

## ZMIANA NR 1 TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO / ZAMÓWIENIA Z DNIA 05.03.2021

W zapytaniu ofertowym (ogłoszeniu o udzielenie zamówienia) nr 03/03/2021 z dnia 03.03.2021, wprowadza się następujące zmiany:

Treść przed zmianą	Treść po zmianie
<b>Sekcja: Opis przedmiotu zamówienia</b>	
<b>Poz. III Przedmiot zamówienia</b>	
<p>Usługa sekwencjonowania RNA za pomocą NGS (Sekwencjonowanie Następnej Generacji) z próbek RNA całkowitego wyizolowanych z 3 szczepów mikroalg morskich standardowymi metodami biologii molekularnej, oczyszczonych enzymem DNAzą w ilości minimum 20 µg w jednej próbce.</p> <p>Liczba próbek: minimum 18.</p> <p>W zakres świadczonej usługi wchodzi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>kontrola jakości dostarczonych próbek RNA</li> <li>przygotowanie bibliotek z wykorzystaniem dostarczonego, wyizolowanego RNA na potrzeby sekwencjonowania NGS</li> <li>Sekwencjonowanie RNA na aparacie umożliwiającym odczyt o długości 2x75bp</li> <li>Przygotowanie raportu z podsumowaniem przebiegu sekwencjonowania, w tym metody i procedury z przebiegu sekwencjonowania jak i opracowanie statystyczne które pozwoli na określenie jakości próbek i jakości sekwencjonowania RNA</li> <li>Analiza bioinformatyczna danych: <ul style="list-style-type: none"> <li>Obróbka wstępna uzyskanych danych: demultipleksowanie,</li> </ul> </li> </ol>	<p>Usługa sekwencjonowania RNA za pomocą NGS (Sekwencjonowanie Następnej Generacji) z próbek RNA całkowitego wyizolowanych z 3 szczepów mikroalg morskich standardowymi metodami biologii molekularnej, oczyszczonych enzymem DNAzą w ilości minimum 20 µg w jednej próbce.</p> <p>Liczba próbek: minimum 18.</p> <p>W zakres świadczonej usługi wchodzi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>kontrola jakości dostarczonych próbek RNA</li> <li>przygotowanie bibliotek z wykorzystaniem dostarczonego, wyizolowanego RNA na potrzeby sekwencjonowania NGS</li> <li>Sekwencjonowanie RNA na aparacie umożliwiającym odczyt o długości 2x75bp</li> <li>Przygotowanie raportu z podsumowaniem przebiegu sekwencjonowania, w tym metody i procedury z przebiegu sekwencjonowania jak i opracowanie statystyczne które pozwoli na określenie jakości próbek i jakości sekwencjonowania RNA</li> <li>Analiza bioinformatyczna danych: <ul style="list-style-type: none"> <li>Obróbka wstępna uzyskanych danych: demultipleksowanie,</li> </ul> </li> </ol>

<p>usuwanie adapterów</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analiza jakości danych</li> <li>• Analizy: określenie różnic w ekspresji genów, adnotacja funkcji genów, analiza różnic w ekspresji genów, identyfikacja alternatywnego składowania mRNA, przewidywanie nowych transkryptów.</li> </ul>	<p>usuwanie adapterów</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analiza jakości danych</li> <li>• Analizy: określenie różnic w ekspresji genów, adnotacja funkcji genów, analiza różnic w ekspresji genów, identyfikacja alternatywnego składowania mRNA, przewidywanie nowych transkryptów.</li> </ul> <p>Analiza ma być przeprowadzona z wykorzystaniem sekwencji genomu referencyjnego. Szczegółowe informacje obejmujące:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nazwy gatunków,</li> <li>- oznaczenia genów referencyjnych do badania,</li> </ul> <p>wskazano w specyfikacji stanowiącej załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.</p> <p>Treść załącznika nr 2 zostanie ujawniona zainteresowanemu Oferentowi w terminie 1 dnia od dnia złożenia umowy – deklaracji o zachowaniu poufności, wg wzoru określonego w załączniku nr 3 do zapytania ofertowego, którą należy przekazać w sposób identyczny, w jaki następuje złożenie oferty.</p> <p>Próbki posiadać będą następujące parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ilość materiału <math>\geq 2 \mu\text{g}</math></li> <li>• stężenie <math>\geq 40 \text{ ng}/\mu\text{l}</math></li> <li>• objętość <math>\geq 20 \mu\text{l}</math></li> </ul> <p>Zamawiający nie ma możliwości potwierdzenia parametru RIN <math>\geq 7.0</math>, 28S/18S.</p>
<b>Sekcja: Opis przedmiotu zamówienia</b>	
<b>Poz. IV Harmonogram realizacji zamówienia</b>	
<p>Usługa winna zostać wykonana w terminie do 30 dni od dnia dostarczenia próbek.</p>	<p>Usługa winna zostać wykonana w terminie do 30 dni od dnia przekazania próbek spełniających parametry określone w przedmiocie zamówienia.</p>

## Sekcja: Warunki udziału w postępowaniu

### Pkt. VI. Dodatkowe warunki, pkt. 4

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.

Ze względu na nietrwałość, próbki mogą być:

- 1) dostarczone przez Zamawiającego do Wykonawcy, o ile 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,
- 2) odebrane od Zamawiającego przez Wykonawcę (lub jego przedstawiciela) z laboratorium w Warszawie, ul. Taśmowa 1, o ile odległość miejsca realizacji przedmiotu zamówienia przekracza odległość 10 km od granic M.St.Warszawy.

Wykonawca odpowiada za dalszy transport i trwałość próbek od momentu ich przekazania. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przekazany materiał z chwilą przekazania, w szczególności za utratę lub zniszczenie w trakcie dalszego transportu do laboratorium / miejsca wykonania przedmiotu zamówienia. Wykonawca odpowiada zatem za działania podwykonawców (w tym na przykład firm kurierskich) jak za działania własne.

## Sekcja: Miejsce, termin i sposób składania ofert

### Zmiana terminu składania ofert

**Oferty należy składać w terminie do dnia 11.03.2021 do godz. 24:00:**

- elektronicznie na adres: [zamowienia@greengoods.pl](mailto:zamowienia@greengoods.pl);

- osobiście, w godzinach pracy tj. 9 - 17 lub listownie pod adresem: Green Goods Invest Sp. z o.o. - laboratorium, ul. Taśmowa 1, 02-677 Warszawa *(ze względu na bieżącą sytuację epidemiczną zaleca się uzgodnienie zamiaru złożenia oferty w tej formie -*

**Oferty należy składać w terminie do dnia 15.03.2021 do godz. 24:00:**

- elektronicznie na adres: [zamowienia@greengoods.pl](mailto:zamowienia@greengoods.pl);

- osobiście, w godzinach pracy tj. 9 - 17 lub listownie pod adresem: Green Goods Invest Sp. z o.o. - laboratorium, ul. Taśmowa 1, 02-677 Warszawa *(ze względu na bieżącą sytuację epidemiczną zaleca się uzgodnienie zamiaru złożenia oferty w tej formie -*

<i>telefonicznie pod numer wskazany w zapytaniu ofertowym (poniżej) w dniu poprzedzającym złożenie oferty).</i>	<i>telefonicznie pod numer wskazany w zapytaniu ofertowym (poniżej) w dniu poprzedzającym złożenie oferty).</i>
<b>Sekcja: Lista załączników</b>	
<i>Uzupełnienie listy załączników</i>	
<p><b><u>Załączniki:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wzór formularza oferty</li> </ol>	<p><b><u>Załączniki:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wzór formularza oferty,</li> <li>2. Specyfikacja (informacja o gatunkach i oznaczeniach genów referencyjnych do badania),</li> <li>3. Wzór umowy – deklaracji o zachowaniu poufności.</li> </ol>

**Uzasadnienie:**

W odpowiedzi na postulaty Oferentów, w związku z zamiarem zachowania równego dostępu dla wszystkich Wykonawców przy zachowaniu potrzeb związanych z zachowaniem trwałości próbek i minimalizacji ryzyka związanego z ich uszkodzeniami w trakcie transportu, Zamawiający postanowił dopuścić Wykonawców posiadających laboratoria w większej odległości niż wskazana w pierwotnej treści zapytania ofertowego, pod warunkiem przejęcia przez Wykonawców ryzyka i kosztów związanych z transportem poza obszar w którym próbki do analiz mogą być dostarczone na ryzyko i odpowiedzialność Zamawiającego.

Ponadto wobec pojawiających się pytań dotyczących materiału badawczego, który jest objęty tajemnicą przedsiębiorstwa, Zamawiający postanowił udostępnić dane niezbędne do przedłożenia oferty po zawarciu umowy o zachowaniu poufności.

Ze względu na fakt, iż zmiana ma charakter istotny i może prowadzić do rozszerzenia kręgu Oferentów, przedłużono termin składania ofert do 15.03.2021.

*Warszawa, dnia 05.03.2021*

*Zarząd*

*Mateusz Delekta*

**Załącznik:**

*- zaktualizowane zapytanie ofertowe (treść jednolita)*