

**Wasze pismo z dnia:**      **Znak:**

**Nasz znak:**  
DZ-2501/51/17

**Data:**  
2016/12/16

### ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

1. Państwowy Instytut Laboratoryjny – Państwowy Instytut Badawczy, zaprasza do złożenia oferty cenowej na wykonanie badania funkcjonalności systemu AMS oraz kalibracji ciągłego monitoringu na instalacji termicznego przekształcania odpadów znajdującej się w siedzibie Państwowego Instytutu Weterynaryjnego – Państwowego Instytutu Badawczego w Puławach, wg procedury QAL2, opisanej w normie PN-EN 14181:2010 oraz zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia, podanym w punkcie 4.

**UWAGA!** Usługa musi zostać zrealizowana przez laboratorium posiadające akredytację PCA w zakresie metod pomiarowych.

2. Postępowanie nie podlega ustawie Prawo zamówień publicznych – wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych kwoty 30000,00 euro (art. 4 pkt. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych).

### 3. ZAMAWIAJĄCY:

Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach, al. Partyzantów 57, 24-100 Puławy, tel. 81 889 3228, faks 81 889 3350, e-mail: [karolina.koc@piwet.pulawy.pl](mailto:karolina.koc@piwet.pulawy.pl)

### 4. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Usługa powinna zostać przeprowadzona zgodnie z normą PN-EN 1418:2010.

Usługa powinna obejmować w szczególności następujące czynności:

- 1) Badanie funkcjonalności systemu AMS w ramach przygotowań monitoringu spalin do testu funkcjonalności QAL2 (badania porównawcze);
- 2) Wyznaczenie krzywej kalibracyjnej
- 3) Wykonanie kalibracji ciągłego monitoringu na instalacji termicznego przekształcania odpadów wg procedury QAL2;
- 4) Wykonanie dokumentacji i sprawozdania zgodnie z normą PN-EN 1418:2010.

System ciągłego monitoringu spalin, używany w PIWet-PIB oparty jest na urządzeniach:

- Opis, analizator AR 600 oraz AR 650 (pomiar HCL, HF, SO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, NO<sub>2</sub>),
- Lat, Analizator węgla TOC oraz wytwornica wodoru,
- SICK, Pyłomierz i Przepływomierz,
- analizator tlenu.

Pobór próbki – węzłem grzejnym bezpośrednio do analizatora TOC bez osuszania.

Monitoring zainstalowany jest przy spalarni Państwowego Instytutu Weterynaryjnego – Państwowego Instytutu Badawczego w Puławach, przy Al. Partyzantów 57.

Zapłata należności nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT, wystawionej po wykonaniu usługi oraz przedstawieniu sprawozdania z badań.

## **5. WARUNKI I ZASADY REALIZACJI ZAMÓWIENIA:**

Zamówienie będzie realizowane na zasadach i warunkach określonych w niniejszym zaproszeniu do złożenia oferty oraz w ofercie Wykonawcy.

## **6. INFORMACJA O MOŻLIWOŚCI SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH:**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych

## **7. TERMIN I WARUNKI WYKONANIA ZAMÓWIENIA:**

Termin realizacji zamówienia zostanie ustalony w porozumieniu z wybranym Wykonawcą, jednakże nie później niż do 14 dni od daty wysłania zlecenia. Zlecenie zostanie wysłane faksem przez pracowników Działu Technicznego PIWet-PIB.

## **8. INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH I DOKUMENTACH, JAKIE MUSZĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY:**

- 1) oferta,
- 2) oświadczenie, że laboratorium Wykonawcy posiada akredytację PCA w zakresie metod pomiarowych wraz z nr akredytacji.

## **9. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW:**

Wykonawca może przekazywać Zamawiającemu informacje, oświadczenia, pytania oraz dokumenty:

- w postaci elektronicznej na adres wskazany w zaproszeniu do negocjacji,
- faksem (81 889 3350, 81 886 2595),
- pocztą, przesyłką kurierską,
- osobiście w Kancelarii Ogólnej, mieszczącej się w siedzibie głównej Zamawiającego.

Zamawiający będzie kontaktował się z Wykonawcą w postaci elektronicznej lub faksem. Jeżeli zaś wskazane sposoby komunikacji będą niemożliwe, Zamawiający będzie przysyłał informacje, zawiadomienia i oświadczenia pod adres, wskazany w ofercie.

## **10. WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI:**

Karolina Koc – [karolina.koc@piwet.pulawy.pl](mailto:karolina.koc@piwet.pulawy.pl)  
tel. 81 889 3228, faks 81 889 3350.

## **11. MIEJSCE, SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA OFERT:**

Ofertę należy przesłać faksem na nr faksu wskazane w zaproszeniu do złożenia oferty lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres wskazany powyżej. **Ofertę należy złożyć do dnia 22.02.2017r. do godziny 12:00.**