Wzór umowy

§ 1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania

Opracowanie audytu bezpieczeństwa dla ruchu drogowego dla zadania :....

2. Zakres szczegółowy zamówienia, którego realizacja wynika z niniejszej umowy określają stanowiące integralną jej część następujące dokumenty:
   1) Oferta Wykonawcy złożona w dniu 2016r
   2) Opis zamówienia zawarty w piśmie ZDW.N4.362.....2016 z dnia 2016r

3. Opracowanie powinno zawierać:
   1) Mapę do celów projektowych – z aktualnym stanem prawnym w skali 1:500.
   2) Inwentaryzację znaków pionowych i poziomych
   3) Audyt bezpieczeństwa ruchu drogowego – ocena stanu istniejącego.
   4) Analizę wypadków i kolizji drogowych.
   5) ocenę przepustowości skrzyżowania .
   6) Propozycja poprawy bezpieczeństwa dwa warianty – koncepcja (w tym jedna dla ronda).
   7) Audyt bezpieczeństwa ruchu drogowego dla rozwiązań projektowych.
   8) Wypis z rejestru gruntów dla działek objętych koncepcją.
   9) Określenie zajętości działek. .
   10) Kosztorys szacunkowy robót.
   11)Określenie ilości drzew do wycinki wraz z przynależnością do alei dębowej prawem chronionej

Opracowaną dokumentację należy wykonać w 3 egzemplarzach, każdy w teczce ze spisem zawartości. Dokumentację projektową należy dodatkowo wykonać w formie cyfrowej na CD wszystkie materiały w zapisie PDF odzwierciedlające wersję papierową oraz rysunki w formacie dgn lub dwg.

§ 2

1. Wynagrodzenie za wykonanie dokumentacji projektowej określonej w § 1 umowy strony ustalają na podstawie złożonej oferty w kwocie: **..... zł netto + ... zł VAT**

= ..... zł brutto

2. Wynagrodzenie określone w ust.1 nie podlega waloryzacji.
3. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy jest wynagrodzeniem ryczałtowym.
4. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą procentowej stawki podatku VAT określonej w umowie, kwoty brutto dla nie zafakturowanej części wynagrodzenia zostaną dostosowane odpowiednio aneksem do niniejszej umowy.

§ 3

Wykonawca zobowiązuje się wykonać i dostarczyć opracowanie określone w § 1 w terminie: do **15. 10.2016r.**

§ 4

Strony zobowiązują się do wzajemnego i niezwłocznego powiadamiania się na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu wzajemnych zobowiązań w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością, zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa oraz normami i normatywami.
2. Projekt techniczny wraz z rozwiązaniami technicznymi, powinien posiadać wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie Wykonawcy podpisane przez projektanta, że wykonany jest zgodnie z umową, obowiązującymi normami i został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
3. Wykonawca zobowiązana jest do uzyskania wszystkich niezbędnych opinii, uzgodnień i sprawdzeń w zakresie rozwiązań technicznych wynikających z norm i przepisów.
4. W rozwiązaniach projektowych będą zastosowane wyroby budowlane /materiały i urządzenia/ dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania.

§ 6

1. Wynagrodzenie za wykonanie dokumentacji projektowej określonej w § 1 nastąpi po przekazaniu kompletnej niewadliwej dokumentacji.
2. Dokumentem potwierdzającym wykonanie przedmiotu umowy w terminie jest protokół odbioru przez Zamawiającego niewadliwej dokumentacji.
3. Zamawiający przekaże wynagrodzenie na rzecz Wykonawcy w terminie 21 dni od daty przyjęcia faktury. Podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru niewadliwej dokumentacji jest podstawą do wystawienia faktury. Za datę zapłaty uznaje się datę wydania polecenia obciążenia rachunku zamawiającego na rzecz wskazanego przez Jednostkę Projektowania rachunku.
4. Miejscem odbioru wykonanej dokumentacji projektowej będzie siedziba Zamawiającego.
5. W przypadku stwierdzenia przy odbiorze wad i konieczności wykonania uzupełnień do przedmiotu umowy Zamawiający może:
5.1. żądać usunięcia wad i konieczności wykonania uzupełnień, wyznaczając w tym celu Wykonawcy odpowiedni termin – z zagrożeniem, że po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu odstąpi od umowy,
5.2. nie żądając usunięcia wad – żądać obniżenia wynagrodzenia za wykonane opracowania,
5.3. odstąpić od umowy jeżeli wady nie zostały usunięte lub uzupełnienia nie zostały wykonane w wyznaczonym terminie,
6. Ustala się, że Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usunięcia wad i dokonania niezbędnych uzupełnień w terminie nie dłuższym 14 dni od daty powiadomienia faxem lub pisemnie o wadach lub uzupełnieniach i wezwania do ich usunięcia lub wykonania uzupełnień.

§ 7

1. Ze strony Wykonawcy osobą odpowiedzialną za realizacje umowy jest: .....
2. Ze strony Zamawiającego osobą odpowiedzialną za realizację umowy jest: .....

§ 8

1. Ustala się kary umowne w następujących przypadkach i wysokości:
1.1. Zamawiający zobowiązany jest do zapłacenia kary umownej Wykonawcy z tytułu:
a) za uniemożliwienie lub spowodowanie przerwy w wykonywaniu przedmiotu umowy z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego – w wysokości 50,00 zł brutto, za każdy dzień opóźnienia lub przerwy.
b) odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z winy Zamawiającego - w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego.
1.2. Wykonawca zobowiązana jest do zapłacenia kary umownej Zamawiającemu z tytułu:

a) niedotrzymania terminu wykonania dokumentacji projektowej z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 50,00 zł brutto za każdy dzień opóźnienia liczony od terminu ustalonego jako termin realizacji umowy.
b) opóźnienia w usunięciu wad prac projektowych lub opóźnienia w wykonywaniu uzupełnień stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji - w wysokości 50,00 zł brutto za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia ustalonego przez strony jako terminu usunięcia wad ,
c) odstąpienia od umowy z przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego.
Kary powyższe mogą być stosowane kumulatywnie.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, wraz z odsetkami.

§ 9

1, Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonaną dokumentację projektową na okres 2 lat.

2. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym licząc od daty odbioru końcowego niewadliwej dokumentacji projektowej lub daty usunięcia wad lub wykonanie uzupełnień wskazanych przy odbiorze.
3. W ramach gwarancji Wykonawca będzie odpowiedzialna za usuniecie wszelkich wad w dokumentacji projektowej, które ujawnią się w okresie gwarancji i które wynikają:
- z nieprawidłowego wykonania jakiejkolwiek części dokumentacji projektowej,
- z jakiegokolwiek działania lub zaniedbania Wykonawcy,

4. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust. 1, jeżeli reklamował wadę lub żądał uzupełnień w dokumentacji projektowej przed upływem tego terminu.

5. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad lub nie dokona uzupełnień w dokumentacji projektowej, ujawnionych w okresie gwarancji, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usuniecie ich stronie trzeciej na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy. Może też od umowy odstąpić, zachowując prawo do tego by zlecić usuniecie ich stronie trzeciej na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.

6. Odnośnie terminów usunięcia wad i wykonania uzupełnień w okresie gwarancji stosuje się odpowiednio zapisy § 6 ustęp 5 i 6 umowy.

7. Wykonawca niezależnie od gwarancji ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady opracowania, przy czym ustala się dwuletni okres rękojmi. Zapis ustępu 4 stosuje się odpowiednio.

§ 10

1. Wykonawca odpowiada za dobór podwykonawców pod względem wymaganych kwalifikacji oraz za jakość prac powierzonych podwykonawcom jak również za wady przedmiotu umowy i zaniechania osób, z których pomocą zobowiązanie umowne wykonuje, jak za własne działanie lub zaniechanie.
2. Wykonawca odpowiada za zapewnienie niezbędnej wykwalifikowanej kadry potrzebnej do realizacji umowy.

§ 11

Niniejsza umowa nie narusza praw autorskich Wykonawcy. Zamawiający będzie miał prawo do sporządzania i używania kopii dokumentacji w celach jakich dokumentacja została sporządzona.

§ 12

1. W razie sporu związanego z wykonaniem umowy strony zobowiązane są wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego.
2. Strony umowy zobowiązane są do pisemnego ustosunkowania się do roszczeń drugiej strony w ciągu 21 dni od chwili zgłoszenia roszczeń.

3. Jeżeli strony umowy odmówi uznania roszczenia w terminie, o którym mowa w ust. 2 druga strona umowy może zwrócić się do sądu cywilnego właściwego dla siedziby zamawiającego.

§ 13

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:
1) 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 miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należytego mu z tytułu wykonania części umowy.
2) Wykonawca realizuje przedmiot umowy w sposób niezgodny z poleceniami .....,
3) zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie przedsiębiorstwa wykonawcy,
4) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku wykonawcy.
5) w przypadku określonym w art. 635 i 636 kodeksu cywilnego,
6) wykonawca narusza postanowienia niniejszej umowy, w szczególności postanowienia § 1, § 3 , § 5, § 6 ustęp 5 i 6, § 9 ustęp 5, § 15 ustęp 2
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej w terminie 14 dni od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności określonych w ust. 1 i musi zawierać uzasadnienie

§ 14

1. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Ustawy Prawo Budowlane, Kodeksu Cywilnego.
2. Wykonawca nie może dokonywać przeniesienia swoich wierzytelności wobec Zamawiającego na osoby lub podmioty trzecie bez uprzedniej zgody zamawiającego. Jakakolwiek cesja dokonywana bez takiej zgodnie będzie ważna i stanowić będzie istotne naruszenie postanowień umowy, uzasadniające odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy.

§ 15

Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Zamawiający: Wykonawca: