

UMOWA nr

(zwana dalej „Umową”)

Zawarta w dniu..... zawarta w dniu / data wskazana w podpisach elektronicznych - w
Warszawie, pomiędzy:

w Warszawie pomiędzy:

Międzynarodowym Instytutem Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie, ul. Księcia
Trojdena 4, 02-109 Warszawa, NIP: 526-22-78-704:

zwaną dalej „**Zamawiającym**” lub „**Stroną**”, reprezentowaną przez:

..... -,

..... -,

a

.....
(nazwa i forma prawna/ imię i nazwisko Wykonawcy, adres, nr ewidencyjne identyfikacyjne
prowadzonej działalności (NIP, REGON, KRS).

zwanym/zwaną dalej „**Wykonawcą**”,

reprezentowanym/ reprezentowaną przez:

.....,

(imię i nazwisko, pełniona funkcja)

na podstawie..... z dnia ,

zwanymi łącznie „**Stronami**” a pojedynczo „**Stroną**”,

Umowa została zawarta z Wykonawcą, w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
nr ADZ.261.9.2025 w trybie podstawowym bez negocjacji tj. art. 275 pkt 1 w zw. z art. 359 pkt 2 ustawy
z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych („ustawa PZP”).

§1

Postanowienia ogólne

1. Umowa reguluje zasady współpracy pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą, dotyczące wykonania
zamówienia publicznego na usługi laboratoryjne i medyczne, na rzecz badania naukowego
"Identyfikacja markerów metabolicznej stłuszczeniowej choroby wątroby" prowadzonego

przez MIBMiK w Laboratorium Genomiki Komórkowej „Przedmiot Umowy”), zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia („SWZ”), w szczególności Opisem przedmiotu zamówienia („OPZ”) stanowiącym **Załącznik nr 1 do Umowy** oraz z ofertą z dnia roku, złożoną przez Wykonawcę w postępowaniu przywołanym w preambule Umowy, której kopia stanowi **Załącznik nr 2 do Umowy** („Oferta”).

2. W toku realizacji Umowy, Strony wymieniać będą uwagi i informacje, z zastrzeżeniem przepisów dotyczących ochrony tajemnicy lekarskiej i ochrony danych osobowych, w celu osiągnięcia maksymalnych efektów działania i wdrażania wzajemnie korzystnych rozwiązań. Powyższe nie narusza prawa Stron do nieujawniania danych objętych tajemnicą przedsiębiorstwa.
3. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
 - 3.1. terminowego wykonywania usług;
 - 3.2. maksymalnego ułatwienia korzystania z systemów i know-how Wykonawcy umożliwiających skuteczną realizację Przedmiotu Umowy;
 - 3.3. zapewnienia wykonywania świadczeń zdrowotnych przez wykwalifikowany personel, przy użyciu odpowiedniej jakości sprzętu i materiałów medycznych;
 - 3.4. przestrzegania przepisów i norm obowiązujących w Rzeczypospolitej Polskiej;
 - 3.5. zabezpieczenia i ochrony danych osobowych pracowników Zamawiającego i innych osób, których dotyczy Umowa.
 - 3.6. Dysponuje systemem teleinformatycznym zapewniającym ochronę danych osobowych pacjentów
4. Wykonawca oświadcza, że:
 - 4.1. jest podmiotem leczniczym wpisanym w Rejestr Podmiotów Wykonujących Działalność Leczniczą.
 - 4.2. Dysponuje potencjałem ekonomiczno-technicznym niezbędnym do zrealizowania Przedmiotu Umowy
 - 4.3. Dysponuje zestawem aparatury i sprzętu spełniającym wszelkie wymogi, w szczególności prawne (atesty, certyfikaty), konieczne do należytego wykonania Przedmiotu Umowy.

§ 2

Czas trwania Umowy

1. Umowa zostaje zawarta na okres realizacji przedmiotu zamówienia **5 miesięcy**: od dnia **01 kwietnia 2025 roku do dnia 31 sierpnia 2025**.
2. Wykonawca zapewni niezmiennność warunków świadczenia usługi, określonych w Ofercie na cały okres trwania.

§ 3

Raportowanie

1. Zamawiający wymaga od Wykonawcy bieżącego monitorowania postępów wykonywania badań i przekazywania przez niego informacji o liczbie niewykorzystanych kodów na koniec każdego miesiąca obowiązywania Umowy.
2. Spotkania online Wykonawcy z Zamawiającym będą realizowane w uzgodnionych drogą

elektroniczną przez Strony terminach. Zamawiający ma prawo wymagać spotkań co najmniej raz na każde 2 tygodnie realizacji Umowy.

3. W celu prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy, w szczególności w zakresie prawa opcji, Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania na koniec każdego miesiąca obowiązywania raportu zawierającego – liczbę przeprowadzonych badań krwi, liczbę przeprowadzonych elastografií wątroby oraz liczbę odbytych wizyt lekarskich u internisty / lekarza rodzinnego w celu omówienia wyników badań. Wzór raportu stanowi **załącznik numer 6 do Umowy**.

§ 4

Prawo opcji

1. W ramach realizacji Przedmiotu Umowy Strony przewidują prawo opcji obejmujące:
- 1.1. realizację badań dla maksymalnie 100 dodatkowych uczestników badania naukowego obejmujące:
- Przeprowadzenie i koordynację badań laboratoryjnych.
 - Przeprowadzenie i koordynację badania elastograficznego wątroby.
 - Unikalny zestaw dodatkowych 100 kodów dla uczestników badania naukowego.
- 1.2. Przeprowadzenie maksymalnie 500 wizyt kontrolnych po zakończeniu pełnego zakresu badań, w ramach realizacji Przedmiotu Umowy. Wizyta lekarska u lekarza internisty lub lekarza rodzinnego w celu omówienia wyników badań. Wizyta w placówce Wykonawcy na terenie Warszawy, w ciągu 21 dni od dnia uzyskania wyników badań.

L.p.	Nazwa z SWZ	Cena jednostkowa netto (PLN)	Ilość uczestników badania	Wartość netto (PLN)	Stawka Vat (%)	Wartość podatku Vat (PLN)	Wartość Brutto (PLN)
1	2	3	4	5=3*4	7	8=6*7	9=5+8
1.	Przeprowadzenie i koordynacja badań laboratoryjnych i elastograficznego, w tym unikalny zestaw 100 kodów dla uczestników badania naukowego – prawo opcji I		100				
2	Wizyta kontrolna - lekarska u lekarza internisty lub lekarza rodzinnego w celu omówienia wyników badań. Wizyta w placówce Wykonawcy na terenie Warszawy, w ciągu 21 dni od dnia uzyskania wyników badań – prawo opcji II		500				

2. Zakres przedmiotowy zamówienia dodatkowego realizowanego w ramach prawa opcji, jak również jego maksymalny wymiar został wskazany w ust. 1 powyżej.
3. Decyzja co do realizacji prawa opcji jest wyłączną decyzją Zamawiającego, uzależnioną od faktycznych jego potrzeb i możliwości finansowych. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie

- w przypadku realizacji w mniejszym zakresie lub braku realizacji prawa opcji przez Zamawiającego.
4. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o skorzystaniu z prawa opcji w terminie obowiązywania umowy drogą elektroniczną.
 5. Wykonawca gwarantuje niezmiennosc cen wskazanych w Ofercie na zakres wskazany w ust. 1 w terminie obowiązywania Umowy.
 6. Termin realizacji zamówienia objętego prawem opcji I i II jest tożsamy z terminem realizacji świadczenia głównego stanowiącego zamówienie podstawowe, wskazanego w § 2 ust. 1 Umowy.
 7. Świadczenia realizowane w ramach prawa opcji będą rozliczane fakturami VAT osobnymi niż związane z realizacją Przedmiotu Umowy w zakresie zamówienia podstawowego.
 8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do płatności częściowych na podstawie faktycznie zrealizowanych w ramach prawa opcji świadczeń.
 9. Maksymalna wartość opcji nie może przekroczyć 50% wartości wskazanej w § 5 ust. 1 Umowy.

§ 5

Cena

1. Wynagrodzenie za należyte wykonanie Przedmiotu Umowy, zwane dalej: „Cena Umowy” jest ceną brutto i wynosi PLN (słownie:) w zakresie zobowiązania objętego zamówieniem podstawowym (bez realizacji „prawa opcji” opisanego w §4 powyżej).
2. Na Cenę Umowy składa się cena netto w kwocie PLN (słownie:.....) i podatek VAT w stawce% tj. kwota PLN (słownie:.....) / jeżeli dotyczy.
3. Wysokość ceny za poszczególne elementy zamówienia wynosi:

L.p.	Nazwa z SWZ	Cena jednostkowa netto (PLN)	Ilość uczestników badania	Wartość netto (PLN)	Stawka Vat (%)	Wartość podatku Vat (PLN)	Wartość Brutto (PLN)
1	2	3	4	5=3*4	7	8=6*7	9=5+8
1.	Przeprowadzenie i koordynacja badań laboratoryjnych i elastograficznych wątroby na podstawie unikalnego zestawu 400 kodów dla uczestników badania naukowego		400				
SUMA ZAMÓWIENIA PODSTAWOWEGO							

4. Cena Umowy jest ceną ustaloną i nie podlega żadnym zmianom przez Strony w trakcie realizacji Umowy o ile danej zmiany nie przewidziano w Umowie. Wszelkie koszty rzeczowe i osobowe w związku lub w celu realizacji Umowy ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca wystawi fakturę po pisemnym przyjęciu przez Zamawiającego bez zastrzeżeń całego lub części Przedmiotu Umowy, potwierdzonym przez obie Strony protokołem zdawczo-odbiorczym, sporządzonym zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do Umowy.

6. Wszelkie płatności dot. realizowanego Przedmiotu Umowy dokonywane będą na podstawie prawidłowo wystawionej faktury. Do prawidłowo wystawionej faktury należy dołączyć kopię protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w ust. 5.
7. Faktura powinna zawierać wszystkie dane wymagane prawem polskim oraz numer niniejszej Umowy.
8. Płatność zostanie dokonana przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, zgodny z rachunkami Wykonawcy ujętymi w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, w terminie dwudziestu jeden (21) dni od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
9. Zgodnie z Ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. (tj. Dz. U. z 2020 poz. 1666) o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym, Wykonawca ma prawo do wysyłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej za pośrednictwem systemu teleinformatycznego z wykorzystaniem konta Wykonawcy.
10. Przesyłanie innych ustrukturyzowanych dokumentów, o których mowa w Ustawie wskazanej w powyższym ustępie, każdorazowo wymaga zgody Zamawiającego.
11. W przypadku skorzystania przez Wykonawcę z możliwości przesłania ustrukturyzowanej faktury za pośrednictwem systemu teleinformatycznego, o której mowa w ust. 7 powyżej, Wykonawca zobowiązany będzie do poinformowania o tym Zamawiającego drogą elektroniczną na adres e-mail: secretariat@iimcb.gov.pl za potwierdzeniem odbioru, minimum dwa (2) dni przed wystawieniem faktury.
12. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
13. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na podmioty trzecie bez pisemnej zgody Zamawiającego.
14. Zamawiający preferuje przekazanie oryginału faktury w formie elektronicznej poprzez przesłanie ich na adres: secretariat@iimcb.gov.pl
15. Zamawiający oświadcza, że jest innym niż mikro, małe i średnie przedsiębiorstwo w rozumieniu postanowień załącznika nr 1 do rozporządzenia Komisji (UE) NR 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu i posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, będąc zarazem podmiotem publicznym w rozumieniu tej ustawy.

