

Opis przedmiotu zamówienia dostawy komparatorów masy

Przedmiotem zamówienia są trzy typy komparatorów masy stanowiące trzy oddzielne części postępowania wspólnego obejmujące dostawę komparatora/-ów masy, uruchomienie i przeprowadzenie testów sprawdzających, dostarczenie do miejsca użytkowania wskazanego przez Zamawiającego oraz przeszkolenie pracowników z obsługi urzędnicy 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 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 wspólnie i odpowiednio ilości komparatorów masy w poszczególnych częściach:

| Lp. | Nazwa Zamawiającego (Beneficjenta) | Siedziba Zamawiającego (Beneficjenta) | Ilość sztuk dla części: | | |
|---------------|------------------------------------|---|-------------------------|-----------|----------|
| | | | 1 | 2 | 3 |
| 1. | Okręgowy Urząd Miar | ul. Elektoralna 4/6 00-139 WARSZAWA | 3 | 2 | 0 |
| 2. | Okręgowy Urząd Miar | ul. Krupnicza 11 31-123 KRAKÓW | 2 | 0 | 0 |
| 3. | Okręgowy Urząd Miar | ul. Młodych Techników 61/63 53-647 WROCŁAW | 1 | 2 | 0 |
| 4. | Okręgowy Urząd Miar | ul. Krakowska 19 61-893 POZNAŃ | 2 | 1 | 0 |
| 5. | Okręgowy Urząd Miar | ul. Rynek 9 40-957 KATOWICE | 2 | 2 | 0 |
| 6. | Okręgowy Urząd Miar | ul. Polanki 124 C 80-308 GDAŃSK – OLIWA | 1 | 2 | 0 |
| 7. | Okręgowy Urząd Miar | ul. Narutowicza 75 90-132 ŁÓDŹ | 2 | 1 | 0 |
| 8. | Okręgowy Urząd Miar | ul. Królowej Jadwigi 25 85-231 BYDGOSZCZ | 2 | 2 | 1 |
| 9. | Okręgowy Urząd Miar | Pl. Lotników 4/5 70-414 SZCZECIN | 2 | 2 | 0 |
| RAZEM: | | | 17 | 14 | 1 |

Opis tabeli nr 1:

CZĘŚĆ 1 – Fabrycznie nowy komparator masy Max \geq 25 kg; d=10 mg wraz z zestawem przenośnym - 17 szt.

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

CZĘŚĆ 3 – Fabrycznie nowy komparator masy Max \geq 50 kg d=10 mg - 1 szt.

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 dla poszczególnych części :

Część 1:

1. Fabrycznie nowy komparator masy Max \geq 25 kg; d=10 mg wraz z zestawem przenośnym - 17 szt.

Tabela nr 2. Wymagania dla komparatorów masy Części I:

| Wymaganie | Wartość wymagana |
|---|--|
| Obciążenie maksymalne (Max) | co najmniej 25 kg |
| Zakres sprawdzanych wzorców masy | wzorce o masie co najmniej 20 kg wykonane zgodnie z OIML R111-1 oraz wzorce o masie nominalnej 25 kg |
| Działka elementarna (d) | 10 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 10 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: + 12°C ÷ + 28°C co najmniej: 40 % ÷ 60 % |
| Inne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia | |
| 1. Zestaw przenośny umożliwiający użytkowanie komparatora poza siedzibą urzędu - opakowanie (np. walizka transportowa) zapewniające bezpieczny transport komparatora. | |
| 2. Odporność komparatora na działanie ładunków elektrostatycznych. | |
| 3. Instrukcja obsługi komparatora w języku polskim. | |
| Inne wymagania, które zostaną zawarte w umowie z dostawcą komparatorów | |
| 1. Minimalny okres gwarancji - 2 lata. | |
| 2. Minimalny okres świadczenia usług pogwarancyjnych - 5 lat. | |

Zamawiający – Okręgowy Urząd Miar w Bydgoszczy
 Postępowanie o udzielenie zamówienia na „Dostawę komparatorów masy”.
 Oznaczenie sprawy: RG.38.05.2018
 SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
 Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia

| | |
|----|--|
| 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 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. |

2. Wykaz miejscowości, w których komparatory masy Części 1 będą użytkowane i Wykonawca przeprowadzi bezpłatne szkolenie obsługi przedmiotu zamówienia pracowników Zamawiającego:

Tabela nr 3. Wykaz miejsc dostaw (docelowego użytkowania) komparatorów masy dla Części 1 (dokładne adresy określone będą w treści umowy):

| Lp. | Zamawiający (Beneficjent) | Miejsce docelowego użytkowania | Ilość sztuk |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------|
| 1. | Okręgowy Urząd Miar w Warszawie | Lublin | 1 |
| | | Radom | 1 |
| | | Białystok | 1 |
| 2. | Okręgowy Urząd Miar w Krakowie | Kraków | 1 |
| | | Rzeszów | 1 |
| 3. | Okręgowy Urząd Miar we Wrocławiu | Wrocław | 1 |
| 4. | Okręgowy Urząd Miar w Poznaniu | Gniezno | 1 |
| | | Piła | 1 |
| 5. | Okręgowy Urząd Miar w Katowicach | Rybnik | 1 |
| | | Bielsko-Biała | 1 |
| 6. | Okręgowy Urząd Miar w Gdańsku | Gdańsk | 1 |
| 7. | Okręgowy Urząd Miar w Łodzi | Łódź | 1 |
| | | Kielce | 1 |
| 8. | Okręgowy Urząd Miar w Bydgoszczy | Bydgoszcz | 1 |
| | | Inowrocław | 1 |
| 9. | Okręgowy Urząd Miar w Szczecinie | Szczecin | 2 |
| RAZEM: | | | 17 |

Zamawiający – Okręgowy Urząd Miar w Bydgoszczy
 Postępowanie o udzielenie zamówienia na „Dostawę komparatorów masy”.
 Oznaczenie sprawy: RG.38.05.2018
SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia

Część 2:

1. Fabrycznie nowy komparator masy Max ≥ 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 4. Wymagania dla komparatorów masy Części 2:

| Wymaganie | Wartość wymagana |
|--|--|
| Obciążenie maksymalne (Max) | ≥ 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: + 12°C ÷ + 28°C co najmniej: 40 % ÷ 60 % |
| Inne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia | |
| 1. Odporność komparatora na działanie ładunków elektrostatycznych. | |
| 2. Instrukcja obsługi w języku polskim. | |
| Inne wymagania, które zostaną zawarte w umowie z dostawcą komparatorów | |
| 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 komparatorów masy”.
 Oznaczenie sprawy: RG.38.05.2018
 SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
 Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia

| | |
|----|--|
| 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. |

2. Wykaz miejscowości, w których komparatory masy Części 2 będą użytkowane i Wykonawca przeprowadzi bezpłatne szkolenie obsługi przedmiotu zamówienia pracowników Zamawiającego:

Tabela nr 5. Wykaz miejsc dostaw (docelowego użytkowania) komparatorów masy dla Części 2 (dokładne adresy określone będą w treści umowy)::

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

Część 3:

1. Fabrycznie nowy komparator masy Max ≥ 50 kg d=10 mg - 1 szt.

Tabela nr 6. Wymagania dla komparatora masy Części 3:

| Wymaganie | Wartość wymagana |
|---|--|
| Obciążenie maksymalne (Max) | co najmniej 50 kg |
| Zakres sprawdzanych wzorców masy | wzorce wykonane zgodnie z OIML R111-1 o masie 20 kg i 50 kg oraz wzorce o masie nominalnej 25 kg |
| Działka elementarna (d) | 10 mg |
| Zmienność wskazań (odchylenie standardowe) | nie większa niż 1 d dla obciążenia 20 kg oraz nie większa niż 3 d dla obciążenia 50 kg |
| 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: + 15°C ÷ + 28°C co najmniej: 40 % ÷ 60 % |
| Inne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia | |
| 1. Odporność komparatora na działanie ładunków elektrostatycznych. | |
| 2. Instrukcja obsługi w języku polskim. | |
| Inne wymagania, które zostaną zawarte w umowie z dostawcą komparatora | |
| 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. | |
| 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. | |

Zamawiający – Okręgowy Urząd Miar w Bydgoszczy
Postępowanie o udzielenie zamówienia na „Dostawę komparatorów masy”.
Oznaczenie sprawy: RG.38.05.2018
SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia

| |
|---|
| 5. Dostawca komparatora pokrywa wszystkie koszty związane z dostarczeniem komparatora i jego uruchomieniem w siedzibie OUM w Bydgoszczy. |
| 6. W siedzibie OUM w Bydgoszczy zostaną przeprowadzone testy sprawdzające w terminie nie dłuższym niż 3 dni od daty dostarczenia komparatora do ww. miejsca. Pozytywny wynik testów będzie stanowił potwierdzenie spełnienia wymagań metrologicznych. |
| 7. Dostawca komparatora przeprowadzi bezpłatne szkolenie co najmniej 3 osób w zakresie obsługi komparatora w siedzibie OUM w Bydgoszczy. |

2. Miejscowość, w której komparator masy Części 3 będzie użytkowany i Wykonawca przeprowadzi bezpłatne szkolenie obsługi przedmiotu zamówienia pracowników Zamawiającego:

Tabela nr 7. Miejsce dostawy (docelowego użytkowania) komparatora masy dla Części 3 :

| Lp. | Zamawiający (Beneficjent) | Miejsce docelowego użytkowania | Ilość sztuk |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------|
| 1. | Okręgowy Urząd Miar w Bydgoszczy | Bydgoszcz | 1 |
| RAZEM: | | | 1 |