

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

ARTYKUŁ 1 – PRZEDMIOT UMOWY I WARUNKI REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY

1. Zamówienie jest realizowane w ramach projektu “Różnicowanie typów łagodnych zaburzeń poznawczych i przewidywanie ryzyka ich progresji na podstawie markerów neuropoznawczych, dietetycznych oraz mikrobioty jelitowej” nr projektu: 2025/57/B/HS6/01441.
2. Przedmiotem umowy są usługi polegające na:
 - **wykonaniu badań obrazowych mózgu z użyciem skanera MRI**, zwana dalej: “Usługa 1”,
 - **wykonaniu analiz biomarkerów z krwi w kierunku choroby Alzheimera**, zwana dalej: “Usługa 2”,
 - **konsultacjach dotyczących analiz i interpretacji wyników uzyskanych w ramach badania MRI z ekspertem w dziedzinie demencji**, zwana dalej: “Usługa 3”.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa Załącznik numer 2 do Zapytania Ofertowego - Opis Przedmiotu zamówienia.
4. Realizacja prac wskazanych w punkcie 2 zostanie zakończona do **31.12.2029 r.**
5. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie poinformować Zamawiającego o problemach w realizacji umowy, w szczególności o zagrożeniu niedotrzymaniem terminu realizacji. Ponadto Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia na wezwanie Zamawiającego informacji i wyjaśnień związanych z realizacją umowy w terminie określonym w wezwaniu, nie krótszym niż 3 dni.

ARTYKUŁ 2 - WARUNKI ODBIORU PRZEDMIOTU UMOWY

1. Rozliczenie z Wykonawcą odbędzie się na podstawie przekazania wyników przeprowadzonych badań zapisanych na chmurze oraz na twardym nośniku (backup) w standardzie DICOM, zgodnym z zapisami wskazanymi w Załączniku nr 2 do Zapytania ofertowego.
2. Podstawą do rozliczenia będą: przekazane wyniki badań MRI, wyniki analiz biomarkerów z krwi w kierunku choroby Alzheimera oraz deklarowana przez Wykonawcę, a zatwierdzona przez Zamawiającego liczba godzin konsultacji dotyczących analiz i interpretacji wyników uzyskanych w ramach badania MRI z ekspertem w dziedzinie demencji, szczegółowo opisane w Załączniku nr 2 do Zapytania Ofertowego - Opis Przedmiotu zamówienia.
3. Odbiorowi podlegają poprawnie wykonane: badania obrazowe mózgu z użyciem skanera MRI, analizy biomarkerów z krwi w kierunku choroby Alzheimera oraz konsultacje z ekspertem w dziedzinie demencji, szczegółowo opisane w Załączniku nr 2 do Zapytania Ofertowego - Opis Przedmiotu zamówienia.
4. W przypadku niezgodności w przekazanych wynikach badań i analiz (dotyczy Usługi 1 i Usługi 2), zgodnie z umową Zamawiający przedstawi wykaz niezgodności drogą mailową lub pisemną. W przypadku zastrzeżeń do jakości, merytoryki lub terminowości realizacji Usługi 3, Zamawiający ma prawo odmówić zatwierdzenia godzin takich konsultacji w protokole zdawczo-odbiorczym, co skutkuje brakiem obowiązku zapłaty za nie. Strony zobowiązują się do ustalenia w dobrej wierze ostatecznego wykazu niezgodności oraz terminu ich poprawy.
5. Wykonawca jest zobowiązany do poprawy wszystkich nieprawidłowości wskazanych w piśmie w terminie pisemnie zaakceptowanym przez Zamawiającego.
6. Wpisanie do pisma rozbieżności przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku realizacji umowy zgodnie z ustalonymi w niej terminami.
7. Prace uważa się za odebrane po dostarczeniu przez Wykonawcę wyników badań, analiz wskazanych w art. 2 pkt 3 oraz przeprowadzeniu konsultacji w liczbie wskazanej przez

Wykonawcę i zatwierdzonej przez Zamawiającego, a także po podpisaniu przez Strony protokołu zdawczo-odbiorczego stanowiącego Załącznik nr 4 do Zapytania Ofertowego.

8. Rozliczenie będzie dokonywane kwartalnie na podstawie liczby badań MRI, liczby analiz biomarkerów z krwi oraz liczby godzin konsultacji faktycznie zrealizowanych przez Wykonawcę w danym okresie rozliczeniowym i zaakceptowanych przez Zamawiającego w protokole zdawczo-odbiorczym. Podstawę płatności stanowią będą faktury VAT częściowe wystawiane przez Wykonawcę po podpisaniu przez Strony protokołu zdawczo-odbiorczego.

ARTYKUŁ 3 – WYNAGRODZENIE

1. Z tytułu należytego wykonania umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie brutto, płatne według cennika jednostkowego przedstawionego w ofercie złożonej przez Wykonawcę:
 - a) Usługa 1 (wykonanie jednego badania obrazowego mózgu z użyciem skanera MRI): _____ (kwota brutto w PLN),
 - b) Usługa 2 (wykonanie jednej analizy biomarkerów z krwi w kierunku choroby Alzheimera): _____ (kwota brutto w PLN),
 - c) Usługa 3 (1 godzina konsultacji dotyczących analiz i interpretacji wyników uzyskanych _____ w ramach badania MRI z ekspertem w dziedzinie demencji): _____ (kwota brutto w PLN).
2. Rozliczenie będzie dokonywane kwartalnie, na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego usług wykonanych w danym kwartale, podpisanego przez obie Strony. Po podpisaniu protokołu zdawczo-odbiorczego Wykonawca będzie uprawniony do wystawienia faktury VAT częściowej obejmującej usługi faktycznie wykonane i odebrane w danym okresie rozliczeniowym. W przypadku niewykonania w danym kwartale usług podlegających rozliczeniu Strony nie sporządzają protokołu zdawczo-odbiorczego, a Wykonawca nie wystawia faktury za ten okres rozliczeniowy.
3. Wynagrodzenie obejmuje wszelkie koszty realizacji przedmiotu umowy, w tym podatki i inne opłaty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym wynagrodzenie z tytułu przeniesienia praw do utworów, udzielenia zgód i zezwoleń oraz wykonanie wszystkich innych obowiązków Wykonawcy, niezbędnych do zrealizowania umowy.
4. Wynagrodzenie opisane w umowie wyczerpuje wszystkie roszczenia Wykonawcy w związku z realizacją umowy. Wykonawcy nie przysługują żadne inne płatności, jak w szczególności zwrot kosztów (w szczególności diet, kosztów noclegów, kosztów podróży) lub wydatków poniesionych w związku z wykonaniem umowy. Wynagrodzenie to obejmuje wszelkie świadczenia Wykonawcy oraz jego podwykonawców, zrealizowane na potrzeby realizacji umowy lub w związku z umową.
5. Wynagrodzenie obejmuje ryzyko Wykonawcy i jego odpowiedzialność za prawidłowe oszacowanie kosztu realizacji umowy. Błędne oszacowanie kosztu realizacji umowy lub zmiana warunków zewnętrznych, w tym kursów walutowych, nie będzie stanowiła podstawy do podnoszenia przez Wykonawcę roszczeń o zmianę kwoty wynagrodzenia.
6. Niezależnie od powyższego Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wynagrodzenia nie częściej niż raz w roku kalendarzowym w przypadku istotnej zmiany wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych (CPI) publikowanego przez GUS. Przez istotną zmianę należy rozumieć zmianę wskaźnika CPI o co najmniej 5% w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego.
7. Zmiana wskazana w pkt. 6 wymaga pisemnego aneksu podpisanego przez obie Strony i może nastąpić na uzasadniony wniosek Wykonawcy. Maksymalny wzrost wynagrodzenia nie może przekroczyć 7% wynagrodzenia obowiązującego przed zmianą. Brak zgody Zamawiającego na zmianę wynagrodzenia nie stanowi podstawy do jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy.
8. Wynagrodzenie będzie należne w wysokości i na zasadach opisanych w niniejszym Artykule,

w kwotach i stawkach przedstawionych w Formularzu ofertowym.

ARTYKUŁ 4 – PRAWA AUTORSKIE

1. W przypadku gdy w ramach wykonywania umowy przez Zleceniobiorcę powstanie utwór w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych („**pr. aut.**”), Zleceniobiorca zobowiązuje się do przeniesienia praw do każdego takiego utworu bez ograniczeń czasowych i terytorialnych (tj. na terytorium całego świata), wszelkich praw do niego, w tym autorskich praw majątkowych na polach eksploatacji określonych w ust. 2, w tym prawo do wyłącznego rozporządzania i eksploatacji utworem, w każdej formie i z użyciem wszelkich środków technicznych, na zasadach określonych w umowie.
2. Przeniesienie praw następuje za wynagrodzeniem zaoferowanym przez Wykonawcę w złożonej ofercie, wybranej przez Zamawiającego w ramach niniejszego postępowania, którego wysokość zostanie określona w Umowie. Przeniesienie praw obejmuje wszelkie znane w momencie zawarcia Umowy pola eksploatacji, w tym pola eksploatacji wymienione w art. 50 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, a w szczególności następujące pola eksploatacji:
 - trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym techniką drukarską, techniką zapisu magnetycznego, techniką cyfrową lub poprzez wprowadzanie do pamięci komputera oraz trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie takich zapisów, włączając w to sporządzanie ich kopii oraz dowolne korzystanie i rozporządzanie tymi kopiami,
 - stosowanie, wprowadzanie, wyświetlanie, przekazywanie i przechowywanie niezależnie do formatu, systemu lub standardu,
 - użyczenie, najem lub dzierżawa,
 - publiczne rozpowszechnianie, w szczególności wyświetlanie, publiczne odtwarzanie, nadawanie i reemitowanie w dowolnym systemie lub standardzie, a także publiczne udostępnianie Utworu w ten sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
 - wprowadzanie do pamięci komputera,
 - rozpowszechnianie w sieci Internet oraz w sieciach zamkniętych,
 - nadawanie za pomocą fonii lub wizji, w sposób bezprzewodowy (drogą naziemną i satelitarną) lub w sposób przewodowy, w dowolnym systemie i standardzie, w tym także poprzez sieci kablowe i platformy cyfrowe,
 - wykorzystywanie i rozpowszechnianie w platformach e-learningowych, w tym opartych na środowisku Moodle,
 - opracowanie, przetwarzanie, wprowadzanie zmian, poprawek i modyfikacji utworu,
 - zezwolenie na tworzenie opracowań, przeróbek i modyfikacji utworu, prawo do rozporządzania opracowaniami, przeróbkami i adaptacjami utworu oraz prawo udostępniania ich do korzystania, w tym udzielania licencji na rzecz osób trzecich, na wszystkich wymienionych powyżej polach eksploatacji.
3. Wykonawca, z momentem przeniesienia praw autorskich, przenosi na rzecz Zamawiającego wyłączne prawo do zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego (rozporządzanie i korzystanie z opracowań utworów w nieograniczonym zakresie, a w szczególności w zakresie pól eksploatacji wymienionych w punkcie 4.2).
4. Przeniesienie autorskich praw majątkowych nie jest ograniczone pod względem celu

rozpowszechniania utworów, ani też pod względem czasowym i terytorialnym, a prawa te mogą być przenoszone przez Zamawiającego na inne podmioty bez żadnych ograniczeń.

5. Wykonawca oświadcza i zapewnia, iż autorzy utworów nie będą wykonywali przysługujących im praw osobistych w sposób ograniczający Zamawiającego w wykonywaniu praw do utworów. Jednocześnie Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wykonywania praw osobistych do utworów.
6. W przypadku, w którym przy wykonywaniu umowy dojdzie do powstania baz danych ("Bazy danych") w rozumieniu ustawy o ochronie bazach danych, producentem tych baz danych jest Zamawiający. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca dokona eksportu danych z Baz danych w sposób uzgodniony z Zamawiającym.
7. Wykonawca oświadcza, że wykonane i dostarczone Utwory są wolne od wad fizycznych i prawnych, oraz że Wykonawcy przysługiwać będą wyłączne majątkowe prawa autorskie do Utworów w zakresie koniecznym do przeniesienia tych praw na Zamawiającego oraz, że prawa te nie są w żaden sposób ograniczone. Nadto Wykonawca oświadcza, że rozporządzenie utworami nie narusza żadnych praw własności przemysłowej i intelektualnej, w szczególności: praw autorskich i praw do znaków towarowych.
8. W przypadku, gdy osoba trzecia wytoczy przeciwko Zamawiającemu proces o naruszenie jej praw, w szczególności praw autorskich, w związku z korzystaniem przez Zamawiającego, z jakichkolwiek utworów, o których mowa w niniejszym paragrafie, Wykonawca zobowiązany będzie pokryć koszty zastępstwa procesowego, koszty sądowe oraz zapłacić zasądzone odszkodowanie lub koszty polubownego załatwienia sprawy. W razie wytoczenia przeciwko Zamawiającemu powództwa z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej, Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie Zamawiającego.

