

615522-2026 - Procedura konkurencyjna

Polska – Czujniki – Rozbudowa Pracowni Technologii Bezzałogowych Statków Powietrznych - Modułowy system przeciwdziałania systemom BSP (CUAS) II

OJ S 172/2026 07/09/2026

Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy

Dostawy

1. Nabywca

1.1. Nabywca

Oficjalna nazwa: Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte

E-mail: przetargi@amw.gdynia.pl

Status prawny nabywcy: Podmiot prawa publicznego

Sektor działalności instytucji zamawiającej: Edukacja

2. Procedura

2.1. Procedura

Tytuł: Rozbudowa Pracowni Technologii Bezzałogowych Statków Powietrznych - Modułowy system przeciwdziałania systemom BSP (CUAS) II

Opis: Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja, konfiguracja, integracja, uruchomienie oraz przeszkolenie użytkowników w zakresie obsługi kompletnego, zintegrowanego systemu przeciwdziałania BSP, przeznaczonego do prowadzenia zajęć dydaktycznych z wykrywania, śledzenia, identyfikacji, klasyfikacji oraz neutralizacji bezzałogowych statków powietrznych. System przeciwdziałania BSP musi być wyposażony w wielosensorowe środowisko operacyjne i szkoleniowe umożliwiające praktyczne prowadzenie działań związanych z obserwacją, analizą zagrożeń, przeciwdziałaniem oraz nauką procedur ochrony przestrzeni powietrznej przed zagrożeniami generowanymi przez bezzałogowe statki powietrzne, w tym BSP komercyjne, półprofesjonalne, autonomiczne, FPV oraz pozostałe konstrukcje niestandardowe OPZ dołączony do SWZ załącznik nr 2

Identyfikator procedury: f6b1b36d-a8fa-4c28-b173-24dc71e3b33c

Rodzaj procedury: Otwarta

Procedura jest przyspieszona: tak

Uzasadnienie procedury przyspieszonej: zgodnie z ustawą PZP art. 138 ust. 4 Zamawiający może wyznaczyć termin składania ofert o 5 dni krótszy niż określony w ust. 1, jeżeli składanie ofert odbywa się w całości przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, w sposób określony w art. 63 ust. 1

2.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 35125100 Czujniki

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 38115000 Aparatura radarowa, 35125300 Kamery bezpieczeństwa, 32230000 Radiowa aparatura nadawcza z aparaturą odbiorczą, 35125000 System wywiadowczy

2.1.2. Miejsce realizacji

Podpodział krajowy (NUTS): Trójmiejski (PL633)

Kraj: Polska

2.1.4. Informacje ogólne

Informacje dodatkowe: Konflikt interesów spowodowany udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia: Dotyczy art.109 ust. 1 pkt 6ustawyPzp Aktywami zarządza likwidator: Dotyczy art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp Bezpośrednie lub pośrednie zaangażowanie w przygotowanie przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia :art. 108 ust. 1 pkt 6ustawy Pzp Działalność gospodarcza jest zawieszona: Dotyczy art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp Inna sytuacja podobna do upadłości wynikająca z prawa krajowego: Dotyczy art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp Korupcja: Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt1 i 2 ustawy Pzp Nadużycia: Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt1 i 2 ustawy Pzp Naruszenie obowiązku płatności podatków: Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp Dotyczy art. 109 ust. 1 pkt1ustawyPzp Naruszenie obowiązku opłacenia składek na ubezpieczenie społeczne: Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp Dotyczy art. 109 ust. 1 pkt 1ustawyPzp Naruszenie obowiązków określonych w podstawach wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym: Dotyczyart.108ust.1 pkt 1 ustawy Pzp Dotyczy art.108 ust.1 pkt 4 ustawy Pzp Dotyczy art. 108 ust. 2 ustawy Pzp, postawy wykluczenia wskazanych art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13kwietnia 2022 – o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U.poz. 835) Niewypłacalność: Dotyczy art. 109 ust. 1pkt 5 ustawy Pzp Porozumienia z innymi wykonawcami mające na celu zakłócenie konkurencji: Dotyczy art. 109 ust. 1pkt 5 ustawy Pzp Praca dzieci i inne formy handlu ludźmi: Dotyczy art. 108ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp Pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu: Dotyczy art. 108ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp Rozwiązanie umowy przed czasem, odszkodowania lub inne porównywalne sankcje: Dotyczy art. 109 ust. 1 pkt7ustawyPzp Udział w organizacji przestępczej: Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp Upadłość: Dotyczy art. 109 ust. 1pkt 4 ustawy Pzp Układ z wierzycielami: Dotyczy art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp Wprowadzenie w błąd, zatajenie informacji, niemożność przedstawienia wymaganych dokumentów lub uzyskanie poufnych informacji na temat przedmiotowego postępowania: Dotyczy art. 109 ust. 1 pkt 8-10 ustawy Pzp Podmiotowe Środki dowodowe: g) Informacja z Krajowego Rejestru Karnego z art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy PZP oraz z art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy PZP,) Wykaz dostaw wraz z referencjami (załącznik nr 11) Za spełnienie tego warunku Zamawiający uzna wykonanie dwóch dostaw z uruchomieniem systemu przeciwdziałania bezzałogowym statkom powietrznym, o wartości nie mniejszej niż 3 000 000,00 zł brutto. Dostarczone systemy musiały się składać z co najmniej: • dwóch zintegrowanych ze sobą modułów detekcji, w tym co najmniej jednego modułu detekcji optycznej, • systemu dowodzenia i kontroli (C2 – Command and Control) integrującego pracę wszystkich modułów systemu. Zamawiający nie wymaga odbycia wizji lokalnej.

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

2.1.6. Podstawy wykluczenia

Powody wykluczenia źródła: Dokumenty zamówienia

5. Część zamówienia

5.1. Część zamówienia: LOT-0001

Tytuł: Rozbudowa Pracowni Technologii Bezzałogowych Statków Powietrznych - Modułowy system przeciwdziałania systemom BSP (CUAS) II

Opis: Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja, konfiguracja, integracja oraz uruchomienie podsystemu pasywnej detekcji radiowej RF przeznaczonego do automatycznego wykrywania, identyfikacji, klasyfikacji, lokalizacji oraz analizy sygnałów

radiowych związanych z aktywnością bezzałogowych statków powietrznych, pilotów BSP oraz urządzeń komunikacyjnych wykorzystywanych przez BSP. Podsystem musi stanowić integralny element systemu antydronowego, zapewniając pasywne rozpoznanie sygnałów radiowych bez emisji własnego sygnału oraz współpracy z systemem dowodzenia. Podsystem RF musi być przeznaczony do wykrywania obecności BSP, identyfikacji sygnałów sterowania, telemetrii, transmisji danych, obrazu oraz lokalizacji zarówno platformy BSP, jak i jego pilota. System musi umożliwiać skuteczną pracę w środowisku miejskim i otwartym. Podsystem musi zapewniać co najmniej:

- pasywne wykrywanie obecności BSP bez konieczności emisji sygnału aktywnego,
- wykrywanie sygnałów sterujących, telemetrycznych, transmisji danych, transmisji obrazu oraz Remote ID w komercyjnych BSP,
- wykrywanie lokalizacji pilota BSP w komercyjnych BSP,
- lokalizację BSP oraz pilota BSP poprzez określanie pozycji geograficznej lub kierunku źródła emisji,
- identyfikację producenta, modelu, numeru seryjnego lub identyfikatora BSP, jeżeli wynika to z analizowanego protokołu w komercyjnych BSP,
- rozpoznawanie standardowych, komercyjnych, FPV, DIY oraz niestandardowych protokołów komunikacyjnych,
- analizę modulacji, sygnatur radiowych oraz charakterystyki transmisji,
- jednoczesne wykrywanie minimum 50 BSP,
- posiadanie i wykorzystanie bibliotek sygnałowych obejmujących minimum 350 modeli BSP,
- wykorzystanie algorytmów analitycznych umożliwiających identyfikację również nowych lub nieznanych sygnałów – musi posiadać możliwość budowania własnej biblioteki.

