

UMOWA nr

zawarta w dniu 2025 roku w Warszawie pomiędzy:

Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie z siedzibą w Warszawie (02-781) przy ul. Roentgena 5, wpisany do rejestrów przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie XIII Wydział Gospodarczy KRS pod nr KRS 0000144803, NIP 5250008057, REGON 000288366, zwanym w dalszej treści umowy „Zamawiającym”, którego reprezentuje:

..... – Zastępca Dyrektora ds. Zarządzania Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego

a

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

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

Umowa została zawarta z wyłączeniem stosowania przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych na podstawie art. 11 ust 5 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. – zamówienie z dziedziny nauki (dalej: Umowa”).

Strony zawierają Umowę o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje zlecenie wykonania **usługi sekwencjonowania całogenomowego**, w dalszej części Umowy zwanej Przedmiotem zamówienia lub Usługą, szczegółowo określoną w Załączniku nr 1 do niniejszej Umowy.
2. Zamawiający przekaze DNA (przygotowane biblioteki do sekwencjonowania) zgodnie ze specyfikacją przedstawioną w dalszej części Umowy („**Material**”), a Wykonawca zobowiązuje się przeprowadzić cały proces technologiczny umożliwiający odczyt sekwencji DNA, a jego wyniki przekazać Zamawiającemu, zgodnie z dalszą częścią Umowy („**Dostarczone dane**”).
3. Umowa zostanie wykonana w momencie dostarczenia Zamawiającemu Raportu końcowego z prawidłowo oznaczonymi wynikami sekwencjonowania DNA i RNA („**Dostarczone dane**”), z zastrzeżeniem § 6 ust. 3 Umowy.

§ 2

ZOBOWIĄZANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający dostarczy przygotowane biblioteki do sekwencjonowania (określane jako „**Material**”), zgodnie ze specyfikacją, w szczegółach przedstawioną w dalszej części Umowy (§ 3).
2. Biblioteki DNA do sekwencjonowania będą dostarczone w dwóch partiach w ramach wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 3

MATERIAŁ I SPECYFIKACJA

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy 80 prób wyizolowanego DNA i 80 prób wyizolowanego RNA do sekwencjonowania w następującej postaci:

1) Wymagania minimalne gDNA:

- a) stężenie: ≥ 5 ng/ μ L, zmierzone Qubit® 2.0 (Life Technologies),
- b) ilość: ≥ 100 ng, zmierzone Qubit® 2.0 (Life Technologies),
- c) objętość: ≥ 20 μ L,
- d) czystość: OD260/280 = 1.8-2.0; bez degradacji, bez kontaminacji fragmenty dłuższe niż 1000 bp, zmierzone na Nanodrop,
- e) rekomendowane bufony do zawieszenia DNA: Tris-EDTA (TE), bufor elucyjny (EB) lub Tris-Borate (TB),
- f) próbki powinny być bezbarwne.

2) Wymagania minimalne total RNA:

- a) stężenie: ≥ 10 ng/ μ L, mierzone Qubit® 2.0 (Life Technologies),
- c) ilość: ≥ 100 ng na każdą zamawianą ścieżkę,
- c) objętość: ≥ 10 μ L,
- d) czystość: czystość: OD260/280 ≥ 2.0 ; bez degradacji, bez kontaminacji, zmierzone na Nanodrop,
- e) integralność (RIN): ≥ 4
- f) rekomendowany bufor do zawieszenia RNA: RNase-free double-distilled water (ddH₂O),
- g) próbki powinny być bezbarwne.

1) W zakres Przedmiotu zamówienia wchodzi:

- a) kontrola jakości powierzonych próbek (DNA: Qubit, Nanodrop czystość i integralność zostaną sprawdzone na żelu agarozowym), (RNA: Qubit, Agilent 2100) Zamawiający zostanie poinformowany o wynikach kontroli jakości w osobnym raporcie przed podjęciem decyzji o dalszym procedowaniu próbek
- b) DNA – przygotowanie biblioteki genomowej, RNA – przygotowanie biblioteki niciowo-specyficznej poly A
- c) sekwencjonowanie w technologii Illumina NovaSeq X 25B PE150, DNA z pokryciem 30X (90Gb) i 100X (300 Gb), RNA – głębokość sekwencjonowania 30M = 9Gb
- d) kontrola jakości uzyskanych danych i demultipleksing
- e) wygenerowanie raportu podsumowującego przebieg sekwencjonowania obejmującego informacje na temat metody i procedury sekwencjonowania informacje odnośnie samego przebiegu sekwencjonowania oraz opracowanie statystyczne pozwalające na ocenę jakości sekwencjonowania i pokrycia próbek.
- d) obróbka bioinformatyczna danych składać się będzie z następujących analiz:
 - dane zostaną poddane kontroli jakości. Kontrola jakości wygenerowanych danych obejmować będzie filtrowanie odczytów o niskiej jakości i zawierających sekwencje adaptorowe; wyniki jakościowe uzyskanych odczytów Q20, Q30, rozkład wskaźnika błędu, dystrybucja par GC, wszystkie zasady),
 - dostawa danych na dyskach.

