

UMOWA NR/...../2019

Zawarta w dniu roku w

pomiędzy:

Skarbem Państwa – Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad

w imieniu, którego działają na podstawie pełnomocnictwa:

1.
2.

**Oddziału Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Zielonej Górze
ul. Westerplatte 31, 65-950 Zielona Góra**

NIP 929-011-65-88, Regon 017511575 – 00090

zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

.....
reprezentowanym przez

z siedzibą przy ul.

NIP, Regon, wpisana do KRS pod nr:

zwanym dalej „Wykonawcą”

- łącznie zwane dalej **Stronami**.

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

(przedmiot Umowy)

1. Zamawiający powierza wykonanie, a Wykonawca zobowiązuje się zrealizować usługę:
„Dostosowanie i kompleksowa obsługa stacji ciągłych pomiarów ruchu (SCPR) zlokalizowanych na drogach zarządzanych przez GDDKiA Oddział w Zielonej Górze w okresie od 01.01.2020 do 31.12.2020r.” zwanej dalej przedmiotem umowy.
2. Integralną częścią Umowy jest Opis Przedmiotu Zamówienia oraz Oferta Wykonawcy wraz z formularzem cenowym znajdująca się w załączniku do Umowy.

§ 2

(terminy realizacji Umowy)

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu Umowy określonego w § 1 zgodnie z Umową i powszechnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa (obowiązującymi na dzień przekazania przedmiotu Umowy Zamawiającemu) w okresie **od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.**

§ 3

(zobowiązania i uprawnienia stron)

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z zakresem zamówienia określonym w opisie przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji prac z należytą starannością, przestrzegając obowiązujących przepisów i ustaleń umowy oraz do oddelegowania pracowników z odpowiednim doświadczeniem i wiedzą fachową.
3. Wykonawca zobowiązuje się do dnia 15.01.2020r. dla każdej SCPR o której mowa w pkt. 2.1 OPZ zakończyć wszystkie prace związane z dostosowaniem SCPR (łącznie z przeprowadzeniem pomiarów sprawdzających odbiorczych i uzyskaniem pozytywnych opinii odbiorczych urzędzeń pomiarowych) wykonanym zgodnie z procedurą zawartą w pkt. 10.2 załącznika nr 1 do OPZ.
4. Po uzyskaniu pozytywnych opinii odbiorczych urzędzeń pomiarowych Wykonawca zobowiązuje się zgodnie z punktem 4.3.1 i 4.3.2 OPZ przekazywać Zamawiającemu oraz do Departamentu Strategii i Studiów GDDKiA w Warszawie, drogą elektroniczną, zbiory danych spełniające wymagania określonej w ofercie grupy dokładności danych (GDD), w wymaganych formatach danych.
5. Wykonawca zobowiązuje się do bieżącego monitorowania wszystkich stacji SCPR i niezwłocznym informowaniu Zamawiającego oraz Departament Strategii i Studiów GDDKiA o wystąpieniu lub zauważeniu jakichkolwiek nieprawidłowości w funkcjonowaniu stacji (lub jej elementów) zgodnie z OPZ.
6. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wszelkich awarii i doprowadzenia do prawidłowego funkcjonowania stacji niezwłocznie, nie później niż w ciągu 5 dni kalendarzowych od uzyskania informacji o ich wystąpieniu. Jeżeli Wykonawca nie usunie awarii w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego lub uczyni to nienależycie, to Zamawiający może zlecić usunięcie awarii stronie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania awarii będą pokrywane z bieżących płatności. Skorzystanie z wykonania zastępczego nie wyłącza sankcji prawnej opisanej w § 6 ust. 1f.
7. W przypadku uszkodzenia SCPR w okresie zimowym (tj. w warunkach zalegającego śniegu, dużego mrozu) oraz w okresie intensywnych, długotrwałych opadów atmosferycznych lub innych okoliczności niezależnych od Wykonawcy, które uniemożliwiają lub znacznie utrudniają naprawę stacji w terminie o którym mowa w ust. 7 Wykonawca, niezwłocznie powiadomi Zamawiającego o zaistniałej sytuacji. Na wniosek Wykonawcy, Zamawiający może wyznaczyć nowy termin usunięcia usterki. Jeżeli wniosek będzie zasadny Wykonawca nie zostanie obciążony z tego tytułu karą umowną opisaną w § 6 ust. 1f.
8. W przypadku:
 - 8.1. kradzieży, włamania lub dewastacji (Wykonawca obowiązany jest do natychmiastowego powiadomienia o zaistniałej sytuacji najbliższej jednostki Policji oraz Zamawiającego (Rejonu odpowiedniego terytorialnie) i sporządzenia protokołu podpisanego przez Strony: Wykonawcę i przedstawiciela Rejonu - protokół musi zawierać pełny opis sytuacji (kradzieży, włamania lub dewastacji) i stanu bieżącego SCPR oraz dokumentację fotograficzną;

8.2. uszkodzeń będących skutkiem zdarzeń losowych tj. uszkodzeń będących następstwem najechania przez pojazd (wymagany jest dokument potwierdzający, że takie zdarzenie miało miejsce np. notatka z Policji);

które uniemożliwiają prawidłowe funkcjonowanie SCPR, koszty naprawy ponosi Zamawiający. W takim przypadku Zamawiający zleci naprawę Wykonawcy za dodatkowym wynagrodzeniem. Wykonawca każdorazowo przedstawi wycenę naprawy z uwzględnieniem kalkulacyjnych wskaźników narzutów, stawki robocizny kosztorysowej, materiałów, pracy sprzętu i transportu nie wyższych od średnich cen publikowanych w wydawnictwie np. „SEKOCENBUD” za kwartał poprzedzający dzień, w którym kalkulacja jest sporządzana oraz nakładów rzeczowych określonych w Katalogach Nakładów Rzeczowych (KNR), a w przypadku robót, dla których nie określono nakładów rzeczowych w KNR, wg. innych ogólnie stosowanych katalogów lub nakładów własnych zaakceptowanych przez Zamawiającego.

Jeżeli kalkulacja indywidualna przedłożona przez Wykonawcę Zamawiającemu do akceptacji będzie skalkulowana niezgodnie z postanowieniami, o których mowa powyżej, lub nie uzasadniona, to Zamawiający wprowadzi korektę ceny opartą na własnych wyliczeniach wynikających ze średnich cen materiałów, pracy sprzętu i transportu publikowanych w wydawnictwie np. „SEKOCENBUD”.

9. Wykonawca zobowiązany jest do:

9.1. świadczenia usługi objętej umową w sposób nieutrudniający ruchu drogowego i nie powodujący zagrożenia brd;

9.2. prowadzenia własnej kontroli w zakresie prawidłowości realizowanej usługi;

9.3. utrzymania w sprawności technicznej urządzeń pomiarowych oraz zatrudnienia wystarczającej liczby odpowiednich przeszkolonych pracowników przeznaczonych do ich obsługi;

9.4. powiadamiania Zamawiającego o wszelkich zmianach (wymianach) urządzeń pomiarowych. Zmiana urządzeń pomiarowych może być dokonana jedynie na urządzenia inne o tych samych lub lepszych parametrach technicznych. Urządzenia po wymianie przechodzą na własność Zamawiającego bez jakiegokolwiek dodatkowej opłaty na rzecz Wykonawcy (nie dotyczy licznika, elementów do transmisji danych i akumulatora które nie przechodzą na własność Zamawiającego).

10. Wykonawca oświadcza, że posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej i utrzyma je w ciągłości w okresie trwania realizacji umowy.

11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania kontroli jakości usługi świadczonej przez Wykonawcę, zgodnie ze standardami określonymi w OPZ, przy udziale pracowników GDDKiA, całodobowo, bez wskazania czasu i miejsca kontroli.

§ 4

(wynagrodzenie)

1. Wykonawca za zrealizowanie przedmiotu umowy otrzyma wynagrodzenie obliczone na podstawie rzeczywistej liczby przekazanych poprawnych zbiorów danych pomiarowych w zadeklarowanej w ofercie grupie dokładności danych (GDD)

2. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy tj:
Dostosowanie i kompleksowa obsługa stacji ciągłych pomiarów ruchu (SCPR) zlokalizowanych na drogach zarządzanych przez GDDKiA Oddział w Zielonej Górze w okresie od 01.01.2020 do 31.12.2020r. zostanie wykonana za całkowitą maksymalną cenę nettozł, podatek VAT.....% w wysokościzł co łącznie stanowi maksymalną cenę bruttozł (słownie złotych:).
3. Wynagrodzenie o którym mowa w ust. 2 wypłacane będzie miesięcznie w wysokości obliczonej zgodnie z § 5;
4. Przyjmuje się, że Wykonawca uwzględnił w cenie, wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia określonego w § 1. W przypadku pominięcia przez Wykonawcę przy wycenie jakiegokolwiek części zamówienia i jej nie ujęcia w wynagrodzeniu, Wykonawcy nie przysługują względem Zamawiającego żadne roszczenia z powyższego tytułu, a w szczególności roszczenie o dodatkowe wynagrodzenie.

§ 5

(rozliczenie przedmiotu umowy i płatności)

1. Rozliczenie za dany miesiąc wykonywania usługi będącej przedmiotem umowy nastąpi po uprzednim sporządzeniu przez Wykonawcę i podpisaniu przez strony protokołu dostarczenia danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu.
2. Do podpisania protokołu dostarczenia danych upoważnione są osoby określone w § 7 (przedstawiciele Wykonawcy i Zamawiającego).
3. Protokół dostarczenia danych podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego w ciągu 10 dni, licząc od dnia jego otrzymania.
4. Wynagrodzenie miesięczne za dostarczone dane dla jednej stacji SCPR ustalone zostanie według poniższego wzoru:

$$Wm = FC \times (Ip / Ik)$$

gdzie:

Wm - kwota wynagrodzenia należna Wykonawcy za 1 miesiąc dla jednej stacji SCPR,

FC - kwota zadeklarowana przez Wykonawcę w formularzu cenowym (dla 1 stacji SCPR za 1 miesiąc),

Ip - liczba dni w danym miesiącu z otrzymanymi kompletnymi danymi dobowymi,

Ik - liczba dni w danym miesiącu kalendarzowym.

5. Wynagrodzenie miesięczne Wykonawcy stanowić będzie sumę wartości **Wm** dla wszystkich stacji SCPR objętych umową.
6. Wykonawca zobowiązany jest wystawić fakturę VAT za każdy miesiąc świadczenia usług najpóźniej w terminie 7 dni od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu dostarczenia danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu.
7. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia wskazanego w prawidłowo wystawionej fakturze VAT w terminie do 30 dni licząc od daty jej doręczenia do Zamawiającego na adres: GDDKiA Oddział w Zielonej Górze, ul. Boh. Westerplatte 31, 65-950 Zielona Góra.

8. Za datę zapłaty faktury VAT uważać się będzie datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. Wykonawca za wykonany przedmiot umowy otrzymywał będzie wynagrodzenie płatne przelewem z konta Zamawiającego na rachunek bankowy nr:
.....
10. Zmiana rachunku bankowego, na który ma nastąpić płatność z tytułu realizowanej umowy następuje poprzez pisemne zawiadomienie Zamawiającego i nie wymaga zmiany treści umowy. W wypadku niepowiadomienia Zamawiającego o zmianie numeru konta należność przekazana na dotychczasowy rachunek uważana będzie za skuteczną.
11. Pismo informujące Zamawiającego o każdorazowej zmianie rachunku bankowego, na który ma być dokonywana płatność z tytułu niniejszej umowy powinno być podpisane przez osoby prawnie umocowane do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy. Do pisma powinny być załączone stosowne dowody uwierzytelniające umocowanie.

§ 6 **(kary umowne)**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne z tytułu:
 - a. odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia przypadającego na część Umowy, która nie zostanie zrealizowana w wyniku odstąpienia,
 - b. dla każdej z osobna SCPR, naruszenia terminu określonego §3, ust. 3 dot. zakończenia prac związanych z dostosowaniem SCPR w wysokości 10% kwoty brutto o której mowa w §4, ust. 2.
 - c. braku dostarczenia prawidłowych danych w formacie UFD dla danej stacji pomiarowej zgodnie z pkt. 4.3.1, lit. b) OPZ – w wysokości 200zł za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu danych.
 - d. wystąpienia obniżenia grupy dokładności danych (GDD) zadeklarowanej w ofercie Wykonawcy w wysokości 300zł za każdy dzień liczony od momentu wykrycia nieprawidłowości (na podstawie danych zebranych podczas pomiarów bezpośrednich realizowanych w ramach GPR 2020) do czasu jej usunięcia przez Wykonawcę i przeprowadzenia ponownych pomiarów sprawdzających odbiorczych lub doraźnych.
 - e. przekazania zbiorów danych pomiarowych w późniejszym terminie niż wymieniony w pkt. 4.3.1, lit. a) i 4.3.2, lit. b), w wysokości 20% kwoty brutto o którym mowa w § 5 ust. 4 za dany miesiąc.
 - f. nie usunięcia awarii w terminie określonym w § 3 ust. 6 – w wysokości 200,00zł (dwustu złotych) za każdy dzień zwłoki za wyjątkiem przyczyny opisanej w § 3 ust. 7 przedmiotowej Umowy.,
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego kary umowne (odszkodowanie uzupełniające), w wysokości faktycznie poniesionej szkody.
3. Ewentualne kary umowne Zamawiający ma prawo potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki tytułem nieterminowych płatności w wysokości wynikającej z ustawy (odsetki ustawowe za opóźnienie).

§ 7
(osoby do kontaktu)

1. Do bieżącej współpracy w sprawach związanych z wykonywaniem Umowy upoważnieni są:

a. ze strony Zamawiającego:

-, tel.
-, tel.

b. ze strony Wykonawcy:

-, tel.
-, tel.

2. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 nastąpi poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony, nie później niż 3 dni przed dokonaniem zmiany i nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy.

§ 8
(rozwiązanie umowy)

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, w przypadku zaistnienia niżej wymienionych okoliczności:

- 1) Wykonawca nie przystąpił w terminie do wykonania usługi;
- 2) pomimo dwukrotnych pisemnych wezwań ze strony Zamawiającego, Wykonawca nadal nie wykonuje przedmiotu umowy w sposób zgodny z postanowieniami umowy lub opisem przedmiotu zamówienia, o którym mowa w §1 ust. 2;
- 3) dostarczaniu danych dwukrotnie (kolejno po sobie) w grupie dokładności (GDD) niższej od zadeklarowanej przez Wykonawcę w ofercie,
- 4) dostarczeniu danych w grupie dokładności (GDD) poniżej dopuszczalnej tj. A3/G3
- 5) czynności objęte umową wykonuje bez zgody Zamawiającego podmiot inny niż wskazany w ofercie Wykonawcy;
- 6) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może jedynie żądać wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy;
- 7) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części;
- 8) w przypadku otwarcia postępowania likwidacyjnego Wykonawcy.

2. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy winno być złożone w terminie 90 dni od zaistnienia okoliczności o których mowa w ust. 1 za wyjątkiem przyczyny opisanej w § 8 ust. 1 pkt 6.

3. Zamawiający uprawniony jest do rozwiązania Umowy za wypowiedzeniem z zachowaniem 3 miesięcznego okresu wypowiedzenia.

4. Rozwiązanie umowy nie zwalnia Stron z obowiązku uregulowania wobec drugiej Strony wszelkich zobowiązań z niej wynikających.
5. Rozwiązanie lub odstąpienie od umowy, powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9

(zmiany w umowie)

Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy chyba, że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany.

1. Zamawiający przewiduje, iż zmiany przedmiotu zamówienia, umówionych terminów wykonania zamówienia lub wynagrodzenia będą mogły nastąpić w następujących przypadkach:
 - 1) z powodu zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej;
 - 2) jeżeli nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia jednej lub obu Stron;
 - 3) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć lub sformułowań użytych w umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana treści umowy będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności lub niejasności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;
 - 4) z powodu zaistnienia sytuacji o której mowa w §3, ust. 8 przedmiotowej Umowy.
2. Zmiana obustronnie ustalonych w niniejszej umowie postanowień może nastąpić jedynie w formie pisemnego aneksu – za zgodą obu stron, pod rygorem nieważności.

§ 10

(zakazy)

Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności ani praw wynikającej z Umowy na osobę trzecią, jak również dokonać ich obciążenia na rzecz innych osób.

§ 11

(ochrona danych osobowych)

1. Strony informują, że zgodnie z art. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE" (zwanym dalej: „Rozporządzeniem”), są Administratorami Danych osób wymienionych w § 7 umowy w zakresie: imię i nazwisko, numer telefonu, adres e-mail.
2. Strony zobowiązują się do przetwarzania danych ww. osób wyłącznie w celu i zakresie realizacji niniejszej Umowy.
3. Strony przekażą osobom wymienionym w pkt. 1 informację na temat przetwarzania ich danych osobowych zgodnie z przepisami RODO, w sytuacji ich otrzymania.



4. Przetwarzanie przez Strony powierzonych danych osobowych będzie trwało w okresie od zawarcia umowy do upływu terminu rękojmi, z zastrzeżeniem, iż okres przechowywania danych osobowych może zostać każdorazowo przedłużony jeżeli przetwarzanie danych osobowych będzie niezbędne dla celowego dochodzenia roszczeń lub obrony przed roszczeniami Strony przeciwnej. Po upływie terminów rękojmi przetwarzanie danych osobowych będzie trwało w zakresie potrzeb archiwizacji umowy.
5. Strony zobowiązują się wykonać wszelkie czynności wynikające z zapisów Rozporządzenia, niniejszej umowy i przepisów o ochronie danych osobowych z najwyższą starannością, tak by chronić prawa osób, których dane dotyczą.
6. Strony oświadczają, że nie będą przetwarzać powierzonych danych osobowych w państwie trzecim, tj. w państwie nienależącym do Europejskiego Obszaru Gospodarczego.
7. Strony zobowiązują się bez zbędnej zwłoki zgłosić Administratorowi Danych:
 - 1) stwierdzenie naruszenia ochrony danych osobowych, zawierające co najmniej informacje, o których mowa w art. 33 ust. 3 Rozporządzenia,
 - 2) wszczęcie przez organ właściwy ds. ochrony danych Państwa każdej Umawiającej się STRON, osobowych, kontroli sposobu przetwarzania powierzonych danych osobowych.
8. Strony umożliwiają przeprowadzenie audytów, w tym inspekcji. Z czynności sporządza się protokół, którego jeden egzemplarz doręcza się kontrolowanemu.
9. W przypadku stwierdzenia uchybień w zakresie wykonywania niniejszej Umowy dotyczących przepisów o ochronie danych osobowych, Stronom przysługuje prawo do żądania natychmiastowego wstrzymania przetwarzania danych osobowych i wyznaczenia terminu na usunięcie uchybień.
10. Każda ze Stron zobowiązuje się do naprawienia szkody wynikającej z naruszenia danych osobowych z jej winy. W szczególności zobowiązuje się do pokrycia kar zapłaconych przez Stronę, a także odszkodowania na rzecz osoby, której naruszenie dotyczyło.

§ 12

(postanowienia końcowe)

1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej, w postaci Aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności, chyba że Umowa przewiduje inaczej. Strony ustalają następujące adresy do doręczeń:

- dla Zamawiającego: **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych
i Autostrad Oddział w Zielonej Górze
ul. Boh. Westerplatte 31
65-950 Zielona Góra**

- dla Wykonawcy:

.....



-
2. O zmianach teleadresowych lub zmianie formy prowadzenia działalności gospodarczej Wykonawca powiadomi pisemnie Zamawiającego. Takie zmiany nie wymagają sporządzenia Aneksu do Umowy.
 3. Wszelkie spory mogące wyniknąć w związku z realizacją niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla miasta Zielonej Góry.
 4. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Załączniki:

- 1) Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ) – załącznik nr 1 do umowy
- 2) Oferta wykonawcy wraz z formularzem cenowym – załącznik nr 2 do umowy

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

