielczości 0,01 g.

Wymaganie	Wartość wymagana
Obciążenie maksymalne (Max)	$Max \geq 25,5$ kg
Zakres sprawdzanych wzorców masy	wzorce wykonane zgodnie z OIML R111-1 o masie co najmniej: dla klasy M_2 - 1 kg, 2 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg dla klasy M_1 - 2 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg dla klasy F_2 - 5 kg, 10 kg, 20 kg
Działka elementarna (rozdzielczość - d)	0,01 g
Powtarzalność standardowa przy obciążeniu Max	nie większa niż 2 d
Zakres równoważenia elektrycznego	cały zakres pomiarowy
Czas stabilizacji wyniku pomiaru	nie dłużej niż 5 s
Adiustacja	dostępna dla użytkownika komparatora - zewnętrzna lub wewnętrzna
Urządzenie poziomujące	wskaźnik poziomu oraz urządzenie przeznaczone do wypoziomowania komparatora
Poprawność działania komparatora dla: - zakresu temperatury pracy: - wilgotności względnej powietrza:	$+ 10 \text{ }^\circ\text{C} \div + 40 \text{ }^\circ\text{C}$ 30 % \div 70 %





Inne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia
1. Odporność komparatora na działanie ładunków elektrostatycznych.
2. Wymiary szalki (pomostu) nie mniej niż 250 mm x 250 mm.
3. Instrukcja obsługi w języku polskim.
4. Komunikaty wyświetlane na wyświetlaczu komparatora powinny być w języku polskim.
Inne wymagania, które zostaną zawarte w umowie z dostawcą komparatora
1. Minimalny okres gwarancji – 24 miesiące.
2. Minimalny okres świadczenia usług pogwarancyjnych - 5 lat.
3. Czas reakcji serwisowej - czyli okres czasu od dnia zgłoszenia o nieprawidłowym działaniu komparatora do rozpoczęcia czynności mających na celu usunięcie nieprawidłowości - nie powinien przekraczać 5 dni roboczych, licząc od następnego dnia roboczego po zgłoszeniu.
4. Naprawa, wymiana nieprawidłowo działających podzespołów (elementów) komparatora lub całego komparatora na nowy o co najmniej takich samych parametrach metrologicznych, powinna nastąpić nie później niż w terminie 6 tygodni, licząc od następnego dnia roboczego po zgłoszeniu reklamacji.
5. Dostawca zamówienia pokrywa wszystkie koszty związane z jego dostarczeniem i uruchomieniem w miejscu wskazanym w umowie przez zamawiającego.
6. Dostawca komparatora przeprowadzi bezpłatne szkolenie co najmniej 3 osób w zakresie obsługi komparatora w miejscu wskazanym w umowie przez zamawiającego.

