

Warszawa, dnia 23 lutego 2015 r.

(pieczęć Zamawiającego)

ZAPYTANIE OFERTOWE

znak sprawy: 16/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 pracy badawczej „Udoskonalenie metodologii szacowania współczynników wydalania, jako ważnego elementu szacowania przepływów azotu i fosforu w rolnictwie”. 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) Wyliczenie wskaźników wydalania azotu w systemach bezściółowych:

- ✓ Ilość produkowanej gnojowicy w kg od 1 szt. /rok oraz dla 1 DJP/rok dla grup produkcyjnych podstawowych¹ gatunków zwierząt gospodarskich;
- ✓ Koncentracja azotu w kg w 1 tonie gnojowicy dla grup produkcyjnych podstawowych¹ gatunków zwierząt gospodarskich;
- ✓ Jednostkowa produkcja azotu w kg w przeliczeniu na 1 DJP/rok dla grup produkcyjnych podstawowych¹ gatunków zwierząt gospodarskich;
- ✓ Jednostkowa emisja amoniaku z 1 t gnojowicy dla grup produkcyjnych podstawowych¹ gatunków zwierząt gospodarskich;

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

- ✓ Jednostkowa emisja amoniaku w przeliczeniu na 1 DJP/rok dla grup produkcyjnych podstawowych¹ gatunków zwierząt gospodarskich.
- 2) Wyliczenia wskaźników wydalania azotu w systemach ściółkowych:
 - ✓ Ilość produkowanego obornika i gnojówki w kg od 1 szt. /rok oraz dla 1 DJP/rok dla grup produkcyjnych podstawowych¹ gatunków zwierząt gospodarskich;
 - ✓ Jednostkowa koncentracja azotu w kg w 1 t obornika i gnojówki dla grup produkcyjnych podstawowych¹ gatunków zwierząt gospodarskich;
 - ✓ Jednostkowa produkcja azotu w przeliczeniu na 1 DJP/rok dla grup produkcyjnych podstawowych¹ gatunków zwierząt gospodarskich;
 - ✓ Jednostkowa emisja amoniaku z 1 t obornika i gnojówki dla grup produkcyjnych podstawowych¹ gatunków zwierząt gospodarskich;
 - ✓ Jednostkowa emisja amoniaku w przeliczeniu na 1 DJP/rok dla grup produkcyjnych podstawowych¹ gatunków zwierząt gospodarskich.
 - 3) Wyliczenia wskaźników wydalania fosforu w systemach bezściółkowych:
 - ✓ 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 ściółkowych:
 - ✓ 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).
 - 6) Oszacowanie udziału procentowego poszczególnych systemów utrzymania (ściółkowe, bezściółkowe) dla poszczególnych grup produkcyjnych podstawowych¹ gatunków zwierząt gospodarskich.
 - 7) Inwentaryzacja wskaźników dotyczących produkcji zwierzęcej raportowanych do europejskich i krajowych organizacji.

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 excretion 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:

- ✓ zestawienie tabelaryczne wskaźników rolno-środowiskowych dotyczących produkcji zwierzęcej raportowanych do europejskich i krajowych organizacji, instytucje odpowiedzialne za raportowanie oraz odbiorców danych;
- ✓ wyliczone wskaźniki wydalania i produkcji azotu w systemach bezściółowych (patrz II.A.1);
- ✓ analizę otrzymanych wyników w formie opisowej;
- ✓ częściowe wyniki oszacowania udziału procentowego poszczególnych systemów utrzymania (ściółowe, bezściółowe) dla wybranych gatunków zwierząt gospodarskich.

2) Raport końcowy – do 4 maja 2016 r. zawierający:

- ✓ wyliczenia wskaźników wydalania wylistowanych w p. II.A.1-4 i 6;
- ✓ 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;
 - ✓ ostateczne wyniki dotyczące oszacowania udziału procentowego poszczególnych systemów utrzymania dla poszczególnych grup produkcyjnych podstawowych¹ gatunków zwierząt gospodarskich;
 - ✓ ostateczne zestawienie tabelaryczne wskaźników rolno-środowiskowych dotyczących produkcji zwierzęcej raportowanych do europejskich i krajowych organizacji, instytucje odpowiedzialne za raportowanie oraz odbiorców danych.
- 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 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 prześle 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 30 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 4... marca 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 i spełni warunki określone w pkt II zapytania.

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
Policji

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