

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:558027-2023:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Poznań: Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa
2023/S 178-558027**

Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia

Wyniki postępowania

Dostawy

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

- I.1) **Nazwa i adresy**
Oficjalna nazwa: Politechnika Poznańska
Adres pocztowy: Pl. M. Skłodowskiej- Curie 5
Miejscowość: Poznań
Kod NUTS: PL Polska
Kod pocztowy: 60-965
Państwo: Polska
E-mail: jakub.lawniczak@put.poznan.pl
Tel.: +48 616653538
Faks: +48 616653738

Adresy internetowe:

Główny adres: www.put.poznan.pl

I.4) **Rodzaj instytucji zamawiającej**

Podmiot prawa publicznego

I.5) **Główny przedmiot działalności**

Edukacja

Sekcja II: Przedmiot

II.1) **Wielkość lub zakres zamówienia**

II.1.1) **Nazwa:**

Zakup i dostawa urządzeń: Pakiet I: Zakup i dostawa multisensorycznej maszyny pomiarowej wraz z przeszkoleniem pracowników, Pakiet II: Zakup i dostawa precyzyjnej jednostki stykowej w skali makro
Numer referencyjny: AD/ZP/69/23

II.1.2) **Główny kod CPV**

38540000 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

II.1.3) **Rodzaj zamówienia**

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

Zakup i dostawa urządzeń:

Pakiet I: Zakup i dostawa multisensorycznej maszyny pomiarowej wraz z przeszkoleniem pracowników,

Pakiet II: Zakup i dostawa precyzyjnej jednostki stykowej w skali makro, charakteryzującej się błędem MPE na poziomie $0,5+L/700$ μm wg. normy ISO 10360-2 wraz z przeszkoleniem pracowników.

Zakup i dostawa w/w urządzeń jest realizowana w ramach projektu nr POIR.04.02.00-00-D012/20-00 pn. NSMET Narodowa Sieć Metrologii Współrzędnościowej

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: tak

II.1.7) **Całkowita wartość zamówienia (bez VAT)**

Wartość bez VAT: 4 224 600.00 PLN

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Pakiet I: Zakup i dostawa multisensorycznej maszyny pomiarowej wraz z przeszkoleniem pracowników
Część nr: 1

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

38540000 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL Polska

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Miejsce dostawy: Politechnika Poznańska, budynek A5, lab. 005, ul. Jana Pawła II 24, Poznań

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Pakiet I: Zakup i dostawa zakup i dostawę multisensorycznej maszyny pomiarowej wraz z przeszkoleniem pracowników.

Multisensoryczna maszyna pomiarowa wyposażona w sensory stykowe umożliwiające pomiary z błędem E poniżej $0,5$ μm , sensor optyczny oraz sondę dodatkową wraz z opcją, służącą do pomiaru detali obrotowych. Urządzenie stanowić będzie część wyposażenia laboratorium współrzędnościowej techniki pomiarowej tworzonego na Politechnice Poznańskiej w ramach projektu nr POIR.04.02.00-00-D012/20-00 pn. NSMET Narodowa Sieć Metrologii Współrzędnościowej

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium jakości - Nazwa: Rozszerzone parametry techniczne - Liniały o rozdzielczości nie gorszej niż 1 nm / Waga: 20,00

Kryterium jakości - Nazwa: Rozszerzone parametry techniczne – Aktywny system korekcji temperatury / Waga: 20,00

Cena - Waga: 60,00

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Zakup i dostawa w/w urządzeń jest realizowana w ramach projektu nr POIR.04.02.00-00-D012/20-00 pn. NSMET Narodowa Sieć Metrologii Współrzędnościowej

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Pakiet II: Zakup i dostawa precyzyjnej jednostki stykowej w skali makro, charakteryzującej się błędem MPE na poziomie 0,5+L/700 µm wg. normy ISO 10360-2 wraz z przeszkoleniem pracowników
Część nr: 2

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

38540000 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL Polska

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Miejsce dostawy: Politechnika Poznańska, budynek A5, lab. 005, ul. Jana Pawła II 24, Poznań

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Pakiet II: Zakup i dostawa precyzyjnej jednostki stykowej w skali makro, charakteryzującej się błędem MPE na poziomie 0,5+L/700 µm wg. normy ISO 10360-2 wraz z przeszkoleniem pracowników.

Jednostka stykowa w skali makro charakteryzująca się błędem MPE na poziomie 0,5+L/700 µm wg. normy ISO 10360-2, stanowić będzie część multiskalowego systemu pomiaru i digitalizacji tworzonego na Politechnice Poznańskiej w ramach projektu nr POIR.04.02.00-00-D012/20-00 pn. NSMET Narodowa Sieć Metrologii Współrzędnościowej

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium jakości - Nazwa: Rozszerzone parametry techniczne – Automatyczny układ redukcji zużycia sprężonego powietrza / Waga: 10,00

Kryterium jakości - Nazwa: Rozszerzone parametry techniczne – Fragment przestrzeni pomiarowej o podwyższonej dokładności / Waga: 20,00

Kryterium jakości - Nazwa: Rozszerzone parametry techniczne - Liniały o rozdzielczości nie gorszej niż 5 nm / Waga: 10,00

Cena - Waga: 60,00

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Zakup i dostawa w/w urządzeń jest realizowana w ramach projektu nr POIR.04.02.00-00-D012/20-00 pn. NSMET Narodowa Sieć Metrologii Współrzędnościowej

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Sekcja IV: Procedura

IV.1) **Opis**

IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

IV.1.3) **Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2) **Informacje administracyjne**

IV.2.1) **Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania**

Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: [2023/S 121-382183](#)

IV.2.8) **Informacje o zakończeniu dynamicznego systemu zakupów**

IV.2.9) **Informacje o zakończeniu zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w postaci wstępnego ogłoszenia informacyjnego**

