



GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD

Oddział w Warszawie

ul. Mińska 25

03-808 Warszawa

Numer referencyjny nadany przez Zamawiającego: **82/ 2012**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
DO PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA**

**Usuwanie awarii sygnalizacji świetlnych na drogach krajowych administrowanych
przez GDDKiA O/Warszawa.**

ZATWIERDZAM

mgr inż. Leszek Kozłowski
Zastępca Dyrektora Oddziału
ds. Zarządzania Drogami i Mostami

Warszawa, sierpień 2012

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Warszawie**

ul. Mińska 25
03-808 Warszawa
tel.: (22) 813 33 75; 810 39 84
fax: (22) 810 04 12

e-mail: sekretariat.warszawa@gddkia.gov.pl
www.gddkia.gov.pl

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.	Kosztorys ofertowy cz. A i cz. B (w oddzielnym pliku)
Rozdział 3	Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu:
Formularz 3.1.1.	Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.;
Formularz 3.1.2.	Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.;
Formularz 3.2.	Wykaz wykonanych usług;
Formularz 3.3	Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp – w odniesieniu do podmiotów na zasobach których Wykonawca polega wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, a które to podmioty będą brały udział w realizacji części zamówienia;
Formularz 3.4	Wykaz osób;
Formularz 3.5	Oświadczenie, że osoby które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia;
Formularz 3.6	Potencjał techniczny;
Tom II:	WARUNKI UMOWY Wzór „Umowa”
Tom III:	Opis przedmiotu zamówienia
Tom IV:	Szczegółowa specyfikacja techniczna
Tom V:	Spis sygnalizacji świetlnych na drogach krajowych GDDKiA O/Warszawa wg. numeru drogi (w oddzielnym pliku)

TOM I

Instrukcja dla Wykonawców wraz z formularzami

Rozdział 1

Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

1. ZAMAWIAJĄCY

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie:

- **adres** : ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa;
- **TEL.** +48 22 870-65-49, **FAX.** +48 22 323-11-17
- **REGON** :017511575-00108, **NIP** :113-20-97-244
- e-mail: awiercioch@gddkia.gov.pl,
- adres strony internetowej: www.gddkia.gov.pl.

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **82/2012**

We wszelkich kontaktach z Zamawiającym Wykonawcy winni powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

3. TRYB POSTĘPOWANIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą”.

4. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1. Przedmiotem zamówienia jest: „**Usuwanie awarii sygnalizacji świetlnych na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA o/Warszawa.**”

Szczegółowo przedmiot zamówienia określony został w Tomie III Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej w dalszej treści również „SIWZ” lub „specyfikacją”.

CPV: 50232000-0

Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności: ustawie z 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16 poz. 93 ze zm.) i ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. jedn. Dz. U. z 2010r., Nr 113, poz. 759 z późn. zm.)

4.2. Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie (w Formularzu „Oferta”) zakresu zamówienia, których wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom.

4.3. **Zamówienia uzupełniające.**

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających na warunkach określonych w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy.

5. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia: **2 miesiące od daty podpisania umowy.**

6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY PEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

6.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp i którzy wykażą ich spełnianie na poziomie wymaganym przez Zamawiającego zgodnie z opisem zamieszczonym w pkt 6.2 niniejszej IDW oraz niepodlegający wykluczeniu z powodu niespełniania warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

6.2. **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 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 7.2.1. IDW.

2) posiadania wiedzy i doświadczenia:

Doświadczenie

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

- minimum dwumiesięczną konserwację sygnalizacji świetlnej (minimum 15 skrzyżowań);
- minimum dwumiesięczną konserwację systemów sterowania ruchem (w tym konserwację minimum 1kpl systemu typu SPOT-UTOPIA).

3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

a) Potencjał techniczny

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował narzędziami wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi, wymienionymi w poniższej tabeli:

L.p.	Wyszczególnienie sprzętu	Wymagana minimalna liczba jednostek do realizacji zamówienia
1	Samochód specjalistyczny koszący	3
2	Piła do cięcia asfaltu	4
3	Samochód dostawczy	10
4	Koparka wąskoprzestrzenna	2
5	Młot pneumatyczny	4
6	Przenośne instalacje sygnalizacji tymczasowej	2
7	Urządzenie do wykrywania uszkodzeń podziemnych	1
8	Sprzęt diagnostyczny pozwalający wykryć uszkodzenia aparatury elektronicznej i elektrycznej	1
9	Urządzenie przeciskowe	2
10	Wiertarki udarowe	6

b) Potencjał kadrowy

Wykonawca musi wykazać że dysponuje lub będzie dysponował osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, legitymującymi się doświadczeniem odpowiednim do funkcji, jakie zostaną im powierzone. Wykonawca przedstawi wraz z ofertą osoby, na funkcje wymienione poniżej, które spełniają poniższe wymagania:

Lp	Stanowisko	Wymagane uprawnienia	Minimalna liczba personelu	Wymagane doświadczenie zawodowe
1	2	3	4	5
1	Kierownik robót	Uprawnienia budowlane w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych*) oraz uprawnienia elektryczne do 15 kV	2	Min. 5 lat jako kierownik robót związanych z eksploatacją sygnalizacji świetlnej
2	Inżynier ruchu	-	1	Minimum 5 lat jako Inżynier ruchu
3	Majster	Uprawnienia elektryczne do 1 kV	3	Min. 3 lata przy zadaniach związanych z eksploatacją sygnalizacji świetlnej
4	Konserwator	Uprawnienia elektryczne do 1 kV	15	Min. 2 lata przy zadaniach związanych z eksploatacją sygnalizacji świetlnej

*) wydane na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2008 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie lub odpowiadające im ważne uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, lub odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów ustawy Prawo Budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 ze zm.) oraz ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2008 r., Nr 63, poz. 394).

Zamawiający nie dopuszcza przedstawienia tej samej osoby do pełnienia kilku funkcji (więcej niż jednej) z wymienionych powyżej.

4) sytuacji ekonomiczno – finansowej

Potencjał ekonomiczny

Wykonawca musi wykazać:

- a) średni roczny przychód za ostatnie trzy lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, za ten okres (na podstawie „Rachunku zysków i strat” pozycja „Przychód netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów” lub „Przychód netto ze sprzedaży i zrównane z nimi”) w wysokości nie mniejszej niż 3 000 000,00 PLN.
Wartości podane w dokumentach w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego należy przeliczyć dla „przychodu” według średniego kursu NBP na dzień zakończenia roku obrotowego.
- 6.3.** Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia.
- 6.4. Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/ konsorcja)**
W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełniania warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, natomiast spełnianie warunków wskazanych w art. 22 ust 1 ustawy Pzp i których opis sposobu dokonania oceny spełniania został zamieszczony w pkt 6.2 IDW, Wykonawcy wykazują łącznie.
- 6.5.** Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów o których mowa w pkt 7 IDW, na zasadzie spełnia – nie spełnia.
- 7. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY WYMAGANE DLA POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA PRZEZ WYKONAWCÓW WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**
- 7.1.** W celu wykazania **braku podstaw do wykluczenia** z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, których mowa w art. 24 ust 1 ustawy Pzp, **należy wraz z ofertą złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:**
- 7.1.1.** Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na formularzu zgodnym z treścią **Formularza 3.1.1**
- 7.1.2.** Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert**, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy.
- 7.2.** Na potwierdzenie **spełniania warunków** określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp i których opis sposobu oceny spełnienia został zamieszczony w pkt 6.2 IDW **należy wraz z ofertą złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:**
- 7.2.1.** Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu na formularzu zgodnym z treścią **Formularza 3.1.2**
- 7.2.2.** Wykaz usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich rodzaju, daty i miejsca wykonania, na formularzu zgodnym z treścią **Formularza 3.2.** („Wiedza i Doświadczenie”). Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 6.2.2) IDW. Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające, że wskazane w wykazie usługi zostały wykonane należyście.
- 7.2.3.** Wykaz narzędzi wyposażenia Zakładu i urządzeń technicznych dostępnych Wykonawcy w celu realizacji zamówienia wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami na formularzu zgody z treścią **Formularza 3.6.** („Potencjał techniczny”) dla każdego zadania na które składana jest oferta. Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt. 6.2.3)a)
- 7.2.4.** Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresem wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie dysponowania tymi osobami, na formularzu zgodnym z treścią **Formularza 3.4.** („Potencjał kadrowy”) dla każdego zadania na które składana jest oferta. Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 6.2.3 b) IDW.
- 7.2.5.** Oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia (**Formularz nr 3.5.**)
- 7.2.6.** Część sprawozdania finansowego: rachunek zysków i strat za ostatnie trzy lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - za ten okres, z oznaczeniem podmiotu, na

rzecz którego został sporządzony, a jeżeli sprawozdanie finansowe podlega badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości, również opinię o badanych sprawozdaniach w części dotyczącej rachunku zysków i strat. W przypadku Wykonawców nie zobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego – inne dokumenty określające obroty oraz zobowiązania i należności za okres jak w zdaniu poprzednim i potwierdzające spełnienie warunku, o którym mowa w pkt. 6.2.4a) IDW.

7.2.6.a Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może przedstawić wymaganych dokumentów dotyczących sytuacji ekonomicznej, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego w pkt. 6.2.4.IDW warunku.

7.3. W sytuacji gdy, Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

7.3.a. Jeżeli Wykonawca wykazując spełnienie warunków, o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia zamawiający wymaga przedłożenia w odniesieniu do tych podmiotów oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp, na formularzu zgodnym z treścią **Formularza 3.3.**

7.4. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa: w pkt 7.1.2. IDW - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

7.5. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 7.4. IDW, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

7.6. Dokument, o którym mowa w pkt 7.4 IDW, lub zastępujący je dokument o którym mowa w pkt 7.5. IDW, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

7.7. Dokumenty i oświadczenia wymagane dla potwierdzenia spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu (za wyjątkiem oświadczenia wymienionego w pkt 7.2.1. IDW, które musi zostać złożone w formie oryginału, a także zobowiązania, o którym mowa w punkcie 7.3. IDW, które wymaga zachowania formy pisemnej) należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w pkt 7.3. IDW, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub te podmioty.

Poświadczenie za zgodność z Oryginałem powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).

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. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

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

- a) oświadczenie wymienione w pkt 7.1.1. IDW oraz dokumenty wymienione w pkt 7.1.2. albo odpowiadające im określone w pkt 7.4. i 7.5. IDW, powinny być złożone przez każdego Wykonawcę;
- b) oświadczenie wymienione w pkt 7.2.1. IDW powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców;
- c) dokumenty wymienione w pkt 7.2.2. ÷ 7.2.6 IDW powinien złożyć dowolny/dowolni Wykonawca/y wykazujący spełnienie warunków spośród Wykonawców składających wspólną ofertę

8. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 8.2.** Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 8.3.** Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 8.4.** Ofertę stanowi wypełniony Formularz „Oferta” oraz niżej wymienione dokumenty:
 - 8.4.1.** Kosztorys ofertowy
- 8.5.** Wraz z ofertą powinny być złożone:
 - 8.5.1.** Oświadczenia i dokumenty, wymagane postanowieniami pkt 7 IDW;
 - 8.5.2.** 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.
 - 8.5.3.** 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.
- 8.6.** Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 8.7.** Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy stanowiących załączniki do IDW, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 8.8.** Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
- 8.9.** Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, etc powinno być parafowane przez Wykonawcę, w przeciwnym razie nie będzie uwzględnione.
- 8.10.** W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które 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.
- 8.11.** Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane następująco:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Warszawie
ul. Mińska 25
03-808 Warszawa**

oraz opisane: „Oferta – Usuwanie awarii sygnalizacji świetlnych na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA O/Warszawa.

„Nie otwierać przed dniem 10.09.2012 r., godz. 11:00”

- 8.12.** Wymagania określone w pkt 8.10. - 8.11. nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkować odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 8.14.** 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”.

9. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ

- 9.1.** Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy będą przekazywać pisemnie lub faksem (nr faksu: +48 22 323 11 17), lub drogą elektroniczną: (e-mail: acybulska@gddkia.gov.pl) z uwzględnieniem pkt 9.2. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie, faksem lub

