

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:264546-2022:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Gdynia: Badawcze, testowe i naukowe symulatory techniczne  
2022/S 096-264546**

**Ogłoszenie o zamówieniu**

**Dostawy**

**Podstawa prawna:**

Dyrektywa 2014/24/UE

**Sekcja I: Instytucja zamawiająca**

**I.1) Nazwa i adresy**

Oficjalna nazwa: Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte

Krajowy numer identyfikacyjny: 586-010-46-93

Adres pocztowy: ul. Śmidowicza 69

Miejscowość: Gdynia

Kod NUTS: PL633 Trójmiejski

Kod pocztowy: 81-127

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Beata Adamczak, Anna Parasińska

E-mail: [przetargi@amw.gdynia.pl](mailto:przetargi@amw.gdynia.pl)

Tel.: +48 261262537

Faks: +48 261262537

**Adresy internetowe:**

Główny adres: <http://www.amw.gdynia.pl>

Adres profilu nabywcy: <http://www.amw.gdynia.pl>

**I.3) Komunikacja**

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://platformazakupowa.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:**

Dostawa elementów stanowiska technik przetwarzania parametrów energii elektrycznej

Numer referencyjny: 22/ZP/22

**II.1.2) Główny kod CPV**

38970000 Badawcze, testowe i naukowe symulatory techniczne

II.1.3) **Rodzaj zamówienia**

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

część I: - dostawa elementów stanowiska technik przetwarzania parametrów energii elektrycznej

część II: - dostawa elementów multimedialnych laboratorium

część III: - dostawa elementów składowych stanowiska przetwarzania energii pneumatycznej, hydraulicznej i cieplnej

część IV: - dostawa elementów składowych stanowiska przetwarzania momentu siły

część V: - dostawa elementów składowych modułowego systemu dydaktycznego czujników pomiarowych

część VI: - dostawa elementów składowych stanowiska dydaktycznego przetwarzania i konwersji sygnałów elektrycznych

część VII: - dostawa oprzyrządowania kontrolno- pomiarowego

część VIII: - dostawa zestawów edukacyjnych i przyrządów kontrolo pomiarowych

część XI: - dostawa zestawów edukacyjnych diagnostyki drgań i pomiarów fizycznych

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: tak

Oferty można składać w odniesieniu do wszystkich części

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

dostawa elementów stanowiska technik przetwarzania parametrów energii elektrycznej

Część nr: 1

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

38970000 Badawcze, testowe i naukowe symulatory techniczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL633 Trójmiejski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

W siedzibie zamawiającego

II.2.4) **Opis zamówienia:**

dostawa elementów stanowiska technik przetwarzania parametrów energii elektrycznej.

Stanowisko dydaktyczne czujniki przemysłowe (1 szt.)

Stanowisko dydaktyczne czujniki mechatroniczne (1 szt.)

Płyta montażowa pozioma (30 szt.)

Płyta montażowa pionowa (10 szt.)

Stanowisko do badania silnika BLDC z hamownią (1 szt.)

Stanowisko do badania silnika indukcyjnego ze zwartą fazą rozruchową

Stanowisko do badania silników - uniwersalne (1 szt.)

Stół egzaminacyjny uniwersalny: Technik mechatronik /Technik elektryk (3 szt.)

Rozdzielnica elektryczna do stanowiska egzaminacyjnego (3 szt)

Zestaw egzaminacyjny pneumatyki i sensoryki (1 szt)

Opis przedmiotu zamówienia Załącznik 2 do SWZ

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Instrukcja / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 20

Cena - Waga: 60

- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**  
Okres w miesiącach: 4  
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**
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**  
dostawa elementów multimedialnych laboratorium  
Część nr: 2
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**  
32320000 Sprzęt telewizyjny i audiowizualny
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**  
Kod NUTS: PL633 Trójmiejski  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
W siedzibie zamawiającego  
I
- II.2.4) **Opis zamówienia:**  
Stół multimedialny 2 szt  
interaktywny ekran dotykowy 1 szt.  
szczegółowy opis zamówienia, załącznik nr 2 do SWZ
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**  
Kryteria określone poniżej  
Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 40  
Cena - Waga: 60
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**  
Okres w miesiącach: 4  
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**
- II.2) **Opis**

- II.2.1) **Nazwa:**  
dostawa elementów składowych stanowiska przetwarzania energii pneumatycznej, hydraulicznej i ciepłej  
Część nr: 3
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**  
38423000 Urządzenia do pomiaru ciśnienia
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**  
Kod NUTS: PL633 Trójmiejski  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
W siedzibie zamawiającego
- II.2.4) **Opis zamówienia:**  
Hydrauliczna pompka kalibracyjna 1 kpl  
Pneumatyczna pompka kalibracyjna 1 kpl  
Manometr cyfrowy 1 szt  
Kalibrator ciśnienia 1 szt  
Czujniki ciśnienia 1 kpl  
Piec kalibracyjny 1 szt  
Czujniki temperatury 1 kpl  
Szczegółowy opis zamówienia załącznik 2 do SWZ
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**  
Kryteria określone poniżej  
Kryterium jakości - Nazwa: Gwarancja / Waga: 40  
Cena - Waga: 60
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**  
Okres w miesiącach: 4  
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**
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**  
dostawa elementów składowych stanowiska przetwarzania momentu siły  
Część nr: 4
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**  
38500000 Aparatura kontrolna i badawcza
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**  
Kod NUTS: PL633 Trójmiejski  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
W siedzibie zamawiającego

- II.2.4) **Opis zamówienia:**  
Stanowisko pomiaru momentu obrotowego 1 kpl.  
Szczegółowy opis zamówienia załącznik nr 2 do SWZ
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**  
Kryteria określone poniżej  
Kryterium jakości - Nazwa: Gwarancja / Waga: 40  
Cena - Waga: 60
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**  
Okres w miesiącach: 4  
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**
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**  
dostawa elementów składowych modułowego systemu dydaktycznego czujników pomiarowych  
Część nr: 5
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**  
38970000 Badawcze, testowe i naukowe symulatory techniczne
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**  
Kod NUTS: PL633 Trójmiejski  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
W siedzibie zamawiającego
- II.2.4) **Opis zamówienia:**  
Modułowy system dydaktyczny czujników pomiarowych 1 kpl  
Obciążnikowo - tłokowy kalibrator ciśnieniomierzy (1 kpl.)
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**  
Kryteria określone poniżej  
Kryterium jakości - Nazwa: Instrukcja / Waga: 20  
Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 20  
Cena - Waga: 60
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**  
Okres w miesiącach: 4  
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**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

dostawa elementów składowych stanowiska dydaktycznego przetwarzania i konwersji sygnałów elektrycznych  
Część nr: 6

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

38970000 Badawcze, testowe i naukowe symulatory techniczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL633 Trójmiejski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

W siedzibie zamawiającego

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Semi-modularny system generacji, filtracji, modulacji i amplifikacji sygnałów akustycznych sterowany napięciowo (supersound) (4 szt.)

Wyzwalacz napięciowych sygnałów sterujących (4 szt.)

Przewody patch-point (4 szt.)

Nagłowny system odsłuchu sygnału wyjściowego (4 pary )

Stacjonarny system odsłuchu sygnału wyjściowego (4 pary )

Szczegółowy opis zamówienia załącznik 2 do SWZ

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 40

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w miesiącach: 4

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**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa oprzyrządowania kontrolno pomiarowego

Część nr: 7

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

38340000 Przyrządy do mierzenia ilości

- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**  
Kod NUTS: PL633 Trójmiejski  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
W siedzibie zamawiającego
- II.2.4) **Opis zamówienia:**  
Watomierz cyfrowy 10 szt  
Galwanometr 5 szt  
Kalibrator uniwersalny 1 szt.
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**  
Kryteria określone poniżej  
Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 40  
Cena - Waga: 60
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**  
Okres w miesiącach: 4  
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**
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**  
Część nr: 8
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**  
38970000 Badawcze, testowe i naukowe symulatory techniczne
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**  
Kod NUTS: PL633 Trójmiejski  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
W siedzibie zamawiającego
- II.2.4) **Opis zamówienia:**  
Tablica demonstracyjna mała 1 szt  
Tablica demonstracyjna duża (wzorzec promieniowania) 1 szt  
Multimetr cyfrowy cęgowy z funkcją termowizji 2 szt  
Pirometr 2 szt  
Kamera termowizyjna 1 szt  
Kamera termowizyjna 1 szt.  
Zestaw do pomiaru i analizy drgań 4 kanałowy cyfrowy kondycjoner sygnału ICP z oprogramowaniem 2 szt  
Certyfikowane szkolenie z termowizji - ITC Level 1 6 szt.  
Szkolenie podstawowe z termowizji 2 szt  
Szkolenie: Metody wibroakustyczne w diagnostyce – poziom 1 2 szt  
Szkolenie: Metody wibroakustyczne w diagnostyce – poziom 2 2 szt

- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**  
Kryteria określone poniżej  
Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 40  
Cena - Waga: 60
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**  
Okres w miesiącach: 4  
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**
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**  
dostawa zestawów edukacyjnych diagnostyki drgań i pomiarów fizycznych  
Część nr: 9
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**  
38970000 Badawcze, testowe i naukowe symulatory techniczne
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**  
Kod NUTS: PL633 Trójmiejski  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
W siedzibie zamawiającego
- II.2.4) **Opis zamówienia:**  
Zestaw szkoleniowy pomiar długości, płyta dystansowa 1 szt  
Zestaw szkoleniowy pomiar średnicy wału 1 szt  
Zestaw dydaktyczny do prezentacji wybranych aspektów wibrodiagnostyki 1 kpl.
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**  
Kryteria określone poniżej  
Kryterium jakości - Nazwa: Gwarancja / Waga: 40  
Cena - Waga: 60
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**  
Okres w miesiącach: 4  
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:

Wykonawca musi posiadać zdolność do występowania w obrocie gospodarczym tj. być wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego lub Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków w tym zakresie.

Zamawiający nie dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków w tym zakresie.

Zamawiający nie dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

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

Zamawiający zgodnie z art. 455 ust. 1 PZP przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w sprawie zamówienia publicznego w sposób i na warunkach określonych w projekcie umowy (załącznik 3 § 7)

**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: 23/06/2022

Czas lokalny: 09:00

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: 21/09/2022

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 23/06/2022

Czas lokalny: 09:15

Miejsce:

<https://platformazakupowa.pl/>

**Sekcja VI: Informacje uzupełniające**

VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

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

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań: Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę do 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

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

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

13/05/2022