Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego nr ZO/FENG/BIOADSORB/2026/11/03

ZAKRES MINIMALNY UMOWY

Niniejszy dokument określa minimalne postanowienia, jakie muszą zostać uwzględnione w umowie zawieranej z wybranym Wykonawcą. Nie stanowi kompletnego wzoru umowy. Postanowienia umowy muszą być zgodne z Zapytaniem ofertowym, jego załącznikami i ofertą wybranego Wykonawcy. W razie rozbieżności między niniejszym zakresem minimalnym a Zapytaniem ofertowym decydują ustalenia Zapytania ofertowego.

1. Strony, projekt i przedmiot umowy

1.1. Zamawiający: NanoSanguis Spółka Akcyjna, ul. Rakowiecka 36, 02-532 Warszawa, NIP 7010537389. Wykonawca zostanie wskazany po rozstrzygnięciu postępowania.

1.2. Umowa będzie dotyczyła opracowania i optymalizacji metody chemicznej syntezy modyfikowanych aptamerów DNA w skali półtechnicznej, w tym syntez pilotażowych i półtechnicznych, analiz jakościowych, opracowania i walidacji protokołów syntezy i oczyszczania (SOP).

1.3. Wszystkie czynności będą realizowane zgodnie z Zapytaniem ofertowym i wymaganiami jakościowymi, środowiskowymi i dokumentacyjnymi projektu. Jedna umowa obejmie oba Etapy.

2. Etapy i rezultaty usług

2.1. Etap 1: syntezy niestandardowych amidofosforynów zmodyfikowanych na potrzeby zastosowania chemii „click” i funkcjonalizacji azydkami oraz pilotażowe syntezy sekwencji na podłożu stałym; od 8 do 16 sekwencji o długości do 55 nukleotydów, w skali syntezy 5 µmoli. Rezultatem każdej sekwencji będzie próbka zsyntetyzowanego oligonukleotydu oraz dokumentacja jakościowa.

2.2. Etap 2: opracowanie protokołów syntezy w skali 75 µmoli i protokołów oczyszczania dla od 4 do 8 sekwencji wybranych na podstawie wyników Etapu 1. Rezultatem każdej sekwencji będzie partia półtechniczna w ilości co najmniej 0,1 g, dokumentacja jakościowa oraz opracowane i zwalidowane protokoły SOP syntezy i oczyszczania. Wybór sekwencji do Etapu 2 powinien zapewniać realizację kamienia milowego projektu, obejmującego co najmniej 4 aptamery selektywne wobec co najmniej 4 różnych celów molekularnych.

2.3. Partie Etapu 2 muszą spełniać kryteria: synteza w skali 75 µmoli, ilość co najmniej 0,1 g dla każdej sekwencji oraz czystość powyżej 90% określona metodą RP-HPLC.

2.4. Wykonawca zapewni świadectwa jakości dla każdej partii, obejmujące wyniki badania czystości metodą RP-HPLC lub równoważną oraz potwierdzenie masy cząsteczki. Strony przewidzą przekazanie próbek do analizy funkcjonalności przez Zamawiającego i raport końcowy obejmujący oba Etapy. Dokumentacja Etapu 2 obejmie także raport z syntetyzera, wynik ważenia produktu oraz chromatogram RP-HPLC z obliczeniem czystości jako udziału powierzchni piku głównego w całkowitej powierzchni chromatogramu.

2.5. Dla każdej sekwencji należy zapewnić rezultat odpowiadający jej właściwościom fizykochemicznym i wymaganiom Zapytania ofertowego.

3. Zamówienia cząstkowe i termin realizacji

3.1. Usługi będą zlecane sukcesywnie poprzez zamówienia cząstkowe, wskazujące co najmniej Etap, sekwencję lub sekwencje, oczekiwane rezultaty i uzgodniony termin wykonania. Maksymalny termin przekazania kompletnych rezultatów danego zamówienia cząstkowego wynosi 2 miesiące w Etapie 1 i 3 miesiące w Etapie 2 od doręczenia Wykonawcy kompletnego zlecenia wraz z niezbędnymi danymi i materiałami Zamawiającego; termin konkretnego zlecenia nie może wykraczać poza termin końcowy umowy.

3.1.1. W ramach Etapu 1 Zamawiający przewiduje jednorazowe przekazywanie od 1 do 3 sekwencji.

3.1.2. W ramach Etapu 2 Zamawiający przewiduje przekazywanie po jednej sekwencji.

3.2. Sekwencje Etapu 1 będą przekazywane w miarę identyfikacji w projekcie, orientacyjnie od grudnia 2026 r. do grudnia 2027 r. Wybór sekwencji Etapu 2 oraz realizacja syntez półtechnicznych są przewidziane od grudnia 2026 r.

do kwietnia 2028 r. Zlecenia będą przekazywane z wyprzedzeniem uwzględniającym czas wykonania, odbioru, usunięcia niezgodności i przekazania raportu końcowego przed terminem końcowym umowy.

3.3. Przedmiot umowy zostanie zrealizowany od dnia jej zawarcia, nie później niż do 30 kwietnia 2028 r., z zastrzeżeniem zmian dopuszczonych na zasadach przewidzianych w Zapytaniu ofertowym.

3.4. Miejsce realizacji usług i miejsce dostawy próbek, produktów oraz dokumentacji zostaną wskazane w umowie z uwzględnieniem postanowień Zapytania ofertowego.

4. Wynagrodzenie, fakturowanie i płatności

4.1. Wynagrodzenie za należycie wykonaną i odebraną sekwencję w Etapie 1 lub Etapie 2 będzie ustalane według odrębnych cen jednostkowych netto/brutto zaoferowanych w Formularzu ofertowym. Ceny te obejmują wszystkie koszty realizacji oraz przekazania wymaganych rezultatów i dokumentacji, w tym sporządzenia raportu końcowego.

4.2. Łączna maksymalna wartość zamówienia podstawowego odpowiada wartości oferty obliczonej dla 16 sekwencji Etapu 1 i 8 sekwencji Etapu 2. Wynagrodzenie faktycznie należne wynika z liczby sekwencji zleconych, prawidłowo wykonanych i odebranych; samo wskazanie ilości maksymalnych nie oznacza zobowiązania do ich zlecenia.

4.3. Płatności będą dokonywane sukcesywnie, z dołu, za każdą odebraną sekwencję. Dopuszcza się ujęcie kilku odebranych sekwencji w jednej fakturze, jeżeli są objęte protokołem lub protokołami odbioru bez zastrzeżeń.

4.4. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru bez zastrzeżeń, potwierdzający należyte wykonanie danej sekwencji i przekazanie właściwych dla Etapu rezultatów oraz dokumentów.

4.5. Termin płatności nie może być krótszy niż 14 dni kalendarzowych od doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT. Płatność nastąpi przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany w umowie.

4.6. Przekazanie raportu końcowego obejmującego oba Etapy pozostaje obowiązkiem Wykonawcy, lecz nie warunkuje zapłaty za poszczególne sekwencje, które zostały wcześniej należycie wykonane i odebrane. Raport końcowy zostanie przekazany w terminie 14 dni kalendarzowych od odbioru ostatniej sekwencji, nie później niż w terminie końcowym umowy.

5. Odbiór prac i odpowiedzialność za jakość

5.1. Umowa określi procedurę przedstawiania wyników i próbek, weryfikacji kompletności oraz odbioru każdej sekwencji; Zamawiający będzie uprawniony do zgłoszenia zastrzeżeń i odmowy odbioru rezultatów niezgodnych z wymaganiami. Umowa przewidzi 10 dni roboczych na weryfikację kompletnych rezultatów od ich doręczenia oraz pisemne potwierdzenie odbioru albo zgłoszenie konkretnych niezgodności. Brak odpowiedzi nie stanowi odbioru.

5.2. Dla Etapu 1 odbiór będzie wymagał co najmniej przekazania próbki i Certyfikatu Analizy (CoA) albo równoważnej dokumentacji jakościowej. Dla Etapu 2: próbki/partii półtechnicznej, CoA lub dokumentacji równoważnej oraz zwalidowanych SOP syntezy i oczyszczania dla danej sekwencji. SOP i dokumentacja walidacji muszą pozwalać na odtworzenie procesu przez Zamawiającego lub wskazaną przez niego osobę trzecią oraz ocenę spełnienia kryteriów walidacji określonych w Zapytaniu ofertowym.

5.3. Umowa określi termin i sposób usunięcia niezgodności oraz ponownego przedstawienia rezultatów do odbioru na koszt Wykonawcy, gdy niezgodność wynika z nienależytego wykonania.

5.4. Przekazanie produktu bez potwierdzenia zgodności i protokołu odbioru bez zastrzeżeń nie stanowi samoistnej podstawy do wystawienia faktury.

6. Materiały, personel i zasoby

6.1. Wykonawca zapewni na swój koszt wszystkie odczynniki, materiały, aparaturę, narzędzia, kwalifikowany personel i inne zasoby potrzebne do należytego wykonania prac, z wyjątkiem materiałów wyraźnie wskazanych jako dostarczane przez Zamawiającego.

6.2. Sposób i terminy przekazania materiałów Zamawiającego zostaną określone w umowie lub uzgodnieniach do zamówień cząstkowych. Wykonawca będzie odpowiadał za ich prawidłowe wykorzystanie, ewidencję i zwrot, gdy jest wymagany.

6.3. Wykonawca zapewni przez cały okres realizacji potencjał kadrowy i techniczny zgodny co najmniej z warunkami wykazanymi w postępowaniu. Zmiany personelu lub zasobów technicznych podlegają zasadom z części XIII Zapytania ofertowego.

7. Wymagania środowiskowe i postępowanie z odpadami

7.1. Wykonawca będzie przestrzegał zasad środowiskowych projektu, w tym zasady REFUSE, oraz nie będzie wykorzystywał substancji wskazanych przez Zamawiającego jako niedopuszczone, w szczególności benzenu, toluenu, pirydyny i fenolu.

7.2. Wykonawca będzie prowadził dokumentację pozwalającą potwierdzić przestrzeganie powyższych wymagań, w tym dzienniki laboratoryjne, karty charakterystyki, rejestry zakupów i zużycia substancji; udostępni ją Zamawiającemu zgodnie z umową i na jego żądanie.

7.3. Wykonawca odpowiada za zgodne z prawem magazynowanie, oznakowanie, transport, ewidencję, zagospodarowanie i unieszkodliwianie odpadów związanych z realizacją prac; w przypadkach wymaganych prawem korzysta z podmiotów posiadających odpowiednie uprawnienia i przedstawia dokumenty potwierdzające prawidłowe postępowanie.

7.4. Obowiązki dotyczące materiałów, substancji i odpadów obejmą również podwykonawców Wykonawcy.

8. Wyniki prac i prawa własności intelektualnej

8.1. Na potrzeby umowy przez „Wyniki” rozumie się wszelkie rezultaty, efekty, dane, informacje, dokumenty, materiały i opracowania powstałe, uzyskane, wytworzone, zebrane lub utrwalone przez Wykonawcę, podwykonawców lub inne osoby działające na rzecz Wykonawcy w związku z wykonywaniem Zamówienia, niezależnie od formy, sposobu utrwalenia oraz stopnia ukończenia, w tym w szczególności: dane surowe, dane źródłowe, wyniki częściowe, wyniki końcowe, raporty, protokoły, analizy, zestawienia, dokumentację badawczą, dokumentację jakościową, dokumentację GLP/non-GLP, zapisy laboratoryjne, dokumentację fotograficzną, dokumentację dotyczącą próbek i materiału biologicznego, know-how, informacje techniczne, technologiczne, naukowe i badawcze, utwory, bazy danych, wynalazki, rozwiązania techniczne, odkrycia, ulepszenia, modyfikacje oraz inne rezultaty możliwe do wykorzystania przez Zamawiającego.

8.2. Wszelkie Wyniki uzyskane przez Wykonawcę w ramach wykonywania Zamówienia będą przysługiwać Zamawiającemu.

8.3. Strony postępowania ustalają, że prawa do uzyskania patentów, prawa ochronnego na wzory użytkowe oraz prawa z rejestracji wzorów przemysłowych, których przedmioty stanowią Wyniki przysługują Zamawiającemu. Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu dodatkowe wynagrodzenie.

8.4. Uprawnionym do dokonania zgłoszeń i opłat mających na celu ochronę prawną Wyników we właściwym urzędzie jest Zamawiający. Zamawiający ponosi wszelkie koszty związane z powyższą ochroną.

8.5. Jednocześnie Wykonawca zobowiązuje się do współpracy w zakresie zgłoszeń przedmiotów praw własności przemysłowej do właściwego urzędu przez Zamawiającego w tym dostarczania Zamawiającemu dokumentów i informacji koniecznych do sporządzenia opisów zawartych w zgłoszeniu.

8.6. W ramach wynagrodzenia za realizację Zamówienia w zakresie, w jakim Wyniki stanowią utwory w rozumieniu Prawa Autorskiego, z chwilą powstania Wyników, Wykonawca niniejszym przenosi na Zamawiającego wszelkie majątkowe prawa autorskie do Wyników, a Zamawiający nabywa je, na wszelkich istniejących polach eksploatacji („Pola Eksploatacji”), w szczególności:

8.6.1. utrwalanie Wyników bez żadnych ograniczeń ilościowych, dowolną techniką, w tym drukarską, cyfrową, reprograficzną, elektroniczną, fotograficzną, optyczną, laserową, poprzez zapis magnetyczny, na każdym nośniku, włączając w to także nośniki elektroniczne, optyczne, magnetyczne, dyskietki, CD-ROM, DVD, papier;

8.6.2. zwielokrotnianie Wyników bez żadnych ograniczeń ilościowych, w każdej możliwej technice, w tym drukarskiej, reprograficznej, cyfrowej, elektronicznej, laserowej, fotograficznej, poprzez zapis magnetyczny, optyczny, na każdym nośniku, włączając w to także nośniki elektroniczne, optyczne, magnetyczne, dyskietki, CD-ROM, DVD, papier, w ramach systemu on-line;

8.6.3. w zakresie obrotu oryginałem lub egzemplarzami, na których Wyniki utrwalono wprowadzanie do obrotu, najem, dzierżawa, użyczanie, udzielenie licencji lub sublicencji;

8.6.4. wykorzystanie Wyników do celów zgłoszenia patentowego wynalazków;

8.6.5. wykorzystanie Wyników dla celów sporządzenia dokumentacji ofertowej oraz dokumentacji kontraktowej w celu komercjalizacji Wyników;

8.6.6. nadawanie za pomocą wizji lub fonii przewodowej oraz bezprzewodowej przez stacje naziemne, za pośrednictwem satelity (sygnał kodowany i nie kodowany) wraz z prawem do retransmisji w ramach platform cyfrowych lub w sieciach kablowych;

8.6.7. wprowadzanie Wyników do pamięci komputera i sieci multimedialnych, w tym Internetu, sieci wewnętrznych typu Intranet, bez żadnych ograniczeń ilościowych, jak również przesyłania Wyników w ramach ww. sieci, w tym w trybie on-line równoczesne integralne nadawanie (reemitowanie) przez inną organizację radiową lub telewizyjną;

8.6.8. publiczne wykonywanie, wystawianie, wyświetlanie lub odtwarzanie, w jakiejkolwiek formie, w szczególności na wszelkich pokazach, targach, wystawach i imprezach otwartych i zamkniętych, biletowanych i niebiletowanych - niezależnie od rodzaju i wielkości widowni;

8.6.9. w zakresie rozpowszechniania Wyników i jego egzemplarzy w sposób inny niż mowa powyżej – publiczne udostępnianie utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym; w sieci internetowej;

8.6.10. wykorzystywanie Wyników w całości lub we fragmentach, w tym w ramach kompilacji lub połączeń z innymi utworami, artystycznymi wykonaniami, fonogramami lub wideogramami, uzupełnionego o treści komercyjne, promocyjne lub reklamowe, w tym w celach reklamowych i promocyjnych (bez ograniczeń co do formy i sposobów reklamy);

8.6.11. eksploatacja w całości lub we fragmentach za pomocą jakichkolwiek nowych technologii;

8.6.12. wykorzystywanie Wyników w całości lub w dowolnych częściach w charakterze znaku firmowego służącego do oznaczenia przedsiębiorstwa, w tym umieszczanie go w szczególności na papierze firmowym, drukach, etykietach, materiałach reklamowych, prospektach, plakatach i informatorach.

8.7. Z tą samą chwilą, w ramach wynagrodzenia w zakresie, w jakim Wyniki stanowią bazy danych niechronione Prawem Autorskim, Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo do pobierania danych z baz danych oraz prawo do ich wtórnego wykorzystywania.

8.8. Jednocześnie Wykonawca przenosi na Zamawiającego, a Zamawiający nabywa, prawo do wykonywania i zezwalania na wykonywanie praw zależnych do opracowań Wyników na Polach Eksploatacji.

8.9. Wykonawca udziela również Zamawiającemu upoważnienia do wykonywania i zezwalania na wykonywanie praw zależnych do opracowań Wyników na Polach Eksploatacji osobom trzecim, wraz z prawem do udzielania takich dalszych zezwoleń przez kolejno upoważniane podmioty, oraz zobowiązuje się nie odwoływać niniejszego upoważnienia pod rygorem odpowiedzialności odszkodowawczej.

8.10. Wykonawca niniejszym zezwala ponadto Zamawiającemu na tworzenie opracowań baz danych będących Wynikami, podlegających ochronie zgodnie z Prawem Autorskim, którego to zezwolenia, pod rygorem odpowiedzialności odszkodowawczej, zobowiązuje się nie odwoływać.

8.11. Wykonawca zezwala, czego zobowiązuje się nie odwoływać pod rygorem odpowiedzialności odszkodowawczej, na:

8.11.1. wykonywanie praw autorskich osobistych do Wyników przez Zamawiającego,

8.11.2. zezwalanie przez Zamawiającego, na wykonywanie autorskich praw osobistych do Wyników osobom trzecim, wraz z prawem do udzielania takich dalszych zezwoleń przez kolejno upoważniane podmioty.

8.12. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że nabył lub nabędzie od twórców Wyników w rozumieniu Prawa Autorskiego pełnię praw do Wyników, w tym prawa do uzyskania praw własności przemysłowej, wszelkie autorskie prawa majątkowe, prawo do zezwalania na tworzenie opracowań i wykonywanie praw zależnych oraz inne upoważnienia konieczne do udzielenia Zamawiającemu praw i upoważnień wskazanych w Umowie. Jednocześnie Wykonawca

zobowiązuje się, że ani on, ani twórcy Wyników w rozumieniu Prawa Autorskiego, nie będą wykonywać autorskich praw osobistych do Wyników, w zakresie nienaruszalności treści i formy Wyników, ich rzetelnego wykorzystania oraz w zakresie nadzoru nad sposobem korzystania z Wyników, oraz decydowania o pierwszym udostępnieniu Wyników publiczności, w stosunku do Zamawiającego, jego następców prawnych, licencjobiorców oraz każdoczasowego właściciela autorskich praw majątkowych do Wyników.

8.13. Wykonawca zobowiązuje się, że w razie powstania nowych pól eksploatacji przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do rozporządzania oraz korzystania z Wyników na takich nowych polach eksploatacji w ramach wynagrodzenia określonego w Umowie – Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu dodatkowe wynagrodzenie.

8.14. Wykonawca zobowiązuje się na żądanie Zamawiającego dostarczyć wszelkie dokumenty potwierdzające udzielenie przez twórców Wyników, w rozumieniu Prawa Autorskiego, zezwoleń i podjęcie przez nich zobowiązań przewidzianych w niniejszej Umowie.

8.15. Publikacja lub inne publiczne ujawnienie Wyników przez Wykonawcę wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, udzielonej po ocenie wpływu ujawnienia na ochronę IP i poufność. W razie publikacji Strony uzgodnią współautorów odpowiednio do ich rzeczywistego wkładu twórczego.

8.16. Strony zobowiązują się do niezwłocznego informowania się nawzajem o wszelkich roszczeniach osób trzecich zgłaszanych do Wyników.

8.17. Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu Wyniki, w tym Wyniki częściowe, dane surowe, dokumentację badawczą, dokumentację GLP/non-GLP, raporty, protokoły, analizy i inne materiały powstałe w związku z realizacją Zamówienia, w terminach i formie określonych w umowie, protokole badawczym, harmonogramie lub na żądanie Zamawiającego, w zakresie niezbędnym do weryfikacji prawidłowości realizacji Zamówienia, odbioru prac, audytu, ochrony IP, rozliczenia Projektu lub dalszego wykorzystania Wyników przez Zamawiającego.

