

WZÓR

UMOWA USŁUGI

Nr ZZ/53/002/U/2017

zawarta w dniu ... 2017 roku

pomiędzy:

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

reprezentowaną przez:

....., 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. 4d ust. 1 pkt. 1 (t.j. Dz. U. z 2017r., poz. 1579 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp.

§ 1 PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie całościowej obróbki danych z pomiarów ruchu drogowego na potrzeby projektu realizowanego w ramach wspólnego przedsięwzięcia RID pt. „Nowoczesne metody obliczania przepustowości i oceny warunków ruchu dla dróg poza aglomeracjami miejskimi, w tym dla dróg szybkiego ruchu”, na warunkach określonych w ogłoszeniu o udzielanym zamówieniu Nr ZZ/53/002/U/2017 z dnia 2017 r. oraz w ofercie z dnia złożonej przez Wykonawcę, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.
2. Zamawiający przewiduje 900 godzin analizy w ramach zamówienia podstawowego, z opcją 30 % dodatkowej liczby godzin analizy w czasie obowiązywania umowy.
3. Ostateczna liczba godzin analizy uzależniona będzie od zastosowanej metody pomiaru i bieżących potrzeb Zamawiającego w tym zakresie.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezrealizowania przedmiotu umowy w całości, tj. w ilościach podanych w ust. 2 powyżej dla zamówienia podstawowego, jednak nie więcej niż 30%. Wykonawcy nie będzie przysługiwało roszczenie z tego tytułu.

§ 2 TERMIN I WARUNKI REALIZACJI UMOWY

1. Realizacja usług następować będzie w okresie od dnia zawarcia umowy do dnia 30.06.2018 r. lub do wyczerpania kwoty umownej.

2. Zamawiający udostępni Wykonawcy komputer (w siedzibie Zamawiającego) z danymi z poligonów badawczych oraz prześle Wykonawcy materiały charakterystyki szczegółowej analizowanego poligonu badawczego niezbędne do realizacji przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania poufności wszelkich informacji, które nabył w trakcie realizacji niniejszej umowy oraz do niewykorzystywania jakichkolwiek materiałów, z którymi zetknął się w trakcie realizacji przedmiotu umowy w innych celach niż wykonanie niniejszego przedmiotu umowy.
4. Czas realizacji usługi dla każdego poligonu badawczego: do 30 dni od dnia przekazania materiałów wejściowych.
5. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu wyników w postaci raportu elektronicznego, w terminie przewidzianym na realizację zadania dla każdego poligonu badawczego na adres email lub na nośniku danych na adres korespondencyjny Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, z dopiskiem dla:

Raport będzie zawierać co najmniej:

- a) zestawienie wyników z kamer ANPR, w postaci sparowanych tablic rejestracyjnych w interwale 5 minutowym dla odcinków międzywęzłowych,
 - b) zestawienie trajektorii ruchu pojazdów w obszarze pasów włączeń, wyłączeń i przeplatania w interwale 5 minutowym z podziałem na pojazdy lekkie (osobowe, dostawcze, motocykle), ciężkie (ciężarowe bez przyczepy, ciężarowe z przyczepą, autobusy);
 - c) dokładność przeprowadzonej analizy będzie wynosić co najmniej 90%.
6. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego niezgodności/nieprawidłowości, w przedłożonym przez Wykonawcę raporcie Wykonawca zobowiązany będzie do powtórzenia wykonania zakwestionowanej usługi w terminie 10 dni od daty otrzymania informacji od Zamawiającego. Wystąpienie powyższych okoliczności nie uchyla uprawnień Zamawiającego oraz konsekwencji Wykonawcy związanych z niedotrzymaniem terminów realizacji umowy określonych w ust. 4 niniejszego paragrafu i odpowiedzialności Wykonawcy za nieterminowe wykonanie zobowiązań umownych.
 7. W przypadku, gdy pomimo powtórzenia wykonania zakwestionowanej usługi, o której mowa w ust. 6 powyżej Zamawiający stwierdzi niezgodności/nieprawidłowości, w przedłożonym przez Wykonawcę raporcie Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy ze skutkiem na przyszłość i naliczenia kar umownych, o których mowa w § 5 ust. 1 pkt 2 niniejszej umowy.
 8. Odbioru przedmiotu umowy pod względem zgodności z ofertą dokona upoważniony przez Zamawiającego pracownik:
 9. Osobą upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest
 10. 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 objętego zamówieniem podstawowym, zgodnie z ofertą z dnia2017r. złożoną przez Wykonawcę, ustala się wynagrodzenie umowne w wysokości:

brutto: PLN
(słownie złotych:)

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

2. Za wykonanie przedmiotu umowy objętego prawem opcji, zgodnie z ofertą z dnia2017r. złożoną przez Wykonawcę, ustala się wynagrodzenie umowne w wysokości:

brutto: PLN
(słownie złotych:)

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

3. Przedmiot umowy (realizacja usługi dla każdego poligonu badawczego) uważa się za zrealizowany, jeżeli zostanie odebrany protokołem zdawczo-odbiorczym, podpisanym przez obie strony bez zastrzeżeń. Protokół ten będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury.
4. Fakturę (nie częściej niż raz w miesiącu) 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 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, z konta Zamawiającego:

Bank Zachodni WBK S.A.I O /Gdańsk
62 1090 1098 0000 0001 3241 4905

na konto Wykonawcy wskazane na fakturze 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

PRAWA AUTORSKIE

1. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów wchodzących w skład przedmiotu umowy, zwanych dalej „Utworami” na wszelkich znanych w chwili zawierania umowy polach eksploatacji, a w szczególności:

- 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Utworu - wytwarzanie dowolną techniką, egzemplarzy Utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową niezależnie od formatu zapisu;
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Utwór utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
 - 3) w zakresie rozpowszechniania Utworu w sposób inny niż określony w pkt 2 – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnienie Utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym udostępnienie utworu w Internecie;
- jak również przenieść na Zamawiającego prawo zezwalania na wykonywanie autorskich praw zależnych na polach eksploatacji wskazanych powyżej.
2. Przeniesienie praw, o których mowa powyżej, następuje z chwilą zapłaty wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 lub 2 niniejszej umowy.
 3. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia, iż twórcy Utworów nie będą wykonywać względem Zamawiającego oraz jego następców prawnych przysługujących im osobistych praw autorskich do Utworów w zakresie:
 - 1) prawa do nienaruszalności treści i formy utworu oraz jego rzetelnego wykorzystywania,
 - 2) prawa do decydowania o pierwszym udostępnieniu utworu publiczności,
 - 3) prawa do wymieniania twórcy i tytułu utworu pierwotnego na egzemplarzach opracowań.Zamawiający, oraz jego następcy prawni będą mieli prawo do korzystania z Utworów, będących przedmiotem umowy bez oznaczania ich autorstwa.
 4. Wykonawca złoży Zamawiającemu pisemne oświadczenie twórcy Utworów w przedmiocie, o którym mowa w ust. 3 powyżej, na druku protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 3 ust. 3 niniejszej umowy.
 5. Wykonawca odpowiada za wady prawne Utworów na zasadzie ryzyka.
 6. Strony ustalają, iż roszczenia z tytułu rękojmi za wady Utworów wygasają po upływie 3 lat od daty odbioru.
 7. W związku z postanowieniami ust.1 i 3 powyżej Zamawiający ma prawo w szczególności do dokonywania zmian i przeróbek Utworów, jak również do wykorzystywania ich zarówno w całości, jak i w częściach oraz włączania ich do innych utworów.
 8. W przypadku, gdy podczas lub w związku z wykonaniem przedmiotu umowy przez Wykonawcę zostaną naruszone prawa osób trzecich, Wykonawca zobowiązuje się zadośćuczynić roszczeniom tych osób.
 9. W przypadku, gdy osoby trzecie wystąpią przeciwko Zamawiającemu z roszczeniami z tytułu naruszenia ich praw do Utworów, Wykonawca zwolni Zamawiającego z odpowiedzialności z powyższych tytułów.

§5 KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) Za opóźnienie w przekazaniu wyników w postaci raportu elektronicznego w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu określonego w § 2 ust. 9 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.

§ 6 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 uprzedniej 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 2017 r. i ogłoszeniu o udzielanym zamówieniu z dnia 2017 r.
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.

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY
do umowy ZZ/53/002/U/2017 z dnia

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

Przedmiot umowy: wykonanie całościowej obróbki danych z pomiarów ruchu drogowego na potrzeby projektu realizowanego w ramach wspólnego przedsięwzięcia RID pt. „Nowoczesne metody obliczania przepustowości i oceny warunków ruchu dla dróg poza aglomeracjami miejskimi, w tym dla dróg szybkiego ruchu”

Zamawiający udostępnił Wykonawcy komputer oraz przekazał dane z poligonów badawczych i materiały charakterystyki szczegółowej analizowanego poligonu badawczego niezbędne do realizacji przedmiotu umowy dniu 201... r.

Usługa wykonana przez Wykonawcę w dniu 201....r.

Raport elektroniczny Wykonawca przekazał Zamawiającemu na adres email:* /pocztą na adres korespondencyjny* w dniu 201...r.

Zamawiający przyjmuje raport z badań bez zastrzeżeń.

Uwagi dotyczące realizacji usługi, stwierdzone niezgodności/nieprawidłowości:*

.....
.....
.....

zostały przekazane Wykonawcy w dniu 201... r.

Wykonawca uwzględnił uwagi Zamawiającego. Raport elektroniczny przekazano w dniu 201...r

Zamawiający odbiera przedmiot umowy bez zastrzeżeń w dniu 201... r.

Uwagi dotyczące realizacji usługi, stwierdzone niezgodności/nieprawidłowości:*

.....

Oświadczenie twórcy utworów

Wykonawca oświadcza, iż twórcy Utworów nie będą wykonywać względem Zamawiającego oraz jego następców prawnych przysługujących im osobistych praw autorskich do Utworów w zakresie:

- 1) prawa do nienaruszalności treści i formy utworu oraz jego rzetelnego wykorzystywania,
- 2) prawa do decydowania o pierwszym udostępnieniu utworu publiczności,
- 3) prawa do wymieniania twórcy i tytułu utworu pierwotnego na egzemplarzach opracowań.

Zamawiający oraz jego następcy prawni będą mieli prawo do korzystania z Utworów, będących przedmiotem umowy bez oznaczania ich autorstwa.

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury.

Przedstawiciel Wykonawcy:
(imię i nazwisko) (podpis)

Przedstawiciel Zamawiającego:
(imię i nazwisko) (podpis)

* niepotrzebne skreślić