

## Opis przedmiotu zamówienia dostawy komparatorów masy

Przedmiotem zamówienia postępowania wspólnego jest 14 szt. fabrycznie nowych komparatorów masy Max  $\geq$  2 kg / 10 kg; d=0,5 mg /1 mg obejmujący ich dostawę, uruchomienie i przeprowadzenie testów sprawdzających, dostarczenie do miejsca użytkowania wskazanego przez Zamawiającego oraz przeszkolenie pracowników z obsługi urządzenia zgodnie z poniższymi warunkami.

Każdy Zamawiający (Beneficjent) jest odrębnym płatnikiem i podpisze we własnym imieniu umowę z Wykonawcą, który złożył najkorzystniejszą ofertę.

### 1. Kody określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

38300000-8 - Przyrządy do pomiaru

### 2. Zamawiający:

2.1. Wykaz zamawiających wspólnie (Zamawiających Beneficjentów) przeprowadzających postępowanie i udzielających zamówienia, wyznaczających spośród siebie zamawiającego upoważnionego do przeprowadzenia postępowania i udzielenia zamówienia w ich imieniu i na ich rzecz przedstawia tabela nr 1:

Tabela nr 1. Wykaz Zamawiających (Beneficjentów) i odpowiednio ilości komparatorów masy:

Lp.	Nazwa Zamawiającego (Beneficjenta)	Siedziba Zamawiającego (Beneficjenta)	Ilość sztuk
1.	Okręgowy Urząd Miar	ul. Elektoralna 4/6 00-139 WARSZAWA	2
2.	Okręgowy Urząd Miar	ul. Młodych Techników 61/63 53-647 WROCŁAW	2
3.	Okręgowy Urząd Miar	ul. Krakowska 19 61-893 POZNAŃ	1
4.	Okręgowy Urząd Miar	ul. Rynek 9 40-957 KATOWICE	2
5.	Okręgowy Urząd Miar	ul. Polanki 124 C 80-308 GDAŃSK – OLIWA	2
6.	Okręgowy Urząd Miar	ul. Narutowicza 75 90-132 ŁÓDŹ	1
7.	Okręgowy Urząd Miar	ul. Królowej Jadwigi 25 85-231 BYDGOSZCZ	2
8.	Okręgowy Urząd Miar	Pl. Lotników 4/5 70-414 SZCZECIN	2
<b>RAZEM:</b>			<b>14</b>

2.2. Zamawiającym upoważnionym do przeprowadzenia postępowania wspólnego na podstawie art. 16 ust.1 ustawy Pzp jest:

Okręgowy Urząd Miar  
85-231 BYDGOSZCZ, ul. Królowej Jadwigi 25

**3. Wykaz wymagań przedmiotu zamówienia:**

Fabrycznie nowy komparator masy Max  $\geq 2$  kg / 10 kg; d=0,5 mg /1 mg - 14 szt.

**UWAGA:**

Dopuszcza się ofertę przedstawiającą dwa komparatory masy, które łącznie spełniają poniżej określone wymagania.

Tabela nr 2. Wymagania dla fabrycznie nowych komparatorów masy Max  $\geq 2$ kg / 10kg; d=0,5 mg /1 mg:

Wymaganie	Wartość wymagana
Obciążenie maksymalne (Max)	$\geq 2$ kg / co najmniej 10 kg
Zakres sprawdzanych wzorców masy	wzorce wykonane zgodnie z OIML R111-1 o masie co najmniej 2 kg, 5 kg i 10 kg
Działka elementarna (d)	0,5 mg /1 mg
Zmienność wskazań (odchylenie standardowe)	nie większa niż 3 d
Zakres równoważenia elektrycznego (zakres tarowania)	cały zakres pomiarowy
Czas stabilizacji wyniku pomiaru	nie dłużej niż 15 s
Adiustacja	dostępna dla użytkownika komparatora - zewnętrzna lub wewnętrzna
Urządzenie poziomujące	wskaźnik poziomu oraz urządzenie przeznaczone do wypoziomowania komparatora
Poprawność działania komparatora dla: - temperatury pracy: - wilgotności względnej powietrza:	co najmniej: 22°C $\pm$ 7°C co najmniej: 40 % ÷ 60 %
<b>Inne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia</b>	
1. Odporność komparatora na działanie ładunków elektrostatycznych.	
2. Instrukcja obsługi w języku polskim.	
<b>Inne wymagania, które zostaną zawarte w umowie z dostawcą komparatorów</b>	
1. Minimalny okres gwarancji - 2 lata.	
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.	

Zamawiający – Okręgowy Urząd Miar w Bydgoszczy  
Postępowanie o udzielenie zamówienia na dostawę pod nazwą:  
„Fabrycznie nowy komparator masy Max  $\geq$  2 kg / 10 kg; d=0,5 mg /1 mg - 14 szt.”.  
Oznaczenie sprawy: RG.38.05.II.2018

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**  
**Załącznik nr 2 do SIWZ - Wzór oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**

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 komparatorów pokrywa wszystkie koszty związane z ich dostarczeniem i uruchomieniem w miejscach wskazanych w umowie.
6. Dostawca komparatorów przeprowadzi bezpłatne szkolenie co najmniej 3 osób w zakresie obsługi komparatorów w miejscach wskazanych w każdej umowie.
7. Wszystkie komparatory należy dostarczyć do OUM w Bydgoszczy, Wydział Zamiejscowy w Toruniu - ul. Sułkowskiego 2, 87-100 Toruń, gdzie zostaną przeprowadzone testy sprawdzające w terminie nie dłuższym niż 10 dni od daty ich dostarczenia i uruchomienia w ww. miejscu.
8. Po weryfikacji parametrów technicznych, komparatory spełniające wymagania należy przewieźć do miejsca ich docelowego użytkowania zgodnie z poniższą tabelą.

Wykaz miejscowości, w których komparatory masy będą użytkowane i Wykonawca przeprowadzi bezpłatne szkolenie obsługi przedmiotu zamówienia pracowników Zamawiającego:

Tabela nr 3. Wykaz miejsc dostaw (docelowego użytkowania) komparatorów masy (dokładne adresy określone będą w treści umowy):

Lp.	Zamawiający (Beneficjent)	Miejsce docelowego użytkowania	Ilość sztuk
1.	Okręgowy Urząd Miar w Warszawie	Lublin Białystok	1 1
2.	Okręgowy Urząd Miar we Wrocławiu	Wrocław	2
3.	Okręgowy Urząd Miar w Poznaniu	Gniezno	1
4.	Okręgowy Urząd Miar w Katowicach	Katowice Częstochowa	1 1
5.	Okręgowy Urząd Miar w Gdańsku	Gdańsk	2
6.	Okręgowy Urząd Miar w Łodzi	Kielce	1
7.	Okręgowy Urząd Miar w Bydgoszczy	Bydgoszcz Włocławek	1 1
8.	Okręgowy Urząd Miar w Szczecinie	Stargard Koszalin	1 1
<b>RAZEM:</b>			<b>14</b>