

## 615522-2026 - Verseny

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

OJ S 172/2026 07/09/2026

Eljárást megindító vagy koncessziós hirdetmény – klasszikus ajánlatkérőkre vonatkozó szabályok

Árubeszerzés

### 1. Vevő

---

#### 1.1. Vevő

Hivatalos név: Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte

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

Az ajánlatkérő szervezet jogi típusa: Közjogi intézmény

Az ajánlatkérő szerv tevékenysége: Oktatás

### 2. Eljárás

---

#### 2.1. Eljárás

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

Leírás: 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

Eljárásazonosító: f6b1b36d-a8fa-4c28-b173-24dc71e3b33c

Az eljárás típusa: Nyitott

Az eljárás gyorsított: igen

A gyorsított eljárás indoklása: 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. Cél

A szerződés jellege: Árubeszerzés

Fő osztályozás (cpv): 35125100 Érzelők

További osztályozás (cpv): 38115000 Radarkészülékek, 35125300 Biztonsági kamerák, 32230000 Rádióadó-készülékek vevőkészülékkel, 35125000 Felügyeleti rendszerek

##### 2.1.2. A teljesítés helye

Ország alegysége (NUTS): Trójmiejski (PL633)

Ország: Lengyelország

#### 2.1.4. Általános információk

További információk: Konflikt interesów spowodowany udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia: Dotyczy art.109 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp 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 6 ustawy 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 pkt 1 i 2 ustawy Pzp Nadużycia: Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp Naruszenie obowiązku płatności podatków: Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp Dotyczy art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp Naruszenie obowiązku opłacenia składek na ubezpieczenie społeczne: Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp Dotyczy art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp Naruszenie obowiązków określonych w podstawach wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym: Dotyczy art. 108 ust. 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 13 kwietnia 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. 1 pkt 5 ustawy Pzp Porozumienia z innymi wykonawcami mające na celu zakłócenie konkurencji: Dotyczy art. 109 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp Praca dzieci i inne formy handlu ludźmi: Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp Pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu: Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp Rozwiązanie umowy przed czasem, odszkodowania lub inne porównywalne sankcje: Dotyczy art. 109 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp Udział w organizacji przestępczej: Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp Upadłość: Dotyczy art. 109 ust. 1 pkt 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, j) 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.

**Jogalap:**

2014/24/EU irányelv

#### 2.1.6. Kizárási okok

Indokok kizárásra forrása: Közbeszterzési dokumentum

## 5. Rész

### 5.1. Rész: LOT-0001

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

Leírás: 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. Cél**

A szerződés jellege: Árubeszerzés

Fő osztályozás (cpv): 35125100 Érzékelők

További osztályozás (cpv): 38115000 Radarkészülékek, 35125300 Biztonsági kamerák, 32230000 Rádióadó-készülékek vevőkészülékkel, 35125000 Felügyeleti rendszerek

#### **Opciók:**

A lehetőségek leírása: brak opcji

#### **5.1.2. A teljesítés helye**

Ország alegysége (NUTS): Trójmiejski (PL633)

Ország: Lengyelország

#### **5.1.3. Becsült időtartam**

Kezdő időpont: 06/10/2026

#### 5.1.4. Megújítás

A megújítások maximális száma: 0

#### 5.1.6. Általános információk

##### Fenntartott részvétel:

A részvétel lehetősége mindenki előtt nyitott.

Nem uniós forrásokból finanszírozott közbeszerzési projekt

A közbeszerzésre a kormányzati közbeszerzés megállapodás alkalmazandó: nem

További információk: 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. Alkalmassági követelmények

Selekciós kritériumok forrásai: Közbeszerzési dokumentum

#### 5.1.10. Odaítélési szempontok

##### Kritérium:

Típus: Ár

Megnevezés: Cena

Leírás: Punkcja 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 wartość punktowa dla badanej oferty, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Kategória az odaítélési szempont súlya: Súlyozás (százalék, pontos)

Értékelési szempont száma: 60

**Kritérium:**

Típus: Minőség

Megnevezés: Gwarancja

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

Kategória az odaítélési szempont súlya: Súlyozás (százalék, pontos)

Értékelési szempont száma: 20

**Kritérium:**

Típus: Minőség

Megnevezés: Termin realizacji

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

Kategória az odaítélési szempont súlya: Súlyozás (százalék, pontos)

Értékelési szempont száma: 20

**5.1.11. Közbeszerzési dokumentumok**

Azok a nyelvek, amelyeken a közbeszerzési dokumentumok hivatalosan elérhetők: lengyel

A közbeszerzési dokumentumok címe: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/1369439>

**5.1.12. A közbeszerzésre irányadó feltételek****A benyújtás feltételei:**

Elektronikus benyújtás: Kötelező

A benyújtásra használható cím: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/1369439>

Az ajánlatokat vagy részvételi jelentkezéseket ezeken a nyelveken lehet benyújtani: lengyel

Elektronikus katalógus: Nem megengedett

Az ajánlatok beérkezésének határideje: 05/10/2026 09:00:00 (UTC+02:00) Kelet-európai idő, nyári időszámítás szerinti közép-európai idő

Az az időtartam, amíg az ajánlatnak érvényesnek kell maradnia: 90 Napok

**A nyilvános felbontással kapcsolatos információk:**

Megnyitás dátuma: 05/10/2026 09:15:00 (UTC+02:00) Kelet-európai idő, nyári időszámítás szerinti közép-európai idő

További információk: Termin związania ofertą określony datą: 2027-01-02

**A szerződés feltételei:**

A szerződést védett foglalkoztatási programok keretében kell teljesíteni: Nem

Elektronikus számlázás: Megengedett

Elektronikus megrendelésre fog sor kerülni: nem

Elektronikus fizetésre fog sor kerülni: igen

**5.1.15. Sajátos beszerzési módszerek****Keretmegállapodás:**

Nincs keretmegállapodás

**A dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó információk:**

Nem dinamikus beszerzési rendszer

**5.1.16. További információk, közvetítés és felülvizsgálat**

Felülvizsgálati szervezet: Krajowa Izba Odwoławcza

A felülvizsgálati határidőkre vonatkozó információk: 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.  
A közbeszerzési eljárással kapcsolatban további információkat nyújtó szervezet: Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte  
A közbeszerzési dokumentumokhoz offline hozzáférést biztosító szervezet: Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte  
A felülvizsgálati eljárásokról további információkat nyújtó szervezet: Krajowa Izba Odwoławcza  
Részvételi jelentkezéseket fogadó szervezet: Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte  
Ajánlatokat feldolgozó szervezet: Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte

## 8. Szervezetek

---

### 8.1. ORG-0001

Hivatalos név: Krajowa Izba Odwoławcza  
Regisztrációs szám: 5262239325  
Postacím: ul. Postępu 17a  
Város: Warszawa  
Írányítószám: 02-676  
Ország alegysége (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)  
Ország: Lengyelország  
E-mail-cím: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)  
Telefonszám: 224587840  
Internetcím: <https://www.gov.pl/web/uzp/krajowa-izba-odwolawcza>

#### **E szervezet szerepei:**

Felülvizsgálati szervezet  
A felülvizsgálati eljárásokról további információkat nyújtó szervezet

### 8.1. ORG-0002

Hivatalos név: Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte  
Regisztrációs szám: 5860104693  
Postacím: ul. inż. J. Śmidowicza 69  
Város: Gdynia  
Írányítószám: 81-127  
Ország alegysége (NUTS): Trójmiejski (PL633)  
Ország: Lengyelország  
E-mail-cím: [przetargi@amw.gdynia.pl](mailto:przetargi@amw.gdynia.pl)  
Telefonszám: 261262537  
Internetcím: <https://www.amw.gdynia.pl>  
Információcsere végpontja (URL): <https://platformazakupowa.pl/pn/amw>  
Az ajánlatkérő szervezet profilja: <https://platformazakupowa.pl/pn/amw>

#### **E szervezet szerepei:**

Vevő  
A közbeszerzési eljárással kapcsolatban további információkat nyújtó szervezet  
A közbeszerzési dokumentumokhoz offline hozzáférést biztosító szervezet  
Részvételi jelentkezéseket fogadó szervezet  
Ajánlatokat feldolgozó szervezet

## A hirdetményre vonatkozó információk

---

A hirdetmény azonosítója/verziója: 41f54386-c009-48a3-96ae-f4098a53c19d - 01

Hirdetményminta típusa: Verseny

A hirdetmény típusa: Eljárást megindító vagy koncessziós hirdetmény – klasszikus ajánlatkérőkre vonatkozó szabályok

A hirdetmény altípusa: 16

A hirdetmény megküldésének dátuma: 04/09/2026 12:39:32 (UTC+00:00) Nyugat-európai idő, GMT

Azok a nyelvek, amelyeken ez a hirdetmény hivatalosan elérhető: lengyel

A hirdetmény közzétételi száma: 615522-2026

HL S kiadás száma: 172/2026

A közzététel dátuma: 07/09/2026