§ 4

ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Usługę według swojej najlepszej wiedzy oraz zgodnie ze standardami związanymi z realizacją prac badawczych, eksperymentalnych i naukowych.
2. Wykonawca zobowiązuje się przy realizacji umowy zachować należyłą staranność wymaganą z profesjonalnego charakteru prowadzonej działalności.
3. Wykonawca wykona analizy na sprzęcie i materiale, które są w jego posiadaniu lub zostaną zakupione przez Wykonawcę na własny koszt na potrzeby wykonania Usługi.
4. Wykonawca zobowiązuje się do oznaczenia i dokumentowania parametrów jakości otrzymanego DNA i RNA, jakości przeprowadzonego procesu przygotowania bibliotek i sekwencjonowania metodami zaakceptowanymi przez Zamawiającego, elektronicznego dokumentowania wszystkich procedur.
5. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o uzyskaniu wyników świadczących o niedostatecznej jakości dostarczonego DNA i RNA. W przypadku potwierdzenia przez Zamawiającego niedostatecznej jakości próbki, Zamawiający ma możliwość przekazania nowego materiału do przygotowania bibliotek i sekwencjonowania lub rezygnacji z Usługi.
6. Wykonawca zrealizuje Przedmiot zamówienia w terminie do **30 dni** roboczych (dla każdej partii, o której mowa w § 2 ust. 2) od momentu zatwierdzenia przez obie Strony, że przekazane DNA i RNA spełniają wymogi jakościowe. Potwierdzenie spełnienia wymogów jakościowych wyrażone będzie pisemnie i

- przesłane drogą elektroniczną na adres e-mail:.....
7. Wykonawca nie ma prawa wykorzystywania na potrzeby inne niż wynikające z niniejszej Umowy, żadnych informacji dostarczonych mu przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania poufności informacji, które uzyskał w związku z realizacją niniejszej Umowy, a mogących naruszyć interes ekonomiczny, finansowy lub prawny oraz dobre imię Zamawiającego.
 8. Wykonawca odpowiada za działania lub zaniechania osób trzecich jak za działania lub zaniechania własne.
 9. Ustala się między Stronami, że Zamawiający jest jedynym właścicielem wszelkich raportów danych oraz innych rzeczowych wyników wytworzonych w czasie wykonywania Umowy i związanych z wykonywaną Usługą.

§ 5

DOSTARCZONE DANE

1. Wykonawca dostarczy wyniki sekwencjonowania w postaci Raportu końcowego, zawierającego podsumowanie metryk oraz parametrów oceny jakości danych według specyfikacji przyjętej dla tego typu analiz, oraz plików fastq, umożliwiających przeprowadzenie analizy za repozytorium github.com/ScaleBio/ScaleRna, a także informacje zawierające szczegóły stosowanych metodologii sekwencjonowania.
2. Wszystkie pliki, o których mowa w ust. 1 powyżej wraz z Raportami końcowymi zostaną udostępniane Zamawiającemu na dysku twardym.
3. Dane uzyskane w projekcie będą przechowywane w zbiorach wyników Wykonawcy przez 3 miesiące od wykonania Usługi (data dostarczenia ostatniego zbioru danych).
4. 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 I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wykonaną Usługę łączną należność w kwocie nie wyższej niż Wynagrodzenie stanowić będzie iloczyn cen jednostkowych określonych w Załączniku nr Do Umowy i liczby przyjętych próbek do analizy.
2. Zapłata należności, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu realizacji niniejszej Umowy, w tym koszty wysyłki próbek.
3. Zamawiający zapłaci za wykonane Usługi po dokonaniu odbioru usługi i sprawdzeniu wyników (dla każdej partii, o której mowa w § 2 ust. 2). Odbioru przedmiotu umowy dokona upoważniony przez Zamawiającego pracownik określony w Dowodem potwierdzającym odbiór Usługi i podstawą do wystawienia faktury VAT jest przyjęcie bez zastrzeżeń (podpisanie bez uwag i zastrzeżeń protokołu odbioru).
4. Wykonawca może przesłać Zamawiającemu ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF pod adresem: www.efaktura.gov.pl) na zasadach określonych w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno – prywatnym. W takim przypadku Wykonawca przesyła fakturę za pośrednictwem skrzynki o następujących danych identyfikujących Zamawiającego: NIP: 5250008057, nazwa: Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej – Curie - Państwowy Instytut Badawczy. Informację o fakcie złożenia faktury za pośrednictwem PEF Wykonawca przesyła Zamawiającemu pocztą elektroniczną na adres e-mail: efaktury@nio.gov.pl

5. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy należność za wykonanie Usługi, w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT, 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

NADZÓR NAD REALIZACJĄ UMOWY

1. Do nadzoru nad realizacją niniejszej Umowy, w tym do przesyłania wszelkich niezbędnych uwag, informacji i sugestii Stron, w tym do podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 6 ust. 3 Umowy, Strony wyznaczają:

a) po stronie Zamawiającego:tel.....e-mail:

b) po stronie Wykonawcy: tel.e-mail:

2. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 dla swojej ważności nie wymaga zawarcia aneksu do Umowy, a jedynie powiadomienia drugiej Strony.

