



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Gdańsku
80-354 Gdańsk, ul. Subisława 5**

Numer sprawy: GDDKiA-O/Gd-ZP/20/Z-1/2012

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

PRZETARG NIEOGRANICZONY

**o wartości zamówienia nie przekraczającej równowartości 130 000 euro
na usługi**

„WIZUALIZACJA I REJESTRACJA OBRAZÓW Z SIECI DRÓG KRAJOWYCH”

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego jest prowadzone zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku *Prawo zamówień publicznych* (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.)

ZATWIERDZIŁ:

dnia

GDAŃSK, KWIECIEŃ 2012 R.

SPIS TREŚCI

SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

„WIZUALIZACJA I REJESTRACJA OBRAZÓW Z SIECI DRÓG KRAJOWYCH”

ROZDZIAŁ 1. INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW (IDW).....	3
1. ZAMAWIAJĄCY.....	3
2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA	3
3. TRYB POSTĘPOWANIA	3
4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA	3
5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA.....	3
6. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	4
7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW.....	4
8. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY DLA POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU	6
9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.....	7
10. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY.....	9
11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM	9
12. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT	10
13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.....	10
14. KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.....	11
15. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY	11
16. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	12
17. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ.....	12
18. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI I UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ.....	13
ROZDZIAŁ 2. FORMULARZ OFERTY I FORMULARZE ZAŁĄCZNIKÓW DO OFERTY .	15
ROZDZIAŁ 3. FORMULARZE DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA PRZEZ WYKONAWCÓW WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU	20
ROZDZIAŁ 4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	25
ROZDZIAŁ 5. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY.....	33

ROZDZIAŁ 1. INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW (IDW)

1. ZAMAWIAJĄCY

1.1. Zamawiającym jest:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku

Adres: **ul. Subisława 5; 80-354 GDAŃSK;**

Tel. centrali 58 511-24-00; fax 58 11-24-05;

Adres strony internetowej: www.gddkia.gov.pl

Godziny urzędowania od 7:30 do 15:30;

NIP 584-24-56-536; REGON 017511575-00043.

1.2. Wszelkie pisma i pytania oraz składane oferty Wykonawcy powinny kierować **na adres podany w pkt 1.1.**

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie oznaczone jest **znakiem: GDDKiA-O/Gd-ZP/20/Z-1/2012.** Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

3. TRYB POSTĘPOWANIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku *Prawo zamówień publicznych* (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”. Wartość szacunkowa zamówienia nie przekracza wyrażoną w złotych równowartość kwoty 130 000 euro.

4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

Zamówienie jest przewidziane ze środków krajowych będących w dyspozycji Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad.

5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

5.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie **usług** oznaczonych nazwą **„WIZUALIZACJA I REJESTRACJA OBRAZÓW Z SIECI DRÓG KRAJOWYCH”.**

Przedmiot zamówienia obejmuje usługę polegającą na wizualizacji i rejestracji obrazów z kamer zlokalizowanych przy sieci dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA umiejscowionych na terenie Polski. W zakres zamówienia wchodzi:

- a) dostarczenie kamer stanowiących własność Wykonawcy;
- b) montaż kamer na wskazanych lokalizacjach wraz z podłączeniem do istniejącej sieci energetycznej;
- c) wykonanie strony internetowej:
 - wersja „Podgląd wizyjny dróg krajowych na EURO 2012”
 - wersja docelowa „Podgląd wizyjny dróg krajowych”
- d) zapewnienie serwera oraz łączności pomiędzy serwerem a kamerami;
- e) dostarczenie obrazów z kamer i ich wizualizacja na stronie internetowej na zasadach określonych w pkt. 3 Opisu Przedmiotu Zamówienia;
- f) bieżąca konserwacja i utrzymanie kamer.

Przedmiot zamówienia nazywany jest w dalszej treści niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców* (dalej zwana „IDW”) „przedmiotem zamówienia” lub „zamówieniem”.

5.2. **CPV** (Wspólny Słownik Zamówień) **główny przedmiot** usługi w zakresie naprawy, serwisowania oraz podobnych usług dotyczących sprzętu drogowego i innego: **51.31.40.00-6, 32.33.31.00-7.**

- 5.3. Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności ustawie z dnia 7 lipca 1994 roku *Prawo budowlane* (t. jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623), ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. *Kodeks Cywilny* (Dz. U. Nr 16, poz. 93 ze zm.) i ustawie z dnia 29 stycznia 2004 roku *Prawo zamówień publicznych* (t. jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.).
- 5.4. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.
- 5.5. Zaleca się, aby Wykonawcy dokonali wizji lokalnej na terenie realizacji przedmiotu zamówienia i w jego okolicy, w celu dokonania oceny dokumentów i informacji przekazywanych w ramach przedmiotowego postępowania przez Zamawiającego.
- 5.6. Szczegółowo przedmiot zamówienia określony został w Rozdziałach **4÷5** niniejszej *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia*, zwanej w dalszej treści „SIWZ”.
- 5.7. Zamawiający dopuszcza możliwość wykonania przedmiotu zamówienia przy udziale Podwykonawców. Zamawiający **żąda** wskazania przez Wykonawcę w ofercie (w Formularzu „OFERTA”) zakresu usług, których wykonanie Wykonawca powierzy Podwykonawcom - bez podawania nazw (firm) i adresów Podwykonawców.

6. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane **od dnia podpisania umowy do dnia 31 maja 2014 r.** z zastrzeżeniem terminów pośrednich:

- a) projekt strony internetowej „Podgląd wizyjny dróg krajowych na EURO 2012”
– do 11 maja 2012 r.
- b) wykonanie strony internetowej „Podgląd wizyjny dróg krajowych na EURO 2012”
– do 18 maja 2012 r.
- c) montaż 50 % kamer objętych zamówieniem
– do 23 maja 2012 r.
- d) montaż i uruchomienie systemu podglądu 100 % kamer objętych zamówieniem
– do 30 maja 2012 r.
- e) projekt docelowej strony internetowej „Podgląd wizyjny dróg krajowych”
– do 30 maja 2012 r.
- f) wykonanie docelowej strony internetowej „Podgląd wizyjny dróg krajowych”
– do 30 czerwca 2012 r.

Zamawiający wymaga, aby Część montażowa systemu, czyli : instalacja kamer, wykonanie strony internetowej „Podgląd wizyjny dróg krajowych na EURO 2012” i stworzenie projektu docelowej strony internetowej „Podgląd wizyjny dróg krajowych” oraz zapewnienie komunikacji pomiędzy kamerami, a serwerem wraz z udostępnieniem obrazu z wszystkich kamer Zamawiającemu, zostanie zrealizowana **od dnia podpisania umowy do dnia 30 maja 2012 r.**

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

- 7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp i którzy wykażą ich spełnianie na poziomie wymaganym przez Zamawiającego zgodnie z opisem zamieszczonym w pkt **7.2** IDW oraz niepodlegający wykluczeniu z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
- 7.2. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:**
 - 1) **posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:**

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 8.1.1 IDW.

2) posiadania wiedzy i doświadczenia:

Wykonawca musi wykazać się wiedzą i doświadczeniem **w wykonaniu** (zakończeniu) lub **wykonaniu** w okresie ostatnich **3 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej:

- 1) dwóch zadań polegających na wizualizacji oraz uruchomieniu systemu monitoringu wizyjnego terenu otwartego:
 - dróg publicznych,
 - miast, placów, terenów rekreacyjnych,umożliwiającego rejestrację, archiwizację i odtwarzanie obrazów o wartości każdego zamówienia co najmniej **400 tys zł. brutto**.

Wyklucza się doświadczenie w zakresie realizacji systemów monitoringu wizyjnego wewnątrz budynków, obiektów przemysłowych, handlowych itp.).

Wartości podane w dokumentach potwierdzających spełnianie warunku w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego, Wykonawca przeliczy według średniego kursu NBP na dzień podpisania Protokołu odbioru usług lub równoważnego dokumentu.

3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:**a) Potencjał techniczny**

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu dotyczącego potencjału technicznego na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 8.1.1 IDW.

b) Potencjał kadrowy

Wykonawca musi wskazać osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, legitymujące się kwalifikacjami zawodowymi i wykształceniem odpowiednimi do funkcji, jakie zostaną im powierzone. Wykonawca, na każdą funkcję wymienioną poniżej, wskaże osoby, które spełniają następujące wymagania:

- 1) **Osoba proponowana do pełnienia funkcji Kierownika projektu**
 - wymagana minimalna liczba osób: **1 osoba**;
 - minimalne kwalifikacje zawodowe i wykształcenie:
 - wykształcenie w zakresie branży telekomunikacyjnej lub informatycznej.

4) sytuacji ekonomicznej i finansowej:**Potencjał ekonomiczno- finansowy**

Zamawiający odstępuje od sposobu dokonywania oceny spełniania warunków w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu dotyczącego potencjału ekonomiczno-finansowego na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 8.1.1 IDW.

- 7.3.** Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu lub osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia.

7.4. Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/konsorcja)

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, natomiast spełnianie warunków wskazanych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp i których opis sposobu dokonania oceny spełniania został zamieszczony w pkt **7.2** IDW, Wykonawcy wykazują łącznie.

- 7.5.** Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów, o których mowa w pkt **8** IDW, na zasadzie „spełnia - nie spełnia”.

8. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY DLA POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 8.1. Na potwierdzenie spełniania warunków**, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, i których opis sposobu dokonania oceny spełniania został zamieszczony w pkt **7.2** IDW należy - pod rygorem wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 4) ustawy Pzp - **złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:**
- 8.1.1. **Oświadczenie** o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.
- 8.1.2. **Wykaz wykonanych lub wykonywanych usług** w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców – w celu wykazania spełniania warunku, którego opis został zamieszczony w pkt **7.2.2)** IDW.
Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające, że wskazane w wykazie usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.
- 8.1.3. **Wykaz osób**, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresem wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie dysponowania tymi osobami – w celu wykazania spełniania warunku, którego opis został zamieszczony w pkt **7.2.3.b)** IDW.
- 8.2.** W sytuacji, gdy Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu lub osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu **pisemne zobowiązanie** tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
- 8.3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania** o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, należy - pod rygorem wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 4) ustawy Pzp - **złożyć następujące dokumenty:**
- 8.3.1. **Oświadczenie** o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
- 8.3.2. **Aktualny odpis** z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, 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, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy.
- 8.4. Informacja dla Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.**
- 8.4.1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa:
- 1) w pkt 8.3.2 IDW - 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;
- 8.4.2. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 8.4.1 IDW, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 8.4.3. Dokumenty, o których mowa w pkt 8.4.1.1) lit. a) IDW, lub zastępujący je dokument, o którym mowa w pkt 8.4.2 IDW, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

- 8.4.4. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

8.5. Wymagania formalne dotyczące składanych oświadczeń i dokumentów.

- 8.5.2. Dokumenty i oświadczenia wymagane dla potwierdzenia spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu (za wyjątkiem oświadczenia wymienionego w pkt 8.1.1 IDW, które musi zostać złożone w formie **oryginału**, a także zobowiązania, o którym mowa w pkt 8.2, które wymaga zachowania formy **pisemnej**), należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- 8.5.3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w pkt **7.3, 8.2** IDW, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.
Poświadczenie za zgodność z oryginałem powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).
- 8.5.4. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 8.5.5. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

8.6. W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

- a) oświadczenie wymienione w pkt 8.1.1 IDW powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców;
- b) dokumenty wymienione w pkt 8.1.2 ÷ 8.1.3 IDW składa dowolny Wykonawca/ dowolni Wykonawcy wykazujący spełnianie warunków, spośród Wykonawców składających wspólną ofertę;
- c) oświadczenie wymienione w pkt 8.3.1 IDW oraz dokumenty wymienione w pkt 8.3.2 albo odpowiadające im określone w pkt 8.4.1 IDW, powinny być złożone przez każdego Wykonawcę.

9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 9.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 9.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych przedmiotu zamówienia określonym w pkt 5.1 niniejszej IDW.
- 9.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 9.4. Oferta **musi** być zabezpieczona **wadium**.
- 9.5. **Ofertę** stanowi prawidłowo wypełniony **Formularz „OFERTA”** oraz niżej wymienione **dokumenty**:
- 9.5.1. Wypełniony FORMULARZ CENOWY - Formularz **2.1.** zgodny z treścią formularza zamieszczonego w Rozdziale **2** niniejszej SIWZ.
- 9.6. **Wraz z OFERTĄ** powinny być złożone:
- 9.6.1. **Oświadczenia i dokumenty** wymagane postanowieniami pkt **8** IDW.
 - 9.6.2. **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 do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.

- 9.6.3. **Pełnomocnictwo do podpisania oferty** (oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez notariusza) względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą.
- 9.6.4. **Oryginał gwarancji lub poręczenia**, jeśli **wadium** wnoszone jest w formie **innej niż pieniądz**.
- 9.7. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 9.8. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w Rozdziałach **2** i **3** niniejszej SIWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 9.9. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
- 9.10. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, etc, powinno być paraflowane przez Wykonawcę, w przeciwnym razie nie będzie uwzględnione.
- 9.11. Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 9.12 i 9.13. W treści oferty powinna być umieszczona informacja o liczbie stron.
- 9.12. Oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy, wymagane postanowieniami pkt **8** IDW, powinny być trwale ze sobą połączone oraz kolejno ponumerowane. W treści oferty powinna być zamieszczona informacja o liczbie stron, na których te oświadczenia i dokumenty zamieszczono.
- 9.13. 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 informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. 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.
- 9.14. **Opakowanie i oznakowanie ofert:**
Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy sporządzić i złożyć w 1 (jednym) egzemplarzu.
Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane następująco:
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku
ul. Subisława 5, 80-354 Gdańsk,
oraz opisane:
„Oferta – „WIZUALIZACJA I REJESTRACJA OBRAZÓW Z SIECI DRÓG KRAJOWYCH”
„Nie otwierać przed dniem 19.04.2012 r. godz. 12⁰⁵.”
- 9.15. Wymagania określone w pkt 9.11 ÷ 9.14 nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty. Wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 9.16. 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 te powinny być opakowane i oznakowane tak jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

10. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

- 10.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o Formularz Cenowy, którego wzór stanowi Formularz **2.1.** zamieszczony w SIWZ.
- 10.2. Wykonawca winien wpisać cenę jednostkową netto w Formularzu Cenowym, oraz wyliczyć cenę oferty netto i brutto.
- 10.3. Do tak wyliczonej ceny ofertowej netto Wykonawca dodaje wartość podatku VAT. Tak wyliczoną cenę z podatkiem VAT zamieszcza w ofercie jako cenę ofertową brutto.
- 10.4. Wykonawca obliczając cenę oferty musi uwzględnić w Formularzu Cenowym wszystkie pozycje. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić żadnych zmian do Formularza Cenowego.
- 10.1. Wszystkie błędy ujawnione w SIWZ Wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu przed terminem składania ofert.
- 10.2. Tam, gdzie w Opisie Przedmiotu Zamówienia zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w art. 30 ust. 1 ÷ 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych, pod warunkiem, że zagwarantują one realizację zamówienia w zgodzie z Opiskiem Przedmiotu Zamówienia oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w w/w dokumentach.
- 10.3. Cena oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia, w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w SIWZ, jakie Wykonawca poniesie na wykonanie przedmiotu zamówienia, np.:
 - a) Koszty instalowania kamer i organizacji ruchu w trakcie usług montażu.
 - b) Koszty ogólne, koszty zakupu, koszty pośrednie, zysk.
 - c) Koszty dojazdu, podatków, opłaty celne i inne czynniki.
 - d) Koszty ubezpieczenia.
 - e) Koszty wynikające z zapewnienia sprzętu, materiałów biurowych i innych środków.Koszty towarzyszące wykonaniu przedmiotu zamówienia, których nie ujęto w odrębnych pozycjach w Formularzu Cenowym Wykonawca powinien ująć w cenach jednostkowych pozycji opisanych w Formularzu Cenowym.
- 10.5. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 10.6. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadzić będzie 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.

11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 11.1. Wykonawca jest obowiązany do wniesienia **wadium** w wysokości **10 000 zł** (słownie dziesięć tysięcy złotych).
- 11.2. Wadium **musi** być wniesione przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:
 - 1) pieniądzu, wpłaconym przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w Banku Gospodarstwa Krajowego Oddział w Gdańsku nr 13 1130 1121 0006 5577 7320 0005,
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - 3) gwarancjach bankowych,
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t. jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 ze zm.).
- 11.3. Wadium wnoszone w formie gwarancji lub poręczeń powinno być złożone w oryginale i musi obejmować cały okres związania ofertą.

W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji lub poręczenia, koniecznym jest, aby gwarancja lub poręczenie obejmowały odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.

Wykonawcy - wnosząc wadium - powinni zawsze podawać numer sprawy (przetargu) podany w pkt **2** niniejszej IDW oraz nazwę zamówienia.

- 11.4. Wadium wniesione w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy musi wpłynąć na wskazany w pkt 11.2.1) rachunek bankowy Zamawiającego najpóźniej przed upływem terminu składania ofert.
- 11.5. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 46 ust. 1 ÷ 4 ustawy Pzp.
- 11.6. Zgodnie z art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp Zamawiający **zatrzyma wadium** wraz z odsetkami w przypadku gdy:
 - 11.6.1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana:
 - a) odmówi podpisania umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - b) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 - 11.6.2. 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.

12. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 12.1. Oferty powinny być złożone w siedzibie Zamawiającego na adres:
**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku,
ul. Subisława 5, 80-354 Gdańsk,
w pokoju nr 10,
w terminie do dnia 19.04.2012 r. do godziny 12⁰⁰.**
- 12.2. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie wskazanej w punkcie poprzednim, **w pokoju nr 11** (Sala Konferencyjna), w dniu **19.04.2012 r.**, o godzinie **12⁰⁵.**
- 12.3. Otwarcie ofert jest jawne.
- 12.4. Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie składania ofert oraz zwróci ofertę po upływie terminu przewidzianego na wniesienie odwołania.
- 12.5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. W trakcie otwarcia ofert odczytane zostaną: nazwa (firma) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofertach. Informacje, o których mowa w poprzednim zdaniu, Zamawiający przekaże niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich **wniosek**.

13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 13.1. Termin związania ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 13.2. 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 13.1, o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 13.3. Przedłużenie terminu związania ofertą dopuszczalne jest 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.

- 13.4. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

14. KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 14.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie **wyłącznie kryterium ceny**.
- 14.2. **Kryterium „Cena”** będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę na Formularzu Oferty. Liczba punktów w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie: C_{\min} – cena brutto oferty najtańszej
 C_o – cena brutto oferty ocenianej

Najkorzystniejsza oferta w odniesieniu do tego kryterium może uzyskać maksimum 100 pkt.

- 14.3. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
- 14.4. 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.
- 14.5. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełni wszystkie warunki postawione w niniejszej SIWZ oraz otrzyma największą liczbę punktów wyliczoną zgodnie ze wzorem określonym w pkt 14.2.
- 14.6. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie 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;
 - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - 4) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy Pzp, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
- 14.7. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa w pkt 14.6.1), na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

15. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

- 15.1. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, po uprawomocnieniu się decyzji o wyborze jego oferty, a przed podpisaniem umowy, **na wezwanie Zamawiającego przedłoży:**
- a) **Umowę** regulującą współpracę Wykonawców składających wspólną ofertę, w której Wykonawcy wskażą pełnomocnika uprawnionego do kontaktów z Zamawiającym oraz wystawiania dokumentów związanych z płatnościami – w przypadku gdy zostanie uznana za najkorzystniejszą oferta złożona przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

- b) **Kopię opłaconej polisy** (lub innego dokumentu) **ubezpieczenia** (poświadczoną za zgodność z oryginałem przez notariusza, radcę prawnego lub adwokata – w przypadku kiedy poświadczenia za zgodność dokonuje radca prawny lub adwokat, na zasadzie art. 76a Kodeksu Postępowania Administracyjnego wymagane jest przedłożenie pełnomocnictwa wystawionego przez Wykonawcę), potwierdzającą, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na wartość nie mniejszą niż 2 krotność wynagrodzenia brutto wskazanego w Formularzu Oferta Wykonawcy.
 - c) **Wykaz Podwykonawców**, którzy zatrudnieni będą do realizacji niniejszego zamówienia, tj. nazwa (firma) i adres Podwykonawcy oraz zakres wykonywanych przez niego/nich elementów usług – zgodny z pkt 8 Formularza OFERTA złożonego przez Wykonawcę w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Zamawiający dopuszcza wskazanie nazwy (firmy) i adresu Podwykonawcy wraz z zakresem elementów usług przez niego wykonywanych, najpóźniej w terminie 7 dni przed podjęciem obowiązków Podwykonawcy.
- 15.2. O terminie złożenia dokumentów, o których mowa w pkt 15.1, Zamawiający powiadomi Wykonawcę odrębnym pismem.

16. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

17. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

- 17.1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.
- 17.2. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
- a) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - b) wykluczenia odwołującego z postępowania udzielenie zamówienia;
 - c) odrzucenia oferty odwołującego.
- 17.3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 17.4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, przesyłając kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
- 17.5. Terminy wniesienia odwołania:
- 17.5.1. Odwołanie wnosi się w terminie **5 dni** od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp, albo w terminie **10 dni** – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
 - 17.5.2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień SIWZ wnosi się w terminie **5 dni** od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej Zamawiającego.
 - 17.5.3. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 17.5.1 i 17.5.2 IDW 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.
 - 17.5.4. Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

- 1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
 - 2) 1 miesiąca dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
- 17.6. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania określają stosowne przepisy Działu VI ustawy Pzp.
- 17.7. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 17.8. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego, za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przysyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.

18. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI I UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ

- 18.1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy przekazywać będą **pisemnie** (na adres wskazany w pkt 1.1 IDW), **faksem** (na numer faksu podany w pkt 1.1 IDW) **lub drogą elektroniczną** (e-mail: sekretariat_gdansk@gddkia.gov.pl lub zamowienia.gdansk@gddkia.gov.pl) z uwzględnieniem pkt 18.2 IDW. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną faktu otrzymania każdej informacji przekazanej w formie innej niż pisemna, a na żądanie Wykonawcy, Zamawiający potwierdzi fakt otrzymania od Niego informacji.
- 18.2. Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego, a także zmiany lub wycofania oferty.
- 18.3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ, kierując wniosek na adres podany w pkt 1.1 IDW pisemnie, faksem (numer faksu wskazany w pkt 1.1 IDW) lub drogą elektroniczną (e-mail: sekretariat_gdansk@gddkia.gov.pl).
- 18.4. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na **2 dni** przed upływem terminu składania ofert, 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.
- 18.4.1. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 18.4, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 18.4.2. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 18.4.
- 18.5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaze Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a także zamieści na stronie internetowej.
- 18.6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią wyjaśnienia, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 18.7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ a także zamieści ją na stronie internetowej.
- 18.8. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ, oraz zamieści informację na stronie internetowej.

- 18.9. Jeżeli zmiana treści SIWZ będzie prowadziła do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający dokona zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w sposób przewidziany w art. 38 ust. 4a ustawy Pzp oraz jeżeli będzie to konieczne przedłuży termin składania ofert zgodnie z art. 12a ustawy Pzp.
- 18.10. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców przed składaniem ofert.
- 18.11. Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami następujące osoby:
- a) w sprawach technicznych i/lub merytorycznych - mgr inż. Paweł Sobiesiak – Naczelnik Wydziału Dróg,
 - b) w sprawach procedury przetargowej - mgr Karolina Włodarczyk – Starszy Inspektor w Wydziale Zamówień Publicznych.

ROZDZIAŁ 2. FORMULARZ OFERTY I FORMULARZE ZAŁĄCZNIKÓW DO OFERTY

FORMULARZ OFERTA;

FORMULARZ 2.1. FORMULARZ CENOWY

O F E R T A

(pieczęć Wykonawcy / Wykonawców)

**GENERALNA DYREKCJA
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W GDAŃSKU
ul. Subisława 5
80-354 Gdańsk**

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonym na usługi:

„WIZUALIZACJA I REJESTRACJA OBRAZÓW Z SIECI DRÓG KRAJOWYCH”

My niżej podpisani:

.....
.....
.....

działając w imieniu i na rzecz:

.....
.....
.....

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

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

1. SKŁADAMY OFERTĘ na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze *Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia*.

2. OFERUJEMY wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę ofertową, zgodnie z załączonym do oferty Kosztorysem Ofertowym **za cenę ofertową:**

CENA NETTO: zł

PODATEK VAT%: zł

CENA BRUTTO: zł

CENA BRUTTO słownie złotych:

3. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ do wykonania zamówienia w terminie **od dnia podpisania umowy do dnia 31 maja 2014 r. z zachowaniem terminów pośrednich:**

- a) projekt strony internetowej „Podgląd wizyjny dróg krajowych na EURO 2012”
– do 11 maja 2012 r.
- b) wykonanie strony internetowej „Podgląd wizyjny dróg krajowych na EURO 2012”
– do 18 maja 2012 r.
- c) montaż 50 % kamer objętych zamówieniem
– do 23 maja 2012 r.
- d) montaż i uruchomienie systemu podglądu 100 % kamer objętych zamówieniem
– do 30 maja 2012 r.
- e) projekt docelowej strony internetowej „Podgląd wizyjny dróg krajowych”
– do 30 maja 2012 r.
- f) wykonanie docelowej strony internetowej „Podgląd wizyjny dróg krajowych”
– do 30 czerwca 2012 r.

Część montażowa systemu, czyli : instalacja kamer, wykonanie strony internetowej „Podgląd wizyjny dróg krajowych na EURO 2012” i stworzenie projektu docelowej strony internetowej „Podgląd wizyjny dróg krajowych” oraz zapewnienie komunikacji pomiędzy kamerami, a serwerem wraz z udostępnieniem obrazu z wszystkich kamer Zamawiającemu, zostanie zrealizowana **od dnia podpisania umowy do dnia 30 maja 2012 r.**

4. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone w SIWZ.
5. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z SIWZ oraz wyjaśnieniami i zmianami SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
6. **JESTEŚMY** związani Ofertą przez czas wskazany w SIWZ.
7. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami, tj. bez udziału Podwykonawców. * / przy udziale Podwykonawców w następującym **zakresie***:

.....
(zakres powierzonych usług)

.....
(zakres powierzonych usług)

.....
(zakres powierzonych usług)

8. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z **ISTOTNYMI DLA STRON POSTANOWIENIAMI UMOWY**, określonymi w SIWZ i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej Oferty, do zawarcia umowy zgodnej z Ofertą, na warunkach określonych w SIWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
9. **OŚWIADCZAMY**, że informacje i dokumenty zawarte na stronach nr od do stanowią **tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.
10. **OŚWIADCZAMY, że** sposób reprezentacji Wykonawcy*/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia* dla potrzeb zamówienia jest następujący:

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

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

.....
.....
imię i nazwisko
tel. fax e-mail:

12. **OFERTĘ** składamy na stronach.

13. **ZAŁĄCZNIKAMI** do Oferty, stanowiącymi jej integralną część, są:

-
-
-
-
-

14. **WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące **oświadczenia i dokumenty** na stronach (wymagane postanowieniami pkt 8 IDW):

- Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
- Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania;
-
-
-

-
-
-

* - niepotrzebne skreślić

....., dnia

.....
(Pieczęć i podpis Wykonawcy / Pełnomocnika)

FORMULARZ 2.1.**FORMULARZ CENOWY**

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na usługi „**WIZUALIZACJA I REJESTRACJA OBRAZÓW Z SIECI DRÓG KRAJOWYCH**” oświadczamy, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z poniższymi cenami:

L.p.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Wartość elementu rozliczeniowego netto (zł)			Suma wartości elementów (zł) (kolumna 3 x kolumna 4 x kolumna 5)
		Ilość sztuk	Ilość miesięcy świadczenia usługi	Cena jednostkowa usługi za jeden miesiąc (1 szt. kamery)	
1	2	3	4	5	6
1.	Wizualizacja obrazu z kamery	110	24		
CENA NETTO					
Podatek VAT %					
CENA BRUTTO					

CENA BRUTTO słownie złotych:

.....

....., dnia2012 roku.

.....
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)

ROZDZIAŁ 3. FORMULARZE DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA PRZEZ WYKONAWCÓW WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

FORMULARZ **3.1.1.** Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp;

FORMULARZ **3.1.2.** Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;

FORMULARZ **3.2.** Wykaz wykonanych usług;

FORMULARZ **3.3.** Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia.

FORMULARZ 3.1.1.

OŚWIADCZENIE
o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,
o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp

(nazwa Wykonawcy / nazwy Wykonawców)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego:

„WIZUALIZACJA I REJESTRACJA OBRAZÓW Z SIECI DRÓG KRAJOWYCH”

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

....., dnia roku.

.....
(podpis Wykonawcy / Pełnomocnika)

**¹ UWAGA: W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, niniejsze „Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp”, powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców.*

¹ Zapis zamieszczony we wzorze formularza w celach informacyjnych – do usunięcia przez Wykonawcę

FORMULARZ 3.1.2.

OŚWIADCZENIE
o braku podstaw do wykluczenia z postępowania
w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1
ustawy Pzp

(nazwa Wykonawcy)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego:

„WIZUALIZACJA I REJESTRACJA OBRAZÓW Z SIECI DRÓG KRAJOWYCH”

w imieniu Wykonawcy:

.....
oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia nas z postępowania
w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

....., dnia roku.

.....
(podpis Wykonawcy / Pełnomocnika)

**² UWAGA: niniejsze „Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp” składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.*

² Zapis zamieszczony we wzorze formularza w celach informacyjnych – do usunięcia przez Wykonawcę

FORMULARZ 3.2.**WIEDZA I DOŚWIADCZENIE**

(nazwa Wykonawcy / nazwy Wykonawców)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego „**WIZUALIZACJA I REJESTRACJA OBRAZÓW Z SIECI DRÓG KRAJOWYCH**” przedkładamy **wykaz usług** w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania opisanego przez Zamawiającego warunku posiadania wiedzy i doświadczenia:

Poz.	Nazwa Wykonawcy (podmiotu) wykazującego spełnianie warunku	Nazwa i adres Zamawiającego / Zlecającego / (odbiorcy)	Wartość zamówienia wykonanego przez Wykonawcę (podmiot) tys. zł brutto	Charakterystyka zamówienia. / Informacje potwierdzające spełnienie warunku opisanego w pkt 7.2.2) IDW	Data Protokołu odbioru usług (dzień, miesiąc, rok)
1	2	3	4	5	6

UWAGA:

- 1) W przypadku, gdy wartość zamówienia określona została w walucie innej, niż wskazana przez Zamawiającego, Wykonawca przeliczy ją wg średniego kursu NBP na dzień podpisania Protokołu odbioru usług lub równoważnego dokumentu podając w kolumnie 6 ten dzień i kurs.
- 2) W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunku polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu **pisemne zobowiązanie** tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

Załączamy dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wyszczególnionych w tabeli usług.

....., dnia roku.

.....
(podpis Wykonawcy / Pełnomocnika)

FORMULARZ 3.3.

<p align="center">POTENCJAŁ KADROWY - OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA WYKONANIE ZAMÓWIENIA</p>

(nazwa Wykonawcy / nazwy Wykonawców)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego „**WIZUALIZACJA I REJESTRACJA OBRAZÓW Z SIECI DRÓG KRAJOWYCH**” **przedkładamy wykaz osób**, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, celem wykazania spełniania opisanego przez Zamawiającego warunku dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

Poz.	Funkcja	Wymagania dla danej funkcji	Nazwisko i imię	Kwalifikacje zawodowe i wykształcenie potwierdzające spełnianie wymagań	Podstawa dysponowania
1	2	3	4	5	6
		(Wpisać wymaganie określone w IDW)			
		(Wpisać wymaganie określone w IDW)			
		(Wpisać wymaganie określone w IDW)			

UWAGA:

- 1) W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunku polega na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, i w kolumnie 6 wskaże podstawę dysponowania inną niż „pracownik Wykonawcy” - zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu **pisemne zobowiązanie** tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

....., dnia roku.

.....
(podpis Wykonawcy / Pełnomocnika)

ROZDZIAŁ 4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„WIZUALIZACJA I REJESTRACJA OBRAZÓW Z SIECI DRÓG KRAJOWYCH”

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na wizualizacji i rejestracji obrazów z kamer zlokalizowanych przy sieci dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA na terenie Polski.

1. Postanowienia ogólne

- 1.1. Zamawiający wymaga aby w zakres przedmiotu zamówienia wchodziły następujące elementy:
 - a) dostarczenie kamer stanowiących własność Wykonawcy;
 - b) montaż kamer na wskazanych lokalizacjach wraz z podłączeniem do istniejącej sieci energetycznej;
 - c) wykonanie strony internetowej:
 - wersja „Podgląd wizyjny dróg krajowych na EURO 2012”
 - wersja docelowa „Podgląd wizyjny dróg krajowych”
 - d) zapewnienie serwera oraz łączności pomiędzy serwerem a kamerami;
 - e) dostarczenie obrazów z kamer i ich wizualizacja na stronie internetowej na zasadach określonych w pkt. 3;
 - f) bieżąca konserwacja i utrzymanie kamer.
- 1.2. Wskazane lokalizacje kamer posiadają zasilanie energetyczne oraz są usytuowane na istniejących masztach (sygnalizacja świetlna, znaki świetlne itp.).

2. Lokalizacja:

- 2.1. Punkty rejestracji obrazu usytuowane w obszarze pasa drogowego przy sieci dróg krajowych wg lokalizacji podanych w poniższej tabeli.

Tabela lokalizacji kamer dla poszczególnych części:

Lp.	Województwo	Lokalizacja	Kierunek	Nr drogi	Kilometraż	Liczba kamer
1	Dolnośląskie	Jakuszyce (montaż na istniejącej stacji meteorologicznej)	W	DK 3	494+100	1
2	Dolnośląskie	Radomierz (montaż na istniejącej stacji meteorologicznej)	E	DK 3	451+350	1
3	Dolnośląskie	Skrzyżowanie dk 3 z dk 12	N, S	DK 3	343+707	2
4	Dolnośląskie	Kamienna Góra (wjazd do miasta)	N	DK 5	430+024	1
5	Dolnośląskie	Kamienna Góra (wjazd do miasta)	S	DK 5	430+024	1
6	Dolnośląskie	Kłodzko (Skrzyżowanie dk 8 z ul. Noworudzką)	W, NW	DK 8	37+174	2
7	Kujawsko-Pomorskie	Bydgoszcz - Obwodnica		DK 10	265+370	2
8	Kujawsko-Pomorskie	Lipno (wjazd do miasta)	NW	DK 10	355+527	1
9	Kujawsko-Pomorskie	Lipno (wjazd do miasta)	E	DK 10	355+527	1
10	Kujawsko-Pomorskie	Inowrocław (wjazd do miasta)	S	DK 15	195+960	1
11	Kujawsko-Pomorskie	Inowrocław (wjazd do miasta)	NE	DK 15	1+385	1
12	Kujawsko-Pomorskie	Strzelno (wjazd do miasta)	W	DK 15	180+125	1
13	Kujawsko-Pomorskie	Strzelno (wjazd do miasta)	N	DK 15	180+125	1
14	Lubelskie	Lublin (wjazd do miasta) (m. Jastków)	NW	DK 12	598+030	1
15	Lubelskie	Lublin (wjazd do miasta) (m. Świdnik)	SE	DK 12	619+211	1
16	Lubelskie	Tomaszów Lubelski (rondo)	N	DK 17	210+141	1

Lp.	Województwo	Lokalizacja	Kierunek	Nr drogi	Kilometraż	Liczba kamer
17	Lubelskie	Tomaszów Lubelski (skrzyżowanie)	S	DK 17	213+040	1
18	Lubuskie	Świebodzin (wjazd do miasta)	S	DK 3	69+480	1
19	Lubuskie	Świebodzin (wjazd do miasta)	N	DK 3	67+570	1
20	Łódzkie	Łódź (wjazd do miasta od strony Piotrkowa Tryb.)	S	DK 1	363+650	1
21	Łódzkie	Łowicz (wjazd do miasta)	E	DK 2	397+451	1
22	Łódzkie	Głowno (wjazd do miasta)	NE	DK 14	23+413	1
23	Łódzkie	Głowno (wjazd do miasta)	SW	DK 14	24+930	1
24	Łódzkie	Łódź (wjazd do miasta od strony Łowicza)	NE	DK 14	36+586	1
25	Łódzkie	Odcinek Łowicz - Głowno (przy obiekcie mostowym z ograniczoną skrajnią)		DK 14	16+100	2
26	Łódzkie	Łowicz (wjazd do miasta)	W	DK 2	397+451	1
27	Małopolskie	Kraków (wjazd i wyjazd od strony północnej) (m. Michałowice)		DK 7	645+160	2
28	Mazowieckie	Błonie (wjazd do miasta)	W	DK 2	448+902	1
29	Mazowieckie	Błonie (wjazd do miasta)	E	DK 2	451+700	1
30	Mazowieckie	Ożarów Mazowiecki (wjazd do miasta)	W	DK 2	460+338	1
31	Mazowieckie	Ożarów Mazowiecki (wjazd do miasta)	E	DK 2	465+115	1
32	Mazowieckie	Janki (wjazd do miejscowości)	NE	DK 7	384+145	1
33	Mazowieckie	Janki (wjazd do miejscowości)	S	DK 7	384+800	1
34	Mazowieckie	Łomianki (wjazd do miasta)	NW	DK 7	346+182	2
35	Mazowieckie	Radom (wjazd do miasta)	N	DK 7	465+750	1
36	Mazowieckie	Radom (wjazd do miasta)	SW	DK 7	482+667	1
37	Mazowieckie	Raszyn (wjazd do miejscowości)	NE	DK 7	381+157	1
38	Mazowieckie	Raszyn (wjazd do miejscowości)	SW	DK 7	382+350	1
39	Mazowieckie	Szydłowiec (wjazd do miasta)	N	DK 7	499+810	1
40	Mazowieckie	Szydłowiec (wjazd do miasta)	S	DK 7	501+110	1
41	Mazowieckie	Słupno (wjazd do miejscowości)		DK 8	478+120	2
42	Mazowieckie	Sochaczew Obwodnica (rondo "Kuznoci" w kier. Łowicza)	W	DK 2	420+662	2
43	Mazowieckie	Sochaczew Obwodnica (rondo z DK 50)	E	DK 2	3+790 (lok.)	2
44	Mazowieckie	Sierpc (wjazd do miasta)	NW	DK 10	392+300	1
45	Mazowieckie	Sierpc (wjazd do miasta)	SE	DK 10	392+300	1
46	Podlaskie	Augustów (wjazd do miasta od strony Białegostoku)	S	DK 8	732+424	1
47	Podlaskie	Augustów (wjazd do miasta od strony Suwałk)	N	DK 8	734+194	1
48	Podlaskie	Korycin (skrzyżowanie)	S	DK 8	679+750	2
49	Podlaskie	Mężenin (skrzyżowanie)	E	DK 8	599+300	2
50	Podlaskie	Szypliszki	N	DK 8	783+930	1
51	Podlaskie	Jurowce	N, S	DK 8	649+978	2
52	Podlaskie	Zambrów (wjazd do miasta od strony Warszawy)	SW	DK 8	579+480	1

Lp.	Województwo	Lokalizacja	Kierunek	Nr drogi	Kilometraż	Liczba kamer
53	Podlaskie	Zambrów (wjazd do miasta od strony Łomży)	N	DK 63	579+720	1
54	Pomorskie	Gdańsk - (wjazd i wyjazd od strony południowej)	SE	DK 7	26+953	2
55	Śląskie	Częstochowa (wjazd do miasta) (m. Kościelec)	NE	DK 1	462+397	1
56	Śląskie	Częstochowa (wjazd do miasta) (m. Wrzosowa)	S	DK 1	482+397	1
57	Śląskie	Pszczyna (wjazd do miasta)	N	DK 1	581+580	1
58	Śląskie	Pszczyna (wjazd do miasta)	S	DK 1	587+146	1
59	Śląskie	Siewierz (wjazd do miasta)	N	DK 1	516+515	1
60	Śląskie	Siewierz (wjazd do miasta) (m. Podwarpie)	S	DK 1	521+640	1
61	Śląskie	Tychy (wjazd do miasta) (m. Kobiór)	S	DK 1	575+954	1
62	Śląskie	Dąbrowa Górnicza – węzeł Sulno	NE	S-1/DK-94	535+000	1
63	Śląskie	Gorzyce (wjazd do miejscowości)	W	DK 78	9+366	1
64	Śląskie	Gorzyce (wjazd do miejscowości)	E	DK 78	9+366	1
65	Śląskie	Rybnik (wjazd do miasta) (m. Radlin)	S	DK 78	21+545	1
66	Śląskie	Rybnik (wjazd do miasta) (m. Wilcza)	N	DK 78	42+494	1
67	Śląskie	Wodzisław Śląski (wjazd do miasta)	SW	DK 78	16+390	1
68	Śląskie	Wodzisław Śląski (wjazd do miasta)	NE	DK 78	19+207	1
69	Warmińsko-Mazurskie	Olsztynek (wjazd do miasta od strony Warszawy)	S	DK 7	179+089	1
70	Warmińsko-Mazurskie	Bartoszyce (wjazd do miasta)	N	DK 51	16+650	1
71	Warmińsko-Mazurskie	Bartoszyce (wjazd do miasta)	S	DK 51	17+150	1
72	Warmińsko-Mazurskie	Lidzbark Warmiński (wjazd do miasta)	NE	DK 51	40+450	1
73	Warmińsko-Mazurskie	Lidzbark Warmiński (wjazd do miasta) (m. Kraszewo)	SW	DK 51	45+770	1
74	Warmińsko-Mazurskie	Olsztyn (wjazd do miasta) (m. Dywity)	N	DK 51	81+660	1
75	Warmińsko-Mazurskie	Olsztyn (wjazd do miasta) (m. Tomaszaków)	S	DK 51	96+108	1
76	Warmińsko-Mazurskie	Olsztynek (wjazd do miasta od strony Olsztyna)	N	DK 51	113+650	1
77	Wielkopolskie	Komorniki (wjazd do miejscowości)	NE	DK 5	194+485	1
78	Wielkopolskie	Komorniki (wjazd do miejscowości)	SW	DK 5	197+561	1
79	Wielkopolskie	Leszno (wjazd do miasta)	N	DK 5	255+176	1
80	Wielkopolskie	Leszno (wjazd do miasta)	S	DK 5	272+040	1
81	Wielkopolskie	Rawicz (wjazd do miasta)	N	DK 5	298+030	1
82	Wielkopolskie	Rawicz (wjazd do miasta)	S	DK 5	299+259	1
83	Wielkopolskie	Stęszew (wjazd do miasta)	NE	DK 5	205+725	1
84	Wielkopolskie	Stęszew (wjazd do miasta)	S	DK 5	208+003	1
85	Wielkopolskie	Piła - Obwodnica (wjazd do miasta)	NW	DK 10	176+949	1

Lp.	Województwo	Lokalizacja	Kierunek	Nr drogi	Kilometraż	Liczba kamer
86	Wielkopolskie	Piła - Obwodnica (wjazd do miasta)	SE	DK 10	181+691	1
87	Wielkopolskie	Ostrów Wielkopolski (wjazd do miasta) (m. Przygodzice)	S	DK 11	408+325	1
88	Wielkopolskie	Ostrów Wielkopolski (wjazd do miasta)	NE	DK 25	319+220	1
89	Wielkopolskie	Kalisz (wjazd do miasta) (m. Kokanin)	N	DK 25	295+407	1
90	Wielkopolskie	Kalisz (wjazd do miasta)	SW	DK 25e	0+000 (lok.)	1
91	Wielkopolskie	Gniezno (wjazd do miasta)	W	DK 5	134+375	1
92	Wielkopolskie	Gniezno (wjazd do miasta)	E	DK 15a	133+477	1
93	Zachodniopomorskie	Wałcz (wjazd do miasta)	W	DK 10	149+828	1
94	Zachodniopomorskie	Wałcz (wjazd do miasta)	E	DK 10	154+102	1
95	Zachodniopomorskie	Szczecin skrzyżowanie z S3		A6	10+880	1
96	Zachodniopomorskie	Kobylanka - Obwodnica (przejście z przekroju dwujezdniowego do jednojezdniowego)	W	S 10b	1+980	2
					Razem	110

Uwaga: Szczegółowe lokalizacje pikietażowe oraz kierunki mogą ulec zmianie w zależności od lokalnych warunków. Uzgodnienia będą prowadzone przez pracownika danego Oddziału GDDKiA wskazanego w umowie.

- 2.2. Koszty związane z montażem i podłączeniem kamer do sieci (zasilania) energetycznego ponosi Wykonawca.
- 2.3. Przy instalacji powinny być uwzględnione wymagania Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego uzgodnione z właściwym Oddziałem GDDKiA.
- 2.4. Realizacja prac montażowych nie powinna ingerować w ruch na jezdni.
- 2.5. W przypadku gdy ingerencja w ruch jest nieunikniona należy przyjąć schemat organizacji ruchu dla robót tymczasowych wg Zarządzania nr 75 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z 2010 r. i roboty uzgodnić z właściwym Oddziałem.

3. Wymagania szczegółowe:

3.1. Podstawowe elementy usługi:

- 1) dostarczanie obrazu z kamer będących własnością Wykonawcy oraz zamontowanych na słupach lub konstrukcjach wyznaczonych przez Zamawiającego i zaopatrzonych w zasilanie na koszt Zamawiającego w miejscach wskazanych w pkt. 2.1.;
- 2) zapewnienie ciągłości działania systemu łączności z kamerami (łączność komórkowa GSM lub CDMA);
- 3) zapewnienie ciągłości sprawności kamer poprzez przystąpienie i dokonywanie napraw i awarii w terminie do 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego, w tym:
 - a) gotowość serwisowa do usuwania usterek niezależnie od przyczyny powstania;
 - b) dostarczane do serwisów publicznych obrazy winny nie umożliwiać rozpoznania wizerunku kierującego pojazdem oraz pasażerów, jak również nie umożliwiać odczytania numerów rejestracyjnych pojazdów utrwalonych na obrazach.
 - c) obsługa bieżąca serwera „zbierającego” dane z kamer, obsługa bieżąca serwera udostępniającego obrazy z każdej z kamer oraz serwera aplikacji www do prezentacji obrazów z kamer z archiwum, przy czym zapewnienie funkcjonalności wymienionych serwerów ciąży na Wykonawcy;
 - d) wykonanie strony internetowej:
 - wersja „Podgląd wizyjny dróg krajowych na EURO 2012” zawierająca mapę Polski z naniesionym przebiegiem dróg krajowych wraz z wyszczególnieniem dróg rekomendowanych na EURO 2012 oraz miast gospodarzy EURO 2012

- wersja docelowa „Podgląd wizyjny dróg krajowych” zawierająca mapę Polski z naniesionym przebiegiem dróg krajowych,
 - e) bieżąca prezentacja obrazów kontrolnych, na które składać się będzie do 16-tu aktualnych obrazów dróg wraz z opisami miejsca i czasu zarejestrowania obrazu, w tym zarządzanie widokiem kontrolnym przez wybór obrazów składowych z mapy drogowej kraju w 2 hierarchiach do wyboru przez użytkownika:
 - kraj – województwo,
 - kraj – droga krajowa,
 - f) przechowywanie obrazów i zapewnienie indeksowanego dostępu do wskazanych pozycji archiwum. Czas przechowywania: 14 dni. Wymagany jest dostęp do obrazów z archiwum z poziomu przeglądarki internetowej (HTTPS) oraz przeglądanie archiwum po wybraniu kamery, przedziału daty lub/i czasu;
 - g) wymaga się aby zapewnić rozdzielczości obrazu przekazywanego z kamer do serwisów w ramach usługi minimum 640x480;
 - h) wymaga się zapewnienia regulowanej częstotliwości dostarczania obrazów z kamer do serwisu – w zakresie **co 15 sekund**;
 - i) przekazywane obrazy winny być kolorowe w dzień, zaś czarno-białe w nocy. Kamery muszą być wyposażone we wbudowany, automatycznie załączany po zmroku, oświetlacz podczerwieni o zasięgu min. 50 m;
 - j) kamery winny synchronizować się z serwerem czasu NTP, oraz nakładać w formie graficznej w lewym dolnym rogu nazwę kamery (lokalizację) i czas w treści każdego przesyłanego do serwisów obrazu;
 - k) obsługa zgłoszeń: przez 7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę, 365 dni w roku czas realizacji zgłoszenia serwisowego: 24 godziny;
 - l) w przypadkach awarii wymagających interwencji innych służb (sieci energetycznej, operator GSM odpowiedzialnego za łączność GPRS, operatora Internetu) Wykonawca każdorazowo ustali z powyższymi służbami/podmiotami termin usunięcia awarii, a następnie powiadomi Zamawiającego o terminie naprawy stacji;
 - m) wykonanie wszystkich niezbędnych napraw kamer, serwera i systemu udostępniania danych nastąpi z materiałów własnych Wykonawcy.
- 4) wykonywanie niezbędnych przeglądów kamer pod względem ich prawidłowego funkcjonowania, dokonywanie konserwacji, czyszczenia i regulacji podzespołów wchodzących w skład stacji. Celem tych działań jest zapewnienie niezawodnej pracy systemu.
- 5) Nie dopuszcza się przerw w pracy stacji dłuższych niż 3 dni robocze, z wyjątkiem przypadków określonych w pkt. 3.1 l) lub przypadków wymagających wymiany urządzeń na nowe (np. zniszczenia kamer w wyniku zdarzeń losowych lub działania tzw. sił wyższych).
- 3.2. Elementem usługi jest zbieranie aktualnych obrazów (regulowana częstotliwość dostarczania obrazów w zakresie od min. 1 obraz co 15 sekund) z każdej ze 110 kamer i zamieszczanie ww. danych na serwerze Wykonawcy oraz ich udostępnienie przy użyciu protokołu w formacie XML równolegle i współbieżnie z prezentacją obrazów w technologii www na stronie wykorzystywanej do prezentacji danych przez Zamawiającego. Wytyczne dotyczące wymaganego protokołu w formacie XML, zawiera załącznik nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia.
- 3.3. Archiwizowanie danych z kamer na serwerze Wykonawcy przez okres 14 dni z udostępnieniem ich Zamawiającemu. Dostęp do archiwum winien odbywać się w dowolnym momencie przez sieć Internet poprzez przeglądarkę internetową (Internet Explorer w wersji 8 i 9). Zakłada się dostęp do systemu archiwum jednocześnie ze 135 stanowisk roboczych, za pomocą przeglądarki internetowej. Przeglądanie archiwum po wybraniu stanowiska rejestrującego, daty, czasu. Dostęp do archiwum obrazów – chroniony hasłem.
- 3.4. Zamawiający zapewni zasilanie w energię elektryczną punktów zainstalowania kamer na tej samej konstrukcji co punkt zawieszenia kamer. W zależności od lokalnej infrastruktury warunkującej możliwość zapewnienia odpowiedniego zasilania w energię elektryczną lokalizacja kamer może ulec zmianie.
- 3.5. W przypadku braku możliwości instalacji albo uruchomienia kamery w którejkolwiek lokalizacji określonej w pkt. 2.1.2. dopuszczalne będzie zainstalowanie kamer w trakcie realizacji zamówienia w innych wspólnie uzgodnionych przez Zamawiającego i Wykonawcę punktach, w których warunki montażu nie będą bardziej złożone niż we wstępnie wskazanej lokalizacji.

- 3.6. W przypadku braku możliwości instalacji i ustawienia kamer w taki sposób aby zapewniały optymalny widok z powodu istnienia utrudnień takich jak np. przesłona, znak drogowy powodujący negatywny refleks świetlny etc., Zamawiający zobowiązuje się do usunięcia tych przeszkód jeśli leży to w zakresie jego możliwości lub wyznaczy w uzgodnieniu z Wykonawcą inną lokalizację kamery, w której montaż nie będzie bardziej złożony niż we wstępnie wskazanej lokalizacji, zapewniając w nowej lokalizacji przyłącze energetyczne i zasilanie kamery.

4. Termin realizacji zamówienia:

- 4.1. Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane **od dnia podpisania umowy do dnia 31 maja 2014 r.**, przy czym instalacja kamer, stworzenie strony internetowej i zapewnienie komunikacji pomiędzy tymi kamerami a serwerem winny być zrealizowane **od dnia podpisania umowy do dnia 30 maja 2012 r.**
- 4.2. Opóźnienie w uruchomieniu którejkolwiek z kamer wynikające z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. brak zasilania, ustalanie nowej lokalizacji) nie uniemożliwi rozpoczęcia realizacji usługi transmisji danych z kamer w pozostałych lokalizacjach.
- 4.3. Wykonawca przedstawi do akceptacji Zamawiającemu w terminie 3 dni od podpisania umowy harmonogram realizacji przedmiotu zamówienia zawierający następujące nieprzekraczalne terminy:
- a) projekt strony internetowej „Podgląd wizyjny dróg krajowych na EURO 2012”
– do 11 maja 2012 r.
 - b) wykonanie strony internetowej „Podgląd wizyjny dróg krajowych na EURO 2012”
– do 18 maja 2012 r.
 - c) montaż 50 % kamer objętych zamówieniem
– do 23 maja 2012 r.
 - d) montaż i uruchomienie systemu podglądu 100 % kamer objętych zamówieniem
– do 30 maja 2012 r.
 - e) projekt docelowej strony internetowej „Podgląd wizyjny dróg krajowych”
– do 30 maja 2012 r.
 - f) wykonanie docelowej strony internetowej „Podgląd wizyjny dróg krajowych”
– do 30 czerwca 2012 r.

Załącznik Nr 1
do Opisu Przedmiotu Zamówienia
do SIWZ na „Wizualizacja i rejestracja
obrazów z sieci dróg krajowych”

STRUKTURA WYMIENNEGO FORMATU XML DO UDOSTĘPNIANIA OBRAZÓW Z KAMER

1. WYMIENNY PROTOKÓŁ NA BAZIE XML

Rozwiązaniem wymaganym przez Zamawiającego w zakresie wymiany informacji między systemami jest zawierający informacje z kamer strukturyzowany plik zbudowany na bazie języka XML. XML to uniwersalny język formalny przeznaczony do reprezentowania różnych danych w strukturalizowany sposób. XML jest standardem rekomendowanym oraz specyfikowanym przez organizację W3C. Każdy z plików zawierać ma docelowo jedną lub więcej informacji, w tym informację o czasie w którym został wygenerowany.

Plik zbudowany w oparciu o format danych XML ma być łatwy do odczytania bez specjalistycznego/ dedykowanego oprogramowania, co ułatwi swobodny dostęp poprzez dowolny edytor lub przeglądarkę www. Wymagane jest aby sposób interpretacji danych był niezależny od platformy sprzętowej i systemu operacyjnego. Specyfikacja formatu ma zapewnić jednolity standard współpracy i rozwoju wszystkich rozwiązań biorących udział w wymianie informacji w ramach systemów rozbudowywanych przez Zamawiającego. Ma zostać tak zaprojektowana, aby można ją było rozbudowywać o dodatkowe parametry - tagi lub atrybuty, także dane binarne (np.: fotografii z kamer). Ze względu na właściwości tego formatu ułatwi to przystosowanie przetwarzania danych, odmiennie niż w innych formatach.

Do wymiany informacji wymagany jest protokół HTTP/HTTPS. Wymiana danych między systemem udostępniania obrazów z kamer a serwerami zewnętrznymi ma odbywać się w ramach architektury klient-serwer, w sposób asynchroniczny, z wykorzystaniem XML jako formatu wymiany danych. Serwer przy użyciu protokołu HTTP lub HTTPS ma wydawać tylko te dane, które klient określi w żądaniu i tylko wówczas kiedy klient prześle do niego żądanie.

Odpowiednio spreparowane żądanie klienta decyduje o ilości wydawanych danych.

2. STRUKTURA PROTOKOŁU XML

2.1. Struktura

Struktura składa się z 3 sekcji: korzenia, grup systemów i systemu (opis w tabeli poniżej).

(Uwaga – Zamawiający zastrzega prawo wprowadzenia korekt i rozszerzeń składni formatu w całym czasie świadczenia usługi).

Sekcja	Opis
Korzenia	Tag root, element najwyższego poziomu, jeden w pliku
Grup systemów	Tag system_group, grupa systemów – kamer, występuje co najmniej raz
Systemu	Tag system, pojedynczy system, występuje co najmniej raz

2.2. Opis poszczególnych tagów protokołu XML

Opis poszczególnych tagów:

Tag	Typ	Opis
root	Tag	Element najwyższego poziomu, korzeń
create_date	Data	Data utworzenia pliku
system_group	Tag	Grupa systemów
title	Tekst	Tytuł dla grupy systemów
system	Tag	System oraz jego atrybut identyfikacyjny –id
place_name	Tekst	Nazwa miejsca
administrator	Tekst	Administrator systemu

Tag	Typ	Opis
zone	Tekst	Rejon
direction	Tekst	Kierunek obserwacji kamery
road_type	Tekst	Typ drogi
road_number	Liczba	Numer drogi
road_section	Tekst	Odcinek drogi
latitude	Tekst	Współrzędna y
longitude	Tekst	Współrzędna x
image_data	Base64	Zdjęcie
img_date	Data	Data utworzenia pliku zdjęcia

2.3. Przykładowy plik XML, za pomocą którego mają być udostępniane obrazy z kamer

```

<root>
  <create_date>2012-01-01 10:00:12.123</create_date>
  <system_group>
    <title>Widoki z kamer</title>
    <system id="00001">
      <place_name>Miejscowość A(PK1)</place_name>
      <administrator>Zamawiający</administrator>
      <zone>Rejon A</zone>
      <direction>Miejscowość B</direction>
      <road_type>droga krajowa</road_type>
      <road_number>0</road_number>
      <road_section>00+000 km</road_section>
      <latitude>N 00°00'00"</latitude>
      <longitude>E 00°00'00"</longitude>
      <image_data><![CDATA[27469827562984756345....234525]]></image_data>
      <img_date>2012-01-01 10:00:12.823</img_date>
    </system>
    <system id="00002">
      <place_name>Miejscowość C (PK2)</place_name>
      <administrator>Zamawiający</administrator>
      <zone>Rejon A</zone>
      <direction>Miejscowość D</direction>
      <road_type>droga krajowa</road_type>
      <road_number>0</road_number>
      <road_section>00+000 km</road_section>
      <latitude>N 00°00'00"</latitude>
      <longitude>E 00°00'00"</longitude>
      <image_data><![CDATA[27469827562984756345....234525]]></image_data>
      <img_date>2012-01-01 10:00:13.141</img_date>
    </system>
  </system_group>
</root>

```

ROZDZIAŁ 5. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

UMOWA NR /2012

(Nr umowy nadany zostanie przez GDDKiA O/Gdańsk)

Zawarta w dniu 2012 roku w Gdańsku - Oliwie pomiędzy:

(Strony uzgodnią datę podpisania umowy)

Skarbem Państwa - Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad,
w imieniu którego działają na podstawie pełnomocnictwa:

1. P.
2. P.

ODDZIAŁU GENERALNEJ DYREKCJI DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD W GDAŃSKU
80 - 354 Gdańsk – Oliwa, ul. Subisława 5
(REGON 017511575-00043)

zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

.....
.....
(REGON)

zwanym dalej „Wykonawcą” reprezentowanym przez:

1. P.
2. P.

Podstawą zawarcia niniejszej umowy jest przetarg nieograniczony o wartości szacunkowej zamówienia nie przekraczającej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 130 000 euro.

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający powierza a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługi:

„WIZUALIZACJA I REJESTRACJA OBRAZÓW Z SIECI DRÓG KRAJOWYCH”

w zakresie szczegółowo określonym w ofercie Wykonawcy i *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia* (SIWZ).

W zakres usługi wchodzi:

- a) dostarczenie kamer stanowiących własność Wykonawcy;
 - b) montaż kamer na wskazanych lokalizacjach wraz z podłączeniem do istniejącej sieci energetycznej;
 - c) wykonanie strony internetowej:
 - wersja „Podgląd wizyjny dróg krajowych na EURO 2012”
 - wersja docelowa „Podgląd wizyjny dróg krajowych”
 - d) zapewnienie serwera oraz łączności pomiędzy serwerem a kamerami;
 - e) dostarczenie obrazów z kamer i ich wizualizacja na stronie internetowej na zasadach określonych w pkt. 3 Opisu Przedmiotu Zamówienia;
 - f) bieżąca konserwacja i utrzymanie kamer.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi zgodnie z zasadami wiedzy technicznej.
 3. Zakres i sposób wykonania usługi określają:
 - a) Oferta Wykonawcy – stanowiąca Załącznik nr 1,
 - b) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), w szczególności OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – stanowiąca Załącznik nr 2,
 4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usług niezbędnych do osiągnięcia rezultatu określonego w ust. 2, niezależnie od tego, czy wynikają wprost z dokumentów wymienionych w ust. 3.
 5. Wykonawca uznaje, że OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA jest kompletny z punktu widzenia celu, jakiemu mają służyć.

§ 2

MATERIAŁY DO WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Przedmiot Umowy wykonany zostanie z materiałów i urządzeń dostarczonych przez Wykonawcę.
2. Materiały i urządzenia, o których mowa w ust. 1, powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania zgodnie z prawem polskim.
3. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów i urządzeń dane potwierdzające spełnienie wymagań, o których mowa w ust. 2.

§ 3

TERMIN REALIZACJI UMOWY

1. Termin realizacji zamówienia będącego przedmiotem umowy ustala się **od dnia podpisania umowy do dnia 31.05.2014 r. z zachowaniem terminów pośrednich:**
 - a) projekt strony internetowej „Podgląd wizyjny dróg krajowych na EURO 2012”
– do dnia 11 maja 2012 r.
 - b) wykonanie strony internetowej „Podgląd wizyjny dróg krajowych na EURO 2012”
– do dnia 18 maja 2012 r.
 - c) montaż 50 % kamer objętych zamówieniem
– do dnia 23 maja 2012 r.
 - d) montaż i uruchomienie systemu podglądu 100 % kamer objętych zamówieniem
– do dnia 30 maja 2012 r.
 - e) projekt docelowej strony internetowej „Podgląd wizyjny dróg krajowych”
– do dnia 30 maja 2012 r.
 - f) wykonanie docelowej strony internetowej „Podgląd wizyjny dróg krajowych”
– do dnia 30 czerwca 2012 r.
2. Zamawiający wymaga, aby Część montażowa systemu, czyli : instalacja kamer, wykonanie strony internetowej „Podgląd wizyjny dróg krajowych na EURO 2012” i stworzenie projektu docelowej strony internetowej „Podgląd wizyjny dróg krajowych” oraz zapewnienie komunikacji pomiędzy kamerami, a serwerem wraz z udostępnieniem obrazu z wszystkich kamer Zamawiającemu, musi zostać zrealizowana **od dnia podpisania umowy do dnia 30 maja 2012 r.**

§ 4

WYNAGRODZENIE

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy na kwotę:
cena umowna netto PLN,
podatek VAT % PLN,
cena umowna brutto PLN PLN,
(cena umowna brutto słownie: złotych)
2. W przypadku ustawowej zmiany procentowej stawki podatku od towarów i usług w trakcie trwania Umowy, zmianie ulega także odpowiednia część wynagrodzenia brutto Wykonawcy.
3. Ceny określone przez Wykonawcę uwzględniają wszystkie koszty jakie Wykonawca ponosi z tytułu realizacji przedmiotu umowy.
4. Podstawą płatności za wykonany przedmiot zamówienia jest **cena jednostkowa** za transmisję danych z kamer oraz ich wizualizacji na stronie internetowej GDDKiA wraz z obsługą serwera zbierającego te dane w wysokości: netto zł za jedną kamerę.

§ 5

ROZLICZENIA I PŁATNOŚCI

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w §4 ust. 1 rozliczane będzie na podstawie prawidłowo wystawianych przez Wykonawcę faktur VAT, przy czym:
 - a) 60% kwoty określonego w § 4 ust. 1 wynagrodzenia tj. zł brutto (słownie: złotych), płatne będzie po zakończeniu i protokolarnym odbiorze przez Zamawiającego Części montażowej czyli, za udostępnienie wszystkich obrazów z kamer i doręczeniu faktury VAT Zamawiającemu,
2. pozostałe 40% wynagrodzenia umownego określonego w §4 ust. 1 wynagrodzenia tj. zł brutto, (słownie: złotych) płatne będzie co kwartał w

- wysokości 1/8 tej kwoty tj. zł brutto (słownie: złotych), po dostarczeniu kwartalnych protokołów częściowych i doręczeniu faktury VAT Zamawiającemu.
3. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury VAT, w terminie do **28 dni** licząc od daty jej doręczenia do jednostki Zamawiającego: GDDKiA Oddział w Gdańsku, ul. Subisława 5, 80-354 Gdańsk.
 4. Za datę zapłaty faktury uważać się będzie datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
 5. Należności będą regulowane z konta Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze VAT.

§ 6

OBOWIĄZKI STRON

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - a) wskazanie punktów rejestracji obrazu,
 - b) zapewnienie dostarczenia energii elektrycznej (przyłączy) do punktów rejestracji obrazu,
 - c) przeprowadzenie odbioru usługi montażu kamer,
 - d) zapłata za wykonane i odebrane zamówienie.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - a) wykonanie przedmiotu umowy w oparciu o OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, w tym w szczególności:
 - montaż kamer,
 - przechowywanie obrazu z kamer zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia,
 - zapewnienie komunikacji pomiędzy kamerami a serwerem,
 - stworzenie stron internetowych z aktywnym podglądem obrazów z kamer,
 - b) skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia,
 - c) przeprowadzenie przeglądów i konserwacji kamer w terminach do: 31.10.2012 r., 30.04.2013 r. i 31.10.2013 r.; przeglądy te winny być potwierdzone protokołami przeglądów, obejmującymi obszar co najmniej jednego Oddziału, podpisanymi przez osoby ze strony Zamawiającego wskazanymi w **§ 7 ust. 1.**; protokoły te zostaną przesłane przez Wykonawcę do GDDKiA Oddział w Gdańsku w terminie 7 dni od dnia przeprowadzenia przeglądu,
 - d) przedstawienie Zamawiającemu harmonogramu realizacji przedmiotu zamówienia (zgodnie z pkt 4.3 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA) w terminie 3 dni od dnia podpisania umowy; niespełnienie tego warunku będzie skutkować nałożeniem kary umownej,
 - e) zorganizowanie i kierowanie montażem kamer w sposób zgodny obowiązującymi przepisami bhp oraz zapewnienie warunków przeciwpożarowych określonych w przepisach szczegółowych,
 - f) utrzymanie ładu i porządku w miejscu robót montażowych kamer, a po zakończeniu robót usunięcie poza pas drogowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza,
 - g) informowanie Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na termin i sposób wykonania zamówienia,
 - h) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych kontrolach i wypadkach związanych z wykonaniem zamówienia,
 - i) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia majątku Zamawiającego – naprawienia ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego, na swój koszt,
 - j) przestrzeganie wymagań Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego uzgodnione z właściwym Oddziałem GDDKiA,
 - k) prowadzenie robót, które ingerują w ruch na jezdni, zgodnie ze schematem organizacji ruchu dla robót tymczasowych wg Zarządzania nr 75 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z 2010 r. stanowiącym załącznik do SIWZ; roboty te winny być uzgodnione z właściwym Oddziałem GDDKiA,
 - l) wykonanie oznakowania robót zgodnie z projektem, o którym mowa w ppkt „k”,
 - m) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za poprawny stan techniczny oznakowania robót,

- n) ponoszenie kosztów usuwania szkód (odszkodowań) wyrządzonych przez pracowników Wykonawcy, Zamawiającemu lub stronie trzeciej.

§ 7

PRZEDSTAWICIELE ZAMAWIAJĄCEGO I WYKONAWCY

1. Bezpośredni nadzór nad realizacją zamówienia z ramienia Zamawiającego sprawować będą przedstawiciele Oddziałów GDDKiA:

Lp.	Oddział GDDKiA	Imię i nazwisko	Telefon Fax	E-mail
1	Białystok	Ewa Puczkielewicz – Masłowska	tel. (85) 66 45 821 fax (85) 65 13 783	emaslowska@gddkia.gov.pl
2	Bydgoszcz	Ryszard Paprocki	tel. (52) 32 34 584 fax (52) 32 34 504	rpaprocki@gddkia.gov.pl
3	Gdańsk	Zbigniew Wrzesiński	tel. (58) 34 26 810 fax (58) 34 26 813	zwrzesinski@gddkia.gov.pl
4	Katowice	Dariusz Duży	tel. 258 62 81 do 5 wew. 315 fax (32) 25 98 710	dduzy@gddkia.gov.pl
5	Kraków	Paweł Rzucidło	tel. (12) 41 73 101 fax (12) 41 10 118	przucidlo@gddkia.gov.pl
6	Lublin	Beata Bender	tel. (81) 532 70 64 fax (81) 532 44 67	bbender@gddkia.gov.pl
7	Łódź	Tomasz Janikowski	tel. 664 952 311 fax (42) 66 22 377	tjanikowski@gddkia.gov.pl
8	Olsztyn	Elżbieta Mildner	tel. (89) 52 12 893 fax (89) 52 12 893	emildner@gddkia.gov.pl
9	Poznań	Magdalena Siekierska	tel. (61) 86 46 332 fax (61) 86 46 374	msiekierska@gddkia.gov.pl
10	Szczecin	Grzegorz Kościuczyk	tel. (91) 43 25 310 fax (91) 43 25 386	gkosciuczyk@gddkia.gov.pl
11	Warszawa	Andrzej Doniec	tel. (22) 87 06 859 fax (22) 81 35 735	adoniec@gddkia.gov.pl
12	Wrocław	Andrzej Błażejowski	tel. (71) 37 75 806 fax (71) 36 77 972	ablazejewski@gddkia.gov.pl
13	Zielona Góra	Piotr Janusz	tel. (68) 382 42 61 fax (68) 382 33 71	pjanusz@gddkia.gov.pl

2. Na pełnomocnika Wykonawcy odpowiedzialnego za realizację przedmiotu umowy ustala się:
Pan/i, tel., e-mail:
3. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 i ust. 2 następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony i nie stanowi zmiany treści umowy w rozumieniu **§ 14.**

§ 8

KARY UMOWNE I ODSZKODOWANIA

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
- za nie przedstawienie Zamawiającemu harmonogramu realizacji robót montażowych w terminie 3 dni od dnia podpisania umowy – w wysokości **5 000 zł** za każdy dzień opóźnienia,
 - za nie dostarczenie zgodnie z harmonogramem projektu strony internetowej „Podgląd wizyjny dróg krajowych na EURO 2012” – w wysokości **10 000 zł** oraz dodatkowo **1 000 zł** za każdy dzień opóźnienia,
 - za nie wykonanie zgodnie z harmonogramem strony internetowej „Podgląd wizyjny dróg krajowych na EURO 2012” – w wysokości **10 000 zł** oraz dodatkowo **1 000 zł** za każdy dzień opóźnienia,
 - za nie wykonanie zgodnie z harmonogramem montażu 50 % kamer objętych zamówieniem – w wysokości **30 000 zł** oraz dodatkowo **1 000 zł** za każdy dzień opóźnienia,

- e) za nie wykonanie zgodnie z harmonogramem montażu 100 % kamer objętych zamówieniem – w wysokości **50 000 zł** oraz dodatkowo **1 000 zł** za każdy dzień opóźnienia,
 - f) za nie wykonanie zgodnie z harmonogramem projektu docelowej strony internetowej „Podgląd wizyjny dróg krajowych” – w wysokości **10 000 zł** oraz dodatkowo **1 000 zł** za każdy dzień opóźnienia,
 - g) za nie wykonanie zgodnie z harmonogramem docelowej strony internetowej „Podgląd wizyjny dróg krajowych” – w wysokości **10 000 zł** oraz dodatkowo **1 000 zł** za każdy dzień opóźnienia,
 - h) za opóźnienie w usunięciu napraw i awarii w wysokości **500 zł** za każdy dzień opóźnienia ponad okres 5 dni roboczych, w których awaria winna być usunięta przez Wykonawcę,
 - i) za niedokonanie przeglądu w wyznaczonych terminach w okresie funkcjonowania systemu, bądź nie dostarczenie do Zamawiającego protokołów z tych przeglądów, z poszczególnych Oddziałów GDDKiA w terminie przewidzianym umową, **100 zł** za dzień opóźnienia każdego z przeglądów oddzielnie,
 - j) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości **20 %** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w **§ 4 ust. 1.** umowy,
2. Zamawiający zapłaci kary umowne z tytułu:
 - a) odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości **20 %** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w **§ 4 ust. 1.** umowy.
 3. Stronom przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego w/w kary umowne.

§ 9

PODWYKONAWCY

1. Zamówienie objęte umową Wykonawca wykona przy udziale Podwykonawców w zakresie następującym:
(zakresy elementów robót zgodne z pkt 8 formularza Oferty wypełnionego przez Wykonawcę oraz zgodnie z informacją przedłożoną przez Wykonawcę w oparciu o pkt 15.1.c) IDW):

 Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne. W przypadku realizowania prac niezgodnie z OPZ konsekwencje, w tym kary umowne obciążać będą Wykonawcę.
 Wykonawca zapewnia, że Podwykonawcy będą przestrzegać wszelkich postanowień umowy.
2. Pozostałe prace Wykonawca wykona siłami własnymi.
3. Powierzenie jakichkolwiek robót Podwykonawcy innemu niż wskazany przez Wykonawcę w niniejszej Umowie w ust. 1 musi być uzasadnione przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowane przez Zamawiającego.
4. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 3, nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do wykonania zamówienia któregośkolwiek Podwykonawcy.
5. Po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego, o której mowa w ust. 3, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu umowę z Podwykonawcą na realizację powierzanego mu do wykonania zakresu zamówienia.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od Wykonawcy oświadczeń Podwykonawców, podpisanych przez osoby prawnie umocowane, o otrzymaniu od Wykonawcy należnego wynagrodzenia. Jeżeli suma niepotwierdzonych przez Podwykonawców należności przekroczy pozostałą do uregulowania przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy kwotę umowną, Zamawiający może, z zastrzeżeniem ust. 7, wstrzymać zapłaty za faktury Wykonawcy, do czasu uregulowania zobowiązań wobec Podwykonawców i przedstawieniu Zamawiającemu stosownych oświadczeń Podwykonawców.
7. Dopuszcza się, w miejsce procedur opisanych w ust. 6, dostarczenie Zamawiającemu gwarancji bankowych, na kwotę równą wartości prac zlecanych Podwykonawcom, lub na kwotę stanowiącą różnicę pomiędzy tą wartością a przekazanymi Zamawiającemu oświadczeniami, o których mowa w ust. 6. Wcześniejszy zwrot gwarancji bankowej może

nastąpić po otrzymaniu przez Zamawiającego oświadczenia Podwykonawcy o uregulowaniu przez Wykonawcę należnych kwot.

8. Zamawiający dopuszcza wskazanie nazw (firm) i adresów Podwykonawców i wykonanie czynności opisanych w ust. 1 ÷ 7 niniejszego paragrafu najpóźniej w terminie 7 dni przed zrealizowaniem przez Podwykonawcę części zamówienia.
9. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu Umowy wynikająca z braku Podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia usług, o którym mowa w **§ 3** ust. 1 niniejszej Umowy.

§ 10

WADY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - a) Jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad i żądać ich usunięcia.
 - b) Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:
 - jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie, do odpowiednio utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej,
 - jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.
2. Wykonawca ma obowiązek naprawienia wszystkich szkód powstałych na skutek okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność.

§ 11

ODBIÓR ZAMÓWIENIA

1. Odbiór zamówienia składać będzie się z:
 - a) Odbiorów pośrednich – potwierdzających realizację zamówienia zgodnie z zawartym w umowie harmonogramem czynności pośrednich – odbioru dokonuje Oddział GDDKiA w Gdańsku,
 - b) odbiorów częściowych Części montażowej systemu – polegających na odbiorze usługi montażu kamer oraz uruchomieniu systemu podglądu w poszczególnych województwach - realizowanych odrębnie przez Oddziały GDDKiA – odbioru dokonują poszczególne Oddziały GDDKiA,
 - c) odbioru końcowego Części montażowej systemu – polegający na odbiorze usługi uruchomienia systemu podglądu 100 % kamer objętych zamówieniem, wykonania strony internetowej „Podgląd wizyjny dróg krajowych na EURO 2012” oraz wykonania projektu docelowej strony internetowej „Podgląd wizyjny dróg krajowych” – odbioru dokonuje Oddział GDDKiA w Gdańsku,
 - d) odbiorów kwartalnych funkcjonowania systemu – odbiory dokonują poszczególne Oddziały GDDKiA,
 - e) odbiorów z przeglądów kamer w okresie funkcjonowania systemu – odbiory dokonują poszczególne Oddziały GDDKiA.
2. Wykonawca zgłosi **w formie pisemnej** gotowość do:
 - a) odbioru częściowego Części montażowej systemu w formie pisemnej oddzielnie dla każdego Oddziału GDDKiA, na terenie którego zlokalizowane są kamery – osobom wymienionym w **§ 7** ust. 1.,
 - b) odbioru końcowego Części montażowej systemu w formie pisemnej do GDDKiA Oddział w Gdańsku,
3. Odbiory zamówienia, o których mowa w pkt. 1, dokonane zostaną komisyjnie z udziałem przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.

4. Odbiory, o których mowa w pkt. 1 i 2, mają na celu przekazanie Zamawiającemu ustalonego przedmiotu Umowy do użytkowania po sprawdzeniu jego należytego wykonania i potwierdzenie prawidłowości funkcjonowania systemu.
5. Z odbiorów, o których mowa w pkt. 1 i 2, zostaną sporządzone protokoły odbiorów częściowych i protokół odbioru końcowego.
6. Odbiory częściowe Części montażowej systemu winny odbyć się nie później niż do dnia **31.05.2012 r.** Dokonanie odbiorów częściowych jest warunkiem dokonania odbioru końcowego.
7. Zamawiający wyznacza datę odbioru końcowego Części montażowej systemu na dzień **31 maja 2012 r.** Wykonawca w tym dniu przekaże Zamawiającemu:
 - 1) wykaz lokalizacji zamontowanych kamer,
 - 2) protokoły z odbiorów pośrednich,
 - 3) protokoły z odbiorów częściowych przeprowadzonych w poszczególnych Oddziałach GDDKiA;
 - 4) karty katalogowe kamer,
 - 5) inne dokumenty wymagane przez Zamawiającego.
8. Zamawiający ma prawo wstrzymać czynności odbioru, jeżeli Wykonawca nie wykonał przedmiotu Umowy w całości oraz nie przedstawił dokumentów, o których mowa w ust. 7.

W sytuacji takiej uważa się, że zamówienie pozostaje niewykonane i naliczane są kary umowne jak za przekroczenie terminu realizacji zamówienia.
9. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru wad wykonanych prac Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia tych wad niezwłocznie.

W sytuacji takiej uważa się, że zamówienie pozostaje niewykonane i naliczane są kary umowne jak za przekroczenie terminu realizacji zamówienia.
10. Z czynności odbiorów zamówienia będą spisane protokoły zawierające wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru.

§ 12

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy, jeżeli:
 - a) Wykonawca nie przystąpił do realizacji umowy w terminie 7 dni od dnia, w którym powinien je rozpocząć zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia,
 - b) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu zamówienia i przerwa ta trwa dłużej niż 7 dni,
 - c) czynności objęte niniejszą Umową wykonuje bez zgody Zamawiającego podmiot lub osoba inna niż wskazana w ofercie Wykonawcy lub niniejszej Umowie,
 - d) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy – odstąpienie od Umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie **30 dni** od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może jedynie żądać wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy,
 - e) Wykonawca skierował, bez akceptacji Zamawiającego, do wykonania zamówienia inne osoby niż wskazane w Ofercie Wykonawcy,
 - f) Wykonawca realizuje zamówienie w sposób niezgodny z Opisem Przedmiotu Zamówienia, wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą Umową,
 - g) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części,
 - h) w wypadku złożenia do sądu przez Wykonawcę wniosku o ogłoszenie upadłości lub otwarcia postępowania likwidacyjnego.
2. Odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego powinno nastąpić w formie pisemnej w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności określonych w ust. 1 i powinno zawierać uzasadnienie.

3. Zamawiający w razie odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do zapłaty wynagrodzenia za usługę, która została wykonana do dnia odstąpienia, w terminie określonym w § 5 ust. 2 niniejszej Umowy,
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia roszczeń z tytułu poniesionych strat w wypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

§ 13

UBEZPIECZENIE

1. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji zamówienia zgodnie z niniejszą Umową oraz warunkami określonymi w pkt 15.1.e) *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia* Rozdział 1 *Instrukcją dla Wykonawców*.
2. Zamawiający nie podpisze Umowy do czasu przedłożenia dokumentów, o których mowa w ust. 1. Zwłoka z tego tytułu będzie traktowana jako powstała z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia realizacji zamówienia.
3. Wykonawca przyjmuje pełną odpowiedzialność cywilną za wszelkie zdarzenia związane z realizacją zamówienia powstałe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy bezpośrednio związane z przedmiotem umowy, w tym za zdarzenia dotyczące szkód osób trzecich.
4. Jeżeli termin, na który została zawarta polisa (lub inny dokument) ubezpieczenia, kończy się w okresie realizacji zamówienia, Wykonawca winien bez wezwania Zamawiającego przedłożyć uaktualnioną polisę (lub inny dokument) ubezpieczenia (poświadczoną za zgodność z oryginałem przez notariusza, radcę prawnego lub adwokata – w przypadku, kiedy poświadczenia za zgodność dokonuje radca prawny lub adwokat, na zasadzie art. 76a Kodeksu Postępowania Administracyjnego wymagane jest przedłożenie pełnomocnictwa wystawionego przez Wykonawcę), w terminie do **15 dni** od daty ustania ważności poprzedniej polisy.

§ 14

ZMIANY DO UMOWY

1. Zakazuje się **istotnych** zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub SIWZ oraz określił warunki takiej zmiany (art. 144 ust. 1 ustawy Pzp).
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania następujących zmian do niniejszej Umowy:
 - a) zmiany lokalizacji punktów rejestracji obrazów;
 - b) z powodu zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej;
 - c) jeżeli nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia jednej lub obu Stron;
 - d) jeżeli nastąpi zmniejszenie zakresu przedmiotu Umowy wraz z ograniczeniem należnego Wykonawcy wynagrodzenia;
 - e) jeżeli nastąpi zwiększenie zakresu przedmiotu Umowy wraz ze wzrostem należnego Wykonawcy wynagrodzenia;
 - f) wzrostu wynagrodzenia wskutek zaistnienia okoliczności – innych niż wskazane wyżej – wynikających z postanowień § 4 ust. 1 niniejszej Umowy;
 - g) wydłużenia terminu zakończenia realizacji Umowy z powodu zaistnienia po zawarciu umowy przypadku „siły wyższej”, przez którą rozumieć się będzie zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć, i któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności i zaistnienia konieczności wydłużenia terminu zakończenia realizacji umowy na skutek zaistnienia „siły wyższej”. Za „siłę wyższą”, warunkującą zmianę umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne. O ewentualnym uznaniu przedłużenia terminu realizacji zamówienia z powodu „siły wyższej”, będzie decydował Zamawiający w trakcie realizacji zamówienia, po złożeniu pisemnego wniosku Wykonawcy.

§ 15**SKŁADNIKI UMOWY**

1. **Integralnymi składnikami** niniejszej Umowy są następujące dokumenty:
 - a) *Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty,*
 - b) OFERTA - przedłożona przez Wykonawcę w postępowaniu,
 - c) Formularz Cenowy - wypełniony i przedłożony przez Wykonawcę w postępowaniu,
 - d) *OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.*
2. W przypadku zaistnienia jakichkolwiek rozbieżności w treści dokumentów wskazanych w ust. 1, Zamawiający przyjmie - jako integralne składniki podpisanej umowy - dokumenty, których treść zostanie ostatecznie wyjaśniona lub skorygowana przed podpisaniem umowy.
3. Zamawiający ustala następującą hierarchię ważności dokumentów przy rozstrzyganiu jakichkolwiek rozbieżności przy realizacji umowy:
 - 1) Umowa;
 - 2) Oferta Wykonawcy wraz z wypełnionym przez Wykonawcę kompletnym *Formularzem Cenowym*;
 - 1) Opis przedmiotu zamówienia;
 - 2) Zawiadomienie o udzieleniu zamówienia.

§ 16**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Umowa podlega unieważnieniu w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia*. (art. 140 ust. 3 ustawy Pzp).
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu za wykonanie części Umowy. (art. 145 ust. 1 i 2 ustawy Pzp).
3. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenosić wierzytelności wynikającej z niniejszej Umowy na osobę trzecią.
4. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy kodeksu cywilnego i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.).
5. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Wszelkie spory mogące wyniknąć w związku z realizacją niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.
8. Umowa niniejsza zawiera ponumerowanych i parafowanych stron.

Zamawiający**Wykonawca**