

GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W OLSZTYNIE
10-083 OLSZTYN, AL. WARSZAWSKA 89

Prowadzący postępowanie: **Rejon w Ostródzie**
14-100 Ostróda, ul. Paderewskiego 3

**Wizualizacja i rejestracja obrazów z kamer zlokalizowanych w ciągu
dróg krajowych województwa warmińsko - mazurskiego
administrowanych przez GDDKiA Oddział w Olsztynie**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zatwierdził
Zastępcą Dyrektora Oddziału w Olsztynie
/podpis nieczytelny/
Jarosław Bera

Ostróda, dnia 24 listopada 2015 r

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:

Tom I: INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI

Rozdział 1 Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty:

Formularz 2.1. Informacja o przynależności do grupy kapitałowej

Rozdział 3 Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu:

Formularz 3.1. Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;

Tom II: ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

Tom III: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Tom IV: KOSZTORYS OFERTOWY

Rozdział 1

Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

1. ZAMAWIAJĄCY

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie, al. Warszawska 89, 10-083 Olsztyn
telefon: 89 521-28-00 faks 89 521-28-83; 89 527-35-36
e-mail: iwbugak@gddkia.gov.pl
adres strony internetowej www.gddkia.gov.pl
godziny urzędowania: od 7:30 do 16:15
NIP: 739-32-79-711

1.1. PROWADZĄCY POSTĘPOWANIE

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Olsztynie Rejon w Ostródzie
Adres: ul. Paderewskiego 3, 14-100 Ostróda
telefon: 89 642 71 60; faks 89 646 32 19
e-mail: sekretariat_ostroda@gddkia.gov.pl;
adres strony internetowej: www.gddkia.gov.pl
Godziny urzędowania: 7⁰⁰ - 15⁰⁰

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **O.OL.Z16.2413.05.2015**
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 2013 r. poz. 907 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”.

4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

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

5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 5.1. Przedmiotem zamówienia jest **Wizualizacja i rejestracja obrazów z kamer zlokalizowanych w ciągu dróg krajowych województwa warmińsko - mazurskiego administrowanych przez GDDKiA Oddział w Olsztynie.**

Przedmiot zamówienia nazywany jest w dalszej treści IDW „przedmiotem zamówienia” lub „inwestycją”.

Zamawiający wymaga, aby oferta obejmowała całość przedmiotu zamówienia.

CPV (Wspólny Słownik Zamówień):

72.31.90.00-4

Kategoria usług 5

Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r. poz. 121 ze zm.) i ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.).

- 5.2. Zamawiający nie przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających.
- 5.3. Zaleca się, aby Wykonawcy dokonali wizji lokalnej na terenie realizacji inwestycji i w jego okolicy w celu dokonania oceny dokumentów i informacji przekazywanych w ramach przedmiotowego postępowania przez Zamawiającego.
- 5.4. Szczegółowo przedmiot zamówienia określony został w Tomach II - IV Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej w dalszej treści również „SIWZ” lub „specyfikacją”.
- 5.5. Zamawiający nie wprowadza zastrzeżenia wskazującego na obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.
W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom, Zamawiający żąda, wskazania przez Wykonawcę w Ofercie (Formularzu Oferty) części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podania przez Wykonawcę nazw (firm) podwykonawców, na których zasoby wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.
- 5.5.1 Podczas realizacji zamówienia, jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 5.5.2 Informacje o umowach o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, które, z uwagi na wartość lub przedmiot tych dostaw lub usług, nie podlegają obowiązkowi przedkładania zamawiającemu, zostały określone w Tomie II (Istotne dla stron postanowienia umowy) SIWZ.

6. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonawca zobowiązuje się do realizowania zamówienia będącego przedmiotem umowy w ciągu 39 miesięcy od dnia uruchomienia systemu.

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

- 7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, w przypadku których ocena spełniania warunków o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp, osiągnie co najmniej poziom wymagany przez Zamawiającego zgodnie z opisem zamieszczonym w pkt 7.2. IDW oraz którzy nie podlegają wykluczeniu z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 i 2 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 spełniania warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 8.1.1. IDW.

2) posiadania wiedzy i doświadczenia:

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełniania 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.

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 w tym zakresie na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 8.1.1. IDW.

b) Potencjał kadrowy

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełniania 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.

4) sytuacji ekonomicznej i finansowej:

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełniania 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.

7.3. nie dotyczy

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 niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Pzp.

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 W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

8.1. Na potwierdzenie spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp, których opis sposobu dokonania oceny spełniania został zamieszczony w pkt 7.2 IDW, należy wraz z ofertą – 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 – treść tego oświadczenia zamieszczona jest w pkt. 10 formularza „OFERTA”.

8.2 nie dotyczy

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 wraz z ofertą – 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 lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- 8.3.3. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- 8.3.4. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- 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. – 8.3.4 – 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,
 - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- 8.4.2. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 8.4.1. IDW, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem.
- 8.4.3. Dokumenty, o których mowa w pkt 8.4.1.1) lit a) 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. Dokument, o którym mowa w pkt 8.4.1.1) lit b), lub zastępujący go dokument, o którym mowa w pkt 8.4.2. IDW, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące 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 kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.
- 8.5. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Pzp, należy wraz z ofertą – pod rygorem wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24b ust. 3 ustawy Pzp – złożyć:**
- 8.5.1. Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Pzp, albo informację o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej.

8.6. Wymagania formalne dotyczące składanych oświadczeń i dokumentów.

- 8.6.1. Dokumenty i oświadczenia wymagane dla potwierdzenia spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu (za wyjątkiem oświadczenia wymienionego w pkt 8.1.1. IDW oraz dokumentów wymienionych w pkt 8.5.1. IDW, które muszą zostać złożone w formie oryginału, które wymaga zachowania formy pisemnej), należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- 8.6.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.
- 8.6.3. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budziła wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 8.6.4. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 8.7.** W celu dokonania oceny spełniania 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) oświadczenie wymienione w pkt 8.3.1. IDW oraz dokumenty wymienione w pkt 8.3.2. – 8.3.4. albo odpowiadające im określone w pkt 8.4.1. i 8.4.2. IDW, powinny być złożone przez każdego Wykonawcę.
 - c) lista lub informacja, o której mowa w pkt 8.5.1. IDW powinna być złożona przez każdego Wykonawcę.

9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 9.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 9.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 9.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 9.4. Oferta musi być zabezpieczona wadium.
- 9.5. Ofertę stanowi wypełniony Formularz „Oferta” oraz niżej wymienione dokumenty:
 - 9.5.1. Kosztorys ofertowy.
- 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 potwierdzona 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 innej formie niż pieniądź.
- 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 upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

- 9.8. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w Rozdziałach 2 i 3 Tomu I, 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.
Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty w postaci elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
- 9.10. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, itd. powinno być parafowane przez Wykonawcę, w przeciwnym razie nie będą uwzględniane.
- 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 ilości 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 ilości 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, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 9.14. Ofertę należy sporządzić i złożyć w 1 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 Olsztynie Rejon w Ostródzie
ul. Paderewskiego 3, 14-100 Ostróda
oraz opisane:

OFERTA – O.OL.Z16.2413.05.2015 Wizualizacja i rejestracja obrazów z kamer zlokalizowanych w ciągu dróg krajowych województwa warmińsko - mazurskiego administrowanych przez GDDKiA Oddział w Olsztynie

**Nie otwierać przed dniem /wpisać aktualną datę otwarcia ofert/,
godz. /wpisać aktualną godzinę otwarcia ofert/**

- 9.15. Wymagania określone w pkt 9.11. – 9.14. nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkować odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wyniknąć z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 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 powinny być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

10. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

- 10.1. Cena Oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o Kosztorysy ofertowe. Zamawiający zamieszcza w Tomie IV gotowe Kosztorysy ofertowe i zaleca ich wykorzystanie.

UWAGA:

Jeżeli Wykonawca zamiast kosztorysów ofertowych wg wzorów przygotowanych przez Zamawiającego (zamieszczonych w Tomie IV SIWZ) załączy wydruki generowane przez programy kosztorysowe, które będą zawierały odmienny sposób obliczenia ceny niż wskazany w niniejszym Opisie, w szczególności inną podstawę wyceny (KNR) lub inny opis wyszczególnionych elementów rozliczeniowych lub inne jednostki niż w kosztorysie ofertowym zamieszczonym w Tomie IV SIWZ, oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp, jako zawierająca błąd w obliczeniu ceny.

- 10.2. Kosztorys ofertowy, o których mowa w pkt 10.1. należy sporządzić metodą kalkulacji uproszczonej ściśle według kolejności pozycji wyszczególnionych w tych kosztorysach. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto oraz wartości netto dla wszystkich pozycji wymienionych w kosztorysach.

W razie jakichkolwiek wątpliwości wynikających, np. z błędów w sumowaniu poszczególnych elementów rozliczeniowych, przy ocenie ofert brana będzie pod uwagę Cena Oferty po poprawieniu omyłek, zgodnie z art. 87 ustawy Pzp.

- 10.3. Wyliczone w Kosztorysie ofertowym wartości netto za wykonanie poszczególnych elementów usług Wykonawca powiększy o kwotę podatku VAT. Obliczoną w ten sposób cenę oferty (wartość brutto) Wykonawca przeniesie do formularza OFERTA.

- 10.4. Stawka podatku VAT ustalona przez Zamawiającego dla całości niniejszego przedmiotu zamówienia wynosi 23%.

- 10.5. Wykonawca obliczając cenę oferty musi uwzględnić w kosztorysie ofertowym wszystkie pozycje w nim opisane. Wykonawca nie może również wprowadzać zmian do kosztorysu ofertowego. Wszystkie błędy ujawnione w Specyfikacji Technicznej, kosztorysie ofertowym Wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu przed terminem składania ofert.

- 10.6. Cena oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w Tomach II – IV SIWZ. Koszty towarzyszące wykonaniu przedmiotu zamówienia, których nie ujęto w odrębnych pozycjach, Wykonawca powinien ująć w cenach jednostkowych pozycji opisanych w kosztorysie ofertowym. Wszelkie ewentualne rabaty (upusty) należy ująć w poszczególnych cenach jednostkowych.

- 10.7. Wartości w poszczególnych pozycjach kosztorysu ofertowego oraz cena oferty powinny być wyrażone w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

- 10.8. Jeżeli wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego to Wykonawca wraz z ofertą złoży dokument, w którym – zgodnie z art. 91 ust. 3a ustawy Pzp – poinformuje Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego (tj. rozliczenie podatku VAT z Urzędem Skarbowym nastąpi ze strony Zamawiającego), wskaże nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz wskaże ich wartość bez kwoty podatku.

- 10.9. W przypadku, gdy w kosztorysie ofertowym udostępnionym w wersji edytowalnej arkusza kalkulacyjnego (np. w formacie programu Microsoft Excel *.xlsx) występują rozbieżności pomiędzy danymi wyświetlanymi w poszczególnych komórkach kosztorysu a danymi widocznymi po wydrukowaniu tego kosztorysu – za prawidłowe należy przyjąć wartości widoczne na wydruku.

11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 11.1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości:
15 000,00 PLN (słownie: piętnaście tysięcy złotych 00/100).
- 11.2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:
- pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy:
w Banku Gospodarstwa Krajowego Oddział w Olsztynie
nr 39 1130 1189 0025 0119 8890 0001;
 - poręczeniach bankowych;
 - poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych;
 - gwarancjach bankowych;
 - gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 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 poręczeń lub gwarancji powinno być złożone w oryginale (zgodnie z pkt. 9.6.4 IDW) i musi obejmować cały okres związania ofertą.
Wadium wnoszone w takiej formie powinno być wystawione na Beneficjenta – Skarb Państwa – Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad w zakresie działalności Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie, al. Warszawska 89, 10-083 Olsztyn.
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. Gwarancja lub poręczenie musi zawierać w swojej treści nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie wystawcy dokumentu do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty wadium.
- Jeśli oferta składana jest przez konsorcjum (lub spółkę cywilną) to w treści poręczenia lub gwarancji musi być informacja, że wadium jest wnoszone w imieniu całego konsorcjum (lub spółki cywilnej) oraz muszą być wymienieni wszyscy członkowie konsorcjum (lub wszyscy przedsiębiorcy tworzący spółkę cywilną).
- 11.4. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu przelewem, w tytule przelewu należy wpisać: **„wadium – O.OL.Z16.2413.05.2015 „Wizualizacja i rejestracja obrazów z kamer GDDKiA Oddział w Olsztynie”**.
- Wadium wniesione w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy musi wpłynąć (zostać zaksięgowane) na wskazany w pkt. 11.2.a. rachunek bankowy Zamawiającego, najpóźniej przed upływem terminu składania ofert.
Ze względu na ryzyko związane z czasem trwania okresu rozliczeń międzybankowych Zamawiający zaleca dokonanie przelewu ze stosownym wyprzedzeniem.
- 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 zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - b) nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - c) 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, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, lub informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.

12. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 12.1 Oferty powinny być złożone w GDDKiA Rejon w Ostródzie przy ul. Paderewskiego 3 (SEKRETARIAT) w pokoju nr 3, w terminie do **02.12.2015r.**, do godziny 09:00.
- 12.2. Otwarcie ofert nastąpi w GDDKiA Rejon w Ostróda przy ul. Paderewskiego 3 w pokoju nr 10 (sala konferencyjna), w dniu **02.12.2015r.**, o godzinie 09:05
- 12.3. Otwarcie ofert jest jawne.
- 12.4. Zamawiający niezwłocznie zwróci ofertę, która zostanie złożona po terminie.

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 jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
- 13.4. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie 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 **następujące kryteria oceny ofert.**

a) **Cena:** 90 %

b) **Termin wykonania napraw lub usunięcia awarii:** 10%

OPIS KRYTERIUM „CENA”:

Kryterium „Cena” będzie rozpatrywane na podstawie ceny ofertowej brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia wpisanej przez Wykonawcę w pkt 3 Formularza Oferty. W tym kryterium można uzyskać maksymalnie 90 punktów. Przyznane punkty zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku. Faktyczna ilość punktów (C) zostanie obliczona według następującego wzoru:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 90 \text{ pkt}$$

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

OPIS KRYTERIUM „TERMIN WYKONANIA NAPRAW LUB USUNIĘCIA AWARII”:

Kryterium „Termin wykonania” będzie rozpatrywane na podstawie podanych przez Wykonawcę w Formularzu oferty (pkt 5) terminach wykonania napraw lub usunięcia awarii którejkolwiek z kamer.

Terminy podlegające ocenie w ramach kryterium „termin wykonania”: od 1 do 3 dni od dnia zgłoszenia Zamawiającego o konieczności wykonania prac naprawczych lub usunięcia awaryjnych.

Ilość punktów (TW) zostanie obliczona następująco:

- termin wykonania do 3 dni: 0 pkt
- termin wykonania do 2 dni: 5 pkt
- termin wykonania do 1 dnia: 10 pkt

Maksymalną ilość pkt otrzyma oferta z terminem wykonania (TW) do 1 dnia od dnia zgłoszenia Zamawiającego o konieczności wykonania napraw lub usunięcia awarii – 10 pkt. Minimalną ilość pkt otrzyma oferta z terminem wykonania (TW) do 3 dni od dnia zgłoszenia Zamawiającego o konieczności wykonania napraw lub usunięcia awarii – 0 pkt.

UWAGA: w przypadku błędnego wypełnienia oferty w zakresie terminu wykonania, tj. braku wskazania, bądź wskazania innego, niż opisane powyżej, oferta otrzyma 0 pkt, a termin wykonania zostanie przyjęty jako maksymalny.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta Wykonawcy, który uzyska największą liczbę punktów (P) wyliczoną zgodnie z poniższym wzorem:

$$P = C + TW$$

gdzie: C – ilość punktów uzyskanych w kryterium „cena (cena ofertowa brutto)”;
 TW – ilość punktów uzyskanych w kryterium „termin wykonania napraw lub usunięcia awarii”

- 14.2. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
- 14.3. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z niższą ceną.
- 14.4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w Specyfikacji warunki oraz otrzyma największą liczbę punktów wyliczoną zgodnie ze wzorem określonym w pkt 14.4.
- 14.5. 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.
- 14.6. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w pkt 14.8.1) 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 Bez wezwania ze strony Zamawiającego, najpóźniej w dniu podpisania umowy, Wykonawca przedstawi:
- 1) umowę regulującą współpracę Wykonawców – w przypadku, gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
- 15.2 Bez wezwania ze strony Zamawiającego, najpóźniej na trzy dni przed podpisaniem umowy, Wykonawca poinformuje Zamawiającego o :
- 1) numerze rachunku bankowego, o którym mowa w § 2 ust. 4 umowy (Istotnych dla stron postanowień umowy);
 - 2) danych teleadresowych do korespondencji, o których mowa w § 8 ust. 3 umowy (Istotnych dla stron postanowień umowy)
 - 3) numerze PESEL oraz adresie zamieszkania osoby prowadzącej działalność gospodarczą – w przypadku, gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta złożona przez osobę fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej.

16. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY – nie dotyczy

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 specyfikacji istotnych warunków zamówienia 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 o 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 specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
- 17.5.3. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 17.5.1. i 17.5.2. 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 od 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, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 1529) jest równoznaczne z jej wniesieniem.

18. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ

- 18.1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy będą przekazywać pisemnie, faksem (nr faksu: **89 646 32 19**) lub drogą elektroniczną (**e-mail: sekretariat_ostroda@gddkia.gov.pl**) z uwzględnieniem pkt 18.2. Każda ze stron – na żądanie drugiej – niezwłocznie potwierdzi pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną (zgodnie z wyborem strony) fakt otrzymania każdej informacji przekazanej w innej formie niż pisemna.
- 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.

Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty w postaci elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
- 18.3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ), kierując wniosek na adres:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Rejon w Ostródzie

ul. Paderewskiego 3, 14-100 Ostróda

Zamawiający prosi o przekazywanie pytań również drogą elektroniczną (na adres wskazany w pkt. 18.1. w formie edytowalnej, gdyż skróci to czas udzielania wyjaśnień.

- 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 specyfikacji istotnych warunków zamówienia 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 przekaże 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 udzielonych wyjaśnień, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 18.7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekaże 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 do kontaktowania się z Wykonawcami wyznacza poniższe osoby:
 - a) **w sprawach merytorycznych (opisu przedmiotu zamówienia):**
 - Pan Boilek Marcin tel. 89 642 71 63,
 - b) **w sprawach procedury przetargowej:**
 - Pani Marta Sosnowska 89 642 71 67

Rozdział 2

Formularz Oferty i

Formularze załączników do Oferty

(Nazwa Wykonawcy/Nazwy Wykonawców)	OFERTA
------------------------------------	---------------

**Do
Generalnej Dyrekcji
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Olsztynie
Rejon w Ostródzie
ul. Paderewskiego 3
14-100 Ostróda**

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

Wizualizacja i rejestracja obrazów z kamer zlokalizowanych w ciągu dróg krajowych województwa warmińsko - mazurskiego administrowanych przez GDDKiA Oddział w Olsztynie.

oznaczonego nr O.OL.Z16.2413.05.2015

MY NIŻEJ PODPISANI

działając w imieniu i na rzecz

*(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)
(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy
wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)*

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z ogłoszeniem o zamówieniu, ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) oraz wyjaśnieniami i zmianami SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
3. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto _____ złotych (słownie złotych: _____),
zgodnie z załączonym do oferty kosztorysem ofertowym.
4. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonywania zamówienia w terminie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

5. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania napraw lub usunięcia awarii w terminie do:

1 | 2 | 3 ** dni, od dnia zgłoszenia Zamawiającego, o konieczności wykonania prac naprawczych lub usunięcia awarii;

UWAGA: w przypadku błędnego wypełnienia oferty w zakresie terminu wykonania, tj. braku wskazania, bądź wskazania innego, niż opisane powyżej, oferta otrzyma 0 pkt, a termin wykonania zostanie przyjęty jako maksymalny.

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

7. **JESTEŚMY** związani niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy wadium w wysokości _____
w formie _____

Wadium (wniesione w formie pieniężnej) należy zwrócić na konto nr:

8. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY:**

8.1. sami*;

8.2. przy udziale podwykonawców w następującym zakresie*:

*/wpisać zakres powierzonych usług/
(w razie potrzeby powielić odpowiednią ilość razy)*

9. **OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji Wykonawcy*/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:

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

10. **OŚWIADCZAMY**, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

11. **OŚWIADCZAMY**, iż 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.

Na potwierdzenie powyższego na stronach nr od ____ do ____ załączamy stosowne wyjaśnienia.

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

13. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie przedmiotowego postępowania należy kierować na poniższy adres:

Imię i nazwisko: _____

firma: _____

adres _____

tel. _____ fax _____ e-mail: _____

14. **OFERTĘ** składamy na _____ stronach.

15. **ZAŁĄCZNIKAMI** do oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

16. **WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące oświadczenia i dokumenty na ____ stronach:

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

_____ dnia ____ 2015 roku

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

* niepotrzebne skreślić

** zaznaczyć właściwe

Formularz 2.1.

**LISTA PODMIOTÓW NALEŻĄCYCH DO TEJ SAMEJ GRUPY
KAPITAŁOWEJ /
INFORMACJA O BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ**

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

Wizualizacja i rejestracja obrazów z kamer zlokalizowanych w ciągu dróg krajowych województwa warmińsko - mazurskiego administrowanych przez GDDKiA Oddział w Olsztynie

oznaczonego nr O.OL.Z16.2413.05.2015

w imieniu Wykonawcy:

/wpisać nazwę (firmę) Wykonawcy/

- 1.* Przedkładam(y) poniżej listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, do której należy Wykonawca:**

Lp.	Nazwa podmiotu	Siedziba
1.		
2.		
(...)		

_____ dnia __ __ 2015 roku

(podpis(y) Wykonawcy/Pełnomocnika)

- 2.* Informuje(my), że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp.**

_____ dnia __ __ 2015 roku

(podpis(y) Wykonawcy/Pełnomocnika)

*niepotrzebne skreślić

UWAGA: niniejszy „Formularz” składa Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składa ją każdy z członków Konsorcjum lub wspólników spółki cywilnej

Rozdział 3

Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu

Formularz 3.1. Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;

Formularz 3.1.

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

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Wizualizacja i rejestracja obrazów z kamer zlokalizowanych w ciągu dróg krajowych województwa warmińsko - mazurskiego administrowanych przez GDDKiA Oddział w Olsztynie
oznaczonego nr O.OL.Z16.2413.05.2015

w imieniu Wykonawcy:

/wpisać nazwę (firmę) Wykonawcy/

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

_____ dnia ____ ____ 2015 roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

UWAGA: niniejsze „Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp” składa Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składa ją każdy z członków Konsorcjum lub wspólników spółki cywilnej.

Tom II
ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

§ 1

1. Zamawiający powierza a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługi pn.:
„Wizualizacja i rejestracja obrazów z kamer zlokalizowanych w ciągu dróg krajowych województwa warmińsko - mazurskiego administrowanych przez GDDKiA Oddział w Olsztynie” w zakresie szczegółowo określonym w ofercie Wykonawcy i *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia* (SIWZ).
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi zgodnie z zasadami wiedzy technicznej.
3. Obraz dostarczony z kamer jest własnością Zamawiającego. Wykonawca nie może go udostępnić osobom trzecim bez zgody Zamawiającego.
4. Zakres i sposób wykonania usługi określają:
 - a) Oferta Wykonawcy wraz z kosztorysem ofertowym, stanowiąca załącznik nr 1 do umowy.
 - b) OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, stanowiący załącznik nr 2 do umowy,
5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usług niezbędnych do osiągnięcia rezultatu określonego w ust. 1, niezależnie od tego, czy wynikają wprost z dokumentów wymienionych w ust. 4.

§ 2

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

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizowania zamówienia będącego przedmiotem umowy w ciągu **39 miesięcy** od dnia uruchomienia systemu.
2. Zamawiający wymaga, aby część montażowa systemu, czyli montaż kamer oraz zapewnienie komunikacji pomiędzy kamerami a serwerem została zrealizowana do dnia **31.01.2016r.**
3. Wykonawca w ciągu **30 dni** od dnia podpisania umowy wykonana projekt strony internetowej oraz wykona docelowe strony WWW.
4. Udostępnienie Zamawiającemu obrazu na stronie internetowej ze wszystkich kamer, musi zostać rozpoczęte od dnia **01.02.2016r. od godz. 0:00.**

§ 4

1. Maksymalne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1 Strony ustalają zgodnie z kosztorysem ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy, Wykonawcy na kwotę netto _____ PLN (słownie złotych: _____) plus podatek VAT _____ PLN (słownie złotych: _____), co łącznie stanowi kwotę brutto _____ PLN (słownie złotych: _____).
w tym:
 - 1) Rejon w Elblągu kwota netto: _____, plus podatek VAT 23%: _____, brutto: _____;
 - 2) Rejon w Ełku kwota netto: _____, plus podatek VAT 23% _____, brutto: _____.
 - 3) Rejon w Giżycku kwota netto: _____, plus podatek VAT 23% _____, brutto: _____.
 - 4) Rejon w Lidzbarku Warmińskim kwota netto: _____, plus podatek VAT 23% _____, brutto: _____.
 - 5) Rejon w Olsztynie kwota netto: _____, plus podatek VAT 23% _____, brutto: _____.

- 6) Rejon w Ostródzie kwota netto: _____, plus podatek VAT 23%
_____, brutto: _____.
- 7) Rejon w Szczytnie kwota netto: _____, plus podatek VAT 23%
_____, brutto: _____.

§ 5

1. Wynagrodzenie brutto, należne Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1 może ulec zmianie:
 - 1) w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług - do niezafakturowanej części wynagrodzenia netto, należnego Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy, zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującą stawką tego podatku;
 - 2) na wniosek Wykonawcy – w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3–5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę – ewentualna zmiana będzie dotyczyła jedynie osób skierowanych do wykonania przedmiotu Umowy, których wysokość wynagrodzenia jest równa minimalnemu wynagrodzeniu za pracę;
 - 3) na wniosek Wykonawcy lub Zamawiającego – w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
2. Wykonawca wraz z wnioskiem, o którym mowa w ust. 1 pkt 2) i 3), winien przedłożyć ostatni dostępny imienny raport miesięczny o należnych składkach i wypłaconych świadczeniach (ZUS RCA), dla każdej osoby, dla której Wykonawca składa wniosek o zmianę.
3. We wniosku, o którym mowa w ust. 1 pkt 2) i 3) strona wnioskująca o zmianę ma obowiązek szczegółowo uzasadnić wpływ zmiany na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Druga strona ma prawo do weryfikacji zasadności wniosku. Wniosek musi być złożony w terminie 60 dni od wejścia w życie przepisów powodujących zmianę, o której mowa w ust. 1 pkt 2) i 3). W przypadku złożenia przez którąkolwiek ze stron wniosku, po upływie tego terminu, wniosek nie będzie rozpatrywany. Wynagrodzenie będzie podlegało zmianie, w przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 2) i 3), od miesiąca, w którym weszły w życie przepisy dokonujące te zmiany.

§ 6

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 4 ust. 1 rozliczane będzie na podstawie kwartalnego protokołu odbioru usługi oraz faktury VAT wystawianej przez Wykonawcę raz na kwartał odpowiedniemu Rejonowi zgodnie z lokalizacją kamer:
 - 1) GDDKiA Rejon w Elblągu, 82-300 Elbląg, ul. Grunwaldzka 114,
 - 2) GDDKiA Rejon w Ełku, 19-300 Ełk, ul. Kolonia 1,
 - 3) GDDKiA Rejon w Giżycku 11-500 Giżycko, ul. Węgorzewska 4
 - 4) GDDKiA Rejon w Lidzbarku Warmińskim, 11-100 Lidzbark Warmiński, ul. Olsztyńska 12,
 - 5) GDDKiA Rejon w Olsztynie, 11-041 Olsztyn, ul. Sokoła 4,
 - 6) GDDKiA Rejon w Ostródzie, 14-100 Ostróda, ul. Padewskiego 3,
 - 7) GDDKiA Rejon w Szczytnie, 12-100 Szczytno, ul. Mrongowiusza 2.
2. Zamawiający ma obowiązek zapłaty w terminie do 30 dni licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury oraz prawidłowych dokumentów określonych w § 11 ust. 1 i ust. 2. Brak któregośkolwiek dokumentu lub jego błędne wystawienie nie spowoduje rozpoczęcia biegu terminu płatności. Datą zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
3. Wykonawca jest upoważniony do wystawiania faktur VAT bez podpisu Zamawiającego (NIP Zamawiającego: 739-32-79-711).

4. Należności będą regulowane z konta Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy nr
5. Zmiana rachunku bankowego, na który ma nastąpić płatność z tytułu realizowanej umowy następuje poprzez pisemne zawiadomienie Zamawiającego i nie wymaga zmiany treści umowy. W wypadku niepowiadomienia Zamawiającego o zmianie numeru konta należność przekazana na dotychczasowy rachunek uważana będzie za skuteczną.
6. Pismo informujące Zamawiającego o zmianie rachunku bankowego, na który ma być dokonywana płatność z tytułu niniejszej umowy powinno być podpisane przez osoby prawnie umocowane do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy. Do pisma powinny być załączone stosowne dowody uwierzytelniające umocowanie oraz dokonane zmiany.
7. Zakazuje się cesji wierzytelności wynikającej z niniejszej Umowy bez zgody Zamawiającego.

§ 7

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - a) wskazanie punktów rejestracji obrazu,
 - b) zapewnienie dostarczenia energii elektrycznej (przyłączy) do punktów rejestracji obrazu w przypadku infrastruktury będącej w zarządzie GDDKiA,
 - c) przeprowadzenie odbioru usługi,
 - 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 oraz wszelkich pozostałych urządzeń m.in. służących do komunikacji między kamerami, a serwerem na wskazanych lokalizacjach;
 - w przypadku infrastruktury nie będącej w zarządzie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić przyłączy z właściwym organem;
 - przechowywanie obrazu z kamer zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia,
 - zapewnienie komunikacji pomiędzy kamerami, a serwerem;
 - stworzenie strony internetowej z aktywnym podglądem obrazów z kamer dróg krajowych województwa warmińsko - mazurskiego;
 - demontaż zainstalowanych kamer i innych urządzeń służących realizacji umowy będących własnością Wykonawcy – najpóźniej 30 dni od dnia zakończenia umowy. Nie spełnienie tego wymogu oznaczać będzie traktowanie przez Zamawiającego jako umieszczenie urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego bez zgody zarządcy drogi i stanowić będzie podstawę do naliczenia kary zgodnie z ustawą z dnia 21.03.1985 o drogach publicznych (j.t. Dz. U. z 2007 r., Nr 19, poz. 115 z późn. zm.). W przypadku niedotrzymania tego terminu Zamawiający zleci ten demontaż podmiotowi trzeciemu a kosztami obciąży Wykonawcę;
 - zapewnienie ciągłości sprawności kamer poprzez przystąpienie i dokonywanie napraw i awarii w terminie do **___ dni roboczych** od momentu zgłoszenia naprawy lub awarii przez Zamawiającego pisemnie faksem lub pocztą e-mail zlecenia (termin wskazany przez Wykonawcę w formularzu ofertowym „OFERTA” tj. 1 do 3 dni roboczych od daty wysłania zlecenia).
 - b) skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia;
 - c) sporządzenie kwartalnego (dołączonego do faktury) raportu sprawności pracy kamer i przekazanie Zamawiającemu;
 - d) przedstawienie Zamawiającemu harmonogramu realizacji przedmiotu zamówienia (zgodnie z pkt 5.4 OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA) w terminie 3 dni od dnia podpisania umowy; niespełnienie tego warunku będzie skutkowało nałożeniem kary umownej;

- e) zorganizowanie i kierowanie montażem oraz demontażem po zakończeniu umowy kamer i innych urządzeń w sposób zgodny obowiązującymi przepisami bhp oraz zapewnienie warunków przeciwpożarowych określonych w przepisach szczegółowych;
- f) utrzymanie ładu i porządku w miejscu robót montażowych kamer i innych urządzeń, 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) przed przystąpieniem do prac Wykonawca winien opracować na własny koszt projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia robót prowadzonych w pasie drogowym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729), zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drodze (Dz. U. nr 220 poz. 2181 ze zm.) oraz zgodnie z Zarządzeniem Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad 34 z dnia 30 lipca 2014r. w sprawie typowych schematów oznakowania robót oraz pomiarów diagnostycznych prowadzonych w pasie drogowym (do pobrania ze strony głównej GDDKiA www.gddkia.gov.pl), uwzględniający zastosowanie takich urządzeń jak: znaki pionowe, tablice kierujące z pulsującymi światłami ostrzegawczymi, pachołki drogowe, tymczasowe bariery ochronne wydzielające powierzchnie z ruchu, zapory drogowe, sygnalizację świetlną itp. Każdy pojazd wykonujący prace na drodze powinien być oznakowany tablicami zamykającymi U-26a, wyposażony w dwie lampy wczesnego ostrzegania, lampy wysyłające błyskowy sygnał ostrzegawczy w kształcie strzały oraz w lampy zespolone nadające sygnały błyskowe barwy żółtej (pomarańczowej). Wykonawca o przystąpieniu prac awaryjnych i konserwatorskich związanych z zajęciem jezdni i poboczy powiadomi z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem Rejon oraz Oddział w Olsztynie, który po zatwierdzeniu oznakowania dopuści do czynności konserwatorskich.
- k) Wykonanie oznakowania robót zgodnie z projektem, o którym mowa w ppkt j);
- l) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za poprawny stan techniczny oznakowania robót;
- m) ponoszenie kosztów usuwania szkód (odszkodowań) wyrządzonych przez osoby realizujące przedmiot zamówienia, Zamawiającemu lub stronie trzeciej;
- n) Wykonawca w okresie prowadzenia prac odpowiada za bezpieczeństwo ruchu drogowego w obrębie prowadzenia prac;
- o) odszkodowania za ewentualne wypadki wynikłe z powodu prowadzenia robót obciążają Wykonawcę.

§ 8

1. Na koordynatora realizacji zadania z ramienia GDDKiA Oddział w Olsztynie wyznacza się:
 - 1) GDDKiA Rejon w Elblągu, P., tel., e-mail:
 - 2) GDDKiA Rejon w Ełku, P., tel., e-mail:
 - 3) GDDKiA Rejon w Giżycku P., tel., e-mail:
 - 4) GDDKiA Rejon w Lidzbarku Warmińskim, P....., tel., e-mail:
 - 5) GDDKiA Rejon w Olsztynie, P., tel., e-mail:
 - 6) GDDKiA Rejon w Ostródzie, P., tel., e-mail:
 - 7) GDDKiA Rejon w Szczytnie P., tel., e-mail:

2. Na koordynatora z ramienia Wykonawcy odpowiedzialnego za realizację przedmiotu umowy ustala się: Pan/i, tel., e-mail:
3. Zgłoszenie awarii przesyłane będzie na adres e-mail:..... lub na nr tel.:.....
4. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 lub ust. 2 następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony i nie stanowi zmiany treści umowy w rozumieniu § 15.

§ 9

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za nie przedstawienie Zamawiającemu harmonogramu realizacji robót montażowych w terminie 3 dni od dnia podpisania umowy – w wysokości 500 zł brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - b) za nie wykonanie w terminie montażu kamer wraz z zapewnieniem komunikacji pomiędzy kamerami, a serwerem zgodnie z § 3 ust. 2 umowy – w wysokości 100 zł brutto za każdą kamerę za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - c) za nie wykonanie w terminie projektu strony internetowej zgodnie z § 3 ust. 3 umowy – w wysokości 1 000 zł brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - d) za nieprzedstawienie projektu strony internetowej zgodnie z § 3 ust. 4 umowy – w wysokości 1 000 zł brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - e) za zwłokę w naprawach i usuwaniu awarii – w wysokości procentowej (obliczonej wg. wzoru: $0,9 \times \text{liczba punktów przyznanych Wykonawcy w kryterium „termin wykonania napraw lub usunięcia awarii”}$)___ %, wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, z zastrzeżeniem, że wartość % kary za każdy rozpoczęty dzień zwłoki nie będzie niższa niż 0,05%
 - f) za nie spełnienie przez Wykonawcę wymagań określonych w OPZ pkt. 3.1. ppkt 5) – w wysokości 300 zł brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia ponad okres 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia nieprawidłowości przez Zamawiającego (pisemnie faksem lub pocztą e-mail).
 - g) za udostępnienie przez Wykonawcę obrazu z kamer osobom trzecim bez zgody Zamawiającego – w wysokości 10 000 zł brutto za każdy stwierdzony przypadek,
 - h) z tytułu odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1. umowy,
2. Za wykonanie naprawy lub usunięcie awarii uznaje się przywrócenie ciągłej dostawy obrazu na okres minimum 24 godzin.
3. Zamawiający zapłaci kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1. umowy.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego w/w kary umowne.

§ 10

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

1. Odbiór wykonania usługi wizualizacji i rejestracji obrazów z kamer zlokalizowanych w ciągu dróg krajowych województwa warmińsko - mazurskiego administrowanych przez GDDKiA Oddział w Olsztynie w lokalizacjach określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia w zakresie dostarczanie obrazów z kamer i ich wizualizacji na stronie Internetowej potwierdzony zostanie protokołem odbioru instalacji (załącznik nr 3) podpisany przez Wykonawcę oraz przedstawicieli danego Rejonu.
2. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania kwartalnego raportu ze sprawności kamer o którym mowa w OPZ na podstawie którego sporządzany będzie kwartalny protokół realizacji zamówienia. Będzie on stanowił podstawę dla Zamawiającego do uregulowania należności (załącznik nr 4). Protokół zostanie podpisany przez Wykonawcę oraz przedstawicieli danego Rejonu.
3. Wykonawca w terminie do 30 dni od daty zakończenia umowy dokona demontażu zainstalowanych kamer i innych urządzeń służących realizacji umowy co zostanie potwierdzone podpisaniem protokołu odbioru końcowego (załącznik nr 5).
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo możliwości dokonywania czynności odbiorowych przy udziale przedstawicieli właściwych podmiotów konserwujących konstrukcje wsporcze stanowiące miejsce montażu kamer.
5. W przypadku stwierdzenia niewłaściwego wykonania montażu kamer i urządzeń zapewniających komunikację pomiędzy kamerami, a serwerem niezgodnie z warunkami i wytycznymi technicznymi stanowisko kamerowe będzie traktowane jako nieaktywne (tzn. niewykonane pomimo ewentualnego dostarczenia obrazu) do momentu poprawnego montażu urządzeń.
6. Wykonawca zgłosi w formie pisemnej gotowość do odbioru, o którym mowa w ust. 1. i 2 przedmiotu umowy do GDDKiA Oddział w Olsztynie.
7. Odbiór zamówienia, o którym mowa w ust. 1, dokonany zostanie komisyjnie z udziałem przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego. Z odbioru tego zostanie sporządzony protokół w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednej dla każdej ze stron.
8. Zamawiający dokona odbioru, o którym mowa w ust. 1 w terminie 7 dni od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru. W dniu odbioru Wykonawca prześle Zamawiającemu:
 - 1) wykaz lokalizacji zamontowanych kamer,
 - 2) karty katalogowe kamer,
 - 3) protokół xml (protokół przesyłania danych z kamery do serwera).
9. Zamawiający ma prawo wstrzymać czynności odbioru, jeżeli Wykonawca nie wykonał przedmiotu Umowy w całości oraz nie przedstawił dokumentów, o których mowa w ust. 8.

W sytuacji takiej uważa się, że zamówienie pozostaje niewykonane i naliczane są kary umowne jak za przekroczenie terminu realizacji zamówienia.
10. 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.

§ 12

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy, jeżeli:
 - a) Wykonawca nie przystąpił do realizacji umowy w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy,
 - b) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu zamówienia i przerwa ta trwa dłużej niż 5 dni,
 - c) czynności objęte niniejszą Umową wykonuje bez zgody Zamawiającego podmiot lub osoba inna niż wskazana w ofercie Wykonawcy lub niniejszej Umowie,
 - d) Wykonawca realizuje zamówienie w sposób niezgodny z Opisem Przedmiotu Zamówienia, wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą Umową,
 - e) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części. O tym fakcie Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego niezwłocznie,
 - f) w wypadku złożenia do sądu przez Wykonawcę wniosku o ogłoszenie upadłości lub otwarcia postępowania likwidacyjnego. O tym fakcie Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego niezwłocznie.
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. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy, jeżeli 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 do 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może jedynie żądać wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy (art. 145 ust. 1 i 2 ustawy Pzp),
4. 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,
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia roszczeń z tytułu poniesionych strat w wypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

§ 13

Wykonawca zobowiązany jest 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 robót objętych Umową.

§ 14

1. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny, ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy, z zastrzeżeniem zmian, wymagają zgody obu Stron w formie pisemnej (aneksu) pod rygorem nieważności, chyba że w treści umowy postanowiono inaczej.
3. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w Umowie. Zmiana Umowy dopuszczalna będzie w granicach wyznaczonych przepisami Pzp, w tym art. 144 ust. 1 Pzp oraz określonych w niniejszej Umowie.
4. Poza przypadkami określonymi w Umowie, zmiany Umowy będą mogły nastąpić w następujących przypadkach:
 - 1) zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej;
 - 2) zaistnienia, po zawarciu Umowy, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego warunku rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej:
 - o charakterze niezależnym od Stron,
 - którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy,

- którego nie można uniknąć ani któremu Strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności,
 - której nie można przypisać drugiej Stronie.
- Za siłę wyższą, warunkującą zmianę Umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia;
- 3) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia Stron;
5. Zmiany Umowy będą mogły dotyczyć postanowień, kształtujących treści stosunku prawnego nawiązywanego Umową, na które dana, zindywidualizowana przyczyna, określona powyżej w ust. 4 wywarła wpływ.
 6. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny w Olsztynie.
 7. Wszelką korespondencję do Zamawiającego należy kierować na adres (do odpowiedniego Rejonu):
 - 1) GDDKiA Rejon w Elblągu, 82-300 Elbląg, ul. Grunwaldzka 114,
 - 2) GDDKiA Rejon w Ełku, 19-300 Ełk, ul. Kolonia 1,
 - 3) GDDKiA Rejon w Giżycku 11-500 Giżycko, ul. Węgorzewska 4
 - 4) GDDKiA Rejon w Lidzbarku Warmińskim, 11-100 Lidzbark Warmiński, ul. Olsztyńska 12,
 - 5) GDDKiA Rejon w Olsztynie, 11-041 Olsztyn, ul. Sokoła 4,
 - 6) GDDKiA Rejon w Ostródzie, 14-100 Ostróda, ul. Padewskiego 3,
 - 7) GDDKiA Rejon w Szczytnie, 12-100 Szczytno, ul. Mrongowiusza 2.
 8. Wszelką korespondencję do Wykonawcy należy kierować na adres:
 adres: _____,
 faks: _____,
 e-mail: _____.
 9. W przypadku zmiany jakichkolwiek danych teleadresowych wskazanych w ust. 7 i ust. 8 Strona której dotyczy zmiana, zobowiązuje się – w ciągu 5 dni od dokonania zmiany – poinformować o tym fakcie drugą Stronę.
 10. W przypadku zaniechania obowiązków określonego w ust. 9, informacja przekazana na adres lub numer faksu lub e-mail wskazany w ust. 8 powoduje ten skutek, że uznaje się ją za doręczoną. Obejmuje to również sytuacje, w których wysłane pismo zostanie zwrócone z powodu nieaktualnego adresu.

§ 15

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Wykonawcy i Zamawiającego.
2. Umowa zawiera 8 ponumerowanych i parafowanych stron.
3. Załączniki stanowiące integralną część Umowy:
 - 1) Oferta Wykonawcy wraz z kosztorysem ofertowym;
 - 2) OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA;
 - 3) PROTOKÓŁ ODBIORU INSTALACJI;
 - 4) KWARTALNY PROTOKÓŁ REALIZACJI ZAMÓWIENIA;
 - 5) PROTOKÓŁ ODBIORU KOŃCOWEGO.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

_____, dnia ____ - ____ - ____ r.
PROTOKÓŁ ODBIORU INSTALACJI

Do umowy nr/20__ z dnia

Zamawiający: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie
Rejon w _____

Odbierający: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie
Rejon w _____

Wykonawca:

Nazwa zadania: Wizualizacja i rejestracja obrazów z kamer zlokalizowanych w ciągu dróg krajowych województwa warmińsko – mazurskiego administrowanych przez GDDKiA O/Olsztyn

Skład komisji odbierającej:

po stronie Zamawiającego:

1.
2.
3.

po stronie Wykonawcy:

1.
2.
3.

Komisja stwierdza co następuje:

1. Zgodnie z umową nr zawartą dnia Wykonawca do dnia _____ wykonał usługę wizualizacji i rejestracji obrazów z kamer zlokalizowanych w ciągu dróg krajowych województwa warmińsko - mazurskiego administrowanych przez GDDKiA Oddział w Olsztynie w lokalizacjach określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia w zakresie: zapewnienia dostarczania obrazów z kamer i ich wizualizacji na stronie Internetowej.
2. Zamawiający nie wnosi uwag co do zakresu jakości i terminowości wykonania czynności objętych niniejszym protokołem. / Zamawiający wnosi następujące uwagi co do zakresu jakości i terminowości wykonania czynności objętym niniejszym protokołem (*):

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

Podpisy Komisji:

1.
2.
3.

1.
2.
3.

* - niepotrzebne skreślić

_____, dnia __ - __ - ____r.

KWARTALNY PROTOKÓŁ REALIZACJI ZAMÓWIENIA NR

za okres

Do umowy nr/20__ z dnia

Zamawiający: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie
Rejon w _____

Odbierający: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie
Rejon w _____

Wykonawca:

Nazwa zadania: Wizualizacja i rejestracja obrazów z kamer zlokalizowanych w ciągu dróg krajowych województwa warmińsko – mazurskiego administrowanych przez GDDKiA O/Olsztyn.

Strony wspólnie stwierdziły co następuje:

1. Wyniki wykonanych testów sprawdzających:

Wykonane testy sprawdzające:	Przedstawienie wyników:
Sprawdzenie połączenia pomiędzy kamerami a serwerem	
Weryfikacja wyświetlanych danych na stronie Internetowej	

2. Zamawiający na podstawie raportów sprawności kamer stwierdził i naliczył kary umowne w wysokości/nie stwierdził oraz nie naliczył kar umownych (*):

-
-
-
-

3. Uwagi:

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

Zamawiający:

Wykonawca:

(*) – niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 5 do Umowy

_____, dnia __-__-____r.

PROTOKÓŁ ODBIORU KOŃCOWEGO

Do umowy nr/20____ z dnia

Zamawiający: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie
Rejon w _____

Odbierający: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie
Rejon w _____

Wykonawca:

Nazwa zadania: Wizualizacja i rejestracja obrazów z kamer zlokalizowanych w ciągu dróg krajowych województwa warmińsko - mazurskiego administrowanych przez GDDKiA O/Olsztyn

Skład komisji odbierającej:

po stronie Zamawiającego:

1.
2.
3.

po stronie Wykonawcy:

1.
2.
3.

Komisja stwierdza co następuje:

1. Zgodnie z umową nr zawartą dnia Wykonawca zakończył realizację umowy polegającą na wizualizacji i rejestracji obrazów z kamer oraz zgodnie z zapisami umowy i OPZ zdemontował kamery ze wszystkich lokalizacji w ciągu dróg krajowych na terenie województwa warmińsko - mazurskiego administrowanych przez GDDKiA Oddział w Olsztynie.

2. Zamawiający nie wnosi uwag w zakresie naruszenia konstrukcji wsporczych, uszkodzeń infrastruktury drogowej. / Zamawiający wnosi następujące uwagi w zakresie naruszenia konstrukcji wsporczych, uszkodzeń infrastruktury drogowej bądź innych stwierdzonych uszkodzeń spowodowanych przez Wykonawcę podczas realizacji umowy (*):

-
.....
-
.....

3. Uwagi:

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

Podpisy Komisji:

1.
2.
3.

1.
2.
3.

* - niepotrzebne skreślić

Tom III
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na wizualizacji i rejestracji obrazów z kamer zlokalizowanych w ciągu dróg krajowych województwa warmińsko - mazurskiego administrowanych przez GDDKiA Oddział w Olsztynie.

1. Postanowienia ogólne:

- 1.1. Zamawiający wymaga aby w zakres przedmiotu zamówienia wchodziły następujące elementy:
 - a) dostarczenie kamer stanowiących własność Wykonawcy;
 - b) montaż kamer we wskazanych lokalizacjach wraz z podłączeniem do istniejącej sieci energetycznej, według obowiązujących norm technicznych i przepisów prawa;
 - c) uzgodnienia przyłączy do sieci energetycznej niebędącej w zarządzie GDDKiA leżą po stronie Wykonawcy;
 - d) w przypadku infrastruktury niebędącej z zarządzie GDDKiA O/Olsztyn, Wykonawca uzyska niezbędne uzgodnienia.
 - e) wyposażenie stanowisk kamerowych w zasilanie akumulatorowe umożliwiające pracę kamer w godzinach nie funkcjonowania oświetlenia ulicznego bądź awarii (wymagana praca kamer w ciągu całej doby);
 - f) wykonanie strony internetowej z podglądem sieci dróg krajowych województwa warmińsko - mazurskiego oraz zbiorczego widoku wszystkich kamer;
 - g) zapewnienie serwera oraz łączności pomiędzy serwerem a kamerami;
 - h) dostarczenie obrazów z kamer i ich wizualizacja na stronie internetowej na zasadach określonych w pkt. 3 Opisu Przedmiotu Zamówienia
 - i) bieżąca konserwacja i utrzymanie kamer;
 - j) naprawa lub wymiana uszkodzonych kamer i innych elementów systemu w czasie nie dłuższym niż **___ dni roboczych** od momentu zgłoszenia naprawy lub awarii przez Zamawiającego pisemnie faksem lub pocztą e-mail zlecenia (termin wskazany przez Wykonawcę w formularzu ofertowym „OFERTA” tj. 1 do 3 dni roboczych od daty wysłania zlecenia);
 - k) demontaż zainstalowanych kamer i innych urządzeń służących do realizacji umowy po jej zakończeniu w czasie nie dłuższym niż 30 dni;
 - l) przekazanie do osób koordynujących umowę comiesięcznego oraz kwartalnego zbiorczego ze wszystkich punktów kamerowych danego Rejonu raportu sprawności kamer w rozbiciu na dni i godziny sprawności działania/awarii (wzór raportu do uzgodnienia z Zamawiającym) stanowiącego podstawę do sporządzenia kwartalnego protokołu realizacji zamówienia dający Zamawiającemu podstawę do uregulowania należności;
- 1.2. Zamawiający zapewni przyłącze elektro – energetyczne do punktów rejestracji obrazu w przypadku infrastruktury będącej w zarządzie GDDKiA O/Olsztyn. W przypadku infrastruktury niebędącej w jej zarządzie, Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić przyłącze z właściwym organem.
- 1.3. Obraz zarejestrowany przez kamery jest własnością Zamawiającego. Wykonawca nie może go udostępnić osobom trzecim bez zgody Zamawiającego.
- 1.4. Na wniosek Zamawiającego Wykonawca ma obowiązek udostępnić obraz (dane niezbędne do wizualizacji na stronie internetowej) wskazanemu przez Zamawiającego podmiotowi.
- 1.5. W ramach zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeniesienia w nowe lokalizacje max. 10 punktów kamerowych na terenie województwa warmińsko -

mazurskiego w przypadku budowy nowych dróg, bądź remontu lub przebudowy istniejącej sieci drogowej.

2. Lokalizacja:

2.1 Punkty rejestracji obrazu usytuowane są w obszarze pasa drogowego sieci dróg krajowych wg lokalizacji podanych w poniższej tabeli:

L.p.	Rejon	Nr Drogi	Lokalizacja	Kierunek kamery	Nazwa miejscowości	Ilość kamer	Montaż kamery na istniejącej infrastrukturze	Zasilanie
1.	Elbląg	7	75+050	Jazowa	Kazimierzowo	1	Latarnia	GDDKiA
2.	Elbląg	S7g	47+500	Miłomłyn	Majdany Wielkie jezdnia prawa	1	Latarnia	GDDKiA
3.	Elbląg	54	6+780	Braniewo	Glinka	1	Latarnia	Obce
4.	Elbląg	22	378+730	Elbląg	Nowy Dwór Elbląski	1	Latarnia	Obce
5.	Ełk	63	109+150	Łomża	Jeże	1	Latarnia	Obce
6.	Ełk	58	148+565	Biała Piska	Świdry	1	Latarnia	Obce
7.	Ełk	65b	4+000	Ełk	Obwodnica Gołdapi	1	Latarnia	Obce
8.	Ełk	65	87+390	Grajewo	Bogusze	1	Latarnia	Obce
9.	Giżycko	16	226+900	m. Mikołajki	Mikołajki	1	Latarnia	Obce
10.	Giżycko	59	22+600	Mrągowo	Ryn	1	Latarnia	Obce
11.	Giżycko	59b	3+248	Olsztyn	Mrągowo	1	Latarnia	Obce
12.	Giżycko	63	45+800	Orzysz	Kąp	1	Latarnia	Obce
13.	Lidzbark Warmiński	51	81+300	Lidzbark Warm.	Dywity	1	Latarnia	Obce
14.	Lidzbark Warmiński	51a	2+000	Olsztyn	Cerkiewnik	1	Latarnia	GDDKiA
15.	Lidzbark Warmiński	51 i 57	20+914 Rondo	Bartoszyce	Szwarunki	1	Latarnia	GDDKiA
16.	Lidzbark Warmiński	57	65+300	Biskupiec	Dźwierzuty	1	Latarnia	Obce
17.	Olsztyn	S7	12+000	Warszawa	Węzeł Waplewo	1	Latarnia	GDDKiA
18.	Olsztyn	S7	22+000	Olsztyn	Węzeł Rączki	1	Latarnia	GDDKiA
19.	Olsztyn	16c	9+770	Olsztyn	Wrocikowo	1	Latarnia	GDDKiA
20.	Olsztyn	16	134+650	Ostróda	Kudypy	1	Dodatkowy maszt	Obce
21.	Olsztyn	53	6+330	Olsztyn	Klewki	1	Wysięgnik znaku D 6	GDDKiA
22.	Ostróda	7	165+570	Ostróda	Rychnowo	1	D-6	GDDKiA
23.	Ostróda	15	334+950	Ostróda	Samplawa	1	Latarnia	Obce
24.	Ostróda	15	351+295	Ostróda	Lipowo	1	Latarnia	Obce
25.	Ostróda	16	68+650	Grudziądz	Itawa	1	Latarnia	Obce
26.	Szczytno	53	44+210	Olsztyn	Szczytno	1	D-6	GDDKiA
27.	Szczytno	53	72+783	Ostrołęka	Rozogi	1	D-6	Obce
28.	Szczytno	57	93+080	Pułtusk	Szymany	1	Latarnia	GDDKiA
29.	Szczytno	59	54+000	Mrągowo	Piecki	1	D-6	GDDKiA
Suma:						29		

Uwaga: szczegółowe lokalizacje mogą ulec zmianie w zależności od lokalnych warunków. Uzgodnienia, w tym określenie kierunków widoku prowadzone będą przez pracownika danego Rejonu koordynującą umowę. Dopuszcza się zmianę lokalizacji montażu kamer. Dokonana zmiana lokalizacji nie stanowi podstaw do zwiększenia wynagrodzenia wykonania usługi objętej przedmiotem zamówienia.

2.2 Wszelkie koszty związane z montażem i podłączeniem kamer do sieci energetycznej (zasilania) oraz demontażem po zakończeniu umowy ponosi Wykonawca.

2.3 Przed przystąpieniem do prac Wykonawca winien opracować na własny koszt projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia robót prowadzonych w pasie drogowym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729), zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drodze (Dz. U. nr 220 poz. 2181 ze zm.) oraz zgodnie z Zarządzeniem Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad nr 34 z dnia 30 lipca 2014r. w sprawie typowych schematów oznakowania robót oraz pomiarów diagnostycznych prowadzonych w pasie drogowym (do pobrania ze strony głównej GDDKiA www.gddkia.gov.pl), uwzględniający zastosowanie takich urządzeń jak: znaki pionowe, tablice kierujące z pulsującymi światłami ostrzegawczymi, pachołki drogowe, tymczasowe bariery ochronne wydzielające powierzchnie z ruchu, zapory drogowe, sygnalizację świetlną itp. Każdy pojazd wykonujący prace na drodze powinien być oznakowany tablicami zamykającymi U-26a, wyposażony w dwie lampy wczesnego ostrzegania, lampy wysyłające błyskowy sygnał ostrzegawczy w kształcie strzały oraz w lampy zespolone nadające sygnały błyskowe barwy żółtej (pomarańczowej). Wykonawca o przystąpieniu prac awaryjnych i konserwatorskich związanych z zajęciem jezdni i poboczy powiadomi Rejon oraz Oddział w Warszawie, który po zatwierdzeniu oznakowania dopuści do czynności konserwatorskich.

2.4 Wszelkie prace odbywające się w pasie drogowym związane z realizacją umowy należy zgłosić z minimum trzy dniowym wyprzedzeniem do odpowiedniego Rejonu (wykaz Rejonów dostępny u Zamawiającego) oraz do Oddziału w Olsztynie osobie koordynującej realizację umowy.

2.5 Wykonawca przed złożeniem oferty dokona oględzin przedmiotu zamówienia w terenie.

3. Wymagania szczegółowe:

3.1 Podstawowe elementy usługi:

1. dostarczenie obrazu z kamer będących własnością Wykonawcy, zamontowanych na słupach lub konstrukcjach wsporczych za które nie będą pobierane opłaty za umieszczenie urządzenia w pasie drogowym;

2. punkty wskazane w pkt. 2.1 przez Zamawiającego zaopatrzone są w możliwość wykorzystania przyłącza lub dostępu do zasilania celem podłączenia urządzeń (koszty zużycia energii pokrywał będzie Zamawiający);

3. zapewnienie przez Wykonawcę ciągłości działania systemu łączności z kamerami (np. poprzez łączność GPRS, EDGE, UMTS, LTE, CDMA,);

4. zapewnienie ciągłości sprawności kamer poprzez dokonywanie napraw i usuwanie awarii w terminie nie dłuższym niż **___ dni roboczych** od momentu ich powstania lub zgłoszenia naprawy lub awarii przez Zamawiającego pisemnie faksem lub pocztą e-mail zlecenia (termin wskazany przez Wykonawcę w formularzu ofertowym „OFERTA” tj. 1 do 3 dni roboczych od daty wysłania zlecenia).

5. Zapewnienie i realizacja przez Wykonawcę poniższych wymagań:

a. gotowość serwisowa do usuwania usterek niezależnie od przyczyn powstania;

b. dostarczone 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 kamery oraz serwera aplikacyjnego WWW do prezentacji obrazów z archiwum, przy czym zapewnienie funkcjonalności wyżej wymienionych serwerów ciąży na Wykonawcy;

d. zaprojektowanie i po uzgodnieniu z Zamawiającym projektu, wykonanie strony internetowej „Monitoring GDDKiA – województwo warmińsko - mazurskie”, zawierającej co najmniej następujące elementy:

- zbiorczy widok wszystkich kamer na terenie województwa warmińsko - mazurskiego z możliwością powiększenia obrazu po kliknięciu;
- możliwość sortowania w podziale na numer drogi, nazwy rejonów oraz miejscowość umieszczenia kamery;
- opisanie każdej kamery w nazwę lokalizacji, którą będzie najbliższa miejscowość zlokalizowania kamery, kilometraż, kierunek w którym skierowana jest kamera (przy czym kierunkiem będzie najbliższa duża miejscowość w którą skierowana jest kamera)
- w prawym dolnym rogu bądź pod zdjęciem opis z datą i godziną ostatniego obrazu przechwyconego przez kamerę;
- e. przechowywanie obrazów i zapewnienie dostępu do nich poprzez podanie loginu i hasła. Czas przechowywania archiwum – minimum 30 dni. Wymagany jest dostęp do obrazów z archiwum z poziomu przeglądarki internetowej (Internet Explorer 8 i nowszy) poprzez https (szyfrowana wersja protokołu http)
- Zamawiający po podpisaniu umowy przedstawi listę osób dla których Wykonawca w ramach umowy udostępni dostęp do archiwum poprzez stworzenie odpowiedniego loginu i hasła (dla minimum 100 użytkowników);
- f. wymaga się aby rozdzielczość obrazu przekazywanego z kamer do serwisu w ramach usługi wynosiła minimum 640x480 pikseli;
- g. wymagana częstotliwość odświeżania obrazu z kamer co **3 min** (z uwzględnieniem parametrów sieci komunikacyjnej i szybkości transmisji zapewnianych przez operatora GSM);
- automatyczne odświeżanie strony w chwili rejestracji obrazu, nie rzadziej niż co 3 min;
- h. przekazywane obrazy winny być kolorowe w dzień, zaś czarno-białe lub kolorowe w nocy w zależności od natężenia światła. Kamery wyposażone muszą być w wbudowany oświetlacz podczerwieni o zasięgu minimum 50m;
- i. kamery winny synchronizować się z obowiązującym czasem na terenie Rzeczypospolitej Polskiej;
- j. strona Internetowa winna być wykonana i obsługiwana w języku polskim;
- k. zapewnienie obsługi zgłoszeń: przez 7 dni w tygodniu, 24 godziny/dobę, 365/366 dni w roku;
- l. w przypadku awarii wymagających interwencji innych służb (np. Zakład Energetyczny, operator GSM odpowiedzialny za łączność GSM, dostawca Internetu) Wykonawca każdorazowo ustali z powyższymi podmiotami termin usunięcia awarii, a następnie niezwłocznie powiadomi Zamawiającego o terminie naprawy;
- m. w przypadku ingerencji w słup, maszt, sygnalizację świetlną itp. na których będzie instalowana kamera, wszelkie prace montażowe naruszające ich konstrukcję (np. wywiercenie otworu) wymagają uzyskania od Wykonawcy zgody właściciela tych konstrukcji;
- urządzenia będące przedmiotem zamówienia, konieczne do zamontowania na istniejących konstrukcjach (w szczególności dotyczy słupów oświetlenia ulicznego) należy montować za pomocą metalowych obejm, pod którymi – na całej powierzchni obejm, należy zastosować podkładki pozwalające na wyeliminowanie powstanie ognisk korozji oraz uszkodzenia powłoki ochronnej wykorzystanej konstrukcji;
- n. wykonanie wszystkich niezbędnych napraw kamer, serwera i innych niezbędnych urządzeń oraz systemu udostępniania danych nastąpi z materiałów i środków Wykonawcy;
- wymienione części i podzespoły które uległy awarii muszą posiadać parametry równorzędne lub lepsze niż części i podzespoły pierwotne;
- 6. nie dopuszcza się przerw w pracy punktu kamerowego dłuższych niż **___ dni roboczych** (termin wskazany przez Wykonawcę w formularzu ofertowym „OFERTA” tj. 1 do 3 dni roboczych od daty wysłania zlecenia), z wyjątkiem przypadków określonych w pkt 3.1 ppkt 4 poz. I. lub przypadków wymagających wymiany urządzeń na nowe (np. zniszczenia kamer w wyniku zdarzeń losowych lub działania tzw. sił wyższych);
- 7. demontaż zainstalowanych kamer i wszystkich urządzeń towarzyszących służących do realizacji umowy będących własnością Wykonawcy nastąpi najpóźniej w ciągu 30 dni od dnia zakończenia umowy. W przypadku niedotrzymania tego terminu Zamawiający zleci ten demontaż podmiotowi trzeciemu a kosztami obciąży Wykonawcę.
- 3.2 Elementem usługi jest zbieranie i prezentowanie aktualnych obrazów (częstotliwość dostarczania obrazów w zakresie min. 1 obrazu co 3 minuty)

z każdej z 29 kamer i zamieszczenie w/w danych na serwerze Wykonawcy oraz ich udostępnienie przy użyciu protokołu XML równolegle i współbieżnie z prezentacją obrazów na stronie www wykonaną dla Zamawiającego. Wytyczne dotyczące wymaganego protokołu w formacie XML, zawiera załącznik nr. 1 do OPZ.

3.3 Archiwizowanie danych z kamer na serwerze Wykonawcy przez okres minimum 30 dni z udostępnieniem ich Zamawiającemu. Dostęp do archiwum winien odbywać się w dowolnym momencie poprzez sieć Internet poprzez przeglądarkę stron www. Przeglądanie archiwum po podaniu odpowiedniego loginu i hasła (hasło po pierwszym zalogowaniu trzeba zmienić) stworzonego przez Wykonawcę w ramach umowy.

3.4 W przypadku braku możliwości instalacji albo uruchomienia kamery w którejkolwiek lokalizacji określonej w pkt. 2.1 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.

3.5 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 odbicie światła, gałęzie drzew itp. Wykonawca zobowiązany jest usunąć przeszkodę w uzgodnieniu z Zamawiającym. W przypadku gdy usunięcie przeszkody przekracza możliwości Wykonawcy, Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany lokalizacji na zasadach wskazanych w pkt. 3.4.

3.6 Zamawiający wymaga aby każda kamera działała niezależnie od siebie – w przypadku awarii jednej z kamer system nadal pobiera i udostępnia dane z pozostałych kamer.

4. Odbiór zamówienia

4.1 Odbiór wykonania usługi wizualizacji i rejestracji obrazów z kamer zlokalizowanych w ciągu dróg krajowych województwa warmińsko - mazurskiego administrowanych przez GDDKiA Oddział w Olsztynie w lokalizacjach określonych w przedmiotowym Opisie Przedmiotu Zamówienia w zakresie dostarczanie obrazów z kamer i ich wizualizacja na stronie Internetowej potwierdzony protokołem odbioru instalacji (załącznik nr 1 do Umowy).

4.2 Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania comiesięcznego i kwartalnego raportu ze sprawności kamer o którym mowa w pkt. 1 ppkt. k przedmiotowego OPZ na podstawie którego sporządzany będzie kwartalny protokół realizacji zamówienia. Będzie on stanowił podstawę dla Zamawiającego do uregulowania należności (załącznik nr 2 do Umowy).

4.3. Wykonawca w terminie do 30 dni od daty zakończenia umowy dokona demontażu zainstalowanych kamer i innych urządzeń służących realizacji umowy co zostanie potwierdzone podpisaniem protokołu odbioru końcowego (załącznik nr 3).

5. Termin realizacji

5.1 Wykonawca zobowiązuje się do realizowania zamówienia (Wizualizacja i rejestracja obrazu) będącego przedmiotem umowy w ciągu 39 miesięcy od dnia 01.02.2016r.

5.2 Zamawiający wymaga, aby część montażowa systemu, czyli montaż kamer oraz zapewnienie komunikacji pomiędzy kamerami a serwerem została zrealizowana do dnia 31.01.2016r. a udostępnienie Zamawiającemu obrazu na stronie internetowej ze wszystkich kamer, musi zostać rozpoczęte od dnia 01.02.2016r od godz. 0:00.

5.3 Opóźnienie w uruchomieniu którejkolwiek z kamer wynikające z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. brak zasilania, przeszkody uniemożliwiające montaż, ustalenie nowej lokalizacji) nie będzie przyczyną nierozpoczęcia realizacji usługi transmisji danych w pozostałych lokalizacjach.

5.4 Wykonawca przedstawi do akceptacji Zamawiającemu w terminie 3 dni od podpisania umowy harmonogram realizacji przedmiotu zamówienia zawierający następujące elementy:

- montaż kamer;
- montaż akumulatorów podtrzymujących zasilanie w ciągu dnia;
- przedstawienie Zamawiającemu projektu strony internetowej do akceptacji (nie później niż 14 dni roboczych przed uruchomieniem całego systemu) z czego projekt musi być w formie wizualizacji, aby Zamawiający mógł zapoznać się z intuicyjnością i funkcjonalnością strony;
- wykonanie strony internetowej;

Załącznik nr 1 do Opisu przedmiotu zamówienia

STRUKTURA FORMATU XML DO UDOSTĘPNIANIA OBRAZÓW Z KAMER

XML – OBRAZY

Skrypt generujący XML -a z linkami do obrazów ma następujący format:

```
<images>

  <image id="id punktu kamerowego" nr="numer kamery ">

    <update>czas obrazu</update>

    <path>link do strony z obrazem</path>

  </image>

</images>
```

Gdzie:

- **id punktu kamerowego** – numer identyfikujący dany punkt kamerowy. Określa on z jakiego punktu kamerowego pochodzi dany obraz . Lokalizacja danego punktu kamerowego opisana jest w skrypcie zawierającym konfigurację dla kamer.
- **numer kamery** – numer kamery w obrębie danego punktu kamerowego. Może przyjmować wartości od 0 do 3. Pozwala na jednoznaczne przypisanie obrazu do kamery należącej do określonego na podstawie id punktu kamerowego punktu kamerowego.
- **czas obrazu** – określa czas wykonania zdjęcia. Podany w formacie YYYY-MM-DD HH:MM:SS.
- **link do strony z obrazem** – link pod którym dostępny jest obraz opisany w znaczniku <image>

Przykładowo:

```
<images>

<image id="275" nr="0">

  <update>2008-01-17 11:04:32</update>

  <path>
http://www.traxelektronik.pl/getimage.php?t=6b66c34&fname=20080117/g_poznan/0113_0_
20080117_120432.jpg
  </path>

</image>
</images>
```

XML – KONFIGURACJA DLA OBRAZÓW

Skrypt generujący XML -a z konfiguracją dla punktów kamerowych i kamer z których przychodzą obrazy ma następujący format:

```
<camerapoints>

  <camerapoint id=" id punktu kamerowego ">

    <name>nazwa punktu kamerowego</name>

    <district> rejon punktu kamerowego</district>

    <road>numer drogi</road>

    <km>pikietaż</km>
```

```

<geoposition>współrzedne geograficzne</geoposition>
<meteo>id meteo</meteo>
<cameras>
    <camera nr=" numer kamery ">
        <cam_direction>kierunek kamery</cam_direction>
    </camera>
</cameras>
</camerapoint>
</camerapoints>

```

Gdzie:

- **id punktu kamerowego** - numer identyfikujący dany punkt kamerowy. Na jego podstawie obrazy przypisywane są do punktu kamerowego.
- **nazwa punktu kamerowego** - nazwa pod jaką punkt kamerowy zapisany jest w bazie.
- **rejon punktu kamerowego** - jest to rejon do którego przynależy dany punkt kamerowy, zgodny z zapisem w bazie danych
- **numer drogi** - jest to numer drogi przy której znajduje się określony punkt kamerowy
- **pikietaż** - jest to pikietaż na którym znajduje się określony punkt kamerowy
- **współrzedne geograficzne** - są to współrzedne geograficzne stacji pomiarowej podane w formacie XX.XXX N, YY.YYY E z dokładnością zgodną z zapisem w bazie danych. Współrzedne te mogą być podstawą do określenia województwa na terenie jakiego znajduje się dany punkt kamerowy.
- **id meteo** - numer identyfikujący stację meteorologiczną powiązaną z danym punktem kamerowym. Jeżeli znacznik meteo występuje w xml-u oznacza to, że dane meteorologiczne w pliku z danymi(id stacji pomiarowej) oraz dane konfiguracyjne dla stacji(id stacji pomiarowej) opatrzone będą tym numerem
- **numer kamery** - jest to numer kamery w obrębie danego punktu kamerowego. Może przyjmować wartości od 0 do 3. Zatem każdy ze znaczników <camera> w obrębie znacznika <camera> może wystąpić raz, dwa, trzy lub cztery razy. Pozwala na jednoznaczne przypisanie obrazu do kamery należącej do określonego na podstawie id punktu kamerowego punktu kamerowego.
- **kierunek kamery** - określa kierunek w którym ustawiona jest dana kamera („kierunek patrzenia”)

Przykładowo:

```

<camerapoints>
    <camerapoint id="275">
        <name>Babi Dwór</name>
        <district>GDDKiA Poznań</district>
        <road>11</road>
        <km>124.049</km>
        <geoposition>53.62N,16.81E</geoposition>
        <meteo>275</meteo>
        <cameras>
            <camera nr="0">

```

<cam_direction>Koszalin</cam_direction>

</camera>

</cameras>

</camerapoint>

</camerapoints>

Tom IV

KOSZTORYS OFERTOWY

Kosztorys ofertowy

Wizualizacja i rejestracja obrazów z kamer zlokalizowanych w ciągu dróg krajowych
województwa warmińsko - mazurskiego administrowanych przez GDDKiA Oddział Olsztyn

L.p.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Cena jedn. Ryczałtowa netto (zł) za jeden kwartał za jedną kamerę	Ilość kamer w Rejonie	Ilość kwartałów	Wartość netto (zł) Suma: (III*IV*V*VI)
I	II	III	IV	V	VI
1.	Wizualizacja i rejestracja obrazów z kamer zlokalizowanych w ciągu dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Rejon w Elblągu		4	13	
2.	Wizualizacja i rejestracja obrazów z kamer zlokalizowanych w ciągu dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Rejon w Ełku		4	13	
3.	Wizualizacja i rejestracja obrazów z kamer zlokalizowanych w ciągu dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Rejon w Giżycku		4	13	
4.	Wizualizacja i rejestracja obrazów z kamer zlokalizowanych w ciągu dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Rejon w Lidzbarku Warmińskim		4	13	
5.	Wizualizacja i rejestracja obrazów z kamer zlokalizowanych w ciągu dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Rejon w Olsztynie		5	13	
6.	Wizualizacja i rejestracja obrazów z kamer zlokalizowanych w ciągu dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Rejon w Ostródzie		4	13	
7.	Wizualizacja i rejestracja obrazów z kamer zlokalizowanych w ciągu dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Rejon w Szczytnie		4	13	
Razem wartość netto:					
Podatek VAT 23%:					
Razem wartość brutto:					

słownie: _____

podpis Wykonawcy/Przedstawiciela

_____, dnia _____