**UMOWA (WZÓR)**

Zawarta w dniu ……………………………………… roku w Białymstoku pomiędzy:

**Uniwersytetem Medycznym w Białymstoku, ul. Jana Kilińskiego 1, 15-089 Białystok, NIP: 542-021-17-17, REGON: 000288604 reprezentowanym przez:**

**mgr Konrada Raczkowskiego - Kanclerza,**

**zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”**

a

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”**

zwanymi dalej łącznie „Stronami” , o następującej treści:

*Zgodnie z art.2 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019r., poz.2019 ze zm.) ), ustawa ta nie ma zastosowania do niniejszej umowy****.***

§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do **wykonania analizę metagenomiczną próbek DNA w oparciu o masowe równoległe sekwencjonowanie regionu V3-V4 genu 16S rRNA umożliwiające identyfikację grup taksonomicznych zarówno Bacteria jak i Archea (300 próbek) z rozszerzoną analizą bioinformatyczna oraz pełnych metagenomów w podejściu typu shotgun (36 próbek)**.

2. Realizacja badań odbędzie się zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia przedstawionym w zapytaniu ofertowym, oraz formularzem ofertowym Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać umowę z najwyższą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności odpowiada za jakość i terminowość wykonania umowy.

4. Badania będą wykonane w ramach projektu badawczego pt. ”Wpływ mikrobiota przewodu pokarmowego i subpopulacji komórek dendrytycznych na rozwój raka trzustki u myszy predysponowanych genetycznie”

§ 2

Cena przedmiotu umowy

1.Zgodnie z ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik Nr 1 do niniejszej umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę łącznie ……………………………………. PLN brutto *słownie: ……………………………………………………………………………………... PLN brutto.*

2. Powyższa cena obejmuje całkowite wynagrodzenie za wykonanie badań.

§ 3

Zobowiązania wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać oznaczenia wskazane w §1 ust. 1.
2. Wykonawca nie może zlecić wykonania badań osobie trzeciej.
3. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony i posiada niezbędne kwalifikacje do pełnej realizacji przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących zasad dotyczących zapobiegania, przeciwdziałania i zwalczania COVID-19.

§ 4

Termin i miejsce realizacji umowy

1. Termin wykonania oznaczeń nie może być dłuższy niż 3 miesiące od momentu przekazania próbek. Okres zakończenia przekazywania materiału do badań zakończy się do **30 września 2022** roku.
2. Próbki do badań będą przesłane w uzgodnionych z Wykonawcą partiach na wskazany adres: …………………………………………………………………………………..
3. Wyniki analiz Wykonawca przekaże Zamawiającemu w formie elektronicznej (raporty, opis materiałów i metod, dokument tekstowy).
4. Osobą do kontaktu ze strony Zamawiającego jest: dr hab. Jarosław Daniluk tel. 534 028 140 e-mail: [jaroslaw.daniluk@umb.edu.pl](mailto:jaroslaw.daniluk@umb.edu.pl), Klinika Chorób Wewnętrznych i Gastroenterologii Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku, ze strony Wykonawcy: ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

