



Ministerstwo Obrony Narodowej

Sekretarz Stanu
Paweł BEJDA

BMON-WP.053.290.2026/In-135-26/SL
Warszawa, 25.03.2026 r.

Pan Włodzimierz CZARZASTY
Marszałek Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej

Do wiadomości: Dyrektor Departamentu Spraw Parlamentarnych w KPRM

ePuap

Dotyczy: interpelacji Pana Posła Jarosława Krajewskiego wraz z grupą Posłów nr 15847 w sprawie doboru technologii, udziału krajowych rozwiązań oraz partnerów w programie systemu antydronowego SAN

Szanowny Panie Marszałku,

odpowiadając, z upoważnienia Ministra Obrony Narodowej, na interpelację Pana Posła Jarosława Krajewskiego wraz z grupą Posłów nr 15847 w sprawie doboru technologii, udziału krajowych rozwiązań oraz partnerów w programie systemu antydronowego SAN, uprzejmie proszę o przyjęcie poniższych informacji.

W ramach programu SAN w dniu 30 stycznia 2026 r. zawarto jedną u mowę pomiędzy Skarbem Państwa (Agencją Uzbrojenia) a Konsorcjum w składzie: Polska Grupa Zbrojeniowa S.A. (PGZ S.A.) – lider - i Kongsberg Defence & Aerospace, w którym kluczowym podwykonawcą jest polska firma Advanced Protection Systems S.A. (APS S.A.). Przedmiotem tej umowy jest dostawa 18 bateryjnych modułów przeciwlotniczych z możliwością zwalczania bezałogowych systemów powietrznych (BSP). Wartość umowy wynosi ok. 15 mld zł netto. Harmonogram dostaw przewiduje dostarczenie pierwszych trzech plutonów ogniowych do końca 2026 r., a kolejnych - w terminie do 24 miesięcy od momentu podpisania umowy.

Umowa na dostawę systemu SAN jest umową warunkową, tzn. jej wejście w życie uzależnione jest od spełnienia szeregu warunków, m.in. związanych z jej finansowaniem.

Udział członka Konsorcjum dla programu SAN, tj. firmy Kongsberg Defence & Aerospace, sięga kwoty ok. 6 mld zł. Pozostała wartość zamówienia będzie przypadać na firmy krajowe, tj. PGZ S.A. wraz ze spółkami wchodzącymi w skład jej grupy kapitałowej, a także kluczowego podwykonawcę – spółkę APS S.A.

W ramach przedmiotowej umowy przewiduje się dostawę sprzętu wojskowego: efektorów (system artyleryjski 35 mm w liczbie 18 szt.; system artyleryjski 30 mm w liczbie 54 szt.; system artyleryjski 12,7 mm w liczbie 54 szt.; wyrzutnia APKWS w liczbie 54 szt.; wyrzutnia BSP zwalczająca inne BSP w liczbie 18 szt.), sensorów (radar dookólny XENTA-M w liczbie 18 szt.; radar dookólny FIELDctrl ULTRA w liczbie 54 szt.; radar sektorowy FIELDctrl FOLLOW w liczbie 108 szt.), stanowiska dowodzenia baterii, stanowiska dowodzenia plutonów ogniowych, pojazdy walki radioelektronicznej, pojazdy zabezpieczenia logistycznego (wozy amunicyjne, warsztaty, cysterny, pojazdy transportowe) oraz pojazdy rozpoznawcze.

Przy wyborze efektorów (m.in. systemów artyleryjskich 30 mm) brano pod uwagę ich przeznaczenie, możliwość ich integracji w jeden spójny system oraz wymagania sprzętowe



określone przez Siły Zbrojne RP, w celu zwiększenia zdolności obronnych w zakresie rozpoznania i obrony przeciwlotniczej, w tym obrony przed wrogimi BSP.

System ZSSW-30 był rozważany jako potencjalne rozwiązanie w systemie SAN, jednak jest on systemem przewidzianym do zastosowania w KTO ROSOMAK i BWP BORSUK do zwalczania siły żywej oraz pojazdów opancerzonych przeciwnika. Natomiast, zwalczanie celów powietrznych jest oddzielnym, skomplikowanym zagadnieniem, które nie było przedmiotem prac nad systemem ZSSW-30.

W odniesieniu do wyboru radaru XENTA-M informuję, iż poprzedzony był on szczegółową analizą pod kątem spełniania określonych wymagań koncepcyjnych systemu SAN, a także jego możliwości, w tym z uwzględnieniem porównania z innymi dostępnymi radarami tej klasy, także produkcji krajowej. O wyborze radaru zdecydowały jego parametry i zdolności, m.in. zasięg, dokładność, częstotliwość odświeżania informacji, klasyfikacja celów, funkcjonalność w zakresie ECCM (Electronic Counter-Countermeasures), możliwość pracy w marszu, a także możliwość dostaw w wymaganym terminie. Należy również wyjaśnić, że parametr pokrycia w elewacji w wysokości ok. 60° w żadnym wypadku nie odbiega na niekorzyść od deklaracji większości producentów tego typu radarów, a istnienie tzw. stożka martwego jest ich nieodłączną cechą.

Szczegółowe wymagania dotyczące ochrony informacji niejawnych względem Wykonawcy zostały określone w Instrukcji Bezpieczeństwa Przemysłowego, stanowiącej załącznik do umowy na dostawę systemu SAN. Nadzorowanie, kontrola i doradztwo w zakresie wykonywania przez wykonawcę obowiązku ochrony wytworzonych i przekazanych mu informacji niejawnych lub materiałów kryptograficznych są realizowane w czasie trwania umowy przez wyznaczone osoby ze strony Agencji Uzbrojenia.

Spółka APS S.A. w umowie na dostawę systemu SAN pełni funkcję kluczowego podwykonawcy. Dopuszczenie do udziału podwykonawcy w realizacji umowy jest uzależnione od spełnienia ściśle określonych warunków. Warto wspomnieć, iż w latach 2022-2023 spółka APS S.A. realizowała już dostawy dla Sił Zbrojnych RP.

Mając na uwadze, iż umowa na dostawę systemu SAN została zawarta z Konsorcjum z udziałem PGZ S.A., należy zauważyć, iż w przedmiotowym systemie zostaną wykorzystane w dużej mierze rozwiązania krajowe (większość sensorów i efektorów, system kierowania i dowodzenia, łączność, pojazdy).

Odpowiadając na pytanie odnośnie polonizacji i dywersyfikacji dostaw, wypada wskazać, iż przewiduje się pozyskanie amunicji programowalnej 30 mm od potencjalnych dwóch dostawców zagranicznych, natomiast do armat 35 mm amunicja będzie pozyskiwana od krajowego producenta. Na wypadek opóźnień dostaw, w umowie ujęto mechanizm kar umownych związanych z ewentualnymi opóźnieniami z winy wykonawcy.

Z wyrazami szacunku

Paweł BEJDA

/dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym/