

UMOWA NR/2015

W dniu2015r. w Łodzi, pomiędzy Zarządem Dróg Wojewódzkich w Łodzi z siedzibą przy ul. Sienkiewicza 3, zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym na podstawie pełnomocnictwa Zarządu Województwa Łódzkiego przez:

inż. Mirosława Szychowskiego – Dyrektora

a

.....
działającym na podstawie wpisu do

.....
reprezentowanym przez:

.....
zwanym dalej Wykonawcą, została zawarta umowa następującej treści:

POSTANOWIENIA OGÓLNE UMOWY

§ 1

1. Podstawę zawarcia niniejszej umowy stanowi przetarg nieograniczony znak: DZ.342.15.2015.
2. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do:
Wykonanie dokumentacji projektowej – projektu tymczasowej organizacji ruchu oraz projektu docelowej organizacji ruchu dla zadania inwestycyjnego pn. „Rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 713 – przejście przez Tomaszów Mazowiecki na odcinku od km 46+654 do km 49+922” w ramach zadania pn. „Rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 713 na odcinku Andrespol – Ujazd oraz Tomaszów Mazowiecki – Januszewice wraz z przejściem przez Tomaszów Mazowiecki”
na warunkach określonych w SIWZ i niniejszej umowie, z uwzględnieniem § 3.
3. Szczegółowy zakres Umowy przedstawiają następujące dokumenty, które będą uważane oraz odczytywane i interpretowane jako część niniejszej Umowy, w następującej kolejności:
 - (a) Niniejszy Akt Umowy,
 - (b) Opis Przedmiotu Zamówienia;
 - (c) Oferta Wykonawcy wraz z załącznikami,
 - (d) umowa Konsorcjum.

Wszelkie uzupełnienia i wyjaśnienia do powyższych dokumentów powinny być odczytywane i interpretowane w takiej samej kolejności.

Wszystkie dokumenty wymienione powyżej w podpunktach od (a) do (d) łącznie określone są jako Umowa.

WYKONANIE DOKUMENTACJI

§ 2

1. Zakres opracowania będzie obejmować i będzie zgodny z opisem przedmiotu zamówienia (załącznik do SIWZ) stanowiącym integralną część niniejszej umowy.
2. Opracowanie winno być sporządzone w oparciu o wymogi określone w szczególności w:
 - 1) Ustawie z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym,
 - 2) Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 03 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach,
 - 3) Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem,
 - 4) Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego,
 - 5) Innych obowiązujących przepisach i normatywach.

Opracowanie musi być zgodne z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych i spełniać wymogi określone w opisie przedmiotu zamówienia.

HARMONOGRAM RZECZOWO - FINANSOWY

§ 3

W ciągu 14 dni od zawarcia umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu do zatwierdzenia szczegółowy harmonogram rzeczowo – finansowy z uwzględnieniem poszczególnych etapów realizacji przedmiotu zamówienia, zgodnie z podziałem na elementy wg. Formularza Wyceny. Zatwierdzenie harmonogramu rzeczowo – finansowego na zasadach określonych w niniejszym ustępie nie umniejsza odpowiedzialności Wykonawcy za realizację umowy. Wykonawca będzie także przedkładał zaktualizowany harmonogram rzeczowo – finansowy wówczas, gdy poprzedni harmonogram stanie się niespójny z faktycznym postępowaniem pracy lub z zobowiązaniami Wykonawcy, a także w przypadku zmiany limitu finansowego na dany rok. Każdy harmonogram będzie zawierał:

- (a) kolejność, w jakiej Wykonawca zamierza prowadzić poszczególne etapy opracowania, włączając przewidywane okresy na uzgodnienia i uzyskanie decyzji administracyjnych,
- (b) kolejność i rozłożenie w czasie uzgodnień wyspecyfikowanych w Opisie przedmiotu zamówienia, w tym Rad Technicznych (w terminach uzgodnionych z Zamawiającym),

Jeżeli w ciągu 14 dni od dostarczenia harmonogramu rzeczowo – finansowego do Zamawiającego, Zamawiający nie zgłosi do niego uwag, to harmonogram będzie się uważał za zatwierdzony. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag Wykonawca będzie zobowiązany do ich uwzględnienia w terminie 7 dni. Uwzględnienie uwag Zamawiającego będzie się uważało za zatwierdzenie harmonogramu rzeczowo - finansowego. Jeżeli Wykonawca nie uwzględni uwag Zamawiającego w powyższym terminie a przedłożony przez Wykonawcę harmonogram rzeczowo – finansowy w istotny sposób będzie niezgodny z umową, Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania realizacji zamówienia w całości lub części. Wszelkie konsekwencje takiego wstrzymania obciążą Wykonawcę. Wykonawca ma prawo do powoływania się na harmonogram rzeczowo - finansowy, poczynając od dnia, który uznaje się za jego zatwierdzenie.

Jeżeli w jakimkolwiek momencie Zamawiający powiadomi Wykonawcę, że harmonogram rzeczowo – finansowy (w podanym zakresie) nie zgadza się z umową lub nie jest spójny z faktycznym postępowaniem pracy i podanymi zamierzeniami Wykonawcy, to Wykonawca przedłoży Zamawiającemu uaktualniony harmonogram.

TERMIN REALIZACJI UMOWY

§ 4

1. Zakończenie realizacji umowy nastąpi w terminie: 60 dni od dnia zawarcia umowy
2. W przypadku konieczności zmiany terminu, o którym mowa w ust 1, Wykonawca zobowiązany jest wystąpić z wnioskiem do Zamawiającego. Wniosek powinien zawierać szczegółowe uzasadnienie zmiany terminu. Zamawiający zatwierdzi lub odrzuci proponowany przez Wykonawcę okres przedłużenia terminu w okresie 14 dni roboczych od daty otrzymania wniosku Wykonawcy. Okres przedłużenia terminu zostanie potwierdzony przez Strony w aneksie do niniejszej umowy. Jednocześnie ze zmianą terminu nastąpi zmiana harmonogramu rzeczowo - finansowego. Wniosek taki nie jest wymagany w sytuacji, gdy zmiana terminu będzie występować z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.

WYNAGRODZENIE

§ 5

1. Wartość umowy zgodnie z ofertą Wykonawcy, o której mowa w § 1 ust. 3 pkt (c) strony ustalają
na kwotę brutto : zł (słownie złotych:)
w tym VAT % zł (słownie złotych:)
2. Wynagrodzenie rozliczane będzie zgodnie z zaleceniami Zamawiającego i z niniejszą umową, nastąpi za faktycznie wykonane i odebrane opracowania i czynności. Odbiory częściowe dokonywane będą tylko dla celów fakturowania.

3. Do dnia odbioru ostatecznego przedmiotu umowy suma wartości wypłaconego wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 na podstawie faktur częściowych VAT nie może przekroczyć 80% wartości wynagrodzenia.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z poszczególnych części opracowania, czynności zgodnych z przedmiotem umowy bez odszkodowania.
5. Wykonawca będzie płacił wszystkie podatki, należności i opłaty wymagane do płacenia przez niego według umowy, a cena umowna nie będzie korygowana ze względu na jakikolwiek z tych kosztów, oprócz sytuacji opisanej w § 6 ust. 4.
6. Umowa będzie rozliczana w oparciu o ryczałtowe pozycje z Formularza Wyceny. Odpowiednio do tego będzie określona cena umowna, z uwzględnieniem korekt dokonanych zgodnie z umową.

§ 6

1. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy podany na fakturze VAT w terminie do 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej w formie papierowej faktury częściowej/końcowej z załączonym protokołem odbioru częściowego/ostatecznego.
Brak załączenia do faktury wymaganych dokumentów skutkować będzie wstrzymaniem płatności przez Zamawiającego bez prawa naliczania odsetek przez Wykonawcę
2. Dopuszcza się możliwość wystawiania faktur częściowych za wykonane części zamówienia wyszczególnione i wycenione w Formularzu Wyceny.
3. Zamawiający nie wyraża zgody na przeniesienie przez Wykonawcę wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na osoby trzecie.
4. Wynagrodzenie za poszczególne elementy wymienione w Formularzu Wyceny, nie podlegają zmianom przez cały okres trwania umowy oprócz ustawowej zmiany stawki podatku VAT. Jeżeli w okresie realizacji umowy nastąpi zmiana stawki podatku VAT (obniżenie lub zwiększenie), za elementy zamówienia wykonane/zafakturowane po dacie zmiany podatku VAT, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie netto powiększone/pomniejszone o kwotę podatku VAT w nowej wysokości. Zmianę stawki podatku VAT strony potwierdzą aneksem do niniejszej umowy.
5. Za dzień zapłacenia wynagrodzenia lub jego części Strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą płatności.

§ 7

1. Z dniem zapłaty wynagrodzenia za przedmiot umowy lub jego część Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do opracowania.
Przeniesienie praw majątkowych następuje w ramach wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1, na czas nieokreślony i obejmuje wszystkie pola eksploatacji zgodnie z charakterem i przeznaczeniem przedmiotu umowy. Zamawiający będzie miał prawo do nieodpłatnego używania opracowanych materiałów i sporządzania ich kopii jedynie w związku z celem, dla którego jest ona przeznaczona i nie będzie musiał uzyskiwać zezwolenia Wykonawcy na sporządzanie kopii dla takiego użytku, wprowadzania do pamięci komputera i sieci internetowej, udostępniania osobom trzecim.
Wraz z przekazaniem praw autorskich majątkowych, Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność egzemplarzy wykonanego opracowania.
2. Wykonawca ceduje na Zamawiającego prawo wyłącznego zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego w rozumieniu przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
3. Wykonawca oraz jego personel i osoby współpracujące zobowiązuje się do zapewnienia poufności wszystkich informacji uzyskanych od Zamawiającego w zakresie wynikającym z niniejszej umowy.

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

§ 8

Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:

- 1) wykonanie przedmiotu umowy w oparciu o Opis Przedmiotu Zamówienia i Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia;
- 2) opracowanie materiałów w zgodności z aktualnie obowiązującymi przepisami technicznymi i prawnymi. Materiały powinny spełniać wymagania określone w niniejszej umowie oraz powinny być opracowane kompleksowo, w sposób spójny i skoordynowany w poszczególnych elementach opracowania
- 3) uzyskanie wszelkich niezbędnych opinii, uzgodnień i sprawdzeń w zakresie wynikającym z przepisów w ramach opracowania;
- 4) wykonanie wszystkich niezbędnych poprawek i uzupełnień do dokumentacji projektowej, jakie wynikną po terminie podpisania protokołu odbioru ostatecznego jak i w trakcie prowadzenia robót budowlanych realizowanych w oparciu o opracowanie o którym mowa w § 1 ust. 2 do dnia ich zakończenia, w ramach wartości umowy w części dotyczącej wynagrodzenia za opracowanie, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Jeżeli Wykonawca w tym terminie nie wprowadzi poprawek i uzupełnień Zamawiający ma prawo zlecić ich wykonanie osobie trzeciej i obciążyć kosztami Wykonawcę.
- 5) zapewnienie wykonania dokumentacji przez osoby posiadające wymagane kwalifikacje i uprawnienia;

ODBIÓR WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

§ 9

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć opracowanie stanowiące przedmiot umowy ilości:
 - Projekt organizacji ruchu na czas robót – 6 egz.,
 - Projekt docelowej organizacji ruchu – 6 egz.,
 - Projekt sygnalizacji świetlnej – 6 egz.
 - STWiORB – 4 egz.,
 - Przedmiar robót – 2 egz.,
 - Kosztorys inwestorski – 2 egz.
2. Wykonawca, dołączy do opracowania oświadczenie, że zostało ono wykonane zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami, wytycznymi i zasadami wiedzy technicznej przy zastosowaniu optymalnych rozwiązań oraz, że zostało wykonane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
3. Rozpoczęcie odbioru opracowania nastąpi w terminie do 30 dni od daty podpisania protokołu przekazania opracowania, po wstępnym sprawdzeniu zgodności opracowania z OPZ i wytycznymi zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru ostatecznego opracowania stanowić będzie podstawę do rozliczenia Wykonawcy ze zobowiązania i wystawienia przez Wykonawcę faktury za wykonane prace.
4. W przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania opracowania Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usunięcia usterek i błędów w terminie, o którym mowa w § 8 pkt 4.

NADZÓR NAD REALIZACJĄ UMOWY

§ 10

1. Wykonawca wyznacza p..... do kierowania pracami stanowiącymi przedmiot umowy.
2. Wykonawca zapewni wykonanie zakresu umowy przez kadrę wskazaną w ofercie i dodatkowy personel, posiadający odpowiednie uprawnienia, niezbędny do prawidłowego ukończenia przedmiotu umowy.
3. Zamawiający wyznacza do realizacji niniejszej umowy następujące osoby:
p.....
p.....

Przedstawicielem Zamawiającego w zakresie koordynacji obowiązków umownych w zakresie opracowania jest:

p.....

4. Zmiana osób wskazanych w ust.1 i 3 może nastąpić po pisemnym powiadomieniu drugiej strony na 3 dni przed dokonaniem takiej zmiany. Zmiana ta nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

RĘKOJMIA I ZABEZPIECZENIA

§ 11

1. Wykonawca, zgodnie z ofertą, udziela rękojmi na przedmiot umowy na okres miesięcy.
2. Bieg okresu rękojmi rozpoczyna się:
 - 1) w dniu następnym po odbiorze ostatecznym opracowania,
 - 2) w dniu następnym licząc od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym opracowania,
 - 3) dla wymienionych części opracowania z dniem ich wymiany.
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi także po okresie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad opracowania w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy.

KARY UMOWNE

§ 12

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za przekroczenie terminu:
 - a) wykonania przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy – w wysokości 0,2% ceny umownej brutto za każdy dzień przekroczenia,
 - b) wykonania poprawek i uzupełnień, o którym mowa w § 8 pkt 4 umowy - w wysokości 0,5% ceny umownej brutto za każdy dzień przekroczenia,
 - 2) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 15 % ceny umownej brutto,
 - 3) za niesporządzenie, niezaktualizowanie harmonogramu rzeczowo – finansowego oraz nie uwzględnienie uwag Zamawiającego do harmonogramu w terminach wskazanych w § 3 – w wysokości 0,05% ceny umownej brutto za każdy dzień opóźnienia,
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości 15 % ceny umownej brutto. Kara nie obowiązuje jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w § 13 ust. 1 pkt 5.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.
4. Wykonawca wyraża zgodę aby należności z tytułu kar umownych Zamawiający potrącił z należności przysługujących Wykonawcy.
5. Wykonawca zwróci Zamawiającemu kwotę stanowiącą równowartość szkody, jaką poniósł Zamawiający w wyniku realizacji robót budowlanych, gdy powodem powstania szkody stały się wady ujawnione w opracowaniu wykonanym przez Wykonawcę.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu błędów projektowych skutkujących szkodą dla Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia roszczeń z tego tytułu do wysokości 100% wartości poniesionej szkody.
7. Przez cenę umowną brutto rozumie się wartość umowy określoną w § 5 ust. 1.

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

§ 13

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w terminie do 30 dni od powzięcia informacji o zaistnieniu poniższych okoliczności:

- 1) Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu zamówienia w terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy lub przerwał wykonywanie przedmiotu zamówienia na okres dłuższy niż 30 dni,
 - 2) Wykonawca nie wykonał przedmiotu zamówienia zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia i Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, w terminie wskazanym w § 4 ust. 1. W takim przypadku nie stosuje się jednocześnie kary za przekroczenie terminu wykonania przedmiotu zamówienia, o której mowa w § 12 ust. 1 pkt 1) ppkt a).
 - 3) W stosunku do Wykonawcy otwarto likwidację,
 - 4) W wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.
 - 5) Wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, 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. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy, o której mowa w § 12 ust. 1 pkt 2).

ZMIANY POSTANOWIEŃ ZAWARTEJ UMOWY ORAZ WARUNKI DOKONYWANIA ZMIAN

§ 14

1. Zmiany w umowie będą możliwe w sytuacjach opisanych poniżej, przy czym zmiany terminu muszą być rozpatrywane w powiązaniu z harmonogramem rzeczowo – finansowym:
 - a. jeżeli będą następstwem:
 - zmiany przepisów prawnych istotnych dla realizacji przedmiotu umowy,
 - polecenia przez Zamawiającego dokonania zmian w uzgodnionych wcześniej rozwiązaniach projektowych,
 - b. jeżeli będą następstwem działań organów administracji państwowej lub samorządowej:
 - przekroczenie określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, itp.,
 - odmowy bądź przedłużającej się procedury związanej z wydaniem przez organy administracji wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień, z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy,
2. Zamawiający dopuszcza zmianę w zakresie osób wskazanych w ofercie jako wykonujących zamówienie w wyjątkowych przypadkach pod warunkiem zastąpienia ich osobami spełniającymi co najmniej takie wymagania – uprawnienia, jakie dla tych osób postawiono w SIWZ. Zmiana może nastąpić na wniosek Wykonawcy po uprzedniej akceptacji przez Zamawiającego zaproponowanych zmian osobowych. Zmiana ta nie spowoduje wydłużenia terminu wykonania prac i nie spowoduje zmiany wynagrodzenia Wykonawcy.
3. Zamawiający zastrzega, że wartość rzeczywistych potrzeb może być mniejsza i w takim przypadku Wykonawcy nie będą przysługiwały żadne roszczenia prawne i finansowe.
4. Zmiany umowy w stosunku do treści oferty są dopuszczalne również w sytuacji, gdy zmiany nie są istotne.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 15

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie zmiany, z zastrzeżeniem § 10 ust. 4 niniejszej umowy wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Spory rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę niniejszą sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 3 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

§ 16

Integralną część umowy stanowią:

1. Oferta Wykonawcy wraz z załącznikami.
2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA