



ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH w GDAŃSKU

80-778 Gdańsk, ul. Mostowa 11A

Sekretariat tel. (0 58) 320-20-28; tel. / fax. (0 58) 320-20-25; NIP 583-25-90-397; Regon: 191687276
Rachunek bankowy: Bank Polska Kasa Opieki S.A. w Warszawie Nr 84 1240 6292 1111 0010 4639 2795
www.zdw-gdansk.pl email: sekretariat@zdwgdansk.pl



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w przetargu nieograniczonym na:

**Aktualizacja ewidencji wybranych dróg wojewódzkich,
wykonanie aktualizacji systemu referencyjnego,
fotorejestracji, książek dróg wraz z wprowadzeniem danych
do posiadanego oprogramowania RoadMan i dokonanie
aktualizacji w/w oprogramowania o dodatkową
funkcjonalność**

o wartości poniżej 207 000,00 euro.

Zatwierdził:
Z-CA DYREKTORA
ds. Utrzymania Dróg
Tomasz Miler

.....
(podpis Kierownika Zamawiającego
lub jego pełnomocnika)

Gdańsk, dnia 24.07.2014 r.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:

Rozdział I: Instrukcja dla Wykonawców.

Rozdział II: Oświadczenia Wykonawcy:

- Załącznik nr 1: Formularz oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia;
Załącznik nr 2: Formularz oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
Załącznik nr 3: Formularz oświadczenia Wykonawcy o przynależności bądź braku przynależności do grupy kapitałowej;
Załącznik nr 4: Formularz oświadczenia Wykonawcy o doświadczeniu;
Załącznik nr 5: Formularz oświadczenia Wykonawcy o potencjale kadrowym.

Rozdział III: Formularz Oferty wraz z załącznikiem:

- Załącznik nr 1: Formularz cenowy – Aktualizacja ewidencji wybranych dróg wojewódzkich, wykonanie aktualizacji systemu referencyjnego, fotorejestracji, książek dróg wraz z wprowadzeniem danych do posiadanego oprogramowania RoadMan i dokonanie aktualizacji w/w oprogramowania o dodatkową funkcjonalność.

Rozdział IV: Opis przedmiotu zamówienia.

Rozdział V: Wzór umowy.

Niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zwana jest w dalszej treści Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, SIWZ lub specyfikacją.

ROZDZIAŁ I

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

1. Nazwa: **ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W GDAŃSKU**
Adres: **UL. MOSTOWA 11A, 80 – 778 GDAŃSK**
telefon: (58) 32 64 990; faks: (58)32 64 999;
e-mail: **sekretariat@zdw-gdansk.pl**; adres strony internetowej: **www.zdw-gdansk.pl**
godziny urzędowania: od 7⁰⁰ do 15⁰⁰.
2. **Oznaczenie postępowania.**
Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **52/2014/PN/WUD**. Wykonawcy zobowiązani są do powoływania się na wyżej podane oznaczenie we wszelkich kontaktach z Zamawiającym.
3. **Tryb postępowania.**
Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.
4. **Przedmiot zamówienia.**
 - 4.1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest **aktualizacja ewidencji wybranych dróg wojewódzkich, wykonanie aktualizacji systemu referencyjnego, fotorejestracji, książek dróg wraz z wprowadzeniem danych do posiadanego oprogramowania RoadMan i dokonanie aktualizacji w/w oprogramowania o dodatkową funkcjonalność**
 - 4.2. **Szczegółowe określenie zakresu przedmiotu zamówienia zawarte jest w Rozdziałach IV-V niniejszej SIWZ.**
 - 4.3. CPV (Wspólny Słownik Zamówień): **72268000-1, 71324000-5; 71322100-2**
 - 4.4. Zamawiający nie dokonuje zastrzeżenia dotyczącego obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
 - 4.4.1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.
W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom, Zamawiający żąda, wskazania przez Wykonawcę w Ofercie (Formularzu Oferty) część zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podania przez Wykonawcę nazwę (firm) podwykonawców, na których zasoby wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1.
 - 4.4.2. Jeżeli zamiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
 - 4.5. Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2013 r. poz. 1409).

4.6. Zamawiający przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp do wysokości 50% zamówienia podstawowego.

5. Termin realizacji zamówienia.

Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane w niżej określonym terminie:
do 01.10.2016 r.

6. Warunki udziału w postępowaniu i opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

6.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy niepodlegający wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp i spełniający warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, dotyczące:

6.1.1. posiadania wiedzy i doświadczenia

Wykonawca musi wykazać, że wykonał w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, zamówienia odpowiadające swoim przedmiotem usługom będącym przedmiotem niniejszego zamówienia, tzn. co najmniej:

- **3 zamówienia** polegające na gromadzeniu drogowych danych ewidencyjnych dla sieci dróg o długości minimum **200 km** wraz z wprowadzeniem ich do systemu oprogramowania ewidencyjnego.
- **3 zamówienia** polegające na wykonaniu dokumentacji fotograficznej korytarzy dróg dla długości nie mniejszej niż **200 km**, minimum z **4 kamer** jednocześnie.

6.1.2. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym

Zamawiający nie dokonuje opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunku i za spełnienie tego warunku uzna złożenie oświadczenia, o którym mowa w pkt 7.2.1. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców.

6.1.3. dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

Wykonawca musi wykazać, że w trakcie realizacji zamówienia dysponować będzie osobami legitymującymi się kwalifikacjami zawodowymi, doświadczeniem określonym poniżej:

<i>Lp.</i>	<i>Funkcja</i>	<i>Minimalne doświadczenie</i>
1	2	3
1.	Geodeta	Uprawnienia geodezyjne z zakresu 1 - pomiarów sytuacyjno-wysokościowych, realizacyjnych i inwentaryzacyjnych
2	Geodeta	Uprawnienia geodezyjne z zakresu 2 - rozgraniczania i podziałów nieruchomości (gruntów) oraz sporządzania dokumentacji do celów prawnych

Dopuszcza się przedstawienie tej samej osoby do pełnienia funkcji z wymienionych w poz. 1 i poz. 2 tabeli.

6.1.4. sytuacji ekonomicznej i finansowej

Zamawiający nie dokonuje opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunku i za spełnienie tego warunku uzna złożenie oświadczenia, o którym mowa w pkt 7.2.1. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców.

6.2. Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/konsorcja) i Wykonawców, którzy posilkują się innymi podmiotami zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp:

6.2.1. Żaden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, natomiast warunki udziału w postępowaniu Wykonawcy muszą spełniać łącznie.

6.2.2. Zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

6.3. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na podstawie dokumentów i oświadczeń wymaganych w pkt 7 niniejszej Instrukcji dla Wykonawców.

7. Dokumenty i oświadczenia potwierdzające brak podstaw do wykluczenia Wykonawców z postępowania i spełnianie warunków udziału w postępowaniu

7.1. Dla potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania powinien on złożyć niżej wymienione oświadczenia i dokumenty:

7.1.1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania, zgodne z treścią formularza zamieszczonego w Rozdziale II SIWZ (załącznik nr 1).

7.1.2. Oświadczenie o przynależności bądź braku przynależności do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 z późn. zm.), zgodne z treścią formularza zamieszczonego w Rozdziale II SIWZ (załącznik nr 2) wraz z Listą podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej – jeżeli Wykonawca należy do grupy kapitałowej.

7.1.3. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

7.2. Dla oceny spełniania warunków udziału w niniejszym postępowaniu, Wykonawcy powinni przedłożyć następujące oświadczenia i dokumenty:

7.2.1 Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, zgodne z treścią formularza zamieszczonego w Rozdziale II SIWZ (załącznik nr 3).

7.2.2 Wykaz wykonanych oraz wykonywanych głównych usług w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, potwierdzający spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 6.1.1.

niniejszej Instrukcji dla Wykonawców, wraz z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów - poświadczeń a jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia – oświadczenia Wykonawcy, z tym, że w odniesieniu do wykonywanych usług poświadczenia muszą być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert , że zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Wykonawca nie ma obowiązku przedstawiania dowodów, o których mowa w zdaniu poprzednim, w stosunku do usług wykonanych na rzecz Zamawiającego.

Zaleca się, aby dla sporządzenia wykazu Wykonawca posłużył się formularzem zgodnym z treścią załącznika nr 4 do Rozdziału II („Doświadczenie”).

- 7.2.3. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia („Potencjał kadrowy”), na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 5 do Rozdziału II, wraz z informacjami na temat zakresu wykonywanych przez nie czynności, kwalifikacji zawodowych i doświadczenia, niezbędnych dla wykonania zamówienia wymaganymi dla oceny spełniania warunku, o którym mowa w pkt 6.1.3. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.
- 7.2.4. W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnienie warunków opisanych w pkt 6.1.1 i 6.1.3. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców polegać będzie na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, Zamawiający, w celu oceny, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami tych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, żąda przedłożenia wraz z ofertą w odniesieniu do tych podmiotów:
- a) pisemnego zobowiązania tych podmiotów (lub innych dokumentów z których zobowiązanie będzie wynikać), do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia,
 - b) dokumentów dotyczących w szczególności zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów tych podmiotów, sposobu wykorzystania przez Wykonawcę zasobów tych podmiotów przy wykonywaniu zamówienia, charakteru stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z tymi podmiotami, zakresu i okresu udziału tych podmiotów przy wykonywaniu zamówienia,
- Powołanie się przez Wykonawcę na wiedzę i doświadczenie innego podmiotu dopuszczalne jest wyłącznie w sytuacji, gdy ten podmiot będzie uczestniczył w wykonaniu zamówienia co najmniej w zakresie wykonania usług jakimi potwierdził spełnienie opisanego w pkt 6.1.1 warunku.
- 7.3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa:
- 1) w pkt 7.1.3. składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 7.4. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 7.4.,

zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem.

- 7.6. Dokument, o którym mowa w pkt 7.3. ppkt 1) lit. a powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 7.7. Dokumenty i oświadczenie wymagane dla potwierdzenia, że brak jest podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania powinny być składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej albo informacja o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej, powinno być złożone w oryginale. Dokumenty sporządzone w języku obcym powinny być składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 7.8. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w pkt 7.2.4, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.
- 7.9. W celu potwierdzenia, że brak jest podstaw do wykluczenia i że spełnione są warunki udziału w postępowaniu Wykonawcy składający wspólną ofertę:
 - 1) Oświadczenie wymienione w pkt 7.1.1. i 7.1.2. oraz dokumenty wymienione w pkt 7.1.3. albo odpowiadające im określone w pkt 7.3. i 7.4., powinny być złożone przez każdego Wykonawcę;
 - 2) dokumenty wymienione w pkt 7.2.2. – 7.2.4. mogą dotyczyć dowolnego Wykonawcy spośród Wykonawców składających wspólną ofertę;
 - 3) oświadczenie wymienione w pkt 7.2.1. powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców.

8. Opis sposobu przygotowania ofert.

- 8.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 8.2. Oferta musi obejmować całość zamówienia.
- 8.3. Ofertę stanowi wypełniony formularz „Oferta” zamieszczony w Rozdziale III SIWZ oraz niżej wymienione dokumenty:
 - 8.3.1. Formularz cenowy na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 1 do Rozdziału III.
- 8.4. Wraz z ofertą powinny być złożone:
 - 8.4.1. Oświadczenia i dokumenty wymagane postanowieniami pkt 7;
 - 8.4.2. Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
 - 8.4.3. Pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmujące także czynność potwierdzania za zgodność z oryginałem dokumentów składających się na ofertę i składanych wraz z ofertą - o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą.

- Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony.
- 8.4.4. Dowód wniesienia wadium. W przypadku gdy wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź, Wykonawca winien złożyć oryginał gwarancji lub poręczenia.
- 8.5. Oferta, oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w Rozdziałach II i III niniejszej SIWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 8.6. Oferta, oświadczenia i dokumenty powinny być sporządzone w formie pisemnej, w języku polskim, w formie zapewniającej pełną czytelność treści.
- 8.7. Wszystkie strony oferty wraz z załącznikami zawierającymi jakąkolwiek treść powinny być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę. Wszelkie zmiany w treści oferty i załączników do oferty, w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, etc. muszą być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę - w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane.
- 8.8. Wszystkie dokumenty wymienione w pkt 8.3. powinny być złożone w oryginale albo kopii poświadczonych przez notariusza. Pełnomocnictwa dołączone do oferty określone w pkt. 8.4.2 i/lub 8.4.3 powinny być złożone w oryginale albo kopii poświadczonych przez notariusza.
- 8.9. Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 8.10. W treści oferty powinna być umieszczona informacja o ilości stron.
- 8.10. W przypadku, gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane z zachowaniem ciągłości numeracji stron oferty. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 8.11. Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane do Zamawiającego na adres:
ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W GDAŃSKU, UL. MOSTOWA 11 A, 80 – 778 GDAŃSK
oraz opisane:

Oferta na –

Aktualizacja ewidencji wybranych dróg wojewódzkich, wykonanie aktualizacji systemu referencyjnego, fotorejestracji, książek dróg wraz z wprowadzeniem danych do posiadanego oprogramowania RoadMan i dokonanie aktualizacji w/w oprogramowania o dodatkową funkcjonalność

i

Nie otwierać przed dniem 08.08.2014 r., godz. 11.15.

- 8.12. Wymagania określone w pkt 8.9. – 8.11. nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkować odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wyniknąć z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 8.13. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie, pod rygorem nieważności, przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia powinny być opakowane i opisane (w przypadku wycofania oferty bez określenia: „Nie otwierać przed dniem 08.08.2014 r.”) tak jak oferta, a opakowanie powinno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” albo „WYCOFANIE”.

9. Miejsce i termin składania ofert.

- 9.1. Oferty winny być złożone w terminie do **08.08.2014r.**, do godziny **11.00.** w siedzibie Zamawiającego, pok. 03.
- 9.2. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie zwrócona Wykonawcy niezwłocznie.

10. Opis sposobu porozumiewania się i udzielania wyjaśnień oraz oświadczenie, czy Zamawiający zamierza zwołać zebranie Wykonawców.

- 10.1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy będą przekazywać pisemnie, *faksem (nr faksu: 58 32 64 999, 58 320 20 25)*. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie, faksem faktu otrzymania każdej informacji przekazanej w innej formie niż pisemna, a na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania od niego informacji.
- 10.2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający odpowie na zadane pytania niezwłocznie, jednak nie później niż 2 dni przed upływem terminu składania ofert, przekazując treść pytań i wyjaśnień Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródeł zapytania, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa w zdaniu poprzednim, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
Pytania należy kierować na adres: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku, ul. Mostowa 11 A, 80 – 778 Gdańsk.
- 10.3. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 10.4. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść niniejszej SIWZ. Wyjaśnienia, o których mowa w pkt 10.2. oraz zmiany treści niniejszej SIWZ, zostaną zamieszczone na stronie internetowej, na której jest udostępniana SIWZ.

- 10.5. W przypadku dokonania wyjaśnienia lub zmiany niniejszej SIWZ, o których mowa w pkt 10.2. i 10.4., termin składania ofert zostanie ustalony zgodnie z art. 12a i art. 38 ustawy Pzp. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosków o wyjaśnienie SIWZ.
- 10.6. Zamawiający wyznacza jako osobę uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami:
- do spraw merytorycznych: Paweł Wesołowski –Referent w Wydziale Utrzymania Dróg,
 - do spraw proceduralnych: Renata Kryszkiewicz – Naczelnik Wydziału Zamówień Publicznych.

11. Termin, do którego Wykonawca będzie związany złożoną ofertą.

- 11.1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 11.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt 11.1., o oznaczony okres nie dłuższy niż 60 dni. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.
- 11.3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia, dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
- 11.4. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

12. Wskazanie miejsca i terminu otwarcia ofert.

Oferty zostaną otwarte w dniu **08.08.2014r.**, o godzinie **11.15.** w siedzibie Zamawiającego, sala konferencyjna, pokój nr 109.

13. Otwarcie i ocena ofert.

- 13.1. Zamawiający otworzy oferty w miejscu i terminie wskazanym w pkt 12. Otwarcie ofert jest jawne.
- 13.2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta nazwę (firmę) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 13.3. Po otwarciu ofert Zamawiający dokona:
- 13.3.1. oceny spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu,
 - 13.3.2. badania i oceny ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej.

- 13.4. Wykonawca jest zobowiązany na żądanie Zamawiającego wykazać nie później niż na dzień składania ofert spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia z postępowania, z powodu przesłanek, o których mowa w art. 24 ust. 1 i ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne będzie unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert oraz być złożone w sposób określony w pkt 10.1, o ile w wezwaniu Zamawiający nie postanowi inaczej.
- 13.5. Zamawiający, o ile uzna to za konieczne, wezwie także Wykonawców do złożenia, w wyznaczonym przez siebie terminie, wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
- 13.6. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
- 13.7. Zamawiający poprawi w ofercie:
- 13.7.1 oczywiste omyłki pisarskie,
- 13.7.2 oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- 13.7.3 inne omyłki polegające na niezgodności oferty z niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty
- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- 13.8. Zamawiający:
- 13.8.1. wykluczy Wykonawcę z postępowania o ile zajdą wobec tego Wykonawcy okoliczności wskazane w art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy Pzp;
- 13.8.2. odrzuci każdą ofertę w przypadku zaistnienia wobec niej przesłanek określonych w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.
- 14. Kryteria wyboru oferty najkorzystniejszej.**
- 14.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie wyłącznie kryterium ceny (cena – 100%).
- 14.2. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 14.3. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy

w ofertach dodatkowych nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

15. Unieważnienie postępowania.

Zamawiający unieważni postępowanie w przypadkach określonych w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp. O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadomi Wykonawców zgodnie z art. 93 ust. 3 ustawy Pzp.

16. Udzielenie zamówienia.

16.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.

16.2. Zamawiający zawiadomi o wyniku postępowania wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty. Powiadomienie zawierać będzie:

(1) informacje o Wykonawcach wykluczonych z postępowania z uzasadnieniem faktycznym i prawnym wykluczenia,

(2) informacje o Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone z uzasadnieniem faktycznym i prawnym odrzucenia oraz

(3) informacje o wyborze najkorzystniejszej oferty z nazwą (firmą) albo imieniem i nazwiskiem, siedzibą albo miejscem zamieszkania i adresem Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnieniem jej wyboru, oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;

(4) termin, określony zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy Pzp, po upływie którego umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

Informacja, o której mowa w pkt (3), zamieszczona zostanie niezwłocznie na stronie internetowej i w miejscu publicznie dostępnym na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.

16.3. Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana Zamawiający wskaże miejsce i termin podpisania umowy zgodnie z zasadami określonymi w art. 94 ust. 1 i 2 ustawy Pzp.

16.4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

17. Wymagania dotyczące wadium.

17.1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości:

- **2000,00 zł (słownie zł: dwa tysiące 00/100),**

17.2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:

a) pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy:

w Bank Polska Kasa Opieki S.A. Nr 24 1240 6292 1111 0010 4639 3196;

b) poręczeniach bankowych;

c) poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych;

- d) gwarancjach bankowych;
 - e) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - f) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tj. Dz. U. z 2007r. Nr 42, poz. 275).
- 17.3. Wadium musi obejmować cały okres związania ofertą.
- 17.4. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
- 17.5. Wykonawca, który nie wniesie wadium w wysokości określonej w pkt 17.1., w formie lub formach, o których mowa w pkt 17.2. zostanie wykluczony z postępowania.
- 17.6. Zamawiający zwróci wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem pkt 17.9. Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwróci wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 17.7. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
- 17.8. Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania oferta tego Wykonawcy zostanie wybrana, jako najkorzystniejsza. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany będzie do wniesienia wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
- 17.9. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
- 17.10. Zgodnie z art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy Pzp Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami w przypadku gdy:
- 17.10.1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana:
- odmówi podpisania umowy w sprawie niniejszego zamówienia na warunkach określonych w ofercie;
 - zawarcie umowy w sprawie niniejszego zamówienia stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- 17.10.2. Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

18. Opis sposobu obliczenia ceny oferty.

- 18.1. Cena jednostkowa oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę na Formularzu ofertowym, o którym mowa w Rozdziale III niniejszej SIWZ .
- 18.2. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian do Formularza cenowego. Wszystkie błędy ujawnione w Opisie przedmiotu zamówienia i Formularzu cenowym Wykonawca winien zgłosić Zamawiającemu przed terminem określonym w pkt 10.2. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców.

- 18.3. Tam, gdzie w Opisie przedmiotu zamówienia i Formularzu cenowym, zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub wskazane normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów równoważnych pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych pod warunkiem, że zapewnią one uzyskanie wyżej wymienionych parametrów nie gorszych od założonych w niniejszej SIWZ a Wykonawca, który zaoferuje materiały równoważne opisywanym przez Zamawiającego wykaże w ofercie, że spełniają one wymagania określone przez Zamawiającego.
- 18.4. Cena jednostkowa oferty winna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w Rozdziale V – Wzór Umowy. Koszty towarzyszące wykonaniu przedmiotu zamówienia, których w Formularzu cenowym nie ujęto w odrębnych pozycjach, Wykonawca powinien ująć w cenach pozycji opisanych w Formularzu cenowym.
- 18.5. Ceny jednostkowe powinny być wyrażone w złotych polskich (zł).
- 18.6. Wszystkie ceny z Formularza oferty i Formularza cenowego winny być zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.
- 18.7. Ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę nie będą zmieniane w toku realizacji umowy i nie będą podlegały waloryzacji.

19. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

- 19.1. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą **10 %** zaoferowanej ceny w następujących formach (do wyboru):
1. pieniądzu, przelewem na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy,
 2. poręczeniach bankowych,
 3. poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych;
 4. gwarancjach bankowych,
 5. gwarancjach ubezpieczeniowych
 6. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 19.2. W przypadku gdy zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione będzie w innej formie niż pieniądź, Wykonawca winien złożyć oryginał gwarancji lub poręczenia.
- 19.3. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 19.4. Warunki i termin zwrotu lub zwolnienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy określone zostały w Rozdziale V niniejszej SIWZ.

20. Postanowienia dodatkowe.

- 20.1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany będzie po uprawomocnieniu się decyzji o wyborze jego oferty, a przed podpisaniem umowy przedłożyć Zamawiającemu:

- a) Umowę regulującą zasady współpracy Wykonawców składających wspólną ofertę, stwierdzającą solidarną odpowiedzialność wszystkich Wykonawców za realizację zamówienia oraz zawierająca upoważnienie dla jednego z Wykonawców do składania i przyjmowania oświadczeń wobec Zamawiającego w imieniu wszystkich Wykonawców, a także do otrzymywania należnych płatności;
- 20.2. O terminie na przedłożenie dokumentów, o których mowa w pkt 20.1., Wykonawca zostanie powiadomiony przez Zamawiającego odrębnym pismem.

21. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.

- 21.1. Wykonawcom i innym podmiotom, środki ochrony prawnej przysługują jeżeli mają lub mieli interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia oraz ponieśli lub mogli ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
- 21.2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności Zamawiającego podjętej w niniejszym postępowaniu lub zaniechaniu czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.
- 21.3. Środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom zrzeszającym wykonawców, wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej, prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych pod warunkiem że dotyczą ogłoszenia o zamówieniu lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 21.4. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
- 1) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu,
 - 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
 - 3) odrzucenia oferty odwołującego.
- 21.5. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeśli została przesłana faksem lub drogą elektroniczną albo w terminie 10 dni jeśli została przesłana w inny sposób.
- 21.6. Odwołanie dotyczące treści ogłoszenia wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych, a postanowień SIWZ – w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej.
- 21.7. Odwołania inne niż określone w punkcie 21.5 i 21.6 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 21.8. Jeżeli Zamawiający, mimo takiego obowiązku nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż:
- a) w terminie 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
 - b) 1 miesiąc od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
- 21.9. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy Pzp, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.

- 21.10 W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji, o której mowa w pkt 21.9. Zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym Wykonawców w sposób przewidziany w ustawie Pzp dla tej czynności. Na czynności wymienione w zdaniu poprzednim nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust 2 ustawy Pzp.
- 20.11 Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej (KIO) w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
- 21.12. Odwołanie powinno:
- wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp;
 - określać żądanie odwołującego;
 - zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 21.13. Odwołanie podlega rozpoznaniu, jeżeli:
- nie zawiera braków formalnych z zastrzeżeniem art. 187 ust. 3 i 4 ustawy Pzp,
 - uiszczono wpis.
- 21.14. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą faksu lub drogą elektroniczną.
- 21.15. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania od Zamawiającego kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Wykonawcy stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeśli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.
- 21.16. Zgłoszenie przystąpienia do postępowania odwoławczego Wykonawca doręcza Prezesowi KIO w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a kopię przesyła się Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie.
- 21.17. Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego Wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy. KIO uwzględni opozycję, jeśli zgłaszający opozycję uprawdopodobni, że Wykonawca nie ma interesu w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystąpił; w przeciwnym razie KIO oddali opozycję. Na postanowienie o uwzględnieniu lub oddaleniu opozycji nie przysługuje skarga.
- 21.18. Czynności uczestnika postępowania odwoławczego nie mogą pozostawać w sprzeczności z czynnościami i oświadczeniami strony, do której przystąpił, z zastrzeżeniem zgłoszenia sprzeciwu o którym mowa w art. 186 ust 3 ustawy Pzp przez uczestnika, który przystąpił do postępowania po stronie Zamawiającego.

- 21.19. Odwołujący oraz Wykonawca wezwany do przystąpienia do postępowania odwoławczego nie mogą następnie korzystać ze środków ochrony prawnej wobec czynności Zamawiającego wykonanych zgodnie z wyrokiem KIO lub sądu albo na podstawie art. 186 ust 2 i 3 ustawy Pzp.
- 21.20. KIO rozstrzyga odwołanie na zasadach określonych w art. 188-192 ustawy Pzp.
- 21.21. Orzeczenie KIO, po stwierdzeniu przez sąd jego wykonalności, ma moc prawną na równi z wyrokiem sądu.
- 21.22. Na orzeczenie KIO stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu zgodnie z rozdziałem 3 Działu VI ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ II

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

**ZAŁĄCZNIK NR 1
do Rozdziału II**

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	OŚWIADCZENIE o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp
---------------------------------------	---

MY NIŻEJ PODPISANI

działając w imieniu i na rzecz

(nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: *Opracowanie dokumentacji projektowej oraz studium wykonalności dla zadania pt.: Aktualizacja ewidencji wybranych dróg wojewódzkich, wykonanie aktualizacji systemu referencyjnego, fotorejestracji, książek dróg wraz z wprowadzeniem danych do posiadanego oprogramowania RoadMan i dokonanie aktualizacji w/w oprogramowania o dodatkową funkcjonalność* oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z przedmiotowego postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

Uwaga: niniejsze oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

_____ dnia __. __.2014 r.

(podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika)

**ZAŁĄCZNIK NR 2
do Rozdziału II**

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	OŚWIADCZENIE na podstawie art. 26 ust. 2d w związku z art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp o przynależności bądź braku przynależności do grupy kapitałowej
--------------------------------	--

MY NIŻEJ PODPISANI

działając w imieniu i na rzecz

(nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: Aktualizacja ewidencji wybranych dróg wojewódzkich, wykonanie aktualizacji systemu referencyjnego, fotorejestracji, książek dróg wraz z wprowadzeniem danych do posiadanego oprogramowania RoadMan i dokonanie aktualizacji w/w oprogramowania o dodatkową funkcjonalność

oświadczamy, że:**nie należymy** do grupy kapitałowej.***należymy** do grupy kapitałowej i w załączeniu składamy listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej. *

Uwaga: niniejsze oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

_____ dnia __. __.2014 r.

(podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika)

* niepotrzebne skreślić

**ZAŁĄCZNIK NR 3
do Rozdziału II**

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	OŚWIADCZENIE o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu , o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp
---------------------------------------	---

MY NIŻEJ PODPISANI

działając w imieniu i na rzecz

(nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: *Aktualizacja ewidencji wybranych dróg wojewódzkich, wykonanie aktualizacji systemu referencyjnego, fotorejestracji, książek dróg wraz z wprowadzeniem danych do posiadanego oprogramowania RoadMan i dokonanie aktualizacji w/w oprogramowania o dodatkową funkcjonalność*

oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu , o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.

_____ dnia __. __.2014 r.

(podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika)

ZAŁĄCZNIK NR 4
do Rozdziału II

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	DOŚWIADCZENIE
---------------------------------------	----------------------

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: *Aktualizacja ewidencji wybranych dróg wojewódzkich, wykonanie aktualizacji systemu referencyjnego, fotorejestracji, książek dróg wraz z wprowadzeniem danych do posiadanego oprogramowania RoadMan i dokonanie aktualizacji w/w oprogramowania o dodatkową funkcjonalność*

oświadczamy, że wykonaliśmy oraz wykonujemy w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert następujące zamówienia odpowiadające wymaganiom Zamawiającego:

Nazwa Wykonawcy lub podmiotu wykazującego doświadczenie*	Nazwa i adres Zamawiającego	Informacje pozwalające na ocenę warunków określonych w pkt 6.1.1. Instrukcji dla Wykonawców	Czas realizacji	
			początek data	koniec data
1	2	3	4	5

Uwaga: Załączyć dokumenty potwierdzające, że wyszczególnione w tabeli zamówienia zostały wykonane lub są wykonywane należycie (zgodnie z pkt 7.2.2.).

Oświadczamy, że podmioty wymienione w poz., na których doświadczeniu polegamy wykazując spełnienie warunku określonego w pkt 6.1.1. Instrukcji dla Wykonawców, będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, na potwierdzenie czego załączamy w odniesieniu do tych podmiotów oświadczenia i dokumenty wymagane pkt 7.2.4. Instrukcji dla Wykonawców.**

*Wykonawca skreśla lub usuwa, jeżeli w kol. 1 tabeli oświadczy, że wymieniane w tabeli zamówienia zostały przez niego (poszczególnych członków konsorcjum) wykonane.

**Wykonawca skreśla lub usuwa, jeżeli go nie dotyczy.

_____ dnia __. __. 2014 r.

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

**ZAŁĄCZNIK NR 5
do Rozdziału II**

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	POTENCJAŁ KADROWY
---------------------------------------	--------------------------

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: *Aktualizacja ewidencji wybranych dróg wojewódzkich, wykonanie aktualizacji systemu referencyjnego, fotorejestracji, książek dróg wraz z wprowadzeniem danych do posiadanego oprogramowania RoadMan i dokonanie aktualizacji w/w oprogramowania o dodatkową funkcjonalność*

oświadczamy, że następujące osoby będą uczestniczyć w realizacji niniejszego zamówienia:

L.p.	NAZWISKO I IMIĘ	FUNKCJA	KWALIFIKACJE ZAWODOWE DOŚWIADCZENIE (Informacje pozwalające na ocenę warunków określonych w pkt 6.1.3. Instrukcji dla Wykonawców)	PODSTAWA DYSPONOWANIA
1	2	3	4	5

Oświadczamy, że osoby wymienione w poz. wykażu będą nam oddane do dyspozycji przez podmioty trzecie w celu realizacji niniejszego zamówienia, na potwierdzenie czego załączamy w odniesieniu do tych podmiotów oświadczenia i dokumenty wymagane pkt 7.2.4. lit. a) i b) Instrukcji dla Wykonawców. *

*Wykonawca skreśla lub usuwa, jeżeli go nie dotyczy.

_____ dnia __.__.2014 r.

(podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika)

ROZDZIAŁ III
FORMULARZ OFERTY
WRAZ Z FORMULARZAMI ZAŁĄCZNIKÓW

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	OFERTA
--------------------------------	---------------

Do _____

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na:

Aktualizacja ewidencji wybranych dróg wojewódzkich, wykonanie aktualizacji systemu referencyjnego, fotorejestracji, książek dróg wraz z wprowadzeniem danych do posiadanego oprogramowania RoadMan i dokonanie aktualizacji w/w oprogramowania o dodatkową funkcjonalność

MY NIŻEJ PODPISANI

działając w imieniu i na rzecz

(nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, na: **Aktualizacja ewidencji wybranych dróg wojewódzkich, wykonanie aktualizacji systemu referencyjnego, fotorejestracji, książek dróg wraz z wprowadzeniem danych do posiadanego oprogramowania RoadMan i dokonanie aktualizacji w/w oprogramowania o dodatkową funkcjonalność**
2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
3. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia:
za cenę jednostkową netto(za 1m) _____ PLN
(słownie złotych _____),
powiększoną o podatek VAT _____ %,
co w wyniku daje cenę jednostkową brutto (za 1m) _____ PLN
(słownie złotych _____),
zgodnie z załączonym do oferty formularzem cenowym.
4. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie: **do 01.10.2016 r.**

5. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

6. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert. Na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy wadium w wysokości: _____ zł, w formie _____,

wadium należy zwrócić na rachunek bankowy nr _____,

7. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami*/przy udziale podwykonawców*:

a) _____
(zakres/część zamówienia, której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy)

b) _____
(zakres/część zamówienia, której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy)

8. **OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji Wykonawcy / Wykonawców* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący: _____

(wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę - spółki cywilne lub konsorcja)

9. **OŚWIADCZAMY**, że: niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne*/informacje i dokumenty zawarte w ofercie oraz w dokumentach złożonych wraz z ofertą na stronach nr od ____ do ____ zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji*.

10. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

11. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

fax _____, e-mail _____

12. **OFERTĘ** niniejszą wraz z załącznikami składamy na ____ kolejno ponumerowanych stronach.

13. **ZAŁĄCZNIKAMI** do niniejszego formularza oferty są:

- Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia,
- Oświadczenia Wykonawcy o przynależności bądź braku przynależności do grupy kapitałowej,
- Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,

* niepotrzebne skreślić

_____ dnia __.__.2014 r.

(podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika)

ZAŁĄCZNIK NR 1
do Formularza oferty

(pieczęć Wykonawcy/ Wykonawców)	FORMULARZ CENOWY
--	--

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie **przetargu nieograniczonego** na: **Aktualizacja ewidencji wybranych dróg wojewódzkich, wykonanie aktualizacji systemu referencyjnego, fotorejestracji, książek dróg wraz z wprowadzeniem danych do posiadanego oprogramowania RoadMan i dokonanie aktualizacji w/w oprogramowania o dodatkową funkcjonalność**

poniżej przedstawiam formularz cenowy:

L.p.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. netto [zł/1m]***
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Aktualizacji ewidencji wybranych dróg wojewódzkich, wykonanie aktualizacji systemu referencyjnego, fotorejestracji, książek dróg wraz z wprowadzeniem danych do posiadanego oprogramowania RoadMan i dokonanie aktualizacji w/w oprogramowania o dodatkową funkcjonalność. Przybliżona ilość jednostek: 1 731 000 m *	m	1	
Ogółem (cena jednostkowa bez podatku VAT) za 1m				
PODATEK VAT 23 %				
Ogółem (cena jednostkowa z podatkiem VAT) za 1m **				

Słownie cena jednostkowa brutto:

1. **** Ilość jednostek (m) jest ilością przybliżoną i zostanie dostosowana według ceny jednostkowej najkorzystniejszej oferty, tj. wybranej oferty Wykonawcy, z którym zawarta zostanie umowa z tym, że maksymalna wartość nie przekroczy kwoty brutto – 900 000,00 zł - po 300 000 zł w każdym roku obowiązywania umowy.**
2. **** Cena oferty obejmuje całkowity koszt wykonania zamówienia, w tym również wszystkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w Rozdziale IV – Opis przedmiotu zamówienia oraz Rozdziale V – Wzór umowy.**
3. ***** Cena z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku**

_____ dnia __. __. 2014 r.

(podpis i pieczęć Wykonawcy/ Pełnomocnika)

ROZDZIAŁ IV

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dla zadania pn. „Aktualizacja ewidencji wybranych dróg wojewódzkich, wykonanie aktualizacji systemu referencyjnego, fotorejestracji, książek dróg wraz z wprowadzeniem danych do posiadanego oprogramowania RoadMan i dokonanie aktualizacji w/w oprogramowania o dodatkową funkcjonalność”.

Cel zamówienia:

Podstawowym celem zamówienia jest zebranie danych występujących na drodze lub związanych z nią (opisanie parametrów technicznych i eksploatacyjnych), poprzez dowiązywanie ich do kilometrażu lokalnych, wprowadzonych na poszczególnych odcinkach międzywęzłowych w systemie referencyjnym.

Zakres prac:

NR ZADANIA	PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	ILOŚĆ
I.	Aktualizacja systemu referencyjnego	1731 km (+ łącznice – drogi jednokierunkowe)
II.	Aktualizacja stabilizacji punktów węzłowych	1731 km (+ łącznice –drogi jednokierunkowe)
III.	Inwentaryzacja dróg wojewódzkich oraz obiektów mostowych z jednoczesnym wprowadzeniem danych do systemu oprogramowania	1731 km (+ łącznice –drogi jednokierunkowe)
IV.	Dokumentacja fotograficzna korytarza drogi	1731 km (+ łącznice –drogi jednokierunkowe) wraz z obiektami mostowymi
V.	Rozszerzenie posiadanego oprogramowania RoadMan o dodatkowe funkcje	Aktualizacja 9 licencji + dodatkowe 2 licencje
VI.	Szkolenie z obsługi oprogramowania RoadMan	Dwa szkolenia dla 3 grup po 8 osób
VII.	Dostarczenie map	3 mapy dla obszaru administrowania każdego Rejonu ZDW województwa pomorskiego 5 map dla całego woj. pom.

Długości dróg wojewódzkich objętych zamówieniem: ok. 204 km w granicach administracyjnych miast (~ 1325 tys. m²), ok. 1527 km poza granicami administracyjnymi miast (~9128 tys. m²).

Wykonana ewidencja dróg musi być zgodna z aktualnie obowiązującymi przepisami prawnymi, a w szczególności:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005 r. w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom (Dz. U. Nr 67, poz. 582);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005 r. w sprawie trybu sporządzania informacji oraz gromadzenia i udostępniania danych o sieci dróg publicznych, obiektach mostowych, tunelach oraz promach (Dz. U. 67, poz. 583).
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115, z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2005 r. Nr 108, poz. 908, z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430);

I. Aktualizacja posiadanego systemu referencyjnego w formie elektronicznej dla całej sieci dróg wojewódzkich wraz z przebiegiem na obszarze województwa pomorskiego.

1. Aktualizacji podlegają:

- węzły sieciowe: Wyniesienie punktów wykonać w oparciu o współrzędne wyznaczone poprzez przecięcie osi drogi wojewódzkiej (bezpośredni pomiar terenowy), a granicą administracyjną gmin wiejskich oraz miejskich przedstawioną na mapach numerycznych (ewidencyjnych)
- numeracja odcinków dróg
- przebieg dróg
- kierunki przebiegu dróg
- kilometraż na drogach
- mapa interaktywna sieci drogowej
- podkłady mapowe

2. System referencyjny i mapę interaktywną należy zaktualizować i przekazać w formie plików aktualizacyjnych do bazy danych zgodnej z posiadanym przez Zamawiającego oprogramowaniem RoadMan.

3. Mapę interaktywną systemu referencyjnego w obszarze województwa pomorskiego należy uzupełnić o podkłady map ewidencyjnych w formacie mapy numerycznej – ewidencyjnej.

Uwaga:

Mapy ewidencyjne zostaną dostarczone Wykonawcy przez Zamawiającego celem właściwej realizacji zamówienia.

II. Aktualizacja stabilizacji punktów węzłowych oraz ich udokumentowanie w postaci szkiców na drogach sieci dróg województwa pomorskiego

1. W ramach stabilizacji węzła sieciowego należy:
 - zlokalizować i wyznaczyć na drodze węzeł sieciowy w oparciu o dane dostarczone przez Zamawiającego (szkice punktów oraz zdjęcia)
 - dokonać dodatkowej stabilizacji oraz sporządzić szkice dla punktów wyznaczonych poprzez przecięcie osi dróg wojewódzkich z granicami administracyjnymi gmin miejskich i wiejskich.
 - zastabilizować węzeł trzpieniem stalowym i oznaczyć farbą (tylko na drogach należących do Zamawiającego). Na drogach nadrzędnych stabilizacja tylko po uzyskaniu stosownej zgody.
2. Po wykonaniu stabilizacji węzła należy:
 - wykonać domiary do minimum 3 trwałych obiektów topograficznych
 - określić współrzędne XY węzła sieciowego w układzie współrzędnych „1992” oraz „2000” z dokładnością poniżej 10 cm (wymagany pomiar w technologii RTK GPS).
 - Dodatkowo w arkuszu XLS przedstawić współrzędne przetransformowane do układu współrzędnych 1965.
 - wykonać zdjęcia cyfrowe dla każdego wlotu na skrzyżowanie; zdjęcia muszą być dostarczone Zamawiającemu w formie elektronicznej (pliki .jpg), rozdzielczość zdjęć min. 1280 x 960 pikseli,
 - wykonać szkic sytuacyjny z uwidocznieniem:
 - o lokalizacji węzła sieciowego względem elementów skrzyżowania
 - o osi dróg
 - o domiarów do min. 3 trwałych obiektów topograficznych,
 - o pomierzonych współrzędnych węzła
 - o opisu dróg dochodzących do węzła wraz z informacją o sąsiednich numerach węzłów sieciowych.
3. Szkic należy dostarczyć w wersji papierowej i elektronicznej (formaty: .dwg oraz pcx.) Opracowaną dokumentację należy dołączyć do bazy danych posiadanego oprogramowania RoadMan.

Uwaga: Zamawiający udostępni posiadaną dokumentację w ciągu 14 dni od podpisania Umowy.

III. Inwentaryzacja dróg wojewódzkich oraz obiektów mostowych z jednoczesnym wprowadzeniem danych do systemu oprogramowania RoadMan

1. Inwentaryzacja w korytarzu drogi należy wykonać w oparciu o dane ewidencyjne **„Książki Drogi”** w następującym zakresie:
 - o tabela **3a** oraz **3b** – kolumny z zakresu 1-27, 31-35,
 - o kolumny z zakresu 1-40 tabeli **8** książki drogi
 - o kolumny z zakresu 1-5 , 8-13 tabeli **9** książki drogi
 - o kolumny z zakresu 1-18 tabeli **10** książki drogi
 - o kolumny z zakresu 1-14 tabeli **11** książki drogi
2. Wyniki pomiarów i obliczeń należy przekazać w formie bazy danych zgodnej z posiadanym przez Zamawiającego oprogramowaniem Roadman, umożliwiającym również ich edycję

zarówno w formie książki drogi jak i planu liniowego, a także w formie wszystkich tabel wymaganych Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005r.

- w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom (Dz.U. z 2005r. Nr 67 poz. 582)

- w sprawie trybu sporządzania informacji oraz gromadzenia i udostępniania danych o sieci dróg publicznych, obiektach mostowych, tunelach oraz promach (Dz.U. z 2005r. Nr 67poz. 583) zgodnie z wzorami określonymi w załącznikach do ww. Rozporządzeń.

3. Inwentaryzację odcinków dróg wojewódzkich, na których są realizowane lub planowane do realizacji inwestycje drogowe, należy wykonać po zakończeniu robot budowlanych.

Wykonawca ustali termin wykonania inwentaryzacji z właściwym miejscowo Kierownikiem Rejonu Dróg Wojewódzkich (RDW).

Zamiar wykonania inwentaryzacji w terenie Wykonawca każdorazowo uzgadnia telefonicznie z właściwym miejscowo Kierownikiem RDW, w terminie 7 dni przed rozpoczęciem inwentaryzacji celem wyeliminowania wykonywania inwentaryzacji w trakcie prowadzenia robot utrzymaniowych.

4. Należy zinwentaryzować następujące informacje według podziału rzeczowego:

- osie dróg z nazwami, numerami i kilometrażem,
- jezdnie,
- chodniki i ścieżki rowerowe,
- pasy zieleni,
- drzewa i pasy krzewów,
- oznakowanie pionowe,
- oznakowanie poziome,
- urządzenia bezpieczeństwa ruchu
- zjazdy publiczne i indywidualne
- parkingi, miejsca parkingowe,
- zatoki autobusowe, przystanki autobusowe,
- studnie kanalizacyjne i kratki ściekowe,
- oświetlenie uliczne,
- naziemne urządzenia obce,
- przejazdy kolejowe
- obiekty mostowe (mosty, wiadukty, kładki dla pieszych, promy przepusty o świetle $\geq 150\text{cm}$
- obiekty inżynierskie (przepusty $< 150\text{ cm}$)
- istniejące granice pasa drogowego w oparciu o numeryczną mapę ewidencyjną z uwzględnieniem odległości granicy pasa drogowego opisanej w art. 34 Ustawy z dnia 21 marca 1985 o drogach publicznych (Dz.U. z 2013r. poz.260)

UWAGI:

- Pomiar kilometrażu prowadzony jest:
 - o dla dróg jednojezdniowych – w osi jezdni
 - o dla dróg wielojezdniowych (łącznic) – w osi jezdni głównej – tj. jezdni znajdującej się po prawej stronie drogi, zgodnie z rosnącym kilometrażem.
 - Początek drogi stanowią przecięcie osi krzyżujących się dróg (określone punktem referencyjnym).
 - Długość drogi, która nie posiada wspólnych przebiegów z innymi drogami, powinna być równa różnicy kilometrażu końca i początku danego odcinka drogi.
 - Do kilometrażu dróg nie wlicza się obwiedni po rondzie, którą należy wliczyć tylko do kilometrażu lokalnego i dalej do powierzchni skrzyżowania.
 - Na skrzyżowaniu dwóch dróg wojewódzkich powierzchnia skrzyżowania wliczana jest do drogi o niższym numerze. Na skrzyżowaniu drogi wojewódzkiej z drogą niższej kategorii (drogą powiatową lub gminną) powierzchnia skrzyżowania wliczana jest do drogi wojewódzkiej. W przypadku skrzyżowań dwóch dróg wojewódzkich i skrzyżowań dróg wojewódzkich z drogami niższych kategorii należy zinwentaryzować wszystkie elementy związane z funkcjonowaniem tych skrzyżowań jak np. wyspy kanalizujące ruch, oznakowanie poziome i pionowe, ścieżki rowerowe, chodniki, rowy i in. powierzchnię tych elementów należy odpowiednio wliczyć do powierzchni skrzyżowania drogi wojewódzkiej.
 - Dla wszystkich elementów należy wprowadzić parametr „Przynależność do drogi wojewódzkiej” umożliwiający wybór opcji „Tak/Nie”
5. Pomiarowi oraz wprowadzeniu zebranych danych do systemu RoadMan podlegają:
- Elementy pasa drogowego dróg wojewódzkich administrowanych przez Zamawiającego, takie jak:
 - o klasa techniczna i nośność dróg,
 - o szerokość, długości, powierzchnie i rodzaj nawierzchni jezdni poszczególnych odcinków dróg,
 - o szerokość, powierzchnia, rodzaj poboczy,
 - o szerokość, powierzchnia i rodzaj chodników,
 - o szerokość, powierzchnie i rodzaj pasów zieleni,
 - o szerokość, powierzchnie i rodzaj ścieżek rowerowych,
 - o szerokość, powierzchnie i rodzaj zatok autobusowych i postojowych,
 - o szerokość korony drogi,
 - o rodzaj odwodnienia (w tym dla rowów szerokość odwodnienia),
 - o skrzyżowania z drogami krajowymi, wojewódzkimi, powiatowymi (wraz z informacją o ich numerze),
 - o skrzyżowania z torami kolejowymi,
 - o granice administracyjne miast, gmin, powiatów i województw,

- o nazwy ulic w miastach
 - o obiekty mostowe i obiekty inżynierskie – określenie rodzaju obiektu, nazwa miejscowości, JNI – numer inwentarzowy, kilometr początkowy dla obiektów mostowych (punkt przecięcia osi drogi z krawędzią płyty pomostowej), dla przepustów kilometr przecięcia osi przepustu z osią drogi,
 - o uzbrojenie naziemne znajdujące się w pasie drogi,
 - o rodzaj, szerokość powierzchnia, długość (po osi) i nawierzchnia zjazdów,
 - o obiekty przydrożne, takie jak parkingi, stacje paliw itp.,
 - o oznakowanie poziome i pionowe w pasie drogowym dróg wojewódzkich, w tym oznakowanie na wlotach dróg poprzecznych, w obszarze skrzyżowania z drogami wojewódzkimi; należy przedstawić rzeczywistą treść tablic drogowskazowych oraz oznakowania pionowego,
 - o bariery ochronne,
 - o sygnalizacja świetlna znajdująca się w pasie drogi,
 - o standardy utrzymania zimowego – dla wszystkich dróg wojewódzkich w oparciu o wykaz, który Zamawiający przekaże Wykonawcy w ciągu 14 dni po podpisaniu umowy przy realizacji przedmiotu zamówienia.
 - o dla wszystkich danych (jeżeli nie ustalono wcześniej inaczej) należy podać kilometrację początkową i końcową, dla skrzyżowań i zjazdów kilometrację przecięcia się osi, dla zdarzeń punktowych kilometr występowania.
- Elementy nieadministrowane przez Zamawiającego ale funkcjonalnie związane z drogami wojewódzkimi, takie jak:
- o skrzyżowania z torami kolejowymi - oznaczyć symbolem na mapie oraz wprowadzić parametry: wartość skrajni pionowej i poziomej, kategoria przejazdu, kąt przecięcia osi, rodzaj: linii kolejowej, nawierzchni,
 - o drogi poprzeczne - parametry: numer drogi poprzecznej, nazwa drogi poprzecznej, nazwa ulicy w miastach i miejscowościach, nazwy wprowadzić także dla dróg nieposiadających kategorii drogi publicznej (dróg wewnętrznych w rozumieniu § 8 Ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2013r. poz. 260),
 - o skrzyżowania z drogami krajowymi - parametry: numer drogi, nazwa drogi, nazwa ulicy (w mieście lub miejscowości),
 - o wiadukty innych zarządców (np. kolejowe, autostradowe) w podziale na:
 - wiadukt „nad drogą”- lokalizację określa kilometr przecięcia osi z linią PKP lub drogą,
 - wiadukt „w ciągu drogi”, - lokalizację określa kilometr początku obiektu (płyty pomostu),Wiadukty oznaczyć symbolem na mapie oraz wprowadzić parametry elementów: kilometr, światło pionowe i poziome, oznakowanie, ograniczenie skrajni, nośność, oznaczenie literowe (określające typ wiaduktu np. kolejowy „PKP” , autostradowy „A”, w ciągu drogi krajowej „K”),
- Parametry należy wprowadzić w oparciu o dane dostarczone przez Zamawiającego.

6. Wprowadzeniu do systemu RoadMan podlegają dane ewidencyjne obiektów mostowych:

Dane ewidencyjne obiektów mostowych wiaduktów, kładek dla pieszych, przepustów i promów należy wprowadzić do posiadanego oprogramowania RoadMan w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację.

Dane wprowadzić w oparciu o przepisy określone w Ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010r. Nr 243 poz. 1623 ze zmianami), Rozporządzeniach Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005r.:

- w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom (Dz.U. z 2005r. Nr 67 poz. 582),
 - w sprawie trybu sporządzania informacji oraz gromadzenia i udostępniania danych o sieci dróg publicznych, obiektach mostowych, tunelach oraz promach (Dz.U. z 2005r. Nr 67 poz. 583) tak, aby umożliwić wykonywanie następujących działań:
- a. generowanie i wydruk książki obiektów mostowych dla mostów, wiaduktów estakad, tuneli, przejść podziemnych - zgodnie z ww. dziennikami ustaw – należy przenieść pełną zawartość książek obiektów mostowych z bazy danych w pliku .xls) do programu RoadMan dla wszystkich obiektów mostowych według przekazanego spisu obiektów – baza danych zostanie udostępniona Wykonawcy w ciągu 14 dni po podpisaniu umowy, jako materiał pomocniczy przy realizacji przedmiotu zamówienia,
 - b. generowanie protokołów okresowej kontroli rocznej i pięcioletniej obiektów mostowych oraz przepustów - należy przenieść protokoły kontroli do programu RoadMan według przekazanego spisu obiektów,
 - c. wydruk wykazów obiektów mostowych dla mostów, wiaduktów, estakad i kładek dla pieszych, tuneli, przejść podziemnych, promów i przepustów - zgodnie z ww. dziennikami ustaw
 - d. przygotowanie danych do sporządzenia karty obiektów mostowych na potrzeby obronności kraju - zgodnie z ww. dziennikami ustaw
 - e. generowanie kart przeglądów podstawowych i rozszerzonych dla mostów i przepustów z miejscami do wpisania ocen i uszkodzeń zgodnie z zarządzeniami Dyrektora Zarządu Dróg Wojewódzkich w Gdańsku i ww. dziennikami ustaw wraz z wyliczaniem ocen: obiektu i średnich, a także wydrukiem kart przeglądów bez lub z fotografiami dla przeglądów rozszerzonych,
 - f. sporządzanie wszystkich wzorów druków sprawozdań wraz z przeliczoną zawartością dotyczącą dróg i mostów, spełniających wymagania - zgodnie z ww. dziennikami ustaw i zarządzeniami GDDKiA,
 - g. sporządzanie statystyk według Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005r. DZ.U. 2005 nr 67 poz. 583 wzór 1 oraz wzór 2.
 - h. nadawanie kolejnych numerów ewidencyjnych dla przepustów (o świetle $\geq 1,5\text{m}$) i promów, określonych w § 7 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005r. (Dz.U. z 2005r. Nr 67 poz. 582)
 - i. posiadać opcję „kontroli danych mostowych” dla wskazania niezbędnych jak i niepoprawnych, błędnych lub brakujących danych dla wykonania sprawozdania do GDDKiA oraz wydruku książki obiektu mostowego wg Dziennika Ustaw

Baza danych w pliku .xls oraz dokumentacja obiektów mostowych będąca w posiadaniu Zamawiającego, zawierająca dane ewidencyjne elementów mostów, wiaduktów, kładek dla pieszych, przepustów i promów, wymagane Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16

lutego 2005r. (Dz.U. z 2005r. Nr 67 poz. 582), zostanie przekazana Wykonawcy w ciągu 14 dni po podpisaniu umowy, przy realizacji przedmiotu zamówienia.

7. Dodatkowo Wykonawca wprowadzi do bazy oprogramowania, oznakowanie z zatwierdzonych projektów organizacji ruchu przekazanych przez Zamawiającego. Oznakowanie poziome należy wprowadzić na innej warstwie niż oznakowanie pionowe.

IV. Dokumentacja fotograficzna korytarza drogi

1. Dokumentację należy wykonać w postaci sekwencji zdjęć cyfrowych na odcinkach dróg wojewódzkich zgodnych z przyjętym systemem referencyjnym.
 - Wizualizację korytarza drogi należy wykonać z pozycji minimum 5 kamer cyfrowych:
 - widok do przodu – kamera lewa
 - widok do przodu – kamera prawa
 - widok do przodu / prawa strona drogi – jedna kamera
 - widok do przodu / lewa strona drogi – jedna kamera
 - widok do tyłu – jedna kamera
 - Rozdzielczość zdjęć uzyskanych z każdej kamery ma wynosić 1280x960. Dopuszczalna jest wyższa rozdzielczość, po wcześniejszej akceptacji przez Zamawiającego.
 - Zdjęcia należy wykonać zgodnie z kierunkiem przebiegu drogi (rosnącym kilometrażu), z interwałem rejestracji wynoszącym 5 m. Dla fragmentów sieci drogowej takich jak: łącznice, odgałęzienia, sięgacze, jezdnie dla ruchu w kierunku przeciwnym (przy drogach dwujezdniowych) – pomiar wykonać w kierunku zgodnym z obowiązującą organizacją ruchu.
 - Zdjęcia i pomiar należy wykonać w oparciu o oznaczenie punktów referencyjnych w charakterystycznych miejscach sieci drogowej, takich jak: skrzyżowania dróg, granice administracyjne, początek i koniec dróg bez połączenia z innymi drogami równorzędnymi i nadrzędnymi.
 - W czasie realizacji zdjęć zastosować odpowiednie pomiary, celem wyskalowania obrazu dla funkcji do pomiarów liniowych i powierzchniowych elementów pasa drogowego.
2. Jednocześnie z fotorejestracją należy wykonać pomiar długości odcinków dróg z dokładnością 1.0 [m/km] oraz pomiar geometrii osi drogi z dokładnością położenia pojedynczego punktu osi drogi $m_p < 0.10$ [m].
3. Przekazanie danych na nośnikach pamięci: Zdjęcia przekazać na nośnikach typu DVD posiadających informacje o ich zawartości – 2 komplety. Do nośników na płytach DVD należy dołączyć wykaz odcinków dróg wojewódzkich z informacją o: numerze drogi i odcinka, pomierzonej długości odcinka, nazwie gminy i ulicy, numerze nośnika.
4. Przekazanie oprogramowania do odtwarzania zdjęć:
 - Odtwarzanie zdjęć mają umożliwiać aplikacje:
 - w niezależnej przeglądarce zdjęć
 - w module video oprogramowania RoadMan.
 - Płyty DVD oraz dysk ze zdjęciami mają zawierać oprogramowanie narzędziowe (przeglądarkę zdjęciową) uruchamianą bez wcześniejszej instalacji.

- Oprogramowanie ma umożliwiać przeglądanie zdjęć w oparciu o kilometraż drogi oraz system referencyjny (w podziale sieci dróg na odcinki). Program ma posiadać możliwość sortowania i grupowania listy odcinków wg numerów drogi, odcinka, nazwy ulicy lub gminy, długości odcinka, daty wykonania.
- Przeglądanie zdjęć ma być możliwe w dwóch trybach:
 - standardowe przeglądanie: automatyczne wyszukanie i prezentacja zdjęć dla wskazanego przez użytkownika kilometrażu i wybranych kamer
 - odtwarzanie ciągle: automatyczna zmiana wyświetlanych zdjęć dla wybranego odcinka drogi, zgodnie z kierunkiem narastania kilometrażu oraz w kierunku przeciwnym, użytkownik w takim trybie pracy wybiera odcinek, kamery i pikietaż, od którego następuje odtwarzanie ciągle
- Ponadto program ma posiadać opcję automatycznego przechodzenia do następnego odcinka w ciągu drogi,
- Aplikacja ma posiadać funkcję pomiarów elementów widocznych na zdjęciach z możliwością powiększenia fragmentu zdjęcia, na którym odbywa się pomiar. Pomiar ma obejmować: pomiar punktowy, pomiar liniowy (linia prosta lub łamana), pomiar powierzchniowy.
- Podczas wykonywania pomiarów mają pojawiać się n/w informacje:
 - lokalizacja miejsca pomiaru (kilometraż lokalny oraz współrzędne geodezyjne w wybranym układzie).
 - wynik: w trybie pomiaru liniowego – długość [m]; w trybie pomiaru powierzchniowego – obwód [m] i powierzchnia w [m²],
- Użytkownik ma posiadać dostęp do następujących informacji dotyczących miejsca wykonania przeglądanych aktualnie zdjęć (bez względu na tryb przeglądania):
 - kilometrażu lokalnego (długość od początku odcinka)
 - kilometrażu drogi (długość w ramach własności zarządcy)
 - kilometrażu globalnego drogi
 - współrzędnych środka geometrycznego zdjęcia wyświetlane w obowiązujących w Polsce układach współrzędnych (PUWG 1992, PUWG 2000/21, WGS84, UTM 34),
 - lokalizacji aktualnie wyświetlanego zdjęcia na mapach portalu GoogleMaps oraz Geoportal i Geoportal 2 poprzez przypisane do zdjęcia współrzędne z pomiaru geometrii osi drogi.
 - funkcją wyświetlania działek ewidencyjnych oraz ich numerów na zdjęciach

V. Rozszerzenie posiadanego oprogramowania RoadMan o następujące funkcje

Wykonawca w ramach zamówienia ma dokonać aktualizacji użytkowanego przez Zamawiającego oprogramowania RoadMan, w ramach posiadanych 9 licencji tego programu oraz rozszerzenie liczby licencji do 13. Aktualizacja polega na rozszerzeniu posiadanego oprogramowania o pakiet aktualizacyjny, zawierający nowe funkcjonalności opisane w niniejszym punkcie. Aktualizacja polegać będzie na instalacji ww. pakietu:

- w programie zlokalizowanym na serwerze oraz 3 komputerach będących w posiadaniu Zamawiającego obsługującego powyższe oprogramowanie,
- na komputerach użytkowników w Rejonach Dróg Wojewódzkich w ramach 8 licencji programowych programu RoadMan

- na komputerze użytkownika w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Pomorskiego – zarządzającego ruchem na drogach wojewódzkich, w ramach 1 licencji programowych programu RoadMan lub na innym komputerze wskazanym przez Zamawiającego.

Nowe funkcjonalności:

1. Import danych z Excela wraz z wprowadzeniem danych do programu RoadMan

- Aplikacja musi posiadać funkcjonalność, dzięki której możliwy będzie import danych z arkuszy aplikacji EXCEL (pliki .xls) w następującym zakresie:
 - o wyników oceny stanu nawierzchni – pięcioletniej (równości podłużnej, poprzecznej, nośności, oceny globalnej),
 - o wyników Generalnego Pomiaru Ruchu,
 - o wyników rocznych oraz pięcioletnich przeglądów stanów dróg - prowadzonych przez Zamawiającego,
 - o wykazu przepustów drogowych o świetle > 150 cm
 - o zestawień wypadków,
 - o wyników pomiaru hałasu,
 - o wykazu numeracji przystanków,
 - o zestawień inwestycji drogowych zrealizowanych i planowanych do realizacji – z podziałem na rodzaje, lata, programy i sposób dofinansowania
 - o standardów utrzymania zimowego
- Użytkownik musi mieć możliwość modyfikacji szablonu XLS bez konieczności aktualizacji oprogramowania.
- Wykonawca wprowadzi dane do programu. Dane, sporządzone w arkuszach aplikacji EXCEL (pliki .xls). Zamawiający przekaze Wykonawcy w ciągu 14 dni po podpisaniu umowy. W przypadku gdy dane nie będą mogły zostać przekazane w terminie umownym np. ze względu na konieczność ich aktualizacji – Zamawiający poinformuje Wykonawcę odrębnym pismem, w którym określi termin przekazania danych (nie późniejszy niż do dnia 30.09.2014r.).

2. Moduł generowania planów liniowych

Moduł mapy musi posiadać funkcję generowania plików PDF zawierających plan liniowy wybranej drogi lub wybranego odcinka referencyjnego w postaci arkuszy w formatach A4 oraz A3 w określonej przez użytkownika skali. Plik winien zawierać mapę poglądową odcinka drogi zawierającą ramki poszczególnych stron wydruku wraz z ich numerami oraz legendę zawierającą listę elementów pasa drogowego znajdujących się na wydruku wraz z objaśnieniem dotyczącym kolorów elementów. Użytkownik musi mieć także możliwość definiowania zakresu obszaru wspólnego dla sąsiednich arkuszy.

3. Moduł generowania statystyk

- Użytkownik ma mieć możliwość generowania dodatkowych predefiniowanych raportów (statystyk), dotyczących sieci drogowej i obiektów drogowych.
- Użytkownik ma mieć możliwość filtrowania wyników raportu poprzez wyszukanie ciągu znaków w wybranych kolumnach oraz selekcji danych dla wybranego odcinka drogi (stanowiącego fragment odcinka międzywęzłowego). W module musi być także możliwość eksportowania wyników do pliku .xls. Dodawanie nowych statystyk musi odbywać się bez konieczności zmiany w oprogramowaniu (aktualizacji).
- Użytkownik ma mieć możliwość konfiguracji widoku raportu poprzez ukrywanie lub pokazywanie wybranych kolumn.
- We wszystkich raportach (statystykach) muszą być widoczne kolumny o tytułach: „Numer odcinka”, „Numer węzła początkowego/końcowego”, „Kilometraż globalny początkowy/końcowy”, „Długość”, „Miasto/miejscowość”, „Gmina” i „Ulica” – pozostałe w zależności od typu generowanego raportu.

4. Uaktualnienie modułu „Warstwy mapy” o dodanie możliwości:

- Wprowadzania i wyświetlania decyzji na lokalizację zjazdów i na zajęcie pasa drogowego,
- Wyświetlania standardów zimowego utrzymania ,
- Wyświetlanie symboli elementów punktowych zgodnie z „Instrukcją techniczną „K-1 Mapa zasadnicza”, wydaną w 1998 r. przez Głównego Geodetę Kraju” - Załącznik do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 marca 1999r. w sprawie standardów technicznych dotyczących geodezji, kartografii oraz krajowego systemu informacji o terenie. (Dz. U. Nr 30 poz. 297) - Wykaz standardów technicznych poz. 12.
- w opisach oznakowania wprowadzić możliwość wpisania numeru projektu organizacji ruchu, na podstawie którego oznakowanie zostało wprowadzone,
- w opisach elementów wskazanych w punkcie III „Inwentaryzacja...”, dodać parametr „Przynależność do drogi wojewódzkiej”, skonfigurowany tak, aby użytkownik mógł określić przynależność elementu do drogi wojewódzkiej poprzez zaznaczenie opcji „Tak/Nie”. Wszystkie elementy oznaczone opcją „Nie” nie mogą być wliczane do statystyk elementów dróg administrowanych przez Zamawiającego.
- w ramce (warstwie) „Odcinki” muszą być widoczne kolumny o tytułach: „Numer odcinka”, „Numer węzła początkowego/końcowego”, „Kilometraż globalny początkowy/końcowy”, „Długość” „Miasto/miejscowość”, „Gmina” i „Ulica”.
- Należy wprowadzić osobną warstwę dla elementów: „przejazd kolejowy” oraz „wiadukt”, przy czym lokalizacja tych elementów na mapie ma być określana za pomocą symbolu graficznego.

5. Uaktualnienie modułu „Mapa” o następujące funkcje:

- Wyszukiwanie podkładów skali godła w układzie 2000,
- Funkcję automatycznego wyświetlania podkładów map zasadniczych związanych z wybranym odcinkiem drogi
- Możliwość generowania i wydruku legendy dla warstw mapy
- Rozbudowa modułu o generatory obiektów drogowych (generatory barier, ekranów, uzbrojenia naziemnego i podziemnego, oświetlenia, obiektów przydrożnych)

6. Obsługa dodatkowych formatów plików

- Program musi posiadać możliwość eksportu danych do zewnętrznych formatów, co najmniej w zakresie: MIF, MAP+TAB, SHP+DBF, DXF.

- Program musi posiadać możliwość importu danych do systemu z zewnętrznych formatów, co najmniej w zakresie: MIF, MAP+TAB, SHP+DBF, DXF.

7. Moduł przycinania i kalibracji rastrów map

- Program musi posiadać narzędzie do przycinania i kalibracji zeskanowanych rastrów, co najmniej w formatach: BMP, TIF, JPG.
- Plikami wynikowymi muszą być odpowiednie pliki BPW, TFW i JPW oraz pliki TAB zawierające informacje o kolorze przeźroczystości rastra.

8. Moduł „Edytor Znaków Pionowych”

- Moduł musi posiadać funkcjonalność umożliwiającą tworzenie symboli tablic oznakowania pionowego w celu wyświetlania ich na mapie systemu RoadMan. Tablice z grupy E (Znaki kierunku i miejscowości) muszą być generowane przy pomocy prostych kreatorów, w których użytkownik definiuje treść znaku, a symbol znaku generowany jest automatycznie zgodnie z wymogami „Załącznika 1 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach”
- możliwość stworzenia tablicy znaku dowolnego rozmiaru i dowolnej treści wykorzystując do tego narzędzia ręcznej edycji (np. rysowanie, buforowanie, wycinanie).
- Wszystkie symbole muszą być zapisywane w postaci wektorowej bezpośrednio do bazy danych systemu RoadMan.

9. Uaktualnienie modułu „Video”

- Moduł musi posiadać możliwość wyświetlania współrzędnych aktualnie wyświetlanego zdjęcia na mapach publikowanych w Internecie (m.in.: Geoportal, Geoportal2 GoogleMaps) za pomocą serwisów WMS/WFS.
- Moduł musi posiadać możliwość wyświetlania granic działek pasa drogowego oraz działek sąsiadujących z pasem drogowym na aktualnie wyświetlanym zdjęciu w module „Video” z jednoczesną informacją o numerach działek. Wykonawca zobligowany jest do zrealizowania powyższego zadania wyłącznie dla danych w obszarze mapy numerycznej (format dwg. lub dxf.) dostarczonej przez Zamawiającego.
- Posiadać możliwość otwarcia przeglądanego zdjęcia bezpośrednio w arkuszu aplikacji MS WORD, przy czym przeniesione zdjęcie ma zajmować obszar . strony A4 w/w. arkusza. Pod zdjęciem musi wyświetlać się opis zdjęcia z widocznym: numerem drogi, numerem odcinka, datą wykonania zdjęcia, kilometrażem globalnym i lokalnym.

10. Moduł tworzenia projektów organizacji ruchu z możliwością wydruku w dowolnie zadanej skali

- Moduł powinien umożliwiać automatyczne tworzenie projektu organizacji ruchu na podstawie informacji zapisanych w bazie danych. Użytkownik musi mieć możliwość dodawania nowych elementów projektu organizacji ruchu bezpośrednio na mapie.
- Moduł powinien mieć także możliwość wyróżniania w reprezentacji graficznej oznakowania istniejącego, projektowanego, do usunięcia oraz kilometrażu oznakowania.

- Użytkownik musi mieć możliwość wydruku dowolnego fragmentu mapy w wybranej skali oraz w dowolnym formacie arkusza papieru.
 - Do wydruku projektu organizacji ruchu musi być generowana legenda w postaci ramki zawierającej następujące informacje definiowane przez użytkownika:
 - o stan na (data wykonania projektu organizacji),
 - o osoba wykonująca projekt organizacji,
 - o opis projektu
- Użytkownik musi mieć możliwość ustalania pozycji legendy na wydruku (określenie narożnika strony).

11. Moduł Pomocy

Program musi posiadać zintegrowany moduł pomocy kontekstowej z możliwością wyszukiwania i indeksowania treści.

12. Uaktualnienie modułu Raporty

Program musi posiadać możliwość drukowania wszystkich raportów Książki Drogi do jednego pliku PDF.

Wykonawca przekaze Zamawiającemu płytę DVD z całym oprogramowaniem i wszystkimi modułami.

VI. Szkolenie z obsługi i wykorzystania oprogramowania RoadMan.

Szkolenie dla 3 grup po 9 osób:

Wykonawca udostępni materiały szkoleniowe dla każdego uczestnika oraz przekaze instrukcje obsługi dla oprogramowania - 1 egz. w wersji wydruku oraz na nośniku – format (PDF)

Termin szkolenia zostanie ustalony w trakcie realizacji zamówienia przez Zamawiającego, w uzgodnieniu z Wykonawcą. Zamawiający zastrzega sobie prawo do

VII. Dostarczenie map

1. Do siedziby Zarządu należy dostarczyć następujące mapy:
 - Po 1 mapie dla każdego Rejonu Dróg Wojewódzkich na terenie jego działania w skali 1:100 000 – łącznie 8 map
 - Po 2 egzemplarze złożonych map dla każdego Rejonu Dróg Wojewódzkich na terenie jego działania, w arkuszach A4 z możliwością wymiany poszczególnych arkuszy, w skali 1:25 000 – łącznie 16 map
 - 5 map ściennych dla obszaru całego województwa pomorskiego
2. mapy zaktualizowanego modelu sieci drogowej (systemu referencyjnego) należy wykonać na podkładzie topograficznym w układzie współrzędnych „1992”.
3. przygotowane mapy muszą zawierać następujące informacje:
 - legendę
 - przebieg wszystkich dróg uwzględnionych w systemie referencyjnym
 - oznaczenie symbolami węzłów sieciowych oraz ich numerację

- podział mapy na sektory wraz z ich numeracją
 - opisanie wszystkich odcinków odpowiednim numerem drogi wraz z zaznaczeniem kierunku rosnącego kilometrażu
 - oznaczenie wartości kilometrażu lokalnego z określonym interwałem 500m
4. mapę sieci drogowej (przekazaną w formie wydruku) należy dodatkowo dostarczyć w formie elektronicznej, w formacie umożliwiającym przeglądanie z poziomu posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania RoadMan w wybieranych przez użytkownika skalach.

Uwagi

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zlecenia dodatkowej aktualizacji odebranej już ewidencji, wraz z wprowadzeniem danych do oprogramowania na koszt Wykonawcy, w zakresie:

- oznakowania poziomego i pionowego - w przypadku zmian w organizacji ruchu. Zamawiający będzie zbierał informacje na temat zmian w organizacji ruchu i przekazywał je Wykonawcy w postaci projektów,
- fotorejestracji, inwentaryzacji oraz aktualizacji systemu referencyjnego - w przypadku zmian związanych z inwestycjami drogowymi. Suma wartości tych zleceń nie przekroczy 7% zakresu zamówienia.
- fotorejestracji, inwentaryzacji oraz aktualizacji systemu referencyjnego - w przypadku stwierdzenia błędów w wykonaniu usługi podczas użytkowania oprogramowania.

2. Zamawiający dopuszcza wykonanie zamówienia z wprowadzeniem danych do bazy oprogramowania równoważnego dostarczonego przez Wykonawcę. Przez równoważność oprogramowania w stosunku do określonego w opisie przedmiotu zamówienia, należy rozumieć spełnianie następujących wymagań:

- a) oprogramowanie spełnia wymagania stawiane w punkcie IV i V opisu przedmiotu zamówienia oraz posiada wszystkie funkcje niezbędne do prawidłowego działania wymienionych w pkt IV i V modułów.
- b) możliwość wprowadzania do bazy danych wszystkich informacji z inwentaryzacji, wymienionych w punkcie III
- c) możliwość włączania/wyłączania wybranych warstw przez użytkownika

W przypadku wygrania w postępowaniu Wykonawcy oferującego oprogramowanie równoważne, Zamawiający wezwie przed podpisaniem umowy Wykonawcę, w celu prezentacji oprogramowania. Wykonawca w przeciągu 3 dni od wezwania, winien wstawić się w siedzibie Zamawiającego wraz z oferowanym oprogramowaniem. W przypadku niezgodności oprogramowania z opisem przedmiotu zamówienia, lub niestawienia się Wykonawcy w wyznaczonym terminie, Zamawiający odstąpi od podpisania umowy z winy Wykonawcy.

3. Zamawiający będzie zlecał zakres opracowania dla punktów nr I, II, III i IV w terminach:

43

Aktualizacja ewidencji wybranych dróg wojewódzkich, wykonanie aktualizacji systemu referencyjnego, fotorejestracji, książek dróg wraz z wprowadzeniem danych do posiadanego oprogramowania RoadMan i dokonanie aktualizacji w/w oprogramowania o dodatkową funkcjonalność

Zlecenie 1 – w przeciągu 14 dni od daty podpisania umowy

Zlecenie 2 – do dnia 31 maja 2015 r.

Zlecenie 3 – do dnia 31 maja 2016 r.

Wykonawca dostarczy przedmiot zleceń w terminach do:

Zlecenie 1 – 30.10.2014 r.

Zlecenie 2 – 1.10.2015 r.

Zlecenie 3 – 1.10.2016 r.

ROZDZIAŁ V WZÓR UMOWY

Umowa zawarta w dniu 2014r.

pomiędzy **Zarządem Dróg Wojewódzkich**, 80-778 Gdańsk, ul. Mostowa 11 A, - działającym w imieniu Województwa Pomorskiego, reprezentowanym przez:

1. Grzegorza Stachowiaka – Dyrektora
 2. przy kontrasygnacie Marii Awraniec – Z-cę Dyrektora ds. Finansowych, Główny Księgowy,
- zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”

a

....., z siedzibą w przy ulicy, legitymujący się wpisem do rejestru przedsiębiorców prowadzonym przez pod numerem; NIP:; REGON:

reprezentowanym przez:

..... –

zwanym w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”

§ 1

Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy pn.:

„Aktualizacja ewidencji wybranych dróg wojewódzkich, wykonanie aktualizacji systemu referencyjnego, fotorejestracji, książek dróg wraz z wprowadzeniem danych do posiadanego oprogramowania RoadMan i dokonanie aktualizacji w/w oprogramowania o dodatkową funkcjonalność* / przekazanego oprogramowania*.”

zgodnie z ofertą, która stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy i opisem przedmiotu zamówienia. Oferta Wykonawcy została wybrana przez Zamawiającego jako najkorzystniejsza w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, oznaczenie sprawy

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie:

- a. ze swą najlepszą wiedzą,
- b. z zasadami sztuki budowlanej,
- c. z wiedzą techniczną,
- d. obowiązującymi przepisami, w szczególności z:
 - *Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2003 r. Nr. 220 poz 2181 z późn. zm),*
 - *Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005 r. w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom (Dz. U. z 2005 r. Nr 67 poz. 582 z późn. zm).*
- e. niniejszą umową,

§ 3

Strony umowy deklarują ścisłą współpracę w zakresie wymaganym dla prawidłowego wykonania niniejszej umowy.

§ 4

1. Do kierowania realizacją przedmiotu umowy Wykonawca wyznacza:

.....

2. Do kontaktów roboczych z Wykonawcą w zakresie niniejszej umowy Zamawiający wyznacza:

.....

3. W trakcie realizacji przedmiotu umowy Wykonawca ma obowiązek dokonywania z Zamawiającym uzgodnień co do sposobu realizacji umowy.

§ 5

1. Zamawiający zleci Wykonawcy zakres opracowania dla punktów nr I; II; III; IV (zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia) w terminach:

Zlecenie 1 – w przeciągu 14 dni od daty podpisania umowy

Zlecenie 2 – do dnia 31 maja 2015 r.

Zlecenie 3 – do dnia 31 maja 2016 r.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmian w zakresie Zlecenia nr 2 i 3, w przypadkach:

a) nastąpią zmiany w organizacji ruchu – Zamawiający zleci wprowadzenie zmian w oznakowaniu poziomym i pionowym oraz przekaże projekt organizacji ruchu, nie później niż do dnia: 1.09.2015 dla Zlecenia nr 2; 1.09.2016 dla Zlecenia nr 3.

b) ulegną zmiany związane z inwestycjami drogowymi lub przebiegami dróg wojewódzkich – Wykonawca wykona ponowną fotorejestrację, inwentaryzację oraz aktualizację sieci referencyjnej, Zamawiający zleci wprowadzenie zmian nie później niż do dnia: 1.08.2015 dla Zlecenia nr 2; 1.08.2016 dla Zlecenia nr 3.

c) Zamawiający stwierdzi błędy w wykonaniu usługi podczas użytkowania oprogramowania – Zamawiający może zlecić wykonanie zmian, w czasie obowiązywania umowy, a po odebraniu usługi – w czasie obowiązywania gwarancji.

3. Opracowania z poszczególnych **Zleceń**, wymienionych w ust. 1 oraz usługi objęte punktami V; VI; VII Opisu Przedmiotu Zamówienia, zostaną odebrane protokołami zdawczo - odbiorczymi (protokołami), odrębnymi dla każdego zlecenia/usługi, podpisanymi przez Wykonawcę i Zamawiającego zgodnie z postanowieniami § 6.

4. Po odebraniu całości zamówienia zostanie sporządzony protokół końcowy, podpisany przez Wykonawcę i Zamawiającego. Data podpisania protokołu będzie datą zakończenia usługi.

§ 6

1. Złożenie Opracowania w siedzibie Zamawiającego nie jest równoznaczne z dokonaniem przez Zamawiającego odbioru usługi.

2. Zamawiający zastrzega sobie 30 dniowy termin na dokonanie sprawdzenia, oceny poprawności i zgodności usługi z niniejszą umową – termin ten rozpoczyna swój bieg w dniu złożenia w siedzibie Zamawiającego.

3. Zamawiający w terminie określonym w ust. 2 wezwie Wykonawcę do sporządzenia protokołu odbioru usługi.

4. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, iż Opracowanie zostało wykonane niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, wówczas odmówi przyjęcia usługi do czasu usunięcia zgłoszonych zastrzeżeń (wad) -

w takim przypadku za termin wykonania usługi strony przyjmują termin, w którym Wykonawca przekaże Zamawiającemu poprawione dane.

5. Jeżeli Zamawiający zgłosi zastrzeżenia (wady), wówczas strony niniejszej umowy ustalą protokolarnie szczegółowy zakres i termin bezpłatnego dokonania przez Wykonawcę zmian i uzupełnień w danych w Opracowaniu.
6. Zamawiający może w terminie określonym w ust. 2 zwrócić się do Wykonawcy z prośbą o wyjaśnienia w zakresie przekazanej usługi, a Wykonawca w terminie nie przekraczającym trzech dni udzieli stosownych wyjaśnień.
7. Do odbioru poprawionego Opracowania postanowienia ust. 1 do ust. 6 stosuje się odpowiednio.
8. Jeżeli Zamawiający w terminie określonym w ust. 2 nie wezwie Wykonawcy do sporządzenia protokołu odbioru usługi lub uchyli się od podpisania protokołu odbioru usługi wówczas Wykonawca jest uprawniony do sporządzenia jednostronnego protokołu zdawczo-odbiorczego.

§ 7

Termin realizacji zamówienia ustala się od daty zawarcia umowy do:

Pkt I; II; III; IV Opisu Przedmiotu Zamówienia:

Zlecenie 1 – 31.10.2014 r.

Zlecenie 2 – 1.10.2015 r.

Zlecenie 3 – 1.10.2016 r.

Pkt V Opisu Przedmiotu Zamówienia – 31.10.2014 r.

Pkt VI Opisu Przedmiotu Zamówienia – 1.12.2015 r.

Pkt VII Opisu Przedmiotu Zamówienia – 1.10.2016 r.

§ 8

1. Wynagrodzenie za należyte wykonanie **zamówienia**, o którym mowa w § 1 Strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy na kwotę **zł** bez VAT (słownie złotych), powiększoną o podatek VAT w kwocie **zł** (słownie złotych), co stanowi kwotę **zł** łącznie z VAT (słownie złotych).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zostało wyliczone w oparciu formularz cenowy.
3. Rzeczywiste wynagrodzenie Wykonawcy stanowić będzie sumę iloczynów ilości rzeczywiście wykonanych i odebranych usług i ceny jednostkowej podanej w formularzu cenowym.
4. Cena jednostkowa 1m opracowanej ewidencji wynosi: **zł netto**
5. W ramach niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest do wykonania ewidencji w przybliżonej ilości **m**
6. W przypadku ustawowej zmiany procentowej stawki podatku VAT, kwota brutto wynagrodzenia zostanie odpowiednio dostosowana aneksem do niniejszej umowy.
7. Strony dopuszczają zmianę wynagrodzenia brutto umowy, wynikającą z zaokrągleń podatku VAT w wystawionych fakturach częściowych

§ 9

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 8 rozliczane będzie na podstawie faktur częściowych VAT wystawianych przez Wykonawcę raz w roku kalendarzowym w oparciu o protokoły zdawczo-odbiorcze, o których mowa w § 5 ust. 3.

§ 10

1. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury częściowej w terminie do 21 dni licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu. Za datę zapłaty należności wynikającej z faktur uważać się będzie datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
2. Należność z tytułu faktur częściowych będą płatne przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze VAT.

§ 11

1. Wraz z odbiorem opracowania i zapłatą za odebrane opracowanie, Zamawiający nabywa autorskie prawa majątkowe do opracowania wykonanego w ramach umowy. W ramach nabytych praw majątkowych Zamawiający będzie mógł bez zgody Wykonawcy i bez dodatkowego wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy oraz bez żadnych ograniczeń czasowych i ilościowych wykorzystywać opracowanie na polach eksploatacji wymienionych w art. 50 ustawy z dnia 14 lutego 1994 r. o prawach autorskich i prawach pokrewnych jak również:
 - a) rozporządzać opracowaniem i wykorzystywać je na własny użytek, w tym przekazywać opracowanie lub jego dowolną część, także jego kopie:
 - innym wykonawcom jako podstawę lub materiał wyjściowy do wykonania innych opracowań projektowych,
 - wykonawcom biorącym udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na realizację robót budowlanych objętych, w szczególności poprzez włączenie opracowania lub jego części do specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz udostępnianie opracowania i jego części wszystkim zainteresowanym tym postępowaniem, włącznie z wprowadzeniem do sieci Internet,
 - innym wykonawcom jako podstawę dla wykonania lub nadzorowania wykonania robót budowlanych,
 - stronom trzecim biorącym udział w procesie inwestycyjnym;
 - b) wykorzystywać opracowanie lub jego dowolną część do prezentacji jak również do drukowania w prasie i w innych publikacjach oraz prowadzeniu wszelkiego typu promocji przedsięwzięcia z zaznaczeniem autora opracowania
 - c) wprowadzać opracowanie lub jego części do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk;
 - d) zwielokrotniać opracowanie lub jego części dowolną techniką.
2. Wykonawca zgadza się na wykonywanie przez Zamawiającego autorskich praw zależnych.
3. W przypadku odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, Wykonawca zrzeka się autorskich praw majątkowych do zrealizowanej już części przedmiotu umowy. Zamawiający zleci dokończenie przedmiotu umowy innemu Wykonawcy z zachowaniem przez niego postanowień ustawy o prawach autorskich i prawach pokrewnych.

§ 12

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy mapy ewidencyjne, o których mowa w Pkt. I. Opisu Przedmiotu Zamówienia, niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykorzystania ww. map wyłącznie w celu wykonania zamówienia niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do nieprzekazywania map osobom/firmom trzecim.

§ 13

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi za wady fizyczne i prawne wykonanej usługi.

2. Wraz z dokonaniem odbioru końcowego Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonanie usługi na okres 36 miesięcy oraz obejmuje ją rękojmią za wady fizyczne i prawne na okres udzielonej gwarancji, bez przekazywania dokumentu gwarancji.
3. Gwarancja udzielona zostaje w celu sprawdzenia funkcjonowania przekazanego oprogramowania oraz bazy danych, w trakcie którego Zamawiający ma prawo zgłaszania niezbędnych poprawek i uzupełnień do przedmiotu zamówienia, jakie wynikną w trakcie jego użytkowania. Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia uwag wniesionych przez Zamawiającego i dokonania poprawek i uzupełnień w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę zawiadomienia o wadach. Wykonawca dokona poprawek i uzupełnień w ramach ceny zawartej w umowie.

§ 14

1. Wykonawca wnosi w dniu zawarcia umowy, **zabezpieczenie należytego wykonania umowy** w wysokości 10 % ceny całkowitej określonej w ofercie, o której mowa w § 8 ust.1 niniejszej umowy, w formie, co stanowi kwotę zł (słownie złotych:00/100).
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Zamawiający zwróci Wykonawcy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w następujących wysokościach i terminach:
 - a) **70 %** określonej w ust. 1 kwoty zabezpieczenia t.j. kwotęzł, pomniejszona w szczególności o ewentualne kary umowne określone w § 16 ust.1 pkt a) do .b).- w ciągu 30 dni od dnia zakończenia umowy tj. od daty podpisania protokołu końcowego.
 - b) **30 %** określonej w ust. 1 kwoty zabezpieczenia t.j. kwotęzł, - w ciągu 15 dni po 36 miesięcznym okresie rękojmi.

§ 15

1. Zamawiający ma prawo rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym w przypadku:
 - a) jeżeli Wykonawca nie podjął się wykonywania obowiązków bez uzasadnionych przyczyn lub nie kontynuuje ich pomimo wezwań Zamawiającego złożonych na piśmie.
 - b) jeżeli Wykonawca wykonuje swoje obowiązki w sposób naruszający postanowienia niniejszej umowy i mimo wezwania Zamawiającego nie nastąpiła poprawa w ich wykonywaniu.
 - c) w razie postawienia firmy Wykonawcy w stan likwidacji lub upadłości.
 - d) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, z zachowaniem wymogów, o których mowa w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. W razie rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn wymienionych w ust.. **1, lit a i b** Zamawiający ma prawo do kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia netto określonego w § 8 niniejszej umowy.

§ 16

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) W przypadku nie wykonania zobowiązań umownych, Zamawiający będzie naliczać kary umowne w wysokości 0,5% kwoty określonej w § 8 ust. 1 bez podatku VAT, ustalonej w dniu zawarcia umowy, za każdy dzień zwłoki, w stosunku do określonych terminów umownych.
 - b) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 10% kwoty określonej w § 8 ust. 1 bez podatku VAT, ustalonej w dniu zawarcia umowy.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:

a) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości 10 % kwoty określonej w § 8 ust. 1 bez podatku VAT, ustalonej w dniu zawarcia umowy.

3. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

4. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.

5. Potrącenia, o których mowa w ust. 1 lit. a i b mogą być dokonywane po pisemnym powiadomieniu Wykonawcy, z faktur częściowych.

6. W przypadku braku możliwości dokonania potrącenia w sposób, o którym mowa w ust.5

kary umowne lub inne należności Zamawiającego wynikające z umowy będą zapłacone w ciągu 7 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do zapłaty.

7. Zamawiający zapłaci Wykonawcy na jego wezwanie odsetki ustawowe za nieterminową realizację ciążących na nim płatności.

8. Kary nie będą naliczane, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w § 17 ust. 1 umowy.

§ 17

1. W razie wystąpienia 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 wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

2. Poza postanowieniami ust. 1 Zamawiający może rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym w następujących przypadkach:

a) Wykonawca nie wykonuje usług zgodnie z warunkami umownymi lub w rażący sposób zaniedbuje zobowiązania umowne,

b) Wykonawca przystąpił do likwidacji swojej firmy z wyjątkiem likwidacji przeprowadzonej w celu przekształcenia lub restrukturyzacji.

3. Wykonawca może rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym w przypadku, gdy Zamawiający powiadomił pisemnie Wykonawcę, że nie będzie mógł pokryć zobowiązań finansowych wynikających z umowy.

4. Rozwiązanie umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej wraz z podaniem szczegółowego uzasadnienia.

5. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do dokonania odbioru usług przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za usługi, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.

§ 18

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia dotyczące niniejszej umowy wymagają pisemnej formy, pod rygorem nieważności.

2. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w niniejszej umowie. Zmiana niniejszej umowy dopuszczalna będzie w granicach wyznaczonych przepisami ustawy Pzp, w tym art. 144 ust. 1 oraz określonych w niniejszej umowie.

3. Poza przypadkami określonymi w paragrafach poprzedzających, zmiany niniejszej umowy będą mogły wystąpić w następujących przypadkach :

a) zaistnienia, po zawarciu niniejszej umowy, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego warunku, należy rozumieć zdarzenie zewnętrzne o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem niniejszej umowy, oraz którego Strony nie mogły uniknąć ani któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności, w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, promieniowanie lub skalenia;

b) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy lub świadczenia Stron;

c) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w niniejszej umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie niniejszej umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;

d) dopuszczalnej prawem zmiany Stron umowy lub oznaczenia Stron umowy;

4. Strona występująca o zmiany postanowień niniejszej umowy, zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 3. Wniosek o zmianę postanowień niniejszej umowy musi być złożony na piśmie.

§ 19

1. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego oraz przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity (tekst jednolity Dz. U z 2013r. Nr 907),
2. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy, które nie zostaną rozwiązane polubownie, Strony oddadzą pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach , trzy egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy, w tym jeden egzemplarz umowy Zamawiającego i jeden egzemplarz umowy Wykonawcy zawiera komplet załączników.
4. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania.

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW STANOWIĄCYCH INTEGRALNE CZĘŚCI UMOWY:

- 1) OFERTA Z DNIA2014 R.
- 2) OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

W Y K O N A W C A

Z A M A W I A J Ą C Y