



Wzór Umowy

**na usługę
INŻYNIERA dla Przedsięwzięcia:
„Budowa Systemu Zarządzania Ruchem (SZR) w Szczecinie”**

UMOWA Nr

zawarta w dniu 2011 roku w Szczecinie pomiędzy:

**Gminą Miasta Szczecin
pl. Armii Krajowej 1,
70-456 Szczecin**

zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

a

.....

NIP

REGON

zwanym dalej „Wykonawcą” lub „Inżynierem”.

Preambuła i Oświadczenia Stron

- *Zważywszy, że celem Zamawiającego jest wdrożenie spójnego i nowoczesnego Systemu Zarządzania Ruchem (SZR) w Szczecinie wyposażonego w szczególności w tablice zmiennej treści, znaki VMS, szybkoobrotowe kamery, systemy detekcji ruchu oraz zintegrowany serwis internetowy.*
- *Zważywszy, że Zamawiający zamierza zrealizować opisany wyżej SZR w formule opartej na Warunkach Kontraktowych dla Urządzeń oraz Projektowania i Budowy, dla urządzeń elektrycznych i mechanicznych oraz robót inżynierskich i budowlanych projektowanych przez wykonawcę.*
- *Zważywszy, że jedną z kluczowych funkcji procesu inwestycyjnego opartego na opisanych wyżej Warunkach Kontraktowych jest funkcja Inżyniera.*



Zważywszy, że Wykonawca oświadcza, iż posiada gruntowną wiedzę dotyczącą opisanych wyżej Warunków Kontraktowych oraz dysponuje personelem zdolnym do świadczenia usługi objętej niniejszą umową z należytą starannością i pilnością.

- Zważywszy, że Wykonawca oświadcza, iż przeanalizował zapisy niniejszej umowy, opisu przedmiotu zamówienia, Wymagań Zamawiającego dla Przedsięwzięcia objętego usługą nadzoru oraz Warunków Szczególnych Kontraktu oraz znane wszelkie zobowiązania Inżyniera wynikające z opisanych wyżej dokumentów, i zobowiązuje się je świadczyć aż do czasu wygaśnięcia wszelkich zobowiązań wynikających z Warunków Kontraktowych.
- Zważywszy, że oferta Wykonawcy została uznana za najkorzystniejszą podczas procedury udzielenia zamówienia publicznego prowadzonej w trybie przetargu nieograniczonego w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity – Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.).

Strony zawierają niniejszą umowę o następującej treści.

§ 1 Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem umowy jest usługa Inżyniera (zwanego również **Inżynierem Kontraktu**) dla Przedsięwzięcia: „Budowa Systemu Zarządzania Ruchem (SZR) w Szczecinie”.
2. Pełnienie funkcji Inżyniera będzie się odbywać w oparciu o: WARUNKI KONTRAKTOWE DLA URZĄDZEŃ ORAZ PROJEKTOWANIA I BUDOWY dla Urządzeń Elektrycznych i Mechanicznych oraz Robót Inżynieryjnych i Budowlanych Projektowanych przez Wykonawcę przygotowane i opublikowane przez Międzynarodową Federację Inżynierów Konsultantów (Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils - FIDIC), P.O. Box 86, CH-1000 Lausanne 12, Szwajcaria, pierwsze wydanie w języku angielskim 1999 r., czwarte wydanie angielsko – polskie 2008 r. (wersja SIDIR).
3. Zakres obowiązków Inżyniera obejmują również wykonywanie nadzoru inwestorskiego zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku, Prawo budowlane (Dz. U. Nr 243 poz. 1623).

§ 2 Integralne części Umowy

Integralną częścią Umowy są:

1. Rozdział XIV siwz - Opis Przedmiotu Zamówienia
2. Warunki Szczególne Kontraktu
3. Oferta Wykonawcy

§ 3 Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy ustala się w formie ryczałtu w kwocie zł brutto (słownie;).



2. Kwota wymieniona w przedmiotu Umowy. ust. 1 stanowi zapłatę za realizację całego
3. Płatności związane z realizacją Umowy dokonywane będą w PLN.
4. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
5. Podatek od towarów i usług zostanie zapłacony zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa polskiego.
6. Wykonawca uwzględnił w cenie oferty wszystkie koszty wynikające z wymagań Umowy, w oparciu o własne kalkulacje i szacunki.

§ 4 Rozliczenia z Wykonawcą

1. Podstawą dokonania wszelkich płatności, będzie zatwierdzenie przez Zamawiającego Kwartalnego/Końcowego raportu Inżyniera stwierdzone podpisami upoważnionych przedstawicieli Stron Umowy.
2. Zamawiający będzie dokonywał płatności na rzecz Wykonawcy za pełnienie roli Inżyniera na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, z zastrzeżeniem § 7, w następujący sposób:
 - a) płatności tymczasowe miesięczne, ustalone na kwotę ryczałtową w wysokości [.....] PLN brutto,
 - b) płatność końcowa w wysokości 10 % ceny podanej w § 3 ust 1,
3. Podstawą wystawienia ostatniej faktury przez Wykonawcę jest zatwierdzenie Raportu Końcowego stwierdzone podpisami upoważnionych przedstawicieli Stron Umowy.
4. Zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawcę o zawarciu umowy z Wykonawcą robót budowlanych.
5. W przypadku zawieszenia wykonywania Robót, Wykonawca nie będzie pobierał wynagrodzenia za okres zawieszenia Robót o ile świadczenie jego usług nie będzie konieczne.
6. Faktury i dokumentacja dotycząca płatności będzie sporządzana przez Wykonawcę w języku polskim.
7. Faktury wystawione bezpodstawnie lub nieprawidłowo zostaną zwrócone Wykonawcy. Termin płatności rozpoczyna swój bieg od dnia wpływu do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
8. Należności będą przekazywane na konto Wykonawcy nr, w terminie do 30 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego.

§ 5 Osoby reprezentujące Strony

1. Zamawiający ustanawia Kierownika Projektu w osobie..... który jest upoważniony do zarządzania i nadzorowania w imieniu Zamawiającego realizacją niniejszej Umowy oraz do bezpośrednich kontaktów z Wykonawcą.
2. Wykonawca wyznacza:.....
3. Osoba wymieniona w pkt. 2 niniejszego paragrafu posiada uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stosownie do art. 12 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 243, poz. 1623) i będzie sprawować funkcję inspektora nadzoru inwestorskiego.



4. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osoby wskazanej w pkt. 1 niniejszego paragrafu. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 7 dni przed dokonaniem zmiany. Zmiana ta nie wymaga aneksu do niniejszej Umowy.

§ 6 Okres wykonywania zamówienia

1. Termin wykonania Umowy: od dnia podpisania Umowy do 15.12.2011 r. Ostateczny termin wykonania zależy jest m.in. od zakończenia postępowania na wybór wykonawcy Robót. Jednakże Wykonawca powinien uwzględnić również świadczenie obowiązków aż do wydania Świadczenia Wykonania.
2. Zamawiający wymaga, aby Inżynier Kontraktu wykonywał swoje obowiązki od dnia podpisania Umowy do zakończenia i rozliczenia Przedsięwzięcia, zgodnie z wymaganiami Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa zachodniopomorskiego oraz zakończenia wszelkich zobowiązań wynikających z Warunków Kontraktowych FIDIC.
3. Wymagany przez Zamawiającego minimalny okres gwarancji wynosi 36 miesięcy od dnia zaakceptowania przez Zamawiającego Raportu końcowego.

§ 7 Wymogi raportowania

1. Inżynier zobowiązuje się przygotowywać raporty wymagane do prawidłowej realizacji i rozliczenia projektu z postępu prac zgodnie z wymaganiami określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Przyjęcie raportu Inżyniera przez Zamawiającego za określony miesiąc jest podstawą do wystawienia faktury.
3. Zamawiający, w terminie 14 dni od otrzymania raportów, powiadomi Wykonawcę o przyjęciu lub odrzuceniu otrzymanych raportów, z podaniem przyczyn ich odrzucenia.
4. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego błędów w raportach, o których mowa w ust.1 Wykonawca zobowiązany jest je usunąć w terminie do 7 dni kalendarzowych od daty powiadomienia o nich przez Zamawiającego.
5. Jeżeli Zamawiający nie przekaze na piśmie żadnych uwag do raportów w terminie 30 dni od daty otrzymania, raporty będą uważane za zatwierdzone przez Zamawiającego, co będzie stanowiło dla Wykonawcy podstawę do wystawienia faktury.

§ 8 Wykonywanie Umowy - Korespondencja

1. Każde polecenie, zawiadomienie, zgoda, decyzja, zatwierdzenie lub zaświadczenie Zamawiającego lub Wykonawcy będzie dokonywane w formie pisemnej.
2. Osoba upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcą oraz nadzorowania wykonywania przedmiotu Umowy w imieniu Zamawiającego będzie osoba przez niego odpowiednio umocowana.
3. Językiem Umowy oraz korespondencji z nią związanej jest język Polski. Na każde



zamawiający
Zamawiającego,
Wykonawca jest
zobowiązany przygotować raporty i inne dokumenty związane z przedmiotem Umowy w języku angielskim.

4. Korespondencja w ramach Umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą zawierać będzie nazwę i numer Umowy oraz będzie wysłana pocztą, telefaksem, pocztą elektroniczną lub doręczana osobiście na adresy wymienione poniżej. Korespondencja wysłana telefaksem lub pocztą elektroniczną musi być każdorazowo bezzwłocznie potwierdzona na piśmie.

Dla Zamawiającego:

Nazwisko:	<.....>
Adres:	<.....>
Telefon:	<.....>
Fax.:	<.....>
e-mail:	<.....>

Dla Wykonawcy:

Nazwisko:
Adres:
Telefon:
Fax.:
e-mail:

5. Wykonawca zobowiązany jest do stosowania się do poleceń Zamawiającego.
6. Zmiana adresów wymienionych ust. 4 nie stanowi zmiany Umowy.

§ 9 Solidarna odpowiedzialność

1. Wykonawcy realizujący wspólnie Umowę są solidarnie odpowiedzialni za jej wykonanie.
2. Wykonawcy realizujący wspólnie Umowę wyznaczają niniejszym spośród siebie Lidera upoważnionego do zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie Umowę. Lider upoważniony jest także do wystawiania faktur, przyjmowania płatności od Zamawiającego i do przyjmowania poleceń na rzecz i w imieniu wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie Umowę.
3. Liderem, o którym mowa w ust. 2 będzie:
4. Postanowienia Umowy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców realizujących wspólnie Umowę.
5. Przed zawarciem Umowy Wykonawcy realizujący wspólnie Umowę zobowiązani są przedłożyć Zamawiającemu kopię umowy określającej zakres obowiązków każdego z Wykonawców przy realizacji Umowy.



§ 10 Umowy z podwykonawcą

1. Przed zawarciem Umowy z podwykonawcą Wykonawca musi uprzednio uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego. Podstawą do uzyskania takiej zgody będzie wniosek Wykonawcy przedstawiający charakter usług, które wymagają zawarcia umowy z podwykonawcą wraz z uzasadnieniem i wykazanie zdolności wskazanego podwykonawcy do ich wykonania.
2. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o swojej decyzji w terminie 14 dni od otrzymania wniosku, z podaniem powodów w przypadku odmowy udzielenia zgody.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania, uchybienia i zaniedbania swoich podwykonawców, tak jak gdyby były to działania, uchybienia lub zaniedbania samego Wykonawcy.
4. Zgoda Zamawiającego na wykonanie jakiegokolwiek części Umowy przez podwykonawcę nie zwalnia Wykonawcy z jakichkolwiek jego zobowiązań wynikających z Umowy.
5. Część Usług powierzonych podwykonawcy przez Wykonawcę nie może zostać powierzona przez podwykonawcę dalszemu podwykonawcy.

§ 11 Zabezpieczenie oraz ubezpieczenia Wykonawcy

1. Wykonawca wniósł na poczet zabezpieczenia należytego wykonania Umowy kwotę, formie
2. Zamawiający zwróci 100% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane
3. Wykonawca zobowiązany jest w okresie od dnia podpisania Umowy do dnia zakończenia Umowy do utrzymania ciągłości zawartej umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej (w tym do zapłacenia wszystkich należnych składek) Ubezpieczenie powinno obejmować odpowiedzialność cywilną wynikającą z działalności zawodowej w tym odpowiedzialność na wypadek potrzeby pokrycia Zamawiającemu jakiegokolwiek straty. Wykonawca przedłoży umowę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z działalności zawodowej, obejmującą przede wszystkim szkody osobowe, szkody rzeczowe. Na każde wezwanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć dowody dotrzymywania warunków umowy ubezpieczeniowej, w tym również dowody opłacania składek. Brak ciągłości umowy ubezpieczenia (w tym brak zapłacenia należnych składek) stanowić może podstawę do odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
4. Wykonawca najpóźniej do dnia podpisania umowy zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu polisę ubezpieczeniową z tytułu Odpowiedzialności Cywilnej na okres obejmujący czas realizacji przedmiotu zamówienia. Suma ubezpieczenia wynikająca z polisy lub innego dokumentu ubezpieczenia nie może być niższa niż 200 000 zł.
5. Wykonawca będzie kontynuował ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności.



6. W terminie 14 dni od zawarcia Umowy Wykonawca rozszerzy ubezpieczenie, o którym mowa w ust. 1 o bezwarunkowe klauzule:
 - a) brak prawa cesji na osoby trzecie,
 - b) rozszerzenie zakresu o szkody powstałe w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania,
 - c) rozszerzenie zakresu o szkody wyrządzone pracownikom ubezpieczonego, powstałe w następstwie wypadku przy pracy,
 - d) rozszerzenie zakresu o szkody powstałe w nieruchomościach, z których ubezpieczony korzystał na podstawie umowy najmu, dzierżawy, użytkowania, leasingu lub innej podobnej formy korzystania z cudzej rzeczy, a także które były objęte budową,
 - e) rozszerzenie zakresu o szkody powstałe w rzeczach ruchomych, z których ubezpieczony korzystał na podstawie umowy najmu, dzierżawy, użytkowania, leasingu lub innej podobnej formy korzystania z cudzej rzeczy.

§ 12 Dokumenty

1. Zamawiający dostarczy niezwłocznie Wykonawcy wszelkie znajdujące się w jego posiadaniu informacje i/lub dokumenty, jakie mogą być niezbędne dla wykonania Umowy. Wykonawca zwróci te Dokumenty Zamawiającemu przed upływem terminu wykonania Umowy.
2. Wszelkie dokumenty i informacje otrzymane przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem Umowy nie będą, za wyjątkiem przypadków, gdy będzie to konieczne w celu wykonania Umowy, publikowane lub ujawniane przez Wykonawcę bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 13 Prawa autorskie i pokrewne

Wykonawca przenosi na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia określonego w § 3, autorskie prawa majątkowe do utworów w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm) powstałych w wyniku wykonywania niniejszej Umowy na następujących polach eksploatacji;

1. w zakresie używania;
2. w zakresie wykorzystania w całości lub części utworu oraz dokonywania zmian utworu;
3. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu - wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, graficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
4. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
5. w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt. d -



publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i emitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.

§ 14 Rozpoczęcie prac

Wszystkie osoby pracujące na podstawie niniejszej Umowy rozpoczną wykonywanie swoich obowiązków w terminie podanym do wiadomości Wykonawcy przez Zamawiającego.

§ 15 Zmiana Ekspertów

1. Wykonawca może dokonywać zmiany Ekspertów, przedstawionych w ofercie, jedynie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego, akceptującego nowego Eksperta.
2. Wykonawca z własnej inicjatywy proponuje zmianę Ekspertów w następujących przypadkach:
 - a) śmierci, choroby lub innych zdarzeń losowych Eksperta;
 - b) nie wywiązywania się Eksperta z obowiązków wynikających z Umowy;
 - c) jeżeli zmiana Eksperta stanie się konieczna z jakichkolwiek innych przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. rezygnacji, itp.).
3. Zamawiający może w każdym czasie zażądać od Wykonawcy zmiany Eksperta bez podania przyczyny oraz z wyznaczeniem odpowiedniego terminu.
4. W przypadkach nie cierpiących zwłoki Zamawiający może żądać natychmiastowej zmiany Eksperta.
5. W przypadku zmiany Eksperta, nowy Ekspert musi spełniać wymagania określone dla zastępowanego specjalisty.
6. Wykonawca obowiązany jest zmienić Eksperta zgodnie z żądaniem Zamawiającego w terminie wskazanym we wniosku Zamawiającego.

§ 16 Nienależyte wykonywanie umowy

1. W wypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę wzywając go do prawidłowego wykonania w terminie wskazanym w wezwaniu.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do jednostronnego rozwiązania Umowy i naliczenia Wykonawcy kary umownej stanowiącej 10% Wynagrodzenia, jeżeli wezwanie opisane w ust. 1 pozostanie bezskuteczne. Za bezskuteczne wezwanie uważa się także, sytuację w której Wykonawca podjął działanie jednakże wykonuje swoje obowiązki nienależycie.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 000 PLN za każdą z następujących czynności:
 - 1) podjęcie jakiegokolwiek zobowiązania lub czynności w imieniu Zamawiającego bez uzyskania zatwierdzenia Zamawiającego w sytuacji, gdy Umowa przewiduje taką konieczność,
 - 2) podjęcie jakiegokolwiek decyzji zwiększającej zobowiązania lub zmniejszającej uprawnienia Zamawiającego wobec generalnego wykonawcy Robót, w



szczegółności

takie potwierdzenie obmiaru lub innego dokumentu stanowiącego podstawę płatności dla generalnego wykonawcy Robót, które naraziło Zamawiającego na jej nienależne dokonanie.

3. Wykonawca, w przypadku przekroczenia terminów przekazania Raportów, o których, mowa w specyfikacji istotnych warunków zamówienia zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1000 PLN, za każdy dzień zwłoki.
4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2000 PLN z każdy dzień zwłoki w wypełnianiu któregośkolwiek obowiązku wynikającego z Warunków Kontraktowych FIDIC (np. Polecenie rozpoczęcia, Świadczenia Przejęcia, uczestnictwo w Próbach Końcowych, Świadczenie Wykonania etc.)
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.
6. W przypadku, gdy Zamawiający jest uprawniony do zastosowania kar umownych, może żądać wypłaty z należnego wynagrodzenia lub zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
7. Wykonawca jest obowiązany zapłacić karę umowną także w przypadku, gdy Zamawiający nie poniósł szkody.
8. W przypadku niewykonania umowy przez Wykonawcę, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% całkowitej wartości wynagrodzenia o którym mowa w § 3 ust 1.

§ 17 Urlopy Ekspertów

W okresie wykonywania Umowy Wykonawca może udzielić urlopu Ekspertom na następujących warunkach;

- a) terminy urlopów zostaną uprzednio zatwierdzone przez Zamawiającego;
- b) Wykonawca zobowiązany jest wskazać terminy urlopów Ekspertów oraz zaproponować osoby zastępujące z co najmniej 2 miesięcznym wyprzedzeniem;
- c) w okresie urlopu Eksperta Wykonawca zapewni zastępstwo w wykonywaniu jego obowiązków przez inną osobę;
- d) wszystkie osoby zastępujące Ekspertów w okresie urlopu muszą być zatwierdzone przez Zamawiającego.

§ 18 Obowiązki kontrolne

1. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest udostępnić lub wydać wszelkie dokumenty związane z wykonywaniem Umowy. W tym celu Wykonawca zezwoli osobie upoważnionej przez Zamawiającego skontrolować lub zbadać dokumentację dotyczącą wykonywania Umowy oraz sporządzić z niej kopie zarówno podczas, jak i po wykonaniu Usług.
2. Inżynier będzie prowadził pełną, dokładną i systematyczną dokumentację robót, (raporty okresowe, dokumentacja księgową, etc.) w takiej formie i tak szczegółowo, aby była wystarczająca dla dokładnego ustalenia kwoty wystawionej faktury.

§ 19 Odstąpienie od Umowy



1. W razie istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadkach, o których mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
3. Zamawiający może rozwiązać Umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia, w przypadku niewykonania przez Wykonawcę obowiązków z niej wynikających, w szczególności w przypadku gdy:
 - 1) Wykonawca w nienależyty sposób wywiązuje się z powierzonych mu zadań;
 - 2) Wykonawca świadczy usługi niezgodnie z Opiskem przedmiotu zamówienia, Harmonogramem rzeczowym oraz z postanowieniami niniejszej Umowy;
 - 3) w trybie określonym właściwymi przepisami prawa zostanie wydany nakaz zajęcia całości lub części majątku Wykonawcy.
4. W przypadku rozwiązania niniejszej Umowy, Zamawiający zachowuje prawo do dochodzenia kar umownych przewidzianych w Umowie.

§ 20 Zmiany Umowy

1. Dopuszcza się wprowadzanie zmian Umowy za zgodą Zamawiającego.
2. Zmiany Umowy mogą być inicjowane;
 - a) przez Zamawiającego lub;
 - b) przez Wykonawcę.
3. Zmiany Umowy, o których mowa w ust. 1 muszą być dokonywane z zachowaniem przepisu art. 140 ust. 3 Pzp, stanowiącego, że Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w SIWZ.
4. Zmiany, o których mowa w ust. 1 mogą dotyczyć;
 - a) zmiany w kolejności i terminach wykonywania usług wymuszone okolicznościami niedającymi się wcześniej przewidzieć lub wynikające ze zmian w harmonogramie Generalnego Wykonawcy robót budowlanych;
 - b) zmiany ostatecznego terminu wykonania usługi wynikające ze zmian w postępach prac objętych przez inżyniera nadzorem;
 - c) odmową udzielenia Zamawiającemu dofinansowania Projektu budowy systemu zarządzania ruchem
 - d) zmiany sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie Projektu lub wytycznych dotyczących realizacji Projektu,
 - e) inną okolicznością prawną, ekonomiczną lub techniczną skutkującą niemożliwością wykonania lub nienależytym wykonaniem umowy zgodnie z siwz,
 - f) zmiany zakresu rzeczowego lub finansowego realizowanego Projektu,
 - g) koniecznością dostosowanie treści niniejszej Umowy do zasad przewidzianych w umowie o dofinansowanie podpisanej w ramach RPO
 - h) zmiany w umowie o dofinansowanie podpisanej w ramach RPO
 - i) zmiany ostatecznego terminu wykonania usługi wynikająca z rezygnacji przez Zamawiającego z części prac objętych przez Inżyniera usługą nadzoru;
 - j) zmiany wynagrodzenia, w sytuacji kiedy jest to korzystne dla Zamawiającego lub



wynika z
i usług VAT;

obowiązującej stawki podatku od towarów

- k) nałożenia przez instytucje udzielające dofinansowania dodatkowych nie przewidzianych uprzednio zobowiązań;
 - l) zmiany zakresu robót wskazanych przez wykonawcę w ofercie do powierzenia podwykonawcą;
 - m) zmiany spowodowane przez Siłę wyższą a zwłaszcza te dotyczące harmonogramu prac Generalnego wykonawcy Robót. Za Siłę wyższą będzie się uważać okoliczności o charakterze wyjątkowym, których Strony w trakcie zawierania Umowy nie były w stanie przewidzieć, ani im zapobiec, w szczególności katastrofy spowodowane przez siły przyrody takie jak: huragany, intensywne opady deszczu, opady śniegu, powodzie, trzęsienia ziemi, skażenia radioaktywne i inne oraz zaburzenia życia zbiorowego, jak: strajk powszechny lub strajki branżowe, rozruchy, wojna i inne, które zaistniały po podpisaniu niniejszej Umowy;
 - n) zmiany ekspertów Wykonawcy.
5. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 4 jest złożenie wniosku przez Stronę inicjującą zmianę zawierającego;
 - a) opis propozycji zmiany;
 - b) uzasadnienie zmiany;
 - c) obliczenie kosztów zmiany zgodnie z zasadami określonymi w Umowie, jeżeli zmiana będzie miała wpływ na wynagrodzenie Wykonawcy;
 - d) opis wpływu zmiany na harmonogram usług i termin wykonania Umowy.
 6. Wykonawca nie będzie uprawniony do żadnego przedłużenia terminu wykonania Umowy i zwiększenia wynagrodzenia, jeżeli zmiana jest wymuszona uchybieniem czy naruszeniem Umowy przez Wykonawcę. W takim przypadku koszty dodatkowe związane z takimi zmianami ponosi Wykonawca.
 7. Dokonanie zmian, o których mowa w ust. 4 wymaga podpisania aneksu do Umowy.
 8. Zmiana postanowień zawartej Umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu Stron, wyrażoną w formie pisemnego aneksu - pod rygorem nieważności.
 9. Na mocy ustawy Prawo zamówień publicznych niedopuszczalna jest pod rygorem nieważności zmiana postanowień zawartej Umowy oraz wprowadzenie nowych postanowień do umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
 10. Zmiana taka jest możliwa tylko w przypadkach oraz na warunkach przewidzianych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia dla wprowadzenia takiej zmiany.

§ 21 Wypowiedzenie Umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo wypowiedzenia Umowy, z zachowaniem miesięcznego okresu wypowiedzenia, upływającego na koniec miesiąca kalendarzowego w następujących przypadkach:
 - a) odmowy udzielenia Zamawiającemu dofinansowania Projektu budowy systemu zarządzania ruchem z środków RPO woj. Zachodniopomorskiego,
 - b) siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z siwz,



- c) braku możliwości zawarcia umowy z wykonawcą robót budowlanych,
- d) zmiany sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie Projektu lub wytycznych dotyczących realizacji Projektu,
- e) zmiany zakresu rzeczowego lub finansowego realizowanego Projektu,
- f) zmiany w umowie o dofinansowanie podpisanej w ramach RPO woj. Zachodniopomorskiego
2. W przypadku rozwiązania Umowy za wypowiedzeniem Wykonawcy przysługuje wyłącznie wynagrodzenie za wykonana część Umowy.
3. Skorzystanie przez Zamawiającego z uprawnienia do rozwiązania Umowy za wypowiedzeniem z przyczyn wskazanych w ust. 1 nie stanowi niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej Umowy i nie rodzi po stronie Wykonawcy żadnych dodatkowych roszczeń z wyjątkiem roszczenia o zapłatę wskazanego w ust. 2 niniejszego paragrafu.

§ 22 Rozstrzygnięcie sporów

1. W przypadku wystąpienia sporów, Wykonawca i Zamawiający podejmą wspólnie wszelkie wysiłki w celu polubownego ich rozstrzygnięcia.
2. W przypadku, gdy spór nie zostanie rozstrzygnięty, podlega on rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie stosowne przepisy prawa polskiego, w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 23 Postanowienia końcowe

1. Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i trzy egzemplarze dla Zamawiającego.
2. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania jej przez obie Strony.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY