

UMOWA NR/...../2018

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:
„Kompleksowa obsługa stacji ciągłych pomiarów ruchu (SCPR) zlokalizowanych na drodze ekspresowej S3 m. Marwice i drodze krajowej nr 92 m. Mostki administrowanych przez Generalną Dyrekcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Zielonej Górze w okresie od 01.02.2018r. do 31.01.2021r.” 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 01.02.2018 r. do 31.01.2021 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 raz w miesiącu, do 7-go dnia każdego miesiąca, że przekaże Zamawiającemu oraz do Departamentu Studiów GDDKiA w Warszawie, drogą elektroniczną, zbiory danych zarejestrowane w miesiącu poprzedzającym przez stacje ciągłych pomiarów ruchu, zwane dalej SCPR.
4. Wykonawca zobowiązuje się do sprawdzenia (przynajmniej raz w tygodniu) prawidłowości działania stacji – osobiście lub przy pomocy zdalnego dostępu. W przypadku chęci zastosowania zdalnego dostępu do stanowiska Wykonawca zainstaluje na własny koszt urządzenie do transmisji danych.
5. Wraz ze zbiorami danych o których mowa w ust. 3 Wykonawca na potwierdzenie wykonania serwisu zobowiązuje się przedłożyć Zamawiającemu protokół z przeglądu stacji.
6. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wszelkich awarii i doprowadzenia do prawidłowego funkcjonowania stacji niezwłocznie, nie później niż 72 godziny od uzyskania informacji o ich wystąpieniu.
7. Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 1) świadczenia usługi objętej umową w sposób nieutrudniający ruchu drogowego;
 - 2) prowadzenia własnej kontroli w zakresie prawidłowości realizowanej usługi;
 - 3) utrzymania w sprawności technicznej urządzeń pomiarowych oraz zatrudnienia wystarczającej liczby odpowiednich przeszkolonych pracowników przeznaczonych do ich obsługi;
 - 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.
8. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne przerwy w dostawie energii elektrycznej na stanowiskach pomiarowych.
9. Wykonawca oświadcza, że posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej i utrzyma je w ciągłości w okresie trwania realizacji usługi.
10. 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.

2. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy tj:
Kompleksowa obsługa Stacji Ciągłych Pomiarów Ruchu (dostarczanie danych i ich archiwizacja, utrzymanie i serwisowanie stanowisk pomiarowych, wykonanie pomiarów sprawdzających zgodnie z OPZ) 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 wynikające z wymagań umowy na podstawie własnych kalkulacji i szacunków. 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)

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 § 8 (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:

$$\mathbf{Wm} = \mathbf{FC} \times (\mathbf{Ip} / \mathbf{Ik})$$

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),
Ip - ilości dni w danym miesiącu z otrzymanymi kompletnymi danymi dobowymi,
Ik - ilość dni w danym miesiącu kalendarzowym.

5. Wynagrodzenie miesięczne Wykonawcy stanowić będzie sumę wartości **Wm** dla wszystkich stacji SCPR objętych umową.

§ 6

(rozliczenia i płatności)

1. 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.
2. 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.

3. Za datę zapłaty faktury VAT uważać się będzie datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Wykonawca za wykonany przedmiot umowy otrzymywał będzie wynagrodzenie płatne przelewem z konta Zamawiającego na rachunek bankowy nr:
.....
5. 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.
6. 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.

§ 7 **(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. przekazania zbiorów danych pomiarowych w późniejszym terminie niż wymieniony w § 3 pkt. 3, w wysokości 50% kwoty brutto o którym mowa w § 4 ust. 3 za dany miesiąc,
 - c. naruszenia zobowiązań określonych w § 3 ust. 5 – w wysokości 500 zł (pięćset złotych) za każde naruszenie,
 - d. naruszenia zobowiązań określonych w pkt. 1 i 6 załącznika nr 2 do OPZ („Wykaz działań obejmujących kompleksową obsługę stacji ciągłych pomiarów ruchu”) - w wysokości 1000 zł. (jeden tysiąc złotych), za każdy dzień zwłoki.
2. W przypadku zwłoki w przekazaniu zbiorów danych z pomiarów sprawdzających, bez uzgodnienia tego z Zamawiającym, Wykonawca zapłaci 500 zł kary za każdy dzień zwłoki – liczony od upływu terminu o którym mowa w pkt. 4 załącznika nr 3 do OPZ („Pomiary sprawdzające ruch i opracowanie zestawień”)
3. Jeżeli wyniki pomiaru sprawdzającego w pierwszym terminie w postaci nagrań wideo uniemożliwiają określenie sylwetek pojazdów zgodnie z wymaganiami, pomiar należy powtórzyć na koszt Wykonawcy.
4. Jeżeli wyniki pomiaru sprawdzającego w drugim terminie w postaci nagrań wideo uniemożliwiają określenie sylwetek pojazdów zgodnie z wymaganiami, zostanie naliczona kara w wysokości 1000 zł za punkt pomiarowy a pomiar należy powtórzyć na koszt Wykonawcy.
5. Jeżeli nagrania są zarejestrowane prawidłowo, ale Zamawiający stwierdzi błędy kodowania w formularzu, Wykonawca zobowiązuje się w ciągu 7 dni dokonać sprawdzenia, poprawek i ponownego zakodowania wyników pomiaru. W przypadku

braku dostarczenia wyników po weryfikacji, Wykonawca zapłaci karę w wysokości 500 zł za każdy dzień zwłoki – liczony od 8 dnia od daty wezwania przez Zamawiającego.

6. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego kary umowne (odszkodowanie uzupełniające), w wysokości faktycznie poniesionej szkody.
7. Ewentualne kary umowne Zamawiający ma prawo potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
8. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki tytułem nieterminowych płatności w wysokości wynikającej z ustawy (odsetki ustawowe za opóźnienie).

§ 8

(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.

§ 9

(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) czynności objęte umową wykonuje bez zgody Zamawiającego podmiot inny niż wskazany w ofercie Wykonawcy;
- 4) 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;

- 5) ze względów technicznych lub organizacyjnych możliwa jest także zmiana ilości obsługiwanych stanowisk, w takim wypadku możliwa jest zmiana lub wcześniejsze rozwiązanie umowy na wykonanie usługi określonej w OPZ;
 - 6) w przypadku obligatoryjnej zmiany zasad utrzymania dróg będących w zarządzie GDDKiA
 - 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 § 9 ust. 1 pkt 4.
 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.

§ 10 **(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) zmiany zakresu prac opisanych w załączniku nr 3 do OPZ wynikającej z:
 - a. zmiany przepisów prawa (w tym zarządzeń Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad);
 - b. wystąpienia sytuacji niezależnej od Zamawiającego i Wykonawcy, której w chwili podpisania umowy nie można było przewidzieć;
 - c. wystąpienia niekorzystnych warunków pogodowych lub siły wyższej uniemożliwiających wykonanie zamówienia w terminie umownym.
2. Zmiana obustronnie ustalonych w niniejszej umowie postanowień może nastąpić jedynie w formie pisemnego aneksu – za zgodą obu stron, pod rygorem nieważności.

§ 11
(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.

§ 12
(postanowienia końcowe)

1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej, w postaci Aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności, chyba że Umowa przewiduje inaczej.
2. 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:
.....
.....

3. O zmianach teleadresowych Wykonawca powiadomi pisemnie Zamawiającego. Takie zmiany nie wymagają sporządzenia Aneksu do Umowy.
4. Wszelkie spory mogące wyniknąć w związku z realizacją niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla miasta Zielonej Góry.
5. 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: