

Wzór UMOWY

Zawarta w dniu 2020 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 53 osobników bydła domowego.**

§ 2

Termin wykonania usługi

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w terminie do **6 tygodni od zawarcia umowy.**

§ 3

Obowiązki Wykonawcy

1. Sekwencjonowanie 53 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 (pokrycie po przyrównaniu do genomu referencyjnego *Bos taurus* ARS-UCD1.2)
 - d. długością wstawki (ang. insert size) ok. 300 pz
2. Do sekwencjonowania będzie dostarczone wyizolowane wcześniej DNA.
3. Wyniki sekwencjonowania zostaną zapisane w formacie FASTQ.
4. Wyniki sekwencjonowanie 53 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 stanowiła 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

