



**Umowa nr ZDM - ..... /2020**

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 2019 r. poz. 1843.), została zawarta umowa następującej treści:

**§ 1.**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa pn.: „**Modernizacja oraz doposażenie szaf sterowniczych ITS w urzędzenia do analizy wybranych parametrów środowiskowych**” 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 .....
2. Strony ustalają, że przez termin wykonania przedmiotu umowy rozumieją datę podpisania bez uwag protokołu końcowego odbioru robót przez upoważnionych przedstawicieli Stron.

**§ 3.**

**Podwykonawcy**

1. Następujące prace zostaną wykonane przez podwykonawcę, za którego odpowiada Wykonawca:.....
2. 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 50 000 zł oraz zakresu tych robót, dostaw i usług ze wskazaniem, który z podwykonawców będzie je wykonywał.
3. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.



4. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub usługi.
5. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu poświadczony za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub usługi i jej zmian w terminie do 7 dni, licząc od dnia zawarcia umowy lub dokonania jej zmiany.
6. 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.
7. 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. Płatność faktury będzie dokonana przelewem przez Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy w banku ..... nr rachunku ..... w terminie do 30 dni licząc od daty dostarczenia faktury wystawionej na podstawie protokołu odbioru do siedziby Zamawiającego albo dostarczenia faktury za pośrednictwem systemu teleinformatycznego, o którym mowa w ustawie o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym.
3. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust.1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu nie wycenienia 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.
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. W przypadku wystawienia przez Zamawiającego noty księgowej i/lub oświadczenia o potrąceniu, dokument może zostać przekazany na wskazany w umowie adres poczty elektronicznej Wykonawcy ..... Dokumenty przekazane na wskazany w umowie adres poczty elektronicznej uznaje się za skutecznie doręczone. Strony zobowiązują się do poinformowania drugiej strony o każdorazowej zmianie swojego adresu poczty elektronicznej. W razie niewypełnienia powyższego obowiązku, uznaje się, że nota księgowa i/lub oświadczenie o potrąceniu przesłane na dotychczasowy adres poczty elektronicznej wywołuje skutek prawidłowego doręczenia.
6. Zamawiający może dokonać zapłaty należności przelewem w formie metody podzielonej płatności, o której mowa w ustawie o podatku od towarów i usług.



7. W przypadku realizacji przez Wykonawcę, płatności, o której mowa w ust. 5 Zamawiający prześle 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.
8. Wykonawca oświadcza, że wskazany rachunek bankowy jest rachunkiem firmowym/osobistym\*
9. Podstawę wystawienia faktury stanowić będzie protokół odbioru przedmiotu umowy, bez zastrzeżeń, podpisany przez Zamawiającego.
10. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT.
11. 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.
12. W przypadku obniżenia stawki podatku od towarów i usług wynagrodzenie wskazane w ust. 1 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.
13. Warunkiem dokonania zapłaty jest dołączenie do faktury oświadczenia podwykonawców lub dalszych podwykonawców o uregulowaniu wszystkich należności wynikających z tytułu realizacji umowy o podwykonawstwo, zawierające dodatkowo:
  - 1) informację czy należności te zostały zapłacone w umówionym terminie, a w przypadku opóźnienia płatności, wskazujące ilość dni tego opóźnienia,
  - 2) oświadczenie, że nie wnoszą oni do Wykonawcy żadnych roszczeń z tytułu realizacji świadczeń wynikających z tych umów.
14. Faktury należy wystawić na:

**Miasto Gliwice**  
**ul. Zwycięstwa 21 44-100 Gliwice,**  
**NIP: 6311006640.**
15. 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
16. Zleceniodawca nie wyraża zgody na obrót wierzytelnościami wynikającymi z niniejszej umowy.

## § 5.

### Odpowiedzialność, obowiązki Stron

1. Zamawiający:
  - 1) nie będzie ponosił odpowiedzialności za składniki majątkowe Wykonawcy znajdujące się na miejscu prowadzenia prac w trakcie realizacji przedmiotu umowy,
  - 2) nie będzie ponosił odpowiedzialności za wypadki i zająścia mające związek z wykonywaniem przedmiotu umowy,
  - 3) dokona odbioru i przyjmie protokólnie od Wykonawcy przedmiot umowy jeżeli będzie on bez zastrzeżeń Zamawiającego, w terminie do 14 dni licząc od dnia zgłoszenia robót do odbioru końcowego.
2. Wykonawca:
  - 1) będzie prowadził roboty w sposób nie naruszający interesu osób trzecich,
  - 2) w ramach przedmiotowej umowy wykona wszelkie prace przygotowawcze, niezbędne do realizacji przedmiotu umowy,

- 3) jeżeli będzie konieczna wprowadzi i będzie utrzymywał w czasie trwania robót tymczasową organizację ruchu, a po ich zakończeniu zdemontuje to tymczasowe 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 zatrudniał pracowników na umowę o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji przedmiotu umowy.

2.1. Wymagania dotyczące zatrudniania na umowę o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności montażowych urządzeń w szafach sterowniczych

- 1) Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności montażowych urządzeń w szafach sterowniczych.
- 2) W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt 1) czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
  - a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
  - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
  - c) przeprowadzenia kontroli na miejscu wykonywania świadczenia,
- 3) W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w punkcie 1) czynności: oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
- 4) Niezłożenie przez wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1) czynności.
- 5) W przypadku nie zatrudnienia przy realizacji zamówienia osób na umowę o pracę Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną zgodnie z § 7 ust. 1 pkt. 3.
- 6) W przypadku nie przedstawienia oświadczeń i dokumentów, o których mowa w pkt. 3), Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną zgodnie z § 7 ust. 1 pkt. 4.
- 7) W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę; Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

## § 6.

### Warunki gwarancji

1. Wykonawca oświadcza, że dostarczany przedmiot umowy, o którym mowa w § 1, jest dobrej jakości oraz udziela na przedmiot umowy gwarancji na okres ..... Licząc od dnia 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 dnia zgłoszenia usterki lub terminie wynikającym z warunków gwarancji ujętych w załączniku nr 4 do umowy;
  - 2) wady elementów przedmiotu umowy będą zgłaszane listownie, telefonicznie, lub e-mailem pod numer telefonu 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.
2. Strony ustalają, że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady fizyczne zostaje rozszerzona poprzez udzielenie rękojmi na okres równy okresowi udzielonej w ust.1 gwarancji, licząc od dnia ostatecznego, końcowego, odbioru przedmiotu umowy.
3. Do gwarancji określonej w ust.1 mają odpowiednie zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.
4. Zamawiający wyznacza ostateczny, pogwarancyjny odbiór przedmiotu umowy przed upływem terminu gwarancji i rękojmi ustalonego w umowie oraz termin na protokolarne stwierdzenie usunięcia wad.
5. W trakcie trwania okresu gwarancji Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwoływania okresowych przeglądów gwarancyjnych. Wykonawca zostanie poinformowany o przewidywanym terminie przeglądu pisemnie najwcześniej na 14 dni przed jego przeprowadzeniem.

## § 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 przez Wykonawcę z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1.
  - 3) w przypadku niezatrudnienia przez Wykonawcę przy realizacji zamówienia osób na umowę o pracę o których mowa w § 5 ust. 2.1 pkt 1) w wysokości 1 000,00 zł za każde stwierdzone naruszenie,
  - 4) W wysokości 0,5% za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia naprawy, o którym mowa w § 6 ust. 1).
  - 5) w przypadku nie przedstawienia Zamawiającemu na jego żądanie w wyznaczonym terminie dowodów o których mowa w § 5 ust. 2.1 pkt 3) w wysokości 500,00 zł, za każdy dzień niewypełnienia zobowiązania w odniesieniu do każdej ze wskazanych osób
  - 6) z tytułu braku zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 % wynagrodzenia umownego brutto umowy o podwykonawstwo, której brak zapłaty dotyczy.
  - 7) z tytułu nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto umowy o podwykonawstwo, której zapłata dotyczy za każdy dzień opóźnienia w płatności.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Niego w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego określonego w § 4 ust. 1.
3. Niezależnie od kar umownych, o których mowa w ust. 1 Strony są uprawnione do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy naliczone kary nie pokrywają poniesionych szkód lub w sytuacjach nie przewidzianych w ust. 1.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie należnych Zamawiającemu kar umownych z faktur wystawionych za realizację przedmiotu niniejszej umowy.
5. Łączna wysokość kar umownych z tytułów wskazanych w ust. 1 pkt 1) – 7) nie przekroczy 50% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust.1.

## **§ 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 Wykonawcy kary umownej z tytułu odstąpienia od umowy; w tym wypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne z tytułu wykonania części umowy,
  - 2) wszczęcia postępowania likwidacyjnego Wykonawcy – w terminie do 30 dni licząc do dnia powzięcia wiadomości o tym fakcie,
  - 3) zajęcia składników majątkowych Wykonawcy mających wpływ na realizację przedmiotu umowy – w terminie do 30 dni licząc do 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 licząc od dnia 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 Zamawiający odmawia bez uzasadnionych przyczyn odbioru robót lub podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy.
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: „**Modernizacja oraz doposażenie szaf sterowniczych ITS w urządzenia do analizy wybranych parametrów środowiskowych**” na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy.
2. Zamawiający określa następujące warunki, w jakich przewiduje możliwość dokonania zmian zawartej umowy w zakresie zmiany terminu umownego z powodu:

- 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 uniemożliwiające realizację przedmiotu umowy występowały,
  - 2) przedłużających się postępowań administracyjnych lub cywilnych niezawinionych przez Strony,
  - 3) 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;
  - 4) 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.

#### § 11.

##### Postanowienia końcowe

1. Zmiany do umowy wymagają dla swej ważności zatwierdzenia przez Zamawiającego oraz Wykonawcę, 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 postanowień 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 2 – Formularz cenowy.
  - 3) Załącznik nr 3 – Oferta Wykonawcy.
  - 4) Załącznik nr 4 – Dokument gwarancyjny.

**Wykonawca:**

**Zamawiający:**

- \* wybrać właściwe
- \*\* dotyczy osób fizycznych