

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:430493-2023:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Gdynia: Aparatura kontrolna i badawcza
2023/S 135-430493**

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Uniwersytet Morski w Gdyni

Krajowy numer identyfikacyjny: 000145112

Adres pocztowy: ul. Morska 81-87

Miejscowość: Gdynia

Kod NUTS: PL633 Trójmiejski

Kod pocztowy: 81-225

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Anita Brunowicz

E-mail: zampubl@umg.edu.pl

Tel.: +48 585586421

Adresy internetowe:

Główny adres: www.umg.edu.pl

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <http://przetargi.propublico.pl/ZamawiajacySzczegoly.aspx?id=359>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://e-propublico.pl>

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres podany powyżej

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Inny rodzaj: Uczelnia publiczna

I.5) Główny przedmiot działalności

Edukacja

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

System pomiarowy optyczny do pomiaru odkształceń elementów konstrukcji

Numer referencyjny: CRZP/114/2023/AZP

II.1.2) Główny kod CPV

38500000 Aparatura kontrolna i badawcza

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

System pomiarowy optyczny do pomiaru odkształceń elementów konstrukcji

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL633 Trójmiejski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Uniwersytet Morski w Gdyni

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Cel : System do bezkontaktowego pomiaru odkształceń i przemieszczeń elementów konstrukcji

System powinien zawierać :

1. Zestaw dwóch kamer pozwalający na pomiar odkształceń i przemieszczeń elementów w 3D (rozdzielczość kamer nie mniejsza niż 4000 px x 3000 px, częstotliwość wykonywania zdjęć: nie mniej niż 100 klatek/s),

2. Oprogramowanie obliczeniowe dla projektów 3D zapisanych z wykorzystaniem systemu, pozwalające na prowadzenie analiz. Oprogramowanie minimum w języku polskim i angielskim powinno umożliwić :

a. wykonanie kalibracji 3D,

b. stworzenie projektu 3D z zapisanymi etapami obciążania,

c. import zewnętrznych sygnałów np. wartości siły,

d. wyznaczenie kąta skręcania i kąta skręcenia,

e. utworzenie trajektorii punktu pomiarowego w przestrzeni 3D,

f. tworzenie zakresów etapów w danym projekcie (w celu np. dokładniejszej analizy danego zjawiska - np. pęknięcia próbki),

g. wyznaczenie współczynnika Poissona dla dwóch różnych płaszczyzn próbki jednocześnie w jednym projekcie,

h. Możliwość pomiaru przemieszczeń w trzech kierunkach ,

i. Możliwość pomiaru odkształceń głównych, wzdłuż wskazanych osi, Misessa, Tresci,

j. Moduł raportowania pozwalający na eksport raportów z badań jako plików pdf z osadzonymi filmami w plikach pdf,

k. Możliwość bazowania pomiarów na modelach CAD i przejmowania układów współrzędnych z CAD.

System powinien posiadać możliwości dalszej rozbudowy takie jak :

a) Możliwość podłączenia posiadanej maszyny Zwick Roell w zakresie minimum zapisu sił i odkształceń z posiadanych ekstensometrów,

b) Możliwość doposażenia o kontroler umożliwiający analogowy zsynchronizowanie pracy systemu pomiarowego z pracą i odczytami parametrów z maszyny wytrzymałościowej Zwick Roell,

c) Możliwość doposażenia o kolejne czujniki 3D.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Zwiększenie minimalnej gwarancji / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Zmniejszenie terminu dostawy / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w dniach: 56

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

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: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) **Warunki udziału**

III.1.1) **Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**

Wykaz i krótki opis warunków:

Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie.

III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie.

III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie.

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**

Określone we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 6 do SWZ.

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.2.2) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**

Data: 16/08/2023

Czas lokalny: 10:00

IV.2.3) **Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom**

IV.2.4) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**

Polski

IV.2.6) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**

Oferta musi zachować ważność do: 13/11/2023

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 16/08/2023

Czas lokalny: 10:15

Miejsce:

W niniejszym postępowaniu komunikacja Zamawiającego z Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, za pośrednictwem Platformy on-line działającej pod adresem <https://e-propublico.pl>. Otwarcie ofert nastąpi za pośrednictwem Platformy, na karcie "Oferta/Załączniki", poprzez ich odszyfrowanie, które jest jednoznaczne z ich upublicznieniem.

Informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:

Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Niezwłocznie po otwarciu ofert, Zamawiający zamieści na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje.

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

VI.3) Informacje dodatkowe:

Dokumenty wymagane na etapie składania ofert/wniosków:

Jednolity europejski dokument zamówienia

Oświadczenie wykonawcy dotyczące odrębnych przesłanek wykluczenia

Dokumenty składane na wezwanie zamawiającego:

Informacja z Krajowego Rejestru Karnego

Opis oferowanego sprzętu

Oświadczenie wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu wstępnym

Oświadczenie wykonawcy w sprawie grupy kapitałowej

Informacje dodatkowe:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 1-6 i ust. 2 ustawy Pzp oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu.

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

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.4.2) Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza
Adres pocztowy: ul. Postępu 17A
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Państwo: Polska
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Tel.: +48 224587801
Faks: +48 224587800
Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:
zgodnie z Prawem Zamówień Publicznych

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

Oficjalna nazwa: Urząd Zamówień Publicznych Departament Odwołań
Adres pocztowy: ul. Postępu 17A
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Państwo: Polska
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Tel.: +48 224587801
Faks: +48 224587800
Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**
12/07/2023