

dot. Dostawy komponentów lotniczego systemu obrazującego powierzchnię Ziemi, opartego na dwóch skanerach hiperspektralnych, na potrzeby teledetekcyjnego systemu monitoringu ekosystemów rolniczych z wykorzystaniem ultralekkiego statku powietrznego – wiatrakowca organizowanego w ramach projektu pn. Opracowanie innowacyjnej metody monitorowania stanu agrocenozy z wykorzystaniem teledetekcyjnego systemu wiatrakowca w aspekcie rolnictwa precyzyjnego” nr 298782 współfinansowany ze środków publicznych będących w dyspozycji Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu badań naukowych i prac rozwojowych „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” – BIOSTRATEG

## Treść pytań od Wykonawcy:

Dziękuję za możliwość przedstawienia naszej oferty.

W odpowiedzi na Państwa potrzeby możemy zaoferować dwa rozwiązania.

Pierwsze rozwiązanie to kombinacja kamery spektralnej VNIR na zakres 400-1000nm, nazwaną AisaEAGLE oraz kamerę spektralną SWIR na zakres 1000nm do 2500 nm nazwaną AisaHAWK. Obie kamery stosowane są do obrazowania hiperspektralnego od wielu lat, a całym świecie.

Kamera AisaHAWK jest dobrze znana, zwłaszcza przez **unikalną optykę stabilizowaną na zmiany temperatury**, która gwarantuje, że sygnał nie ulega przesunięciu również wtedy, gdy samolot leci na długich liniach lotniczych, gdzie można się spodziewać różnych temperatur otoczenia.

Obie kamery mogą być dostarczone **tylko z jedną jednostką Survey 2+ GNSS / IMU**. Nie potrzeba dwóch jednostek!

Drugie rozwiązanie, które zdecydowanie polecamy to kamera AisaFENIX.

AisaFENIX jest rozwiązaniem, które obecnie przoduje na pod wieloma względami.

Przede wszystkim **kamera rejestruje cały zakres 380 – 2500 nm!**

Jest to jedna kamera rejestrująca cały zakres więc użyta jest tylko jedna soczewka.

Takie rozwiązanie zdecydowanie upraszcza interpretację danych ponieważ nie ma konieczności przeliczania danych z dwóch różnych kamer z różną wielkością pikseli i oddzielną optyką.

AisaFENIX rejestruje oba zakresy jednocześnie, co oznacza, że dopasowanie rozmiaru pikseli i pola widzenia odbywa się w kamerze.

Dzięki temu **zmniejsza się ilość obliczeń, skraca czas analizy oraz wyklucza ryzyko błędów obliczeń**.

Waga AisaFENIX (15 kg) jest stosunkowo niska,

zastosowanie **jednej kamery, jednej jednostki kontrolującej i GPS znacząco redukuje wagę systemu**.

Tylko w ostatnim czasie w Niemczech sprzedaliśmy 2 kamery AisaFENIX do zastosowań geologicznych.

Orientacyjna cena kamery AisaFENIX z jednostką GNSS/IMU to 289 000 Euro netto.

Parametry kamer szczegółowo opisują specyfikacje dostępne na stronie:

<http://www.specim.fi/hyperspectral-remote-sensing>

Chcę jeszcze dodać, że wszystkie nasze kamery mogą być również stosowane **do zastosowań na ziemnych i laboratoryjnych**, wyposażone w odpowiednie ramie translacyjne mogą być z powodzeniem stosowane w innych aplikacjach!

**Oba rozwiązania spełnią Państwa wymagania**

**ale różnią się w niektórych funkcjach i wartościach liczbowych określonych w przetargu jako wymagane co uniemożliwia nam odpowiedź na ogłoszenie.**

**Dlatego prosimy o wydłużenie terminu składania ofert i możliwość przedstawienia Państwu oferowanych przez nas kamer w styczniu 2017r.**

**Serdecznie zapraszamy do współpracy.**

### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający po zapoznaniu się z rozwiązaniami wskazanymi przez potencjalnego Wykonawcę informuje, że parametry techniczne przez niego proponowane **nie spełniają wymagań zawartych w Zapytaniu Ofertowym nr 5, Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**, stanowiący Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego. W związku z powyższym, **Zamawiający podtrzymuje warunki zawarte w Zapytaniu ofertowym**. Jednocześnie Zamawiający odsyła do wersji jednolitej Zapytania ofertowego, z terminem składania ofert do dnia **10 stycznia 2017 roku**". - w załączniku nr 1

Data i podpis

22.12.16 

Aviation Artur Trendak  
05-615-0400, ul. Budycha 83  
tel./fax +48 (48) 456 52 24  
NIP 621-186-15-75