

UMOWA nr TXU/EEDT/.../.../.....

zawarta w dniu r. pomiędzy:

Gminą Wrocław, z siedzibą pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław, NIP: 897-13-83-551,
Jednostka organizacyjna:

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu, 53-633 Wrocław, ul. Długa 49,
zwany dalej **Zamawiającym**, reprezentowany przez:

Dyrektora

Sławomira Gonciarza

Zastępcę Dyrektora ds. Eksploatacji

Stanisława Węglińskiego

a

..... z siedzibą w przy ul., wpisanym
do, NIP zwanym dalej **Wykonawcą**,
reprezentowanym przez:

.....
.....

§ 1

Opis przedmiotu umowy

1. W wyniku przetargu nieograniczonego przeprowadzonego w dniu 2018r. Zamawiający na podstawie ustawy z 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018r. poz. 1986) zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do **dostarczenia 17 rozjazdów tramwajowych i 2 skrzyżowań torowych przeznaczonych do wbudowania na terenie Wrocławia.**
2. Zakres zamówienia został szczegółowo opisany w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ) stanowiącym załącznik do SIWZ.
3. Prace będące przedmiotem zamówienia należy zrealizować na podstawie:
 - 1) Opisu Przedmiotu Zamówienia,
 - 2) Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ),
 - 3) Dokumentacji projektowych pn.: „Specyfikacje szczegółowe geometrii rozjazdów tramwajowych i skrzyżowania torowisk tramwajowych we Wrocławiu”, „Specyfikacje 2 rozjazdów dwutorowych podwójnych i skrzyżowania na pl. Legionów we Wrocławiu” oraz „Specyfikacja rozjazdu dwutorowego pojedynczego w ul. Złotoryjskiej na skrzyżowaniu ul. Legnickiej – Złotoryjskiej/DOLMED” opracowanych przez Zakład Budowlany KLIER, 55-003 Chrząstawa Mała, ul. Świerkowa 3.
4. Wykonawca oświadcza, że zamierza powierzyć podwykonawcy tj. firmie następujące części zamówienia Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec tego podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. *
5. Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci (nazwa podmiotu), na zdolności którego Wykonawca powoływał się składając ofertę, celem wykazania spełniania warunku kwalifikacyjnego dotyczącego wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty lub usługi, do wykonania których te zdolności były wymagane. *
6. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania kluczowych części niniejszego zamówienia.

* zapis zostanie odpowiednio uzupełniony lub usunięty na podstawie oferty Wykonawcy;

** z uwagi na możliwość składania ofert częściowych na każdą część zostanie zawarta odrębna umowa, w związku z powyższym treść umowy zostanie dostosowana do rozstrzygnięcia przetargu.

§ 2

Termin realizacji

Strony ustalają, że przedmiot umowy zostanie zrealizowany w terminie **od daty zawarcia umowy do 15.10.2020r.**, w tym: Etap I do dnia*, Etap II do dnia 15.10.2019r., Etap III do dnia 15.05.2020r., Etap IV do dnia 15.10.2020r.

§ 3 Obowiązki

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji zamówienia zgodnie z wytycznymi i obowiązkami zawartymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia (dalej zwanym OPZ), z postanowieniami umownymi oraz z obowiązującymi w tym zakresie przepisami normami.
2. Wykonawca w dniu zawarcia niniejszej umowy dostarczył komplet dokumentów potwierdzających ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej odpowiadającej przedmiotowi zamówienia, w zakresie umożliwiającym pokrycie szkód, jakie mogą powstać w związku z wykonaniem i wykonywaniem przedmiotowego zamówienia na sumę ubezpieczenia wynoszącą co najmniej **500.000,00** zł lub **50.000,00** zł na każde zdarzenie bez ograniczania liczby zdarzeń. Przez komplet dokumentów ubezpieczeniowych Strony przyjmują m.in. polisę ubezpieczeniową odpowiadającą przedmiotowi niniejszego zamówienia (lub inny dokument wystawiony przez ubezpieczyciela potwierdzający zawarcie umowy ubezpieczenia odpowiadającej przedmiotowi zamówienia) wraz z załącznikami, uzupełnianą w każdym przypadku wypłaty należności z polisy (odszkodowanie lub inna należność) o wysokość wypłaconej polisy. W przypadku, gdy okres ubezpieczenia, na który zawarta jest umowa ubezpieczenia upływa w okresie realizacji przedmiotowego zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu dokumenty potwierdzające przedłużenie ochrony ubezpieczeniowej, na co najmniej takich samych warunkach. W przypadku, gdy składka ubezpieczeniowa opłacana jest w ratach, których termin płatności upływa w okresie realizacji przedmiotowego zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu, potwierdzenia zapłaty każdej raty. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu dokumenty, o których mowa wyżej, najpóźniej w dniu wygaśnięcia okresu ubezpieczenia lub w ostatnim dniu terminu płatności raty.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za wypadki i szkody powstałe w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia, a także za szkody osób trzecich wynikające z organizacji i sposobu prowadzenia prac do momentu przekazania przedmiotu zamówienia protokołem zdawczo-odbiorczym.
4. Wykonawca uzgodni z Zamawiającym termin dostarczenia i rozładowania przedmiotu umowy (każdego etapu) oraz dostarczy i rozładuje przedmiot umowy w siedzibie Zamawiającego, przy ul. Długiej 49, 53-633 Wrocław, w godz. od 8:00 do 14:00 w dni robocze od poniedziałku do piątku, przy użyciu środków transportowych Wykonawcy, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1.
5. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wraz z przedmiotem umowy (dla każdego etapu) dokumentów jakościowych (tj. aprobaty techniczne lub krajowe oceny techniczne), karty gwarancyjne, oświadczenia o zgodności wykonanych elementów z dokumentacją projektową oraz instrukcją eksploatacji rozjazdów. Na tę okoliczność sporządzony zostanie protokół przekazania materiałów.
6. W terminie 7 dni kalendarzowych od daty dostawy materiałów, Komisja powołana przez Zamawiającego dokona odbioru dostarczonych do ZDiUM elementów (każdego etapu). Odbiór polegał będzie na ocenie jakości oraz zgodności z zamówieniem wykonanych elementów. Po dokonaniu odbioru każdego z etapów zostanie sporządzony protokół zdawczo – odbiorczy.
7. Wykonawca zobowiązuje się do przyjęcia zwrotu i wymiany wadliwego przedmiotu umowy lub niezgodnego z wymaganiami umownymi oraz do pokrycia kosztów transportu z tym związanych.

* *zapis zostanie odpowiednio uzupełniony lub usunięty na podstawie oferty Wykonawcy;*

§ 5 Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Cena ofertowa jest sumą cen ryczałtowych za wykonanie i dostarczenie poszczególnych elementów w etapach oraz wyliczonego należnego podatku VAT i wynosi **zł brutto** (słownie złotych:), tj. **zł netto** (słownie złotych:), w tym:
 - a) za Etap I:zł netto, t.j. zł brutto;
 - b) za Etap II:zł netto, t.j. zł brutto;
 - c) za Etap III:zł netto, t.j. zł brutto;

Dostawa 17 rozjazdów tramwajowych i 2 skrzyżowań torowych przeznaczonych do wbudowania

na terenie Wrocławia

TXU.71.083.2018.MP

Strona 2 z 6

- d) za Etap IV:zł netto, t.j. zł brutto.
2. W cenie ofertowej określonej w ust. 1 ujęte są wszelkie koszty prac uwzględniające wytyczne zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz Opisie Przedmiotu Zamówienia.
 3. Dostawy stanowiące przedmiot umowy rozliczone będą fakturami częściowymi, po dostarczeniu przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia w każdym etapie i spisaniu przez strony protokołu zdawczo-odbiorczego.
 4. Wynagrodzenie płatne będzie w terminie 30 dni od dnia doręczenia do Biura Obsługi Interesanta w siedzibie ZDiUM przy ul. Długiej 49 we Wrocławiu, faktury prawidłowo wystawionej pod względem formalnym i merytorycznym.
 5. Fakturę należy wystawić na Gmina Wrocław pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław NIP: 897-13-83-551 Jednostka organizacyjna: Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu ul. Długa 49, 53-633 Wrocław. Fakturę należy dostarczyć do siedziby Zarządu Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu.
 6. Strony postanawiają, że w razie konieczności przerwania zamówienia, z przyczyn niezależnych od Stron, Zamawiający zapłaci Wykonawcy tylko za wykonane i odebrane dostawy.
 7. Wykonawca może scedować na osobę trzecią należne mu z niniejszej umowy wierzytelności wyłącznie za pisemną zgodą Zamawiającego.

