

UMOWA Nr .../2017

zawarta w dniu 2017 r. w Baboszewie, pomiędzy: **Gminą Baboszewo** z siedzibą w Baboszewie, ul. Warszawska 9 A, NIP 567-179-04-40, REGON 130378054 reprezentowana przez Wójta Gminy Baboszewo – Pana *Tomasza Sobeckiego*

przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy – Pani *Wioletty Kujawy*

- zwaną w dalszej części umowy **ZAMAWIAJĄCYM**,

a

- zwaną w dalszej części umowy **WYKONAWCĄ**,

reprezentowaną przez

Wykonawca został wyłoniony w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego znak IIIT.271.10.2017 z dnia 26 września 2017 r. na opracowanie projektów stałej organizacji ruchu drogowego i oznakowania dróg gminnych.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę polegającą na opracowaniu projektów stałej organizacji ruchu drogowego i oznakowania dróg gminnych, w tym w szczególności:

- 1) sporządzenie inwentaryzacji oznakowania pionowego znajdującego się na drogach gminnych wraz z mapą obrazującą rozmieszczenie znaków na poszczególnych drogach gminnych w wersji elektronicznej w formacie jpg., na mapie należy również umieścić wszystkie nowe znaki drogowe ujęte w zatwierdzonych projektach stałej organizacji ruchu,
- 2) opracowanie oraz aktualizacja projektów stałej organizacji ruchu dla dróg gminnych wraz z uzyskaniem zatwierdzenia przedmiotowych projektów przez organ zarządzający ruchem dla dróg gminnych skrzyżowań dróg gminnych z drogami wyższej kategorii oraz przejazdów kolejowo – drogowych kategorii „D” znajdujących się w ciągu dróg gminnych, Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia projektów stałej organizacji ruchu w oparciu o:
 - a) wizję lokalną w terenie w celu inwentaryzacji istniejącego oznakowania oraz w celu ustalenia warunków jakie musi spełniać stała organizacja ruchu na drogach objętych opracowaniem,
 - b) ustawę z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1260 z późn. zm.),
 - c) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywaniem nadzoru nad tym zarządzaniem (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz. 784),

- d) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (t.j. Dz.U. z 2002 r., Nr. 170, poz. 1393 z późn. zm.),
 - e) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. z 2003 r., Nr 220, poz. 2181 z późn. zm.),
- 3) Uzyskanie wszelkich niezbędnych uzgodnień oraz opinii w celu sporządzenia projektu stałej organizacji ruchu w celu uzgodnienia projektów stałej organizacji ruchu przez organ zarządzający ruchem.

§ 2

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca w trakcie wykonywania prac zobowiązany jest do:
 - 1) uzgodnienia z Zamawiającym proponowanych rozwiązań projektów stałej organizacji ruchu,
 - 2) uzyskania opinii wymaganych do uzyskania zatwierdzenia projektów organizacji ruchu drogowego i oznakowania dróg gminnych,
 - 3) uzyskania uzgodnienia stałych projektów organizacji ruchu przez organ zarządzający ruchem.
2. Projekt organizacji ruchu powinien obejmować:
 - 1) projekt organizacji ruchu drogowego dla każdej z dróg gminnych objętych zamówieniem wraz z wszystkimi uzgodnieniami w ilości 5 egz. w wersji papierowej + wersja elektroniczna w formacie pdf.,
 - 2) wykaz dotyczący zmian, uzupełnienia, bądź posadowienia nowych znaków w ilości 2 egz. + wersja elektroniczna w formacie pdf,
 - 3) mapa obrazująca rozmieszczenie pniowych znaków drogowych w sieci dróg gminnych w wersji elektronicznej w formacie jpg.
3. Wykonawca w celu realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do uzyskania aktualnych map zasadniczych dla poszczególnych dróg gminnych w skali 1:1000 w celu sporządzenia projektów stałej organizacji ruchu.
4. Projekt organizacji ruchu powinien zawierać:
 - 1) plan orientacyjny w skali od 1:10 000 do 1:25 000 z zaznaczeniem drogi lub dróg, których projekt dotyczy;
 - 2) plan sytuacyjny w skali 1:500 lub 1:1 000 (w uzasadnionych przypadkach organ zarządzający ruchem może dopuścić skalę 1:2 000 lub szkic bez skali) zawierający:
 - a) lokalizację istniejących, projektowanych oraz usuwanych znaków drogowych, urządzeń sygnalizacyjnych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu; dla projektów zmian stałej organizacji ruchu dopuszcza się zaznaczenie lokalizacji tylko znaków i urządzeń dla nowej organizacji ruchu,

- b) parametry geometrii drogi;
- 3) program sygnalizacji i obliczenia przepustowości drogi - w przypadku projektu zawierającego sygnalizację świetlną;
- 4) zasady dokonywania zmian oraz sposób ich rejestracji - w przypadku projektu zawierającego znaki świetlne lub znaki o zmiennej treści oraz w przypadku projektu dotyczącego zmiennej organizacji ruchu lub zawierającego inne zmienne elementów mające wpływ na ruch drogowy;
- 5) opis techniczny zawierający charakterystykę drogi i ruchu na drodze, a w przypadku organizacji ruchu związanej z robotami prowadzonymi w pasie drogowym - opis występujących zagrożeń lub utrudnień; przy robotach prowadzonych w dwóch lub więcej etapach opis powinien zawierać zakres planowanych robót dla każdego etapu i stan pasa drogowego po zrealizowaniu etapu robót;
- 6) przewidywany termin wprowadzenia czasowej organizacji ruchu oraz termin wprowadzenia nowej stałej organizacji ruchu lub przywrócenia poprzedniej stałej organizacji ruchu - w przypadku projektu dotyczącego wykonywania robót na drodze;
- 7) nazwisko i podpis projektanta.

5. Wykonawca w dniu podpisania umowy przekazał Zamawiającemu harmonogram realizacji prac objętych przedmiotem zamówienia opracowany według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do zaproszenia do złożenia oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Ustalone w harmonogramie terminy realizacji poszczególnych elementów prac pozwalają Wykonawcy na zrealizowanie zamówienia w terminie do 15 grudnia 2017 r.

§ 3

Obowiązki Zamawiającego

1. Zapewnienie bieżącego nadzoru pracownika Zamawiającego nad realizacją przedmiotu umowy.
2. Dokonanie odbioru końcowego wykonania usługi w terminie 7 dni roboczych od przedłożenia w siedzibie Zamawiającego przez Wykonawcę zatwierdzonych projektów stałej organizacji ruchu przez organ zarządzający ruchem.

§ 4

Wynagrodzenie

1. Cena brutto zgodnie z ofertą Wykonawcy w wysokości brutto

(słownie:)

w tym podatek VAT(...%) zł

(słownie:)

Cena netto wynosi zł (słownie:)zł,

2. Wynagrodzenie ryczałtowe o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym ryzyko i odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mogących mieć wpływ na

koszty.

3. Wykonawcy nie przysługuje żadne inne roszczenie o dodatkowe wynagrodzenie nieprzewidziane w umowie, ani roszczenie o zwrot kosztów poniesionych w związku z wykonywaniem umowy.

Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie ewentualnych kar umownych z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.

4. Wykonawca nie ma prawa dokonania cesji wierzytelności z tytułu wynagrodzenia określonego w ust. 1 bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 5

Warunki płatności

1. Podstawę wystawienia faktury stanowiąc będzie protokół odbioru końcowego wykonania usługi polegającej na opracowaniu projektów stałej organizacji ruchu zatwierdzonych przez organ zarządzający ruchem podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę.

2. Wynagrodzenie za wykonane usługi zostanie dokonane przelewem na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy, w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z protokołem potwierdzającym wykonanie usług.

3. Zamawiający nie udziela Wykonawcy zaliczki na wykonanie zamówienia.

4. Podstawę wystawiania faktury stanowi protokół odbioru usług, objętych fakturowaniem, podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę.

5. W przypadku wykonywanych usług przez Podwykonawców, warunkiem zapłaty wynagrodzenia dla Wykonawcy jest złożenie wraz z fakturą oświadczenia Podwykonawcy o rozliczeniu wykonanych dostaw/usług i otrzymaniu pełnej zapłaty od Wykonawcy za wykonane usługi.

6. Za dzień zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

7. Wykonawca wystawi fakturę w następujący sposób:

1) Nabywca: Gmina Baboszewo, ul. Warszawska 9A, 09-130 Baboszewo, NIP 567-17-90-440,

2) Odbiorca: Urząd Gminy Baboszewo, ul. Warszawska 9A, 09-130 Baboszewo.

§ 6

Terminy

1. Termin wykonania przedmiotu umowy do 15 grudnia 2017 r.

2. Za termin wykonania usługi uznaje się dzień złożenia przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego kompletnej dokumentacji o której mowa w § 8 ust. 1.

§ 7

Osoby funkcyjne

Za realizację zamówienia odpowiedzialni są :

1.Ze strony Wykonawcy (tel. kontaktowy)

2.Ze strony Zamawiającego (tel. kontaktowy)

§ 8

Odbiór usług

1. Wykonawca w celu rozliczenia przedmiotu umowy przedkłada następujące dokumenty:

- 1) zatwierdzone projekty stałej organizacji ruchu przez organ zarządzający ruchem w ilości 3 egz. w wersji papierowej + wersja elektroniczna w formacie pdf,
- 2) wykaz dotyczący zmian, uzupełnienia, bądź posadowienia nowych znaków w ilości 2 egz. + wersja elektroniczna w formacie pdf,
- 3) mapę obrazującą rozmieszczenie pniowych znaków drogowych w sieci dróg gminnych w wersji elektronicznej w formacie jpg.

2. Na podstawie dokumentów wymienionych w ust. 1 Strony sporządzają protokół końcowego odbioru usług w terminie 7 dni roboczych od złożenia wymaganych dokumentów. Protokół odbioru będzie podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę.

§ 9

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci kary umowne Zamawiającemu:

- 1) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 10% ceny ofertowej brutto określonej w § 4 ust.1.
- 2) za odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% ceny ofertowej brutto określonej w § 4 ust.1.
- 3) za każdy dzień opóźnienia, w wysokości 0,2% wynagrodzenia całkowitego jednakże nie więcej niż 20% ceny ofertowej brutto określonej w § 4 ust.1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
- 4) kara za nienależyte wykonanie umowy w wysokości nie większej jak 5% ceny ofertowej brutto określonej w § 4 ust.1

2. Zapłata kar umownych nie wpływa na zobowiązania Wykonawcy.

3. Niezależnie od kar umownych, o których mowa w ust.1 Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, przewyższającego wysokość kar umownych.

4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający, w wysokości 10% ceny ofertowej określonej w §4 ust.1, z wyjątkiem sytuacji, gdy wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, pod warunkiem odstąpienia przez Zamawiającego od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego wynagrodzenia.

§ 10

Zmiana postanowień umowy

1. Niedopuszczalna jest pod rygorem nieważności zmiana istotnych postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy z zastrzeżeniem ust.2.
2. Strony dopuszczają zamianę postanowień zawartej umowy dotyczącej terminu realizacji w okolicznościach niezależnych od Stron (przy zachowaniu przez nie należytej staranności) skutkujących niemożliwością dotrzymania terminu realizacji przedmiotu umowy.
 - 1) Zmiana postanowień zawartej umowy dot. przedłużenia terminu realizacji usług, będzie możliwa tylko w szczególnie uzasadnionych przypadkach, nie wynikających z winy Stron, w szczególności w przypadku:
 - a) udokumentowanych opóźnień instytucji opiniujących lub uzgadniających opracowane projekty stałej organizacji ruchu,
 - b) wystąpienia okoliczności, których Strony nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności.
 - 2) Termin realizacji usług może zostać przedłużony stosownie do okresu zaistniałego opóźnienia w sytuacjach opisanych powyżej lub odpowiednio do konsekwencji zmiany założeń lub warunków realizacji zamówienia, niezależnej od Stron.
4. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
5. Nie stanowi zmiany umowy wymagającej formy pisemnej wyznaczenie innych osób funkcyjnych niż określone w §7 Umowy.

§ 11

Odstąpienie od umowy

1. Stronom przysługuje odstąpienie od umowy w oparciu o przepisy tytułu XV Kodeksu Cywilnego.
2. Zamawiającemu przysługuje ponadto prawo odstąpienia od Umowy w następujących przypadkach:
 - 1) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, 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,
 - 2) Wykonawca nie rozpoczął wykonania usług bez uzasadnionych przyczyn zgodnie z harmonogramem albo ich nie kontynuuje, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - 3) Wykonawca przerwał realizację usług i przerwa ta trwa dłużej niż 1 tydzień.
 - 4) Wykonawca rażąco narusza warunki umowy, a w szczególności wykonuje usługę z naruszeniem przepisów bhp przy pracach związanych z usuwaniem azbestu.

§ 12

Spory i reklamacje

1. W razie sporu na tle wykonania niniejszej Umowy Strony są zobowiązane przede wszystkim do polubownego załatwienia sprawy.
2. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej Umowy jest sąd właściwy miejscowo według siedziby Zamawiającego.

§ 13

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy się przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.
2. Umowę niniejszą sporządza się w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym: dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.
3. Integralną część umowy stanowią załączniki:
 - 1) wykaz dróg gminnych objętych przedmiotem zamówienia,
 - 2) oferta Wykonawcy,
 - 3) harmonogram realizacji prac,
 - 4) zaproszenie do złożenia oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: