



Załącznik nr 5 do SIWZ

Wzór Umowy NR ZDM - ..... /2019

zawarta w dniu ..... w Gliwicach

zwana dalej „**Umową**”

pomiędzy:

**Miastem Gliwice, ul. Zwycięstwa 21, 44-100 Gliwice, NIP:6311006640**, w imieniu i na rzecz którego działa:

.....

Zarządu Dróg Miejskich z siedzibą przy ul. Płowieckiej 31 w Gliwicach zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”

a

.....

z siedzibą w .....NIP .....,

wpisanym do rejestru .....

Reprezentowany przez:

.....

zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

łącznie dalej zwanych „**Stronami**” lub z osobna „**Stroną**”,

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 – 46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.), została zawarta umowa następującej treści:

**§ 1.**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem zamówienia jest „**Rozbudowa systemu detekcji dla pieszych i rowerzystów w Gliwicach: doposażenie sygnalizacji świetlnych w system detekcji dla rowerzystów**” którego szczegółowy opis zawiera załącznik nr 1 do umowy.
2. Przedmiot umowy winien być wykonany zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, obowiązującymi przepisami, normami, zasadami wiedzy technicznej oraz na ustalonych niniejszą umową warunkach.

**§ 2.**

**Termin realizacji zamówienia**

1. Realizacja przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 nastąpi w terminie do
  - a) Doposażenie sygnalizacji świetlnych w systemy detekcji dla rowerzystów w terminie do .....
2. Strony ustalają, że przez termin wykonania przedmiotu umowy rozumieją datę podpisania protokołu końcowego odbioru robót.

**§ 3**

**Podwykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać siłami własnymi zakres rzeczowy robót wynikający ze złożonej oferty.

2. Następujące prace zostaną wykonane przez podwykonawcę, za którego odpowiada Wykonawca:.....
3. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu w formie pisemnej, wykazu wszystkich podwykonawców, którym powierzy wykonywanie robót oraz wykazu podwykonawców dostaw lub usług o wartości umowy powyżej 10 000 zł oraz zakresu tych robót, dostaw i usług ze wskazaniem, który z podwykonawców będzie je wykonywał.
4. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
5. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi.
6. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub usługi i jej zmian w terminie 7 dni, licząc od dnia zawarcia umowy lub dokonania jej zmiany.
7. Zamawiający określa 14 dniowy termin na zgłoszenie zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub usługi, i do projektu jej zmiany lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub usługi.
8. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są roboty budowlane lub usługi, oraz ich zmian w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy lub dokonania jej zmiany.
9. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni licząc od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.

#### § 4

##### Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie ryczałtowe, ustalone na podstawie oferty Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy wynosi netto: ..... zł (słownie: zł), powiększone o podatek VAT w wysokości .....zł (słownie: .....zł), co daje kwotę brutto w wysokości ..... zł (słownie: .....zł),
2. Zapłata dokonana będzie przelewem przez Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy o nr....., w terminie do 30 dni licząc od dnia dostarczenia Zamawiającemu faktury VAT wystawionej na podstawie protokołu odbioru. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zleceniodawcy.
3. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust.1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust.1. Strony niniejszej umowy nie mogą zmienić ceny wykonania przedmiotu umowy przedstawionej w ust.1
4. W przypadku rozbieżności pomiędzy terminem płatności wskazanym w dokumentach księgowych (np. fakturach, rachunkach, notach odsetkowych) a wskazanym w niniejszej umowie przyjmuje się, że prawidłowo podano termin określony w umowie.
5. Zamawiający może dokonać zapłaty należności przelewem w formie metody podzielonej płatności, o której mowa w ustawie o podatku od towarów i usług.
6. W przypadku realizacji przez Wykonawcę, płatności, o której mowa w ust. 5 Zamawiający przekaże wartość netto zobowiązania wskazaną na fakturze przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy



- nr ....., zaś wartość podatku VAT zobowiązania wskazaną na fakturze na osobny rachunek VAT Wykonawcy.
7. Wykonawca oświadcza, że wskazany rachunek bankowy jest rachunkiem firmowym/osobistym\*
  8. Podstawę wystawienia faktury stanowić będzie protokół odbioru przedmiotu umowy, bez zastrzeżeń, podpisany przez Zamawiającego.
  9. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT.
  10. Strony oświadczają, iż nabywcą towaru w rozumieniu przepisów o podatku od towarów i usług jest Miasto Gliwice, 44-100 Gliwice, ul. Zwycięstwa 21, NIP: 631-10-06-640.
  11. W przypadku zwiększenia stawki podatku od towarów i usług cena brutto wskazana w umowie nie ulegnie zmianie. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktur zgodnie z ceną brutto podaną w ofercie cenowej. Natomiast w przypadku obniżenia stawki podatku i usług wynagrodzenie wskazane w pkt 1 niniejszej umowy ulegnie stosownemu obniżeniu, z tym, że kwota netto obliczona z uwzględnieniem obowiązującej w dacie zawarcia niniejszej umowy stawki podatku od towarów i usług nie ulegnie zmianie.
  12. Faktury należy wystawić na:  
**Miasto Gliwice**  
**ul. Zwycięstwa 21 44-100 Gliwice,**  
**NIP: 6311006640.**
  13. Dodatkowo na fakturze w polu „odbiorca” lub „adresat” lub dowolnym innym miejscu faktury należy umieścić nazwę i adres jednostki organizacyjnej - Zarząd Dróg Miejskich ul. Płowiecka 31, 44-121 Gliwice
  14. Zleceniodawca nie wyraża zgody na obrót wierzytelnościami wynikającymi z niniejszej umowy.

## § 5

### Obowiązki Stron

1. Zamawiający:
  - 1) nie będzie ponosił odpowiedzialności za składniki majątkowe Wykonawcy znajdujące się na miejscu prowadzenia prac w trakcie realizacji zadania,
  - 2) nie będzie ponosił odpowiedzialności za wypadki i zająścia mające związek z wykonywaniem przedmiotu umowy,
  - 3) dokona odbioru i przyjmie protokolarnie od Wykonawcy przedmiot umowy w terminie do 14 dni licząc od dnia zgłoszenia robót do odbioru końcowego.
2. Wykonawca:
  - 1) prowadził będzie roboty w sposób nie naruszający interesu osób trzecich,
  - 2) wykona wszelkie prace przygotowawcze, w ramach przedmiotowej umowy, niezbędne do realizacji przedmiotu umowy,
  - 3) wprowadzi i będzie utrzymywał w czasie trwania robót tymczasową organizację ruchu, a po ich zakończeniu zdemontuje to oznakowanie,
  - 4) dokona niezbędnych w związku z realizacją przedmiotu umowy uzgodnień z właściwymi organami,
  - 5) zabezpieczy utrzymanie porządku na budowie, a w szczególności ochronę mienia i bezpieczeństwa ppoż. oraz przestrzeganie przepisów BHP,
  - 6) będzie ponosił odpowiedzialność z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi w okresie obowiązywania umowy.

## § 6

### Warunki gwarancji

1. Wykonawca oświadcza, że dostarczany przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 jest dobrej jakości oraz udziela na produkty gwarancji w terminie ..... od momentu odbioru prac. Ogólne warunki gwarancji przewidują:
  - 1) ujawnione w okresie gwarancji wady elementów przedmiotu umowy będą bezpłatnie usuwane na koszt Wykonawcy w terminie nie przekraczającym 14 dni licząc od zgłoszenia usterki lub terminie wynikającym z warunków gwarancji ujętych w załączniku nr 4 do umowy;
  - 2) wady elementów przedmiotu umowy będą zgłaszane listownie, telefonicznie, faksem lub e-mailem pod numer telefonu, faksu i adres podane przez Wykonawcę;
  - 3) okres gwarancyjny ulega przedłużeniu o czas trwania naprawy gwarancyjnej; przedłużenie okresu gwarancyjnego nie następuje w przypadku nieuzasadnionej reklamacji;
  - 4) Zamawiającemu z tytułu udzielonej gwarancji przysługuje prawo do wymiany elementu na wolny od wad w przypadku, gdy trzykrotna naprawa wady tego elementu nie spowoduje jego poprawnej pracy.

## § 7

### Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) Za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia.
  - 2) Za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego określonego w § 4 ust. 1.
3. Niezależnie od kar umownych, o których mowa w ust. 1, Zamawiający ma prawo dochodzenia, na zasadach ogólnych, odszkodowania uzupełniającego w przypadku, gdy kary określone w ust. 1 nie pokrywają jego szkód.
4. Zamawiający jest upoważniony do potrącania kary umownej z należności za faktury Wykonawcy.

## § 8

### Odstąpienie od umowy, rozwiązanie umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w przypadku:
  - 1) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, odstąpienie od umowy może nastąpić w tym wypadku w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach, bez zapłaty kar umownych; w tym wypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne z tytułu wykonania części umowy,
  - 2) wszczęcia postępowania likwidacyjnego Wykonawcy – w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o tym fakcie,
  - 3) zajęcia składników majątkowych Wykonawcy mających wpływ na realizację przedmiotu umowy – w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tym fakcie,
  - 4) gdy zostanie ogłoszona upadłość Wykonawcy, lub zakończy on działalność,
  - 5) gdy Wykonawca nie rozpoczął w umówionym terminie wykonywania przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn oraz nie podejmuje go pomimo wezwania Zamawiającego złożonego

- na piśmie – po wyznaczeniu dodatkowego terminu do podjęcia realizacji zamówienia, w terminie do 14 dni od upływu wyznaczonego terminu,
- 6) Wykonawca przerwał z własnej inicjatywy realizację robót i przerwa ta trwa dłużej niż 7 dni licząc dni łącznie.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy jeżeli:
- 1) Zamawiający odmawia bez uzasadnionych przyczyn odbioru robót lub odmawia podpisania protokołu odbioru robót.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać pisemne uzasadnienie.

## § 9

### Zmiany umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, złożonej w postępowaniu prowadzonym pod nazwą: „**Rozbudowa systemu detekcji dla pieszych i rowerzystów w Gliwicach: doposażenie sygnalizacji świetlnych w system detekcji dla rowerzystów**” na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy.
2. Zamawiający określa następujące warunki, w jakich przewiduje możliwość dokonania zmian zawartej umowy:
- 1) wystąpienia siły wyższej rozumianej jako zdarzenia zewnętrznego, niezależnego od działania stron umowy i którym strony nie mogły zapobiec np. powódź, trąba powietrzna, huragan o czas w jakim siła wyższa i jej skutki uniemożliwiają realizację przedmiotu umowy występowały,
- 2) wystąpienia niesprzyjających warunków atmosferycznych rozumianych jako ciągłe: opady deszczu dłuższych niż 7 dni kalendarzowych, występowanie niskich temperatur uniemożliwiających realizację prac,
- 3) wystąpienia konieczności wykonania robót zamiennych lub innych robót niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy ze względu na zasady wiedzy technicznej, oraz udzielenia zamówień dodatkowych, które wstrzymują lub opóźniają realizację przedmiotu Umowy, o czas wykonywania tych robót,
- 4) skrócenia terminu realizacji przedmiotu umowy na wniosek Wykonawcy,
- 5) zawieszenie przez Zamawiającego wykonania części lub całości prac na czas trwania przeszkody w przypadku wystąpienia konieczności wykonania robót niezwiązanych bezpośrednio z przedmiotem umowy i nie przewidywanych, których brak wykonania uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy bez zmiany wynagrodzenia,
- 6) w przypadku obniżenia stawki podatku od towarów i usług wynagrodzenie wskazane w §4 ust. 1 niniejszej umowy ulegnie stosownemu obniżeniu, z tym, że kwota netto obliczona z uwzględnieniem obowiązującej w dacie zawarcia niniejszej umowy stawki podatku od towarów i usług nie ulegnie zmianie.
3. Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wprowadzenie zmian.

## § 10

### Postanowienia szczegółowe

1. Osobą nadzorującą realizację umowy ze strony Wykonawcy jest: .....,  
tel.:....., e-mail:.....
2. Osobą nadzorującą realizację umowy ze strony Zamawiającego jest: .....,  
tel.:....., e-mail:.....



3. Zmianę którejkolwiek z osób wskazanych w ust. 1 można dokonać po akceptacji zamawiającego.

## **§ 12**

### **Postanowienia końcowe**

1. Zmiany do umowy wymagają dla swej ważności zatwierdzenia przez Dyrektora Zarządu Dróg Miejskich w Gliwicach, a zmiana umowy może nastąpić pod rygorem nieważności jedynie na piśmie w formie aneksu do umowy.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Ustawy Prawo Zamówień Publicznych i Kodeksu Cywilnego.
3. Sprawy sporne mogące wyniknąć na tle realizacji niniejszej umowy, rozstrzygane będą przez Sąd miejscowo właściwy dla Zleceniodawcy.
4. Zleceniobiorca wyraża zgodę na przetwarzanie danych osobowych, na zasadach określonych w Rozporządzeniu 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE.L Nr 119, str. 1) Administratorem danych osobowych jest Dyrektor Zarządu Dróg Miejskich w Gliwicach. Celem przetwarzania danych jest realizacja niniejszej umowy. Zleceniobiorcy przysługuje prawo wglądu do treści swoich danych oraz ich poprawiania.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
6. Integralną część umowy stanowią załączniki:
  - 1) Załącznik nr 1 – Specyfikacja istotnych warunków zamówienia.
  - 2) Załącznik nr 3 – Oferta Wykonawcy.

**Wykonawca:**

**Zamawiający:**

\* wybrać właściwe

\*\* dotyczy osób fizycznych