

**Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa
zaprasza**

do złożenia oferty w rozpoznaniu cenowym w sprawie wykonania dostawy:

licencji oprogramowania do analizy danych teledetekcyjnych w rolnictwie – 10 sztuk,

1. Ofertę należy złożyć:

e-mailem na adres: gi@piorin.gov.pl

2. W e-mailu należy umieścić nazwę i adres

Zamawiającego, nazwę i adres Wykonawcy oraz napis:

Rozpoznanie cenowe na: „**Licencja na oprogramowania do analizy danych teledetekcyjnych w rolnictwie**”

3. Ceny podane w ofercie, mają być wyrażone cyfrą i słownie w polskich złotych.

4. Oferta ma być napisana w języku polskim, czytelnie trwałą techniką.

5. Oferta musi obejmować całość zamówienia.

6. Opis przedmiotu zamówienia:

Zamawiane oprogramowanie musi spełniać następujące wymagania:

1. **Obsługa obrazów z dronów i satelitów** – możliwość przetwarzania danych pochodzących z kamer RGB i multispektralnych.
2. **Funkcje przetwarzania obrazów** – generowanie ortomozaik, map indeksów wegetacyjnych (np. NDVI, NDRE, MCARI, CCCI), chmur punktów oraz numerycznych modeli terenu i pokrycia terenu.
3. **Precyzyjna kalibracja i korekcja obrazów** – automatyczna georeferencja oraz korekcja promieniowania atmosferycznego w celu uzyskania precyzyjnych wyników analizy.
4. **Zintegrowane narzędzia do analizy rolniczej** – możliwość segmentacji pól, wykrywania stref o różnym stanie wegetacji oraz eksportowania danych do systemów rolnictwa precyzyjnego w formatach kompatybilnych z terminalami rolniczymi.
5. **Generowanie map aplikacyjnych** – możliwość tworzenia map zmiennego dawkowania nawozów i środków ochrony roślin, gotowych do wykorzystania w urządzeniach rolniczych.
6. **Obsługa lokalnej analizy danych** – możliwość pracy w trybie offline bez konieczności przesyłania danych na zewnętrzne serwery.
7. **Kompatybilność z systemami operacyjnymi** – pełna funkcjonalność na systemach Windows 10 i nowszych.
8. **Wieczysta licencja jednostanowiskowa** – zakupiona licencja nie wymaga odnawiania i może być używana bez ograniczeń czasowych na jednym stanowisku komputerowym.

7. Wymagany termin realizacji ewentualnego zamówienia: **do dnia 31 marca 2025 roku.**

8. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował kryterium:

Cena – 100%

Zamawiający wybierze jako najkorzystniejszą ofertę, która spełnia wszystkie wymagania.

9. Propozycja Wykonawcy ma zawierać formularz oferty wg załączonego wzoru.

Cena podana przez Wykonawcę jest obowiązującą przez okres realizacji zamówienia i nie będzie podlegała waloryzacji.

10. Termin złożenia oferty:

Oferty należy złożyć w terminie **do 15 marca 2025 roku, do godz. 12:00**

11. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami jest:

Pan Sebastian Grylewicz	Tel./fax 22 652 93 49	e-mail: s.grylewicz@piorin.gov.pl
--------------------------------	------------------------------	--

12. Informacje dotyczące zawarcia umowy:

Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający wyśle do Wykonawcy:

Umowę w sprawie zamówienia publicznego.

Warszawa, 24.02.2025 r.

Kalina Kłobukowska
Dyrektor Biura Organizacyjno-Administracyjnego
/podpisano elektronicznie/

W załączeniu:

Wzór formularza oferty