**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi przeglądu wysokorozdzielczych danych satelitarnych, mającej na celu identyfikację zmian na działkach referencyjnych oraz wsparcie bieżącej aktualizacji bazy LPIS poprzez wykorzystanie zobrazowań satelitarnych do wykrywania i analizy tych zmian w wybranych obszarach.

W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do:

* Zapewnienia dostępu do wysokorozdzielczych zobrazowań satelitarnych (rozdzielczość przestrzenna < 5 m) w barwach rzeczywistych (RGB) w formule przeglądu strumieniowego (platforma internetowa – bez pobierania danych) o łącznej powierzchni 160 000 km**²** (wykonanych dla terytorium Polski) dla 20 użytkowników rzeczywistych w okresie marzec-grudzień 2026 r.
* Udostępnienia funkcjonalności przeglądarki mapowej w tym:
  + umożliwiającej podstawową analizę zmian w czasie (time-series) w zadanym okresie,
  + obliczania wskaźników wegetacyjnych i środowiskowych (np. NDVI, False Color, NDWI) oraz ich automatycznej wizualizacji w interfejsie użytkownika.
  + Filtrowania zobrazowań satelitarnych według poziomu zachmurzenia, jakości danych oraz zakresu czasowego

Powierzchnia 160 000 km² stanowi maksymalny łączny obszar, dla którego możliwe będzie aktywne przeglądanie zobrazowań satelitarnych (obszarów zainteresowania). W praktyce oznacza to, że użytkownik:

* może zaznaczyć obszar zainteresowania bezpośrednio na mapie lub wgrać go w postaci pliku (np. KML),
* uzyska listę dostępnych zobrazowań dla tego obszaru,
* dopiero w momencie załadowania danego zobrazowania dla wskazanego obszaru zainteresowania (AOI), jego powierzchnia będzie odliczana od dostępnego limitu 160 000 km².

Usługa powinna rejestrować i sumować powierzchnię objętą wyświetleniem zobrazowań dla konkretnych AOI. Po osiągnięciu łącznego limitu 160 000 km² dalszy dostęp może zostać zablokowany, bez możliwości jego zwiększenia lub dodatkowego rozliczenia.

Szacowany zakres zamówienia:

* Powierzchnia objęta dostępem: 160 000 km² (województwa: zachodniopomorskie, pomorskie, lubuskie, wielkopolskie, kujawsko-pomorskie, dolnośląskie, opolskie śląskie, łódzkie).
* Dostęp do danych w okresie od 1.03.2026 r. do 31.12.2026 r.
* 20 licencji dostępowych do platformy z widocznym kalkulatorem zużycia danych.