

# WZÓR

## UMOWA USŁUGI

Nr ZZ/15/002/U/2015

zawarta w dniu ... ..... 2015 roku

pomiędzy:

Politechniką Gdańską, Wydziałem Inżynierii Lądowej i Środowiska z siedzibą w 80-233 Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12

reprezentowaną przez:

dr hab. inż. Ireneusza Kreję, prof. nadzw. PG - Dziekana Wydziału, działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej

zwaną dalej „Zamawiającym”

a

.....  
z siedzibą w ..... KRS/CEIDG ..... NIP: ..... REGON:.....

reprezentowanym przez:

1. ....
2. ....

zwanym dalej „Wykonawcą”,

któremu udziela się zamówienia z dziedziny nauki bez stosowania przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, art. 4 pkt 8a (t.j. Dz. U. z 2013r., poz. 907 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp.

### § 1 PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest sukcesywne świadczenie usług sekwencjonowania DNA z próbek DNA osadu czynnego pobranego z komunalnej oczyszczalni ścieków, na warunkach określonych w ogłoszeniu o udzielanym zamówieniu Nr ZZ/15/002/D/2015 z dnia 30.01.2015r. oraz w ofercie z dnia ..... złożonej przez Wykonawcę, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.
2. Zamówienie obejmuje sekwencjonowanie 178 próbek, w tym:
  - 1) sekwencjonowanie standardowe (500 - 800 nt) – 100 próbek
  - 2) sekwencjonowanie z zabitych komórek - 70 próbek
  - 3) sekwencjonowanie metagenomiczne NGS, gen 16S z podstawową analizą informatyczną (procentowy udział taksonów) - 8 próbek.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia lub zwiększenia liczby próbek w ramach grup próbek określonych w ust. 2 powyżej, przy zachowaniu cen jednostkowych określonych przez Wykonawcę w ofercie oraz nie przekraczając wynagrodzenia należnego Wykonawcy, określonego w § 3 ust.1 niniejszej umowy. W każdej grupie wykonawca wykona min 30% reakcji.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezrealizowania przedmiotu zamówienia w całości. Wykonawcy nie będzie przysługiwało roszczenie z tego tytułu.

## **§ 2**

### **TERMIN I WARUNKI REALIZACJI UMOWY**

1. Realizacja usług następować będzie sukcesywnie (partiami) w okresie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy lub do wyczerpania kwoty umownej. Przewiduje się realizację przedmiotu umowy w 3-8 transzach.
5. Wielkość każdej partii badań wynikać będzie z jednostronnej dyspozycji Zamawiającego, wyrażonych każdorazowo w postaci zamówienia, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do umowy.
6. Wraz z zamówieniem Zamawiający prześle Wykonawcy pocztą kurierską przygotowane w pojedynczych probówkach próbki. Koszty przesłania i ubezpieczenia prób przygotowanych przez Zamawiającego ponosi Wykonawca.
7. Czas realizacji każdej partii badań - ..... dzień\*/dni\* roboczy\*/robocze\* od dnia dostarczenia próbek przez Zamawiającego do Wykonawcy. Za datę dostarczenia próbek uważa się następnny dzień roboczy po dacie nadania przesyłki kurierskiej przez Zamawiającego.
8. Wyniki będą przekazywane w postaci pliku tekstowego i fluorogramu w formacie .abi otwieranego przez program FinchTV i Chromas, w wersji elektronicznej na podany w umowie adres mailowy Zamawiającego\*, poprzez stronę internetową lub ftp Wykonawcy poprzez indywidualne spersonalizowane konto z hasłem znanym tylko Zamawiającemu i Wykonawcy\*.
9. Odbioru przedmiotu umowy pod względem zgodności z ofertą dokona upoważniony przez Zamawiającego pracownik: dr inż. Krzysztof Czerwionka.
10. W przypadku błędów Wykonawcy w zakresie wykonania sekwencjonowania, stwierdzonych przez Zamawiającego, Wykonawca będzie zobowiązany do ponownego zbadania próbek na swój koszt, w terminie nie dłuższym niż 2 dni robocze od daty zgłoszenia zastrzeżeń przez Zamawiającego.
11. Osobą upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest .....
12. O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.

## **§ 3**

### **WYNAGRODZENIE I FINANSOWANIE**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie z ofertą z dnia .....2015r. złożoną przez Wykonawcę, ustala się wynagrodzenie umowne w wysokości:

brutto: ..... PLN  
(słownie złotych: .....)  
W tym podatek VAT wg stawki 23 %

2. Powyższe wynagrodzenie obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy.

3. Przedmiot umowy (daną partię próbek) uważa się za zrealizowany, jeżeli zostanie odebrany protokołem zdawczo-odbiorczym, podpisanym przez obie strony bez zastrzeżeń, w terminie określonym w § 2 ust. 7 niniejszej umowy. Protokół ten będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury VAT.
4. Fakturę należy wystawić na: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. Narutowicza 11/12. NIP 584-020-35-93.
5. Zapłata za fakturę nastąpi przelewem w ciągu 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, z konta Zamawiającego:

Bank Zachodni WBK S.A.I O /Gdańsk  
41 1090 1098 0000 0000 0901 5569

na konto Wykonawcy:

.....  
.....

6. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. Rozliczenia między Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w polskich złotych (PLN).

#### **§4 KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - 1) Za opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy w wysokości 100 zł za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu określonego w § 2 ust. 7 niniejszej umowy do dnia zrealizowania przedmiotu umowy włącznie.
  - 2) Za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 30% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego - z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ust.1 ustawy Pzp - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1.
3. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość kar umownych, strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego z zastrzeżeniem art. 145 ust.1 ustawy Pzp.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej z przysługującego mu wynagrodzenia za zrealizowane usługi.

## **§ 5 POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia w treści umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy obowiązują przepisy Kodeksu Cywilnego, a ewentualne spory między stronami będą rozstrzygane wg prawa polskiego przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Wykonawca przejmuje na siebie odpowiedzialność z tytułu wszelkich roszczeń, z jakimi osoby trzecie mogą wystąpić przeciwko Zamawiającemu w związku z korzystaniem przez niego z praw należących do osób trzecich, a w szczególności z praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych, wzorów zdobniczych, wzorów przemysłowych lub znaków towarowych, jeżeli normalne korzystanie z przedmiotu umowy wymaga korzystania z tych praw. W przypadku ujawnienia się roszczeń osób trzecich Wykonawca podejmie wszelkie niezbędne czynności i działania zabezpieczające Zamawiającego przed roszczeniami, stratami, kosztami lub innego rodzaju odpowiedzialnością wobec osób trzecich. W przypadku wystąpienia po stronie Zamawiającego strat, kosztów, wydatków lub konieczności zaspokojenia roszczeń osób trzecich, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności, Wykonawca zobowiązany jest do ich pokrycia lub zwrotu w pełnej wysokości.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego pisemnej zgody.
5. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich zmianach swojego statusu prawnego, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego, układowego i likwidacyjnego.
6. Strony wiążą inne warunki i postanowienia zawarte w ofercie z dnia ..... 2015 r. i ogłoszeniu o udzielanym zamówieniu z dnia 30.01.2015r.
7. Niniejszą umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

1. Protokół zdawczo-odbiorczy
2. Ogłoszenie o udzielanym zamówieniu
3. Oferta Wykonawcy

\* niepotrzebne skreślić

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

**Akceptacja treści umowy odbywa się przez złożenie oświadczenia na formularzu oferty.**

.....  
(pieczęć Zamawiającego)

....., dnia .....

### **ZAMÓWIENIE**

Niniejszym Zamawiający: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska składa zamówienie na wykonanie:

| Lp. | Nazwa usługi   | Liczba próbek |
|-----|--|---------------|
| 1.  | Sekwencjonowanie standardowe (500 - 800 nt)*   |               |
| 2.  | Sekwencjonowanie z zabitych komórek*   |               |
| 3.  | Sekwencjonowanie metagenomiczne NGS, gen 16S z podstawową analizą informatyczną (procentowy udział taksonów).* |               |

Termin realizacji: ..... roboczy(ch)

.....  
(podpis dysponenta środków finansowych)

.....  
(podpis osoby upoważnionej do złożenia zamówienia)

### **PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY**

| <b>WYKONAWCA:</b>                | <b>ZAMAWIAJĄCY:</b>  |
|----------------------------------|--|
|                                  | Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk |
| <b>Przedstawiciel Wykonawcy:</b> | <b>Przedstawiciel Zamawiającego:</b>   |

### **ROZLICZENIE WYKONANYCH USŁUG**

Data dostarczenia prób do Wykonawcy ..... r.

Usługa zrealizowana zgodnie z umową w dniu\* .....

Wyniki przekazano\* odczytano\* w dniu ..... r.

Uwagi dotyczące realizacji usług:\* .....

Termin usunięcia braków, usterek:\* .....

.....  
(podpis upoważnionego pracownika Wykonawcy)

.....  
(potwierdzenie zrealizowania usługi przez upoważnionego pracownika Zamawiającego)

**Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.**

\* niepotrzebne skreślić