20.11.2026 r.

Zapytanie ofertowe nr ZO/FENG/BIOADSORB/2026/11/03

realizowane w ramach projektu: „Innowacyjne Bioadsorbery", nr FENG.01.01-IP.02-0453/26, który jest współfinansowany w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki

I. ZAMAWIAJĄCY

NanoSanguis Spółka Akcyjna
ul. Rakowiecka 36
02-532 Warszawa
NIP: 7010537389

Kontakt w sprawie zamówienia:
Ewelina Borowiec-Bukowicka,
email: zapytania_ofertowe@nanogroup.eu,
tel. +48 604 741 303

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027.
Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego o wartości szacunkowej zamówienia, która nie przekracza wyrażonej w złotych polskich równowartość kwoty 750 000 euro netto, tj. bez podatku od towarów i usług (VAT).
Zamawiający nie jest podmiotem zobowiązanym do stosowania przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 z późń. zm.).

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Rodzaj zamówienia:** Usługi
2. **Nazwa i kod wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):**
   73100000-3 - Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe
3. **Przedmiot zamówienia -** usługa opracowania metody syntezy aptamerów w skali półtechnicznej i analizy jakościowej produktu w związku z realizacją projektu FENG.01.01-IP.02-0453/26.

   Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi badawczo-rozwojowej polegającej na opracowaniu i optymalizacji metody chemicznej syntezy modyfikowanych aptamerów DNA w skali półtechnicznej, obejmującej opracowanie warunków syntezy i oczyszczania, przeprowadzenie syntez pilotażowych oraz półtechnicznych, analizę jakościową uzyskiwanych produktów, a także opracowanie i walidację protokołów syntezy i oczyszczania (SOP), zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszym Zapytaniu ofertowym oraz Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia. Usługa będzie obejmowała 2 etapy:

   Etap 1 - Syntezy niestandardowych amidofosforynów zmodyfikowanych na potrzeby użycia chemii "click" i funkcjonalizacji azydkami, pilotażowe syntezy sekwencji na podłożu stałym. Możliwa będzie również konieczność zastosowania dodatkowych modyfikacji celem poprawy stabilności nukleolitycznej aptameru, np. modyfikacja wiązania fosfodiestrowego, lub pierścieni cukrowych. Minimum 8 i maksimum 16 sekwencji o długości do 55 nukleotydów
   Etap 2 - Opracowanie protokołów syntezy w skali 75 umoli oraz protokołów oczyszczania. Minimalnie 4 i maksymalnie 8 sekwencji wybranych na podstawie wyników badań w etapie 1. Wybór sekwencji do

Etapu 2 powinien zapewniać realizację kamienia milowego projektu, obejmującego co najmniej 4 aptamery selektywne wobec co najmniej 4 różnych celów molekularnych.

Ze względu na zmienne właściwości fizykochemiczne modyfikowanych oligonukleotydów konieczne będzie opracowanie syntezy i oczyszczania oddzielnie dla każdego aptameru. Sekwencje oligonukleotydów do syntez pilotażowych będą przekazywane sekwencyjnie – w miarę ich identyfikacji wraz z postępem zadania 1 projektu. Przekazywanie sekwencji będzie się odbywać w okresie pomiędzy grudniem 2026 a grudniem 2027. Celem syntez pilotażowych będzie m.in. zbadanie wykonalności syntezy z zastosowaniem modyfikowanych oligonukleotydów oraz oszacowanie jej kosztów. Na podstawie wyników etapu 1 wybrane zostaną finalne sekwencje do opracowania procesu syntezy w skali 75 umoli w etapie 2. Syntezy etapu 2 będą się odbywały w okresie od grudnia 2026 do kwietnia 2028. Walidacja będzie miała na celu uzyskanie powtarzalności procesu pod względem efektywności procesu oraz czystości uzyskiwanych produktów.

Próbki zsyntetyzowanych oligonukleotydów na każdym z etapów będą przekazywane zleceniodawcy do analizy ich funkcjonalności (wiązania celów molekularnych).

Efektem usługi badawczej będą:

Dla Etapu I - Przekazane zleceniodawcy próbki zsyntetyzowanych na podłożu stałym oligonukleotydów o wskazanej sekwencji i aranżacji grup modyfikujących - maksymalnie 16 sekwencji, skala syntezy 5 umoli.

Dla Etapu II - Partie półtechniczne wskazanych przez zleceniodawcę modyfikowanych oligonukleotydów (minimum 0,1 g dla każdej sekwencji) wraz z opracowanymi i zwalidowanymi protokołami syntezy i oczyszczania w formie SOP dla każdej wskazanej sekwencji (4 – 8 różnych sekwencji).

Wykonawca zapewnia również opracowanie i przekazanie zwalidowanych protokołów SOP procesu syntezy i oczyszczania, umożliwiające skalowanie produkcji bioadsorberów (macierzy sorpcyjnej z kowalencyjnie związanymi aptamerami);

Przekazane w ramach Etapu 2 realizacji usługi, partie syntezy wysokoskalowej muszą spełnić łącznie poniższe kryteria:

- Wydajność syntezy: synteza aptamerów w skali 75 µmoli w ilości minimum 0,1 grama,
- Czystość powyżej 90% na podstawie analizy RP-HPLC.

4. Usługi będą zlecane sukcesywnie poprzez zamówienia cząstkowe, wskazujące co najmniej Etap, sekwencję lub sekwencje, oczekiwane rezultaty i uzgodniony termin wykonania.
   4.1 W ramach Etapu 1 Zamawiający przewiduje jednorazowe przekazywanie od 1 do 3 sekwencji.
   4.2 W ramach Etapu 2 Zamawiający przewiduje jednorazowe przekazywanie po jednej sekwencji.
5. Wykonawca będzie zobowiązany do realizacji usługi zgodnie z założeniami środowiskowymi projektu, w tym z zasadą REFUSE, polegającą na unikaniu stosowania określonych substancji i materiałów, których wykorzystanie nie jest niezbędne do realizacji usługi lub może zostać zastąpione rozwiązaniami o mniejszym oddziaływaniu na środowisko. Wykonawca zobowiązany będzie do niestosowania substancji wskazanych przez Zamawiającego jako niedopuszczone w ramach projektu, w tym: benzen, toluen, pirydyna, fenol. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania dokumentacji dotyczącej substancji wykorzystywanych w realizacji usługi, potwierdzającej przestrzeganie powyższych wymagań.
6. Wykonawca w przypadku każdorazowej usługi jest zobowiązany dostarczyć do przedmiotu zamówienia stosowne świadectwa jakości potwierdzające spełnianie stawianych wymagań, zawierające wyniki badania

czystości metodą RP-HPLC lub równoważną oraz potwierdzenie masy cząsteczki. Dokumentacja Etapu 2 obejmuje także raport z syntetyzera, wynik ważenia produktu oraz chromatogram RP-HPLC z obliczeniem czystości jako udziału powierzchni piku głównego w całkowitej powierzchni chromatogramu.

7. **Miejsce dostarczenia efektów przedmiotu zamówienia**: 54-424 Wrocław, ul. Muchoborska 18, budynek Gamma
8. **Maksymalny Termin realizacji Przedmiotu zamówienia**:
   - 8.1 Data realizacji usługi: od dnia podpisania umowy do 30.04.2028 r.
   - 8.2 Usługa będzie realizowana partiami, na podstawie zamówień cząstkowych składanych przez Zamawiającego z wyprzedzeniem zapewniającym wykonanie prac, ich odbiór, usunięcie niezgodności oraz przekazanie raportu końcowego najpóźniej do 30.04.2028 r.
   - 8.3 Zamawiający planuje zlecanie prac nad sekwencjami w ramach Etapu nr 1 w okresie od grudnia 2026 do grudnia 2027.
   - 8.4 Zamawiający planuje realizację prac nad sekwencjami w ramach Etapu nr 2 w okresie od grudnia 2026 r. do kwietnia 2028 r.; zlecenia będą przekazywane z wyprzedzeniem określonym powyżej.
   - 8.5 Maksymalny termin na przekazanie kompletnych rezultatów zamówienia cząstkowego w Etapie 1 wynosi 2 miesiące od doręczenia Wykonawcy kompletnego zlecenia wraz z niezbędnymi danymi i materiałami Zamawiającego, nie później niż w terminie końcowym realizacji umowy.
   - 8.6 Maksymalny termin na przekazanie kompletnych rezultatów zamówienia cząstkowego w Etapie 2 wynosi 3 miesiące od doręczenia Wykonawcy kompletnego zlecenia wraz z niezbędnymi danymi i materiałami Zamawiającego, nie później niż w terminie końcowym realizacji umowy.
9. Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert częściowych - Przedmiot zamówienia jest procesem badawczo-rozwojowym, związanym z wytwarzaniem nowej wiedzy oraz know-how. Wiedza wytworzona w etapie 1 podczas syntez pilotażowych posłuży do efektywnego przeprowadzenia etapu 2 – opracowania docelowego procesu oraz przeprowadzenia syntezy oligonukleotydów w skali 75 umoli. Ponadto, analiza jakości produktu uzyskanego w trakcie syntez jest elementem oceny opracowywanego procesu. Rozdzielenie etapów na oferty częściowe pomiędzy różnych podwykonawców jest zatem niezasadne i niemożliwe do zastosowania w realizowanym zadaniu.
10. Zamawiający **nie przewiduje** możliwości składania ofert wariantowych.
11. Zamawiający nie **przewiduje** udzielania odrębnych zamówień polegających na powtórzeniu podobnych usług na podstawie zastrzeżenia w niniejszym Zapytaniu ofertowym. Zwiększenie liczby sekwencji jest możliwe na zasadach określonych w części XIII pkt 2.3 lit. f.

IV. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Z udziału w postępowaniu ofertowym wykluczeni są Wykonawcy, w stosunku do których zachodzą powiązania kapitałowe lub osobowe, przez co rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającym czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
   a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,

b) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,

c) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

2. Z udziału w postępowaniu ofertowym wykluczeni są Wykonawcy, którzy podlegają wykluczeniu na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej rozporządzenie 2022/576, tj. Zamawiający wyklucza udział w postępowaniu:
   a) obywateli rosyjskich, osób fizycznych zamieszkałych w Rosji lub osób prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji,
   b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50% należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego punktu;
   c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem osoby fizycznej lub prawnej, podmiotu lub organu, o których mowa w lit. a) lub b) niniejszego punktu,
   d) w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektywy w sprawie zamówień publicznych, w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia.
3. Z udziału w postępowaniu ofertowym wykluczeni są Wykonawcy, którzy podlegają wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835) z postępowania o udzielenie zamówienia, tj. Zamawiający wyklucza:
   a) Wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy,
   b) Wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy,
   c) Wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.
4. W celu wykazania braku istnienia podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie przedmiotowego zamówienia, o których mowa w pkt 1-3 powyżej, Wykonawca powinien wraz z ofertą złożyć oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia, które zawarte jest w treści 2 – Załącznika nr 2 “Oświadczenie Wykonawcy dot. spełnienia warunków uczestnictwa”.

5. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uważa się za odrzuconą.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIENIA

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia mogą brać udział Wykonawcy, którzy spełniają wskazane poniżej warunki:

1.1. Wiedza i doświadczenie

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, należycie zrealizował co najmniej 3 projekty polegające na syntezie modyfikowanych oligonukleotydów DNA z zastosowaniem różnych typów modyfikacji, w tym co najmniej 1 projekt wykorzystujący technologię „click chemistry", na potrzeby działalności badawczo-rozwojowej.
W celu potwierdzenia spełnienia warunku Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wraz z ofertą:

- oświadczenie zgodne z Załącznikiem nr 2;
- wykaz zrealizowanych projektów, zawierający co najmniej przedmiot projektu, rodzaj zastosowanych modyfikacji, datę realizacji, informację o zastosowaniu technologii „click chemistry" (jeżeli dotyczy) oraz ze wskazaniem podmiotu, na rzecz którego projekt był realizowany, albo informacją, że projekt został zrealizowany w ramach własnej działalności badawczo-rozwojowej Wykonawcy

Przez projekt rozumie się wyodrębnione przedsięwzięcie badawczo-rozwojowe, obejmujące wykonanie zamówienia, świadczenie usługi lub realizację innych prac badawczo-rozwojowych, niezależnie od tego, czy były one prowadzone na rzecz podmiotów zewnętrznych, czy w ramach własnej działalności badawczo-rozwojowej Wykonawcy.
Zamawiający dopuszcza wykazanie kilku odrębnych projektów realizowanych w ramach jednej umowy lub jednego stosunku współpracy, pod warunkiem, że każdy z nich stanowił wyodrębnione przedsięwzięcie badawczo-rozwojowe i spełnia wymagania określone w warunku udziału w postępowaniu.

1.2. Potencjał Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował podczas realizacji zamówienia osobami posiadającymi następujące kwalifikacje:

a) co najmniej jedną osobą posiadającą stopień doktora w dziedzinie chemii, biologii lub dziedzinie pokrewnej oraz doświadczenie w syntezie oligonukleotydów na podłożu stałym albo co najmniej 4-letnie praktyczne doświadczenie w tym zakresie;
b) co najmniej jedną osobą posiadającą stopień doktora w dziedzinie chemii, biologii lub dziedzinie pokrewnej oraz doświadczenie w oczyszczaniu oligonukleotydów albo co najmniej 4-letnie praktyczne doświadczenie w tym zakresie;
c) co najmniej jedną osobą posiadającą co najmniej 2-letnie praktyczne doświadczenie w syntezie niestandardowych amidofosforynów.

Zamawiający dopuszcza wykazanie tej samej osoby na potwierdzenie spełnienia więcej niż jednego z powyższych wymagań, pod warunkiem posiadania przez nią wszystkich wymaganych kwalifikacji oraz zapewnienia jej faktycznego udziału w realizacji zamówienia.

W celu potwierdzenia spełnienia warunku Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wraz z ofertą:

- oświadczenie zgodne z Załącznikiem nr 2;
- wykaz osób zawierający informacje o ich kwalifikacjach, doświadczeniu, wykształceniu, przewidzianym zakresie czynności i podstawie dysponowania tymi osobami.

1.3. Potencjał techniczny

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował na potrzeby realizacji zamówienia laboratorium do syntezy i oczyszczania oligonukleotydów oraz syntezy organicznej, wyposażone co najmniej w:

a) Syntetyzery oligonukleotydów umożliwiające syntezę na podłożu stałym w skali 10 umoli i w skali 75 umoli (co najmniej po 1),

b) Linie do oczyszczania oligonukleotydów w oparciu o chromatografię preparatywną (HPLC lub FPLC, złoża C18, jonowymienne),
c) Zaplecze kontrolno-analityczne lub dostęp do zaplecza analitycznego (spektrofotometria UV-Vis, LC-MS lub RP-HPLC, analiza czystości, metali lekkich, mikrobiologii).

W celu potwierdzenia spełnienia warunku Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wraz z ofertą:

- oświadczenie zgodne z Załącznikiem nr 2;
- wykaz zasobów technicznych, ze wskazaniem rodzaju wyposażenia i podstawy dysponowania nim.

2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunki określone w pkt 1 mogą być spełniane łącznie, pod warunkiem, że Wykonawca wykazujący określone doświadczenie lub kwalifikacje będzie faktycznie realizował część zamówienia wymagającą tych zdolności. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wskażą zakres prac realizowanych przez poszczególnych Wykonawców.
3. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu będzie dokonywana na podstawie złożonych przez Wykonawcę oświadczeń i dokumentów, zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia".
4. Oferta Wykonawcy niespełniającego warunków udziału w postępowaniu zostanie odrzucona.

VI. WSPÓLNE UBIEGANIE SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie niniejszego zamówienia.
2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą ustanowić i wskazać pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Dokument potwierdzający ustanowienie pełnomocnika powinien zawierać numer niniejszego Zapytania ofertowego, ustanowionego pełnomocnika oraz zakres jego umocowania i być podpisany przez wszystkich Wykonawców ubiegających się o wspólne udzielenie zamówienia. Ponadto, Wykonawcy winni przedstawić oświadczenie o przyjęciu solidarnej odpowiedzialności za wykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia, podpisane przez wszystkich Wykonawców ubiegających się o wspólne udzielenie zamówienia.
3. Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składa odrębnie „Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania", którego treść wskazana jest w Załączniku nr 2 do niniejszego Zapytania ofertowego.
4. Wszelka korespondencja w toku postępowania prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem, o którym mowa w ust. 2.

VII. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta składana przez Wykonawcę powinna być sporządzona na formularzu stanowiącym Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego „Formularz ofertowy".
2. Zamawiający zaleca wykorzystanie formularzy załączonych do niniejszego Zapytania ofertowego. Dopuszcza się złożenie załączników opracowanych przez Wykonawcę samodzielnie, pod warunkiem, że będą one zawierały wszystkie wymagane informacje i oświadczenia zawarte w formularzach Zamawiającego.
3. Formularz oferty należy sporządzić w języku polskim. Dokumenty dodatkowe sporządzone w innym języku niż język polski powinny być składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
4. Oferta i załączniki do oferty muszą być podpisane przez upoważnionego(-ych) przedstawiciela(i) Wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w dokumencie rejestrowym (ewidencyjnym) Wykonawcy lub przez pełnomocnika, w sposób umożliwiający identyfikację osoby podpisującej dokumenty.
5. Zamawiający zaleca, aby każda zapisana strona oferty (wraz z załącznikami do oferty) była ponumerowana kolejnymi numerami.
6. Do wypełnionego Formularza oferty należy dołączyć:

6.1 Oświadczenia, których treść uwzględniona została w Załączniku nr 2 do Zapytania ofertowego „Oświadczenie Wykonawcy dot. spełnienia warunków uczestnictwa", w tym:

6.1.1 Oświadczenie Wykonawcy/Wytwórcy o wystawianiu Certyfikatu Analizy (CoA) dla każdej partii lub stosowaniu równoważnych procedur kontroli jakości.

6.1.2 Oświadczenie Wykonawcy o zobowiązaniu się do opracowania i przekazania zwalidowanych protokołów SOP procesu syntezy i oczyszczania aptamerów.

6.1.3 Oświadczenie o zobowiązaniu do przekazania dzienników laboratoryjnych, kart charakterystyki oraz rejestrów zakupów i zużycia będących poświadczeniem niestosowania substancji wskazanych przez Zamawiającego jako niedopuszczone w ramach projektu, w tym: benzen, toluen, pirydyna, fenol.

6.2 Wykaz zrealizowanych projektów;

6.3 Wykaz osób;

6.4 Wykaz zasobów technicznych;

6.5 W przypadku, gdy ofertę w imieniu Wykonawcy podpisuje pełnomocnik (osoba nie umocowana do tych czynności w dokumentach rejestracyjnych firmy) należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo;

6.6 W przypadku, gdy Wykonawca nie jest zarejestrowany w polskim Krajowym Rejestrze Sądowym lub Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, do oferty należy dołączyć inny dokument rejestrowy, z którego wynika prawo do reprezentacji podmiotu. Jeśli dokument jest w języku obcym również należy dołączyć tłumaczenie na język polski (w tym przypadku wystarczające będzie tłumaczenie części dot. reprezentacji podmiotu). W przypadku spółek cywilnych należy dołączyć kopię umowy spółki, jeśli dokumenty nie zostały podpisane przez wszystkich wspólników.

7. Zamawiający informuje, iż oferty składane w postępowaniu o zamówienie są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia. Oferty są udostępniane na pisemny wniosek Wykonawców, którzy złożyli oferty w postępowaniu**,** z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1913 ze zm.) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działanie w celu zachowania ich poufności.
8. W przypadku, gdyby oferta zawierała informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę przesłane w osobnym pliku lub mailu z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa" oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty w sposób niebudzący wątpliwości, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią taką tajemnicę. Strony zawierające informacje, o których mowa w zdaniu poprzednim, winny być oddzielnie ze sobą połączone, ale ponumerowane z zachowaniem kontynuacji numeracji stron oferty.
9. Wykonawca nie może zastrzec informacji dotyczących ceny, nazwy (firmy), adresu, terminu realizacji.
10. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
11. Przed upływem terminu składania ofert Wykonawca może zmienić lub wycofać swoją ofertę.
12. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres **60 dni.**
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

3. Wykonawca na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres.

IX. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty stanowiące odpowiedź na Zapytanie ofertowe należy składać za pomocą systemu Baza Konkurencyjności BK2021 (dalej: Baza Konkurencyjności), który jest dostępny pod adresem https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl/ poprzez zakładkę „**OFERTY**" dostępną w karcie Zapytania ofertowego (ogłoszenia).
2. Termin nadsyłania ofert został określony w ramach ogłoszenia opublikowanego na Bazie Konkurencyjności.
3. Oferta powinna być złożona zgodnie ze ścieżką postępowania szczegółowo opisaną pod adresem https:/bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl/pomoc/50-dodanie-oferty-do-ogloszenia
   Szczegółowa instrukcja dot. rejestracji Wykonawcy w Bazie konkurencyjności oraz sposobu korzystania z systemu dostępna jest pod adresem: https://archiwum-bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl/info/web_instruction, sekcja „Załączniki", plik pod nazwą „Rejestracja i dodawanie ogłoszeń". Oferta wraz z wymaganymi załącznikami musi być dołączona w postaci skanu oferty sporządzonej pisemnie lub w postaci oferty sporządzonej w formie elektronicznej podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
   Oferta złożona po terminie nie będzie rozpatrywana.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wydłużenia terminu nadsyłania ofert. Każdorazowo zamieści stosowną informację w Bazie konkurencyjności pod adresem: https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl/ w treści ogłoszenia. Oferta wraz z wymaganymi załącznikami musi być dołączona w postaci skanu oferty sporządzonej pisemnie lub w postaci oferty sporządzonej w formie elektronicznej podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

X. KRYTERIA OCENY OFERT ORAZ SPOSÓB PRZEPROWADZENIA OCENY

1. Oferty Wykonawców przygotowane zgodnie z wymaganiami określonymi w punkcie VII niniejszego Zapytania ofertowego, przez Wykonawców spełniających Warunki udziału w postepowaniu zgodnie z pkt. V, a także niepodlegających wykluczeniu z udziału w postępowaniu zgodnie z punktem IV niniejszego Zapytania ofertowego, zostaną ocenione według następujących kryteriów:

KRYTERIUM OCENY OFERT	WAGA PUNKTOWA	OPIS SPOSOBU PRZYZNAWANIA PUNKTACJI ZA SPEŁNIENIE DANEGO KRYTERIUM OCENY OFERT
Cena całkowita brutto [Kc]	100	W kryterium „Cena całkowita brutto" Zamawiający dokona oceny na podstawie informacji podanych przez Wykonawcę w Formularzu oferty, stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego. W Formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest wskazać odrębnie dla każdego z dwóch etapów realizacji przedmiotu zamówienia: a) Etap 1 – cenę jednostkową za wykonanie usługi obejmującej jedną sekwencję w ramach Etapu 1; b) Etap 2 – cenę jednostkową za wykonanie usługi obejmującej jedną sekwencję w ramach Etapu 2. Wykonawca zobowiązany jest podać ceny jednostkowe netto, mające zastosowanie stawki podatku VAT oraz ceny jednostkowe brutto, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Na potrzeby oceny i porównania ofert Zamawiający obliczy cenę całkowitą brutto oferty przy uwzględnieniu maksymalnej liczby sekwencji

		przewidzianej do realizacji w ramach poszczególnych etapów zamówienia, tj.: • Etap 1 – 16 sekwencji; • Etap 2 – 8 sekwencji. Cena całkowita brutto oferty zostanie obliczona według następującego wzoru: **C = (16 × C1) + (8 × C2)** gdzie: • C – cena całkowita brutto oferty przyjęta do oceny; • C1 – cena jednostkowa brutto za realizację jednej sekwencji w ramach Etapu 1; • C2 – cena jednostkowa brutto za realizację jednej sekwencji w ramach Etapu 2. Cena całkowita brutto oferty stanowi wyłącznie podstawę porównania ofert oraz określenia maksymalnej wartości zamówienia. Nie oznacza ona zobowiązania Zamawiającego do zlecenia maksymalnej liczby sekwencji przewidzianych w poszczególnych etapach. Przewidziane w części XIII pkt 2.3 lit. f rozszerzenie liczby sekwencji nie zmienia powyższej podstawy porównania ofert. Maksymalna wartość zakresu podstawowego wraz z tym rozszerzeniem wynosi 20 × C1 + 10 × C2. Rozliczenie z Wykonawcą następować będzie na podstawie cen jednostkowych wskazanych w Formularzu oferty, odpowiednio do liczby sekwencji faktycznie zleconych i prawidłowo wykonanych w ramach poszczególnych etapów zamówienia. Ceny jednostkowe powinny obejmować wszystkie koszty niezbędne do prawidłowej, kompletnej i terminowej realizacji usług przypadających na daną sekwencję, zgodnie z wymaganiami określonymi w Zapytaniu ofertowym oraz jego załącznikach. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązku Wykonawcy. Wykonawcy zagraniczni, którzy na podstawie odrębnych przepisów nie są zobowiązani do rozliczenia podatku VAT w Polsce, podają ceny netto. Dla celów porównania ofert Zamawiający doliczy do przedstawionych cen odpowiednią kwotę podatku VAT, którą miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Do porównania ofert przyjęta zostanie cena całkowita brutto wyrażona w PLN. Jeżeli Wykonawca określi ceny w walucie innej niż PLN, Zamawiający dokona ich przeliczenia według średniego kursu NBP z dnia publikacji Zapytania ofertowego w Bazie Konkurencyjności, a w przypadku braku publikacji tabeli kursów w tym dniu – według ostatniej tabeli opublikowanej przed tym dniem. Punkty w kryterium „Cena całkowita brutto” zostaną przyznane według następującego wzoru: **Kc = (Cmin / Cbad) × 100 pkt** gdzie: • Kc – liczba punktów przyznanych badanej ofercie;

		• Cmin – najniższa cena całkowita brutto spośród ofert niepodlegających odrzuceniu; • Cbad – cena całkowita brutto badanej oferty. Oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów w kryterium „Cena całkowita brutto". Liczba przyznanych punktów zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.

2. Ostateczna ilość punktów, którą uzyska dana oferta, odpowiadać będzie liczbie punktów uzyskanych w przedstawionym powyżej kryterium (tj. K cena). Oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów. Punktacja będzie zaokrąglana do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z zasadami matematycznymi.
3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta Wykonawcy, który nie podlega wykluczeniu z udziału w postępowaniu, spełnia warunek udziału w postępowaniu, spełnia wymagania specyfikacji przedmiotu zamówienia oraz w toku oceny uzyska najwyższą liczbę punktów.
4. W sytuacji, gdy Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawią taką samą cenę, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia ofert dodatkowych. Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
5. Zamawiający poprawia oczywiste omyłki pisarskie i rachunkowe w treści oferty oraz inne omyłki polegające na niezgodności z zapytaniem, które nie powodują istotnej zmiany oferty, zawiadamiając niezwłocznie o tym Wykonawcę. Wykonawca może w terminie 3 dni roboczych, licząc od dnia następnego po dniu, w którym wysłano wezwanie złożyć oświadczenie, że nie wyraża zgody na poprawioną omyłkę. W takim wypadku jego oferta podlega odrzuceniu.
6. W przypadku Wykonawców, którzy we wskazanym terminie złożyli oferty, ale nie zawierają one wymaganych dokumentów i oświadczeń, są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do złożenia brakujących dokumentów lub oświadczeń, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Niedotrzymanie przez Wykonawcę wskazanego przez Zamawiającego terminu będzie skutkować odrzuceniem oferty. Uzupełnieniom, poprawie lub wyjaśnieniom podlegają jedynie braki lub błędy o charakterze formalnym.
7. W przypadku Wykonawcy, którego oferta może zawierać rażąco niską cenę w stosunku do Przedmiotu Zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo do jego wezwania do złożenia stosownych wyjaśnień i przedstawienia sposobu wyliczenia ceny brutto zamówienia. Cenę można uznać za rażąco niską, jeżeli różni się o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu, lub budzi wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym lub wynikającymi z odrębnych przepisów. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień, nie złożył ich w wyznaczonym terminie lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do Przedmiotu Zamówienia. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy. Złożone wyjaśnienia nie mogą prowadzić do zmiany treści oferty.
8. Zamawiający zamieści informację o wynikach postępowania w Bazie konkurencyjności pod adresem https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl w karcie „OFERTY" ogłoszenia.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia lub anulowania postępowania na każdym jego etapie, w szczególności jeżeli:
   9.1. nie złożono żadnej oferty lub nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu;
   9.2. cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;

9.3. postępowanie jest obarczone niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą udzielenie zamówienia przy poszanowaniu zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców lub obowiązujących przepisów prawa;

9.4. wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w momencie publikacji Zapytania ofertowego.

Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia względem Zamawiającego w przypadku skorzystania przez niego z któregokolwiek z uprawnień wskazanych w zdaniu poprzednim.

XI. WYJAŚNIENIA TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO ORAZ SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego za pośrednictwem systemu Baza Konkurencyjności poprzez zakładkę „PYTANIA" dostępną w karcie Zapytania ofertowego (ogłoszenia). Szczegółowa instrukcja sposobu przekazywania pytań za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności, dostępna jest pod adresem https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl/pomoc/53-zadawanie-pytan.
2. Zamawiający udzieli wyjaśnień nie później niż na 3 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści Zapytania wpłynie do niego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego wpłynie do Zamawiającego w terminie późniejszym lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
3. Zamawiający zamieści treść wyjaśnień i odpowiedzi w Bazie Konkurencyjności w zakładce „PYTANIA" dostępnej w karcie Zapytania ofertowego (ogłoszenia). Wyjaśnienia i odpowiedzi stanowić będą integralną część Zapytania ofertowego.
4. Zamawiający zastrzega sobie w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert prawo wprowadzenia zmiany lub uzupełnienia treści Zapytania ofertowego. W przypadku wprowadzenia takiej zmiany lub uzupełnienia, informacja o tym fakcie zostanie niezwłocznie uwzględniona w ogłoszeniu upublicznionym w Bazie Konkurencyjności.
5. W przypadku gdy zmiana, o której mowa w pkt 4 pow. powodować będzie konieczność modyfikacji ofert, Zamawiający w trybie opisanym w pkt 4 przedłuży jednocześnie termin składania ofert.
6. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 2 powyżej.

XII. FORMALNOŚCI ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający wezwie pisemnie lub e-mailem Wykonawcę, którego oferta została wybrana, do zawarcia umowy, której najistotniejsze założenia znajdują się w Załączniku nr 3 do Zapytania ofertowego „Minimalne zapisy umowy" określając miejsce i termin jej zawarcia.
2. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do skontaktowania się z Zamawiającym w terminie wskazanym w wezwaniu w celu uzgodnienia wszystkich kwestii związanych z zawieraną umową.
3. Treść warunków realizacji Przedmiotu Zamówienia określona w treści Zapytania Ofertowego oraz w Załączniku nr 3 **nie podlegają zmianom czy negocjacjom,** z zastrzeżeniem sytuacji opisanych w części XIII Zapytania ofertowego.
4. Przed zawarciem umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu:
   1.1. dane osób upoważnionych do podpisania umowy w sprawie zamówienia;
   1.2. w przypadku wyboru oferty złożonej przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający zażąda przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność

za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

1.3. Podpisaną umowę o zachowaniu poufności zgodnie z Załącznikiem nr 4.

5. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana, odstąpi od podpisania umowy z Zamawiającym lub uchyla się od jej podpisania, Zamawiający może zawrzeć umowę z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.

XIII. WARUNKI ZMIANY UMOWY ZAWARTEJ W WYNIKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do Umowy zawartej z Wykonawcą wybranym w wyniku niniejszego postępowania w przypadkach i na warunkach określonych w sekcji 3.2.4 pkt 4 Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021–2027, z zachowaniem przesłanek, ograniczeń i limitów przewidzianych dla poszczególnych rodzajów zmian.

2. W ramach zasad wskazanych w pkt 1 Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia następujących zmian Umowy:

2.1. Zmiana terminu realizacji Umowy, w tym terminów poszczególnych etapów, zamówień cząstkowych oraz harmonogramu prac badawczo-rozwojowych, w przypadku:

a) wystąpienia okoliczności niezależnych od Stron, których nie można było przewidzieć przy zachowaniu należytej staranności, w tym siły wyższej;

b) opóźnień w realizacji innych prac badawczo-rozwojowych w ramach Projektu, mających bezpośredni wpływ na realizację Przedmiotu Umowy;

c) konieczności przeprowadzenia dodatkowych badań, analiz, syntez, walidacji lub powtórzenia czynności badawczych, wynikającej z uzyskanych wyników badań lub nieprzewidzianych trudności technologicznych;

d) niedostępności materiałów, odczynników, aparatury lub innych zasobów niezbędnych do realizacji Umowy, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, których nie można było przewidzieć przy zachowaniu należytej staranności;

e) zmiany okresu realizacji Projektu, harmonogramu rzeczowo-finansowego lub postanowień umowy o dofinansowanie, mającej bezpośredni wpływ na termin realizacji zamówienia.

Zmiana terminu może nastąpić o okres niezbędny do prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy, proporcjonalny do wpływu zaistniałych okoliczności. Przedłużenie nie obejmuje okresu wynikającego z nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę i wymaga uprzedniego pisemnego uzasadnienia oraz aneksu. Termin końcowy musi pozostawać zgodny z aktualnymi warunkami realizacji i finansowania Projektu.

2.2. Zmiana zakresu lub sposobu realizacji prac badawczo-rozwojowych, w przypadku:

a) konieczności dostosowania zakresu lub sposobu realizacji prac do wyników przeprowadzonych badań;

b) wystąpienia nieprzewidzianych trudności technologicznych mających wpływ na możliwość realizacji prac w pierwotnie określony sposób;

c) możliwości zastosowania rozwiązań zamiennych zapewniających osiągnięcie parametrów technicznych i jakościowych co najmniej równoważnych pierwotnie wymaganym;

d) konieczności zmiany kolejności realizacji poszczególnych czynności badawczych lub zamówień cząstkowych, wynikającej z przebiegu prac badawczo-rozwojowych w ramach Projektu.

Zmiany mogą dotyczyć wyłącznie prac objętych przedmiotem zamówienia oraz czynności bezpośrednio niezbędnych do ich wykonania i nie mogą prowadzić do zmiany ogólnego charakteru zamówienia ani obniżenia wymaganych parametrów jakościowych.

2.3. Zmiana wartości zamówienia i wynagrodzenia Wykonawcy, poprzez jego zwiększenie lub zmniejszenie, w przypadku:

a) konieczności wykonania dodatkowych badań, analiz, syntez, walidacji lub innych prac badawczo-rozwojowych, których potrzeba ujawniła się w toku realizacji Umowy;

b) konieczności powtórzenia czynności badawczych lub zastosowania dodatkowych metod badawczych, jeżeli wynika to z okoliczności niezależnych od Wykonawcy i nie stanowi następstwa nienależytego wykonania Umowy;

c) konieczności ograniczenia zakresu prac lub rezygnacji z określonych czynności badawczych, jeżeli uzyskane wyniki badań wskazują na brak zasadności naukowej, technologicznej lub ekonomicznej ich dalszej realizacji;

d) wystąpienia okoliczności technologicznych, których nie można było przewidzieć przy zachowaniu należytej staranności, powodujących konieczność zmiany zakresu prac badawczo-rozwojowych niezbędnych do osiągnięcia celów zamówienia;

e) zmiany stawki podatku od towarów i usług, jeżeli zmiana ta ma wpływ na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy;

f) konieczności zwiększenia liczby sekwencji objętych przedmiotem zamówienia, w przypadku wystąpienia uzasadnionych potrzeb badawczo-rozwojowych wynikających z przebiegu realizacji Projektu, w szczególności uzyskanych wyników badań oraz konieczności przeprowadzenia dodatkowych syntez, analiz lub walidacji.

Zwiększenie liczby sekwencji może nastąpić w ramach poszczególnych Etapów:

- w ramach Etapu 1 – o maksymalnie 4 dodatkowe sekwencje, do łącznej liczby 20 sekwencji;
- w ramach Etapu 2 – o maksymalnie 2 dodatkowe sekwencje, do łącznej liczby 10 sekwencji.

Zwiększenie zakresu zamówienia może obejmować wyłącznie usługi odpowiadające rodzajowo usługom przewidzianym w ramach danego Etapu, z zachowaniem wymagań technicznych i jakościowych określonych w Zapytaniu ofertowym.

Wynagrodzenie za dodatkowe sekwencje zostanie ustalone na podstawie cen jednostkowych określonych w ofercie Wykonawcy, właściwych dla Etapu, którego dotyczy zwiększenie zakresu zamówienia.

Ceny jednostkowe obejmują badania, optymalizacje, analizy, syntezy i walidacje niezbędne do osiągnięcia rezultatów wymaganych dla danej sekwencji. Usuwanie niezgodności wynikających z nienależytego wykonania Umowy odbywa się na koszt Wykonawcy. Zwiększenie wynagrodzenia w przypadkach określonych w lit. a, b i d wymaga odrębnego wykazania przesłanek dopuszczalności zmiany na podstawie sekcji 3.2.4 pkt 4 lit. b, c albo e Wytycznych, z zachowaniem właściwych ograniczeń i limitów; samo wystąpienie okoliczności wskazanych w tych literach nie stanowi podstawy dopłaty. Wynagrodzenie ustala się według cen jednostkowych z oferty, jeżeli mają zastosowanie, a w pozostałym zakresie według szczegółowej kalkulacji zaakceptowanej przez Zamawiającego przed zleceniem dodatkowych prac i podpisaniem aneksu. Zmniejszenie zakresu na podstawie lit. c powoduje odpowiednie zmniejszenie wynagrodzenia za prace niezrealizowane, bez dodatkowej rekompensaty za niezlecony zakres.

W przypadku określonym w lit. e wartość netto wynagrodzenia pozostaje bez zmian, natomiast wartość brutto zostanie odpowiednio dostosowana do nowych stawek podatkowych, wyłącznie w zakresie usług, do których zgodnie z obowiązującymi przepisami mają zastosowanie zmienione stawki podatku.

W przypadku określonym w lit. f zwiększenie wynagrodzenia następuje według cen jednostkowych z oferty i faktycznej liczby dodatkowych sekwencji, z zachowaniem powyższych limitów ilościowych. Łączny limit wynagrodzenia netto 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. Rozszerzenie wymaga uprzedniej pisemnej decyzji Zamawiającego i aneksu; nie stanowi zobowiązania do

zlecenia dodatkowych sekwencji. Tych samych czynności nie można rozliczać ponownie na podstawie lit. a–d.

2.4. Zmiana terminów lub sposobu dokonywania płatności oraz zasad rozliczania poszczególnych etapów lub zamówień cząstkowych, w przypadku:

a) zmiany harmonogramu realizacji Przedmiotu Umowy;

b) zmiany sposobu lub terminów odbioru poszczególnych etapów lub zamówień cząstkowych;

c) zmiany harmonogramu rzeczowo-finansowego Projektu, zasad jego finansowania lub postanowień umowy o dofinansowanie, mającej bezpośredni wpływ na rozliczenie zamówienia;

d) zmiany obowiązujących przepisów prawa mających wpływ na sposób fakturowania lub dokonywania płatności.

Zmiany te nie mogą prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy, chyba że zwiększenie to jest dopuszczalne na podstawie pkt 2.3 oraz właściwych postanowień Wytycznych. Zmiany nie mogą wprowadzać zaliczek ani płatności za prace nieodebrane. Zachowuje się zasadę płatności z dołu za prawidłowo wykonane i odebrane rezultaty, na podstawie protokołu odbioru i prawidłowej faktury.

2.5. Zmiana osób skierowanych do realizacji zamówienia, w przypadku:

a) zakończenia współpracy z osobą skierowaną do realizacji zamówienia;

b) jej długotrwałej nieobecności lub niedostępności;

c) wystąpienia innych uzasadnionych okoliczności uniemożliwiających jej dalszy udział w realizacji zamówienia.

Zmiana jest dopuszczalna pod warunkiem zapewnienia osób posiadających kwalifikacje i doświadczenie co najmniej równoważne wymaganym w postępowaniu oraz uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego.

2.6. Zmiana aparatury, urządzeń lub innych zasobów technicznych wykorzystywanych do realizacji zamówienia, w przypadku:

a) awarii, uszkodzenia lub niedostępności dotychczas wykorzystywanej aparatury;

b) wystąpienia uzasadnionych przyczyn technologicznych, technicznych lub organizacyjnych;

c) możliwości zastosowania innych rozwiązań zapewniających co najmniej równoważne parametry techniczne i funkcjonalne.

Zmiana jest dopuszczalna pod warunkiem zapewnienia zgodności zasobów zastępczych z wymaganiami określonymi w Zapytaniu ofertowym oraz uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego.

2.7. Inne zmiany, w przypadku:

a) zmiany obowiązujących przepisów prawa, powodującej konieczność dostosowania postanowień Umowy lub sposobu realizacji zamówienia do nowych wymagań prawnych;

b) otrzymania decyzji lub wiążących zaleceń Instytucji Pośredniczącej albo Instytucji Zarządzającej Programem Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki, powodujących konieczność zmiany zakresu, sposobu lub terminów realizacji zamówienia, w zakresie niezbędnym do dostosowania Umowy do tych wymagań.

3. Warunki wprowadzania zmian Umowy:

a) **inicjowanie zmian** – na pisemny wniosek Wykonawcy lub Zamawiającego, zawierający uzasadnienie, zakres proponowanej zmiany oraz jej wpływ na termin realizacji i wynagrodzenie, jeżeli dotyczy; Wniosek wskazuje również konkretną podstawę dopuszczalności zmiany z Wytycznych, dowody spełnienia jej przesłanek oraz kalkulację wykorzystania właściwych limitów.

b) **dopuszczalność zmian** – zmiany wskazane w pkt 2 mogą zostać wprowadzone wyłącznie w przypadkach i na warunkach dopuszczonych przez Wytyczne dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021–2027, z zachowaniem właściwych ograniczeń i limitów oraz bez zmiany ogólnego charakteru Umowy;

c) **forma zmian** – aneks do Umowy podpisany przez obie Strony w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

XIV. PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

1. Administratorem danych osobowych jest NANOSANGUIS S.A. z siedzibą w Warszawie (02-532), ul. Rakowiecka 36, e-mail: info@nanogroup.eu (dalej także jako: „Administrator"). We wszystkich sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych można skontaktować się z Administratorem za pośrednictwem adresu poczty elektronicznej: info@nanogroup.eu
2. Dane osobowe będą przetwarzane przez Administratora:
   1) na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) i lit. c) RODO w celach:
      a) procesu zawarcia Umowy, wykonania postanowień Umowy,
      b) wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze.
   2) na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO (tj. na podstawie prawnie uzasadnionego interesu Administratora) w celu ustalenia, zabezpieczania, dochodzenia lub obrony ewentualnych roszczeń.
3. Administrator będzie przetwarzać dane osobowe w zakresie: imię i nazwisko, służbowy adres e-mail, służbowy numer telefonu.
4. Dane osobowe zostały pozyskane od osoby, której dotyczą lub od uprawnionego podmiotu. Podanie danych osobowych jest niezbędne do zawarcia i realizacji postanowień Umowy.
5. Dane osobowe będą przetwarzane (w tym przechowywane) przez cały okres wykonywania postanowień Umowy, a po jego upływie przez okres niezbędny do realizowania uprawnień i zobowiązań kontraktowych, a także do ustalenia, zabezpieczenia, dochodzenia lub obrony ewentualnych roszczeń, jak również wypełnienia wszelkich obowiązków prawnych ciążących na Administratorze (np. wynikających z przepisów podatkowych lub rachunkowych).
6. Prawa osoby, której dotyczą dane osobowe:
   1) prawo dostępu do treści swoich danych osobowych, czyli prawo do uzyskania potwierdzenia czy Administrator przetwarza dane, informacji dotyczących takiego przetwarzania oraz do otrzymania ich kopii (przy czym pierwsza kopia jest wydawana nieodpłatnie);
   2) prawo do sprostowania danych, jeżeli dane przetwarzane przez Administratora są nieprawidłowe lub niekompletne;
   3) prawo żądania od Administratora usunięcia danych;
   4) prawo żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania danych;
   5) prawo do przenoszenia danych, czyli prawo do otrzymania dostarczonych Administratorowi danych osobowych oraz przesłania ich innemu administratorowi, o ile jest to technicznie możliwe;
   6) prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych;
   7) prawo wniesienia skargi do polskiego organu nadzorczego tj. do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (na adres Urzędu Ochrony Danych Osobowych: ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa lub elektronicznie za pośrednictwem Elektronicznej Skrzynki Podawczej UODO zgodnie z informacjami dostępnymi na stronie internetowej: www.uodo.gov.pl.

   Prawa wymienione w pkt. 1) – 6) powyżej można zrealizować m.in. poprzez kontakt z Inspektorem Ochrony Danych (adres podany w ust. 1 powyżej) lub poprzez kontakt z Administratorem (adres podany w ust. 1 powyżej).
7. Kategorie odbiorców danych: przedsiębiorcy telekomunikacyjni, firmy windykacyjne, banki, operatorzy pocztowi, przewoźnicy, firmy obsługujące korespondencję, biura informacji gospodarczej, firmy archiwizujące dokumenty, partnerzy świadczący usługi techniczne.
8. Dane osobowe nie będą przekazywane odbiorcom danych (w tym kategoriom odbiorców danych wskazanym w ust. 5 powyżej) poza Europejski Obszar Gospodarczy (EOG), który został zdefiniowany w Porozumieniu o Europejskim Obszarze Gospodarczym (Dz.U. UE L z dnia 3 stycznia 1994 r. ze zm.).
9. Dane osobowe nie będą wykorzystywane do zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania osoby, której dane dotyczą.

XV. ZAŁĄCZNIKI DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

- Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy
- Załącznik nr 2– Oświadczenie Wykonawcy dot. spełnienia warunków uczestnictwa
- Załącznik nr 3 – Minimalne zapisy umowy
- Załącznik nr 4 – Umowa o zachowaniu poufności - wzór