

WZÓR

UMOWA USŁUGI

Nr ZZ/17/002/U/2016

zawarta w dniu ... 2016 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. 4 pkt 8a (t.j. Dz. U. z 2015r., poz. 2164 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp.

§ 1 PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie ciągłych pomiarów ruchu drogowego oraz badań gęstości ruchu na autostradach i drogach ekspresowych na potrzeby realizacji 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/17/002/U/2016 z dnia 27.07.2016 r. oraz w ofercie z dnia złożonej przez Wykonawcę, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.
2. Zamawiający przewiduje 10 punktów pomiarowych w ramach zamówienia podstawowego, z opcją 100 % dodatkowej liczby punktów pomiarowych w czasie obowiązywania umowy.
3. 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 30.06.2017 r. lub do wyczerpania kwoty umownej.
2. Zamawiający prześle Wykonawcy na adres email wskazany w ofercie materiały źródłowe niezbędne do realizacji przedmiotu umowy (pliki w formatach .doc, .docx, .xlsx, .accdb .jpg lub .pdf).

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. Zamawiający zobowiązuje się do przekazania informacji Wykonawcy, określających szczegółową lokalizację punktów pomiarowych na 14 dni przed datą rozpoczęcia badania.
5. Zamawiający przekaze Wykonawcy za pokwitowaniem sprzęt pomiarowy w postaci:
 - kamer ANPR,
 - MioVision Scout,
 - Metrocount Roadside 5600.
6. Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu powierzonych mu urządzeń, w stanie wizualnym i technicznym, zgodnym z protokołem zdawczo-odbiorczym sporządzonym w dniu przekazania sprzętu. W przypadku stwierdzenia niezgodności, Wykonawca wyraża zgodę na obciążenie go przez Zamawiającego kosztami przywrócenia sprzętu do stanu pierwotnego.
7. Wykonawca oświadcza, że posiada znajomość obsługi urządzeń, o których mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu.
8. Szacowany czas wykonania badania jednego punktu pomiarowego: 48-72 godziny.
9. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu wyników w postaci raportu elektronicznego, w terminie 10 dni od daty zakończenia badania na danym punkcie pomiarowym.
10. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego niezgodności/nieprawidłowości, w przedłożonym przez Wykonawcę raporcie Wykonawca zobowiązany będzie do powtórzenia wykonania zakwestionowanego badania w terminie 14 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. 9 niniejszego paragrafu i odpowiedzialności Wykonawcy za nieterminowe wykonanie zobowiązań umownych.
11. W przypadku, gdy pomimo powtórzenia wykonania zakwestionowanego badania, o którym mowa w ust. 10 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.
12. Odbioru przedmiotu umowy pod względem zgodności z ofertą dokona upoważniony przez Zamawiającego pracownik: dr inż. Wojciech Kustra.
13. Osobą upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest
14. 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 dnia2016r. 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 dnia2016r. 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 (badanie na danym punkcie pomiarowym) 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 wymieniać 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 0,5% 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 2016 r. i ogłoszeniu o udzielanym zamówieniu z dnia 27.07.2016 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/17/002/U/2016 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 ciągłych pomiarów ruchu drogowego oraz badań gęstości ruchu na autostradach i drogach ekspresowych na potrzeby realizacji 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 przesłał Wykonawcy na adres email wskazany w ofercie materiały źródłowe niezbędne do realizacji przedmiotu umowy (pliki w formatach .doc, .docx, .xlsx, .accdb .jpg lub .pdf) w dniu 201... r.

Zamawiający przekazał Wykonawcy sprzęt pomiarowy w postaci:

- *kamer ANPR,*
- *MioVision Scout,*
- *Metrocount Roadside 5600*

w dniu 201...r. Wykonawca nie wnosi zastrzeżeń do stanu technicznego urządzeń*.

Wykonawca wnosi następujące zastrzeżenia do stanu technicznego urządzeń*

.....
.....

Pomiar wykonany przez Wykonawcę w dniu 201...r.

Raport elektroniczny badania na danym punkcie pomiarowym Wykonawca przekazał Zamawiającemu na adres email: 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 i wykonał powtórne badanie w dniu

.....201... r. Raport elektroniczny przekazano w dniu 201...r

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

Uwagi dotyczące realizacji usługi, stwierdzone niezgodności/nieprawidłowości:*

.....
.....

Wykonawca zwrócił Zamawiającemu sprzęt pomiarowy w postaci:

- *kamer ANPR,*
- *MioVision Scout,*
- *Metrocount Roadside 5600*

w dniu 201...r. Zamawiający nie wnosi zastrzeżeń do stanu technicznego zwróconych urządzeń*.

Zamawiający wnosi następujące zastrzeżenia do stanu technicznego urządzeń*

.....
.....

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