



Łukasiewicz

PORT
Polski Ośrodek
Rozwoju
Technologii

Umowa nr: [.....]

ZAMAWIAJĄCY:	Sieć Badawcza Łukasiewicz - PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii ul. Stabłowicka 147, 54-066 Wrocław, Polska NIP: 8943140523, KRS: 0000850580	DATA ZAWARCIA:
---------------------	---	-----------------------

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIE:

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usługi sekwencjonowania DNA metodą Sangera oraz syntezy oligonukleotydów (starterów) na potrzebę realizacji prac badawczych realizowanych przez grupę badawczą Dynamiki Genomu.
2. Wykonawca zobowiązuje się realizować Umowę zgodnie z najlepszą wiedzą profesjonalną i najwyższą starannością wymaganą od profesjonalisty posiadającego doświadczenie w świadczeniu tego typu usług porównywalnych pod względem rozmiaru, zakresu i złożoności.
3. Usługa obejmuje:
 - 1) sekwencjonowanie DNA metodą Sangera z użyciem starterów – w zależności od decyzji Zamawiającego – pochodzących od Zamawiającego lub wskazanych przez Zamawiającego spośród starterów oferowanych przez Wykonawcę (bez ponoszenia dodatkowych kosztów przez Zamawiającego), oraz
 - 2) syntezę starterów o sekwencji wskazanej przez Zamawiającego.
4. Usługa będąca przedmiotem niniejszej Umowy obejmuje także odbiór przez Wykonawcę próbek od Zamawiającego przy pomocy poczty kurierskiej z siedziby Zamawiającego, a także wysyłkę zsyntetyzowanych starterów.
5. Z momentem przekazania przez Zamawiającego próbek, o których mowa w ust. 4 wskazanemu przez Wykonawcę operatorowi poczty kurierskiej, odpowiedzialność za dostarczenie ich do siedziby Wykonawcy w stanie nienaruszonym, przechodzi na Wykonawcę. W razie niedokonania odbioru próbek w umówionym czasie i miejscu Zamawiający jest uprawniony do nadania próbek przez wybranego

przez siebie operatora poczty kurierskiej na koszt i ryzyko Wykonawcy.

6. Przesłanie próbek do sekwencjonowania będzie realizowane na podstawie odrębnych zamówień, zwanych w niniejszej Umowie „Zamówieniami”. O liczbie Zamówień decyduje według swojej woli Zamawiający.
7. Wykonawca utworzy na swojej stronie internetowej odrębne konto chronione unikatowym hasłem dostępu, za pomocą którego Zamawiający będzie składał Zamówienia. Złożenie Zamówienia przez Zamawiającego zostanie potwierdzone przez niego poprzez wysłanie stosownej wiadomości za pośrednictwem poczty elektronicznej Zamawiającego na adres Wykonawcy [.....]. Do potwierdzenia złożenia Zamówienia będzie dołączony skan druku Zamówienia.
8. Zamawiający prześle Wykonawcy pocztą kurierską przygotowane próbki w pojedynczych probówkach wraz z drukiem Zamówienia. Koszty przesłania i ubezpieczenia próbek przygotowanych przez Zamawiającego ponosi Wykonawca.
9. Każdorazowe Zamówienie złożone za pośrednictwem poczty elektronicznej, będzie podstawą rozpoczęcia realizacji każdego Zamówienia, z zastrzeżeniem ust. 10-12 poniżej.
10. Realizacja każdorazowego Zamówienia nastąpi w możliwie najkrótszym terminie od momentu otrzymania przez Wykonawcę:
 - 1) próbek (w przypadku sekwencjonowania z użyciem starterów Zamawiającego lub w przypadku sekwencjonowania z użyciem starterów Wykonawcy) lub
 - 2) skanu druku Zamówienia za pośrednictwem poczty elektronicznej (w przypadku syntezy starterów).
11. Terminy, o których mowa w ust. 10, każdorazowo nie będą dłuższe niż:
 - a) [.....] dni robocze dla sekwencjonowania,
 - b) [.....] dni robocze dla syntezy przy odsalaniu (uwzględniając czas transportu próbek),
 - c) [.....] dni roboczych dla syntezy HPLC.
12. Strony Umowy określają, że w przypadku sekwencjonowania zarówno z użyciem starterów Zamawiającego jak i Wykonawcy, odbiór próbek przez pocztę kurierską nastąpi w pierwszym dniu roboczym po złożeniu Zamówienia, a jego dostarczenie do Wykonawcy nastąpi nie później niż w kolejnym dniu roboczym i od tego czasu liczony jest termin na wykonanie sekwencjonowania, chyba że próbki nie zostaną dostarczone z winy Zamawiającego. Przez dni robocze na potrzeby niniejszej Umowy rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w rozumieniu przepisów ustawy o dniach wolnych od pracy.



