

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa „**Usługi w zakresie badania monitoringu zdrowia zwierząt i środowiska uwzględniające diagnostykę patogenów i drobnoustrojów**” na rzecz Sieci Badawczej Łukasiewicz – PORT Polskiego Ośrodka Rozwoju Technologii, zgodny z poniższym opisem:

1. Przedmiot zamówienia

Zamówienie obejmuje przeprowadzenie badania monitoringu zdrowia myszy modyfikowanych genetycznie Dicer^{AdipoqCreERT2} i ich środowiska, które uwzględnia diagnostykę patogenów i drobnoustrojów. Wykonanie badania jest konieczne ze względu na niedawny transport zwierząt z innej jednostki badawczej.

2. Wykaz patogenów i drobnoustrojów obejmujących monitoring zdrowia i środowiska

A. Wirusy

- Mysi wirus zapalenia wątroby (MHV) Mysi rotawirus
- Mysi norowirus (MNV)
- Malutki wirus myszy (MVM)
- Mysi parwowirus
- Wirus mysiego zapalenia mózgu i rdzenia Theiler's (TMEV)
- Limfocytowe zapalenie spłotu naczyńiówkowego i opon mózgowych (LCMV)
- Mysi adenowirus typu 1 (FL)
- Mysi adenowirus typu 2 (K87)
- Wirus ospy mysiej (ektromelii) (ECTV)
- Wirus zapalenia płuc myszy (PVM)
- Reowirus typu 3
- Wirus Sendai

B. Bakterie

- Helicobacter spp. i różnicowanie w przypadku wyniku pozytywnego na: H. hepaticus, H. bilis, H. typhlonius
- Rodentibacter heylii/pneumotropicus
- Streptococcus beta-hemolityczny (nie grupa D)
- Streptococcus pneumoniae
- Citrobacter rodentium



- Clostridium piliforme
- Corynebacterium kutscheri
- Mycoplasma pulmonis
- Salmonella spp.
- Streptobacillus moniliformis

C. Pasożyty

- Endopasożyty - Giardia muris, Spironucleus muris, Cryptosporidium spp., Tritrichomonas muris, Entamoeba muris, Eimeria muris, Chilomastix spp., Pinworms (Aspiculuris, Syphacia)
- Ektopasożyty - roztocza (Myocoptes, Myobia, Radfordia)

3. Charakterystyka próbek

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zlecenia prób zbiorczych PCR dotyczących monitoringu zdrowia i środowiska z 10 myszy tj. 10 próbek z sierści, 10 próbek z pyszczka, 10 próbek odchodów w jednej próbce zbiorczej.

Liczba wysyłanych próbek: 1 sztuka (próbka zbiorcza).

4. Wyniki i raportowanie

Wyniki analiz w formie raportu elektronicznego na wskazany przez Zamawiającego adres e-mail.

5. Warunki realizacji

- Termin wykonania całości usługi: do 10 dni roboczych od dostarczenia próbek.
- Koszty transportu próbek pokrywa firma badająca próbki.
- Usługa musi zostać zrealizowana zgodnie z aktualnymi standardami naukowymi oraz przepisami etycznymi dotyczącymi badań na materiale biologicznym.

Składając ofertę oświadczam, że produkty przeze mnie oferowane są zgodne z powyższym opisem.

W ofercie prosimy o uwzględnienie wszelkich niezbędnych do realizacji zamówienia kosztów tj. transportu, obsługi etc.

.....
(Podpis osoby upoważnionej
do wystawiania oferty)

