Zapytanie o ofertę cenową

Fundacja WWF Polska zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na: **usługę izolacji DNA**.

**Opis przedmiotu usługi:**

Zapytanie cenowe dotyczy wykonania usługi polegającej na izolacji genomowego DNA z próbek nieinwazyjnych (odchody, włosy) pochodzących od niedźwiedzia brunatnego. Próbki odchodów przeznaczone do izolacji DNA zostały przygotowane w formie suchych wymazów (4 wymazy pobrane za pomocą wymazówek stanowią 1 próbkę!) oraz w formie fragmentów kału umieszczonych w probówkach z etanolem. Po obopólnym uzgodnieniu próbki mogą zostać specjalnie przygotowane przez Zamawiającego. Np. waciki z wymazami mogą zostać zdjęte z patyczków i umieszczone w probówkach dostarczonych przez Wykonawcę. Poniżej znajduje się opis usługi oraz inne istotne informacje:

**Zamawiana usługa**

1. Izolacja genomowego DNA z ok. 250 próbek nieinwazyjnych (odchody, włosy) pochodzących od niedźwiedzia brunatnego. Izolację DNA z próbek włosów oraz z wymazów pobranych z odchodów należy wykonać przy użyciu zestawu Sherlock AX (AA Biotechnology), natomiast izolację DNA z fragmentów kału należy wykonać przy użyciu zestawu Genomic Mini AX Stool (AA Biotechnology).

2. Zawieszenie wyizolowanego DNA w 150 µl buforu TE. Umieszczenie uzyskanych roztworów DNA w 0,5 ml samostojących krioprobówkach z gwintem zewnętrznym i uszczelką typu O-Ring.

3. Pomiar stężenia roztworu DNA. Stężenia uzyskanych roztworów DNA powinno zostać zmierzone przy użyciu fluorymetru Qubit (Invitrogen).

4. Uzyskane izolaty DNA należy dostarczyć/wysłać na adres Zamawiającego. W czasie transportu izolaty powinny być schładzane żelem chłodzącym.

5. Uzyskane wyniki pomiaru stężenia DNA powinny być dostarczone w formie pliku Microsoft Excel na adres poczty elektronicznej Zamawiającego

**Warunki**

1. Próbki do izolacji DNA zostaną wysłane przez Zamawiającego w jednej lub dwóch transzach w okresie od lutego do maja 2023 r.

2. Całość prac powinna zostać wykonana w terminie 15 dni roboczych od dnia otrzymania przez Wykonawcę próbek do izolacji DNA.

3. Wykorzystanie innych niż wyżej wymienione zestawów do izolacji DNA, urządzeń do pomiaru stężenia roztworu DNA oraz innych niż wyżej opisane mikroprobówki jest możliwe wyłącznie po uzgodnieniu z Zamawiającym za pośrednictwem korespondencji elektronicznej (e-mail).

**Termin składania ofert**

Na oferty cenowe oczekujemy w terminie do dnia 23.02.2023. O terminie wpłynięcia oferty decyduje data doręczenia na pocztę mailową. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane. Ofertę należy składać pocztą elektroniczną na adres: **sjakimiuk@wwf.pl** oraz **dszymecka@wwf.pl** (prosimy o przesyłanie ofert na oba adresy).