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Część nr: 1

Nazwa:

Pakiet I: Zakup i dostawa multisensorycznej maszyny pomiarowej wraz z przeszkoleniem pracowników

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: tak

V.2) **Udzielenie zamówienia**

V.2.1) **Data zawarcia umowy:**

28/08/2023

V.2.2) **Informacje o ofertach**

Liczba otrzymanych ofert: 1

Liczba ofert otrzymanych od MŚP: 1

Zamówienie zostało udzielone grupie wykonawców: nie

V.2.3) **Nazwa i adres wykonawcy**

Oficjalna nazwa: HEXAGON METROLOGY SP. ZO.O

Krajowy numer identyfikacyjny: 0000253404

Adres pocztowy: UL.CIEPŁOWNICZA 23

Miejscowość: KRAKÓW

Kod NUTS: PL Polska

Kod pocztowy: 31-574

Państwo: Polska

Wykonawcą jest MŚP: tak

V.2.4) **Informacje na temat wartości zamówienia/części (bez VAT)**

Całkowita końcowa wartość umowy/części: 2 066 600.00 PLN

V.2.5) **Informacje na temat podwykonawstwa**

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Zamówienie nr: 2

Część nr: 2

Nazwa:

Pakiet II: Zakup i dostawa precyzyjnej jednostki stykowej w skali makro, charakteryzującej się błędem MPE na poziomie 0,5+L/700 µm wg. normy ISO 10360-2 wraz z przeszkoleniem pracowników

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: tak

V.2) **Udzielenie zamówienia**

V.2.1) **Data zawarcia umowy:**

28/08/2023

V.2.2) **Informacje o ofertach**

Liczba otrzymanych ofert: 1

Liczba ofert otrzymanych od MŚP: 1

Zamówienie zostało udzielone grupie wykonawców: nie

V.2.3) **Nazwa i adres wykonawcy**

Oficjalna nazwa: HEXAGON METROLOGY SP. ZO.O.

Krajowy numer identyfikacyjny: 0000253404

Adres pocztowy: UL. CIEPŁOWNICZA 23

Miejscowość: KRAKÓW

Kod NUTS: PL Polska

Kod pocztowy: 31-574

Państwo: Polska

Wykonawcą jest MŚP: tak

V.2.4) **Informacje na temat wartości zamówienia/części (bez VAT)**

Całkowita końcowa wartość umowy/części: 2 158 000.00 PLN

V.2.5) **Informacje na temat podwykonawstwa**

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

1) Przedmiotowe środki dowodowe -Na potwierdzenie, że oferowane dostawy spełniają wymagania określone w SWZ Zamawiający wymaga przedstawienie następujących przedmiotowych środków dowodowych tj.: opis techniczne przedmiotu zamówienia, a w przypadku zaoferowania aparatury równoważnej Wykonawca

musi udostępnić szczegółową specyfikację techniczną umożliwiającą weryfikację zgodności aparatury z wymaganiami technicznymi.

2) Zamawiający w niniejszym postępowaniu nie wymaga wniesienia wadium.

3. RODO – klauzula informacyjna z art. 13 RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego – link: <https://info.put.poznan.pl/zamowienia>
https://info.put.poznan.pl/sites/default/files/20180605%20UZP%20Klauzula_obowiazek_informacyjny_dla_zamawiajacego_art.13-Na%20stron%C4%99%20int..pdf

4. Zamawiający informuje, że wszystkie informacje dotyczące niniejszego postępowania publikowane będą na stronie internetowej zamawiającego www.put.poznan.pl oraz na stronie prowadzonego postępowania tj. <https://ezamowienia.gov.pl>

5. Pozostałe informacje

1) Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

2) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

3) Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

4) Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu z zastrzeżeniem przypadków określonych w ustawie Pzp.

5) Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

6) Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

7) Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7.

8) Zamawiający nie wprowadza wymogu dokonania wizji lokalnej i sprawdzenia dokumentów.

9) Zamawiający nie wprowadza wymagań, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 Pzp.

10) Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez Wykonawców, o których mowa w art. 94 Pzp.

11) Zamawiający nie wymaga osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań zgodnie z art. 60 i art. 121.

12) Zamawiający nie przewiduje możliwości złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych.

6. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania oraz w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, poza wcześniej wymienionymi dokumentami, Wykonawca będzie zobowiązany przedstawić Zamawiającemu:

1) aktualne oświadczenie Wykonawcy złożone na formularzu JEDZ – jednolitego europejskiego formularzu zamówienia (ESPD), którego wzór określa rozporządzenie wykonawcze Komisji UE 2016/7;

2) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 11 września Pzp oraz art. 108 ust. 1 pkt 4 Pzp (dot. orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego;

3) oświadczenie w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, albo oświadczenie o przynależności

do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej

5) oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego,

6) Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia z postępowania na podstawie art 5 k oraz art. 7 ust. 1 - załączniki nr 9 i nr 10 do SWZ.

7) Miejsce dostawy: Politechnika Poznańska, budynek A5, lab. 005, ul. Jana Pawła II 24, Poznań)

8) Wszelkie certyfikaty, normy i dokumentacje techniczne (w tym również instrukcja obsługi w języku polskim lub angielskim) określone indywidualnie w Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załączniki nr 7A,7B do SWZ), należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia, na warunkach określonych w Szczegółowym OPZ

VI.4) **Procedury odwoławcze**

VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

Adres internetowy: <https://www.uzp.gov.pl/kio>

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1.Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.

2.Odwołanie wnosi się w terminie:

1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,

2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1).

3.Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 1 i 2 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

Adres internetowy: <https://www.uzp.gov.pl/kio/kontakt>

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

12/09/2023