Egz. nr \_\_

**UMOWA NR**

zawarta zgodnie z art. 4d ust. 1 pkt 1, ustawy za dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych

(Dz.U. z 2018 r. poz.1986)

w dniu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ w Poznaniu

pomiędzy:

Uniwersytetem Medycznym im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, ul. Aleksandra Fredry 10, 61-701 Poznań (NIP: 777-00-03-104), który reprezentują:

1. Zastępca Kanclerza ds. Szpitali Klinicznych i Rozwoju – mgr Krystyna Piątkowska, na podstawie pełnomocnictwa z dnia 4 października 2017 r. udzielanego przez Rektora Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, przy kontrasygnacie finansowej
2. Kwestor – mgr Barbary Maciałowicz

zwaną dalej **Zamawiającym**,

a

z których każda jest „Stroną” a razem stanowią „Strony”.

Strony zawierają Umowę o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest odpłatne świadczenie przez Wykonawcę, na zlecenie Zamawiającego, wykonywania usług ………………………., w dalszej części Umowy zwane Przedmiotem zamówienia lub Usługą, wykonywanych w laboratorium Wykonawcy na potrzeby badań naukowych prowadzonych przez ………………………
2. Zamawiający przekaże próbki do izolacji RNA zgodnie ze specyfikacją przedstawioną w dalszej części Umowy („Materiał”), a Wykonawca zobowiązuje się przeprowadzić cały proces technologiczny umożliwiający odczyt ekspresji genów dla tych próbek, a jego wyniki przekazać Zamawiającemu, zgodnie z dalszą częścią Umowy („Dostarczone dane”).
3. Umowa zostanie uznana za zrealizowaną w momencie dostarczenia Zamawiającemu wyników ekspresji genów („Dostarczone dane”).

§ 2

ZOBOWIĄZANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający dostarczy na swój koszt próbki do izolacji RNA (określane jako „Materiał”), w postaci i o parametrach jakości ogólnie przyjętych dla tego typu analiz, w szczegółach przedstawionych w dalszej części Umowy (§ 3).
2. Próbki będą dostarczane w partiach/częściach po 48 sztuk na koszt Zamawiającego.

§ 3

MATERIAŁ i SPECYFIKACJA

1. Zamawiający przekaże Wykonawcy …………………………

§ 4

ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY

1. Wykonawca wykona analizy na sprzęcie i materiale, które są w jego posiadaniu.
2. Wykonawca zobowiązuje się do oznaczenia i dokumentowania parametrów jakości otrzymanych próbek w trakcie przygotowywania bibliotek DNA oraz kontroli jakości prowadzonej analizy na jej poszczególnych etapach („kontrola jakości”), jak następuje: elektroniczne dokumentowanie wszystkich procedur zapewnienia jakości oraz ich udostępnienie na żądanie Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o uzyskaniu wyników świadczących o niedostatecznej jakości dostarczonej próbki do izolacji RNA. w przypadku potwierdzenia przez Zamawiającego niedostatecznej jakości próbki, Zamawiający na własny koszt przekaże nową partię próbek, zaś Wykonawca zobowiązuje się do zastąpienia próbek nie spełniających norm jakości na nowe. Zamawiający ma też możliwość zdecydowania o ewentualnym wykluczeniu próbek o niskiej ilości RNA z analizy sekwencjonowania NGS.
4. Wykonawca zrealizuje Przedmiot zamówienia w terminie …………….. od momentu zatwierdzenia przez obie Strony, że przekazane próbki RNA spełniają wymogi jakościowe oraz z zastrzeżeniem, przypadków o których mowa w  § 7 Potwierdzenie spełnienia wymogów jakościowych wyrażone będzie pisemnie i przesłane drogą elektroniczną na adres e-mail: …………………………….
5. Za każdy dzień zwłoki w wykonaniu Przedmiotu zamówienia Wykonawca będzie obciążany karą w wysokości 0,01% wartości netto zamówionej partii.

§ 5

DOSTARCZONE DANE

1. Wykonawca dostarczy wyniki ekspresji genów w postaci Raportu końcowego dla każdej dostarczonej partii próbek, zawierającego podsumowanie metryk według specyfikacji przyjętej dla tego typu analiz, oraz standardowych dla takich analiz plików danych, w tym:
2. wszystkie pliki oryginalne: FASTQ.
3. informacje zawierające szczegóły stosowanych metodologii oznaczeń oraz analizy danych (raport).
4. Wszystkie pliki do projektu wraz z Raportami końcowymi zostaną udostępniane Zamawiającemu drogą elektroniczną przez serwer FTP lub na dysku twardym.
5. Dane uzyskane w projekcie będą przechowywane w zbiorach wyników Wykonawcy przez 3 miesiące od wykonania Usługi (data dostarczenia ostatniego zbioru danych).
6. Ustala się między Stronami, że Zamawiający jest jedynym właścicielem wszelkich raportów, danych oraz innych rzeczowych wyników wytworzonych w czasie wykonywania i związanych z wykonywaną Usługą.

§ 6

WYNAGRODZENIE

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wykonaną Usługę łączną należność w kwocie nie wyższej niż ………………….. Szczegółowe warunki płatności, które są zależne od ilości przyjętych do analizy próbek, (w tym ceny jednostkowe) są określone w Ofercie stanowiącej załącznik nr 1 do Umowy………………………….
2. Należność będzie płacona w częściach, na podstawie faktur wystawionych przez Wykonawcę, po każdorazowym zleceniu wykonania analizy próbek i odebraniu wyników analiz (fakturowanie na partię analizowanych próbek).
3. Zapłata należności, o którym mowa w ust. 3 obejmuje wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej i zgodnej z niniejszą Umową oraz obowiązującymi przepisami realizacji Przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca wystawi faktury wskazując jako płatnika: Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego, ul. Aleksandra Fredry 10, 61-701 Poznań, nr NIP: 777-00-03-104
5. Zmawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy należność za wykonanie Usługi, w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej częściowej faktury, przelewem na rachunek bankowy wskazany na fakturze.
6. Za termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego.
7. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury bez jego podpisu.

§7

UZASADNIONA ZWŁOKA

1. Żadna ze Stron nie będzie ponosić odpowiedzialności z tytułu uzasadnionej zwłoki w wykonaniu Umowy lub z tytułu niewykonania Umowy z powodu wypadków, na które Strona nie wywiązująca się ze zobowiązania nie ma wpływu (siła wyższa).
2. Strona nie wywiązująca się z prawidłowego wykonania Umowy zobowiązana jest niezwłocznie zawiadomić na piśmie drugą Stronę o powstaniu lub ustaniu takich wypadków. Niepowiadomienie lub nieterminowe powiadomienie pozbawia Stronę prawa do powołania się na siłę wyższą, jako przyczynę zwolnienia z odpowiedzialności za niewykonanie lub nieterminowe wykonanie umowy.

§8

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

* 1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową, mają zastosowanie odpowiednie przepisy obowiązujące w kraju Zamawiającego, w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego.
	2. Ewentualne spory pomiędzy Stronami rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
	3. Wszelkie zmiany w niniejszej umowie wymagają zgody obu Stron i zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
	4. Każda ze Stron może rozwiązać Umowę w trybie natychmiastowym, jeżeli druga ze Stron w sposób istotny naruszy swoje zobowiązania na podstawie niniejszej Umowy oraz nie naprawi takiego naruszenia w ciągu 30 dni od dnia otrzymania pisemnego zawiadomienia o takim naruszeniu. Rozwiązanie Umowy nie zwalnia żadnej ze Stron z odpowiedzialności, która powstała w chwili lub przed jej rozwiązaniem.
	5. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

Załączniki: