**Formularz ofertowy**

Nazwa Wykonawcy:....................................................................................................................................................

Adres Wykonawcy:.....................................................................................................................................................

Numer NIP:.................................................................. Numer REGON:..................................................................

Numer telefonu, faxu:..................................................................................................................................................

Adres e-mail:...............................................................................................................................................................

Osoby uprawnione do kontaktów z Zamawiającym:..................................................................................................

….................................................................................................................................................................................

1. Oświadczamy, że uważamy się za związanych postanowieniami zapytania ofertowego wraz
z wszystkimi załącznikami oraz Regulaminem Udzielania Zamówień IGCZ PAN w nieobjętych ustawą Prawo Zamówień Publicznych.
2. Oświadczamy, że wykonamy zamówienie w cenie podanej w niniejszym formularzu ofertowym i na zasadach w nim określonym oraz w zapytaniu ofertowym.
3. Zobowiązujemy się zrealizować przedmiot zamówienia w poniżej wskazanych cenach:
	1. Netto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
	2. Brutto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Oświadczamy, że:
5. posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
6. posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznymi
i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
7. znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
8. nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia,
9. nie jesteśmy powiązani z Zamawiającym i nie występuje pomiędzy nami konflikt interesów,
10. oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego,
11. zaoferowana „cena brutto” zawiera wszystkie koszty niezbędne do należytego wykonania zamówienia,
12. w przypadku wyboru naszej oferty, zobowiązujemy się zrealizować przedmiot zamówienia zgodnie
z wymaganiami opisanymi w zapytaniu ofertowym i jego załącznikach,
13. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z poniższą specyfikacją zamówienia i ją akceptujemy:
14. eCLIP: usługa będzie zawierała następujące etapy: wykonanie immunoprecypitacji, przygotowanie bibliotek, sekwencjonowanie i przygotowanie raportu
15. Zamawiający zleca Wykonawcy wykonanie usługi RBP-eCLIP.
16. Usługa wykonana zostanie z wykorzystaniem materiału (komórek) dostarczonego przez Zamawiającego:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Parametry:** |
| Typ materiału: | komórki |
| Liczba próbek: | 4 |
| Ilość komórek: | 30 mln na 1 próbkę |
| Konfiguracja sekwencjonowania: | SE50, Platforma Illumina |
| Szacowane dane wyjściowe: | ~50 mln surowych odczytów na próbkę |
| Czas realizacji: | 6-8 tygodni od daty dostarczenia próbek |
| Gwarancja jakości: | Dostarczony raport kontroli jakości dla każdej próbki: wydajność wejściowego RNA, sukces immunoprecypitacji (western blot), sukces biblioteki (wydajność i rozkład wielkości), metryki sekwencjonowania |

1. Przedmiotem niniejszej usługi jest:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | Opis przedmiotu usługi **\*** | **Ilość** |
| 1 | **usługa eCLIP (próbka kontrolna – linia komórkowa z genem kodującym RBP-*NANOS1* typu dzikiego):** Przygotowanie 1 biblioteki IP oraz 1 biblioteki wejściowej, sekwencjonowanie Podstawowe przetwarzanie danych (mapowanie odczytów i normalizacja sygnałów)* Dostarczenie plików fastq surowych odczytów sekwencjonowania
* Przycięcie plików fastq (odcięcie adapterów)
* Przygotowanie plików bam
* Dostarczenie plików bigwig, które można załadować do przeglądarki genomu, aby wyświetlić gęstość odczytów dla danej próbki
* Przygotowanie plików bed znormalizowanych sygnałów zawierające lokalizację każdego sygnału w genomie, wraz z zestawieniem wartości „ log2 fold change” do „p-value”
* Raport HTML z rysunkami związanymi ze znacznie wzbogaconymi sygnałami
 | 2 próbki |
| 2 | **usługa eCLIP (próbka badana – linia komórkowa z zmutowanym genem kodującym RBP-NANOS1):** Przygotowanie 1 biblioteki IP oraz 1 biblioteki wejściowej, sekwencjonowanie Podstawowe przetwarzanie danych (mapowanie odczytów i normalizacja sygnałów)* Dostarczenie plików fastq surowych odczytów sekwencjonowania
* Przycięcie plików fastq (odcięcie adapterów)
* Przygotowanie plików bam
* Dostarczenie plików bigwig, które można załadować do przeglądarki genomu, aby wyświetlić gęstość odczytów dla danej próbki
* Przygotowanie plików bed znormalizowanych sygnałów zawierające lokalizację każdego sygnału w genomie, wraz z zestawieniem wartości „ log2 fold change” do „p-value”
* Raport HTML z rysunkami związanymi ze znacznie wzbogaconymi sygnałami
 | 2 próbki |

1. Za prawidłowe wykonanie usługi uważa się:
2. Wykonanie procedury eCLIP.
3. Wygenerowanie bibliotek eCLIP dla próbek badanych oraz kontrolnych.
4. Wykonanie sekwencjonowania nowej generacji (około 50 milionów odczytów na próbkę).
5. Kompleksowa analiza bioinformatyczna danych wraz z raportem końcowym.
6. Wykonawca nie rości sobie żadnych praw autorskich do wygenerowanych danych i nie będzie ich w żaden sposób wykorzystywał do własnych celów (np. budowa bazy danych). Wszystkie wygenerowane dane stanowią całość własności intelektualnej Zamawiającego. Usługa będąca przedmiotem przetargu nie będzie wykonywana we współpracy z innymi podmiotami ani z wykorzystaniem podwykonawców lub pośredników.
7. Zapłata za prawidłowo wykonaną usługę nastąpi w ciągu 30 dni od doręczenia faktury przez Wykonawcę. Jeśli wystąpią problemy z przygotowaniem próbki, a będzie to widoczne w raporcie kontroli jakości przed sekwencjonowaniem, Wykonawca skontaktuje się z Zamawiającym w celu podjęcia decyzji o sekwencjonowaniu. Jeżeli Zamawiający nie zdecyduje się na sekwencjonowanie, Wykonawca naliczy jedynie 25% całkowitej ceny usługi na pokrycie kosztów robocizny.
8. Wykonawcy przysługuje prawo do zapłaty wyłącznie faktycznie wykonanej części usługi.
9. Do oferty załączamy:
	1. Wypełniony i podpisany Formularz ofertowy – załącznik nr 1 w wersji nieedytowalnej – PDF,
	2. Inne …

DATA:………...................................................................................................................

Podpis osób wskazanych w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym
lub posiadających pełnomocnictwo