

## UMOWA ZLECENIA

Zawarta w dniu ..... roku w Gdańsku pomiędzy:

**Politechniką Gdańską, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki**

z siedzibą w Gdańsku, 80-233, przy ul. Gabriela Narutowicza 11/12,

Regon: 000001620 NIP: 584-020-35-93

reprezentowaną przez:

dra hab. inż. Krzysztofa Goczyłę prof. nadzw. PG – Dziekana Wydziału Elektroniki,  
Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej

zwaną w dalszej części umowy **Zamawiającym**,

a

.....

.....

.....

**zwanym w dalszej części umowy Wykonawcą**,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 nr 223, poz. 1655 z późn. zm.), nr postępowania ....., na świadczenie usług informatycznych oraz badawczo-programistycznych w projekcie „Szybkie wspomagane komputerem projektowanie filtrów i multiplekserów mikrofalowych” realizowanym w ramach programu EUREKA E! 5071 MWAVE\_CAD:

### § 1

#### Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest świadczenie usług badawczo-programistycznych w prowadzonym przez Zamawiającego projekcie „Szybkie wspomagane komputerem projektowanie filtrów i multiplekserów mikrofalowych” realizowanym w ramach programu EUREKA E! 5071 MWAVE\_CAD (dalej „Projekt”), na warunkach wskazanych w niniejszej Umowie.
2. Strony ustalają, że do obowiązków Wykonawcy należeć będzie w szczególności:

- Implementacja lub adaptacje procedur i bibliotek numerycznych w języku Matlab/C++ dedykowanych opracowywanemu w ramach Projektu oprogramowaniu wspierającemu projektowanie filtrów i duplekserów mikrofalowych;
  - Współpraca z Zamawiającym w zakresie, który pozwoli na efektywne wykorzystanie przez Zamawiającego procedur powstałych w wyniku prac Wykonawcy;
  - Dokumentacja powstałego kodu źródłowego oraz wszelkich innych prac podejmowanych w ramach wykonywania umowy, zgodnie z żądaniem Zamawiającego;
  - Wyszukiwanie i analiza matematycznej literatury naukowej pod kątem jej przydatności do rozwoju oprogramowania tworzonego w ramach Projektu oraz przedstawianie rezultatów Zamawiającemu,
  - Opracowanie algorytmów wg wytycznych Zleceniodawcy lub dostarczonej literatury naukowej oraz przeprowadzanie stosownych testów obliczeniowych w należyty sposób.
3. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać usługi z należytą starannością, współdziałać z Zamawiającym w dobrej wierze, przejawiać inicjatywę w realizacji Umowy – w tym proponować optymalne dla Zamawiającego rozwiązania w ramach świadczonych usług oraz stosować się do sugestii oraz wytycznych Zamawiającego przekazywanych w trakcie realizacji Umowy, co do sposobu wykonywania usług, podyktowanych prawidłową realizacją Projektu..
4. Wykonawca nie może powierzyć wykonania Umowy osobom trzecim, ani też przenosić praw lub obowiązków z Umowy na osoby trzecie.

## § 2

### Warunki płatności

1. Z tytułu należytego wykonania niniejszej Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:  
 netto ..... zł (słownie ..... zł ..... )  
  
 brutto ..... zł (słownie złotych brutto .....)
2. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 stanowi pełne wynagrodzenie jakie należy się Wykonawcy z tytułu wykonania niniejszej Umowy, w szczególności,

Zamawiający nie jest zobowiązany do zwrotu jakichkolwiek kosztów związanych z prawidłowym wykonywaniem Umowy.

3. Ustalone wynagrodzenie nie podlega waloryzacji w okresie trwania Umowy.
4. Zapłata wynagrodzenia następować będzie w 41 miesięcznych ratach płatnych z dołu, przy czym pierwsza rata stanowić będzie kwotę równą ułaskowi 2/42 kwoty wynagrodzenia, a pozostałe raty będą równe (w wysokości równej ułaskowi 1/42 kwoty wynagrodzenia każda z rat), na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę częściowej faktury VAT (rachunku – jeżeli Wykonawca nie ma obowiązku wystawienia faktury VAT) wystawionej do 5-go dnia miesiąca następującego oraz uprzednio przyjętego przez Zamawiającego raportu z podjętych czynności, o którym mowa w § 3 ust. 4 Umowy, na podany tam rachunek bankowy Wykonawcy, w terminie 14 dni od daty dostarczenia rachunku/faktury VAT Zamawiającemu.
5. Wynagrodzenie należy się jedynie za wykonywanie usług w umówionym okresie realizacji niniejszej Umowy, w przypadku niemożliwości świadczenia usług (nieprzewidywalnej przerwy w ich świadczeniu) przez Wykonawcę, spowodowanej okolicznościami niezależnymi od Wykonawcy, strony zmieniają niniejszą umowę w drodze stosownego aneksu. Wobec braku zmiany umowy – Wykonawcy nie należy się wynagrodzenie za przerwę w świadczeniu usług.
6. Za zwłokę w zapłacie za wynagrodzenia Zamawiający zapłaci odsetki ustawowe.
7. Dniem zapłaty będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
8. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.

### **§ 3**

#### **Warunki wykonania Umowy**

1. Terminem realizacji umowy jest okres od dnia zawarcia Umowy do dnia ..... r.
2. Zamawiający zobowiązuje się do udostępnienia Wykonawcy wszystkich materiałów dotyczących Projektu związanych z realizacją Umowy, niezbędnych Wykonawcy do prawidłowego wykonania Umowy. W przypadku braku dokumentów lub informacji dotyczących Projektu, niezbędnych Wykonawcy do prawidłowego wykonania Umowy, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie wystąpić o nie do Zamawiającego.
3. Wykonawca oświadcza, iż posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie do prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy i zobowiązuje się wykonywać Umowę dochowując staranności właściwej dla profesjonalisty w dziedzinach usług objętych jej przedmiotem.

W ramach współdziałania stron przy wykonywaniu umowy Wykonawca zobowiązuje się pozostać dyspozycyjnym w godzinach pracy Zamawiającego i stawiać się na każde jego wezwanie w związku z realizacją Umowy.

4. Wykonawca zobowiązuje się składać Zamawiającemu miesięczny raport z dokonanych w tym okresie czynności, według schematu wskazanego przez Zamawiającego, a także udzielać Zamawiającemu informacji oraz odpowiadać na zadawane przez Zamawiającego pytania – niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 3 dni od wezwania.

#### **§ 4**

##### **Pozostałe warunki wykonania usługi**

1. W sprawach związanych z wykonaniem niniejszej Umowy, do kontaktów z Wykonawcą, Zamawiający wyznacza: ....., tel. ....  
a Wykonawca wyznacza: ..... tel.: .....
2. O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.
3. W razie wątpliwości osobę wyznaczoną przez stronę do kontaktów w realizacji umowy nie uważa się za uprawnioną do zaciągania zobowiązań majątkowych.

#### **§ 5**

##### **Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w razie rozwiązania Umowy, w tym wypowiedzenia jej przez Zamawiającego, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 5% wynagrodzenia umownego netto określonego w § 2 ust. 1 Umowy, w terminie 14 dni od wezwania do zapłaty skierowanego przez Zamawiającego.
2. Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia odszkodowania w pełnej wysokości, w przypadku, gdy wysokość szkody przekracza wartość zastrzeżonej kary umownej.

#### **§ 6**

##### **Prawa autorskie**

1. W razie wytworzenia przez Wykonawcę utworu w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w związku z realizacją Umowy, Wykonawca przenosi na

Zamawiającego całość majątkowych praw autorskich do tego utworu, na wszystkich polach jego eksploatacji, a w szczególności na polach:

- a. utrwalania i trwałego lub tymczasowego zwielokrotniania utworu lub jego przedstawienia w całości lub w części techniką drukarską, reprograficzną lub cyfrową, na nośnikach optycznych i magnetycznych; w pamięci komputerów i innych urządzeń elektronicznych;
  - b. obrotu oryginałem albo egzemplarzami utworu w tym wprowadzania utworu do obrotu lub rozwiązań bądź urządzeń zawierających utwór;
  - c. udzielania dalszych licencji, sublicencji i innych umów pozwalających na korzystanie z utworu innym podmiotom w całości lub w części, a także zawierania umów rozporządzających tymi prawami;
  - d. korzystania utworu na potrzeby promocji i reklamy;
  - e. dokonywania opracowań utworu lub jego elementów w dowolny sposób, dowolną techniką i w dowolnym zakresie, w tym włączania do niego innych utworów, tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian, w zakresie części utworu stanowiących oprogramowanie – do tłumaczenia na inne języki, a także do zwielokrotniania kodu i jego tłumaczenia bez konieczności uzyskiwania zgody Wykonawcy zarówno na dokonanie opracowań, jak i na korzystanie oraz rozporządzanie rozwiązaniami zawierającymi opracowania utworu;
  - f. publicznego wystawiania na targach, konferencjach, szkoleniach, spotkaniach i innych formach publicznej prezentacji zapisu w dowolnej formie utworu, jego modyfikacji lub rozwiązań technicznych zawierających lub opierających swoje działanie na utworze.
2. Wykonawca zobowiązuje się do powstrzymania się od wykonania prawa do sprzeciwu wobec formy, w jakiej nastąpić ma publiczne udostępnienie utworu lub jego modyfikacji albo w stosunku do zmian dokonanych przez lub z inicjatywy Zamawiającego.
  3. Wykonawca wyraża zgodę na wykonywanie przez Zamawiającego zależnych praw autorskich wobec utworu i jednocześnie przenosi na Zamawiającego także wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie tych praw zależnych, a także zobowiązuje się, iż nie dokona żadnej czynności o skutku cofnięcia zezwolenia na wykonywanie praw zależnych, o którym mowa w art. 2 ust. 2 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wykonawca wyraża zgodę na przeniesienie tego prawa przez Zamawiającego na inne osoby, na które Zamawiający przeniesie autorskie prawa majątkowe do przedmiotowego utworu lub udzieli im licencji.

4. Wykonawca przenosi na Zamawiającego także prawo własności egzemplarzy, na których utrwalaony zostanie utwór, w chwili jego wydania Zamawiającemu.
5. Wykonawca zobowiązuje się nie korzystać z przysługujących mu osobistych praw autorskich do utworu powstałego w ramach niniejszej Umowy, w całości lub w części, w sposób uniemożliwiający lub znacznie utrudniający korzystanie i rozporządzanie utworem bądź jego opracowaniem przez Zamawiającego lub przez osoby, na które Zamawiający przeniesie autorskie prawa majątkowe do przedmiotowego utworu bądź opracowania lub udzieli im licencji.
6. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 2 Umowy obejmuje także wynagrodzenie za udzielenie i przeniesienie wszelkich praw wskazanych w niniejszym paragrafie, w szczególności przeniesienie autorskich praw majątkowych na wszystkich polach eksploatacji.

## § 7

### **Postanowienia końcowe**

1. Jakakolwiek zmiana niniejszej Umowy wymaga aneksu w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz innych obowiązujących przepisów prawa.
3. Do rozstrzygnięcia sporów mogących wyniknąć w związku z niniejszą Umową, właściwy jest sąd powszechny miejscowo właściwy dla Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron.

Akceptacja finansowa

.....

*podpis dysponenta środków finansowych*

**WYKONAWCA**

.....

**ZAMAWIAJĄCY**

.....