

OGŁOSZENIE nr 2/ZPBSU/2026
DOTYCZĄCE NABORU WNIOSKÓW DO TESTÓW ROZWIĄZAŃ
TECHNICZNYCH W ZAKRESIE ZWALCZANIA BEZZAŁOGOWYCH
STATKÓW POWIETRZNYCH

(Na podstawie DECYZJI Nr 123/MON MINISTRA OBRONY NARODOWEJ z dnia 12 września 2025 r. w sprawie organizacji i trybów testowania w Siłach Zbrojnych RP bezzałogowych statków powietrznych i bezzałogowych systemów uzbrojenia oraz środków zwalczania bezzałogowych statków powietrznych i środków zwalczania bezzałogowych systemów uzbrojenia)

I. Dane teleadresowe ogłaszającego

Inspektorat Wojsk Bezzałogowych Systemów Uzbrojenia

ul. Elizy Orzeszkowej 5

03-867 Warszawa

Kontakt poprzez email: zpbsu@ron.mil.pl

Tel. 261 827 009

II. Cel i przedmiot ogłoszenia

Nabór wniosków do przeprowadzenia testów na **bezzałogowe platformy powietrzne do zwalczania celów powietrznych**.

III. Przeznaczenie

Poszukiwana platforma powietrzna będzie przeznaczona do zwalczania celów powietrznych, w szczególności będzie przeznaczona do zwalczania dużych platform powietrznych przeciwnika, w tym dużych Bezzałogowych Statków Powietrznych (BSP), śmigłowców a także samolotów załogowych, wykorzystywanych do prowadzenia rozpoznania, obserwacji, transportu oraz realizacji zadań bojowych. Platforma będzie również zdolna do zwalczania.

IV. Wymogi dotyczące producentów lub dostawców rozwiązań technicznych

1. Producent lub dostawca rozwiązania technicznego musi posiadać koncesję w zakresie obrotu i wytwarzania lub obrotu wyrobami o przeznaczeniu wojskowym;
2. Producent lub dostawca rozwiązania technicznego złoży:

- oświadczenie, że rozwiązanie techniczne jest na IX poziomie gotowości technologicznej, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 28 sierpnia 2020 r. w sprawie zadań Narodowego Centrum Badań i Rozwoju związanych z realizacją badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa (Dz. U. poz. 1495, z 2023 r. poz. 408 oraz z 2024 poz. 970);
- oświadczenie, że wszystkie egzemplarze zgłoszonego do testowania rozwiązania technicznego zostaną udostępnione bezpłatnie oraz zostanie udzielony bezpłatny instruktaż/szkolenie oraz wsparcie w zakresie funkcjonowania i obsługi rozwiązania technicznego;
- oświadczenie o zrzeczeniu się roszczeń w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia rozwiązania technicznego w ramach przeprowadzanych testów;
- oświadczenie, że zgłoszone do testowania na mocy decyzji 123/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 12 września 2025 r. rozwiązanie techniczne nie narusza praw autorskich ani innych praw osób trzecich. Jednocześnie zobowiąże się do zabezpieczenia wszelkich roszczeń osób trzecich wynikających z naruszenia tych praw;
- zobowiązanie do przekazania szczegółowego wykazu zastosowanych technologii wraz z informacją o sposobie ich pozyskania (np. poprzez własne opracowanie, licencję, zakup lub transfer technologii) gwarantujące nienaruszanie praw osób trzecich.

V. Oczekiwane parametry techniczne i funkcjonalności rozwiązania technicznego

1. Wskazana powyżej platforma powietrzna powinna spełniać określone poniżej wymagania krytyczne:
 - System wstępnego naprowadzania z wykorzystaniem radaru bliskiego zasięgu, komunikacja z wykorzystaniem protokołu komunikacyjnego ASTERIX, a także w razie możliwości dodatkowo z wykorzystaniem protokołów SAPIENT/XDR/JREAP-C/COC;
 - Komunikacja radiowa pomiędzy systemem sterowania a efektozem musi być zaszyfrowana (AS256);
 - Wyposażona w podsystem naprowadzania zdolny do zwalczania celów w warunkach dziennych i nocnych;
 - Metoda naprowadzania: Kamera wizyjna, odbiornik radiowy, autonomiczna („wystrzel i zapomnij”), preferowane wykorzystanie AI;
 - System przechwytywania: oddziaływanie kinetyczne, preferowane z wykorzystaniem głowicy bojowej;
 - Wyposażona w podsystem umożliwiający przerwanie misji i automatycznego lądowania w przypadku utraty celu;
 - Zasięg lotu: nie mniejszy niż 35 km;
 - Zasięg detekcji celu: nie mniejszy niż 3 km;
 - Prędkość platformy: nie mniejsza niż 350 km/h;

- Czas lotu, powyżej 20 minut;
 - Napęd elektryczny bądź spalinowy;
 - Pułap, max. operacyjny 6 km;
 - Producent musi zapewnić operatora BSP oraz nawigatora;
 - Po otrzymaniu zezwolenia na start, firma dokona startu efektora w czasie nie dłuższym niż 3 minuty. Maksymalny czas neutralizacji celu od startu - do 8 minut;
 - Minimalna klasa szczelności IP53 dla platformy i kontrolera;
 - Minimalny zakres temperaturowy funkcjonowania: -20/+40 °C;
 - System dostosowany do montażu na pojeździe lub platformie startowej z zastosowaniem głowicy obrotowej określającej azymut;
 - System musi posiadać bezpiecznik do uzbrojenia głowicy, który uzbroi głowicę po przebyciu pierwszych 300 m;
 - System wyposażony jest w mechanizm rozbrajający głowicę w sytuacji chybienia celu;
 - System musi działać w pościgu i przechwyceniu.
2. Masa startowa platformy: powyżej 4kg;
 3. Rozwiązanie techniczne - z przeznaczeniem jako broń zespołowa;
 4. Kontrahenci na dzień składania oferty posiadają gotowy produkt wraz z certyfikowanymi głowicami zbliżeniowymi;
 5. Opakowanie transportowe powinno być trwałe i wytrzymałe. Głównym przeznaczeniem jest zapewnienie ochrony przed uszkodzeniem, wpływem wilgoci na czas transportu i przechowywania w magazynie;
 6. Opakowania transportowe, skrzynie powinny być wykonane z ABS z uszczelkami przed wilgocią oraz zamknięciami. Skrzynie powinny posiadać przelotki na instalację plomb zabezpieczających;
 7. Opakowanie powinno przypominać kształtem skrzynię transportową z uchwytyami do przenoszenia. Kolor opakowania powinien być stonowany. Dopuszcza się kolor czarny, szary, zielony, oliwkowy i piaskowy. Wykluczone są kolory jaskrawe zwracające uwagę (pomarańczowy fluo, żółty fluo itp);
 8. Tekst w systemach informatycznych platformy na poziomie użytkownika powinien być w języku polskim lub angielskim, oprogramowanie w języku polskim wpłynie pozytywnie na ocenę urządzenia;
 9. Rozwiązanie techniczne powinno spełniać wymogi produkcyjne zgodne z normą ISO 9001 lub AQUAP;
 10. Platforma wytwarzana jest w krajach Unii Europejskiej, lub w krajach sojuszu NATO;
 11. Platforma musi pracować w paśmie radiowym w zakresach częstotliwości będących do dyspozycji Sił Zbrojnych RP. Dostawcy którzy będą posiadali koncesję i poświadczenia bezpieczeństwa przemysłowego oraz poświadczenia dopuszczające do danych z klauzulą „ZASTRZEŻONE”/”NATO RESTRICTED” otrzymają ten zakres częstotliwości radiowych);
 12. Przedsiębiorca zobowiązany jest do uwzględnienia pakietu szkoleniowego i logistycznego.

VI. Licencja oprogramowania i patenty

1. Zastosowane we wskazanych powyżej systemach oprogramowanie jest wytworzone przez producenta lub w sytuacji wykorzystania oprogramowania zakupionego od „firm trzecich”, producent posiada odpowiednie umowy regulujące kwestie przeniesienia praw autorskich do oprogramowania, wykorzystanego systemu operacyjnego, bibliotek programistycznych, sterowników, skryptów wchodzących w skład całego systemu. Umowy przeniesienia regulują kwestie licencyjne w tym umożliwia dalsze kopiowanie oprogramowania oraz redystrybucję;
2. Producent lub dostawca wyżej wymienionego oprogramowania wyraża zgodę na wykorzystanie oprogramowania w systemach przeznaczonych do sprzedaży seryjnej, komercyjnej oraz do zastosowania go w systemach przeznaczonych dla wojska i jest to zgodne z licencją oprogramowania.

VII. Dokumentacja

1. Producent lub dostawca dostarczy dokumentację wyżej wymienionego sprzętu w tym instrukcję obsługi w języku polskim na nośniku elektronicznym w postaci pliku PDF. Producent wyraża zgodę na kopiowanie dokumentacji elektronicznej do wewnętrznych celów zamawiającego i umieszczeniu jej w wojskowych systemach teleinformatycznych;
2. Producent lub dostawca dostarczy skróconą wersję papierową instrukcji w języku polskim dla każdego egzemplarza sprzętu.

VIII. Termin i sposób składania wniosków

Wnioski należy przesyłać na adres email: zpbsu@ron.mil.pl do dnia: 14.08.2026 r.

IX. Wzór formularza zgłoszeniowego i innych wymaganych dokumentów

Wzór WNIOSKU O PRZETESTOWANIE ROZWIĄZANIA TECHNICZNEGO i innych wymaganych dokumentów określony jest w Załączniku nr 1.

X. Kryteria oceny wniosków

1. Spełnienie wymogów dotyczących producentów lub dostawców rozwiązań technicznych;
2. Spełnienie oczekiwanych parametrów technicznych i funkcjonalności rozwiązania technicznego.

XI. Sposób i termin informowania producentów lub dostawców rozwiązań technicznych o wyniku oceny złożonych wniosków

Producenci lub dostawcy rozwiązań technicznych, których wnioski zostaną zaakceptowane, zostaną o tym poinformowani w terminie do 30 dni od terminu składania wniosków poprzez wskazany do kontaktu adres email.

Załącznik: 1 na 2 str.