



# PAŃSTWOWY INSTYTUT WETERYNARYJNY - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY



Krajowy Naukowy  
Ośrodek Wiodący

Konsorcjum Naukowe  
„Zdrowe Zwierzę – Bezpieczna Żywność”

**DYREKTOR**  
**dr hab. Krzysztof Niemczuk**  
**profesor nadzwyczajny**

*Uczestnicy postępowania  
na jednorazową dostawę materiałów pomocniczych do PIWet-PIB w Puławach*

**Wasze pismo z dnia:**    **Znak:**

**Nasz znak:**  
DZ-2501/218/16/2

**Data:**  
2016.07.18

## **WYJAŚNIENIA NR 1 do treści zaproszenia do składania ofert DZ-2501/218/16**

upublicznione na stronie: [www.piwet.pulawy.pl](http://www.piwet.pulawy.pl) oraz [www.piwet.pulawy.pl/bip](http://www.piwet.pulawy.pl/bip)

Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach informuje, iż w postępowaniu nr DZ-2501/218/16 o udzielenie zamówienia na jednorazową dostawę materiałów pomocniczych wpłynęły zapytania ze strony zainteresowanych Wykonawców dotyczące treści zaproszenia do składania ofert.

Poniżej podajemy treść pytań oraz udzielonych odpowiedzi:

### **Pytanie nr 1.**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania Wykonawcę oferującego wirówkę laboratoryjną, której max. prędkość wirowania wynosi 17500 rpm (30130 x g), z możliwością ustawienia czasu w zakresie 30s-10 minut ze skokiem 30s, a następnie co 1 minutę aż do 99:59h oraz zmiany prędkości w zakresach:  
- do 3000 x g skok co 10 x g, następnie co 100 x g,  
- do 5000 rpm skok co 10 rpm, następnie co 100 rpm?

Takie rozwiązanie pozwala na szybsze nastawienie wyższych prędkości wirowania i dłuższych czasów w porównaniu do rozwiązania zaproponowanego przez Zamawiającego. W przypadku zaistnienia konieczności wirowania próbek poniżej 30s, oferowany produkt posiada funkcję „Short”.

Odpowiedź: TAK.

### **Pytanie nr 2.**

Czy Zamawiający dopuści wirówkę z możliwością zastosowania rotorów o parametrach:

- rotor na 30 probówek 1,5/2 ml osiagający 20817 x g przy 14000 rpm
- rotor na 48 probówek 1,5/2 ml osiagający 18210 x g przy 12700 rpm
- rotor na 16 probówek 5 ml osiagający 21191 x g przy 14200 rpm
- rotor na 24 probówki 1,5/2 ml ze specjalnie podniesionym kołnierzem osiagający 19090 x g przy 13200 rpm?

Zaproponowane rotory osiagają przyśpieszenie odśrodkowe większe lub bardzo zbliżone do rozwiązania zaproponowanego przez Zamawiającego. Pozostałe parametry oferowanego urządzenia są lepsze bądź zgodne ze specyfikacją przedstawioną przez Zamawiającego.

Odpowiedź: TAK.

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](mailto:sekretariat@piwet.pulawy.pl)



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