§ 6

Podwykonawcy

1. Wykonawca będzie odpowiadał w stosunku do Zamawiającego za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawcy jak za swoje własne.
2. Zamawiający nie będzie związany stosunkami zobowiązaniami z Podwykonawcami poza wypadkiem przewidzianym w art. 647¹ § 5 kodeksu cywilnego.

§ 7

Osoby upoważnione

1. Odpowiedzialnym za nadzór nad realizacją przedmiotu niniejszej umowy ze strony Zamawiającego jest P.
2. Wykonawca wyznacza P. jako osobę upoważnioną do kontaktu z Zamawiającym.

§ 8

Rękojmia i gwarancja

1. Wykonawca udziela **36 miesięcy gwarancji** na wykonane materiały. Okres gwarancji liczony będzie od daty planowanego wbudowania elementu określonego w OPZ.
2. Strony ustalają okres rękojmi na czas udzielonej gwarancji. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się od daty od daty zabudowy danego elementu.
3. Okres gwarancji ulega stosownemu przedłużeniu lub rozpoczyna swój bieg od nowa w przypadkach określonych w art. 581 § 1 i § 2 kodeksu cywilnego.
4. Prace związane z usuwaniem wad w okresie rękojmi i gwarancji wymagające zajęcia pasa drogowego mogą być prowadzone tylko za zgodą Zamawiającego po przedłożeniu zatwierdzonego projektu organizacji ruchu zastępczego.
5. W okresie rękojmi i gwarancji Wykonawca pokryje koszty związane z wykonaniem objazdów oraz komunikacją zastępczą, które wynikają z naprawy prac objętych rękojmią i gwarancją.
6. W okresie rękojmi i gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia ujawnionych wad bezpłatnie w terminie 7 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego wady lub w innym technicznie możliwym, uzgodnionym przez strony.
7. Wysokość kosztów, o których mowa w ust. 6, będzie każdorazowo określana według cen obowiązujących w tym okresie.
8. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia ujawnionych wad, na własny koszt, w terminie podanym przez Zamawiającego w zgłoszeniu wady lub w innym technicznie możliwym, uzgodnionym przez Strony terminie.
9. Niniejsza umowa oraz oświadczenie Wykonawcy o udzieleniu gwarancji objęte niniejszą regulacją umowną stanowi dokument gwarancyjny.

§ 9

Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Jeżeli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem realizacji przedmiotu umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał go ukończyć w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający może bez wyznaczenia terminu dodatkowego od umowy odstąpić jeszcze przed upływem terminu jej wykonania.
3. W wypadkach opisanych powyżej Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 10

Kary umowne

1. Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od umowy z winy Zamawiającego w wysokości 10 % ceny ofertowej netto, określonej w § 5 ust. 1. Uprawnienie to nie dotyczy sytuacji, o której mowa w § 9 umowy.
2. Wykonawca zapłaci kary umowne Zamawiającemu:
 - 1) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % ceny ofertowej netto, określonej w § 5 ust. 1,
 - 2) za niewykonanie przedmiotu umowy w terminach określonych w § 2, w wysokości 2000,00 zł, za każdy dzień liczony od upływu któregośkolwiek z terminów wyznaczonych na wykonanie zamówienia,
 - 3) za nieusunięcie wad stwierdzonych w czasie odbioru lub ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi, w wysokości 2000,00 zł, za każdy dzień liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 4) za niedostarczenie dokumentów, o których mowa w § 3 ust. 2 umowy w terminie, w wysokości 200,00 zł, za każdy dzień następujący po upływie terminu,
 - 5) niewywiązanie się z zobowiązań wymienionych w OPZ w wysokości 300,00 zł, za każdy przypadek niewywiązania się z zobowiązania.
3. Zamawiający ma prawo sumowania wyżej wymienionych kar umownych i obciążenia Wykonawcy w ich łącznym wymiarze.
4. Strony ustalają, że w przypadku zaistnienia sytuacji opisanej w ust. 2 pkt 3) Zamawiający może zlecić usunięcie wad innemu podmiotowi i obciążyć kosztami robót w całości Wykonawcę.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego zastrzeżone kary umowne do pełnej faktycznie poniesionej szkody, w tym utraconych korzyści.
6. Kara umowna zostanie zapłacona przez Stronę, która naruszyła postanowienia umowne w terminie 14 dni od daty doręczenia przez Stronę drugą żądania zapłaty.
7. W przypadku niedotrzymania terminu określonego w ust. 6, kary określone w ust. 2 niniejszego paragrafu będą przez Zamawiającego potrącone w szczególności: z wynagrodzenia Wykonawcy wynikającego z niniejszej umowy, innych należności Wykonawcy wynikających z innych umów zawartych z Zamawiającym lub zaspokojone z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 11 umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 11

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy:
 - a) dla Etapu I w wysokości 10% ceny brutto za Etap I , t.j.zł, w formie
 - b) dla Etapu II w wysokości 10% ceny brutto za Etap II , t.j.zł, w formie
 - c) dla Etapu III w wysokości 10% ceny brutto za Etap III , t.j.zł, w formie

- d) dla Etapu IV w wysokości 10% ceny brutto za Etap IV , t.j.zł,
w formie
2. 70 % zabezpieczenia z każdego Etapu Zamawiający zwolni w terminie 30 dni od wykonania każdego Etapu określonego w Zestawieniu kosztów zadania oraz w §2, potwierdzonego podpisaniem protokołu odbioru każdego Etapu, natomiast pozostałą część obejmującą zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady po ich wbudowaniu w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za każdy wbudowany element.
 3. Jeżeli w toku realizacji umowy ulegnie zmianie termin wykonania umowy określony w § 2 ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest uaktualnić wniesione zabezpieczenie na dzień podpisania aneksu.
 4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu, na 2 tygodnie przed końcem okresu rękojmi, Wykonawca ma obowiązek przekazania Zamawiającemu aktualnego numeru rachunku bankowego, na który Zamawiający zwróci część zabezpieczenia pozostawioną na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady.

§ 12

Zmiany w umowie

1. Zamawiający, na mocy art. 144 ust. 1 pkt 1) ustawy prawo zamówień publicznych, przewiduje możliwość dokonania następujących zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy dotyczących:
 - 1) przedłużenia terminu realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie niezbędnym, tzn. jedynie o okres niezbędny do ustania przeszkód w wykonaniu przedmiotu umowy, przy czym zmiana spowodowana może być jedynie okolicznościami leżącymi wyłącznie po stronie Zamawiającego lub okolicznościami niezależnymi zarówno od Zamawiającego jak i od Wykonawcy,
 - 2) rezygnacji z wykonania czynności przewidzianych zakresem umowy, o ile można wyodrębnić ich wartość wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany, w postaci odpowiedniego obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy, w przypadku zaistnienia okoliczności leżących po stronie Zamawiającego ;
 - 3) zmiany zakresu części zamówienia powierzonej Podwykonawcom lub zmiany Podwykonawcy w zakresie niezbędnym do zrealizowania przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ, w przypadku zaistnienia okoliczności mających wpływ na dalszą realizację przedmiotu umowy przez Podwykonawcę;
 - 4) zmiany podmiotu trzeciego, na zdolności którego Wykonawca powoływał się składając ofertę, celem wykazania spełniania warunku kwalifikacyjnego dotyczącego wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia w zakresie niezbędnym do zrealizowania przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ, w przypadku zaistnienia okoliczności związanych z udziałem podmiotu trzeciego w realizacji przedmiotu umowy;
 - 5) usunięcia oczywistych błędów pisarskich lub rachunkowych, a także usunięcia zapisów, których wykonanie jest niemożliwe ze względu na obowiązujące przepisy prawa – w zakresie, który jest niezbędny do wyeliminowania błędów;
2. Wprowadzenie zmian, o których mowa w ust. 1 oraz zmian o których mowa w art. 144 ust. 1 pkt 2)-6) ustawy prawo zamówień publicznych, wymaga aneksu sporządzonego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 13

Sprawy nieuregulowane

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, ustawy Prawo Budowlane, Kodeksu Cywilnego i inne przepisy właściwe dla przedmiotu zamówienia.

§ 14

Rozwiązywanie sporów

1. Jeżeli powstaną ewentualne spory dotyczące wykonania przedmiotu umowy, Zamawiający i Wykonawca dołożą starań, aby rozwiązać je polubownie między sobą.
2. Sądem właściwym do rozstrzygania sporów, których Strony nie rozwiążą w sposób, o którym mowa w ust. 1, będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 15

Postanowienia końcowe

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla Wykonawcy i Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA