

## **ZAPYTANIE OFERTOWE**

**Dotyczy:** Pozyskania rocznego dostępu do danych satelitarnych misji Sentinel (program Copernicus), w celu wykorzystania ich do monitorowania stanu upraw i optymalizacji działań agrotechnicznych poprzez aplikację webową lub dedykowane oprogramowanie.

ANWIL S.A. jest zainteresowany pozyskaniem rocznego dostępu do danych satelitarnych misji Sentinel (część programu Copernicus), realizowanej przez Europejską Agencję Kosmiczną (dostęp do danych obrazowych i pomiarowych, dostępnych w formie wizualizacji w aplikacji webowej lub dedykowanej aplikacji desktopowej/mobilnej), a tym samym umożliwienie monitorowania wybranych pól uprawnych. Dane będą wykorzystywane do monitorowania stanu upraw, analizy zdrowotności roślin, planowania zabiegów agrotechnicznych oraz optymalizacji produkcji rolnej.

### **1. Specyfikacja techniczna**

Przedmiotem zapytania jest:

- Udostępnienie rocznej licencji na korzystanie z platformy webowej lub aplikacji desktopowej/mobilnej, zapewniającej dostęp do danych satelitarnych misji Sentinel.
- Udostępnienie środowiska wizualizacji danych (przeglądarka internetowa lub dedykowana aplikacja).
- Możliwość nadania przez Zamawiającego co najmniej dwóch sublicencji innym podmiotom.
- Zapewnienie wsparcia technicznego i szkoleniowego w zakresie:
  - korzystania z udostępnionych danych, w tym szkolenia z obsługi środowiska wizualizacji danych (przeglądarka internetowa lub dedykowana aplikacja),
  - interpretacji map satelitarnych i tematycznych wykorzystywanych w rolnictwie precyzyjnym (warunek ten ma charakter fakultatywny i nie jest wymagany do spełnienia).

### **2. Zakres prac / dostawy**

W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do:

- Pozyskania licencji API Sentinel z dostępem do katalogu parametrów udostępnianych przez European Space Agency (ESA), niezbędnym do obrazowania pól uprawnych.
- Zapewnienia ciągłego dostępu do danych przez cały okres obowiązywania umowy.
- Zapewnienia wsparcia technicznego (w ciągu maksymalnie 2 dni roboczych od zgłoszenia problemu) i szkoleniowego w zakresie korzystania z udostępnionych danych, w tym szkolenia z obsługi środowiska wizualizacji danych (przeglądarka internetowa lub dedykowana aplikacja) oraz interpretacji map satelitarnych i tematycznych wykorzystywanych w rolnictwie precyzyjnym.
- Zapewnienia możliwości udzielenia sublicencji co najmniej dwóm podmiotom.
- Dostarczenia dokumentacji użytkowej i materiałów szkoleniowych.

### **3. Termin wykonania / dostawy:**

- Oczekiwany termin realizacji: do 14 dni od podpisania umowy.
- Termin świadczenia usługi: 12 miesięcy od momentu podpisania umowy.
- Uwzględnienie możliwości przedłużenia licencji na kolejny okres.

### **4. Załączniki:** Brak załączników.

### **5. Warunki techniczne wykonania i odbioru usługi / dostawy**

Oferta techniczna powinna zawierać:

- Potwierdzenie zgodności złożonej oferty ze wszystkimi wymaganiami ujętymi w dokumencie SIWZ.
- Gwarantowany termin realizacji – 14 dni od terminu zawarcia umowy.
- Opis funkcjonalności aplikacji/dedykowanej strony internetowej oraz wymagań sprzętowych.

### **6. Wymagania:**

- Oferta powinna zawierać dwa warianty dostępu: webowy i aplikacyjny.
- Do oferty musi być dołączona zarówno umowa licencyjna jak i dokumentacja techniczna.
- Odbiór usługi potwierdzony protokołem.