**WZÓR**

**UMOWA O ŚWIADCZENIE USŁUG NR CeNT-362-21/2021**

W dniu ……………….2022 r. w Warszawie pomiędzy:

**Uniwersytetem Warszawskim** z siedzibą ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa, zwanym dalej **Zamawiającym**, posiadającym nr NIP: 525-001-12-66, REGON: 000001258, reprezentowanym przez:

………………………………………………………………………………, działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora UW nr……………………z dnia ……………………

a

**………………..………………………** z siedzibą ………………………..będącym płatnikiem VAT, nr NIP: ……………., REGON: ………………., zwanym dalej **Wykonawcą**, działającym na podstawie wpisu do KRS (lub innego rejestru właściwego dla Wykonawcy, umowa konsorcjalna, pełnomocnictwo), stanowiącego **załącznik nr 1** do niniejszej umowy, reprezentowanym przez:

………………………………………………………………………………………..…………………,

w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego
w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 132 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r., nr CeNT-361-21/2021 na **usługi sekwencjonowania oraz syntezy oligonukleotydów DNA i RNA dla Centrum Nowych Technologii UW**

została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest świadczenie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego usług badawczych, polegających na usługach:

Zadanie 1: sekwencjonowania plazmidowego DNA iRNA.

Zadanie 2: syntezy oligonukleotydów,

1. Zakres i ilość usług określone zostały w opisie przedmiotu zamówienia oraz formularzu cenowym, stanowiące **załącznik nr 2 i załącznik nr 3** do niniejszej umowy.

§ 2

Umowa zostaje zawarta na okres 12 miesięcy, z zastrzeżeniem postanowień ust. 2 lub do wyczerpania kwoty przeznaczonej na jej realizację, o której mowa w § 4 ust. 1 umowy (maksymalne wynagrodzenie Sprzedawcy).

Jeżeli w okresie realizacji umowy określonym w ust. 1 nie zostanie wyczerpana kwota wskazana w

ust. 1, Kupujący zastrzega możliwość przedłużenia okresu jej obowiązywania maksymalnie o kolejne 6 miesięcy. Zmiana taka wymaga sporządzenia pisemnego aneksu.

§ 3

1. Każde zlecenie określające rodzaj i ilość badań składane będzie przez przedstawiciela Zamawiającego za pośrednictwem formularza internetowego na adres email Wykonawcy podany w formularzu oferty:…………………………………………………………………………………….…………
2. Czas wykonania każdego zlecenia wynosi maksymalnie do ……. dni roboczych od momentu dostarczenia próbek do Wykonawcy.
3. Jeżeli dzień dostarczenia i odbioru próbek jest dla Zamawiającego dniem wolnym od pracy, wydanie zostanie zrealizowane pierwszego dnia roboczego następującego po wyznaczonym dniu wydania.
4. Za dni robocze uważa się dni od poniedziałku do piątku z wyjątkiem świąt oraz dni wolnych określonych w Zarządzeniu Rektora UW Nr 130 z dnia 21 października 2021 r. w sprawie dni wolnych od pracy w 2022 roku.
5. W przypadku nie otrzymania wyniku przy pierwszym badaniu, Wykonawca zapewni jedno/ dwa bezpłatne powtórzenie/powtórzenia.
6. Wyniki badań Wykonawca będzie umieszczał na indywidualnych kontach osób składających zamówienie w formatach: tekstowym .txt lub. seq oraz w postaci fluorogramu .ab1 lub .abi;
7. Przesłane bez uwag potwierdzenie odbioru wyników przez przedstawiciela Zamawiającego, będzie podstawą do wystawienia faktury.
8. Zamawiający wymaga od Wykonawcy, stosownie do art. 95 ust. 1 ustawy Pzp, aby wszystkie czynności związane z usługami sekwencjonowania oraz syntezy oligonukleotydów DNA i RNA były wykonywane przez osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę, w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz.U. 2020 poz. 1320 ze zm.).
9. Wykonawca zobowiązuje się, że wszelkie czynności wchodzące w zakres przedmiotu umowy wykonywane będą przez osoby wymienione w „wykazie osób”, który stanowi **załącznik nr 4** do niniejszej umowy.
10. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za osoby wyznaczone do realizacji przedmiotu niniejszej umowy, podczas wykonywania usług objętych niniejszą umową w całym okresie jej realizacji.
11. Najpóźniej w dniu podpisania umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu oświadczenie o zatrudnieniu na podstawie stosunku pracy osób skierowanych do realizacji zamówienia, wraz z wykazem tych osób stanowiącym **załącznik nr 4.** Oświadczenie – „wykaz osób” powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy wraz z podaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji osób zatrudnionych przy realizacji przedmiotu umowy. Na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, nie krótszym niż trzy (3) dni robocze, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub osób wykonujących czynności wskazane w ust. 9.
13. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę wykazu osób oraz oświadczeń, o których mowa w ust. 11 będzie skutkowało naliczeniem kary umownej, o której mowa w § 7 ust. 2 pkt 2 Umowy.
14. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich zmianach w wykazie osób, o którym mowa w ust 11. Zmiana osób, o których mowa **w załączniku nr 4** do Umowy, będzie możliwa na wniosek Wykonawcy lub Zamawiającego w uzasadnionych przypadkach. Zmiany osób stają się skuteczne po pisemnym powiadomieniu o tym fakcie Zamawiającego i otrzymaniu przez Wykonawcę pisemnej akceptacji. Zamawiający akceptuje taką zmianę wyłącznie wtedy, gdy proponowane nowe osoby wykonujące czynności przy realizacji Umowy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego podczas prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a podstawą nawiązania stosunku pracy proponowanych osób, wykonujących czynności określone w ust. 9, będzie umowa o pracę. Zmiana osób dokonana zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu skutkuje zmianą załącznika nr 4 do Umowy i nie wymaga zawierania przez Strony aneksu do Umowy.
15. Wykonawca zobowiązuje się każdorazowo wypełniać obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu realizacji niniejszej umowy.

§ 4

1. Za wykonanie łącznie kompletnego zamówienia w zakresie usług syntezy oligonukleotydów oraz usług sekwencjonowania plazmidowego DNA iRNA, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie brutto, określone w formularzu ofertowym, stanowiącym **załącznik nr 5** do niniejszej umowy w wysokości nie przekraczającej **………..** **zł** (słownie złotych: ………….…………………100), w tym należny podatek VAT.
2. Cena obejmuje wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania Umowy, w tym koszty transportu wysłania i odbierania próbek wraz ze starterami, o ile startery są niezbędne do wykonania zamówienia.
3. Za każdorazowe zrealizowane zamówienie Zamawiający zapłaci Wykonawcy należność wyliczoną wg jednostkowych cen brutto, podanych w formularzu oferty, w tym należny podatek VAT.
4. Zamawiający wskazuje minimalną wartość świadczenia stron w wysokości: 50% wartości brutto umowy.
5. Jeżeli łączna wartość pojedynczych zamówień w ramach umowy osiągnie kwotę, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, to umowa wygasa, z zastrzeżeniem § 2 ust.2.
6. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie potwierdzenie odbioru wyników przez przedstawiciela Zamawiającego bez zastrzeżeń.
7. Podstawą płatności będzie faktura VAT, wystawiona przez Wykonawcę na dane:

**Uniwersytet Warszawski**

**ul. Krakowskie Przedmieście 26/28**

**00-927 Warszawa**

**NIP: 525-001-12-66**

1. Wykonawca przekazuje upoważnionemu pracownikowi Zamawiającego, fakturę w formie pisemnej, przesyła ją pocztą lub kurierem na adres Zamawiającego w Warszawie, 02-097, ul Banacha 2 c
2. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie płatne przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy nr **……………………………………………………,** po doręczeniu prawidłowo wystawionej faktury VAT w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia jej doręczenia do sekretariatu Centrum Nowych Technologii UW w Warszawie.
3. Za dzień zapłaty faktury Strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą płatności.
4. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może przenieść wierzytelności na osobę trzecią oraz dokonywać potrąceń.
5. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że jest oraz pozostanie w okresie realizacji i rozliczenia umowy zarejestrowanym czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług i posiada nr NIP wskazany we wstępnej części niniejszej umowy.
6. Wykonawca potwierdza, iż wskazany przez niego rachunek bankowy, na podstawie którego Zamawiający ma dokonać płatności, jest rachunkiem rozliczeniowym, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29.08.1997 r. – Prawo bankowe i został zgłoszony do właściwego urzędu skarbowego.
7. Wykonawca potwierdza, iż wskazany rachunek bankowy na wystawionej do niniejszej umowy fakturze, na podstawie której Zamawiający ma dokonać płatności, jest i będzie umieszczony

i uwidoczniony przez cały okres trwania i rozliczenia niniejszej umowy w wykazie, o którym mowa w art. 96 b ust. 1 ustawy z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2021 r., poz. 685 z późn. zm.), prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, zwanym dalej „Wykazem”.

1. Wykonawca zobowiązuje się powiadomić w ciągu 24 godzin Zamawiającego o wykreśleniu jego rachunku z Wykazu lub utraty charakteru czynnego podatnika VAT. Naruszenie tego obowiązku skutkuje powstaniem roszczenia odszkodowawczego do wysokości poniesionej szkody.
2. W przypadku, gdyby rachunek bankowy Wykonawcy nie został uwidoczniony w Wykazie, Zamawiający zastrzega sobie możliwość wstrzymania płatności do momentu wyjaśnienia sytuacji i określenia rachunku bankowego, który będzie umożliwiał uznanie danej płatności za koszt uzyskania przychodów w rozumieniu przepisów podatkowych.
3. Wstrzymanie płatności, o której mowa powyżej nie wywoła żadnych negatywnych konsekwencji dla Zamawiającego, w tym w szczególności nie powstanie obowiązek zapłacenia odsetek od zaległości lub kar umownych na rzecz Wykonawcy.
4. Zamawiający, przy dokonywaniu płatności, może zastosować mechanizm podzielonej płatności, którym mowa w ustawie z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2021 r., poz. 685 z późn. zm.).

§ 6

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku gdy:
	1. wszczęto w stosunku do Wykonawcy postępowanie likwidacyjne lub egzekucyjne,
	2. nastąpiła istotna zmiana okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy stosownie do postanowień art. 456 ustawy Prawo zamówień publicznych,
	3. zwłoka w terminowym realizowaniu umowy przekracza 3 dni kalendarzowe, licząc od upływu terminu określonego w § 3 ust. 2 niniejszej umowy.
2. Wykonawca może odstąpić od umowy w przypadku gdy Zamawiający, bez uzasadnionej na piśmie przyczyny, odmawia odbioru wyników przeprowadzonych analiz lub zwłoka w zapłacie faktury przekracza 30 dni od upływu terminu zapłaty.
3. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o przesłance uzasadniającej odstąpienie.
4. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy wymaga zachowania formy pisemnej z podaniem uzasadnienia, pod rygorem nieważności.
5. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia za wykonaną część Umowy.

§ 7

1. Strony przewidują następujące kary umowne z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
	1. za zwłokę w terminowym realizowaniu przedmiotu umowy, określonym w § 3 ust. 2 – w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, realizowanego zamówienia, za każdy dzień zwłoki,
	2. za nieprzedłożenie wykazu osób oraz oświadczeń, o których mowa w § 4 ust. 11 Umowy, wysokości 200,00 zł za każdy przypadek,
	3. za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:

za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego – w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w §4ust. 1 niniejszej umowy, z wyjątkiem sytuacji przedstawionej w art.456 ustawy Prawo zamówień publicznych.

1. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z bieżących należności, bez osobnego wezwania do zapłaty. O ile kary nie zostaną potrącone z bieżących należności Wykonawcy, zostaną zapłacone na podstawie odrębnego wezwania do zapłaty.
2. Łączny limit kar umownych, jakie jedna Strona umowy zapłaci drugiej Stronie, nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.
3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
4. Zapłata kar umownych nie zwalania Wykonawcy z wykonania umowy.

§ 8

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za naruszenie praw autorskich, patentowych, znaków ochronnych itp. odnoszących się do zastosowanych rozwiązań, sprzętu, urządzeń, technologii i materiałów potrzebnych przy realizacji przedmiotu umowy.

§ 9

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian w niniejszej umowie, które będą mogły być dokonane z powodu zaistnienia okoliczności, niemożliwych do przewidzenia w chwili jej zawarcia lub w przypadku wystąpienia którejkolwiek z następujących sytuacji:
3. zmiany danych identyfikacyjnych Wykonawcy (adres siedziby, Regon, NIP, nr rachunku bankowego),
4. zmiany przepisów prawa mających wpływ na warunki realizacji niniejszej umowy,
5. ustawowej zmiany stawki podatku VAT
6. zmiany okresu obowiązywania umowy maksymalnie o kolejne 6 miesięcy, jeżeli w okresie określonym w § 2 ust. 2 nie zostanie wyczerpana kwota umowy przeznaczona na jej realizację.
7. Niedopuszczalna jest, pod rygorem nieważności, zmiana istotnych postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

§ 10

1. Jednostką organizacyjną Uniwersytetu Warszawskiego odpowiedzialną za koordynację wykonania umowy po stronie Zamawiającego jest:

……………………………………………………………………….…………………….

1. Do nadzoru nad realizacją umowy przez Wykonawcę, Zamawiający wyznacza pracownika jednostki organizacyjnej wskazanej wyżej jest:

 ………………. ………………………………………………………………………………

e-mail: ……………………………. tel.: ……………………

1. Osobą odpowiedzialną za nadzór nad realizacją niniejszej umowy ze strony Wykonawcy jest …………………………………………………………………………………………………,

 e-mail: ………………………….. tel.: ………..…………….….

§ 11

Wszelkie informacje pozyskane przez Strony w związku z realizacją niniejszej umowy pozostają tajemnicą i nie mogą być udostępniane osobom trzecim.

§ 12

Do obowiązków Wykonawcy należy każdorazowe wypełnienie obowiązków informacyjnych wynikających z art. 13 i 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679
z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) dalej RODO, wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu realizacji niniejszej umowy.

§ 13

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy,  ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego*.* .

1. Strony oświadczają, że przy przetwarzaniu danych osobowych spełniają zasady wynikające z RODO.
2. Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie internetowej www.odo.uw.edu.pl/obowiazek-informacyjny/, z zastrzeżeniem zapisów dotyczących RODO, określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia, właściwych dla niniejszego postępowania.
3. Sprzedawca niniejszym potwierdza, iż zapoznał się z informacją dotyczącą przetwarzania jego danych osobowych.

§ 14

Wszelkie spory wynikłe z niniejszej umowy będą rozstrzygały sądy właściwe dla siedziby Zamawiającego.

§ 15

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.

Załączniki:

wpis do KRS (lub innego rejestru właściwego dla Wykonawcy, umowa konsorcjalna, pełnomocnictwo)

opis przedmiotu zamówienia

formularz cenowy

wykaz osób

formularz ofertowy

|  |  |
| --- | --- |
| ZAMAWIAJĄCY | WYKONAWCA |