ARTYKUŁ 5 – Odstąpienie od umowy, jej zmiana i rozwiązanie

1. Zamawiający może odstąpić od umowy (w całości lub w części), z zachowaniem prawa do naliczenia kar umownych, o których mowa w artykule 6 jeżeli Wykonawca wykonuje umowę w sposób niestaryanny, wadliwy albo sprzeczny z umową i mimo wezwania Zamawiającego nie usunie wad lub nieprawidłowości w wykonywaniu umowy w terminie wskazanym w wezwaniu – w terminie 14 dni od dnia upływu terminu wskazanego w ww. wezwaniu.
2. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, w szczególności jeśli Instytucja Finansująca projekt odmówi finansowania niniejszej umowy, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
3. W przypadku, o którym mowa w ustępie 2 powyżej Wykonawca może żądać wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy do chwili jej rozwiązania.
4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej i powinno zawierać uzasadnienie.
5. Strony zobowiązują się do zmiany umowy w przypadku wystąpienia okoliczności wskazanych w pkt. 13.6 w Zapytaniu Ofertowym.

ARTYKUŁ 6 – Kary umowne i odpowiedzialność

1. łączna wysokość kar umownych, jakimi Zamawiający może obciążyć Wykonawcę, nie może być wyższa niż całkowita wysokość wynagrodzenia brutto przysługującego Wykonawcy z tytułu realizacji umowy.

2. W przypadku wystąpienia poniższych sytuacji z przyczyn nie dotyczących Zamawiającego, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości:
 - 1% wynagrodzenia całkowitego należnego Wykonawcy zgodnie z umową za każdy kalendarzowy dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w stosunku do ustalonych terminów;
 - 10% wartości wynagrodzenia całkowitego Wykonawcy w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego na podstawie artykułu 5, ust. 1;
 - 10% wartości wynagrodzenia całkowitego Wykonawcy – za każdą zmianę Personelu Wykonawcy w sposób niezgodny z warunkami określonymi w Zapytaniu Ofertowym.
3. Ponadto w przypadku odstąpienia od umowy, o którym mowa w artykule 5 ust. 1 umowy, Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu na rzecz Zamawiającego wszelkich otrzymanych od niego kwot tytułem wynagrodzenia lub innych opłat, a zwrot tychże świadczeń nastąpi na zasadzie kary umownej.
4. Zamawiający – w każdym przypadku – zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli szkoda wynikająca z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę przekracza wartość kar umownych.
5. Okoliczność, że Zamawiający nie poniósł szkody wskutek opóźnień Wykonawcy, nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapłaty zastrzeżonych kar umownych. Kary umowne mają charakter gwarancyjny.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
7. Odpowiedzialność Zamawiającego wobec Wykonawcy, w tym także w przypadku rozwiązania umowy lub odstąpienia od niej z jakiegokolwiek przyczyny, zostaje ograniczona do strat rzeczywistych, z wyłączeniem utraconych korzyści.
8. Umowa będzie przewidywała także kary umowne za złamanie postanowień dotyczących poufności.

ARTYKUŁ 7 – DANE OSOBOWE

1. Strony zobowiązują się do przestrzegania przepisów dotyczących ochrony danych osobowych, w szczególności ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (RODO).
2. W przypadku powierzenia przetwarzania danych osobowych Wykonawcy przez Zamawiającego, Strony podpiszą stosowną umowę powierzenia przetwarzania danych.