§ 8

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

1. Za każdy dzień zwłoki w wykonaniu Przedmiotu zamówienia Wykonawca będzie obciążany karą w wysokości 0,1% całkowitej wartości brutto Usługi, określonej w § 6 ust. 1.
2. W przypadku naliczenia Wykonawcy kary umownej, Zamawiający może potrącić ją z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
3. W przypadku gdy Wykonawca opóźnia się z wykonaniem umowy dłużej niż 14 dni, Zamawiający może od umowy odstąpić i obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 20 % wartości brutto Usługi określonej w § 6 ust. 1.
4. W przypadku poniesienia szkody przez Zamawiającego przewyższającej zastrzeżone kary umowne, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 9

CESJA I POUFNOŚĆ

1. Wykonawca nie może przenieść praw i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy na osoby trzecie, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, w szczególności na podstawie umowy przelewu wierzytelności, umowy poręczenia, umowy zastawu ani żadnej innej podobnej umowy, wskutek której dochodzi do przeniesienia praw i obowiązków Wykonawcy na osobę trzecią, w tym do zarządzania i administrowania wierzytelnością Wykonawcy.
2. Czynność dokonana z naruszeniem ust. 1 jest nieważna.
3. Strony zobowiązują się do nie ujawniania, nie publikowania, nie przekazywania, nie udostępniania w żaden inny sposób osobom trzecim:
 - 3.1. informacji zastrzeżonych jako tajemnice stron w rozumieniu Ustawy z dnia z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - 3.2. innych informacji prawnie chronionych, które uzyskają w związku z realizacją niniejszej umowy, bez względu na sposób i formę ich utrwalenia lub przekazania-o ile informacje nie są powszechnie znane,

bądź obowiązek ich ujawnienia nie wynika z obowiązujących przepisów prawa.

4. Obowiązkiem zachowania poufności nie jest objęty fakt zawarcia Umowy ani jej treść w zakresie określonym obowiązującymi przepisami prawa.
5. Każda ze Stron może ujawnić informacje poufne z ograniczeniami wynikającymi z przepisów prawa - kancelariom prawnym, firmom audytorskim, pracownikom organów nadzoru, w takim zakresie w jakim będzie to niezbędne do wypełnienia przez nią zobowiązań wynikających z innej umowy.
6. Każda ze Stron zobowiązuje się do ochrony informacji poufnych, udostępnionych przez drugą stronę w celu prowadzenia działań wynikających z niniejszej umowy i nie wykorzystywania ich przeciwko interesom drugiej strony.
7. Zobowiązania określone w niniejszym paragrafie wiążą Strony w czasie obowiązywania niniejszej Umowy oraz w okresie 5 (pięciu) lat po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu.

§ 10 SIŁA WYŻSZA

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.
3. Brak wystarczającej ilości zapasów materiału i sprzętu, zapewniających Wykonawcy realizację Przedmiotu zamówienia w terminie, nie może stanowić podstawy do uznania związanej z tym zwłoki za uzasadnioną.

§ 11

Przetwarzanie danych osobowych

Wykonawca oświadcza, że wypełni w imieniu Zamawiającego obowiązki informacyjne przewidziane w art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) wobec osób fizycznych, których dane osobowe udostępnił w celu realizacji niniejszej umowy. Klauzula informacyjna stanowi załącznik do niniejszej umowy.

§ 12

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Za dni robocze przyjmuje się dni od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
2. Umowa obowiązuje na czas wykonania Usługi, nie dłużej jednak niż 12 miesięcy od dnia jej zawarcia.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową, mają zastosowanie odpowiednie bezwzględnie obowiązujące przepisy prawa polskiego, w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Ewentualne spory pomiędzy Stronami rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Z zastrzeżeniem § 7 ust. 2 Umowy, wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają zgody obu Stron i zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
6. 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.

7. Integralną częścią Umowy stanowią następujące Załączniki:

- a) Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia;
- b) Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy;
- c) Załącznik nr 3 – Klauzula RODO;
- d) Załącznik nr 4 – Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych.

8. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, z których 1 egz. otrzymuje Wykonawca, 1 egz. otrzymuje Zamawiający.

9. Na podstawie artykułu 4c ustawy z dnia 9 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt. 6 powyższej ustawy.

Wykonawca

Imię i Nazwisko:

Stanowisko:

Date/Data:

Zamawiający

Imię i Nazwisko:

Stanowisko:

Data:

INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

Szanowna Pani/Szanowny Panie.

Szanując Państwa prywatność oraz dbając o to, aby informacja o sposobie przetwarzania w ramach zawarcia i realizacji umowy Państwa danych osobowych była jawna, poniżej przedstawiamy stosowne informacje.