§ 6

Podwykonawstwo

1. Wykonawca wykona Przedmiot Umowy siłami własnymi lub przy udziale podwykonawców.
2. Przedmiotem umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie usług, które stanowią części zamówienia określonego Umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie z tytułu realizacji Umowy przy udziale podwykonawcy. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działania lub uchybienia każdego podwykonawcy, dalszego podwykonawcy i ich przedstawicieli lub pracowników, tak jakby były to działania

- lub uchybienia Wykonawcy. Wykonawca będzie koordynował, nadzorował i kontrolował pracę podwykonawców i dalszych podwykonawców, tak aby realizacja Umowy przebiegała bez zakłóceń.
3. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy wynikające z Umowy, przy czym termin zapłaty wynagrodzenia nie może być dłuższy niż określony w Umowie.
 4. Zaangażowanie Podwykonawców lub dalszych podwykonawców wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego.
 5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie prace, zaniechania, uchybienia, jakość i terminowość prac podwykonawcy, jego przedstawicieli i pracowników, a także ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za wszelkie szkody (w tym uszkodzenia, zniszczenie czy utratę urządzeń i wyposażenia znajdujących się na terenie objętym realizacją Umowy) i straty wynikłe z realizacji Przedmiotu Umowy przez podwykonawcę.
 6. Wykonawca zapewnia, iż podwykonawcy/dalsi podwykonawcy będą przestrzegać wymagań wynikających z przepisów prawa dotyczących BHP, ochrony środowiska i ochrony ppoż. oraz wewnętrznych regulacji Zamawiającego.
 7. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

§ 7

Kary umowne

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną:
 - 1.1. w wysokości 10% wartości maksymalnego łącznego wynagrodzenia z tytułu realizacji Umowy, określonego w § 5 ust. 1 Umowy w przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca,
 - 1.2. W przypadku przekroczenia jakiegokolwiek terminu, o którym mowa w OPZ, Zamawiający ma prawo do naliczania kar umownych w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych) za każdy dzień zwłoki w wykonaniu usługi, za każde zdarzenie,
 - 1.3. W przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom, Zamawiający będzie miał prawo do obciążenia Wykonawcy karą umowną w wysokości 200,00 zł za każdy zgłoszony Zamawiającemu przez podwykonawcę przypadek braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty ww. Wynagrodzenia.
2. Strony wskazują, iż kary umowne, o których mowa w niniejszym paragrafie, są niezależne od siebie i będą mogły być naliczane za każdy przypadek naruszenia odrębnie.
3. Maksymalna wysokość kar umownych, jakie Zamawiający może naliczyć w związku z postanowieniami ust. 1 powyżej jest ograniczona do 50% maksymalnego łącznego wynagrodzenia z tytułu realizacji Umowy określonego w § 5 ust. 1 Umowy.
4. Zamawiający będzie miał prawo do potrącania kar umownych z faktur wystawionych przez Wykonawcę, po uprzednim wystawieniu przez Zamawiającego stosownej noty

lub Wykonawca dokona zapłaty na rachunek Zamawiającego w terminie trzydziestu (30) dni od daty wystawienia przez Zamawiającego noty.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego do pełnej wysokości szkody.
6. Zapłata kary lub kar umownych, jak również ich potrącenie przez Zamawiającego, nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu Umowy.

§ 8 Zmiany umowy

1. Zmiana Umowy dopuszczalna jest w zakresie i na warunkach przewidzianych przepisami ustawy PZP. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień Umowy w stosunku do treści Oferty w następujących przypadkach:
 - 1.1. nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Usług. W takim wypadku Strony uzgodnią treść zmian wymuszonych zmianą przepisów prawa;
 - 1.2. wynikną rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony o ile nie ulegnie zmianie ogólny charakter Umowy, zmiana nie wprowadza warunków, które gdyby były przyjęte w postępowaniu powodowałyby możliwość ubiegania się o zamówienie innych podmiotów lub też przyjęto by ofertę innej treści, nie narusza równowagi ekonomicznej Stron na korzyść Wykonawcy, nie rozszerza i nie zmniejsza zakresu zobowiązań i nie polega na zastąpieniu Wykonawcy, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, nowym wykonawcą, poza przypadkami o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt 2. ustawy PZP;
 - 1.3. zaistnieją zdarzenia o charakterze siły wyższej, niezależne od Stron, które uniemożliwiłyby terminowe wykonanie zobowiązań, w tym zagrożenie epidemiczne. W takim przypadku Strony ustalą zasadność i możliwość wydłużenia terminu obowiązywania Umowy o czas faktycznego wstrzymania realizacji ze względu na zaistnienie zdarzeń o charakterze siły wyższej.
 - 1.4. jeżeli poszczególne postanowienia Umowy okażą się nieważne lub niewykonalne, nie narusza to ważności pozostałych postanowień. Nieważne lub niewykonalne postanowienia należy zastąpić postanowieniem, które w sposób prawnie dopuszczalny jak najbardziej zbliżone jest do woli Stron wyrażonej w Umowie, które jest wykonalne i w największym możliwym stopniu odda pierwotne intencje Stron i uwzględni ich interesy gospodarcze.

§ 9 Ubezpieczenie

1. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania Polisy Ubezpieczeniowej OC prowadzonej działalności (dalej „Polisa”) w wysokości nie niższej niż 1 000 000,00 PLN, której ważność obejmuje okres

obowiązywania Umowy i zobowiązuje się do jej przedstawienia Zamawiającemu na jego pierwsze wezwanie w terminie nieprzekraczającym 7 dni od daty otrzymania wezwania.

2. W przypadku, kiedy termin ważności Polisy, której kopia została przedstawiona Zamawiającemu, nie obejmuje całego okresu obowiązywania Umowy, Wykonawca zobowiązany jest odnawiać kolejne Polisy w taki sposób, aby zapewniona była ciągłość ubezpieczenia przez cały okres obowiązywania Umowy oraz przedstawiać Zamawiającemu niezwłocznie, na pierwsze żądanie Zamawiającego, lecz nie później niż w terminie 5 dni od daty otrzymania wezwania.
3. Ewentualne szkody powstałe po stronie Zamawiającego, które przewyższą sumy ubezpieczeniowe Polisy, lub których nie obejmuje Polisa zostaną pokryte we własnym zakresie bezpośrednio przez Wykonawcę, na pierwsze wezwanie Zamawiającego.

§ 10 Informacje poufne

1. W związku z realizacją Umowy Wykonawca zobowiązuje się do zachowania tajemnicy oraz do nie przekazywania, nie ujawniania i nie wykorzystywania jakichkolwiek informacji handlowych, finansowych, technicznych, technologicznych, organizacyjnych i innych pozyskanych w związku z realizacją Umowy, niezależnie od ich formy i sposobu pozyskania, w tym w szczególności informacji stanowiących lub mogących stanowić tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu § 11 ust. 4 Ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz.U. z 2022. poz. 1233) oraz informacji będących danymi osobowymi, informacji o sposobie obsługi i ochrony informacji u Zamawiającego oraz stanowiących tajemnicę na podstawie ogólnie obowiązujących przepisów prawa, do których Wykonawca ma dostęp w formie ustnej, pisemnej lub elektronicznej, które są dla Zamawiającego informacjami chronionymi, a także wszelkich poufnych informacji i faktów, o których dowiedzą się w trakcie wzajemnej współpracy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 2.1. zachowania w tajemnicy wszystkich informacji określonych w ust. 1 powyżej, uzyskanych w związku z wykonywaniem Umowy;
 - 2.2. zachowania poufności powierzonych i uzyskanych informacji przez cały okres trwania Umowy oraz po zakończeniu realizacji Umowy przez okres 10 lat;
 - 2.3. nieprzekazywania ani ujawniania informacji, bez każdorazowej uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, żadnej osobie z wyjątkiem pracowników lub upoważnionych współpracowników Wykonawcy, realizujących zadania wynikające z Umowy, w zakresie w jakim jest to niezbędne do realizacji przez nich tych zadań;
 - 2.4. stosowania, w celu ochrony informacji, o których mowa w ust. 1 powyżej, środków technicznych i organizacyjnych dających gwarancję ochrony informacji przed pozyskaniem bądź przetwarzaniem przez osoby i podmioty nieuprawnione.
3. Wykonawca odpowiada za zachowanie poufności przez swoich pracowników oraz inne osoby współpracujące z Wykonawcą, w tym podwykonawców, których zobowiąże do zachowania tajemnicy i nieujawniania informacji, o których mowa w niniejszym paragrafie, na takich samych zasadach i warunkach jak określone w niniejszym paragrafie.

4. Obowiązku zachowania poufności nie stosuje się w stosunku do informacji publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (tj. Dz.U. 2022 poz. 902).

§ 11 Odstąpienie od Umowy/rozwiązanie Umowy

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku rażącego lub uporczywego naruszania warunków Umowy przez Wykonawcę, Zamawiający wezwie go do zaprzestania naruszania warunków Umowy, określając odpowiedni termin, nie krótszy niż 14 dni. Po bezskutecznym upływie tego terminu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub w części z uwzględnieniem treści ustępów niniejszego paragrafu, składając odpowiednie oświadczenie w terminie 60 dni od ustania terminu na podjęcie działań przez Wykonawcę.
3. W przypadku, odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy, w okolicznościach, o których mowa jest w art. 456 ust. 1 ustawy Pzp, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy. Wynagrodzenie to zostanie ustalone w oparciu o protokół określający zakres zrealizowanych czynności Wykonawcy, których wykonanie zostanie potwierdzone w formie pisemnej przez Zamawiającego.
4. Zamawiający ma również prawo odstąpić od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, jeśli Wykonawca realizuje Umowę:
 - 4.1. bez zachowania najwyższej profesjonalnej staranności,
 - 4.2. z naruszeniem obowiązujących przepisów,
 - 4.3. niezgodnie z warunkami zawartymi w Umowie.
5. Odstąpienie od Umowy może nastąpić w terminie do 60 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o zaistnieniu okoliczności uzasadniających odstąpienie, z zastrzeżeniem ust. 1.
6. Zamawiający może rozwiązać Umowę ze skutkiem natychmiastowym:
 - 6.1. w razie rażącego naruszania przez Wykonawcę obowiązków wynikających z niniejszej Umowy, tj. w sytuacji:
 - 6.1.1. nie podjęcia wykonania danej czynności, do jakiej Wykonawca jest zobowiązany Umową, pomimo wezwania przez Zamawiającego do jej wykonania,
 - 6.1.2. w przypadku nieuzasadnionego niestosowania się do bieżących zaleceń Zamawiającego w zakresie wykonywania przez Wykonawcę obowiązków wynikających z Umowy.
 - 6.2. w przypadku, gdy zwłoka w spełnieniu świadczenia, do którego wykonania Wykonawca jest zobowiązany na mocy niniejszej Umowy, wyniesie co najmniej 30 dni.
7. W przypadkach, o których mowa powyżej, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
8. W przypadku odstąpienia od Umowy po wykonaniu przez Wykonawcę części Umowy w sposób prawidłowy, odstąpienie ma skutek ex nunc i następuje w stosunku do pozostałej części Przedmiotu

Umowy. W zakresie świadczenia spełnionego Umowa obowiązuje i za prawidłowo wykonaną do tego momentu część Przedmiotu Umowy Zamawiający zapłaci wynagrodzenie, proporcjonalnie umniejszone do prawidłowo wykonanej części Przedmiotu Umowy, przy czym Strony zobowiązane są również pozostałymi postanowieniami umownymi, w tym dotyczącymi kar umownych.

§ 12

Ochrona danych osobowych

1. W ramach realizacji Umowy, Strony przetwarzać będą dane osób wyznaczonych do bieżącego kontaktu, w tym dane pracowników oraz współpracowników. W celu uniknięcia wątpliwości, każda ze Stron przetwarza dane osób wskazanych do bieżącej realizacji Umowy drugiej Strony jako ich odrębny i niezależny administrator, zgodnie z treścią art. 6 ust. 1 lit. f rozporządzenie 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) (dalej jako: „Rozporządzenie”), czyli na podstawie uzasadnionego interesu administratora, jakim jest zapewnienie kontaktu w bieżących sprawach związanych ze współpracą Stron i wykonywaniem Umowy.
2. Zakres danych osobowych, które są udostępniane pomiędzy Stronami obejmuje: imię, nazwisko, służbowy adres e-mail, służbowy numer telefonu, stanowisko zajmowane w organizacji jednej ze Stron.
3. Każda ze Stron zobowiązuje się przetwarzać udostępnione jej dane osobowe drugiej Strony zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie ochrony danych osobowych, w szczególności zgodnie z postanowieniami Rozporządzenia.
4. Każda ze Stron zobowiązana jest zrealizować obowiązek informacyjny wobec osób wyznaczonych do kontaktu drugiej Strony, których dane przetwarza. Klauzula obowiązku informacyjnego Wykonawcy zamówienia stanowi **załącznik nr 4 do Umowy**.
5. Strony zobowiązują się na bieżąco śledzić zmiany regulacji ochrony danych osobowych i dostosowywać sposób przetwarzania danych osobowych, w tym w szczególności procedury wewnętrzne i sposoby zabezpieczenia danych osobowych do aktualnych wymagań prawnych.
6. W przypadku sporów, roszczeń, skarg związanych z przetwarzaniem danych osobowych Uprawnionych w związku z realizacją Umowy, Strony zobowiązane są informować się nawzajem oraz wspierać w udzielaniu wyjaśnień, dostarczaniu dokumentów oraz wykonywać inne czynności, jeżeli będą konieczne do obrony przed tymi roszczeniami.
7. Strony zobowiązują się niezwłocznie nawzajem informować o stwierdzonym naruszeniu bezpieczeństwa ochrony danych osobowych Uprawnionych, jeżeli naruszenie to może mieć wpływ na realizację obowiązków przez drugą Stronę lub może skutkować jej odpowiedzialnością.
8. Dodatkowe prawa i obowiązki Stron w zakresie ochrony danych osobowych zostaną uregulowane w odrębnej umowie o wzajemnym udostępnieniu danych, której wzór stanowi **załącznik nr 5 do Umowy**.

§ 13 Postanowienia końcowe

1. Umowa podlega prawu Rzeczypospolitej Polskiej. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy prawa polskiego, w szczególności postanowienia ustawy PZP i Kodeksy cywilnego.
2. Ewentualne spory powstałe w trakcie realizacji Umowy podlegają rozpoznaniu przez sąd powszechny, właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Niewykonalność jednego lub większej liczby postanowień Umowy nie ma wpływu na wykonalność pozostałych postanowień. W przypadku uznania jakiegokolwiek postanowienia Umowy z dowolnej przyczyny za niewykonalne, postanowienie takie zostanie zastąpione wykonalnym postanowieniem, które w największym możliwym stopniu odda pierwotne intencje Stron i uwzględni ich interesy gospodarcze.
4. Wykonawca nie może dokonać cesji swoich należności wynikających z Umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
5. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę ust. 4 powyżej Zamawiający może odstąpić od Umowy lub jej części w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o podstawie odstąpienia.
6. Do współpracy i koordynacji realizacji Umowy upoważnione są następujące osoby:
 - 6.1. ze strony Wykonawcy:
..., tel.: ..., e-mail: ...,
lub
..., tel.: ..., e-mail:...
 - 6.2. ze strony Zamawiającego:
..., tel.: ..., e-mail:
7. W przypadku korespondencji Stron w postaci papierowej lub elektronicznej, będzie ona przesyłana:
 - 7.1. do Zamawiającego pod następujący adres: lub adres e-mail:
 - 7.2. do Wykonawcy pod następujący adres: lub adres e-mail:
8. Każda ze Stron zobowiązuje się niezwłocznie zawiadomić drugą Stronę o zmianie danych, o których mowa w ust. 6 lub 7 powyżej. Zmiana taka nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga aneksu, staje się skuteczna z chwilą pisemnego powiadomienia o niej drugiej Strony. W przypadku braku zawiadomienia o zmianie danych, korespondencję wysłaną na ostatni znany adres uważa się za zaadresowaną prawidłowo.
9. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, chyba że w Umowie wyraźnie postanowiono inaczej.
10. Wszystkie tytuły paragrafów w Umowie mają charakter wyłącznie informacyjny i nie mają wpływu na interpretację postanowień Umowy.
11. Umowa została zawarta w dniu podpisania przez ostatnią ze Stron.
12. Poniższe załączniki do Umowy stanowią jej integralną część:

-
- 12.1. Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia;
 - 12.2. Załącznik nr 2 – Kopia oferty Wykonawcy
 - 12.3. Załącznik nr 3 – Wzór Protokołu Odbioru Przedmiotu Umowy/Odbioru Częściowego
 - 12.4. Załącznik nr 4 – Klauzula RODO
 - 12.5. Załącznik nr 5 – Umowa o wzajemnym udostępnieniu danych
 - 12.6. Załącznik nr 6 – Wzór raportu miesięcznego

13. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr 1 do Umowy – OPZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usług z kategorii usług laboratoryjnych i medycznych, na rzecz badania naukowego "Identyfikacja markerów metabolicznej stłuszczeniowej choroby wątroby" prowadzonego przez MIBMiK w Laboratorium Genomiki Komórkowej. Zakres usług obejmuje m.in.:
 - 1.1. Koordynację badań laboratoryjnych (w skład których wchodzi badania krwi, pomiary antropometryczne oraz pomiar ciśnienia krwi) i badania elastograficznego wątroby (inaczej zwanego elastografią ultradźwiękową lub Fibroscanem) dla 400 (dodatkowo maksymalnie 100 osób w ramach prawa opcji I) uczestników badania naukowego na terenie Warszawy, w tym:
 - 1.1.1. Przeszkolenie wewnętrznego zespołu koordynującego rejestrację ze strony Zamawiającego (do 5 osób), na okoliczność realizacji badania naukowego, jego zasad i terminarza.
 - 1.1.2. Przygotowanie unikalnego zestawu 400 kodów dla uczestników badania naukowego, które zanonimizują dane osobowe uczestnika badania w kartotekach pacjentów. Dodatkowo przygotowania kolejnych 100 kodów w ramach prawa opcji I, na zasadach określonych w istotnych postanowieniach umownych, **załącznik nr 2 do SWZ**. Każdy z ww. kodów (barkodów) odpowiada 1 pacjentowi i pełnemu pakietowi badań dla tej osoby.
 - 1.1.3. Rejestracja uczestników na badania laboratoryjne (pobranie krwi, pomiary antropometryczne oraz pomiar ciśnienia krwi) i badanie elastograficznego wątroby.
 - 1.1.4. Bieżące monitorowanie postępów wykonywania badań i przekazywanie informacji o niewykorzystanych kodach, w szczególności poprzez spotkania online z Zamawiającym w uzgodnionych terminach, drogą elektroniczną. Zamawiający ma prawo wymagać spotkań co najmniej raz na każde 2 tygodnie realizacji umowy.
 - 1.1.5. Kontakt telefoniczny i mailowy z uczestnikami badania w celu umawiania terminów badań.
 - 1.1.6. Przekazanie wyników badań w formie zanonimizowanej (używając wyżej wymienionych kodów przypisanych do badania jako kartotek pacjentów).
 - 1.1.7. Współpraca z Zamawiającym w przypadku kontroli projektu ze strony uprawnionych organów zewnętrznych, w szczególności w zakresie udostępniania niezbędnej dokumentacji oraz przekazywania wyjaśnień.
 - 1.1.8. Dodatkowo w ramach prawa opcji II Zamawiający przewiduje do 500 wizyt kontrolnych (ilość wizyt kontrolnych uzależniona od wykupionych kodów oraz prawidłowo zakwalifikowanych wyników pacjentów w ramach realizacji zamówienia podstawowego oraz prawa opcji I) po zakończeniu badań, o których mowa w punkcie 1.2. – 1.4. poniżej. Wizyta lekarska u lekarza internisty lub lekarza rodzinnego w celu omówienia wyników

badan. Wizyta w placówce Wykonawcy na terenie Warszawy, realizowana w ciągu 21 dni od dnia uzyskania wyników badań.

- 1.2. Wykonanie badań laboratoryjnych z krwi pobranej od uczestników. Badania, muszą obejmować swoim zakresem diagnostykę poniższych parametrów krwi:
 - 1.2.1. Cholesterol HDL w surowicy.
 - 1.2.2. Cholesterol LDL w surowicy (bezpośredni, zmierzony).
 - 1.2.3. Triglicerydy.
 - 1.2.4. Glukoza w surowicy.
 - 1.2.5. Hemoglobina glikowana (HbA1c).
 - 1.2.6. Aminotransferaza alaninowa (ALT).
 - 1.2.7. Aminotransferaza asparaginianowa (AST).
 - 1.2.8. Albumina w surowicy.
 - 1.2.9. Białko C-reaktywne (CRP).
 - 1.2.10. Kreatynina w surowicy.
- 1.3. Pobranie krwi żyłnej uczestnika badania do probówek z antykoagulantem:
 - 1.3.1. Przygotowanie krwi do badań metabolomicznych, tzn. odwirowanie i przechowanie osocza w odpowiednich warunkach (chłodniczych 2-8 °C) do momentu transportu sanitarnego próbek do Zamawiającego.
 - 1.3.2. Transport sanitarny osocza na terenie Warszawy i dostarczenie do Zamawiającego, w warunkach chłodniczych (2-8°C).
2. Pomiary antropometryczne uczestników badania oraz odnotowanie w karcie pacjenta: wzrostu, wagi, obwodu w pasie, obwodu bioder.
3. Pomiar ciśnienia krwi oraz odnotowanie w karcie pacjenta.
4. Wykonanie badania elastograficznego wątroby, oceniającego poziom stłuszczenia i zwłóknienia narządu i przedstawienie wyników w formacie modułu Younga (kPa)+ METAVIR (dot. zwłóknienie) i CAP score (dB/m) + stopień stłuszczenia (dot. stłuszczenia) wraz z przekazaniem wyników badań.
5. Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia – dostarczenie i transport, będzie miał miejsce do siedziby Zamawiającego przy ul. Ks. Trojdena 4, 02-109 Warszawa.



Załącznik nr 2 do Umowy – oferta wykonawcy

Kopia oferty Wykonawcy



Załącznik nr 3 do Umowy

Wzór Protokołu Odbioru Przedmiotu Umowy/Odbioru Częściowego

1. Niniejszy protokół potwierdza prawidłową realizację całości / części Umowy
tj.

2. Ponadto Strony potwierdzają, że:

-
-
-

Uwagi:

.....

Wykonawca

.....

Zamawiający

Warszawa, dnia.....

Załącznik nr 4 do Umowy

KLAUZULA INFORMACYJNA W ZWIĄZKU Z ZAWIERANIEM UMOWY CYWILNOPRAWNEJ

Na podstawie art. 14 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego 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), dalej: „RODO”, informujemy, że:

1. Administratorem Danych Osobowych (ADO), czyli podmiotem decydującym o celach i sposobach przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest **Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie, z siedzibą przy ul. Księcia Trojdena 4, 02-109 Warszawa. (dalej ADO)**

2. We wszystkich sprawach związanych z przetwarzaniem Twoich danych osobowych, jak również w przypadku pytań lub wątpliwości, możesz skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych pod adresem e-mail: iod@odosc.pl

3. Zakres przetwarzanych danych osobowych to w szczególności:

a) imię i nazwisko;

b) adres e-mail;

4. Celem przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest:

a) zawarcie i realizacja umowy cywilnoprawnej lub podjęcie działań na żądanie przed zawarciem umowy.

5. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane:

a) gdy jest to niezbędne do wykonania umowy lub do podjęcia działań na żądanie przed zawarciem umowy (zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. b RODO);

b) gdy jest to niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze (zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c RODO);

c) gdy jest to niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora (art. 6 ust. 1 lit. f RODO).

d) w pozostałych przypadkach Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie na podstawie wcześniej udzielonej zgody w zakresie i celu określonym w treści zgody (zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a RODO).

6. Przetwarzanie danych osobowych odbywa się przede wszystkim na podstawie ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz.U. z 2024 r., poz. 1061) oraz innych przepisów prawa powszechnie obowiązującego.

7. Wymagamy podania przez Państwa określonego zakresu danych osobowych, który jest:

a) dobrowolny, niemniej jednak niezbędny do zawarcia i realizacji umowy.

b) dobrowolny w przypadku, gdy przetwarzanie danych osobowych odbywa się na podstawie zgody osoby, której dane dotyczą.

c) niezbędny, aby móc wykonać zadania nałożone na **ADO** przez obowiązujące przepisy prawa lub wykonywania zadań realizowanych w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej.

Niepodanie danych w zakresie wymaganym przez powszechnie obowiązujące przepisy, skutkować będzie brakiem możliwości podjęcia działań w celu właściwego rozpatrzenia sprawy;

8. Gwarantujemy spełnienie Państwa praw wynikających z ogólnego rozporządzenia o ochronie danych - RODO. Aby skorzystać z poniższych praw, proszę skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych za pośrednictwem adresu e-mail: iod@odosc.pl:

- a) żądania dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania;
- b) wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania Pani/Pana danych osobowych;
- c) przenoszenia swoich danych osobowych;
- d) cofnięcia zgody na przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.

9. Jeżeli uważa Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych przez Administratora odbywa się niezgodnie z obowiązującymi przepisami prawa dotyczącymi ochrony danych osobowych, przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa).

10. Udostępnianie danych osobowych przez Administratora odbywa się na podstawie zawartych wcześniej umów o powierzenie przetwarzania danych osobowych (zgodnych z art. 28 RODO) oraz obowiązujących przepisów prawa, które mogą nakładać na Administratora obowiązki ich ujawnienia. Państwa dane osobowe mogą być udostępniane:

- a) upoważnionym z mocy prawa podmiotom – na udokumentowany wniosek;
- b) dostawcom systemów IT, z którymi współpracuje Administrator – w celu utrzymania ciągłości oraz poprawności działania systemów;
- c) kancelariom prawnym, firmom doradczym i serwisowym;
- d) podmiotom prowadzącym działalność pocztową lub kurierską – w celu dostarczenia korespondencji;

11. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres obowiązywania zawartej umowy zlecenia oraz po zakończeniu obowiązywania tej umowy przez okres wskazany w przepisach szczególnych, w tym przez okres wymagany do ustalenia, obrony lub dochodzenia roszczeń oraz okres przechowywania wymagany przez organy kontrolne, w szczególności: Zakład Ubezpieczeń Społecznych oraz Urząd Skarbowy. Ponadto przez czas wynikający z jednolitego rzeczowego wykazu akt.

12. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane na podstawie wyrażonej zgody będą przechowywane do czasu jej odwołania. Cofnięcie zgody nie ma wpływu na zgodność przetwarzania z obowiązującym prawem, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.

13. Pani/Pana dane osobowe zostały pozyskane od kontrahenta lub innego podmiotu kontaktującego się z ADO, z którym łączy Panią/Pana umowa o pracę lub umowa cywilnoprawna (m.in. umowa zlecenie, umowa o dzieło, umowa o świadczenie usług).

Administrator Danych Osobowych

Załącznik nr 5 do Umowy

UMOWA O WZAJEMNYM UDOSTĘPNIENIU DANYCH

zawarta w dniu _____ w Warszawie, pomiędzy:

Międzynarodowym Instytutem Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie z siedzibą przy ul. Księcia Trojdena 4, 02-109 Warszawa, NIP: 526-22-78-704, reprezentowanym przez:

zwanym dalej „Instytutem”,

a

[Nazwa Wykonawcy] z siedzibą przy _____, NIP:

reprezentowaną przez:

zwaną dalej „Wykonawcą”,

zwanymi dalej łącznie „Stronami” lub oddzielnie „Stroną”.

ZWAŻYWSZY, ŻE:

- I. Strony zawarły umowę o nr _____ z dnia _____, (dalej jako **Umowa Główna**),
- II. Wykonawca i Instytut są odebranymi Administratorami Danych Osobowych, zgodnie z przepisami RODO, każdy z nich samodzielnie ustala cele i sposoby przetwarzania danych osobowych Pacjentów.
- III. Wykonawca jako podwykonawca Instytutu działa wspólnie z Instytutem w ramach realizacji projektu badawczego Instytutu pt. „**Identyfikacja markerów metabolicznej stłuszczeniowej choroby wątroby**” (dalej: „**Projekt**”), realizując jeden z etapów Projektu w zakresie wykonania podstawowych badań medycznych zakwalifikowanym do udziału w Projekcie osobom fizycznym (dalej: **Pacjenci**).
- IV. w celu prawidłowej realizacji Projektu strony zawierają niniejszą Umowę, regulującą wzajemne warunki przetwarzania i obowiązki Stron w zakresie udostępniania danych osobowych tak, by spełniały one wymogi prawa, w tym wymogi 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) (dalej jako: „**RODO**”), a także wymogi Umowy Głównej.

§1 Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest wzajemne ustalenie praw i obowiązków Stron w związku z udostępnianiem danych osobowych Pacjentów w ramach realizacją przez Strony Umowy Głównej w zakresie Projektu.
2. Udostępniane dane będą wykorzystywane wyłącznie w celu realizacji Projektu zgodnie z zasadami określonymi w niniejszej umowie oraz w przepisach powszechnie obowiązującego prawa, w szczególności RODO oraz Umowy Głównej.

§2 Zakres danych

1. Instytut i Wykonawca zobowiązują się do udostępnienia wzajemnie danych niezbędnych do realizacji Projektu, w szczególności zakwalifikowany do udziału w Projekcie Pacjent, otrzyma od Instytutu kod na określone badania, z którym uda się do Wykonawcy. Wykonawca jest Administratorem Danych Osobowych względem danych Pacjentów, dla których pozostaje świadczeniodawcą usług medycznych i prowadzi ich dokumentację medyczną, zgodnie z ustawą o prawach pacjenta i rzeczniku praw pacjenta.
2. W ramach badań Wykonawca przeprowadzi następujące analizy w oparciu o dane osobowe Pacjenta:
 - a) Wzrost
 - b) Waga
 - c) Obwód w pasie
 - d) Obwód w biodrach
 - e) Ciśnienie krwi
 - f) Badania krwi
 - Cholesterol HDL w surowicy
 - Cholesterol LDL w surowicy (bezpośredni, zmierzony)
 - Triglicerydy
 - Glukoza
 - Hemoglobina glikowana (HBA1c)
 - Aminotransferaza alaninowa (ALT)
 - Aminotransferaza asparaginowa (AST)
 - Albumina w surowicy
 - Białko C-reaktywne (CRP)
 - Kreatynina w surowicy
 - g) Badanie elastograficzne wątroby:
 - Zwłóknienie: moduł Younga (kPa)+ METAVIR
 - Stłuszczenie: CAP score (dB/m) + stopień stłuszczenia
3. Wykonawca udostępni wyniki badań do Instytutu, przekazanie danych odbywać się będzie również przy użyciu kodu Pacjenta. Strony nie będą udostępniały sobie wzajemnie danych osobowych Pacjenta poza zakres niezbędny dla realizacji Umowy Głównej, zgodnie z Projektem, w myśl zasady ograniczenia celu i minimalizacji danych.

§3 Obowiązki Stron

1. Strony zobowiązują się do:
 - a) przetwarzania udostępnionych danych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa (m.in. spełnienie obowiązków informacyjnych wobec Pacjentów, podstawy prawne przetwarzania), w tym RODO, oraz wewnętrznymi politykami bezpieczeństwa danych, w formie zabezpieczonej,
 - b) zachowania szczególnej ostrożności przy udostępnieniu wzajemnym danych Pacjentów, w przypadku przesyłania danych osobowych Pacjentów w formie mailowej, szyfrowania korespondencji/załączników z danymi Pacjentów,
 - c) wprowadzenia i utrzymania odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, które zapewnią poziom bezpieczeństwa danych odpowiedni do ryzyka związanego z przetwarzaniem,
 - d) zachowania poufności wszystkich danych oraz ich odpowiedniego zabezpieczenia przed nieuprawnionym dostępem, utratą lub zniszczeniem,
 - e) do stosowania pseudonimizacji lub anonimizacji danych, jeżeli jest to możliwe, bez utraty ich przydatności dla Projektu,
 - f) dopuszczenia do przetwarzania danych osobowych jedynie osób, które posiadają odpowiednie podstawy prawne do przetwarzania danych w imieniu Administratora i zobowiązały się do zachowania ich w poufności
 - g) niezwłocznego informowania o naruszeniu zasad bezpieczeństwa skutkującym bądź mogącym skutkować na ruszeniu zasad ochrony.
2. Każda ze Stron zobowiązuje się do wyznaczenia osoby odpowiedzialnej za kontakt w sprawach związanych z przetwarzaniem danych w ramach niniejszej umowy.

§4 Odpowiedzialność Stron

1. Każda ze Stron ponosi odpowiedzialność za naruszenie zasad ochrony danych osobowych w zakresie przetwarzania danych, których jest Administratorem, w szczególności za szkody powstałe w wyniku niezgodnego z prawem przetwarzania tych danych.
2. Strona, która stwierdzi incydent bezpieczeństwa danych, zobowiązuje się niezwłocznie poinformować o tym drugą Stronę, nie później niż w terminie 24 godzin od wykrycia incydentu.

§5 Postanowienia końcowe

1. Umowa zostaje zawarta na czas realizacji Umowy Głównej i obowiązuje od dnia jej podpisania do zakończenia Projektu.
2. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Ewentualne spory wynikłe z niniejszej umowy Strony zobowiązują się rozwiązywać polubownie, a w razie braku porozumienia właściwym sądem będzie sąd właściwy dla siedziby Instytutu.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.



Instytut

Wykonawca



Załącznik nr 6 do Umowy – wzór raportu miesięcznego

Raport miesięczny z prowadzonych badań w ramach umowy za miesiąc		
Liczba wykonanych badań laboratoryjnych (badania krwi + pomiary):	Liczba wykonanych badań elastograficznych wątroby:	Liczba odbytych wizyt lekarskich u internisty/lekarza rodzinnego:
.....		