



Załącznik nr 10 SIWZ
Sprawa nr ZDW-DI-3-271-15/11

UMOWA...../2011/ZDW - Wzór

Zawarta w dniu..... 2011 r. w Krakowie pomiędzy:
..... reprezentowanym przez:

.....,
zwanym w dalszej treści umowy Zamawiającym,

a

.....

NIP:

REGON:

reprezentowaną przez:

.....

zwaną w dalszej części Wykonawcą z drugiej strony,

zwanymi łącznie Stronami

o następującej treści:

Niniejsza umowa została zawarta w wyniku postępowania przetargowego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 r.)

Preambula

Przedmiot niniejszej umowy realizowany jest w ramach projektu pn. „Inteligentny System Sterowania Ruchem Regionu Podhalańskiego”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013.

§ 1

Ilekoć w niniejszej umowie jest mowa o:

- 1) **ISSRRP** – należy przez to rozumieć projekt pn. „Inteligentny System Sterowania Ruchem Regionu Podhalańskiego”
- 2) **RCNR** – należy przez to rozumieć **Regionalne Centrum Nadzoru Ruchu Drogowego** zlokalizowane w siedzibie Zamawiającego
- 3) **MCNR** – należy przez to rozumieć **Mobilne Centrum Nadzoru Ruchu** w postaci samochodu o parametrach oraz dodatkowym wyposażeniu zgodnym z opisem przedmiotu zamówienia
- 4) **TID** – należy przez to rozumieć **Tablice Informacji Drogowej**
- 5) **SPRD** – należy przez to rozumieć **Stacje Pomiaru Ruchu Drogowego**
- 6) **DSPM** – należy przez to rozumieć **Drogowe Stacje Pomiarów Meteorologicznych stanowiące Płaszczyznę Ochrony Meteorologicznej**
- 7) **SMW** – Stacje Monitoringu Wizyjnego
- 8) **urządzenia ITS** – należy przez to rozumieć **wszystkie urządzenia TID, SPRD, DSPM, SMW umieszczone przez Wykonawcę na obszarze objętym projektem.**
- 9) **obszar objęty projektem** – należy przez to rozumieć powiaty nowotarski oraz tatrzański znajdujące się na obszarze Województwa Małopolskiego
- 10) **projekcie wykonawczym systemu** – należy rozumieć opracowany przez Wykonawcę w oparciu o Opis Przedmiotu Zamówienia projekt techniczny

Inteligentny System Sterowania Ruchem Regionu Podhalańskiego



zawierający; szczegółowe parametry techniczne poszczególnych elementów ISSRRP, szczegółowe lokalizacje poszczególnych urzędów na obszarze objętym projektem, szczegółowe funkcjonalności systemu informatycznego zarządzającego ISSRRP, projekt architektoniczny adaptacji pomieszczenia pod RCNR

- 11) **wdrożeniu systemu** – wykonaniu wszystkich czynności związanych z umieszczeniem urzędów ITS na obszarze objętym projektem, potwierdzonym protokołami odbioru robót poszczególnych urzędów ITS oraz końcowym protokołem odbioru robót związanych z umieszczeniem urzędów ITS na obszarze objętym projektem.
- 12) **uruchomieniu systemu** – należy rozumieć przekazanie Zamawiającemu opracowanego oraz wdrożonego systemu ISSRRP.

§ 2

1. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do:

- a) Opracowania szczegółowego projektu wykonawczego na podstawie opisu przedmiotu zamówienia, na podstawie, którego Wykonawca wykona wszystkie elementy składające się na ISSRRP.
 - b) Umieszczenia na obszarze objętym projektem urzędów SPRD wraz z uruchomieniem urzędów w zakresie gromadzenia danych w ich wewnętrznej pamięci.
 - c) Umieszczenia na obszarze objętym projektem urzędów; TID, DSPM, SMW wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych prac budowlanych.
 - d) Stworzenia w siedzibie Zamawiającego RCNR zgodnie z projektem architektonicznym, oraz w zakresie określonym w opisie przedmiotu zamówienia.
 - e) Opracowania w porozumieniu z Generalną Dyrekcją Dróg Krajowych i Autostrad, Komendą Wojewódzką Policji w Krakowie, Centrum Zarządzania Kryzysowego Wojewody Małopolskiego oraz Zamawiającym procedur postępowania.
 - f) Dostarczenia MCNR
 - g) Stworzenia portalu informacji drogowej wraz z kanałami dystrybucji informacji,
 - h) Przeprowadzeniu szkoleń dla operatorów, administratorów oraz kierowników RCNR wraz z przeprowadzeniem egzaminów kwalifikujących do pełnienia obowiązków,
 - i) Świadczenia usługi administrowania ISSRRP przez okres 24 miesięcy od dnia uruchomienia systemu w zakresie;
 - Przeprowadzania analiz poprawności działania poszczególnych modułów systemu,
 - Udzielenie wsparcia Zamawiającemu w zakresie zarządzania i rozwiązywania wszystkich sytuacji awaryjnych występujących w Systemie,
 - Prowadzenie bezpośredniego zdalnego nadzoru nad Systemem (nadzór poprzez Internet),
 - Przygotowanie raportu (na końcu okresu administracji), w którym wskazane zostaną wykonane prace w czasie okresu administrowania systemami oraz ewentualne wnioski dotyczące poprawy działania systemu czy też poszczególnych jego elementów i ich rozbudowy. Raport sporządzony zostanie w 2-ch egzemplarzach w wersji papierowej oraz elektronicznej (format MS Office).
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do umowy
3. W czasie administrowania systemami Wykonawca świadczył będzie usługę wsparcia technicznego dla operatorów i administratorów RCNR.



§3

1. Wykonawca dostarczy i wykona przedmiot umowy, o którym mowa w § 2 pkt.1;
 - a).lit. a) w terminie do 45 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy,
 - b) lit. b) w terminie do 2 miesięcy od dnia zawarcia umowy,
 - c).lit. c) w terminie do 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy,
 - d) lit. d) w terminie do 4 miesięcy od dnia zawarcia umowy,
 - e).lit. e) w terminie do 3 miesięcy od dnia zawarcia umowy,
 - f).lit. f) w terminie do 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy,
 - g) lit. g) w terminie do 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy,
 - h) lit h) w terminie do 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy,
 - i).lit. i) w okresie 24 miesięcy od daty końcowego odbioru przedmiotu umowy.
2. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o ilości oraz terminie, w jakim Zamawiający ma dostarczyć Wykonawcy telemetryczne karty SIM przeznaczone do urządzeń ITS umieszczanych na obszarze objętym projektem, w terminie 14 dni od daty zawarcia niniejszej umowy.
3. Zamawiający oraz Wykonawca zobowiązani są do przeprowadzania cyklicznych narad technicznych zwoływanych na wniosek jednej ze stron w okresie 6 miesięcy do daty podpisania niniejszej umowy, które to rady odbywały się będą w siedzibie Zamawiającego, poprzez;
 - a) przeprowadzanie raz na 30 dni narady, na której Wykonawca przedstawiał będzie Zamawiającemu stopień zaawansowania prac nad realizacją przedmiotu niniejszej umowy.
 - b) przeprowadzania raz na 60 dni narad podsumowujących okres 60 dni pracy Wykonawcy,
4. Wykonawca zobowiązany jest zwoływać narady techniczne w sprawach dotyczących realizacji poszczególnych elementów ISSRRP w przypadku napotkania przez Wykonawcę problemów z realizacją przedmiotu umowy, które w ocenie Wykonawcy powodować mogą niedotrzymanie przez Wykonawcę terminu realizacji przedmiotu umowy.
5. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o konieczności przeprowadzenia narady technicznej na 10 dni przed jej terminem. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o naradzie: pisemnie lub faksem na nr lub telefonicznie na nr a także za pomocą poczty elektronicznej poprzez email
6. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o zakończeniu opracowywania określonego elementu systemu ISSRRP pisemnie lub faksem na nr oraz telefonicznie na nr a także poprzez email
7. Wdrożenie określonego elementu systemu ISSRRP przez Wykonawcę potwierdzone będzie protokołem wdrożenia podpisanym przez Zamawiającego oraz Wykonawcę. Wdrożenia uznane będzie przez Zamawiającego za poprawne w przypadku nie stwierdzenia przez Zamawiającego braków lub niezgodności opracowanego elementu systemu ISSRRP z warunkami technicznymi.
8. Uruchomienie określonego elementu systemu ISSRRP przez Wykonawcę potwierdzone będzie protokołem uruchomienia podpisanym przez Zamawiającego oraz Wykonawcę. Uruchomienie uznane będzie przez Zamawiającego za poprawne w przypadku nie stwierdzenia przez Zamawiającego błędów w funkcjonowaniu systemu.

§ 4



1. Wykonawca zobowiązuje się do przeniesienia na Zamawiającego własności i wydania samochodu terenowego stanowiącego MCNR, o parametrach zgodnych z opisem przedmiotu zamówienia, wraz z wyposażeniem dodatkowym zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz specjalistycznym wyposażeniem pojazdu zgodnie z przedmiotem zamówienia.
2. Wykonawca winien w imieniu Zamawiającego dokonać rejestracji samochodu a także zawrzeć umowę ubezpieczenia OC oraz AC ze wskazanym przez Zamawiającego ubezpieczycielem. W tym celu Zamawiający udzieli Wykonawcy stosowanego pełnomocnictwa.
3. Pojazd winien być dostarczony do siedziby Zamawiającego tj. Kraków ul. Głowackiego 56.
4. Pojazd winien posiadać gwarancję producenta na okres nie krótszy a niżeli 5 lat

§ 5

1. W zakresie przedmiotu umowy wymagającego wykonywania robót budowlanych w pasie drogowym dróg wojewódzkich na obszarze objętym projektem strony niniejszej umowy ustalają, co następuje;
 - a) Wykonawca zobowiązany jest do opracowania dokumentacji projektowej wymaganej do wykonania robót budowlanych oraz uzyskania wszelkich niezbędnych uzgodnień i zezwoleń umożliwiających rozpoczęcie prac budowlanych.
 - b) Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac na obszarze objętym projektem z uwzględnieniem przepisów ochrony środowiska.
 - c) Zamawiający przekaze Wykonawcy teren niezbędny do przeprowadzenia robót budowlanych. Przekazanie terenu nastąpi w terminie 2 dni od doręczenia Wykonawcy decyzji administracyjnych uprawniających do wykonania robót budowlanych.
 - d) Wykonawca od chwili przejęcia terenu budowy zapewnia zabezpieczenie placu budowy i robót oraz warunki bezpieczeństwa i higieny pracy.
 - e) Wykonawca po zakończeniu robót niezwłocznie usunie z terenu wszystkie urządzenia, tymczasowe zaplecze, resztki materiałów, wszelkiego rodzaju gruz i śmieci.
 - f) Wykonawca winien chronić przed uszkodzeniem wykonane przez siebie roboty aż do momentu odbioru.
 - g) Wykonawca zobowiązuje się do wykonania w ramach wynagrodzenia określonego niniejszą umową oznakowania i zabezpieczenia ruchu na czas prowadzenia robót wg. Opracowanego przez Wykonawcę projektu organizacji ruchu, wraz z bieżącym utrzymaniem tego oznakowania i jego likwidacją po zakończeniu robót.
2. W zakresie przedmiotu umowy wymagającego wykonywania robót budowlanych w pasie drogowym dróg innych obszarze niżeli drogi wojewódzkich na obszarze objętym projektem strony niniejszej umowy ustalają, co następuje;



- a) Wykonawca zobowiązany jest do opracowania dokumentacji projektowej wymaganej do wykonania robót budowlanych oraz uzyskania wszelkich niezbędnych uzgodnień i zezwoleń umożliwiających rozpoczęcie prac budowlanych.
 - b) Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac na obszarze objętym projektem z uwzględnieniem przepisów ochrony środowiska.
 - c) Przekazanie placu budowy nastąpi na warunkach określonych przez Zarządcę dróg, w którego pasie drogowym prowadzone będą prace budowlane
 - d) Wykonawca od chwili przejęcia terenu budowy zapewnia zabezpieczenie placu budowy i robót oraz warunki bezpieczeństwa i higieny pracy.
 - e) Wykonawca po zakończeniu robót niezwłocznie usunie z terenu wszystkie urządzenia, tymczasowe zaplecze, resztki materiałów, wszelkiego rodzaju gruz i śmieci.
 - f) Wykonawca winien chronić przed uszkodzeniem wykonane przez siebie roboty aż do momentu odbioru.
 - g) Wykonawca zobowiązuje się do wykonania w ramach wynagrodzenia określonego niniejszą umową oznakowania i zabezpieczenia ruchu na czas prowadzenia robót wg. Opracowanego przez Wykonawcę projektu organizacji ruchu, wraz z bieżącym utrzymaniem tego oznakowania i jego likwidacją po zakończeniu robót.
3. Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy ubezpieczenia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia rozdz. VIII Umowa pkt. 5 „Wymagania ubezpieczeniowe”, która w tej części stanowi integralną część umowy. Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania w mocy umów ubezpieczenia przez cały okres trwania niniejszej umowy.
Wykonawca w terminie 7 dni od zawarcia niniejszej umowy przedstawi Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zawarcie umowy ubezpieczenia OC, oraz przed rozpoczęciem robót na terenie robót dokumenty potwierdzające zawarcie umowy ubezpieczenia ryzyk budowy i montażu, których kopie stanowić będą załącznik do niniejszej umowy.
4. Wszystkie urządzenia ITS umieszczone przez Wykonawcę na obszarze objętym projektem do chwili uruchomienia systemu ISSRRP winny być zabezpieczone przez Wykonawcę na jego koszt.
5. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia w imieniu Zamawiającego umowy ubezpieczenia dotyczącej umieszczonych na obszarze objętym projektem, urządzeń ITS - w zakresie odpowiedzialności cywilnej oraz od zniszczeń powstałych wskutek działania osób trzecich lub w wyniku nieszczęśliwych wypadków, ze wskazanym przez Zamawiającego ubezpieczycielem, na okres 12 miesięcy. W tym celu Zamawiający udzieli Wykonawcy stosowanego pełnomocnictwa. Ubezpieczenie winno obowiązywać od chwili uruchomienia systemu ISSRRP.



§ 6

1. Zamawiający udostępni Wykonawcy pomieszczenia tj. pokoje nr 11 oraz 12 znajdujące się na poziomie 0 budynku przy ul. Głowackiego 56 w Krakowie, – które wykonawca zaadaptuje na potrzeby RCNR, w okresie od dnia zawarcia niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest utworzyć jedno pomieszczenie z pokoi nr 11 i 12 poprzez wyburzenie ściany łączącej pomieszczenia.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania pomieszczenia RCNR posiadającego jedne drzwi wejściowe.
4. Wykonawca winien dokonać wizji pokoi nr 11 i 12 przed przystąpieniem do prac adaptacyjnych.
5. Wykonawca przeprowadzi wszystkie prace związane z adaptacją na RCNR, pomieszczeń znajdujących się w siedzibie zamawiającego w dni powszednie tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 21:00.
6. Zamawiający udostępni Wykonawcy pomieszczenia tj. pokoje nr 11 oraz 12 znajdujące się na poziomie 0 budynku przy ul. Głowackiego 56 w Krakowie od dnia zawarcia niniejszej umowy.
7. Zamawiający wspólnie z Wykonawcą dokonają trzech prób działania instalacji alarmowej oraz ostrzegającej o zadymieniu pomieszczenia.
8. Wykonawca wspólnie z Zamawiającym dokonają testu poprawności funkcjonowania autoryzacji wejścia do pomieszczenia RCNR.
9. Wykonawca umieści sprzęt oraz umeblowanie RCNR po zakończeniu wszystkich prac związanych z adaptacją pomieszczenia.
10. Zakończenie prac związanych z adaptacją pomieszczenia potwierdzone będzie protokołem odbioru prac adaptacyjnych.
11. Odbiór pomieszczenia nastąpi, kiedy Zamawiający zaakceptuje prace adaptacyjne.
12. Nadzór nad pracami adaptacyjnymi ze strony Zamawiającego prowadzony będzie przez
13. W przypadku, kiedy w czasie odbioru prac adaptacyjnych stwierdzone zostaną wady dotyczące zakresu prac adaptacyjnych Wykonawca winien je usunąć w ciągu 14 dni i zgłosić Zamawiającemu gotowość do ponownego odbioru prac adaptacyjnych.
14. Wykonawca gwarantuje wykonanie robót jakościowo dobrze, zgodnie ze sztuką budowlaną, normami technicznymi oraz że wykona je bez wad, które pomniejszają wartość robót lub czynią obiekt nieprzydatnym do użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem.
15. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękojmi i gwarancji za wady stwierdzone w toku czynności odbioru prac adaptacyjnych oraz powstałe w okresie trwania rękojmi i gwarancji.
16. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu gwarancji za usterki i braki przedmiotu umowy wygasają po upływie 24 miesięcy od dnia odbioru prac adaptacyjnych.
17. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich za straty i szkody na osobach i rzeczach powstałe w związku z wykonywanymi przez Wykonawcę czynnościami lub przy okazji ich wykonywania, a będące następstwem



działania lub zaniechania Wykonawcy, rażącego niedbalstwa lub braku należytej staranności.

18. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia prac przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

§ 7

1. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie kwalifikacje, niezbędną wiedzę oraz doświadczenie do wykonania przedmiotu niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do dochowania najwyższej staranności przy wykonaniu prac objętych niniejszą umową.
3. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot niniejszej umowy w zakresie oraz zgodnie opracowanym przez Wykonawcę projektem wykonawczym, który będzie zgodny z opisem przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z zakresem rzeczowym niniejszej umowy oraz warunkami finansowymi obejmującymi zakres realizowanych przez siebie zadań, oraz że rozumie i akceptuje ich treść, tak w znaczeniu merytorycznym, jak i formalnoprawnym.
5. W przypadku, kiedy Wykonawca dostarczy system informatyczny zarządzający ISSRRP przy użyciu oprogramowania, którego nie jest autorem, oraz w przypadku, kiedy Wykonawca wdroży i uruchomi system zarządzający, ISSRRP, którego składowymi będzie oprogramowanie, którego Wykonawca nie jest autorem, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia dokumentów na podstawie, których Zamawiający posiadał będzie prawa do korzystania z oprogramowania wchodzącego w skład systemu ISSRRP w zakresie wymaganym dla poprawnego funkcjonowania systemu ISSRRP.
6. W przypadku opisanym w pkt. 5 Wykonawca nie może wykorzystać oprogramowania, w stosunku, do którego powstawały będą zobowiązania licencyjne po stronie Zamawiającego ponoszące za sobą konieczność zobowiązań finansowych na rzecz twórców takiego oprogramowania.
7. W przypadku opisanym w pkt. 5 Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z określonym systemem wszystkie umowy licencyjne dotyczące oprogramowania, które Wykonawca wykorzystał do opracowania, uruchomienia i wdrożenia systemu ISSRRP. Licencjobiorcą takich umów winien być Zamawiający.
8. W przypadku opisanym w pkt. 5 Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, w którym Wykonawca opracuje, wdroży i uruchomi system ISSRRP z wykorzystaniem oprogramowania, którego aktualizacja będzie wolą a nie koniecznością Zamawiającego. W takim przypadku oprogramowanie z wykorzystaniem, którego Wykonawca opracował system ISSRRP winno być aktualne na dzień uruchomienia systemu oraz posiadało ono będzie funkcjonalność zapewniającą skalowalność systemu zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia. Poprzez aktualne oprogramowanie na dzień uruchomienia należy rozumieć, iż oprogramowanie będzie w wersji najnowszej dystrybuowanej przez autora oprogramowania.



§ 8

1. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczone i umieszczone na obszarze objętym projektem urządzenia ITS na okres 36 (trzydzieści sześć) miesięcy od momentu podpisania końcowego protokołu odbioru potwierdzającego wykonanie przedmiotu umowy.
2. Wykonawca udziela gwarancji jakości na przedmiot umowy określony w § 2 lit. b-c) niniejszej umowy na okres 36 (trzydzieści sześć) miesięcy od momentu podpisania końcowego protokołu odbioru potwierdzającego wykonanie przedmiotu umowy.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wady przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 lit. b-c) niniejszej umowy powstałe w okresie gwarancyjnym. Przez wady przedmiotu umowy należy rozumieć każde odstępstwo przedmiotu umowy od opisu przedmiotu zamówienia.
4. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w okresie gwarancyjnym wad przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 lit. b-c) niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do ich bezpłatnego usunięcia na obszarze objętym projektem w ciągu 14 dni od momentu ich zgłoszenia lub w innym terminie określonym przez Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania 12 godzinnego czasu reakcji serwisowej.
6. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę, w wyznaczonym terminie, o którym mowa w ust. 3 lub w terminie ustalonym przez strony, wad zgłoszonych w okresie gwarancyjnym, Zamawiającemu przysługuje prawo do powierzenia osobie trzeciej wykonania tego zobowiązania na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
7. Okres odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady wynosi min. 36 (trzydzieści sześć) miesięcy kalendarzowych od momentu podpisania końcowego protokołu odbioru potwierdzającego wykonanie przedmiotu umowy.

§ 9

1. Za wadę objętą odpowiedzialnością Wykonawcy z tytułu rękojmi będzie uważana również niezgodność przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 lit. b-c) niniejszej umowy z właściwymi przepisami prawa. Jeżeli przedmiot umowy, o którym mowa w § 2 lit. b-c) niniejszej umowy, wykonany przez Wykonawcę będzie wadliwy lub nie będzie odpowiadał właściwym przepisom prawa, Wykonawca naprawi wszelkie szkody tym spowodowane oraz zwolni Zamawiającego z odpowiedzialności cywilnej, jaką Zamawiający mógłby ponosić z tego tytułu, a także wypłaci Zamawiającemu odszkodowanie z tytułu wszelkich szkód, strat lub wydatków poniesionych przez Zamawiającego w szczególności w związku z ponoszeniem przez niego odpowiedzialności cywilnej, administracyjnej lub karnej z tego tytułu. W celu uniknięcia wątpliwości ustala się, iż wyżej opisana odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy jest oparta o zasadę ryzyka.
2. Jeżeli w okresie odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady, stwierdzone zostaną wady, które nie dadzą się usunąć, lub, gdy z okoliczności wynika, iż Wykonawca nie zdoła ich usunąć w terminie 14 dni od momentu ich stwierdzenia oraz w przypadku odmowy usunięcia wady przez Wykonawcę w tym terminie, Zamawiającemu przysługuje prawo powierzenia naprawy osobie trzeciej na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę. Wszelkie koszty związane z powierzoną naprawą zostaną według wyboru Zamawiającego bądź potrącone z wynagrodzenia należnego Wykonawcy



z tytułu realizacji niniejszej Umowy bądź pokryte zostaną z kwoty stanowiącej zabezpieczenie należytego wykonania umowy, a w przypadku, gdy kwota zabezpieczenia okaże się niewystarczająca zostaną zwrócone przez Wykonawcę w terminie 14 (czternastu) dni od daty otrzymania stosownego wezwania.

§ 10

1. Wykonawca oświadcza, że przysługują mu wyłączne i nieograniczone autorskie prawa majątkowe i osobiste, które nie naruszają i nie będą naruszać praw autorskich osób trzecich, do wszelkich materiałów i wyników prac, o których mowa w § 2 lit. a) f) i g) dostarczonych Zamawiającemu przez Wykonawcę.
2. W przypadku zgłoszenia przez osoby trzecie jakichkolwiek roszczeń z tytułu korzystania przez Zamawiającego z ww. materiałów i wyników prac, Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia na swój koszt i ryzyko wszelkich kroków prawnych zapewniających należytą ochronę Zamawiającego przed takimi roszczeniami osób trzecich. W szczególności Wykonawca zobowiązuje się zastąpić Zamawiającego czy też w przypadku braku takiej możliwości przystąpić po stronie Zamawiającego do wszelkich postępowań toczących się przeciwko Zamawiającemu. Wykonawca zobowiązuje się także zrekompensować wszelkie koszty, jakie Zamawiający może ponieść lub, jakie będzie zobowiązany zapłacić osobie trzeciej w związku z roszczeniem lub pozwem sądowym z zakresu prawa autorskiego, jakie ta osoba zgłosi w związku z tym, że Zamawiający korzysta z przedmiotu niniejszej umowy.
3. Z chwilą podpisania końcowego protokołu odbioru przedmiotu umowy, w wykonaniu udzielenia licencji na korzystanie z przedmiotu umowy, Wykonawca przekaze zamawiającemu wszelkie (kompletne) źródłowe niezbędne informacje umożliwiające diagnostykę działania systemu, integrację z oprogramowaniem firm trzecich, a także jego późniejszą rozbudowę o dodatkowe moduły.

§ 11

1. Wykonawca przedmiot umowy będzie realizował siłami własnymi lub przy pomocy podwykonawców w zakresie.....
2. Do zawarcia umowy z Podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu umowy lub projektu umowy z Podwykonawcą wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót nią określonych. Jeżeli Zamawiający w ciągu 14 dni od daty przedstawienia tych materiałów nie zgłosi sprzeciwu lub zastrzeżeń uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy z Podwykonawcą.
4. Zapis ust. 3 obowiązuje także w przypadku zawarcia umowy przez Podwykonawcę z dalszym Podwykonawcą, przy czym w takim wypadku wymagana jest również zgoda Zamawiającego.



5. Zawierając umowę z Podwykonawcą zarówno Zamawiający jak i Wykonawca ponoszą solidarną odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia za roboty wykonane przez Podwykonawcę. W przypadku zawarcia umowy bez zgody Zamawiającego, zmiany lub zatrudnienia nowego Podwykonawcy, zmiany warunków umowy z Podwykonawcą oraz w przypadku nie uwzględnienia sprzeciwu lub zastrzeżeń zgłoszonych do umowy przez Zamawiającego, Zamawiający jest zwolniony z solidarnej odpowiedzialności za zapłatę wynagrodzenia Podwykonawcy.
6. Wykonawca odpowiada za roboty wykonane przez Podwykonawcę, co do zakresu rzeczowego jak i jakości jak za działania i zaniechania własne.
7. Wykonawca ma obowiązek dostarczenia Zamawiającemu 1 egz. umowy zawartej z każdym podwykonawcą w terminie 7 dni od daty jej zawarcia.
8. Zamawiający dokona odbioru robót wykonywanych w podwykonawstwie poprzez spisanie protokołu, przy udziale przedstawicieli: Zamawiającego, Wykonawcy, Podwykonawcy.

§ 12

1. Wykonawcy przysługuje całkowite wynagrodzenie za zrealizowanie umowy w kwocie
- a) za opracowane projektu wykonawczego.....zł brutto
 - b) za umieszczenie na obszarze objętym projektem urządzeń ITS w zakresie zgodnym z opisem przedmiotu zamówienia oraz projektem wykonawczym.....zł brutto
 - c) za wykonanie adaptacji pomieszczenia RCNR.....zł brutto
 - d) dostarczenie i wyposażenie MCNR.....zł brutto
 - e) za wyposażenie RCNR wraz z systemem informatycznym zarządzającym RCNR.....zł brutto
 - f) za wykonanie portalu informacji drogowej.....zł brutto
 - g) za wykonanie szkoleń.....zł brutto
 - h) za świadczenie usług administrowania systemem ISSRRP w zakresie określonym w § 2 pkt.1 ust. i)zł brutto płatne w miesięcznych równych fakturach przez okres 24 miesięcy.
2. Podstawą wystawienia faktury za przedmiot umowy określony w pkt.1 ust a) jest protokół odbioru, podpisany przez obydwie strony umowy.
3. Podstawą wystawienia faktury za przedmiot umowy określony w pkt.1 ust od b) do f) jest protokół odbioru poszczególnych elementów systemu ISSRRP, podpisany przez obydwie strony umowy.
4. Podstawą wystawienia faktury za przedmiot umowy określony w pkt. 1 ust l– g) jest protokół zakończenia szkoleń
5. Podstawą wystawienia faktur za przedmiot umowy określony w pkt. 1 ust. h) jest protokół wykonanych usług administrowania systemami.

§ 13

Ze strony Zamawiającego osobą odpowiedzialną za realizację postanowień niniejszej umowy jest.....

1. Fakturę należy wystawić na:



2. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
3. Zamawiający jest podatnikiem VAT.
4. Faktury płatne będą w ciągu 30 dni od daty ich złożenia u Zamawiającego na konto Wykonawcy nr
5. Zmiana konta Wykonawcy może nastąpić na podstawie pisemnego oświadczenia Wykonawcy podpisanego przez osobę upoważnioną do reprezentacji. Zmiana numeru konta nie wymaga sporządzania aneksu do umowy.

§ 14

1. Odbiorów przedmiotu umowy, dokona Komisja odbioru w skład, której wejdą osoby wskazane przez Zamawiającego. Z czynności odbioru przedmiotu umowy Komisja sporządzi protokół odbioru.
2. Zamawiający odmówi odebrania przedmiotu umowy z uwagi na wady istotne, tj. uniemożliwiające prawidłowe działanie systemu, jeżeli takie będzie postanowienie Komisji zawarte w protokole odbioru.
3. Zamawiający odmówi odebrania przedmiotu umowy w zakresie dostawy sprzętu w tym samochodu stanowiącego MCNR z uwagi na odstępstwa w parametrach technicznych dostarczonego sprzętu w tym samochodu stanowiącego MCNR, od parametrów technicznych opisanych w opisie przedmiocie zamówienia.

§ 15

1. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu kart gwarancyjnych wystawionych przez producentów sprzętu komputerowego oraz innych urządzeń dla każdego sprzętu komputerowego oraz urządzenia dostarczonego na podstawie umowy.
2. Wykonawca dostarczy sprzęt komputerowy i oprogramowanie własnym transportem i na własny koszt do siedziby Zamawiającego.
3. Wykonawca dostarczy serwery własnym transportem i na własny koszt a także dokona montażu serwerów w dostarczonej przez Wykonawcę szafie do tego dedykowanej w siedzibie Zamawiającego.
4. Wykonawca wyda sprzęt fabrycznie nowy, bez wad i uszkodzeń.
5. Wykonawca zobowiązany dostarczyć sprzęt komputerowy tzn. serwery, stacje robocze, tablety-laptopy, na których Wykonawca umieści wszystkie elementy systemu informatycznego zarządzającego ISSRRP.
6. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu nośniki danych wg. warunków technicznych dla każdego z systemów, zawierające wersje instalacyjne poszczególnych elementów systemów.



§ 16

1. W przypadku, gdy przedmiot umowy nie spełnia wymogów niniejszej umowy, w szczególności nie funkcjonuje prawidłowo, lub nie zachowuje parametrów jakościowych, a także w przypadku ujawnienia wad ukrytych Zamawiający ma prawo do reklamacji.
2. Reklamacja zostanie zgłoszona w terminie 30 dni od daty stwierdzenia nie spełnienia wymogów przedmiotu niniejszej umowy.
3. Nie odrzucenie reklamacji w terminie 14 dni oznacza jej przyjęcie.

§ 17

1. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania się o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na wykonanie niniejszej umowy oraz do dołożenia należytej staranności i działania według ich najlepszej wiedzy w celu wykonania niniejszej umowy.
2. Wszystkie zawiadomienia, żądania oraz inna korespondencja dokonywana na podstawie niniejszej Umowy będą sporządzane na piśmie i doręczane drugiej Stronie osobiście lub wysłane za potwierdzeniem odbioru listem poleconym lub przesyłką kurierską albo też wysłane faksem lub pocztą elektroniczną na podany adres lub numer drugiej Strony albo na taki inny adres, numer faksu lub adres poczty elektronicznej, o jakim Strona taka zawiadomi w tym celu drugą Stronę. Strony uzgadniają, iż na żądanie drugiej Strony zawiadomienia przesłane faksem lub pocztą elektroniczną zostaną niezwłocznie sporządzane na piśmie i doręczane drugiej Stronie osobiście lub wysłane za potwierdzeniem odbioru listem poleconym lub przesyłką kurierską. Tak dokonane doręczenia będą skuteczne niezależnie od jakiegokolwiek zmiany adresu Strony, o której Strona taka nie zawiadomiła.

adres Zamawiającego:

.....

lub faksem na nr:

oraz w formie elektronicznej na adres:

adres Wykonawcy:

.....

lub faksem na nr:

oraz w formie elektronicznej na adres:

lub inne adresy, które zostaną podane do wiadomości jednej Strony przez drugą Stronę.

3. Zawiadomienia dokonane w sposób określony ust. 2 niniejszego paragrafu będą uważane za dokonane z chwilą doręczenia, a w przypadku zawiadomień przesłanych faksem lub pocztą elektroniczną doręczenia uważa się za dokonane z chwilą potwierdzenia ich odbioru przez drugą Stronę. Równocześnie Strony ustalają, iż w razie nieodebrania przez Stronę poprawnie adresowanej jednokrotnie awizowanej przesyłki następuje skutek doręczenia. Każda ze Stron może zmienić swój adres poprzez zawiadomienie przekazane drugiej Stronie w sposób określony powyżej.
4. Strony uzgadniają, iż oświadczenia/zawiadomienia dotyczące wypowiedzenia lub odstąpienia od niniejszej umowy, będą składane wyłącznie w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.



5. W przypadku zmiany przez którąkolwiek ze Stron, adresu, numeru telefonu lub faksu, powiadomi ona o tym fakcie drugą Stronę na piśmie. Powiadomienie takie nastąpi najpóźniej w dniu poprzedzającym taką zmianę. W przypadku braku powiadomienia o takiej zmianie – wysłanie korespondencji na dotychczasowy adres będzie uważane za doręczone.

§ 18

Postanowienia dotyczące Wykonawcy działającego w formie konsorcjum

W przypadku Wykonawcy działającego w formie konsorcjum lub innej równoważnej lub o podobnym charakterze zastosowanie mają poniższe postanowienia:

1. Wykonawca zobowiązuje się, iż konsorcjum zostanie zawarte, co najmniej na okres obowiązywania niniejszej Umowy oraz do upływu terminu roszczeń Zamawiającego z tytułu gwarancji jakości i rękojmi za wady. Jakikolwiek zmiany w strukturze konsorcjum będą wymagały uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. W przypadku zmian w strukturze konsorcjum, zmiany lidera konsorcjum, czy też otrzymania przez Zamawiającego od członków konsorcjum wzajemnie sprzecznych lub niespójnych informacji w tym zakresie Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania wszelkich czynności związanych z niniejszą Umową, w tym w szczególności wypłaty wynagrodzenia określonego w § 9 ust. 1 niniejszej Umowy do czasu uzyskania zgodnego oświadczenia wszystkich członków konsorcjum lub otrzymania prawomocnego orzeczenia sądowego w tym zakresie;
2. Wykonawca zobowiązany jest najpóźniej w dniu zawarcia niniejszej Umowy do wskazania Zamawiającemu lidera konsorcjum, który będzie uprawniony do działania w imieniu wszystkich członków konsorcjum i reprezentowania wszystkich członków konsorcjum wobec Zamawiającego. Jakikolwiek zmiana lidera konsorcjum wymaga zgodnego oświadczenia wszystkich członków konsorcjum i jest skuteczna wobec Zamawiającego z chwilą otrzymania stosownego zawiadomienia w tym zakresie.
3. Wykonawca zobowiązany jest najpóźniej w dniu zawarcia niniejszej Umowy do przekazania Zamawiającemu umowy (innego dokumentu) na podstawie, której zostało ustanowione konsorcjum.
4. Wykonawca zobowiązany jest najpóźniej w dniu zawarcia niniejszej Umowy do przekazania Zamawiającemu pełnomocnictwa udzielonego we właściwej formie przez wszystkich członków konsorcjum na rzecz lidera konsorcjum, które będzie zawierać wyraźne i jednoznaczne upoważnienie dla lidera konsorcjum do działania w imieniu wszystkich członków konsorcjum przy wykonywaniu niniejszej Umowy i do reprezentowania ich przed Zamawiającym, a także upoważniające Zamawiającego do dokonywania wszelkich rozliczeń wynikających z niniejszej Umowy za pośrednictwem lidera konsorcjum, zgodnie z ust. 10 niniejszego Paragrafu oraz ustanawiające lidera konsorcjum pełnomocnikiem do doręczeń wszystkich pozostałych członków konsorcjum, zgodnie z ust. 6 niniejszego Paragrafu.

Pełnomocnictwo musi zostać przedstawione Zamawiającemu do zatwierdzenia z wyprzedzeniem, co najmniej 3 (trzech) dni kalendarzowych. Wykonawca zobowiązuje



się, iż ustanowienie lidera

- konsorcjum nie będzie naruszać jakiegokolwiek prawa lub przepisów wewnętrznych, a w szczególności umowy konsorcjum mających zastosowanie do konsorcjum;
5. Wszyscy członkowie konsorcjum odpowiadają za zobowiązania Wykonawcy wynikające z niniejszej Umowy solidarnie;
 6. Wszelkie oświadczenia składane przez Zamawiającego na podstawie niniejszej Umowy będą doręczane liderowi konsorcjum ze skutkiem doręczenia dla wszystkich członków konsorcjum, w tym zakresie pozostali członkowie konsorcjum ustanawiają lidera konsorcjum pełnomocnikiem do doręczeń;
 7. Wszelkie oświadczenia składane przez Wykonawcę na podstawie niniejszej Umowy dla swej ważności i skuteczności muszą zostać złożone przez wskazanego Zamawiającemu lidera konsorcjum, który będzie działał w imieniu wszystkich członków konsorcjum;
 9. Członkowie konsorcjum we własnym zakresie dokonają odpowiednich rozliczeń pomiędzy sobą z tytułu należnej każdemu z członków konsorcjum części wynagrodzenia. Zamawiający nie będzie w żadnym wypadku ponosił jakiegokolwiek odpowiedzialności z tytułu roszczeń pomiędzy członkami konsorcjum, z tytułu należnej każdemu z nich części wynagrodzenia;
 10. Całość rozliczeń wynikających z niniejszej Umowy, w tym w szczególności wypłaty odpowiedniej części lub całości wynagrodzenia będzie dokonywana przez cały okres obowiązywania niniejszej Umowy za pośrednictwem lidera konsorcjum, na podstawie zatwierdzonych przez Zamawiającego faktur wystawianych przez lidera konsorcjum zgodnie z niniejszą Umową.

§ 19

1. Oprócz wypadków wymienionych w art. 644 Kodeksu Cywilnego Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy bez skutków prawnych, w tym uiszczenia kar ze strony Zamawiającego, jeżeli:
 - a) zaistnieje istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
 - b) Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub realizacją umowy tak dalece, że nie gwarantuje to zakończenia prac w terminie umownym,
 - c) Wykonawca wykonuje dzieło w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności określonych w ust. 1 i musi zawierać uzasadnienie.
3. W przypadkach określonych w § 15 ust. 1 WYKONAWCA może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu realizacji wykonanej części umowy, bez prawa dochodzenia kar umownych.
4. WYKONAWCA zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych z tytułu:
 - a) opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy określonego w § 2 pkt 1 ust. a – g, w wysokości 0,01 % częściowego wynagrodzenia umownego brutto, dla każdego z elementów przedmiotu umowy określonego w § 12 pkt 1 ust. a-g za każdy dzień



- kalendrzowy opóźnienia licząc od
ustalonego przez strony w § 3 pkt 1 ust. a-g terminu wykonania przedmiotu umowy.
- b) Opóźnienia w usunięciu wad przedmiotu umowy w wysokości 0,01 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia, licząc od ustalonego przez strony terminu na usunięcie wad.
 - c) Odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy z przyczyn zawinionych przez WYKONAWCĘ - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
Łączna wysokość kar umownych nie przekroczy 20 % wynagrodzenia umownego brutto.
5. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
 6. W przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania przedmiotu umowy WYKONAWCA jest zobowiązany do nieodpłatnego usunięcia wad w terminie 40 dni od daty powiadomienia WYKONAWCY.
 3. W razie zaistnienia 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. W takim przypadku WYKONAWCA może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy, bez prawa dochodzenia kar umownych.

§ 20

1. Wykonawca, wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 1 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w umowie tj. zł w formie
2. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w następujący sposób:
 - a) 70 % wartości wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy tj. zł przeznaczonego jako gwarancja zgodnego z umową wykonania zamówienia zostanie zwolniona lub zwrócona Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru.
 - b) 30% wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy tj. zł zostanie zatrzymane przez Zamawiającego na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady. Kwota ta zostanie zwrócona w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi.

§ 21

1. Wykonawca zobowiązuje się do bezwzględnego zachowania w poufności wszelkich informacji uzyskanych w związku z wykonywaniem umowy, także po zakończeniu realizacji umowy. Obowiązek ten nie dotyczy informacji, co, do których Zamawiający ma nałożony ustawowy obowiązek publikacji lub, która stanowi informację jawną, publiczną opublikowaną przez Zamawiającego.
2. W przypadku naruszenia zapisów ust. 1 Zamawiający może naliczyć karę umowną wysokości 15% całości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 12 ust. 1, płatną na wezwanie w terminie 14 dni od daty doręczenia wezwania.

§ 22



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Małopolska

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Spory mogące wyniknąć przy realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy pod rygorem nieważności.
4. Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, z których 1 dla Wykonawcy, a 3 dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: