



Kraków 09.04.2026

WAD.2600.4.2025

Oferenci chcący złożyć dokumenty
do zapytania ofertowego
na zakup wraz z dostawą 4 szt. dronów z kamerą
multispektralną i 1 szt. specjalistycznego
oprogramowania

ODPOWIEDZI NA PYTANIA

Pytanie nr 1:

W związku z zapisami "OPZ" dotyczącymi oprogramowania do mapowania zwracam się z uprzejmą prośbą o doprecyzowanie, czy Zamawiający dopuści rozwiązanie dedykowane rolnictwu precyzyjnemu, leśnictwu i analizom środowiskowym, umożliwiające szybkie przetwarzanie danych multispektralnych bezpośrednio po nalocie, generowanie map wskaźnikowych (np. NDVI), ortofotomap oraz analiz agronomicznych, jednak niewymagające zaawansowanego modelowania 3D z teksturami ani pełnej rekonstrukcji chmury punktów.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż opisane w specyfikacji parametry stanowią wymagania minimalne, mające na celu zapewnienie wszechstronności narzędzia. Oprogramowanie ma służyć przede wszystkim do mapowania rolnictwa precyzyjnego i analizy zdrowotności roślin.

W związku z tym, funkcjonalności takie jak generowanie modeli 3D czy chmury punktów są traktowane jako opcjonalne lub uzupełniające.

Kluczowym wymogiem pozostaje pełna kompatybilność z dostarczonymi dronami, zdolność do generowania ortofotomap multispektralnych (map wskaźnikowych) oraz posiadanie licencji wieczystej pływającej.

Pytanie nr 2:

Wymóg cytowany, zawarty w dokumentacji WAD.2600.4.2025

"ZAAWANSOWANE OPROGRAMOWANIE DO MAPOWANIA ROLNICTWA PRECYZYJNEGO, LEŚNICTWA, BADAŃ NAUKOWYCH. - Licencja wieczysta pływająca (1 urządzenie) Fotogrametria niskiego pułapu, generowanie chmury punktów numerycznych modeli terenu (DSM/DTM), ortofotomap, modele 3D z teksturami oraz map wskaźnikowych. Oprogramowanie musi być w pełni kompatybilne z oferowanymi dronami i umożliwiać przetwarzanie danych multispektralnych z ich systemów".

Powyższa treść zawęża pole wyboru do produktu pochodzenia rosyjskiego. Sugeruje to zapis "licencja pływająca (1 urządzenie)" - obecnie taki wariant proponuje Agisoft. Sam zakres możliwości opisany w powyżej cytowanym fragmencie, wskazuje możliwości oprogramowania, które przypisuje się właśnie produktowi pochodzenia rosyjskiego.

Odpowiedź:

Zamawiający kategorycznie zaprzecza, jakoby opis przedmiotu zamówienia wskazywał na produkt konkretnego pochodzenia. Zapisy dotyczące funkcjonalności oraz modelu licencjonowania (licencja wieczysta pływająca) wynikają wyłącznie z potrzeb operacyjnych i polityki bezpieczeństwa jednostki.

Zamawiający przypomina o konieczności przestrzegania przepisów dotyczących sankcji i wykluczeń produktów pochodzenia rosyjskiego. Każdy oferent jest zobowiązany dostarczyć produkt w pełni legalny i zgodny z obowiązującymi przepisami prawa.

p.o. Małgorzata Rogowicz Inspektor
Ochrony Roślin i Nasiennictwa

Agnieszka Rogowicz
Agnieszka Rogowicz