



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 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-2501/307/17/2

Data:

2017.11.03

MODYFIKACJA 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 informuje o wprowadzeniu zmian w pkt. I zaproszenia, tj. w opisie przedmiotu zamówienia. Nowe brzmienie opisu przedmiotu zamówienia jest następujące:

I. Opis przedmiotu zamówienia.

Minimalne wymagane parametry usługi:

- przygotowanie bibliotek
- uzyskanie **700 milionów par zasad** na próbkę w odczytach genomów Salmonella sp. (1 szczep na SMRTCell)
- uzyskanie **700 milionów par zasad** na próbkę w odczytach genomów E. coli (3 szczepy na SMRTCell)
- średnia długość odczytów powyżej 10 000 par zasad dla Salmonella sp.
- 50% odczytów powyżej 14 000 par zasad **dla Salmonella sp.**
- średnia długość insertu w bibliotekach dla E. coli – 5kbp
- przygotowanie plików FASTQ wraz z raportem dotyczącym sekwencjonowania
- *podstawowa analiza bioinformatyczna (prycinanie odczytów, przygotowanie złożonych odczytów w formacie FASTA oraz danych surowych).*

Zamawiający w celu wykonania usługi prześle Wykonawcy DNA wyizolowane z wymienionych szczepów bakteryjnych.

Minimalne parametry dostarczanego materiału, jakie Zamawiający jest w stanie spełnić:

al. Partyzantów 57
24-100 Puławy
tel. +48 81 889 32 65
faks +48 81 887 71 00
sekretariat@piwet.pulawy.pl
<http://www.piwet.pulawy.pl>



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

1. wyizolowane DNA zawieszane w buforze elucyjnym z komercyjnego zestawu do izolacji (objętość **minimum 50 µl**)
2. Stężenie próbki: **minimum 0,24 µg/µl**
3. Czystość próbki: OD260/280 = 1,6 - 2,0

Niezwłocznie po otrzymaniu materiału Wykonawca ma obowiązek sprawdzenia jego przydatności do analizy. Jeśli na tym etapie Wykonawca stwierdzi niemożliwość wykonania analizy zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia osoby zlecającej usługę.

ZMIANA TERMINU SKŁADANIA OFERT.

Ofertę należy przesłać mail'em na adres: przetargi@piwet.pulawy.pl

Termin składania ofert: do dnia 14.11.2017 r., godz. 13.00