



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 sukcesywne świadczenie usługi
wzorcowania przyrządów do pomiaru temperatury, wilgotności i
ciśnienia
znak sprawy DZ-2501/10/19*

Wasze pismo z dnia:

Znak:

Nasz znak: DZ-2501/10/19/3

2019/01/23

WYJAŚNIENIA TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach w nawiązaniu do zapytania ofertowego na **sukcesywne świadczenie usług wzorcowania przyrządów do pomiaru temperatury, wilgotności i ciśnienia w okresie do 31.12.2019 r.** informuje, że wpłynęła prośba o udzieleniu wyjaśnień. Poniżej przekazujemy treść pytań oraz udzielone odpowiedzi:

Proszę o podanie informacji na temat termometrów celem określenia technicznych możliwości wykonania wzorcowania.:

- **Zadanie 2** rejestratory temperatury - (rejestrator Madge Tech 101A) czy ma czujnik zewnętrzny czy wewnętrzny (oraz wymiary czujnika), ile czujników posiada każdy rejestrator. **Odpowiedź:** jeden czujnik wewnętrzny, wymiary rejestratora 36mmx56mmx16mm
- **Zadanie 3** rejestratory temperatury - (typ termio – 1) ilość oraz rodzaj czujnika przy każdym rejestratorze, wymiary czujnika **Odpowiedź:** jeden czujnik zewnętrzny (sonda), dł. przewodu 1 m, dł. sondy – 70mm
- **Zadanie 6** termometry:
- Termometr z pozycji nr 3 (typ rejestratora oraz czujnika z wymiarami) **Odpowiedź:** model THM 912
- Termometr z pozycji nr 4 oraz 5 określony jako z sondą pomiarową P1 i P2 (typ rejestratora oraz czujnika z wymiarami) **Odpowiedź:** model 620-1822 (VWR)

- Termometr z pozycji nr 7 oraz 8 (typ rejestratora oraz czujnika z wymiarami) czy czujnik wewnętrzny czy zewnętrzny **Odpowiedź:** poz. 7 - typ TB-522 TY dł. 2 m., dł. czujnika 7 cm typ czujnika TL-2, poz. 8 – LB-520 T spec., czujnik wewnętrzny, brak informacji o typie czujnika w instrukcji, odczyt z ekranu.

Termometr z pozycji nr 9 oraz 10 (typ rejestratora oraz czujnika z wymiarami) czy czujnik wewnętrzny czy zewnętrzny **Odpowiedź:**

Poz. 9 - ZW/PP/281/W,S Merazet SA Typ T-9265 dł. 3,2 m, dł. czujnika 3,5 cm (czujniki zintegrowany)

Poz. 10 - ZW/PP/329W,S ATM typ T-265B dł 3 m, dł. czujnika 4 cm (czujniki zintegrowany)

- **Zadanie nr 7** termometry - czy rejestratory typ LB-522Tx posiadają czujniki zewnętrzne czy wewnętrzne (w pozycji 1 i 2 podano że zewnętrzne ale dla reszty nie) wymiary czujników **Odpowiedź:** we wszystkich przypadkach chodzi o czujniki zewnętrzne
- **Zadanie nr 8** termometry - dane na temat rejestratora oraz czujnika **Odpowiedź:** termometr merazet typ T9235 z czujnikiem zewnętrznym o zakresie -50 - +70 st. C, rozdzielczość 0,1
- **Zadanie nr 9** termometry – dane na temat rejestratora oraz czujnika ze względu na temp. 180 St.C – długość czujnika **Odpowiedź:** dł. sondy 40mm, dł. przewodu 2 m
- **Zadanie nr 10** termometry – mamy możliwość pomiarową tylko do zakresu 400 st.C **Odpowiedź:** Zamawiający nie zmienia wymagań w stosunku do urządzenia.