Zgodnie z art. 13 i 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016), dalej „RODO”, informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy (dalej „NIO-PIB”) ul. W.K. Roentgena 5, 02-781 Warszawa.
2. z Inspektorem Ochrony Danych w NIO-PIB może się Pani/Pan skontaktować telefonicznie lub e-mailowo. Telefon 22 5462889, e-mail iod@nio.gov.pl;
3. przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych jest niezbędne do zawarcia i realizacji umowy pomiędzy NIO-PIB a podmiotem przez Panią/Pana reprezentowanym lub będącym Pani/Pana pracodawcą /zlecniodawcą;
4. NIO-PIB będzie przetwarzał Pani/Pana: imię, nazwisko, stanowisko/pełnioną funkcję, numer telefonu, adres e-mail;
5. Pani/Pana dane osobowe NIO-PIB uzyskał bezpośrednio lub od Pani/Pana pracodawcy /zlecniodawcy;
6. NIO-PIB będzie przetwarzał Pani/Pana dane osobowe na podstawie:
 - a) art. 6 ust. 1 lit. f) RODO, w zakresie realizacji zawartej umowy oraz ustalenia, dochodzenia i obrony przed roszczeniami,
 - b) art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w związku z obowiązującymi przepisami prawa, w tym z ustawą z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach oraz ustawą z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej;
7. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja na podstawie przepisów prawa;
8. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres 10 lat od momentu zakończenia umowy. Po tym okresie dane będą przetwarzane jedynie w zakresie i przez czas wymagany ustawą o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach;
9. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany;
10. posiada Pani/Pan:
 - prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

UMOWA POWIERZENIA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

zawarta w dniu--2025 roku w Warszawie pomiędzy:

Narodowym Instytutem Onkologii im. Marii Skłodowskiej – Curie - Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w Warszawie, adres: 02-781 Warszawa, ul. W. K. Roentgena 5, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000144803, NIP 525-000-80-57, Regon 000288366, zwanym dalej „Administratorem” lub „Powierzącym”,
w imieniu którego działa, należycie umocowany:

.....
a

.....
wpisaną/wpisanym do:

- Rejestru Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w.....,
Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS, NIP, Regon wysokość kapitału
zakładowego PLN*

....., prowadzącą/prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą:....., adres prowadzenia
działalności, wpisaną/wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej,
NIP, Regon*,

zwaną/zwanym dalej „Przetwarzającym”, w imieniu którego działa należycie umocowany:

Mając na uwadze, że:

- Strony zawarły umowę nr..... („Umowa Podstawowa”);
- Celem niniejszej umowy (dalej „Umowa”) jest ustalenie warunków, na jakich Przetwarzający wykonuje operacje przetwarzania Danych Osobowych w imieniu i na zlecenie Administratora;
- Strony zawierają Umowę dążą do takiego uregulowania zasad przetwarzania Danych Osobowych, aby odpowiadały one w pełni postanowieniom rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz.Urz. UE L 119, s. 1).

W niniejszej Umowie poniższe wyrażenia otrzymują następujące znaczenia:

Przetwarzający – podmiot, któremu Administrator powierza przetwarzanie danych osobowych na mocy niniejszej umowy.

Podprzetwarzający – podmiot któremu Przetwarzający powierza dalsze przetwarzanie danych osobowych powierzonych do przetwarzania przez Administratora.

Dane Osobowe (Dane) – dane osobowe w rozumieniu Rozporządzenia dotyczące pacjentów i pracowników/współpracowników, udostępniane przez Administratora Wykonawcy do przetwarzania.

Przetwarzanie danych osobowych – jakiegokolwiek operacje wykonywane na danych osobowych w sposób zautomatyzowany lub niezautomatyzowany, takie jak zbieranie, utrwalanie, organizowanie, przechowywanie, porządkowanie, adoptowanie lub modyfikowanie, pobieranie, przeglądanie, wykorzystywanie, ujawnianie poprzez przesłanie, rozpowszechnianie lub innego rodzaju udostępnianie, ograniczanie, usuwanie lub niszczenie.

Rozporządzenie (RODO) - rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 r.

Ustawa - ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych.

Strony postanowiły zawrzeć niniejszą umowę, o następującej treści:

1. Przedmiot Umowy

- 1.1 Na podstawie Umowy, Powierzający powierza Przetwarzającemu przetwarzanie dalej opisanych Danych Osobowych na warunkach określonych Umową i Umową Podstawową. Umowa stanowi umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych, o której mowa w art. 28 ust. 3 RODO.
- 1.2 Celem powierzenia jest:
 - (1) usługa usługi sekwencjonowania całogenomowego;
 - (2) kontakt z pracownikami Zamawiającego w zakresie niezbędnym do realizacji Umowy Podstawowej.

2. Okres obowiązywania Umowy

- 2.1 Z zastrzeżeniem pkt 10.3, Umowa zostaje zawarta na czas określony tj. na okres obowiązywania Umowy Podstawowej.
- 2.2 Administrator może wypowiedzieć niniejszą Umowę ze skutkiem natychmiastowym w przypadku naruszenia przez Przetwarzającego postanowień Umowy, przepisów Ustawy lub Rozporządzenia, w szczególności w przypadku udostępniania Danych Osobowych osobom nieuprawnionym, a także w przypadku, gdy:
 - a) organy administracji państwowej odpowiedzialne za nadzór nad przestrzeganiem zasad przetwarzania danych osobowych stwierdzą, że Przetwarzający nie przestrzega tych zasad;
 - b) Administrator, w wyniku przeprowadzenia kontroli stwierdzi, że Przetwarzający nie przestrzega zasad przetwarzania Danych Osobowych lub przepisów Rozporządzenia;
 - c) Przetwarzający utrudnia lub uniemożliwia przeprowadzenie kontroli, o której mowa w niniejszej umowie;
 - d) Administrator utraci podstawę prawną do przetwarzania Danych osobowych objętych Umową.

3. Obowiązki Przetwarzającego

- 3.1 Oprócz zgodności z regułami podanymi w Umowie, Przetwarzający zapewni zgodność z wymaganiami, o których jest mowa w Artykułach od 28 do 33 RODO. Przetwarzający w szczególności oświadcza, że wdrożył środki techniczne oraz organizacyjne, które są niezbędne do wykonania Umowy zgodnie z art. 32 RODO. Środki techniczne i organizacyjne, o których mowa w zdaniu poprzedzającym będą w szczególności zgodne z Artykułem 28 ust. 3 lit. c) oraz z art. 32 RODO w związku z Artykułem 5 ust. 1-2 RODO. Środki te związane są z bezpieczeństwem danych oraz i gwarantują poziom ochrony odpowiedni do ryzyka w zakresie poufności, integralności, dostępności oraz odporności Systemów, z uwzględnieniem poziomu techniki, kosztów wdrażania, charakteru, zakresu oraz celów przetwarzania a także prawdopodobieństwa wystąpienia oraz skali ryzyka dla praw oraz swobód osób fizycznych w rozumieniu Artykułu 32 Paragraf 1 RODO. Środki techniczne oraz organizacyjne są

przedmiotem postępu technicznego oraz dalszego rozwoju, wobec czego Przetwarzający może wdrażać adekwatne środki alternatywne. Jednakże w takim wypadku nie może mieć miejsca obniżenie poziomu bezpieczeństwa określonych środków.

3.2 Do prawidłowego i rzetelnego wykonania Umowy Strony ustalają następujące osoby do kontaktu:

ze Strony Administratora: Inspektor Ochrony Danych tel. 22 546 28 89, e-mail: iod@nio.gov.pl

ze Strony Wykonawcy: p.

tel.

e-mail:

3.3 Przetwarzający będzie prowadził okresowe monitorowanie procesów wewnętrznych i środków technicznych oraz organizacyjnych w celu zapewnienia, aby przetwarzanie danych w jego obszarze odpowiedzialności było zgodne z wymaganiami obowiązującego prawa w zakresie ochrony danych oraz ochrony praw Podmiotu Danych (osoby, której dotyczą dane).

3.4 Przetwarzający w ramach Umowy przetwarza Dane Osobowe wyłącznie na podstawie udokumentowanych poleceń lub instrukcji Powierzającego. Udokumentowanym poleceniem jest w szczególności zapotrzebowanie na wykonanie usług zgłaszane w ramach Umowy Podstawowej.

3.5 Przetwarzanie Danych Osobowych w ramach Umowy zostanie powierzone przez Przetwarzającego tylko takim jego pracownikom, którzy zostaną zobowiązani do zachowania poufności oraz którzy uprzednio zostali zapoznani z postanowieniami w zakresie ochrony danych związanych z ich pracą. Przetwarzający oraz każda osoba działająca z upoważnienia Przetwarzającego, która będzie posiadać dostęp do Danych Osobowych nie będzie przetwarzać tych Danych bez polecenia Powierzającego, chyba że wymagają tego obowiązujące przepisy prawa.

3.6 Przetwarzanie Danych Osobowych nie będzie realizowane poza terenem Unii Europejskiej (UE) lub Europejskim Obszarem Gospodarczym.

3.7 W trakcie wykonywania Umowy Przetwarzający będzie współpracować z organem nadzoru na wniosek tego organu. Przetwarzający będzie informował Powierzającego o wszelkich kontrolach oraz środkach podejmowanych przez organ nadzoru jeżeli mają one związek z Umową.

3.8 Jeżeli Powierzający jest przedmiotem kontroli prowadzonej przez organ nadzoru, postępowania administracyjnego lub karnego z powodu przestępstwa lub wykroczenia, roszczenia wniesionego przez osobę, której dotyczą Dane Osobowe lub przez stronę trzecią w związku z przetwarzaniem Danych Osobowych przez Powierzającego, Przetwarzający dołoży wszelkich starań w celu wsparcia Powierzającego, w zakresie, w jakim kontrola lub postępowanie pozostają w związku z Umową.

3.9 Przetwarzający, w zakresie swoich obowiązków, uwzględniając charakter przetwarzania oraz dostępne mu informacje, w miarę możliwości pomaga Administratorowi poprzez odpowiednie środki techniczne i organizacyjne wywiązać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której Dane dotyczą, w zakresie wykonywania jej praw określonych w rozdziale III RODO.

4. Poufność

4.1. Przetwarzający zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, danych, materiałów, dokumentów i danych osobowych otrzymanych od Administratora i od współpracujących z nim osób oraz danych uzyskanych w jakikolwiek inny sposób, zamierzony czy przypadkowy w formie ustnej, pisemnej lub elektronicznej („dane poufne”).

4.2. Podmiot przetwarzający oświadcza, że w związku ze zobowiązaniem do zachowania w tajemnicy danych poufnych nie będą one wykorzystywane, ujawniane ani udostępniane bez pisemnej zgody Administratora danych w innym celu niż wykonanie Umowy, chyba że konieczność ujawnienia posiadanych informacji wynika z obowiązujących przepisów prawa lub Umowy.

5. Korekta, ograniczanie oraz usuwanie danych

5.1 Przetwarzający może usuwać lub ograniczać przetwarzanie Danych Osobowych jedynie na podstawie udokumentowanych poleceń od Powierzającego lub w przypadkach, gdy obowiązek usunięcia lub ograniczenia przetwarzania Danych Osobowych wynika z obowiązujących przepisów prawa.

- 5.2 Jeżeli Podmiot Danych (osoba, której dotyczą dane) skontaktuje się bezpośrednio z Przetwarzającym w związku z korektą, usunięciem lub ograniczeniem przetwarzania, Przetwarzający natychmiast przekazuje Powierzającemu wniosek tego Podmiotu Danych.

6. Dalsze powierzenie przetwarzania Danych Osobowych

- 6.1 Przetwarzający może powierzyć przetwarzanie Danych Osobowych innym podmiotom przetwarzającym, co w szczególności dotyczy podwykonawców Przetwarzającego, angażowanych przez niego przy realizacji Umowy Podstawowej.
- 6.2 Przetwarzający może powierzyć przetwarzanie Danych Osobowych innym podmiotom pod warunkiem uzyskania zgody Powierzającego.
- 6.3 Przystąpienie do przetwarzania danych przez podmioty, o których mowa w ust. 6.1-6.3 może nastąpić po zapewnieniu przez te podmioty zgodności z wszystkimi wymaganiami Umowy, odnoszącymi się do Przetwarzającego.
- 6.4 Powierzenie przetwarzania Danych Osobowych innym podmiotom nie zmniejsza zakresu odpowiedzialności Przetwarzającego wynikającego z Umowy.
- 6.5 Przetwarzający zobowiązuje się do natychmiastowego rozwiązania umowy z podmiotem Podprzetwarzającym w przypadku, gdy zażąda tego Administrator, a w szczególności w sytuacji, gdy Podprzetwarzający nie przestrzega zasad przetwarzania danych osobowych wynikających z obowiązujących przepisów prawa. Administrator zobowiązuje się nie składać żądań, o którym mowa w zdaniu poprzednim, bez uzasadnionej przyczyny.
- 6.6 Lista podmiotów podprzetwarzających wskazanych w punkcie 6.1 stanowi załącznik do niniejszej umowy.

7. Uprawnienia Powierzającego w zakresie nadzoru

- 7.1 Przetwarzający zapewni Powierzającemu możliwość weryfikacji zgodności ze zobowiązaniami Przetwarzającego wynikających z art. 28 RODO.
- 7.2 Powierzający ma prawo do przeprowadzania kontroli albo do powierzenia ich wykonywania przez audytora, który zostanie wyznaczony indywidualnie w każdym wypadku. Przetwarzający zobowiązuje się, że dostarczy Powierzającemu, na jego żądanie niezbędnych informacji, a w szczególności dotyczących środków technicznych i organizacyjnych stosowanych przy przetwarzaniu Danych Osobowych.
- 7.3 Powierzający będzie realizował prawo kontroli w dni robocze, w godzinach pracy Przetwarzającego z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem. Za dni robocze Strony uważać będą dni od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- 7.4 Przetwarzający zobowiązuje się do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli, w terminie uzgodnionym przez Strony, który nie może jednak być krótszy niż 5 dni.

8. Komunikacja w przypadku naruszeń zasad przetwarzania Danych Osobowych

- 8.1 Przetwarzający powinien wspierać Powierzającego w zachowaniu zgodności ze zobowiązaniami w zakresie bezpieczeństwa danych osobowych, wymaganiami odnośnie zgłaszania naruszeń danych, oceny skutków dla ochrony danych poprzez podjęcie określonych działań:
- a) zapewnienie odpowiedniego poziomu ochrony przez zastosowanie środków technicznych oraz organizacyjnych z uwzględnieniem okoliczności oraz celów przetwarzania, a także projektowanego prawdopodobieństwa oraz skali ewentualnego naruszenia;
 - b) powiadomienie Administratora o każdym naruszeniu lub podejrzeniu naruszenia ochrony Danych osobowych nie później niż w 24 godziny od pierwszego zgłoszenia, umożliwienie Administratorowi uczestnictwa w czynnościach wyjaśniających i poinformowanie go o ustaleniach z chwilą ich dokonania, w szczególności o stwierdzeniu naruszenia;
 - c) przesłanie powiadomienia o stwierdzeniu naruszenia wraz z wszelką niezbędną dokumentacją dotyczącą naruszenia, umożliwiając tym samym Administratorowi spełnienie obowiązku powiadomienia organu nadzoru.

- d) wsparcie Powierzającego w odniesieniu do obowiązków związanych z informowaniem zainteresowanego Podmiotu Danych (osoby, której dotyczą dane) oraz dostarczanie Powierzającemu wszystkich posiadanych informacji na ten temat;
- e) wspieranie Powierzającego w zakresie oceny skutków dla ochrony jego danych.

8.2 Powiadomienie o naruszeniu zasad przetwarzania Danych Przetwarzający zrealizuje przy użyciu Elektronicznej Platformy Usług Administracji Publicznej (ePUAP) na adres skrytki ePUAP Administratora: /COI_KRN/SkrytkaESP oraz powiadamiając przy użyciu poczty elektronicznej (email) Inspektora Ochrony Danych Administratora.

9. Prawo Powierzającego do wydawania poleceń

- 9.1 Polecenia wydane ustnie zostaną natychmiast potwierdzone przez Powierzającego minimum w formie wiadomości przesłanej pocztą elektroniczną.
- 9.2 Przetwarzający niezwłocznie będzie informował Powierzającego w przypadku stwierdzenia, że dane polecenie narusza przepisy prawa w zakresie ochrony danych. W takim wypadku Przetwarzający ma prawo zawiesić wykonanie odnośnych poleceń do czasu ich potwierdzenia albo zmiany przez Powierzającego.

10. Kasowanie oraz zwrot danych osobowych

- 10.1 Przetwarzający nie będzie tworzył kopii Danych Osobowych bez wiedzy Administratora za wyjątkiem kopii zapasowych w zakresie koniecznym do zapewnienia właściwego przetwarzania danych.
- 10.2 Po wygaśnięciu Umowy Przetwarzający przekaze Administratorowi albo – za uprzednią zgodą Administratora – w ciągu 30 dni zniszczy wszystkie dokumenty, wyniki przetwarzania oraz zbiory danych związane z Umową, które znalazły się w jego posiadaniu, w sposób zgodny z ochroną danych. Protokół zniszczenia lub usunięcia należy dostarczyć na żądanie Administratora.
- 10.3 Przetwarzający po wygaśnięciu Umowy może zachować kopię Danych Osobowych przetwarzanych w systemach Przetwarzającego i dotyczących realizacji Umowy Podstawowej w celu wypełnienia obowiązków ustawowych oraz jeśli toczy się postępowanie przed uprawnionymi organami. Kopia Danych, o których mowa w zdaniu poprzedzającym może być przechowywana do upływu okresu przedawnienia roszczeń i zobowiązań wynikających z Umowy Podstawowej, w tym zobowiązań podatkowych, a w przypadku toczących się postępowań przed uprawnionymi organami – do ich zakończenia.
- 10.4 Uprawnienie, o którym mowa w ust. 10.3 nie obejmuje prawa do tworzenia kopii baz danych Powierzającego.

11. Odpowiedzialność

- 11.1 Przetwarzający odpowiada za szkody spowodowane swoim działaniem w związku z niedopełnieniem obowiązków, które RODO nakłada bezpośrednio na Przetwarzającego lub gdy działał poza zgodnymi z prawem instrukcjami Administratora lub wbrew tym instrukcjom.
- 11.2 Jeżeli Podprzetwarzający nie wywiąże się ze spoczywających na nim obowiązków ochrony Danych, pełna odpowiedzialność wobec Administratora i osób trzecich za wypełnienie obowiązków przez Podprzetwarzającego spoczywa na Przetwarzającym.

12. Postanowienia końcowe

- 12.1 Zmiany Umowy muszą być dokonywane na piśmie pod rygorem nieważności.
- 12.2 Jeżeli poszczególne postanowienia Umowy staną się nieskuteczne albo niewykonalne po jej podpisaniu, nie będzie to miało wpływu na ważność pozostałych postanowień Umowy.
- 12.3 Postanowienie nieskuteczne albo niewykonalne należy zastąpić postanowieniem skutecznym oraz wykonalnym, najbardziej zbliżonym do celu ekonomicznego, do którego dążyły strony Umowy w ramach postanowienia nieważnego lub niewykonalnego.
- 12.4 Umowa wchodzi w życie z dniem zawarcia i zastępuje wszystkie istniejące porozumienia Stron w zakresie powierzenia i zasad przetwarzania Danych Osobowych.
- 12.5 Niniejsza umowa podlega prawu polskiemu.

- 12.6 Sądem właściwym dla rozpatrzenia sporów wynikających z Umowy będzie sąd właściwy Powierzającego.
- 12.7 Wynagrodzenie określone w Umowie podstawowej obejmuje także wynagrodzenie za wykonywanie niniejszej Umowy. Przetwarzający oświadcza, że wynagrodzenie wskazane w zdaniu poprzednim wyczerpuje jego roszczenia wobec Administratora wynikające z niniejszej Umowy.
- 12.8 Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

Miejscowość, Data

Miejscowość, Data

(Podpis / pieczęć Powierzającego)

(Podpis / pieczęć Przetwarzającego)

WYKAZ PODWYKONAWCÓW PRZETWARZANIA

1.

do Umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych

WZÓR

WYKAZU ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH STOSOWANYCH PRZEZ PODMIOT PRZETWARZAJĄCY

Środki techniczne i organizacyjne

Przetwarzający wdraża następujące środki techniczne i organizacyjne w celu zapewnienia bezpieczeństwa danych osobowych, w tym ochrony przed naruszeniem bezpieczeństwa prowadzącym do przypadkowego lub niezgodnego z prawem zniszczenia, utraty, zmiany, nieautoryzowanego ujawnienia lub dostępu.

Kontrola dostępu. Wszystkie miejsca przechowywania danych, w tym centra danych, biura i zewnętrzne magazyny, będą wyposażone w fizyczne środki bezpieczeństwa (procedury, systemy i logi) zapobiegające nieautoryzowanemu dostępowi.

Insight Control. Centralny system zarządzania tożsamościami, zapobiegający nieautoryzowanemu użyciu sprzętu do przetwarzania danych, wykorzystujący (i) unikalne identyfikatory kont z wyraźnym wskazaniem właściciela i bez wskazania uprawnień, (ii) silną politykę haseł, obejmującą wymagania dotyczące siły i ważności haseł oraz (iii) automatyczne blokowanie kont po nieudanych próbach logowania.

Kontrola dostępu. Dostęp do wszystkich systemów podlega zasadom „najmniejszych uprawnień” opartym na stanowisku i potrzebie dostępu z podwyższonymi uprawnieniami dostępu przyznawanymi za pośrednictwem konta dodatkowego. Osoba uzyskująca dostęp do systemu jest zawsze jednoznacznie identyfikowalna (konta współdzielone nie są dozwolone). Ulepszony proces uwierzytelniania użytkowników (tj. uwierzytelnianie dwuskładnikowe) wymagany do zdalnego dostępu do sieci wewnętrznej. Bezpieczeństwo informacji jest monitorowane, a informacje o zdarzeniach bezpieczeństwa są przysyłane do scentralizowanego systemu rejestrowania w celu analizy i raportowania. Automatyczne wylogowanie po 15 minutach lub krócej bezczynności, wymagające podania hasła w celu ponownego zalogowania. Dostęp do danych zapasowych i nośników danych jest ograniczony wyłącznie do upoważnionego personelu.

Kontrola transferu. Do przysyłania danych osobowych wykorzystywane są wyłącznie bezpieczne kanały komunikacji. Procedury i środki kontroli technicznej zapewniają bezpieczeństwo transferu, w tym stosowanie uznanego w branży silnego szyfrowania. Tylko autoryzowani użytkownicy mogą korzystać z urządzeń wymiennych (np. dysków USB) i tylko zatwierdzonych urządzeń wymiennych. Wszystkie dane zapisywane na przenośnych nośnikach danych muszą być szyfrowane za pomocą silnego szyfrowania. Silne szyfrowanie jest stosowane we wszystkich przypadkach wymiany danych w sieciach niezabezpieczonych.

Kontrola wprowadzania danych. Wszystkie zmiany (wprowadzanie, modyfikacja i usuwanie) danych są rejestrowane w celu utworzenia ścieżki audytu wprowadzonych zmian i przypisania ich do konkretnego konta użytkownika. Pliki dziennika są wysyłane do centralnego serwera gromadzenia danych w celu analizy i przechowywania. Dostęp do centralnego serwera gromadzenia danych jest ograniczony wyłącznie do upoważnionego personelu.

Kontrola zamówień. Wszyscy pracownicy i kontrahenci są zaznajomieni z polityką i procesami bezpieczeństwa informacji Wykonawcy oraz wymogiem zachowania poufności danych osobowych. Wszyscy pracownicy i kontrahenci podpisują odpowiednie umowy o zachowaniu poufności przed uzyskaniem dostępu do zasobów sieciowych/danych.

Kontrola dostępności . Strategia tworzenia kopii zapasowych, regularnie testowana, zapewniająca szyfrowanie i rutynowe usuwanie kopii zapasowych w ciągu 90 dni.

