



**PAŃSTWOWY INSTYTUT WETERYNARYJNY**  
**PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**

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

tel. (0-81) 889 30 00  
fax (0-81) 886 25 95

*Uczestnicy postępowania przetargowego  
na usługę wzorcowania termometrów, wag i wzorców mas  
DG-2501/9086/1182/11*

Wasze pismo z dnia:

Znak:

Nasz znak: DG-2501/9086/1764/11

**2011/08/25**

### WYJAŚNIENIA NR 3

Państwowy Instytut Weterynaryjny - Państwowy Instytut Badawczy w Puławach informuje, iż wpłynęły zapytania ze strony wykonawców w postępowaniu na usługę wzorcowania termometrów, wag i wzorców mas.

Poniżej podajemy treść zapytań oraz udzielonych odpowiedzi :

#### Dotyczy załącznika nr 1 A

- 1) Termometry wskazane w pozycjach 12-26 (zadanie 1A) miałyby zostać wywzorcowane w miesiącu wrześniu, czy wszystkie termometry dostarczone zostałyby w tym samym terminie (kiedy mniej więcej: początek/środek/koniec miesiąca). Jeśli wysyłane byłyby grupami, to także prosiłabym o wskazanie tych grup i orientacyjnym czasie dostawy. **Odpowiedź:** w drugiej połowie miesiąca
- 2) Termometry wskazane w pozycjach 12-14 (zadanie 1A) obejmują wyłącznie 1 punkt wzorcowania (1 dla termometru zew, 1 dla termometru wew.). Według dobrej praktyki laboratoryjnej nie wykonuje się pomiarów wyłącznie w jednym punkcie, bo to nie daje pełnej informacji o przyrządzie. Taki wynik nie jest użyteczny. **Odpowiedź:** zamawiający nie zmienia punktów pomiarowych, ponieważ termometry te są przeznaczone do ściśle określonych urządzeń i tylko takie punkty interesują użytkownika.
- 3) Błędne wskazanie punktów wzorcowania w pozycji 23 (zadanie 1A). Termometr Label LB522 mierzy do 80 °C, a Państwo piszą o wzorcowaniu w 95 °C. **Odpowiedź:** chodzi o termometr LB-520T z zakresem -100<sup>0</sup>C - +200<sup>0</sup>C
- 4) Jaki jest typ sondy termometru firmy Hanna Instruments HI 92804C? **Odpowiedź:** próbniki termopar typu K
- 5) W przypadku termometru TFA (zadanie 1A) nie zostało wyszczególnione, który termometr miałyby zostać wywzorcowany, wewnętrzny czy zewnętrzny, a może oba, bo wskazane przez Państwa punkty pasują do obu zakresów czujników. **Odpowiedź:** zewnętrzny

- 6) W ramach wyjaśnień podanych w załączniku napisaliście Państwo, że można złożyć oferty częściowe na zadanie 1A i 1B. Czy można złożyć ofertę częściową na 1A i 1B i 1C (bez 1D)? **Odpowiedź:** tak, oferty częściowe można złożyć na każde z zadań 1a, 1B, 1C lub 1D.
- 7) Czy wzorcowania podanych termometrów dotyczą wyłącznie czujników zewnętrznych, czy może w niektórych modelach dotyczą czujników wewnętrznych? **Odpowiedź:** dotyczą czujników zewn., chyba że zaznaczono inaczej w formularzu cenowym