

UMOWA NR/...../2016

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:
„Zbieranie i przekazywanie danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu wyposażonej w licznik Golden River – Marksman 660 (wraz z prowadzeniem serwisu) zlokalizowanej na drodze krajowej S-3a Marwice w km 75+245 (woj. lubuskie)” zwanej dalej przedmiotem umowy.
2. Integralną częścią Umowy jest opis przedmiotu zamówienia oraz Oferta Wykonawcy wraz z formularzem cenowym znajdującą się w załączniku do Umowy.

**§ 2
(wynagrodzenie)**

1. Wykonawca za zrealizowanie całości przedmiotu umowy otrzyma, z zastrzeżeniem postanowień § 6 Umowy, wynagrodzenie w łącznej wysokości netto zł (słownie złotych:) plus podatek VAT w wysokości 23%, co daje kwotę brutto zł (słownie złotych:) zgodnie z Ofertą Wykonawcy, która stanowi załącznik do Umowy.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 płatne będzie miesięcznie, tj. za zrealizowanie całości przedmiotu w danym miesiącu trwania umowy Wykonawca

- otrzyma, z zastrzeżeniem postanowień § 6 Umowy, kwotę brutto zł (słownie złotych:) zgodnie z wartością, która została wskazana przez Wykonawcę w formularzu cenowym.
3. Wykonawca raz w miesiącu (do 7 dnia każdego miesiąca) prześle Zamawiającemu oraz do Wydziału Analiz Ruchu Departamentu Przygotowania Inwestycji GDDKiA w Warszawie, drogą elektroniczną, zbiory danych zarejestrowane przez stację SCPR (w postaci binarnej/źródłowej i przetworzonej) za miesiąc poprzedzający. Adresy poczty elektronicznej, na które mają być przekazywane dane zostaną wskazane Wykonawcy po podpisaniu Umowy.
Nazwa przekazywanych plików binarnych powinna mieć następującą strukturę: 08088_RR.iYY (gdzie RR to rok, z którego pochodzą dane a YY numer kolejnego „zrzutu” danych z licznika, z zastrzeżeniem, że wraz z nowym rokiem numeracje kolejnych zrzutów należy rozpoczynać od początku, tj. 00).
 4. Wynagrodzenie określone w ust. 1 i 2 nie podlega zmianie, z wyłączeniem ustawowej zmiany stawki podatku VAT. W przypadku ustawowej zmiany stawki VAT Wykonawca wystąpi pisemnie do Zamawiającego z wnioskiem o wprowadzenie zmiany.
 5. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia w terminie do 30 dni kalendarzowych od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT. Warunkiem wystawienia faktury VAT jest sporządzenie, zgodnie z § 6 Umowy, protokołu odbioru bez uwag.
 6. W przypadku uszkodzeń stacji niezależnych od Wykonawcy, tj. kataklizm, wypadek, akt wandalizmu czy brak prądu - płatności za braki danych nie będą pomniejszane.
 7. Wynagrodzenie jest płatne przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy:
.....

§ 3 (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 01.10.2016 r. do 31.01.2018 r.**

§ 4 (zmiany umowy)

Strony nie przewidują zmiany Umowy. Nie dotyczy to zmiany, o której mowa w § 2 pkt. 4.

§ 5 (obowiązki Wykonawcy)

1. Wykonawca dokona w ciągu 2 tygodni od daty podpisania umowy, przeglądu SCPR (sprawdzenie poprawności funkcjonowania, zasilania, stanu akumulatorów, pomiary parametrów elektrycznych pętli, uziemienia itp.) i sporządzi protokół, który prześle Zamawiającemu jak również zbierze dane źródłowe, które zostały zapisane przez urządzenie i prześle Zamawiającemu.
2. Wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia (przynajmniej raz w tygodniu) prawidłowości działania stacji - osobiście lub przy pomocy zdalnego dostępu. W przypadku zastosowania zdalnego dostępu do stanowiska Wykonawca zainstaluje na własny koszt urządzenie do transmisji danych. O wszystkich wykrytych nieprawidłowościach w pracy stacji, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, nie później niż w ciągu 24 godzin powiadamiać Zamawiającego. Powiadomienie powinno być wykonywane z wykorzystaniem formularzy przedstawionych w załącznikach 1 i 2.

3. Do obowiązków Wykonawcy należy nadzorowanie pracy stacji i licznika, ich bieżąca konserwacja i utrzymanie, oraz wszelkie naprawy w przypadku awarii, z zastrzeżeniem ust. 4.
4. W przypadku awarii spowodowanych kataklizmem, wypadkiem lub kolizją drogową, aktem wandalizmu - za naprawę stacji, w tym licznika odpowiedzialny jest Zamawiający. W przypadku uszkodzenia stacji w wyniku aktu wandalizmu lub w przypadku wypadku lub kolizji drogowej wymagany jest dokument urzędowy potwierdzający, że takie zdarzenie miało miejsce (np. protokół z Policji). Prace prowadzone na drodze w związku z wykonywaniem czynności związanych z wykonywaniem przedmiotu umowy wymagają wcześniejszego zgłoszenia zarządcy drogi oraz opracowania i zatwierdzenia projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas robót.
5. Wszelkie zaobserwowane nieprawidłowości w pracy stacji, Wykonawca zobowiązany jest usunąć niezwłocznie, nie później niż w ciągu 72 godzin. W przypadku uszkodzenia pętli 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 natychmiastową naprawę stacji, Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego o zaistniałej sytuacji w celu uzyskania akceptacji i wyznaczeniu terminu usunięcia usterki.
6. W przypadku awarii licznika należącego do Zamawiającego, dopuszczalna jest tymczasowa wymiana (maksymalnie na okres 1 miesiąca) na urządzenie własne Wykonawcy, tego samego typu, przy spełnieniu następujących warunków:
 - a. wymiana nie powoduje ponoszenia dodatkowych kosztów przez Zamawiającego,
 - b. wymiana urządzenia może nastąpić protokolarnie z opisem ew. widocznych, możliwych do opisanego uszkodzeń i ich przyczyn, w obecności pracownika Rejonu właściwego terytorialnie,
 - c. czas wykonania wymiany urządzenia nie może spowodować utraty pozyskiwanych danych przez okres dłuższy niż 24 godz.,
 - d. dla zainstalowanego przez Wykonawcę urządzenia pomiarowego (dla nowego urządzenia lub po wykonanej naprawie licznika po awarii) powinno zostać wykonane sprawdzenie poprawności funkcjonowania urządzenia,
 - e. w przypadku zainstalowania licznika własnego Wykonawcy, Zamawiający nie ponosi żadnych kosztów z tytułu jego ewentualnego uszkodzenia lub kradzieży.
7. W okresie miesiąca poprzedzającego zakończenie umowy Wykonawca dokona kompleksowego przeglądu SCPR i sporządzi protokół, który przedstawi Zamawiającemu.

W czasie przeglądu należy dokonać sprawdzenia stanu akumulatorów, podłączenia SCPR do zasilania, pomiarów parametrów elektrycznych pętli, działania sterowników elektronicznych itp.
8. Wszelkie naprawy wynikające z konieczności zapewnienia ciągłości pracy stacji SCPR, Wykonawca wykona na swój koszt.

§ 6 (odbiór)

1. Wykonawca przekaze dane ze stacji:
 - a. w formie źródłowej, generowanej przez licznik (pliki binarne),
 - b. wyniki pomiaru po ich bezpośrednim przetworzeniu z postaci źródłowej zapisane w postaci pliku tekstowego oraz bazy danych lub arkusza kalkulacyjnego Microsoft Excel, pod warunkiem dokładnego opisu nagłówek poszczególnych kolumn. Wykonawca przedstawi do akceptacji Zamawiającego proponowaną strukturę plików z wynikami pomiarów.

2. Zamawiający dokona niezwłocznie (najpóźniej w terminie 7 dni) oceny poprawności i zgodności z Umową przesłanego przez Wykonawcę zbioru, a następnie strony sporządzą protokół odbioru z wykonania przedmiotu umowy w danym miesiącu.
3. Wraz ze zbiorami danych o których mowa w §2 ust. 3 Wykonawca na potwierdzenie wykonania serwisu stacji przedłoży Zamawiającemu protokół z przeglądu stacji.

§ 7 (rozwiązanie umowy)

1. Zamawiający jest uprawniony do rozwiązania Umowy bez wypowiedzenia w przypadku:
 - a. niedotrzymania przez Wykonawcę terminu określonego w §2 ust. 3 Umowy,
 - b. braków w przekazanej bazie danych wskazujących na nienależyte wykonanie umowy,
 - c. w przypadku gdy Zamawiający uzna za zbędne gromadzenie danych z licznika.
2. Zamawiający w razie rozwiązania Umowy bez wypowiedzenia obowiązany jest do dokonania odbioru (przejęcia) przerwanych prac oraz do zapłaty wynagrodzenia za prace, które zostały wykonane do dnia rozwiązania Umowy.

§8 (kary umowne)

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne z tytułu:
 - a. rozwiązania Umowy bez wypowiedzenia 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 § 2 pkt. 3, w wysokości 50% kwoty brutto określonej w przedstawionej przez Wykonawcę ofercie za 1 miesiąc,
 - c. w przypadku braku danych (jako brak danych traktuje się min. 3 różne dni braku danych w zbiorze), płatność będzie pomniejszana proporcjonalnie o kwotę wynikającą z braku danych,
 - d. naruszenia zobowiązań określonych w:
 - § 6 ust. 3 – w wysokości równej wynagrodzeniu za tę część umowy za dany miesiąc, której dotyczy brak,
 - §5 ust. 1 - w wysokości 1000 zł. (jeden tysiąc złotych), za każdy dzień zwłoki,
 - §5 ust. 7 - w wysokości 1000 zł. (jeden tysiąc złotych), za każdy dzień zwłoki.
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).

§ 9 (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.

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

§ 10 (zakazy)

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

§ 11 (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:

