**Zaproszenie do złożenia oferty**

**Na resekwencjonowanie próbek genomu *Melanitis leda***

1. Zamawiający:

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

ul. Wieniawskiego 1, 61 –712 Poznań

NIP: 7770006350, REGON 000001293

1. Zamawiający zleca Wykonawcy wykonanie usługi resekwencjonowania genomu *Melanitis leda* (Lepidoptera: Nymphalidae).
2. Opis usługi

|  |  |
| --- | --- |
| Liczba prób: | Łącznie: 500  Uwaga: Próbki będą badane oddzielnie w dwóch partiach. Pierwsza partia prawdopodobnie będzie składać się z 300 próbek, a druga partia, zaplanowana na kilka miesięcy później, będzie zawierać pozostałe ~200 próbek |
| Rodzaj próbki: | Wyizolowane HMW gDNA  (Stężenie: ≥25ng/μL i ilość: ≥1μg) |
| Przybliżona wielkość genomu: | 507 MB |
| Zadanie: | Przygotowanie biblioteki DNA i resekwencjonowanie z przesłanych próbek gDNA |
| Struktura chemiczna | Odczyty ze sparowanymi końcami (ang. *paired end reads*) z 150 bp (lub 250 bp) |
| Oczekiwany wynik | 250 próbek: 10Gb/próbkę  250 próbek: 5 Gb/próbkę |
| Sekwencjonowanie | Oparte na przepustowości (ang. *Throughput-based*) |
| Wyniki | format fastq |

1. Warunki, miejsce i planowany termin realizacji zamówienia:
   1. Oczekuje się, że wykonawca będzie miał udokumentowane doświadczenie w resekwencjonowaniu genomu do wykorzystania w badaniach filogeografii, demografii i lokalnej adaptacji. Aby to udokumentować, wykonawca dostarczy:

a) wykaz podobnych usług wykonanych w ciągu ostatnich trzech lat;

b) wykaz publikacji w recenzowanych czasopismach z ostatnich trzech lat potwierdzających doświadczenie w zakresie resekwencjonowania genomu.

4.2. Wykonawca nie rości sobie żadnych praw autorskich do wygenerowanych danych i nie będzie ich w żaden sposób wykorzystywać do własnych celów. Wszystkie wygenerowane dane stanowią całkowitą własność intelektualną Zamawiającego.

4.3. **Usługa nie będzie realizowana we współpracy z innymi podmiotami ani przy wykorzystaniu podwykonawców lub pośredników.**

4.4. Dostawa próbek do Wykonawcy. Koszty transportu próbek pokrywa Wykonawca. Próbki zostaną wysłane w 2 partiach/transzach. Pierwsza partia zostanie dostarczona Wykonawcy do końca grudnia 2024 r., natomiast druga partia – do końca maja 2025 r.

4.5. Wykonawca może wykorzystać własną metodę przygotowania biblioteki (np. Truseq PCRfree, NEBNext Ultra II FS) i własną platformę do sekwencjonowania (np. NovaSeq X, DNBSEQ lub Novaseq 6000), ale wyniki sekwencjonowania próbek muszą spełniać wymagania dla każdej grupy (10 Gb/próbkę lub 5 Gb/próbkę).

4.6. Wykonawca będzie musiał korzystać z serwera w chmurze lub dysku twardego w celu dostarczania wyników sekwencjonowania i raportów, obejmujących m.in. metodę sekwencjonowania oraz podsumowanie długości odczytu i dystrybucji jakości.

4.7. Informowanie Zamawiającego o postępie prac i etapach ich realizacji poprzez regularną komunikację z dedykowanym kierownikiem projektu.

4.8. Usługa obejmuje wsparcie techniczne i opiekę nad użytkownikiem.

4.9. Zwrot niewykorzystanego HMW gDNA po zakończeniu sekwencjonowania: wliczone w cenę usługi dla 3 lub więcej próbek.

5. Czas realizacji zamówienia:

Dla każdej partii termin realizacji usługi nie będzie dłuższy niż 30 dni roboczych od otrzymania próbek przez Wykonawcę.

1. Kryteria oceny ofert: Przy ocenie ofert Zamawiający kierować się będzie następującym kryterium: **cena 100%**
2. Sposób przygotowania oferty oraz termin i miejsce składania ofert:

Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej na adres**: fremol@amu.edu.pl**

W ofercie prosimy o podanie ceny oraz czasu potrzebnego na wykonanie usługi.

**Zaoferowana cena musi obejmować wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego wykonania usługi.**

Termin składania ofert do: **15:00, 03.10.2024**.

Okres ważności oferty: minimum 30 dni od upływu terminu składania ofert.

**8. Zastrzeżenia**

8.1. Postępowanie nie podlega ustawie z dnia 11 września 2019 r. roku Prawo zamówień publicznych.

8.2. Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego. Złożenie oferty nie stanowi zawarcia umowy.

8.3. Oferty, które nie spełniają wymagań określonych w zapytaniu ofertowym nie będą rozpatrywane.

8.4. Wydanie niniejszego zapytania ofertowego nie zobowiązuje Zamawiającego do akceptacji oferty, w całości lub części i nie zobowiązuje Zamawiającego do składania wyjaśnień czy powodów akceptacji lub odrzucenia oferty.

8.5. W toku oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

8.6. Koszty przygotowania oraz dostarczenia oferty ponosi Wykonawca.

8.7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany całości lub części zapytania ofertowego.

8.8. Zamawiający zastrzega sobie prawo przerwania postępowania na każdym jego etapie oraz możliwość zakończenia postępowania bez dokonania wyboru oferty i bez podania przyczyny.

8.9. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8.03.2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j.: Dz.U. 2019, poz. 118 z późn. zm.).

8.10. Administratorem Państwa danych osobowych jest Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, z siedzibą przy ul. H. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań.

W sprawach z zakresu ochrony danych osobowych mogą Państwo kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych pod adresem email: iod@amu.edu.pl lub pisemnie na adres Administratora. Dane osobowe będą przetwarzane w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie zapytania ofertowego/rozeznanie rynku tj. w procedurze wyboru wykonawcy (w celu zawarcia umowy) i dalej w związku z realizowaną umową – na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO w zw. z ustawą z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny oraz innymi aktami prawymi.

Pełna treść obowiązku informacyjnego znajduje się na stronie: https://odo.amu.edu.pl/KnowledgeBase#144