

UMOWA NR .....  
do zapytania ofertowego nr 6/LIDERXII/2023

zawarta w dniu \_\_\_\_\_ 2023 r. w Szczecinie przez:

Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, z siedzibą przy ul. Rybackiej 1, 70-204 Szczecin, NIP 852-000-67-57, REGON 000288886, reprezentowany przez prof. dr. hab. n. med. Jerzego Samochowca – Prorektora ds. Nauki zwanym Zamawiającym,

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

\_\_\_\_\_

zwanym dalej Wykonawcą,

łącznie zwanymi Stronami

Niniejsza Umowa zostaje zawarta w ramach projektu finansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu LIDER „**Opracowanie technologii bakteriofagowego wspomaganie sanizacji w procesach produkcji biogazu**” Umowa o wykonanie i finansowanie projektu w ramach programu Lider XII nr LIDER/12/0069/L-12/20/NCBR/2021 zawarta w dniu 18 listopada 2021 r., w rezultacie wyboru oferty Wykonawcy przeprowadzonego w trybie zapytania ofertowego na wykonanie zadania polegającego na wykonaniu usługi sekwencjonowania 104 genomów bakteriofagów w zakresie 50-180kbp długości sekwencji oraz profilowanie 52 mikrobiomów bazując na fragmencie 16S.

Do umowy nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) w związku z przepisem art. 2 ust. 1 pkt 1 ww. ustawy.

Wykonawca oświadcza, że nie znajdują w stosunku do niego podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainie oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

§ 1

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać usługę określoną szczegółowo w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się na każde żądanie Zamawiającego informować go niezwłocznie o przebiegu realizacji Umowy.

Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu LIDER „**Opracowanie technologii bakteriofagowego wspomaganie sanizacji w procesach produkcji biogazu**”  
Umowa o wykonanie i finansowanie projektu w ramach programu Lider XII nr LIDER/12/0069/L-12/20/NCBR/2021 zawarta w dniu 18 listopada 2021



Rzeczpospolita  
Polska



Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

## § 2

Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy w terminie do 14 dni, od otrzymania próbek od Zamawiającego.

## § 3

1. Strony oświadczają, że dokumentami potwierdzającymi wykonanie przedmiotu umowy przez Wykonawcę oraz jego kompletności, będą przesłane analizy badań oraz protokół odbioru bez zastrzeżeń podpisane przez Zamawiającego i Wykonawcę.
2. Odbiór zamówienia poprzedzony zostanie badaniem ilości i parametrów dostarczonych produktów.
3. W przypadku, gdy podczas odbioru zostaną stwierdzone wady, usterki lub inne nieprawidłowości, Zamawiający, w protokole odbioru, wyznaczy termin na dostarczenie nowych analiz badania, stanowiących przedmiot usługi, pozbawionych wad, usterek lub innych nieprawidłowości.
4. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia nowych analiz, stanowiących przedmiot usługi pozbawionych wad, usterek lub innych nieprawidłowości stwierdzonych w protokole odbioru, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. Koszt i ryzyko transportu przedmiotu umowy spoczywa na Wykonawcy.
6. Strony zgodnie stwierdzają, że miejscem odbioru próbek będzie *Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, Centrum Transferu Technologii PUM, ul. Piotra Skargi 15/8, 71-422 Szczecin*.
7. Odbioru dokona uprawniony przedstawiciel Zamawiającego.

## § 4

1. Zamawiający za wykonanie przedmiotu umowy zapłaci Wykonawcy maksymalne wynagrodzenie w wysokości \_\_\_\_\_ zł brutto z tytułu wykonania usługi przedstawionej w załączniku nr 1 do Umowy, z takim wskazaniem że wynagrodzenie to będzie wyliczone w oparciu o ceny Wykonawcy wskazane w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik do umowy.
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 zawiera wszystkie koszty niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, w tym koszty transportu.
3. Zamawiający dokonuje zapłaty na podstawie faktur wystawionych przez Wykonawcę.
4. Podstawą wystawienia faktury jest podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru **przedmiotu umowy** bez zastrzeżeń potwierdzający zrealizowanie przedmiotu umowy.
5. Faktura, o której mowa w ust. 3 płatna jest w terminie 14 dni od daty jej dostarczenia Zamawiającemu.
6. W przypadku błędnie wystawionej faktury termin płatności biegnie od dnia doręczenia faktury prawidłowo wystawionej.

Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu LIDER  
„Opracowanie technologii bakteriofagowego wspomaganie sanityzacji w procesach produkcji biogazu”  
Umowa o wykonanie i finansowanie projektu w ramach programu Lider XII nr LIDER/12/0069/L-  
12/20/NCBR/2021 zawarta w dniu 18 listopada 2021 r.



Rzeczpospolita  
Polska



Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

7. Wykonawca oświadcza, że rachunek wpisany na fakturze VAT został wskazany w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym złożonym przez Wykonawcę do Naczelnika właściwego Urzędu Skarbowego i znajduje się na tzw. „białej liście podatników Vat”, o której mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług. Tym samym płatności wynikające z niniejszej umowy będą dokonywane na rachunek bankowy wskazany na fakturze VAT. Gdy ww. wykazie ujawniony jest inny rachunek bankowy Wykonawcy, Zamawiający zrealizuje płatność wynagrodzenia na rachunek bankowy ujawniony w tym wykazie.
8. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy Wykonawca wskazany na fakturze, spełnia wymogi na potrzeby mechanizmu podzielnej płatności i w przypadku gdy towary lub usługi będące przedmiotem umowy znajdują się na liście określonej w załączniku nr 15 do ustawy z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług, faktura będzie zawierać specjalne oznaczenie w postaci zapisu: „mechanizm podzielnej płatności”, a także spełniać będzie inne warunki określone w powszechnie obowiązujących przepisach w tym zakresie.
9. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
10. Od należności regulowanych ze opóźnieniem, Wykonawcy przysługują od Zamawiającego odsetki w ustawowej wysokości za opóźnienie.
11. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4c w zw. z art. art. 4 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 2013r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2023r. poz. 711, z późn. zm.).
12. W przypadku odstąpienia lub rozwiązania niniejszej umowy Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.

#### § 5

1. Reklamacje jakościowe w dostarczonym przedmiocie umowy Zamawiający zgłosi Wykonawcy w terminie 7 dni od daty stwierdzenia wady.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwych przedmiotów na pozbawione wad w terminie 14 dni od daty powiadomienia o wadzie.
3. Strony potwierdzają pisemnie dokonanie wymiany na protokole odbiorczym.
4. W przypadku braku wymiany przedmiotów na wolne od wad w terminie, o którym mowa w ust. 4 Zamawiający ma prawo do zakupu danych przedmiotów u osoby trzeciej obciążając różnicą kosztów Wykonawcę, na co wyraża zgodę Wykonawca.

#### § 6

Prawa i obowiązki stron, wynikające z niniejszej Umowy nie mogą być przenoszone na osoby trzecie bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej strony.

#### § 7

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną z tytułu:

Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu LIDER  
„Opracowanie technologii bakteriofagowego wspomaganie sanityzacji w procesach produkcji biogazu”  
Umowa o wykonanie i finansowanie projektu w ramach programu Lider XII nr LIDER/12/0069/L-  
12/20/NCBR/2021 zawarta w dniu 18 listopada 2021 r.



- 1) opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie określonym w § 2 z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 1% maksymalnego wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
  - 2) opóźnienie w dostawie nowych produktów pozbawionych wad, usterek lub nieprawidłowości w terminie określonym w § 3 ust. 4 - w wysokości 0,5% maksymalnego wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
  - 3) opóźnienie w dokonaniu wymiany wadliwych produktów na wolne od wad w terminie określonym w § 5 ust. 4 - w wysokości 0,5% maksymalnego wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
  - 4) za odstąpienie od umowy lub rozwiązanie umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 15% maksymalnego wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1.
2. Strony zgodnie oświadczają, że kary umowne określone w ust. 1 mogą być sumowane.
  3. W przypadku, gdy kary umowne przewidziane w ust. 1 nie pokryją w całości powstałej szkody, Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania do pełnej wysokości na zasadach ogólnych.
  4. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia z należnego Wykonawcy wynagrodzenia kar umownych należnych Zamawiającemu.
  5. Odstąpienie od umowy może nastąpić w przypadkach przewidzianych w kodeksie cywilnym.
  6. Zamawiający jest uprawniony do złożenia wobec Wykonawcy oświadczenia o odstąpieniu w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiedzy o wystąpieniu którejkolwiek z przesłanek, warunkujących zasadność złożenia odstąpienia od umowy.
  7. W przypadkach uzasadnionych, Stronom przysługuje prawo do rozwiązania umowy z zachowaniem 2 tygodniowego okresu wypowiedzenia, liczonego od pierwszego dnia miesiąca następującego po dacie złożenia pisemnego wypowiedzenia umowy.
  8. Strony zachowują prawo do rozwiązania umowy za porozumieniem Stron.
  9. Odstąpienie od umowy lub rozwiązanie umowy za wymaga formy pisemnej.

## § 8

1. Zamawiający upoważniony jest w formie pisemnej do jednostronnego rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku rażącego naruszenia przez Wykonawcę postanowień niniejszej Umowy a w szczególności gdy:
  - 1) Wykonawca opóźnia się w wykonaniu przedmiotu umowy przez okres dłuższy niż 10 dni kalendarzowych;
  - 2) Wykonawca odmawia dostawy nowych materiałów zużywalnych zgodnie z postanowieniami § 3;
  - 3) Wykonawca nie realizuje uprawnień Zamawiającego wynikających rękojmi.
2. Rozwiązanie umowy w trybie natychmiastowym wymaga zachowania formy pisemnej dla swej ważności.

Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu LIDER „Opracowanie technologii bakteriofagowego wspomaganie sanityzacji w procesach produkcji biogazu”

Umowa o wykonanie i finansowanie projektu w ramach programu Lider XII nr LIDER/12/0069/L-12/20/NCBR/2021 zawarta w dniu 18 listopada 2021 r.



## § 9

1. Przedstawicielami Stron do sprawowania nadzoru nad prawidłową realizacją umowy, są:
  - 1) ze strony Zamawiającego....., tel....., e-mail .....
  - 2) ze strony Wykonawcy....., tel....., e-mail .....
2. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 nie stanowi zmiany niniejszej Umowy, ale wymaga pisemnego poinformowania drugiej Strony o dokonanej zmianie.

## § 10

1. Wykonawca oświadcza, że po zapoznaniu się z: przedmiotem umowy, jego specyfiką, warunkami związanymi z realizacją niniejszej umowy, jest w stanie wykonać niniejszą umowę na warunkach w niej opisanych.
2. Strony oświadczają, że nie odpowiadają za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich zobowiązań wynikających z zawartej umowy, o ile są wynikiem nadzwyczajnych zdarzeń niezależnych od woli stron, zdefiniowanych w ust. 3, a powstałych w trakcie realizacji umowy i których żadna ze stron nie była w stanie przewidzieć.
3. Strony umowy uważają za siłę wyższą zewnętrzne zdarzenia, których wystąpienie nie było możliwie do przewidzenia w chwili podpisywania umowy, takie jak w szczególności: trzęsienie ziemi, powódź, pożar, katastrofa w transporcie, wojna i działania wojenne, stan nadzwyczajny, stan wyjątkowy, strajk powszechny, akty władzy państwowej, epidemie, choroby masowe.
4. W przypadku zaistnienia siły wyższej strony zobowiązują się, że:
  - 1) niezwłocznie poinformują się wzajemnie o wpływie okoliczności związanych z siłą wyższą, która ma wpływ na należyte wykonanie umowy, o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić. Strona, która powołuje się na okoliczności wskazane w zdaniu poprzednim jest zobowiązana udowodnić, że okoliczności te miały decydujący wpływ na realizację jej zobowiązań umownych. Strona potwierdza ten wpływ dołączając do informacji, o której mowa w zdaniu pierwszym, oświadczenia lub dokumenty potwierdzające wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem siły wyższej na należyte wykonanie umowy,
  - 2) na podstawie otrzymanych oświadczeń i dokumentów, o których mowa w pkt 1), strona w terminie do 14 dni od ich otrzymania, przekazuje drugiej stronie swoje stanowisko wraz z uzasadnieniem odnośnie do wpływu okoliczności związanych z wystąpieniem siły wyższej na należyte wykonanie umowy. Jeżeli strona otrzymała kolejne oświadczenia lub dokumenty, termin liczony jest od dnia ich otrzymania,
  - 3) strony mogą w każdym czasie uzgodnić w szczególności, że okres obowiązywania umowy ulegnie odpowiedniemu wydłużeniu o czas trwania przeszkód związanych z siłą wyższą lub ich bezpośrednich następstw, czasowe zawieszenie wykonywania umowy lub jej części, zmianę sposobu wykonywania umowy, a także możliwość rozwiązania umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się, że jeśli będzie to możliwe, w zaistniałych okolicznościach, o których w ust. 2-4, podejmie wszelkie uzasadnione kroki i działania, aby terminowo i należyście wywiązać się ze swoich zobowiązań umownych, a także będzie czynić starania w kierunku zmniejszenia szkód, jakie mogą powstać w wyniku zaistnienia tych okoliczności.
6. W okresie trwania siły wyższej Zamawiający zapewnia, że podejmie wszelkie uzasadnione kroki i działania, aby wspierać Wykonawcę podczas realizacji umowy.



§ 11

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy prawa polskiego.
2. Jeżeli jedno z postanowień niniejszego porozumienia okaże się nieważne wiąże ono w pozostałym zakresie przy czym postanowienia nieważne zastępuje się postanowieniami możliwie najlepiej oddającymi intencje stron.
3. Wszelkie załączniki powołane w umowie stanowią jej integralną całość, w tym w szczególności: załącznik nr 1 do Umowy, formularz ofertowy.
4. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Zmiana umowy i uzupełnienia wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Zamawiający

Wykonawca

---

Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu LIDER  
„Opracowanie technologii bakteriofagowego wspomaganie sanityzacji w procesach produkcji biogazu”  
Umowa o wykonanie i finansowanie projektu w ramach programu Lider XII nr LIDER/12/0069/L-  
12/20/NCBR/2021 zawarta w dniu 18 listopada 2021 r.

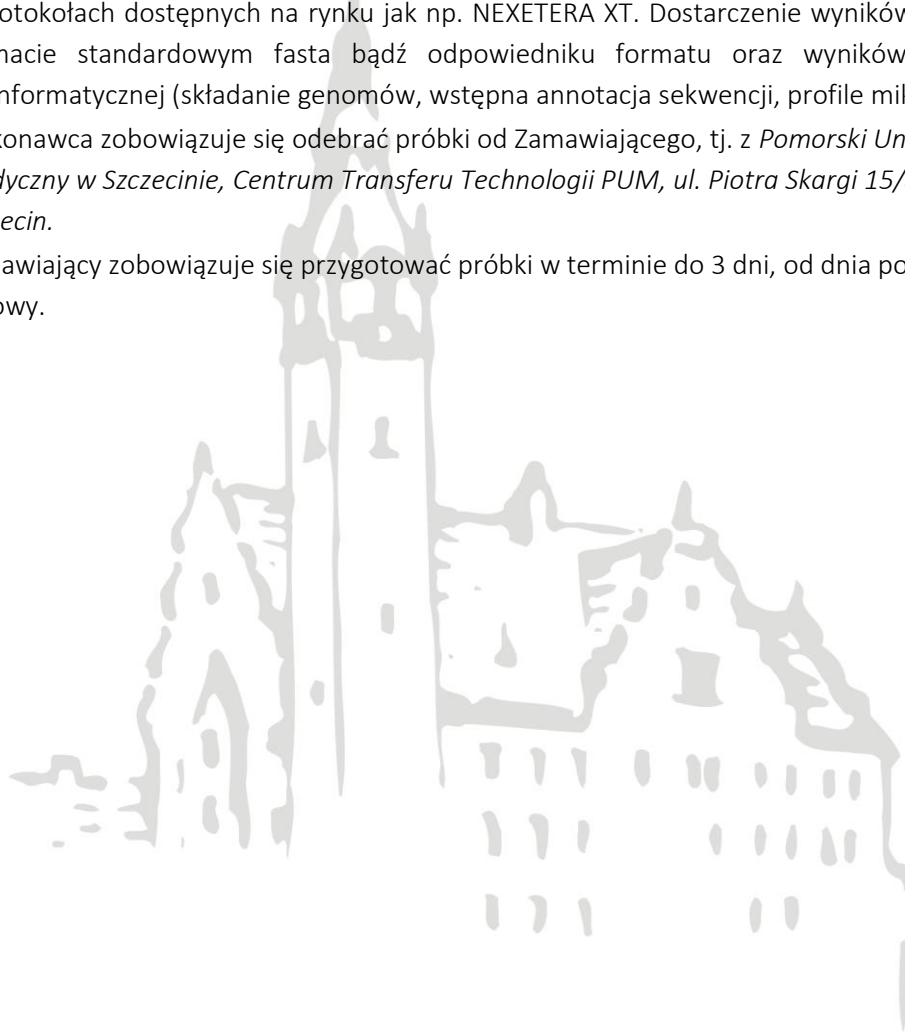


Rzeczpospolita  
Polska

**NCBR**  
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

## Załącznik nr 1 opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi sekwencjonowania 104 genomów bakteriofagów w zakresie 50-180kbp długości sekwencji oraz profilowanie 52 mikrobiomów bazując na fragmencie 16S. Pokrycie genomów bakteriofagów minimum 100x; sekwencjonowanie metodą NGS w trybie sparowanych odczytów 2x300. Wraz z przygotowaniem biblioteki genomowej wykonanej zgodnie z „shotgun sequencing” bazując na z protokołach dostępnych na rynku jak np. NEXETERA XT. Dostarczenie wyników surowych w formacie standardowym fasta bądź odpowiedniku formatu oraz wyników po analizie bioinformatycznej (składanie genomów, wstępna anotacja sekwencji, profile mikrobiomów).
2. Wykonawca zobowiązuje się odebrać próbki od Zamawiającego, tj. z *Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, Centrum Transferu Technologii PUM, ul. Piotra Skargi 15/8, 71-422 Szczecin*.
3. Zamawiający zobowiązuje się przygotować próbki w terminie do 3 dni, od dnia podpisania umowy.



Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu LIDER  
„Opracowanie technologii bakteriofagowego wspomaganie sanityzacji w procesach produkcji biogazu”  
Umowa o wykonanie i finansowanie projektu w ramach programu Lider XII nr LIDER/12/0069/L-  
12/20/NCBR/2021 zawarta w dniu 18 listopada 2021 r.



Rzeczpospolita  
Polska



Narodowe Centrum Badań i Rozwoju