

Wzór UMOWY Część 1.

Zawarta w dniu 2022 r. we Wrocławiu pomiędzy:

Uniwersytetem Przyrodniczym we Wrocławiu,

ul. C. K. Norwida 25, 50-375 Wrocław

NIP: 896-000-53-54, Regon: 000001867

reprezentowanym przez:

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....
NIP:, REGON:

reprezentowaną przez:

zwanym dalej „Wykonawcą”

Do zawarcia przedmiotowej umowy nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. – Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) na podstawie wyłączenia zawartego **w art. 11 ust. 5 pkt 1 tej ustawy.**

On the basis of the contractor's selection of the contractor's offer, this contract is concluded as follows:

§ 1**Przedmiot umowy**

Przedmiotem zamówienia jest usługa sekwencjonowania RNA wyizolowanego z psich linii komórkowych chłoniaków i białaczek. Zlecenie obejmuje wykonanie sekwencjonowania dla 24 prób.

§ 2**Termin wykonania usługi**

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w terminie do **21 dni roboczych**

§ 3**Obowiązki Wykonawcy**

1. Przygotowanie biblioteki do sekwencjonowania techniką RNA-Seq (wzbogacenie w poli(A)) z powierzonego RNA wyizolowanego z psich linii komórkowych chłoniaków i białaczek o następujących parametrach:
 - a. z użyciem biblioteki paired-end (PE)
 - b. długością odczytu 100 pz – 150 pz
 - c. minimum 20 milionów odczytów każdej próbki
2. Do sekwencjonowania będzie dostarczone wyizolowane wcześniej RNA.
3. Wyniki sekwencjonowania zostaną zapisane w formacie FASTQ.
4. Wyniki sekwencjonowanie całych genomów zostaną udostępnione Zamawiającemu w chmurze

§ 4**Wynagrodzenie**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z formularzem ofertowym za kwotę wynagrodzenia:
netto:złotych,
plus należny podatek VAT ...% w kwocie:złotych,
ogółem wynagrodzenia brutto: złotych,
mającego charakter wynagrodzenia maksymalnego dla zakresu przedmiotowego ustalonego w niniejszym postępowaniu.
2. Wynagrodzenie brutto za przedmiot umowy zawiera całkowity koszt realizacji przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków - dotyczy podmiotów będących płatnikiem podatku VAT, zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług.
3. Należność za wykonaną usługę Zamawiający zobowiązuje się zapłacić przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze w terminie do 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury, ale nie wcześniej niż po dokonaniu odbioru usługi.
4. Wysokość podatku VAT musi być zgodna z obowiązującymi przepisami w dniu wykonania przedmiotu umowy.

5. Faktura musi zawierać informację takie jak: nr umowy, numer zamówienia, na podstawie których dostawa została zrealizowana. W przypadku braku adnotacji na fakturze o numerze umowy, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia w formie osobnego dokumentu załączonego do faktury, w którym zawarta będzie informacja o numerze umowy.
6. Wykonawcy mają możliwość składania faktur drogą elektroniczną. Zamawiający posiada konto na portalu PEF. Dane Zamawiającego: Rodzaj adresu PEF: NIP; Numer adresu PEF: 8960005354.
7. Zamawiający oświadcza, że dokona zapłaty z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.
8. W przypadku wyboru przez Wykonawcę waluty polskiej (PLN), do umowy wpisana będzie cena za przedmiot umowy z oferty Wykonawcy. W przypadku wyboru waluty obcej (EUR albo USD) – do umowy wpisana zostanie wyrażona w walucie obcej kwota, która będzie stanowić iloraz podanej w ofercie ceny (PLN) oraz średniego kursu Narodowego Banku Polskiego dla waluty obcej (odpowiednio EUR lub USD) na dzień złożenia oferty. Kwota wynagrodzenia umownego Wykonawcy stanowić będzie maksymalną kwotę zapłaty z tytułu wykonania niniejszego zamówienia. W przypadku, gdy wynagrodzenie umowne wyrażone w wybranej walucie obcej należy przez to rozumieć kwotę uzyskaną po przeliczeniu na wybraną walutę obcą wynikającą z ceny podanej w PLN w formularzu ofertowym.

§5

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku:
 - a) zwłoki w wykonaniu umowy w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w §4. za każdy dzień zwłoki,
 - b) odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn obciążających Wykonawcę i Wykonawcy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości 5% wynagrodzenia określonego w § 4.
2. Zamawiający upoważniony jest do domagania się odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli poniesiona szkoda przekracza kary umowne. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy lub innych należności przysługujących Wykonawcy od Zamawiającego.

§ 6

Odstąpienie od umowy

1. W razie naruszenia przez Wykonawcę postanowień umowy i nie usunięcia skutków tego naruszenia w ciągu 7 dni od otrzymania pisemnego wezwania od Zamawiającego, Zamawiający może odstąpić od umowy.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w szczególności w następujących przypadkach:
 - a) gdy Wykonawca z przyczyn leżących po jego stronie nie rozpoczął wykonywania usługi lub przerwał jej wykonywanie i wykonywania usługi nie wznowił, mimo wezwania Zamawiającego przez okres dłuższy niż 15 dni,
 - b) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 15 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W przypadku, o którym mowa powyżej Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy,
 - c) z przyczyn określonych w Kodeksie Cywilnym.
3. Gdy Wykonawca wykonuje usługi będące przedmiotem umowy w sposób niezgodny z przepisami lub umową, zasadami dobrych praktyk i pomimo wezwania ze strony Zamawiającego do zaprzestania takiej działalności w wyznaczonym terminie 7 dni, nie zaprzestał.

§7

Zmiany zapisów umowy

1. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian do umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy oraz określa warunki tych zmian poprzez dopuszczenie możliwości zmian umowy w formie pisemnego aneksu dotyczącego w szczególności:
 - 1) dopuszcza się zmianę terminu realizacji zamówienia w następujących sytuacjach:
 - a) z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy,
 - b) z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego,
 - c) z powodu wystąpienia siły wyższej,
 - 2) zmian wynikających ze zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia,

- 3) Zamawiający dopuszcza proporcjonalną zmianę wynagrodzenia umownego Wykonawcy w treści umowy w przypadku gdy zmiana kursu wybranej do dokonania płatności waluty obcej do złotych będzie wyższa niż 15% w stosunku do średniego kursu NBP w dniu ogłoszenia zapytania ofertowego na stronie internetowej Zamawiającego.
2. Warunki dokonywania zmian określonych w ust. 1:
 - 1) forma pisemna pod rygorem nieważności w formie aneksu do umowy,
 - 2) zmiany nie spowodują zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy z zastrzeżeniem §7 ust. 1 pkt 3.
3. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT wynagrodzenie należne Wykonawcy podlega automatycznej waloryzacji odpowiednio o kwotę podatku VAT wynikającą ze stawki tego podatku obowiązującej w chwili powstania obowiązku podatkowego. W takim przypadku wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy ustalana jest każdorazowo z uwzględnieniem aktualnej stawki podatku VAT obowiązującej na dzień wystawienia faktury (powstania obowiązku podatkowego).

§8

Inne postanowienia

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Spory mogące wyniknąć w związku z wykonywaniem umowy, których nie da się rozstrzygnąć polubownie, poddane zostaną rozstrzygnięciu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się do naprawienia szkody wyrządzonej Administratorowi Danych w wyniku naruszenia danych osobowych z winy Wykonawcy. W szczególności zobowiązuje się do pokrycia poniesionych przez Administratora danych kosztów procesu i zastępstwa procesowego, a także odszkodowania na rzecz osoby, której naruszenie dotyczyło.
4. Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13. lub art. 14. RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w postępowaniu nr 1/2022/APM oraz w trakcie realizacji tego zamówienia.
5. Zamawiający zobowiązuje się do przetwarzania danych osobowych udostępnionych mu przez Wykonawcę zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wyłącznie w związku z postępowaniem w trybie zapytania ofertowego oraz realizacją zamówienia.
6. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach (dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy).

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

Załączniki do umowy:

1. Formularz ofertowy