

## ODPOWIEDZI NA PYTANIA OFERENTÓW NR 1 Z DNIA 05.03.2021

### **Pytanie nr 1: Jaki gatunek będzie badany?**

Odpowiedź: Nazwy gatunków są objęte tajemnicą przedsiębiorstwa. Zostaną ujawnione oferentom po zawarciu umowy NDA. Zmieniono treść zapytania w przedmiotowym zakresie, wprowadzając obowiązek zawarcia NDA o ile oferent uzna, iż wiedza ta jest niezbędną do przedłożenia oferty.

### **Pytanie nr 2: Czy analiza ma być przeprowadzona z wykorzystaniem sekwencji genomu referencyjnego? Jeśli tak, to jakiego?**

Odpowiedź: Tak. Oznaczenia genów referencyjnych do badania są objęte tajemnicą przedsiębiorstwa. Zostaną ujawnione oferentom po zawarciu umowy NDA. Zmieniono treść zapytania w przedmiotowym zakresie, wprowadzając obowiązek zawarcia NDA o ile oferent uzna, iż wiedza ta jest niezbędną do przedłożenia oferty.

### **Pytanie nr 3: Jaka ilość danych wynikowych (w mln par odczytów) będzie wystarczająca dla Zamawiającego? [pytanie innego oferenta: Chciałbym zapytać jaka liczba odczytów (klastrow) byłaby potrzebna na każdą próbkę?]**

Odpowiedź: 15 mln par odczytów na każdą próbkę.

### **Pytanie nr 4: Czy minimalna ilość próbek 18 to ilość przesłana jednorazowo, czy sumaryczna ilość przesyłana sukcesywnie? Jeśli to ilość sumaryczna w jakiej ilości minimalnej będą przesyłane próbki jednorazowo? Jaka będzie ilość maksymalna jednorazowa i/lub sumaryczna?**

Odpowiedź: 18 próbek zostanie dostarczone jednorazowo. Na życzenie oferenta możemy dostarczyć 3 partie po 6 próbek stanowiących część eksperymentu.

### **Pytanie nr 5: Poprosimy o przedstawienie wymaganego schematu analizy bioinformatycznej (powtórzenia biologiczne, porównania między próbkami traktowanymi różnymi warunkami, itp.).**

Odpowiedź: Początkowo zostanie przesłane po jednym powtórzeniu biologicznym. Szczegóły analizy zostaną przedstawione tylko zadającemu pytanie w wiadomości prywatnej.

Zostanie przesłane po jednym powtórzeniu biologicznym.

Eksperyment jest podzielony na 3 części: 3 szczepy po 6 prób badanych (1 standard i 5 prób w różnych warunkach oznaczone S – standard, P1 do P5 – próby w zmienionych warunkach).

Porównania między szczepami szczep 1		Porównania między szczepami szczep 2		Porównania między szczepami szczep 3	
S1	P1.1	S2	P2.2	S3	P3.2
S1	P1.2	S2	P2.3	S3	P3.3
S1	P1.3	P2.2	P2.3	P3.2	P3.3
S1	P1.4	S2	P2.1	S3	P3.1
S1	P1.5	S2	P2.5	S3	P3.5

Po analizie wyników, Zamawiający rozważy udzielenia uzupełniającego na wykonanie badań obejmujących powtórzenia.

**Pytanie nr 6: Jakiego rodzaju RNA będą stanowiły próbki do sekwencjonowania?**

Odpowiedź: mRNA

**Pytanie nr 7: Czy Zamawiający zgodzi się usunąć następujący warunek udziału „Odległość miejsca realizacji przedmiotu zamówienia nie może być oddalona od miejsca realizacji projektu (m.st. Warszawy) o więcej niż 10 km od granic M.St.Warszawy, ze względu na nietrwałość próbek”?**

Odpowiedź: Tak, pod warunkiem poniesienia kosztów dostarczenia próbki z miejsca docelowego do miejsca badania i przejęcia ryzyka związanego z transportem.

**Pytanie nr 8: Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby usługa została wykonana w terminie do 30 dni od dnia pozytywnej weryfikacji próbek pod względem jakościowym (przy założeniu, że kontrola jakości próbek zostanie przeprowadzona w ciągu tygodnia od ich dostarczenia)?**

**Czy Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu realizacji z 30 do 45 dni od momentu otrzymania próbek o wymaganych parametrach jakościowo-ilościowych?**

Odpowiedź: Nie. Termin 30 dni jest terminem istotnym z punktu widzenia realizacji zadań w ramach projektu.

**Pytanie nr 9: Czy Zamawiający wyraża zgodę na rozpoczęcie biegu terminu realizacji od momentu dostarczania próbek o wymaganych parametrach jakościowo- ilościowych, czyli: ilość materiału  $\geq 2 \mu\text{g}$ , stężenie  $\geq 40 \text{ ng}/\mu\text{l}$ , objętość  $\geq 20 \mu\text{l}$ , RIN  $\geq 7.0$ , 28S/18S $\geq 1.0$ ?**

Oferent nie ma możliwości weryfikacji / potwierdzenia parametrów RIN  $\geq 7.0$ , 28S/18S $\geq 1.0$ . Próbki będą spełniać pozostałe parametry, co zostało wskazane w uzupełnionym opisie przedmiotu zamówienia. **W takim przypadku prace należy wykonać na materiale dostarczonym.** Dokonano zmiany treści zapytania.