8.18. Wykonawca nie jest uprawniony do wykorzystywania Wyników, w tym Wyników częściowych, danych surowych, raportów, protokołów, dokumentacji badawczej, dokumentacji GLP/non-GLP ani know-how Zamawiającego, do celów innych niż należyte wykonanie umowy, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

8.19. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie poinformować Zamawiającego o powstaniu Wyników mogących podlegać ochronie prawnej, w szczególności jako wynalazek, wzór użytkowy, wzór przemysłowy, utwór, baza danych, know-how lub tajemnica przedsiębiorstwa, oraz do powstrzymania się od jakichkolwiek działań mogących uniemożliwić albo utrudnić uzyskanie, utrzymanie lub wykonywanie przez Zamawiającego praw do takich Wyników.

8.20. Jeżeli korzystanie z Wyników wymaga wcześniejszego know-how, dokumentacji lub innych praw Wykonawcy albo osoby trzeciej, Wykonawca wskaże je przed zastosowaniem i zapewni Zamawiającemu, w ramach wynagrodzenia, skuteczne uprawnienia do ich używania w zakresie niezbędnym do korzystania z Wyników. Umowa określi te uprawnienia wprost, w tym licencję na znanych w chwili jej zawarcia i wyraźnie wymienionych polach eksploatacji, bez ograniczeń terytorialnych, przez okres ochrony właściwych praw, z prawem modyfikacji, udzielania sublicencji i udostępniania wskazanym producentom oraz partnerom komercjalizacji. Uprawnienia obejmą odtwarzanie i rozwijanie procesu, produkcję, zlecanie produkcji osobom trzecim i komercjalizację Wyników, bez dodatkowych zgód i opłat. Wykonawca zapewni ciągłość tych uprawnień także po ustaniu umowy, w granicach bezwzględnie obowiązującego prawa.

9. Poufność, kontrola i audyt

9.1. Umowa będzie nakładała na Wykonawcę, jego personel i podwykonawców obowiązek zachowania poufności w odniesieniu do wszystkich informacji technicznych, technologicznych, badawczych, organizacyjnych, danych i know-how Zamawiającego; zakaz ujawniania i wykorzystywania ich do celów innych niż realizacja umowy.

9.2. Zamawiający i uprawnione instytucje kontrolne oraz audytowe będą miały dostęp do dokumentacji i Wyników w zakresie niezbędnym do kontroli wykonania zamówienia oraz rozliczenia i trwałości projektu, z uwzględnieniem wymogów finansowania FENG.

9.3. Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo do kontroli i audytu Wykonawcy i podwykonawców. Ujawnienie istotnych nieprawidłowości może skutkować wstrzymaniem odbioru, żądaniem usunięcia niezgodności oraz innymi uprawnieniami umownymi.

10. Podwykonawstwo

10.1. Powierzenie prac podwykonawcy będzie wymagało wcześniejszego poinformowania i uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego oraz wykazania, że podwykonawca posiada odpowiedni potencjał i kwalifikacje.

10.2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne. Zmiana podwykonawcy lub zakresu powierzonych prac wymaga wcześniejszej zgody Zamawiającego.

10.3. Umowy z podwykonawcami muszą zapewniać poufność, prawa do Wyników na rzecz Zamawiającego, dostęp do dokumentacji, możliwość kontroli i audytu oraz przestrzeganie przepisów, zasad środowiskowych i jakościowych wymaganych dla przedmiotu zamówienia.

11. Odpowiedzialność, kary umowne i rozwiązanie umowy

11.1. Kara umowna za opóźnienie Wykonawcy w przekazaniu kompletnych rezultatów zamówienia cząstkowego wynosi 0,2% maksymalnej wartości netto zamówienia podstawowego w danym Etapie za każdy dzień opóźnienia względem terminu tego zamówienia cząstkowego. Podstawę naliczania stanowi 16-krotność ceny jednostkowej netto Etapu 1 albo 8-krotność ceny jednostkowej netto Etapu 2. Za opóźnienie w przekazaniu raportu końcowego stosuje się tę samą stawkę i podstawę właściwą dla Etapu 2. Łączna wysokość kar za opóźnienie w danym Etapie nie przekroczy 10% wskazanej podstawy. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

11.2. Zamawiający będzie mógł odstąpić od umowy w całości lub części w szczególności w razie istotnego naruszenia obowiązków przez Wykonawcę, opóźnienia zagrażającego terminowi realizacji lub istotnych okoliczności uniemożliwiających dalsze wykonanie, na zasadach określonych w umowie. Umowa określi przesłanki i terminy wykonania umownego prawa odstąpienia, z zachowaniem ustawowych uprawnień Zamawiającego.

11.3. W razie utraty finansowania lub trwałej zmiany źródła finansowania powodującej brak możliwości dalszej realizacji przewiduje się możliwość rozwiązania umowy ze skutkiem na przyszłość z 14-dniowym okresem wypowiedzenia.

11.4. Rozliczeniu po ustaniu umowy podlegają tylko prace należycie wykonane i możliwe do wykorzystania przez Zamawiającego; w terminie 7 dni od odpowiedniego oświadczenia Strony sporządzą inwentaryzację prac i Wyników, a Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumentację, próbki i Wyniki, również częściowe.

11.5. Rozwiązanie lub odstąpienie nie narusza obowiązków poufności, postanowień o IP, rozliczeń, odpowiedzialności i obowiązku udostępniania dokumentacji.

12. Zmiany umowy i dodatkowe sekwencje

12.1. Umowa musi odzwierciedlać katalog zmian wskazany w części XIII Zapytania ofertowego oraz ograniczenia określone w sekcji 3.2.4 pkt 4 Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021–2027. Katalog obejmuje w szczególności zmiany terminów, sposobu i zakresu prac B+R, wynagrodzenia, zasad rozliczenia, osób, aparatury, przepisów prawa i wiążących zaleceń właściwych instytucji.

12.2. Na zasadach określonych w części XIII ZO możliwe jest zwiększenie liczby sekwencji w ramach Etapu 1 o maksymalnie 4 (łącznie do 20 sekwencji), a Etapu 2 o maksymalnie 2 (łącznie do 10 sekwencji), w przypadku uzasadnionych potrzeb badawczo-rozwojowych. Wynagrodzenie za dodatkowe sekwencje oblicza się według właściwych cen jednostkowych z oferty. Łączny limit wynagrodzenia za dodatkowe sekwencje wynosi $4 \times C1n + 2 \times C2n$, a maksymalna wartość zakresu podstawowego wraz z tym rozszerzeniem wynosi $20 \times C1n + 10 \times C2n$, gdzie C1n i C2n oznaczają odpowiednio ceny jednostkowe netto Etapu 1 i Etapu 2; do kwot netto dolicza się należny VAT. Zwiększenie to wymaga uprzedniej pisemnej decyzji Zamawiającego i aneksu; nie stanowi zobowiązania do zlecenia dodatkowych sekwencji. Tych samych czynności nie można rozliczać ponownie jako dodatkowych badań, analiz lub walidacji.

12.3. Wszelkie zmiany umowy wymagają aneksu podpisanego przez obie Strony w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Przed jego zawarciem należy udokumentować konkretną podstawę dopuszczalności zmiany, jej uzasadnienie, wpływ na zakres, termin i wynagrodzenie oraz zachowanie właściwych limitów z Wytycznych. Zmiany nie mogą prowadzić do niedopuszczalnej zmiany ogólnego charakteru zamówienia.

12.4. W ramach niniejszego postępowania nie przewiduje się udzielania odrębnych zamówień polegających na powtórzeniu podobnych usług na podstawie zastrzeżenia w Zapytaniu ofertowym. Zwiększenie liczby sekwencji następuje na zasadach określonych powyżej.

13. Postanowienia końcowe

13.1. Umowa będzie podlegała prawu polskiemu.

13.2. Umowa zapewni Zamawiającemu dostęp do dokumentacji na potrzeby kontroli, audytu, sprawozdawczości, archiwizacji i rozliczenia projektu FENG.

13.3. Strony określą osoby do kontaktów, zasady korespondencji i przekazywania wyników, zasady rozwiązywania sporów oraz pozostałe techniczne i organizacyjne warunki realizacji, bez naruszania postanowień Zapytania ofertowego.

13.4. Umowa będzie uwzględniać ofertę wybranego Wykonawcy, w szczególności ceny jednostkowe dla Etapu 1 i Etapu 2 oraz wynikające z niej zobowiązania.