§ 5

Warunki płatności

1. Strony ustalają, że rozliczenie za wykonanie badań nastąpi każdorazowo po potwierdzeniu wykonania badań w formie protokołu odbioru, podpisanego przez obie strony.
2. Wynagrodzenie płatne będzie na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę przelewem na rachunek bankowy o numerze: …………………………… w terminie 14 dni od daty otrzymania faktury i dostarczonej do siedziby Zamawiającego, tj. ul. Jana Kilińskiego 1, 15-089 Białystok, lub przesłanej w wersji elektronicznej na adres: [efaktura@umb.edu.pl](mailto:efaktura@umb.edu.pl)
3. Za dokonanie płatności uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
4. Wykonawca niniejszym oświadcza, iż na dzień zawarcia przedmiotowej umowy nie jest/jest zarejestrowany [*niepotrzebne skreślić*] na potrzeby podatku od towarów i usług jako „podatnik VAT czynny ”.
5. Wykonawca niniejszym oświadcza, iż wskazany w umowie rachunek bankowy nie jest/nie jest [*niepotrzebne skreślić*] zgłoszony w organie podatkowym oraz uwidoczniony w „Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, zarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT”, a prowadzonym przez Szefa Krajowej Informacji Skarbowej – zwanej dalej „białą księgą”, co Wykonawca potwierdza w formie wydruku z wykazu podatników VAT z „białej księgi”. Wydruk stanowi załącznik do niniejszej umowy.
6. W przypadku zmiany statusu z dotychczasowego na inny Wykonawca, zobowiązuje się do poinformowania o powyższym na piśmie Zamawiającego, w terminie 7 dni od dnia dokonania zmiany.
7. W przypadku zmiany wskazanego w umowie rachunku bankowego, Wykonawca jest obowiązany poinformować Zamawiającego o powyższym, w terminie 7 dni od dnia dokonania zmiany na piśmie. Zmiana umowy w tym przedmiocie wymaga aneksu do umowy.
8. Strony umowy zastrzegają, iż w przypadku zmiany rachunku bankowego przez Wykonawcę, do czasu uwidocznienia nowego rachunku bankowego w „białej księdze”, termin płatności określony w umowie ulega przesunięciu do dnia uwidocznienia nowego rachunku bankowego w „białej księdze” i zawiadomienia o powyższym Zamawiający, bez możliwości naliczania odsetek za opóźnienie, czy też kierowania innych roszczeń w stosunku do Zamawiającego.

§ 6

Ochrona danych osobowych

1. Realizacja umowy nie wiąże się z przetwarzaniem danych osobowych innych niż dane stron umowy, lub dane osób biorących udział przy realizacji umowy.
2. Strony zobowiązane są do przestrzegania powszechnie obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych, w szczególności RODO.
3. Informacje dotyczące przetwarzania przez Zamawiającego danych osobowych osób reprezentujących i pracowników Wykonawcy w związku z realizacją umowy dostępne są na stronie internetowej <https://www.umb.edu.pl/rodo>. Wykonawca zobowiązuje się, że każdej osobie, której dane osobowe przekazuje Zamawiającemu w związku z realizacją umowy, zostanie przekazana do zapoznania się informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych.

§ 7

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

* za odstąpienie od umowy lub rozwiązanie umowy z przyczyn występujących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% od wartości przedmiotu umowy,
* za niewykonanie zamówienia w założonym czasie, tj. do czterech miesięcy od chwili podpisania umowy – 20% od wartości niezrealizowanych badań.

2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie należnych kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

§ 8

Rozstrzyganie sporów

Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 9

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Jednocześnie Strony oświadczają, że nie będą dokonywać zmiany postanowień zawartej umowy oraz wprowadzać nowych postanowień do umowy niekorzystnych dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
3. Zmiana umowy jest możliwa w sytuacji gdy:
4. konieczność zmiany wynika z okoliczności, których nie dało się przewidzieć w dacie zawarcia umowy,
5. zmieniły się przepisy, których regulacje wpływają na prawa i obowiązki Stron,
6. zmiana jest korzystna dla Zamawiającego,
7. istnieje konieczność przesunięcia terminu wykonania umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego,
8. konieczność zmiany wynika z zasad zapobiegania i przeciwdziałania rozprzestrzenianiu się wirusa COVID-19,
9. w przypadku wystąpienia przeszkody w realizacji umowy spowodowanej w szczególności działaniem siły wyższej Wykonawca niezwłocznie zawiadomi Zamawiającego o zaistniałej przeszkodzie i Strony uzgodnią tryb dalszego postępowania i ewentualnie nowe warunki realizacji przedmiotu umowy.
10. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania tajemnicy dotyczącej wszelkich informacji pozyskanych w związku z wykonaniem postanowień niniejszej umowy, dotyczących tajemnic prawnie chronionych.
11. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
12. Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i dla Wykonawcy.

Wykonawca: Zamawiający:

............................................... .................................................

/data, podpis i pieczątka/ /data, podpis i pieczątka/