

## Wzór UMOWY

Zawarta w dniu ..... 2021 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”

Na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty wykonawcy, w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie zapytania ofertowego, na podstawie art. 4d ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, zostaje zawarta niniejsza umowa o następującej treści:

### § 1

#### Przedmiot umowy

Przedmiotem zamówienia jest **sekwencjonowanie całych genomów ..... osobników bydła domowego.**

### § 2

#### Termin wykonania usługi

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w terminie do **6 tygodni od dostarczenia próbek do badań.**

### § 3

#### Obowiązki Wykonawcy

1. Sekwencjonowanie całych genomów (zapis sekwencji genomu, inaczej kolejności par nukleotydowych w cząsteczce DNA) (ang. Whole Genome Sequencing; WGS) z:
  - a. użyciem biblioteki paired-end (PE)
  - b. długością odczytu 150 pz
  - c. ze średnim pokryciem genomu 12 x
  - d. długością wstawki (ang. insert size) ok. 300 - 350 pz
2. Do sekwencjonowania będzie dostarczone wyizolowane wcześniej DNA.
3. Wyniki sekwencjonowania zostaną zapisane w formacie FASTQ.
4. Wyniki sekwencjonowanie całych genomów zostaną przekazane na przenośnym dysku zewnętrznym i wysłane na adres:  
Aravindh Sampathkumar  
Center for Quantitative Genetics and Genomics  
Aarhus University  
Blichers Allé 20  
8830 Tjele  
Denmark

### § 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.
    - a. Zamawiający dopuszcza zmianę wynagrodzenia umownego Wykonawcy w treści umowy w przypadku gdy zmiana kursu będzie wyższa niż 15% w stosunku do średniego kursu NBP w dniu ogłoszenia zapytania ofertowego na stronie internetowej Zamawiającego.

## §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.
4. Wykonawca wykonuje przedmiot zamówienia wbrew postanowieniom oferty i niniejszej umowy.

### §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,
2. Warunki dokonywania zmian określonych w ust. 1:
  - 1) inicjowanie zmian na wniosek Wykonawcy lub Zamawiającego,
  - 2) uzasadnienie zmiany prawidłową realizacją przedmiotu umowy,
  - 3) forma pisemna pod rygorem nieważności w formie aneksu do umowy,
  - 4) zmiany nie spowodują zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy z zastrzeżeniem §4 ust. 10.
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).
4. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem powyższych zasad podlega unieważnieniu.
5. Zamawiający dopuszcza zmianę umowy na skutek zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa mających wpływ na realizację zamówienia.

### §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 R0AP0000.272.4.2020 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



UNIwersytet  
PRZYRODniczy  
WE WROCLAWIU