Minimalne wymagania techniczne Podsystem RF musi spełniać co najmniej następujące wymagania techniczne:

- zakres pracy minimum 400 MHz – 6 GHz,
- obsługa pasm co najmniej: 433 MHz, 868 MHz, 915 MHz, 2,4 GHz, 5,2 GHz oraz 5,8 GHz,
- zdolność wykrywania protokołów dronów FPV,
- obsługa technologii Remote ID,
- możliwość wykrywania ponad 50 BSP jednocześnie,
- biblioteka sygnałowa minimum 400 modeli BSP,
- możliwość pracy w konfiguracji stacjonarnej,
- stopień ochrony środowiskowej minimum IP66,
- zakres temperatur pracy co najmniej od około -20°C do +40°C,

System musi obsługiwać co najmniej następujące klasy protokołów i technologii bezprzewodowych:

- LightBridge,
- LightBridge 2,
- OcuSync,
- OcuSync 2.0,
- OcuSync 3.0,
- OcuSync 4.0,
- Autel Skylink,
- LTE,
- Bluetooth,
- protokoły FPV analogowe i cyfrowe,
- protokoły BSP klasy DIY,
- protokoły dronów marki autel, yuneec, dji oraz parrot.

System musi posiadać możliwość aktualizacji bibliotek protokołów, sygnatur radiowych i metod analitycznych w celu rozszerzania zdolności rozpoznawczych o nowe technologie, modele BSP oraz pojawiające się standardy komunikacyjne. Podsystem musi zapewniać odporność na zakłócenia środowiskowe i elektromagnetyczne oraz pracę ciągłą 24/7. Podsystem musi posiadać dedykowane oprogramowanie zapewniające:

- dekodowanie i analizę wykrytych protokołów,
- analizę i odczyt Remote ID,
- wizualizację położenia BSP i pilota,
- aktualizację bibliotek sygnałowych.

OPZ załącznik nr 2 do SWZ

5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 35125100 Czujniki

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 38115000 Aparatura radarowa, 35125300 Kamery bezpieczeństwa, 32230000 Radiowa aparatura nadawcza z aparaturą odbiorczą, 35125000 System wywiadowczy

Opcje:

Opis opcji: brak opcji

5.1.2. Miejsce realizacji

Podpodział krajowy (NUTS): Trójmiejski (PL633)

Kraj: Polska

5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Data początkowa: 06/10/2026

Data zakończenia trwania: 20/11/2026

5.1.4. Wznowienie

Maksymalna liczba wznowień: 0

5.1.6. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział:

Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia niefinansowany z funduszy UE

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): nie

Informacje dodatkowe: 1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym Opis

spełnienia warunku: Wykonawca musi posiadać zdolność do występowania w obrocie

gospodarczym tj. być wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego lub Centralnej Ewidencji i

Informacji o Działalności Gospodarczej. 2) uprawnień do prowadzenia określonej działalności

gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów Opis spełnienia warunku:

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków w tym

zakresie. Zamawiający nie dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu 3)

sytuacji ekonomicznej lub finansowej Opis spełnienia warunku: Zamawiający odstępuje od

opisu sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków w tym zakresie. Zamawiający nie

dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu 4) zdolności technicznej lub

zawodowej a) Wykonawca musi wykazać się doświadczeniem (załącznik nr 11), że w okresie

ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z

podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy

zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te

dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których

mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego

dostawy zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są

wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać

tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się

lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich

należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy; Za spełnienie

tego warunku Zamawiający uzna wykonanie dwóch dostaw z uruchomieniem systemu

przeciwdziałania bezzałogowym statkom powietrznym, o wartości nie mniejszej niż 3 000

000,00 zł brutto. Dostarczone systemy musiały się składać z co najmniej: • dwóch

zintegrowanych ze sobą modułów detekcji, w tym co najmniej jednego modułu detekcji

optycznej, • systemu dowodzenia i kontroli (C2 – Command and Control) integrującego pracę

wszystkich modułów systemu Wypełnione tabele z załącznika nr 2

5.1.9. Kryteria kwalifikacji

Źródła kryteriów wyboru: Dokumenty zamówienia

5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: Cena

Opis: Punktacja w kryterium cena zostanie przydzielona wg wzoru: Wartość oferty najniższej

podzielonej przez wartość oferty badanej, następnie pomnożona przez 100, a następnie

pomnożona przez 0,6, co równa się wartości punktowej dla badanej oferty, z dokładnością do

dwóch miejsc po przecinku.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość procentowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 60

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Gwarancja

Opis: Powyżej 36 miesięcy 20 pkt Powyżej 24 do 36 miesięcy włącznie 10 pkt 24 miesięcy (wymagane minimum) 0 pkt

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość procentowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 20

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Termin realizacji

Opis: do 15.11.2026 r. 20 pkt po 15.11.2026 r. (nie później niż 20.11.2026 r.) 0 pkt.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość procentowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 20

5.1.11. Dokumenty zamówienia

Języki, w których dokumenty zamówienia są oficjalnie dostępne: polski

Adres dokumentów zamówienia: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/1369439>

5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/1369439>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: polski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Termin składania ofert: 05/10/2026 09:00:00 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Okres, przez który oferta musi pozostać ważna: 90 Dni

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 05/10/2026 09:15:00 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Informacje dodatkowe: Termin związania ofertą określony datą: 2027-01-02

Warunki zamówienia:

Wykonanie zamówienia musi odbywać się w ramach programów zatrudnienia chronionego: Nie

Fakturowanie elektroniczne: Dozwolone

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: nie

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

5.1.15. Techniki

Umowa ramowa:

Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów:

Brak dynamicznego systemu zakupów

5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza

Informacje o terminach odwołania: 1. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej 2.

Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji

ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej. 3. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt. 6 i 7 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, 4. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy Pzp.

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte

Organizacja zapewniająca dostęp offline do dokumentów zamówienia: Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału: Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte

Organizacja rozpatrująca oferty: Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte

8. Organizacje

8.1. ORG-0001

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Numer rejestracyjny: 5262239325

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Telefon: 224587840

Adres strony internetowej: <https://www.gov.pl/web/uzp/krajowa-izba-odwolawcza>

Role tej organizacji:

Organ odwoławczy

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych

8.1. ORG-0002

Oficjalna nazwa: Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte

Numer rejestracyjny: 5860104693

Adres pocztowy: ul. inż. J. Śmidowicza 69

Miejscowość: Gdynia

Kod pocztowy: 81-127

Podpodział krajowy (NUTS): Trójmiejski (PL633)

Kraj: Polska

E-mail: przetargi@amw.gdynia.pl

Telefon: 261262537

Adres strony internetowej: <https://www.amw.gdynia.pl>

Adres na potrzeby wymiany informacji (URL): <https://platformazakupowa.pl/pn/amw>

Profil nabywcy: <https://platformazakupowa.pl/pn/amw>

Role tej organizacji:

Nabywca

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia

Organizacja zapewniająca dostęp offline do dokumentów zamówienia
Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału
Organizacja rozpatrująca oferty

Informacje o ogłoszeniu

Identyfikator/wersja ogłoszenia: 41f54386-c009-48a3-96ae-f4098a53c19d - 01
Typ formularza: Procedura konkurencyjna
Rodzaj ogłoszenia: Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy
Podrodzaj ogłoszenia: 16
Ogłoszenie – data wysłania: 04/09/2026 12:39:32 (UTC+00:00) czas zachodnioeuropejski, GMT
Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: polski
Numer publikacji ogłoszenia: 615522-2026
Numer wydania Dz.U. S: 172/2026
Data publikacji: 07/09/2026