Załącznik nr 2

GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY
DEPARTAMENT ROLNICTWA
Al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa
(pieczątka Zamawiającego)

Warszawa, dnia 30 marca 2015 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

znak sprawy: 34/DR/2015

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

I. Przedmiot zamówienia publicznego:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie ekspertyzy „Udoskonalenie metodologii szacowania współczynników wydalania, jako ważnego elementu szacowania przepływów azotu i fosforu w rolnictwie" wraz z wyliczeniami koncentracji azotu/fosforu i jednostkowej produkcji poszczególnych nawozów naturalnych . Praca ta jest elementem realizacji 3 celu grantu „Badania pilotażowe mające na celu metodologiczne doskonalenie statystyki rolno-środowiskowej i rozwój statystyki użytków zielonych".

Zamówienie finansowane z umowy o dotacje z Eurostat 08413.2014.005-2014.687

II. Wymagania

A. Prace mają objąć:

1) Wyliczenia wskaźników wydalania azotu w systemach bezściołowych:
   - ✓ Ilość produkowanej gnojowicy w kg od 1 szt. /rok oraz dla 1 DJP/rok dla grup produkcyjnych podstawowych[1] gatunków zwierząt gospodarskich;
   - ✓ Koncentracja azotu w kg w 1 tonie gnojowicy dla grup produkcyjnych podstawowych[1] gatunków zwierząt gospodarskich;
   - ✓ Jednostkowa produkcja azotu w kg w przeliczeniu na 1 DJP/rok dla grup produkcyjnych podstawowych[1] gatunków zwierząt gospodarskich.

2) Wyliczenia wskaźników wydalania azotu w systemach ściołowych:
   - ✓ Ilość produkowanego obornika i gnojówki w kg od 1 szt. /rok oraz dla 1 DJP/rok dla grup produkcyjnych podstawowych1 gatunków zwierząt gospodarskich;

[1] Bydło, trzoda, drób, owce, konie, kozy

- ✓ Jednostkowa koncentracja azotu w kg w 1 t obornika i gnojówki dla grup produkcyjnych podstawowych 1 gatunków zwierząt gospodarskich;
- ✓ Jednostkowa produkcja azotu w przeliczeniu na 1 DJP/rok dla grup produkcyjnych podstawowych1 gatunków zwierząt gospodarskich.

3) Wyliczenia wskaźników wydalania fosforu w systemach bezściołowych:
   - ✓ Jednostkowa koncentracja fosforu w 1t gnojowicy dla podstawowych1 gatunków zwierząt gospodarskich;
   - ✓ Jednostkowa produkcja fosforu w przeliczeniu na 1 DJP/rok dla podstawowych1 gatunków zwierząt gospodarskich.

4) Wyliczenia wskaźników wydalania fosforu w systemach ściołowych:
   - ✓ Jednostkowa koncentracja fosforu w 1t gnojówki i obornika dla podstawowych1 gatunków zwierząt gospodarskich;
   - ✓ Jednostkowa produkcja fosforu w przeliczeniu na 1 DJP/rok dla podstawowych1 gatunków zwierząt gospodarskich.

5) Raport zawierający zastosowaną metodykę kalkulacji wskaźników wydalania na poziomie NUTS 0 (Nomenclature of Territorial Units for Statistics – poziom krajowy).

B.Uwzględnienie w wyliczeniach wskaźników wydalania założeń z dokumentacji:
- ✓ „Guideliness for a common methodology" będącego efektem projektu realizowanego przez organizacje Alterra "Czynniki wydalania azotu i fosforu przez zwierzęta gospodarskie";
- ✓ van Krimpen, L. Sebek "Default phosphorus excrection factors of farm animals";
- ✓ Hans Kros and Oene Oenema "Regional representativeness of nitrogen and phosphorus excretion factors".

C. O udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy dysponujący odpowiednim potencjałem naukowym oraz zasobami zdolnymi do wykonania zamówienia, a także:
- ✓ co najmniej 5 letnim doświadczeniem w prowadzeniu prac naukowo-badawczych dotyczących współczynników wydalania i/lub emisji z produkcji zwierzęcej;
- ✓ co najmniej tytułem doktora;
- ✓ doświadczeniem w realizacji/koordynacji projektów finansowanych ze środków unijnych;
- ✓ dorobkiem min. 3 publikacji branżowych w tematyce: emisji z produkcji zwierzęcej, systemów utrzymania zwierząt gospodarskich, wydalania azotu.

D. Wymagane dokumenty:

- ✓ CV osoby zdolnej do wykonania zamówienia;
- ✓ Wykaz publikacji, o których mowa w pkt. II.C.

E. W ramach realizacji pracy badawczej Wykonawca będzie zobowiązany do przedstawienia przedmiotu zamówienia w następujących formach:

1) Raport pośredni techniczny do 20 lipca 2015 r. – zawierający informacje o postępie w pracach, w tym:
   - ✓ ilość produkowanej gnojowicy w kg od 1 szt. /rok dla grup produkcyjnych podstawowych[1] gatunków zwierząt gospodarskich w systemach bezściołowych;
   - ✓ analizę otrzymanych wyników w formie opisowej.

2) Raport końcowy – do 4 maja 2016 r. zawierający:
   - ✓ wyliczenia wskaźników wydalania wylistowanych w p. II.A.1-4;
   - ✓ opracowaną metodykę kalkulacji wskaźników wydalania na poziomie NUTS 0 (Nomenclature of Territorial Units for Statistics – poziom krajowy).;
   - ✓ uzasadnienie na czym polega innowacyjność nowej metody kalkulacji wskaźników wydalania, w porównaniu do dotychczas stosowanych wskaźników.

3) Streszczenie raportu końcowego zawierające krótki opis opracowanej metodyki oraz otrzymane dane wynikowe (maksymalnie 8 stron).

F. Zamawiający wymaga, aby wykonawca przygotował i przedłożył Zamawiającemu jeden komplet materiałów w wersji elektronicznej (w formacie Word) na 10 dni roboczych przed ostatecznym terminem przekazania pracy (raport pośredni techniczny, raport końcowy) w celu ich akceptacji bądź naniesienia poprawek.

G. W przypadku stwierdzenia wad wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni roboczych nanieść poprawki oraz ponownie przekazać materiały Zamawiającemu w celu ich akceptacji.

H. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dwukrotnego sprawdzenia przedmiotu zamówienia przed terminem wykonania.

I. W zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą umowie zostanie zawarty zapis o przeniesieniu majątkowych praw autorskich w polach eksploatacji wskazanych w art. 50 pkt 1 i 2, Ustawy o prawach autorskich i prawach pokrewnych (Dz. U. 1994 r., Nr 26, poz. 83, z późn. zm.).

J. Wykonawca przekaże raporty w wersji papierowej (2 egz.) oraz elektronicznej na nośniku CD w formatach doc/xls.

III. Termin wykonania zamówienia

W okresie od dnia podpisania umowy do 4.05.2016 r.

IV. Płatność na realizację przedmiotu zamówienia:

Płatność za wykonaną usługę nastąpi w dwóch ratach, w ciągu 14 dni od momentu przekazania Zamawiającemu prawidłowo wystawionego rachunku, faktury VAT, na podstawie podpisanego bez zastrzeżeń protokołu zdawczo-odbiorczego dotyczącego poszczególnych Raportów opisanych w punktach II.E.1 i II.E.2, na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

V. Miejsce i termin złożenia oferty:

Oferty należy składać do .8.. kwietnia 2015 r. do godziny 12.00 w Głównym Urzędzie Statystycznym w Warszawie, al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa, pokój 359, III piętro, faxem na nr (22) 608 38 65 lub na adres mailowy m.wojciechowski@stat.gov.pl

VI. Kryteria oceny oferty: 100% cena

Zostanie wybrana oferta Wykonawcy, który przedstawi najkorzystniejszą cenę oraz spełni warunki formalne określone w pkt I - III zapytania ofertowego.

VII. Do kontaktów w sprawie zapytania jest upoważniony:

Mariusz Wojciechowski, tel. (22) 608 35 54, e-mail: m.wojciechowski@stat.gov.pl

VIII. 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:

.....
(podpis pracownika merytorycznego)

Zatwierdził:

DYREKTOR DEPARTAMENTU Rolnictwa
Artur Łabzyński

.....
(podpis i pieczątka Dyrektora komórki organizacyjnej wnioskującej)

Operator Urządzeń Przygotowania Danych
Wydział Planowania
i Zamówień Publicznych

Bartosz Wielądek