

UMOWA NR IGP.272.....2017

zawarta w dniu r.. w Urzędzie Miejskim w Sulejowie, pomiędzy
Gminą Sulejów, NIP: 771-17-68-348, Regon: 590648327 reprezentowaną przez:
Burmistrza Sulejowa – Wojciecha Ostrowskiego
zwanym dalej „**Zamawiającym**”

a

.....

.....

reprezentowanym przez

.....

w dalszej treści umowy zwanym „**Wykonawcą**”

W trybie zapytania cenowego w oparciu o Zarządzenie Burmistrza Sulejowa nr 144/2017 z dnia 8 września 2017r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu udzielenia zamówień, co do których na podstawie art. 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych wyłączono stosowanie tej ustawy w Urzędzie Miejskim w Sulejowie.

§1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie ewidencji oraz fotorejestracji dróg gminnych i wewnętrznych na terenie Gminy Sulejów wraz z przeglądem rocznym stanu technicznego dróg zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16.02.2005r. w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom (Dz. U. z 2005r. Nr 67, poz. 582). Wykaz dróg gminnych i wewnętrznych stanowi **załącznik nr 2** do niniejszej umowy.
2. Dla ewidencji dróg należy wykonać:
 - a) książki dróg:
 - numer Urzędu Marszałkowskiego,
 - numer ewidencyjny odcinka drogi,
 - przebieg drogi,
 - lokalizacja,
 - kategoria drogi,
 - b) parametry techniczne odcinka drogi:
 - klasa techniczna,
 - szerokość jezdni,
 - szerokość korony drogi,
 - rodzaj nawierzchni,
 - szerokość pobocza (lewe, prawe)
 - skrzyżowania,
 - obiekty mostowe (mosty, przepusty)
 - zatoki (postojowe, autobusowe)
 - c) wyposażenie techniczne drogi:
 - oznakowanie pionowe (lewe, prawe)
 - oświetlenie drogi
 - urządzenia bezpieczeństwa ruchu
 - d) schematy skrzyżowań z drogami, dane charakterystyczne skrzyżowań:

WZÓR

- numer elementu na schemacie,
- jezdnia główna (długość, powierzchnia, rodzaj nawierzchni)
- pas włączeń i wyłączeń, długość,
- e) zagospodarowanie odcinka drogi:
 - nazwa odcinka drogi (nazwa ulicy),
 - lokalizacja,
 - obiekty przydrożne (hydranty, stacje trafo, mała architektura, wiaty przystankowe)
- f) przekroje dróg,
- g) schematy orientacyjne dróg w postaci mapek, na których przedstawione są przebiegi danych dróg,
- h) przebiegi liniowe stanowiące graficzne przedstawienie przebiegu drogi,
- i) wykaz przepustów (książką obiektu, parametry identyfikacyjne i techniczne mostu),
- j) wykaz obiektu mostowego (książką obiektu, parametry identyfikacyjne i techniczne mostu),
- k) zestawienie zbiorcze danych technicznych wszystkich dróg na objętych przedmiotem zamówienia,
- l) zestawienie zbiorcze danych technicznych dla danej drogi,
- m) komplet 3 map poglądowych obejmujących sieć dróg z podziałem na gminne i wewnętrzne, w tym jedna mapa laminowana,

Dla dróg wewnętrznych będących w zarządzie gminy Sulejów należy przygotować ewidencję odpowiadającą standardom dróg gminnym (bez numeru Urzędu Marszałkowskiego).

3. Fotorejestracja pasów drogowych dla dróg objętych przedmiotem zamówienia winna zawierać sekwencyjny zapis danej drogi min co 5 metrów pokonywanego dystansu (przód, tył, strona lewa, prawa). Każda rejestracja drogi winna posiadać możliwość lokalizacji zdjęcia oraz jej pogląd na mapie google lub geoportalu.

Wykonawca dostarczy program komputerowy do obsługi fotorejestracji, który posiada możliwość dokonywania pomiaru tj.: szerokość, długość i pole powierzchni oraz położenie poszczególnych elementów znajdujących się na dostarczonych zdjęciach pasa drogowego. Ponadto program musi posiadać samodzielną edycję i aktualizację ewidencji dróg oraz generowanie przebiegu liniowego danej drogi. W/w oprogramowanie będzie przekazane Zamawiającemu nieodpłatnie.

Wykonawca przeprowadzi szkolenie osoby wyznaczonej przez Zamawiającego z obsługi oprogramowania oraz zapewni zdalną obsługę programu przez okres min 12 miesięcy od daty wykonania przedmiotu zamówienia.

4. W ramach przedmiotu zamówienia należy wykonać przegląd roczny stanu technicznego dróg gminnych i wewnętrznych będących przedmiotem opracowania wraz z wykonaniem protokołu dla każdej drogi osobno i przedłożeniem 1 egzemplarza w wersji papierowej oraz elektronicznej w formie PDF na nośniku CD.

Stan dróg musi być wykonany w formie wizualnej i zawierać następujące informacje:

- a) stan nawierzchni drogi,
- b) stan poboczy
- c) oznakowania pionowe i poziome
- d) drożność przepustów
- e) odwodnienia

§2

TERMIN REALIZACJI

1. Termin rozpoczęcia usługi stanowiącej przedmiot umowy ustala się z dniem zawarcia umowy.
2. Termin zakończenia usługi strony ustalają do 30 marca 2018 roku.

§3

OBOWIĄZKI I ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia określonym w zapytaniu cenowym, zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami prawa.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za skutki braku lub mylnego rozpoznania warunków realizacji zamówienia.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy *osobiście lub przez podwykonawców (wskazać właściwe) w zakresie* Przeniesienie przez Wykonawcę jakichkolwiek praw związanych z wykonywaniem umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego na osobę trzecią jest nieważne.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
5. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszystkich zdarzeniach mających lub mogących mieć wpływ na wykonanie umowy.
6. Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność wobec Zamawiającego za jakość i terminowość wykonania umowy oraz za ewentualne szkody powstałe w wyniku niewykonania lub niewłaściwego wykonania usługi.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia dozoru mienia na terenie robót na własny koszt.
8. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego na własny koszt.

§4

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy wszelkie niezbędne do wykonania niniejszej umowy informacje, w szczególności wskaże dokładnie miejsca przeznaczone na wykonanie przedmiotu umowy.

§5

WYNAGRODZENIE

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy, określonego w §1 niniejszej Umowy, Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości _ . _ _ _ . _ _ _ , _ _ złotych/brutto (słownie złotych:). Wynagrodzenie obejmuje podatek VAT, w kwocie złotych na wynagrodzenie składa się:
2. Zapłata należności Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi w ciągu 30 dni od daty prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z protokołem odbioru dokumentacji określonym w §7 niniejszej umowy.
3. Zapłata należności dla Wykonawcy nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.

§6

OSOBY UPOWAŻNIONE

1. Osobę odpowiedzialną za prawidłową realizację niniejszej umowy oraz upoważnioną do kontaktów z Wykonawcą ze strony Zamawiającego będzie nr tel., e-mail:

2. Osobą odpowiedzialną za prawidłową realizację niniejszej umowy oraz upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym ze strony Wykonawcy będzie nr tel., e-mail:

§7

KONTROLA I ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY

1. Najpóźniej w dniu upływu terminu wykonania prac, o którym mowa w § 2, Wykonawca zawiadomi pisemnie Zamawiającego o swej gotowości przedstawienia do odbioru całości zamówienia
2. Zamawiający niezwłocznie sporządzi protokół odbioru przekazania dokumentacji stanowiącej przedmiot zamówienia. Protokół przekazania, nie zawierający wyszczególnionych wad i usterek, stanowić będzie podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT za wykonanie przedmiotu umowy.
3. Jeżeli Zamawiający stwierdzi wystąpienie w przedmiocie umowy wady, może odmówić odbioru prac. W takim przypadku Zamawiający wyznaczy Wykonawcy dodatkowy termin, nie dłuższy niż 5 dni, na usunięcie tych wad. Protokół stwierdzający nierzetelne wykonanie przedmiotu umowy będzie zawierał specyfikację rodzaju występujących wad oraz określenie dodatkowego terminu na usunięcie wad.
4. W przypadku nie dotrzymania przez Wykonawcę dodatkowo wyznaczonego terminu do usunięcia wad, Zamawiający może odstąpić od umowy lub też żądać jej wykonania oraz zapłaty kar umownych, o których mowa w § 10 ust. 3.

§8

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do natychmiastowego odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania w sytuacji gdy:
 - 1) Wykonawca nie przystąpił do realizacji usług w terminie 7 dni od daty zawarcia umowy lub zaprzestał ich realizacji przez 7 dni kalendarzowych;
 - 2) Zostanie stwierdzone, że Wykonawca nienależyście wykonuje obowiązki lub nie wykonuje któregokolwiek z obowiązków, o których mowa w niniejszej umowie i pomimo wezwania ten stan trwa nadal;
 - 3) Wystąpią istotne zmiany okoliczności powodujące, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
 - 4) Wykonawca w jakikolwiek inny sposób narusza postanowienia niniejszej umowy.
2. Odstąpienie od umowy lub jej rozwiązanie winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i zawierać uzasadnienie.
3. W przypadku odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, o których mowa w ust. 1, Zamawiający naliczy kary umowne zgodnie z § 9 ust. 2.

§9

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % kwoty brutto, o której mowa w § 5 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia w oddaniu przedmiotu umowy bez wad i usterek, licząc od daty określonej w § 2.
2. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 20% kwoty brutto, o której mowa w § 5 ust. 1.
3. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% kwoty brutto, o której mowa w § 5 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia w usuwaniu wad po wyznaczonym dodatkowym terminie.

WZÓR

4. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy jeżeli Zamawiający opóźni się z zapłatą wynagrodzenia, Wykonawca może żądać odsetek ustawowych za czas opóźnienia.
5. Kary umowne będą płatne przez Wykonawcę na podstawie wezwania do zapłaty z 7 dniowym terminem płatności, Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącenia naliczonych kar umownych bezpośrednio z wynagrodzenia wykonawcy, według wyboru Zamawiającego. O wysokości kar oraz sposobie potrącania Zamawiający poinformuje Wykonawcę w formie pisemnej.
6. Każdej ze Stron przysługuje prawo do odszkodowania na zasadach ogólnych według Kodeksu cywilnego w części przekraczającej zastrzeżone kary umowne oraz z tytułów nieobjętych zastrzeżonymi karami umownymi.

§10

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej zastrzeżonej pod rygorem nieważności.
4. Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem 2 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY: