

Wzór umowy ZP/.../2024

W dniu roku została zawarta umowa pomiędzy:

Instytutem Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk, ul. Strzeszyńska 34, 60-479 Poznań,
zwanym dalej **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:
prof. dr hab. Pawła Krajewskiego – Dyrektora

a

....., zarejestrowaną w/prowadzącą działalność gospodarczą

NIP: Regon:

zwaną dalej **Wykonawcą**, reprezentowaną przez:

.....

zwanymi dalej łącznie Stronami

została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest usługa sekwencjonowania mRNA z wykorzystaniem platformy Illumina, wyizolowanego z liści łubinu białego dla Instytutu Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk, zwanej w dalszej treści niniejszej umowy „Usługą”, zgodnie ze zobowiązaniem Wykonawcy określonym w jego ofercie z dnia r., stanowiącej Załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Zakres Usługi obejmuje:
 - kontrolę jakości wyizolowanego RNA
 - utworzenie bibliotek (polyA)
 - kontrolę jakości utworzonych bibliotek
 - sekwencjonowanie RNA - wymagana minimalna liczba odczytów na próbę – 50 M, długość odczytów 150 bp, sparowane końce (PE150), 15 Gb/próbę ($\pm 10\%$)
 - kontrolę jakości uzyskanych danych
 - udostępnienie danych na serwerze oraz przesłanie kopii na dysku twardym Transport prób od Zamawiającego do siedziby Wykonawcy w kontrolowanych warunkach (stała temperatura -20°C) na koszt Wykonawcy.

§ 2

Zamawiający posiada wyłączne prawo do dysponowania wynikami Usługi, ich analizy i publikacji.

§ 3

1. Zamawiający zobowiązuje się dostarczać materiał wyjściowy do sekwencjonowania transkryptomów, określony w Zamówieniu, do siedziby Wykonawcy, na koszt Wykonawcy (bez kosztu przygotowania i opakowania przesyłki), w ilości i jakości umożliwiającej wykonanie Zamówienia. Wykonawca zapewni transport w kontrolowanych warunkach (stała temperatura -20°C, suchy lód).
2. Termin wykonania Usługi objętej danym Zamówieniem: **do tygodni od kontroli jakości prób (maksymalnie 8 tygodni).**

3. Próby RNA zostaną przygotowane przez Zamawiającego i dostarczone jednorazowo (w suchym lodzie), z uwzględnieniem możliwości dwukrotnego dosłania prób w przypadku nie spełnienia wymaganych kryteriów jakości. Metoda izolacji: Maxwell® RSC Plant RNA Kit (Promega).
4. Termin wykonania Usługi objętej danym Zamówieniem, o którym mowa w ust. 3 niniejszej umowy, obejmuje również udostępnienie Zamawiającemu danych sekwencyjnych w wersji elektronicznej, dotyczących wyników przeprowadzonych badań (analiz).
5. Wykonawca zapewnia Zamawiającemu, w ramach otrzymywanego wynagrodzenia, możliwość śledzenia wykonywania Usługi poprzez:
 - a) udostępnienie Zamawiającemu w elektronicznej bazie danych Wykonawcy, indywidualnego, spersonalizowanego konta z hasłem znanym tylko Zamawiającemu i Wykonawcy,
 - b) wyznaczenie osoby, przy pomocy której Zamawiający będzie mógł śledzić historię wszystkich zleceń sekwencjonowania i fakturowania (drogą elektroniczną lub poprzez osobiste konsultacje).
6. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy w imieniu Wykonawcy jest:, tel., e-mail:
7. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy w imieniu Zamawiającego jest:, tel., e-mail:

§ 4

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie łącznie w wysokości

WARIANT 1 – 480 prób
 netto PLN
 brutto PLN

WARIANT 2- 560 prób
 netto PLN
 brutto PLN

WARIANT 3 – 600 prób
 netto PLN
 brutto PLN

WARIANT 4 – 680 prób
 netto PLN
 brutto PLN

Zamawiający zleci Wykonawcy realizację jednego z wariantów, w zależności od posiadanego budżetu na realizację.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie, po wykonaniu Usługi objętej Zamówieniem, wg oferty Wykonawcy, stanowiącej Załącznik nr 1 do umowy, w terminie 14 dni od daty wykonania Usługi objętej Zamówieniem i doręczenia prawidłowej faktury wystawionej przez Wykonawcę.
3. Fakturę elektroniczną należy wysłać na adres **invoice@igr.poznan.pl**.
4. Zapłata nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
5. Za datę płatności ustala się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 5

1. Ewentualne reklamacje będą zgłaszane przez Zamawiającego, drogą elektroniczną, na adres mailowy nie później niż w ciągu 10 dni roboczych, od daty otrzymania wyniku Usługi objętej danym Zamówieniem.

2. Wykonawca zobowiązuje się do rozpatrzenia reklamacji w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, a w przypadku jej uznania, dostarczenia Zamawiającemu, Usługi, o której mowa w § 1. umowy, objętej danym Zamówieniem, wolnej od wad, w terminie 8 tygodni dni od daty złożenia przez Zamawiającego reklamacji.

§ 6

Na wykonaną usługę, Wykonawca udziela 12 miesięcy gwarancji.

§ 7

1. Strony ustalają następujące kary umowne:
 - a) za niewykonanie Usługi objętej danym Zamówieniem w terminie, o którym mowa w § 3 ust. 2 umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% wartości danego Wariantu; za każdy dzień zwłoki,
 - b) w przypadku uznania reklamacji, i niedostarczenia Zamawiającemu Usługi objętej Zamówieniem, wolnej od wad, w terminach o których mowa w § 5 ust. 2 niniejszej umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% ceny netto zareklamowanej Usługi objętej danym Wariantem, za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu Usługi wolnej od wad.
 - c) w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wartości wynagrodzenia netto Wariantu 4, o którym mowa w §4 ust 1 umowy.
2. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej.

§ 8

1. Zamawiający informuje, że będzie przetwarzał dane osobowe Wykonawcy w celu związanym z zawarciem, wykonaniem i archiwizacją niniejszej umowy.

Na podstawie 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 (dalej zwane RODO), Zamawiający informuje, że:

- a. administratorem danych osobowych pozyskanych, gromadzonych i przetwarzanych w ramach realizacji niniejszej umowy jest Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk, ul. Strzeszyńska 34, 60-479 Poznań,
- b. kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych Instytutu Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu, jest możliwy pod adresem e-mail: iodo@igr.poznan.pl,
- c. podstawę przetwarzania danych stanowi art. 6 ust. 1 lit b), c) i f) Rozporządzenia, o którym mowa powyżej, przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze lub wynika z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora,
- d. podanie danych osobowych przez Wykonawcę jest dobrowolne, ale konieczne dla celów związanych z nawiązaniem i przebiegiem współpracy,
- e. wszelkie dane osobowe przekazane Zamawiającemu, przechowywane będą przez okres trwania umowy oraz na potrzeby archiwizacji dokumentacji związanej ze współpracą - według okresów wskazanych w przepisach szczegółowych, lub do momentu przedawnienia ewentualnych roszczeń stron z tytułu zawartej umowy,
- f. dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich poza Europejskim Obszarem Gospodarczym ani do organizacji międzynarodowej

- g. dane osobowe mogą być przekazywane organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa, instytucjom finansującym realizację umowy lub podmiotom współpracującym z IGR PAN (np. świadczącym usługi na rzecz Administratora) ,
- h. w odniesieniu do pozyskanych danych osobowych, Zamawiający nie będzie podejmował decyzji w sposób zautomatyzowany,
- i. Wykonawcy przysługuje:
 - prawo dostępu do danych osobowych,
 - prawo do sprostowania danych osobowych,
 - prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO,
 - prawo do usunięcia danych (w określonych sytuacjach),
 - prawo o sprzeciwu wobec przetwarzania danych na podstawie uzasadnionego interesu administratora
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy Wykonawca uzna, że przetwarzanie danych osobowych przez Zamawiającego narusza przepisy RODO.
- 2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z klauzulą informacyjną, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu i ją zrozumiał.
- 3. Wykonawca oświadcza, że udostępni powyższą informację dotyczącą przetwarzania danych osobowych, wszystkim swoim pracownikom i współpracownikom, których dane zostaną przekazane Administratorowi.

§ 9

- 1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i inne obowiązujące przepisy prawa.
- 2. Zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 3. Spory mogące powstać na tle stosowania postanowień niniejszej umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo Sądu powszechnego dla siedziby Zamawiającego.
- 4. Niniejsza umowa poddana jest prawu polskiemu i jurysdykcji sądów polskich.

§ 10

- 1. Załączniki do umowy stanowią:
- 2. Umowę sporządzono w wersji elektronicznej.

Zamawiający

Wykonawca