



Dofinansowane przez
Unię Europejską

**Załącznik nr 1 do Zaproszenia – Opis Przedmiotu Zamówienia
Konkurs Ofert Nr 16/2025**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa licencji oprogramowania aplikacji zaawansowanego wyliczania Link Budget dla sieci satelitarnych niezbędnej dla realizacji projektu „SAT2Rescue” - Bezpieczne rozwiązanie oparte na SATCOM usprawniające działania służb ratowniczych oraz misji poszukiwawczo-ratowniczych (Secured SATCOM-based solution enhancing emergency services and search & rescue missions), współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej („UE”) reprezentowanej przez Agencję Unii Europejskiej ds. Programu Kosmicznego (European Union Agency for the Space Programme - organ delegowany przez Komisję Europejską) (Project 101180110 — SAT2Rescue — HORIZON-EUSPA-2023-SPACE, 4.10.2024 r.).

Projekt SAT2Rescue, w ramach którego Zamawiający będzie realizował Przedmiot Zamówienia ma za zadanie wprowadzić nowoczesne rozwiązanie dla służb ratowniczych oraz dla zastosowań telemedycznych w ramach pomocy humanitarnej, z wykorzystaniem infrastruktury i usług GOVSATCOM – inicjatywy Unii Europejskiej zapewniającej bezpieczną komunikację satelitarną dla rządów i organizacji.

Zakres Przedmiotu Zamówienia w ramach prowadzonego postępowania zakupowego:

1. Dostawa licencji specjalistycznego oprogramowania aplikacji zaawansowanego wyliczania Link Budget dla sieci satelitarnych niezbędnej dla realizacji projektu „SAT2Rescue” w formie zdalnej (dalej: „Oprogramowanie”), w skład której wchodzi:

1) Oprogramowanie: BEAM BUDGET SYSTEM (36 miesięcy) – 1 kpl.

Oprogramowanie powinno posiadać:

- Licencja SaaS Cloud
- 3D Globe
- Możliwość importowania map śladów wiązki GXT
- Możliwość tworzenia interaktywnych raportów z grafiką i streszczeniem
- Konfigurowalny raport w plikach Excel i PDF z logo klienta i danymi kontaktowymi
- Licencje dla 10 użytkowników
- Pełny duplex (powrót i przekierowanie w jednym obliczeniu)
- Pełny duplex z różnymi nośnymi do przodu i do tyłu

2) Oprogramowanie: MULTISITE (36 miesięcy) – 1 kpl.



Dofinansowane przez
Unię Europejską

Oprogramowanie powinno umożliwiać budżetowanie łączy Multisite, łącząc wyniki z wielu terminali o podobnych cechach w ramach jednego obliczenia w wybranym regionie.

3) Subskrypcja SUBSCRIPTION TO BEAM BUDGET SATELLITE (36 miesięcy)– 1 kpl.

4) Subskrypcja LEO/MEO CONSTELLATIONS (36 miesięcy)– 1 kpl.

Subskrypcja powinna posiadać możliwość:

- Importu dowolnej konstelacji kompatybilnej z TLE i rozproszenie w czasie
- Dane wyjściowe w czasie rzeczywistym, a także dla wybranego przedziału czasowego
- Kompatybilność z konstelacjami Starlink, Oneweb, Iridium, Cubesat itp.

5) Oprogramowanie BEST PATH (36 miesięcy) (36 miesięcy)– 1 kpl.

Oprogramowanie powinno mieć możliwość:

- Obliczania najlepszego budżetu łączy na trasie mobilnej
- System powinien umożliwiać obliczanie budżetów łączy z uwzględnieniem mobilności zdefiniowanej przez obszar rozwoju i ścieżkę punktu orientacyjnego.
- Umożliwiać obliczanie budżetu łączy dla wielu lokalizacji, łącząc wyniki wielu VSAT-ów o podobnych cechach w ramach jednego obliczenia w wybranym regionie.

Użytkownikiem końcowym Oprogramowania będzie Zamawiający.

Ponadto Zamawiający wymaga, aby:

1. Zamówione oprogramowanie pochodziło z legalnego kanału dystrybucji. O ile producent Oprogramowania dopuszcza taką możliwość, będzie to polski kanał dystrybucji.
2. Oprogramowanie zostało dostarczone wraz ze wszystkimi niezbędnymi materiałami potrzebnymi do instalacji i uruchomienia.
3. Wykonawca najpóźniej w dniu dostawy Oprogramowania przekaże Zamawiającemu kompletną dokumentację użytkownika dla Oprogramowania w języku polskim lub angielskim przygotowaną przez Producenta.
4. Wraz z Oprogramowaniem Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu: nośnik z wersją instalacyjną Oprogramowania (dla oprogramowania w wersji box), dane dostępowe do pobrania Oprogramowania (w przypadku Oprogramowania w formie elektronicznej lub objętego roczną subskrypcją), licencje (umowy licencyjne w wersji papierowej lub elektronicznej w języku polskim lub angielskim) oraz wszystkie wymagane klucze licencyjne i aktywacyjne.
5. Wykonawca zobowiązuje się przekazać wszystkie niezbędne dokumenty konieczne do realizacji uprawnień gwarancyjnych oraz podać Zamawiającemu, najpóźniej w dniu podpisania Protokołu Odbioru Końcowego, a także później przy każdej zmianie tych danych, wszelkie dane



Dofinansowane przez
Unię Europejską

niezbędne do skorzystania przez Zamawiającego z Gwarancji, takie jak: numery telefoniczne czy adresy e-mail, pod którymi przyjmowane będą zgłoszenia.

6. W przypadku Oprogramowania, dla którego Wykonawca obok licencji dostarczy również subskrypcję, subskrypcja ta powinna uprawniać Zamawiającego do pobierania poprawek, aktualizacji i nowych wersji Oprogramowania w sposób nienaruszający praw twórców i właściciela praw autorskich oraz nieograniczający praw Zamawiającego do korzystania z tego oprogramowania.

7. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji jakości.

UWAGA!

- We wszystkich miejscach niniejszego Zaprośnienia oraz załącznikach do Zaprośnienia, w których wskazane zostały znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródła lub szczególny proces, który charakteryzuje oprogramowanie dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, oznacza to, że Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia w wystarczająco precyzyjny i zrozumiały sposób. W takich sytuacjach ewentualne wskazania na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”. Jeśli Zamawiający wskazał marki lub nazwy handlowe określa to klasę produktu, będącego przedmiotem zamówienia i służy ustaleniu standardu, a nie wskazuje na konkretny wyrób czy producenta. Zamawiający wskazuje kryteria stosowane w celu oceny równoważności:

- 1) Za równoważne oprogramowanie Zamawiający uzna oprogramowanie spełniające minimalne wymagania jakościowe, eksploatacyjne i techniczne odpowiadające wymaganiom wskazanym przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia. Oznacza to, że produkt równoważny musi mieć parametry nie gorsze niż wskazane przez Zamawiającego, tzn. przynajmniej na poziomie takim jak wymaga Zamawiający. Wszelkie koszty i czynności związane z potwierdzeniem spełniania przez ofertę równoważną parametrów jakościowych spoczywają na Wykonawcy.
- 2) W przypadku oferowania produktu o innej nazwie niż wymagana przez Zamawiającego, Wykonawca obowiązany jest wykazać w ofercie, że oferowane przez niego materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego poprzez podanie odpowiednio w Załączniku nr 2 do Zaprośnienia- Formularz Ofertowy, nazwy oprogramowania, jednoznacznie wskazujących, że zaoferowane oprogramowanie jest równoważne do wskazanych wymagań w opisie przedmiotu zamówienia oraz udowodnić, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia poprzez dołączenie szczegółowej specyfikacji technicznej producenta przedmiotu zamówienia potwierdzającej, że oferowane oprogramowanie równoważne posiada parametry przynajmniej na poziomie takim jak wymaga Zamawiający.
- 3) W sytuacjach, kiedy Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia poprzez odniesienie się do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca jest obowiązany wykazać w ofercie, że oferowane przez niego oprogramowanie równoważne do wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia, w tym normy, spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

- 4) W przypadku, gdy jest to oprogramowanie inne niż w opisie przedmiotu zamówienia, Wykonawca w Załączniku nr 2 do Zaproszenia – Formularz Ofertowy winien wskazać równoważne produkty, a także normy, oceny techniczne, specyfikacje techniczne i systemy referencji technicznych oraz winien dołączyć do oferty dokumenty udowadniające, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia w szczególności: certyfikaty wydawane przez jednostki wykonujące działania z zakresu oceny zgodności, w tym testy, certyfikaty i kontrolę akredytowaną zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 765/2008 z dn. 9 lipca 2008r. lub sprawozdania z badań przeprowadzonych przez te jednostki.
- Przedstawiane Certyfikaty - mają być wystawione przez niezależną jednostkę badawczą i certyfikującą posiadającą akredytację krajowego ośrodka certyfikującego- w przypadku Polski jest to Polskie Centrum Akredytacji (PCA). Zamawiający zaakceptuje certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność.
- Ciężar dowodowy w zakresie udowodnienia równoważności zaoferowanych rozwiązań z rozwiązaniami opisanymi poprzez wskazanie przykładowego znaku towarowego, patentu lub pochodzenia, spoczywa na Wykonawcy, składającym ofertę równoważną.