

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Komparator masy o obciążeniu Max  $\leq$  100 g z wzorcem adjustacyjnym

### 1) Zastosowanie:

Manualny komparator masy będzie stosowany w akredytowanym stanowisku wzorcowania wzorców masy i odważników klasy dokładności OIML  $F_1$ ,  $F_2$  i  $M_1$  o nominałach od 1 mg do 50 g.

### 2) Zasada działania:

Manualny komparator masy wyposażony w mechaniczny układ pomiarowy (grawimetryczny) wraz z modułem elektronicznym.

### 3) Wymagania metrologiczne:

- Maksymalna nośność Max  $\leq$  100 g
- Możliwość wzorcowania wzorców masy klasy dokładności wg. OIML R111  $F_1$ ,  $F_2$  i  $M_1$  o nominałach od 1 mg do 50 g.
- Dokładność odczytu  $d = 0,001$  mg
- Powtarzalność  $\leq 0,002$  mg
- Możliwość adiustacji (w przypadku braku adiustacji wewnętrznej wymagany wzorzec adjustacyjny)

### 4) Inne wymagania techniczne:

- Wskaźnik poziomu
- Komora ważenia, z automatycznie otwieranymi drzwiczkami ze szklaną osłoną przeciwprzechowawczą
- Oprogramowane do realizacji procedur wzorcowania metodą ABBA
- Filtry dostosowujące komparator masy do warunków otoczenia
- Zgodność z wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego w zakresie dyrektyw 2014/30/UE i 2014/35/UE

### 5) Wymagania dodatkowe:

- a) Dostawca dostarczy przedmiot zamówienia wraz z dokumentacją techniczną na swój koszt i ryzyko do Okręgowego Urzędu Miar w Poznaniu, ul. Krakowska 19, 61-893 Poznań
- b) Po dostarczeniu przedmiot zamówienia zostanie wywzorcowany przez Główny Urząd Miar w Warszawie.
- c) Warunkiem odbioru przedmiotu zamówienia będzie potwierdzenie spełnienia wymagań niniejszego opisu wynikające ze świadectwa wzorcowania wystawionego przez Główny Urząd Miar w Warszawie.