

**Puławy: szkolenia o tematyce związanej z walidacją metod badawczych stosowanych w PIWet-PIB**

**Numer ogłoszenia: 147409 - 2011; data zamieszczenia: 25.05.2011**

**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - usługi**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** obowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:** zamówienia publicznego.

**SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Państwowy Instytut Weterynaryjny - Państwowy Instytut Badawczy, Al. Partyzantów 57, 24-100 Puławy, woj. lubelskie, tel. 081 8893000, faks 081 8862595.

- **Adres strony internetowej zamawiającego:** [www.piwet.pulawy.pl](http://www.piwet.pulawy.pl)

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Inny: jednostka badawczo - rozwojowa.

**SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** szkolenia o tematyce związanej z walidacją metod badawczych stosowanych w PIWet-PIB.

**II.1.2) Rodzaj zamówienia:** usługi.

**II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:** Tematyką szkoleń będą zagadnienia związane z walidacją stosowanych w PIWet-PIB metodach badawczych. Wymagane jest aby Wykonawca zrealizował wszystkie ww. szkolenia. Szkolenia muszą się odbywać w terminach uzgodnionych z Zamawiającym. Ilość uczestników podczas każdego z szkoleń - do 35 osób. Każde szkolenie powinno być jednodniowe i trwać nie dłużej niż 5-6 godzin. Szkolenia będą prowadzone w siedzibie Zamawiającego. Planowane terminy: szkolenia oznaczone nr 1, 5, 6 - I półrocze, pozostałe szkolenia - II półrocze. Obowiązkiem Wykonawcy będzie zapewnienie materiałów szkoleniowych, wystawienie indywidualnych świadectw uczestnictwa w szkoleniu oraz opracowanie raportu satysfakcji z uczestnictwa w przeprowadzonym szkoleniu. Tematy szkoleń: 1. Szacowanie niepewności związanej z ilościowymi i jakościowymi wynikami badań; Szkolenie powinno obejmować następujące zagadnienia: - proces wyznaczania niepewności wyjaśnienie terminologii - interpretacja niepewności wyniku badania, - źródła niepewności, - niepewność standardowa, - niepewność rozszerzona, - niepewność w pomiarach bezpośrednich i pośrednich, - propagacja niepewności, Sporządzanie budżetu niepewności, Zarządzanie niepewnością 2. Walidacja, sterowanie jakością oraz szacowanie niepewności metod mikrobiologicznych z uwzględnieniem wymagań ISO TS 19036:2006; Walidacja pierwotna i powtórna Wybór sposobu oraz techniki walidacji Określenie cech charakterystycznych metody Sterowanie jakością badań: a. badania kontrolne, b. karty kontrolne, c. monitorowanie wybranych parametrów Szacowanie niepewności metod mikrobiologicznych: a. składowe niepewności pomiaru, b. niepewność badania, c. wyrażanie niepewności d. przedstawianie niepewności 3. Walidacja metod biologii molekularnej i wymogi akredytacji tych metod wg PCA; Podstawy techniki PCR Wybór metody Ekstrakcja DNA i wykonanie PCR Walidacja techniki PCR Walidacja zgodnie z PN-EN ISO 16140:2004 Mikrobiologia żywności i pasz. Protokół walidacji metod alternatywnych. Wyznaczenie dokładności, specyficzności oraz czułości Powtarzalność, Odtwarzalność, Precyzja metody Wewnętrzne sterowanie jakością badań - kontrola pozytywna procesu - kontrola negatywna procesu - kontrola negatywna PCR - kontrola pozytywna PCR 4. Norma PN-EN ISO 7218:2008 Mikrobiologia żywności i pasz. Wymagania ogólne i zasady badań mikrobiologicznych; Omówienie wymagań dokumentu

PN-EN ISO 7218:2008 Mikrobiologia żywności i pasz. Wymagania ogólne i zasady badań mikrobiologicznych, w odniesieniu do: - warunków lokalowych - personelu - wyposażenia - przygotowania szkła i innych materiałów - postępowania z próbkami - wykonywania badań - szacowania niepewności - zapewnienia jakości wyników - sprawozdań z badań Dyskusja i konsultacje - omówienie problemów Laboratorium 5. Pobieranie próbek do badań.

Akredytacja metod pobierania próbek dla laboratoriów wykonujących badania w obszarze regulowanym urzędowo; - co oczekuje PCA w tym zakresie? - jaka jest interpretacja PCA, co mówi o tym prawo/przepisy? 6. Pobieranie próbek - wymagania normy PN-EN ISO IEC 17025 oraz PCA. Pobieranie próbek - wymagania dotyczące kompetencji technicznych wg PN-EN ISO IEC 17025:2005 - badania zgodności poboru próbek z odpowiednią normą - oszacowanie niepewności poboru próbki i przygotowania próbki do badań - dokładność poboru próbek i metody jej wyznaczania - ogólne i szczegółowe zasady postępowania z próbkami do badań - wymagania PCA.

**II.1.4) Czy przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających:** nie.

**II.1.5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 80.51.00.00-2.

**II.1.6) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej:** nie.

**II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej:** nie.

**II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA:** Zakończenie: 31.10.2011.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

### **III.1) WADIUM**

**Informacja na temat wadium:** nie jest wymagane

### **III.2) ZALICZKI**

- **Czy przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:** nie

### **III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

- **III.3.2) Wiedza i doświadczenie**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- wymagane jest aby wykonawcą usługi było firma: - posiadająca wdrożony System Zarządzania Jakością zgodny z normą ISO 9001
- **III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- (wymagane jest aby kadra szkolących to eksperci związani z Polskim Centrum Akredytacji - w przypadku szkoleń oznaczonych w załączniku nr 1 pod poz. 1, 4, 5, 6, a w przypadku szkoleń z poz. 2,3 - prowadzący szkolenie musi posiadać doświadczenie w prowadzeniu szkoleń z zakresu mikrobiologii i techniki PCR

### **III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY**

- **III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, należy przedłożyć:**
  - wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw lub usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie
  - wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami
- **III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:**
  - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
  - aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy
- 

### **III.5) INFORMACJA O DOKUMENTACH POTWIERDZAJĄCYCH, ŻE OFEROWANE DOSTAWY, USŁUGI LUB ROBOTY BUDOWLANE ODPOWIADAJĄ OKREŚLONYM WYMAGANIOM**

W zakresie potwierdzenia, że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane odpowiadają określonym wymaganiom należy przedłożyć:

- zaświadczenie niezależnego podmiotu zajmującego się poświadczaniem zgodności działań wykonawcy z normami jakościowymi, jeżeli zamawiający odwołują się do systemów zapewniania jakości opartych na odpowiednich normach europejskich
- inne dokumenty
  - program szkolenia dla każdego z sześciu szkoleń

**III.7) Czy ogranicza się możliwość ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, u których ponad 50 % pracowników stanowią osoby niepełnosprawne:**  
nie

## SEKCJA IV: PROCEDURA

### IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** przetarg nieograniczony.

### IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

**IV.2.1) Kryteria oceny ofert:** cena oraz dodatkowe kryteria i ich znaczenie:

- 1 - Cena - 80
- 2 - Doświadczenie wykonawcy w prowadzeniu szkoleń o tematyce tożsamej z tematyką szkoleń będących przedmiotem postępowania - 20

**IV.2.2) Czy przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna:** nie.

### IV.3) ZMIANA UMOWY

**Czy przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:** nie

### IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

**IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia:** [www.piwet.pulawy.pl](http://www.piwet.pulawy.pl)

**Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem:**

[agata.wawer@piwet.pulawy.pl](mailto:agata.wawer@piwet.pulawy.pl) [aneta.kruk@piwet.pulawy.pl](mailto:aneta.kruk@piwet.pulawy.pl) [anna.kasprzak@piwet.pulawy.pl](mailto:anna.kasprzak@piwet.pulawy.pl)  
[anna.malagocka@piwet.pulawy.pl](mailto:anna.malagocka@piwet.pulawy.pl)

**IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert:** 01.06.2011 godzina 12:00, miejsce: Kancelaria PIWet-PIB, Al. Partyzantów 57, 24-100 Puławy.

**IV.4.5) Termin związania ofertą:** okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

**IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia:** nie