

Warszawa, dnia 09.04.2015 r.

(pieczęć Zamawiającego)

ZAPYTANIE OFERTOWE

znak sprawy: 51/DR/2015

Nr umowy o dotację: 08413.2014.005-2014.687

Główny Urząd Statystyczny w Warszawie, Al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa zaprasza do złożenia oferty na:

I. Przedmiot zamówienia publicznego:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie szacowania produkcji z użytków zielonych z wykorzystaniem informacji dostarczanych przez drony.

II. Wymagania dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia:

1. Badanie powinno uwzględniać analizę możliwości wykorzystania zdjęć wykonywanych z pułapu drona do szacowania plonów z trwałych użytków zielonych.
2. Zakres badania powinien obejmować:
 - wykonanie na podstawie zdjęć wykonywanych z pułapu drona wyposażonego w kamerę hiperspektralną, rejestrującą promieniowanie w zakresie podczerwieni termalnej;
 - wykonanie szacowania plonów z trwałych użytków zielonych dla obszaru ok. 5 km² na terenie Biebrzy (szczegółowy wykaz działek zostanie podany przez zamawiającego na 7 dni przed rozpoczęciem prac w terenie);
 - prace w terenie na wyżej wymienionych działkach należy przeprowadzić przed rozpoczęciem koszenia traw i pokosu;
 - wyliczenie plonów z trwałych użytków zielonych dla poszczególnych działek;
 - określenie możliwości wykorzystania informacji dostarczonych przez drony do szacowania plonów dla całego województwa podlaskiego wraz z podaniem szacunkowego budżetu ich zastosowania dla województwa i kraju.

III. Warunki udziału:

O udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz zasobami zdolnymi do wykonania zamówienia. W celu realizacji usługi Wykonawca dysponuje:

- co najmniej 5-letnim doświadczeniem w prowadzeniu prac naukowo-badawczych związanych z analizą zdjęć wielospektralnych i termalnych;
- zespołem, którego kierownik posiada co najmniej tytuł naukowy doktora oraz kierował / koordynował realizacją co najmniej 3 badań z zakresu przetwarzania danych teledetekcyjnych i metod klasyfikacji i posiada duże doświadczenie w zakresie metod analizy zdjęć pozyskiwanych z pułapu lotniczego;
- zespołem w którym przynajmniej jedna osoba posiada doświadczenie w zakresie stosowania bezzałogowych pojazdów latających (dronów) dedykowanych do prac badawczych związanych z pozyskiwaniem danych teledetekcyjnych;
- zespołem w którym przynajmniej jedna osoba jest autorem / współautorem 3 publikacji dotyczących analizy obrazów wielospektralnych;

- zespołem, w którym przynajmniej jedna osoba posiada duże doświadczenie w zakresie modelowania związanego z wykorzystaniem danych teledetekcyjnych.

VI. Wymagane dokumenty:

Zamawiający wymaga dołączenia do oferty CV kierownika projektu, potwierdzenia realizacji przez niego co najmniej 2 analiz/badań z zakresu analizy zdjęć wielospektralnych i termalnych, referencje co najmniej 1 publikacji dotyczącej analizy obrazów wielospektralnych.

VII. W ramach realizacji pracy badawczej wykonawca będzie zobowiązany do przedstawienia przedmiotu zamówienia w następujących formach

- raportu z wykonanych prac
- streszczenia raportu końcowego w języku nietechnicznym (bez określeń specjalistycznych) zawierające krótki opis opracowanej metodyki oraz analizę otrzymanych danych wynikowych (maksymalnie 5 stron).

Wykonawca prześle raport końcowy i streszczenie raportu w 1 egzemplarzu papierowym oraz w wersji elektronicznej na nośniku CD. Dane wynikowe na nośniku CD wykonawca prześle w formatach doc i xls.

VIII. Termin realizacji zamówienia publicznego

Wykonawca jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu przedmiot zamówienia w terminie do **5 sierpnia 2015 r.** od dnia podpisania umowy.

IX. Warunki płatności:

Płatność za wykonanie zamówienia nastąpi w ciągu 14 dni od momentu przekazania Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT lub rachunku na podstawie podpisanego bez zastrzeżeń protokołu zdawczo-odbiorczego.

X. Miejsce i termin złożenia oferty

Oferty należy składać do dnia **16.04.2015 r.** do godziny 12:00 w Głównym Urzędzie Statystycznym w Warszawie, al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa, pokój 378, faxem na nr (22) 608 38 65 lub na adres e-mail: s.niszczoata@stat.gov.pl

XI. Kryteria oceny oferty:

100 % cena. Zamawiający wybierze ofertę wykonawcę, który przedstawi najniższą cenę oraz spełni warunki formalne.

X. Do kontaktów w sprawie zapytania jest upoważniony:


Stanisław Niszczoata, tel.: 22 608 33 53, e-mail: s.niszczoata@stat.gov.pl

XI. Informacja dodatkowa:

W przypadku złożenia mniej niż dwóch ofert, Zamawiający zastrzega sobie możliwość zawarcia umowy z Wykonawcą, który złożył jedyną ważną ofertę, lub ponowienie zapytania ofertowego.

Sporządził:

NACZELNIK WYDZIAŁU
Produkcji Roślinnej i Użytkowania Gruntów



Stanisław Niszczoata
(podpis pracownika merytorycznego)

Zatwierdził:

DYREKTOR DEPARTAMENTU
Rolnictwa


Artur Łączyński

(podpis i pieczęć Dyrektora
komórki organizacyjnej wnioskującej)