



# PAŃSTWOWY INSTYTUT WETERYNARYJNY - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

DYREKTOR  
dr hab. Krzysztof Niemczuk  
profesor nadzwyczajny

*Uczestnicy postępowania na wykonanie instalacji służącej do monitoringu podciśnień w bud. laboratoryjnym oraz zużycia wody w służach sanitarno - osobowych  
Znak sprawy DZ-2501/ 135/15*

Wasze pismo z dnia:

Znak:

Nasz znak: DZ-2501/135/15

2015/05/11

## ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach zaprasza do składania ofert na **wykonanie instalacji służącej do monitoringu podciśnień w budynku laboratoryjnym oraz zużycia wody w służach sanitarno – osobowych.**

### **Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest zainstalowanie w laboratorium urządzeń wraz z oprogramowaniem i podłączenie do sieci internetowej.

W laboratorium istnieje okablowanie i cyfrowe czujniki pomiaru różnicy ciśnień zamontowane w okresie modernizacji systemu wentylacyjnego (ze względu na koszty w 2003 roku modernizację ograniczono).

Aktualnie informacje dotyczące wartości podciśnień odczytują pracownicy i zapisują ręcznie na formularzach.

Montaż urządzenia EC-BOS-220 zarządzającego monitoringiem umożliwi automatyczne gromadzenia danych dotyczących pracy instalacji wentylacyjnej zgodnie z wymaganiami minimalnych norm bezpieczeństwa mających zastosowanie do pracy w laboratorium z żywym wirusem pryszczycy.

Urządzenie EC-BOS-220 dodatkowo zapewni rejestrowanie zużycia wody w służach sanitarnych - osobowych i umożliwi gromadzenie informacji potwierdzającej korzystanie z kąpieli pod prysznicem przez pracowników wychodzących z laboratorium - z części zakaźnej, zgodnie z procedurami.

Montaż urządzeń i jego oprogramowanie zakończy rozbudowę tej części instalacji wentylacyjnej służącej do monitoringu podciśnień.

### **Zakres prac musi obejmować następujące dostawy i czynności:**

1. dostawa urządzeń zbierania danych (zasilacz, moduły wejść analogowych, zapewniające zebranie danych z 14 pomieszczeniowych czujników podciśnienia, konwerter protokołu licznikowego M-Bus na RS232);
2. montaż ww. urządzeń w szafie sterowniczej znajdującej się w pomieszczeniu wentylatorowni, podłączenie do modułów wejściowych czujników podciśnienia;
3. dostawa urządzenia zarządzającego monitoringiem EC-BOS-220 wraz zasilaczem i switchem WiFi;
4. montaż urządzenia, podłączenie do modułów wejściowych oraz do sieci komputerowej poprzez WiFi
5. oprogramowanie sterownika sieciowego EC-BOS-220 w sposób zapewniający jego funkcjonalność.

Al. Partyzantów 57  
24-100 Puławy  
<http://www.piwet.pulawy.pl>

tel. +48 81 889 32 65  
faks +48 81 887 71 00  
sekretariat@piwet.pulawy.pl



OIE Reference Laboratory for  
Classical swine fever,  
Enzootic bovine leucosis,  
Porcine reproductive and respiratory syndrome

**Aplikacja sterownika powinna posiadać następującą funkcjonalność:**

1. Możliwość prezentacji wyników w przeglądarce internetowej dowolnego komputera mającego możliwość skomunikowania się ze sterownikiem sieciowym
2. Ograniczenie dostępu dla osób niepowołanych (zabezpieczenie treści hasłem)
3. Prezentacja wartości podciśnień w poszczególnych pomieszczeniach
4. Prezentacja zużycia wody w poszczególnych licznikach
5. Alarmowanie o przekroczeniu zakresu dopuszczalnych podciśnień (forma alarmowania będzie ustalona z użytkownikiem w trakcie prowadzenia prac).
6. Zapisywanie w pliku danych historycznych z częstotliwością ustaloną z użytkownikiem
7. Zapisywanie historii alarmów
8. zapewnienie możliwości eksportu plików z danymi

Przed złożeniem oferty wskazana jest wizja lokalna. W tym celu prosimy o kontakt telefoniczny w celu umówienia wizyty.

Postępowanie prowadzone jest z pominięciem przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych (art. 4 pkt. 8 uPZP).

**Miejsce wykonywania usługi** – Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy Zakład Pruszczycy w Zduńskiej Woli, ul. Wodna 7.

Termin realizacji zamówienia – 10 tygodni od wysłania zlecenia lub zawarcia umowy.

**Wymagania dot. usługi serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego:**

Zamawiający gwarantuje zdalny dostęp do sterownika sieciowego poprzez Internet, w związku z czym obowiązkiem Wykonawcy jest zapewnienie serwisu urządzeń (poprzez internet) przez okres gwarancji wynoszący co najmniej 24 miesiące z czasem reakcji na zgłoszenie awarii – do 24 godzin.

Płatność nastąpi w terminie do 21 dni po wykonaniu prac i uruchomieniu instalacji potwierdzone protokołem odbioru podpisanym przez obie strony.

Wykonawca usługi winien posiadać doświadczenie w wykonywaniu usługi i załączyć referencje z okresu ostatnich 3 lat (min. 3 referencje pochodzące od min. 3 różnych podmiotów).

Potwierdzenie wykonania usługi będzie protokół odbioru.

Osobami uprawnionymi przez zamawiającego do kontaktów są:

Mgr Agata Wawer – tel. 081/889 31 00,

**Ofertę zawierającą:**

- cenę usługi ( w cenie należy uwzględnić wszelkie koszty związane z wykonaniem usługi),
- referencje dot. podobnych robót,
- termin wykonania usługi,
- długość okresu gwarancji na wykonane prace i urządzenia

**należy przesłać nie później niż do dnia 19.05.2015 r. do godz. 14.00 na adres:**

Państwowy Instytut Badawczy– Państwowy Instytut Badawczy, Al. Partyzantów 57, 24-100 Puławy faxem 081/889 33 50 lub mail'em: [przetargi@piwet.pulawy.pl](mailto:przetargi@piwet.pulawy.pl)

D Y R E K T O R

*dr hab. Krzysztof Niemczuk  
profesor nadzwyczajny*