



PAŃSTWOWY INSTYTUT WETERYNARYJNY

- PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY



Krajowy Naukowy
Ośrodek Wiodący

konserwatorium naukowe
„Zdrowe Zwierzę – Bezpieczna Żywność”

DYREKTOR
dr hab. Krzysztof Niemczuk
profesor nadzwyczajny

*Uczestnicy postępowania o udzielenie zamówienia
na usługę sekwencjonowania genomowego 2 izolatów Salmonella
z użyciem sekwencjonatora trzeciej generacji Pacific Bioscience,
znak sprawy DZ-2501/307/17*

Wasze pismo z dnia: Znak:

Nasz znak:

DZ-2501/307/17/3

Data:

2017.11.13

WYJAŚNIENIA DOT. TREŚCI ZAPROSZENIA DO ZŁOŻENIA OFERTY

upublicznione na następującej stronie: www.piwet.pulawy.pl

na świadczenie jednorazowej usługi polegającej na sekwencjonowaniu genomowym 2 izolatów Salmonella z użyciem sekwencjonatora trzeciej generacji Pacific Bioscience., znak sprawy DZ-2501/307/17.

Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach poniżej przedstawia wyjaśnienia dot. powstałych niejasności w zmodyfikowanym w dniu 13.11.2017 r. opisie przedmiotu zamówienia:

- uzyskanie 700 milionów par zasad na próbkę w odczytach genomów E. coli (3 szczepy na SMRTCell) - próbka jest tu rozumiana jako 3 szczepy, czyli 1 SMRTCell;
 - średnia długość odczytów powyżej 10 000 par zasad dla Salmonella sp.
 - 50% odczytów powyżej 14 000 par zasad dla Salmonella sp.
- Powyższe parametry dotyczą Salmonella sp., przy E.coli wymagania dotyczą bibliotek:
- średnia długość insertu w bibliotekach dla E. coli – 5kbp