



UMOWA NR/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 z późn. zm.).

Preambuła

Przedmiot niniejszej umowy realizowany jest w ramach projektu pn. „System Zarządzania Drogami Województwa Małopolskiego”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013.

§ 1

Ilekoć w niniejszej umowie jest mowa o:

- 1) **Projekcie** – należy przez to rozumieć projekt pn. „System Zarządzania Drogami Województwa Małopolskiego”
- 2) **Systemie nr 1** – należy przez to rozumieć **System Hurtowni Danych wraz z podsystemem GIS-CAD**
- 3) **Systemie nr 2** – należy przez to rozumieć **System dokumentu elektronicznego**
- 4) **Systemie nr 3** – należy przez to rozumieć **System ewidencji pasa drogowego**
- 5) **Systemie nr 4** – należy przez to rozumieć **System ewidencji działek stanowiących pas drogowy oraz działek przyległych**
- 6) **Systemie nr 5** – należy przez to rozumieć **System bazy danych oznakowania pionowego oraz poziomego, sygnalizacji świetlnej oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego**
- 7) **Systemie nr 6** – należy przez to rozumieć **System wspomaganie zarządzaniem transportem zbiorowym D-15**



- 8) **Systemie nr 7** – należy przez to rozumieć **System - Rozbudowa systemu elektronicznego wspomaganie zimowego utrzymania dróg wojewódzkich Województwa Małopolskiego**
- 9) **opracowaniu systemu** – należy rozumieć wykonanie przez Wykonawcę czynności mających na celu stworzenie systemu oraz w przypadku, kiedy w warunkach technicznych tak określono gromadzenie oraz opracowywanie danych.
- 10) **wdrożeniu systemu** – należy rozumieć umieszczenie opracowanego przez Wykonawcę systemu na jednostkach sprzętowych – fizycznych do tego przeznaczonych oraz na jednostkach wirtualnych zgodnie z warunkami technicznymi
- 11) **uruchomieniu systemu** – należy rozumieć przekazanie Zamawiającemu opracowanego oraz wdrożonego systemu informatycznego posiadającego pełną funkcjonalność oraz zawierającego komplet danych zgodnie z warunkami technicznymi.

§ 2

1. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do:

- a) Opracowania projektów wykonawczych dla każdego z systemów tworzonych w ramach projektu, zgodnie z zakresem określonych w warunkach technicznych opisanych dla każdego z systemów.
- b) Opracowania, wdrożenia i uruchomienia systemów informatycznych, zgodnie z zakresem określonym w opisie przedmiotu zamówienia
- c) Dostarczenia sprzętu komputerowego oraz telekomunikacyjnego, zgodnie z zakresem określonym, w opisie przedmiotu zamówienia
- d) Dostarczeniu specjalistycznego sprzętu dla systemu nr 7, zgodnie z zakresem określonym w w opisie przedmiotu zamówienia
- e) Przeprowadzeniu szkoleń dla użytkowników administratorów systemu oraz użytkowników systemów w siedzibie Zamawiającego,
- f) Administrowaniu systemami poprzez:
 - Przeprowadzenie 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 systemów 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

2. W czasie administrowania systemami Wykonawca świadczył będzie usługę wsparcia technicznego dla użytkowników systemów.

§3

1. Wykonawca dostarczy i wykona przedmiot umowy, o którym mowa w § 2 pkt.1;

- a).lit. a) w terminie do 30 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy,
- b) lit. b) w terminie do 15 miesięcy od dnia zawarcia umowy,



- c).lit. c) w terminie do 15 miesięcy od dnia zawarcia umowy,
d) lit. d) w terminie do 15 miesięcy od dnia zawarcia umowy,
e).lit. e) w terminie do 15 miesięcy od dnia zawarcia umowy,
f).lit. f) w okresie 24 miesięcy od daty końcowego odbioru przedmiotu umowy.
2. Zamawiający oraz Wykonawca zobowiązani są do przeprowadzania cyklicznych narad technicznych zwoływanych na wniosek jednej ze stron w okresie 15 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,
3. Wykonawca zobowiązany jest zwoływać narady techniczne w sprawach dotyczących realizacji poszczególnych systemów w przypadku napotkania przez Wykonawcę problemów z realizacją przedmiotu umowy, które w ocenie Wykonawcy powodować mogą niedotrzymanie przez Wykonawcę terminu realizacji przedmiotu umowy.
4. 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 :.....
5. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o zakończeniu opracowywania określonego systemu – oraz o gotowości do wdrożenia i uruchomienia systemu pisemnie – faksem na nr oraz telefonicznie na nr a także poprzez email :.....
6. Wdrożenie określonego systemu przez Wykonawcę potwierdzone będzie protokołem wdrożenia systemu podpisanym przez Zamawiającego oraz Wykonawcę. Wdrożenia uznane będzie przez Zamawiającego za poprawne w przypadku nie stwierdzenia przez Zamawiającego braków lub niezgodności opracowanego systemu z warunkami technicznymi.
7. Uruchomienie określonego systemu przez Wykonawcę potwierdzone będzie protokołem uruchomienia systemu 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 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 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 opracuje określony system przy użyciu oprogramowania, którego nie jest autorem, oraz w przypadku, kiedy Wykonawca wdroży i uruchomi określony system, 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 określonego systemu w zakresie wymaganym dla poprawnego funkcjonowania systemów wdrożonych w ramach projektu.
6. W przypadku opisanym w pkt. 4 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 określonego systemu. Licencjobiorcą takich umów winien być Zamawiający.
8. W przypadku opisanym w pkt. 5 Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, w którym Wykonawca opracuje, wdroży i uruchomi system z wykorzystaniem oprogramowania, którego aktualizacja będzie wolą a nie koniecznością Zamawiającego. W takim przypadku oprogramowanie z wykorzystaniem, którego Wykonawca opracował system winno być aktualne na dzień uruchomienia systemu oraz posiadało ono będzie funkcjonalność zapewniającą skalowalność systemu zgodnie z warunkami technicznymi. Poprzez aktualne oprogramowanie na dzień uruchomienia należy rozumieć, iż oprogramowanie będzie w wersji najnowszej dystrybuowanej przez autora oprogramowania.

§ 5

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



potwierdzającego wykonanie przedmiotu umowy.

§ 6

1. Za wadę objętą odpowiedzialnością Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady będzie uważana również niezgodność przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 lit. b) niniejszej umowy z właściwymi przepisami prawa. Jeżeli przedmiot umowy, o którym mowa w § 2 lit. b) 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 przezeń 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 wynagrodzeniem należnym 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.

§ 7

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) i b) 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 należyłą 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 zrekompensovować 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.

§ 8

1. Wykonawca przedmiot umowy będzie realizował siłami własnymi lub przy pomocy podwykonawców w zakresie.....

§ 9

1. Wykonawcy przysługuje całkowite wynagrodzenie za zrealizowanie umowy w kwocie
 - a) za opracowane, wdrożone i uruchomione systemy;**
 - Za opracowanie, wdrożenie i uruchomienie systemu nr 1 - zł brutto
 - Za opracowanie, wdrożenie i uruchomienie systemu nr 2 - zł brutto
 - Za opracowanie, wdrożenie i uruchomienie systemu nr 3 - zł brutto
 - Za opracowanie, wdrożenie i uruchomienie systemu nr 4 - zł brutto
 - Za opracowanie, wdrożenie i uruchomienie systemu nr 5 - zł brutto
 - Za opracowanie, wdrożenie i uruchomienie systemu nr 6 - zł brutto
 - Za opracowanie, wdrożenie i uruchomienie systemu nr 7 - zł brutto
 - Za opracowanie, wdrożenie i uruchomienie systemu nr 8 - zł brutto
 - w tym za;
 - dostarczone moduły CANBUS w ilości 20 sztukzł brutto,
 - dostarczone czujniki pracy pługa w ilości 80 sztuk.....zł brutto,
 - dostarczone czujniki pracy urządzenia posypującego w ilości 80sztuk.....zł brutto,
 - dostarczone cyfrowe rejestratory obrazu w ilości 90 sztukzł brutto
 - b) za dostarczone serwery;**
 - Za serwer telekomunikacyjny - zł brutto
 - Za serwer kopii zapasowej - zł brutto
 - Za serwer danych georeferencyjnych - zł brutto
 - Za serwer hurtowni danych - zł brutto
 - Za serwer systemów (jeden serwer)- zł brutto
 - Za serwer systemów (jeden serwer)- zł brutto
 - Za serwer systemów (jeden serwer)- zł brutto
 - c) za dostarczone podzespoły do serwerów;**
 - Za szafę typu RACK 19' 42U - zł brutto
 - Za przełącznik sieci - zł brutto
 - Za zasilacz UPS - zł brutto
 - d) za dostarczone mobilne stacje robocze;**



Za mobilne stacje robocze (20 mobilnych stacji roboczych)- zł brutto, w tym za jedną stację roboczązł brutto

e) za dostarczone tablety odporne na warunki atmosferyczne;

Za dostarczone tablety odporne na warunki atmosferyczne (30 dostarczone tablety odporne na warunki atmosferyczne)- zł brutto, w tym za jeden dostarczony tablet odporny na warunki atmosferycznezł brutto

f) za dostarczone urządzenia typu PDA;

Za dostarczone urządzenia typu PDA (20 urządzeń typu PDA).....zł brutto, w tym za jedno urządzenie typu PDA.....zł brutto

g) za dostarczone stacje robocze;

Za dostarczone stacje robocze (2 stacje robocze)zł brutto, w tym za jedną stację roboczą.....zł brutto

h) za dostarczone monitory 24cali;

Za dostarczone monitory 24 cali (4 monitory).....zł brutto, w tym za jeden monitor 24cali.....zł brutto

i) za dostarczony laptop dla administratora systemów;

Za dostarczony laptop dla administratora systemów (1 laptop).....zł brutto

j) za dostarczone rozgałęźniki zasilania zapalniczki samochodowej;

Za dostarczone rozgałęźniki zasilania zapalniczki samochodowej (80 rozgałęźników).....zł brutto, w tym za jeden rozgałęźnik.....zł brutto

k) za dostarczone zewnętrzne moduły GPS wraz z zewnętrznymi antenami;

Za dostarczone zewnętrzne moduły GPS wraz z zewnętrznymi antenami (20 modułów oraz 20 anten).....zł brutto, w tym za jeden zewnętrzny moduł GPS wraz antenązł brutto

l) za wykonane szkolenia użytkowników systemów.....zł brutto,

l) za wykonane szkolenia administratorów systemów.....zł brutto

m) za świadczenie usług administrowania systemami w zakresie określonym w § 2 pkt.1 ust. f)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 k) jest protokół odbioru sprzętu komputerowego oraz innych podzespołów dostarczonych w ramach realizacji projektu przez Wykonawcę, podpisany przez obydwie strony umowy.
4. Podstawą wystawienia faktury za przedmiot umowy określony w pkt. 1 ust.l) – l) jest protokół zakończenia szkoleń
5. Podstawą wystawienia faktur za przedmiot umowy określony w pkt. 1 ust. m) jest protokół wykonanych usług administrowania systemami.
6. Ze strony Zamawiającego osobą odpowiedzialną za realizację postanowień niniejszej umowy jest.....
7. Fakturę należy wystawić na:
8. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.



9. Zamawiający jest podatnikiem VAT.
10. Faktury płatne będą w ciągu 30 dni od daty ich złożenia u Zamawiającego na konto Wykonawcy nr
11. 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.

§ 10

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 z uwagi na odstępstwa w parametrach technicznych dostarczonego sprzętu od parametrów technicznych opisanych w opisie przedmiocie zamówienia.

§ 11

1. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu kart gwarancyjnych wystawionych przez producentów sprzętu komputerowego dla każdego sprzętu komputerowego 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, mobilne stacje robocze, tablety odporne na warunki atmosferyczne, urządzenia typu PDA, na których Wykonawca umieści wszystkie elementy systemów.
6. Wykonawca w imieniu Zamawiającego dopełni wszystkich formalności związanych z funkcjonowaniem podpisu elektronicznego w ramach systemu nr 2.
7. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu nośniki danych wg. warunków technicznych dla każdego z systemów, zawierające wersje instalacyjne poszczególnych elementów systemów.
8. Zamawiający dostarczy telemetryczne karty SIM Wykonawcy w terminie określonym przez Wykonawcę, jednakże nie wcześniej niż 30 dni przed określeniem przez Wykonawcę konieczności dostarczenia kart SIM.
9. Zamawiający uruchomi usługę prywatnego punktu dostępu (APN) w terminie określonym przez Wykonawcę, jednakże nie wcześniej niż 60 dni przed określeniem przez Wykonawcę konieczności uruchomienia usługi prywatnego punktu dostępu.



§ 12

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.

§ 13

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.

§ 14

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 rozliczeń 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.

§ 15

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 – e, w wysokości 0,01 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia licząc od ustalonego przez strony w § 3 pkt 1 ust. a-e 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.

§ 16

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.

§ 17

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% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 1, płatną na wezwanie w terminie 14 dni od daty doręczenia wezwania.

§ 18

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: