

Warszawa, dnia 09.04.2015 r.

(pieczęć Zamawiającego)

ZAPYTANIE OFERTOWE

znak sprawy: 50/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 opracowanie nowych metodologii w zakresie zbierania danych i klasyfikacji użytków zielonych z zastosowaniem nowoczesnych technik satelitarnych.

II. Wymagania dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia:

1. Badanie powinno uwzględniać analizę możliwości wykorzystania danych satelitarnych do celów rozpoznawania użytków zielonych.
2. Zakres badania powinien obejmować:
 - wykonanie ekspertyzy możliwości zastosowania nowoczesnych technik satelitarnych (Sentinel 1, Landsat 8) do zbierania danych o powierzchni użytków zielonych i ich klasyfikacji na poziomie kraju, na podstawie analizy obszaru województwa podlaskiego;
 - obliczenie powierzchni opracowanych typów użytków zielonych występujących na obszarze województwa podlaskiego,

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 obrazów satelitarnych radarowych w paśmie C (7,5 - 3,75cm);
- co najmniej 5-letnim doświadczeniem w prowadzeniu prac z wykorzystaniem zdjęć satelitarnych optycznych;
- zespołem, którego kierownik posiada co najmniej tytuł naukowy doktora oraz kierował / koordynował realizacją co najmniej 3 badań z zakresu przetwarzania danych satelitarnych i metod klasyfikacji i posiada duże doświadczenie w zakresie metod analizy radarowych zdjęć satelitarnych;
- zespołem, w którym przynajmniej jedna osoba jest autorem / współautorem 3 publikacji dotyczących analizy obrazów radarowych oraz wygłosiła referat naukowy na przynajmniej dwóch konferencjach o tematyce radarowej;
- zespołem, w którym przynajmniej jedna osoba posiada duże doświadczenie w zakresie analizy użytków zielonych z wykorzystaniem wieloźródłowych zdjęć satelitarnych i jest autorem co najmniej dwóch publikacji.

IV. Wymagane dokumenty:

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

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

- a. raport końcowy zawierający:
- opracowaną metodykę w zakresie zbierania danych i klasyfikacji użytków zielonych na podstawie województwa podlaskiego,
 - zestawienie tabelaryczne danych wynikowych dla województwa podlaskiego uwzględniające zdefiniowane klasy użytków zielonych.
 - analizę otrzymanych danych wynikowych w formie opisowej i graficznej,
- b. streszczenie raportu końcowego w języku nietechnicznym (bez określeń specjalistycznych) zawierające krótki opis opracowanej metodyki oraz analizę otrzymanych danych wynikowych (maksymalnie 8 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.

VI. Termin realizacji zamówienia publicznego

Wykonawca jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu przedmiot zamówienia

- raport pośredni techniczny w terminie do **20 lipca 2015 r.** od dnia podpisania umowy,
- raport końcowy dotyczący wykonanych prac do **4 maja 2016 r.** od dnia podpisania umowy.

VII. Warunki płatności:

Płatność nastąpi w dwóch ratach:

- po przekazaniu raportu pośredniego technicznego bez zastrzeżeń;
- po przekazaniu raportu końcowego bez zastrzeżeń;

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.

VIII. 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

IX. Kryteria oceny oferty:

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

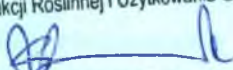
X. Do kontaktów w sprawie zapytania jest upoważniony:

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)