13. Wyniki sekwencjonowania będą przekazywane Zamawiającemu w formie elektronicznej poprzez indywidualne spersonalizowane konto z hasłem znanym tylko Zamawiającemu. Spersonalizowane konto dla Zamawiającego zostanie utworzone na stronie internetowej Wykonawcy. Zamawiający wymaga informacji na adres e-mail: [.....] o pojawieniu się wyników na spersonalizowanym koncie Zamawiającego. Zamawiający jest uprawniony do pisemnego powiadomienia wykonawcy o innym adresie e-mail, bez zmiany niniejszej Umowy.
14. Startery będą wysyłane do Zamawiającego pocztą kurierską niezwłocznie po syntezie, nie później niż [.....] robocze po przesłaniu skanu druku Zamówienia do Wykonawcy.
15. Potwierdzeniem przyjęcia zarówno wyników sekwencjonowania jak i starterów (prawidłowo zrealizowanego przedmiotu zamówienia za dany miesiąc) będzie każdorazowo sporządzony i podpisany przez Zamawiającego Protokół Odbioru stanowiący załącznik nr 4 do Umowy. Protokół odbioru może być sporządzony w formie elektronicznej (skan dokumentu) oraz przesłany za pośrednictwem poczty elektronicznej Zamawiającego na adres Wykonawcy [.....].
16. Zamawiający za każdy miesiąc trwania Umowy:
- 1) sporządzi i podpisze Protokół Odbioru, a tym samym przyjmie przesłane wyniki – pod warunkiem, że będą one spełniały wymagania określone w Umowie lub w Załącznikach do Umowy, lub
 - 2) zgłosi zastrzeżenia do całości lub części przesłanych wyników – w przypadku, gdy nie będą one spełniały wymagań określonych w Umowie lub w załącznikach do Umowy, nie później niż w ciągu 7 dni roboczych po zakończeniu miesiąca kalendarzowego, w którym przekazano wyniki. Zarówno podpisany Protokół Odbioru, o którym mowa w pkt 1, jak i zgłoszenie zastrzeżeń, o których mowa w pkt 2, mogą być doręczone Wykonawcy za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: [.....].
17. W przypadku błędów Wykonawcy w zakresie wykonania sekwencjonowania lub syntezy starterów, stwierdzonych przez Zamawiającego, Wykonawca będzie zobowiązany do ponownego zbadania / ponownej syntezy próbek na swój koszt, w terminie nie dłuższym niż 2 dni robocze od daty zgłoszenia zastrzeżeń przez Zamawiającego. Na żądanie Wykonawcy Zamawiający powinien również przedstawić dowód jakości wysłanych próbek do sekwencjonowania w postaci fotografii żelu agarozowego.
18. Wykonawca jest zobowiązany do zachowania poufności wszelkich informacji technicznych, finansowych, handlowych, prawnych i organizacyjnych uzyskanych w związku z zawarciem i realizacją Umowy, niezależnie od formy uzyskania tych informacji oraz ich źródła.



19. Zamawiający może rozwiązać Umowę ze skutkiem natychmiastowym, bez zachowania okresu wypowiedzenia, w przypadku naruszenia przez Wykonawcę postanowień niniejszej Umowy i nienaprawienia tego uchybienia w terminie 3 dni od otrzymania wezwania do usunięcia uchybienia za pośrednictwem adresu e-mail lub w przypadku co najmniej 2-krotnego opóźnienia w okresie trwania Umowy w realizacji usługi zgodnie z terminem, o którym mowa w ust. 11. Uprawnienie, o którym mowa w zdaniu poprzednim, obowiązuje w terminie 30 dni od zaistnienia wskazanych okoliczności.
20. Niezależnie od uprawnienia Zamawiającego do rozwiązania Umowy ze skutkiem natychmiastowym, Zamawiający może zażądać od Wykonawcy zapłaty kar umownych w następujących przypadkach i w wysokościach:
- 1) w przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminów realizacji usług stanowiących przedmiot Umowy, o których mowa w ust. 11, a także w razie nienaprawienia uchybień w terminie, o którym mowa w ust. 17, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 % łącznego wynagrodzenia brutto niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 2) w razie naruszenia obowiązku zachowania poufności, o którym mowa w ust. 18, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 3000,00 złotych brutto za każde naruszenie;
 - 3) w przypadku wypowiedzenia Umowy przez którąkolwiek ze Stron w związku z okolicznościami leżącymi po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 40% łącznego wynagrodzenia brutto Umowy.
21. Zamawiający może dochodzić roszczenia uzupełniającego, przewyższającego wysokość kar umownych, na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.
22. Zamawiający jest uprawniony do łączenia kar umownych z różnych tytułów przy czym maksymalna wysokość naliczonych kar umownych z jednego lub kilku tytułów nie może przekroczyć 60% wartości brutto Umowy.
23. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, na co Wykonawca wyraża niniejszym zgodę.
24. Wszelkie spory wynikłe między stronami z tytułu realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane w sądzie właściwym kompetencyjnie i terytorialnie Zamawiającemu.
25. W przypadku wygaśnięcia Umowy (przez co Strony rozumieją upływ terminu obowiązywania Umowy, jej wypowiedzenie, odstąpienie od niej lub jej rozwiązanie) lub w razie niewykorzystania całego wynagrodzenia, o którym mowa w pkt. II Umowy, Wykonawca nie



będzie miał prawa dochodzenia zapłaty powstałej w ten sposób różnicy.

26. Załączniki do Umowy:

- 1) załącznik nr 1 - Opis Przedmiotu Zamówienia.
- 2) załącznik nr 2 - Formularz ofertowy.
- 3) załącznik nr 3 - Formularz cenowy.
- 4) załącznik nr 4 - Protokół odbioru.

II. WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA wraz z kosztami dostawy/usługi lub dodatkowo inne koszty (jeżeli łączne wynagrodzenie składa się z kilku składowych, należy każdy element cenowy określić samodzielnie):

1. Strony ustalają, że wysokość wynagrodzenia Wykonawcy za wszystkie Zamówienia zrealizowane w ramach niniejszej Umowy nie przekroczy kwoty [.....] netto (słownie:), tj. [.....] brutto (słownie:.....). Zamawiający zastrzega, iż wskazana w Opisie Przedmiotu Zamówienia (załącznik nr 1 do Umowy), ilość sekwencjonowań oraz syntez starterów może ulec zmianie w stosunku do oferty cenowej Wykonawcy, w związku z czym Zamawiający może dowolnie dysponować wskazaną kwotą w obrębie formularza cenowego, z zastrzeżeniem, że nie może ona przekroczyć maksymalnej kwoty, o której mowa w zdaniu poprzedzającym.
2. Wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie inne koszty niezbędne do wykonania Umowy, w tym koszty odbioru próbek o których mowa w pkt I ust. 4.
3. Za zrealizowane Zamówienia Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie wyliczone według następującego wzoru: cena jednostkowa brutto usługi w wysokości określonej w Formularzu cenowym, stanowiącym Załącznik nr 3 do Umowy x zamówiona ilość.
4. W przypadku nieosiągnięcia maksymalnej wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w pkt II ust. 1, Wykonawca nie będzie miał z tego tytułu żadnych roszczeń w stosunku do Zamawiającego.
5. Wynagrodzenie zostanie przekazane Wykonawcy pod warunkiem, że jeżeli wymagają tego przepisy prawa, rachunek bankowy wskazany na fakturze VAT będzie zarejestrowany w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (tzw. biała lista podatników VAT) (dalej jako „Biała Lista VAT”). W przypadku, gdy rachunek bankowy wskazany w fakturze VAT nie znajduje się na Białej Liście VAT, Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wstrzymania się z



<p>zapłatą wynagrodzenia do czasu wystawienia faktury VAT zawierającej rachunek bankowy znajdujący się na Białej Liście VAT, chyba że Wykonawca wykaże, że nie powinien być wpisany na Białej Liście VAT (np. z uwagi na to, że nie jest czynnym podatnikiem VAT).</p> <p>6. W sytuacji, gdy wynagrodzenie powinno być płatne z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, Wykonawca zobowiązuje się do umieszczenia na fakturze VAT wyrazów "mechanizm podzielonej płatności".</p> <p>7. W przypadku, gdy zgodnie z przepisami prawa wynagrodzenie powinno być płatne z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, a Wykonawca w fakturze VAT nie zawarł dopisku, o którym mowa w ustępie powyżej, Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wstrzymania się z zapłatą wynagrodzenia do czasu prawidłowego wystawienia faktury VAT. W przypadku, gdy zgodnie z przepisami prawa wynagrodzenie powinno być płatne z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, Zamawiający może również dokonać zapłaty wynagrodzenia z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, niezależnie od umieszczenia przez Wykonawcę na fakturze VAT dopisku, o którym mowa w ustępie powyżej.</p>			
III.ADRES ODBIORU PRÓBEK.	Sieć Badawcza Łukasiewicz - PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii, ul. Stabłowicka 147, 54-066 Wrocław, Polska	IV.TERMIN REAZLIACJI	Umowa zostaje zawarta na okres 1 roku od dnia jej zawarcia, albo do wyczerpania kwoty wynagrodzenia określonego w pkt II ust. 1, w zależności tego co nastąpi pierwsze.
V. GWARANCJA/ Serwis INSTRUKTAŻ: N/D			
VI. PRZEWIDYWANE KARTY UMOWNE: Zgodnie z pkt I ust. 20.			
VII. PODSTAWA I TERMIN PŁATNOŚCI: Faktura VAT zostanie wystawiona na podstawie Protokołu odbioru bez uwag, o którym mowa w pkt I ust. 15, z 30-dniowym terminem płatności liczonym od momentu doręczenia faktury VAT.			



VIII. INNE ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWNE:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zamawiający ma prawo wstrzymać płatność za dane zamówienie, nie pozostając w opóźnieniu w zapłacie, w przypadku, gdy Wykonawca dostarczył wyniki sekwencjonowania próbek DNA lub syntezy oligonukleotydów (starterów) niezgodnie warunkami niniejszej Umowy (w tym z załącznikami do Umowy). 2. Zmiany lub uzupełnienia postanowień Umowy wymagają zgody obu stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności. 3. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U.2021, poz. 424). 4. Umowa podlega prawu polskiemu. 		
ZAMAWIAJĄCY (zgodnie z reprezentacją lub udzielonym pełnomocnictwem)			
Stanowisko	Imię i nazwisko	Data	Podpis
POTWIERDZENIE PRZYJĘCIA ZAMÓWIENIA PRZEZ WYKONAWCĘ (zgodnie z reprezentacją lub udzielonym pełnomocnictwem)			
WYKONOWCA (nazwa, adres, tel., fax, e-mail)			



Stanowisko	Imię i nazwisko	Data	Podpis

Strona 8 z 8