- drogą elektroniczną faktu otrzymania każdej informacji przekazanej w innej formie niż pisemna, a na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania od niego informacji.
- 9.2.** Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego, zobowiązania, o którym mowa w pkt 7.3. a także zmiany lub wycofania oferty.
- 9.3.** Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Prośby o wyjaśnienia należy kierować na adres:
- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Warszawie
ul. Mińska 25
03-808 Warszawa
- 9.4.** 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.
- 9.4.1.** Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 9.4 lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 9.4.2.** Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o którym mowa w pkt 9.4
- 9.5.** Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaze Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania a także zamieści na stronie internetowej.
- 9.6.** W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią wyjaśnienia, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 9.7.** W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ a także zamieści ją na stronie internetowej.
- 9.8.** 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.
- 9.9.** 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.
- 9.10.** Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami:
- w sprawach proceduralnych p. Anna Cybulska, pokój 713, Tel (22) 870 65 49, fax. (22) 323 11 17;
 - w sprawach merytorycznych Pan Andrzej Doniec Tel. (22/323 10 53)
- 10. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.**
- 10.1.** Termin związania ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 10.2.** 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 z ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt 10.1. o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 10.3** W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.
- 11. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY**
- 11.1.** Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o ***kosztorys ofertowy część A i część B*** sporządzony na formularzu, którego wzór załączono do SIWZ.
- 11.2.** Kosztorys ofertowy, o którym mowa w pkt 11.1. należy sporządzić metodą kalkulacji uproszczonej. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto oraz wartości netto dla wszystkich pozycji wymienionych w ***kosztorysie ofertowym*** oraz wyliczy wartość brutto zamówienia w ***kosztorysie ofertowym część B***.
- 11.4.** Wszystkie błędy ujawnione w SIWZ Wykonawca winien zgłosić Zamawiającemu przed terminem składania ofert.
- 11.5.** Ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom z wyjątkiem odpowiednich zapisów w warunkach umowy.
- 11.6.** Wszystkie informacje finansowe należy podać w polskich złotych.
- 11.7.** ***Kosztorys ofertowy*** należy wypełnić z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Przyjmuje się matematyczną zasadę zaokrąglania trzeciej liczby po przecinku.

- 11.8.** Podana w ofercie cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
- 11.9.** Jeżeli złożona zostanie Oferta, której wybór prowadzić będzie do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz-wspólnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

12. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

Nie wymaga się wniesienia wadium.

13. WSKAZANIE MIEJSCA I TERMINU SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

- 13.1. Oferty powinny być złożone w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Warszawie przy ul. Mińskiej 25, w pokoju nr 713 (VII piętro), w terminie do **10.09.2012 roku, do godziny 10:30.**
- 13.2. Otwarcie ofert nastąpi w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Warszawie przy ul. Mińskiej 25, w pokoju nr 824 (VIII piętro), w dniu **10.09.2012 r., o godzinie 11:00**
- 13.3. Otwarcie ofert jest jawne.
- 13.4. Oferta złożona Zamawiającemu po terminie składania ofert zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.

14. KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 14.1 Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie wyłącznie kryterium ceny.
Kryterium cena będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę w Kosztorysie Ofertowym cz. B. Ilość punktów w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru:

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

gdzie:

C	
min	– cena brutto oferty najtańszej
C o	– cena brutto oferty ocenianej

- 14.2. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
- 14.3. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy w ofertach dodatkowych nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
- 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 14.1.
- 14.5. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający 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 przedmiotowego postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne wykluczenia,
 - 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. Informacje, o których mowa w pkt 14.5.1) Zamawiający zamieści również 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 W przypadku, gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem umowy na wezwanie Zamawiającego przedłoży umowę regulującą współpracę Wykonawców, w której

- Wykonawcy wskażą pełnomocnika uprawnionego do kontaktów z Zamawiającym oraz wystawiania dokumentów związanych z płatnościami.
- 15.2 Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na warunkach określonych w pkt 16 niniejszej SIWZ.

16. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 16.1. Wykonawca, przed podpisaniem umowy, zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą **10%** zaoferowanej ceny brutto w jednej lub kilku następujących formach (do wyboru):
- 1) pieniądzu, przelewem na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy: w Banku Gospodarstwa Krajowego **Nr 80 1130 1020 0013 4398 8420 0003**,
 - 2) poręczeniach bankowych,
 - 3) poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych,
 - 4) gwarancjach bankowych,
 - 5) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 6) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości(t. jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 ze zm.).
- 16.2. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 16.3. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy w terminie i na warunkach określonych w SIWZ.

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 publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.

Rozdział 2

Formularz Oferty i formularze załączników do oferty

(nazwa
Wykonawcy/Wykonawców)

OFERTA

Do
Generalnej Dyrekcji
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Warszawie
03 – 808 Warszawa
ul. Mińska 25

Nawiązując do ogłoszenia w przetargu nieograniczonym na: **Usuwanie awarii sygnalizacji świetlnych na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA O/Warszawa.**

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 współników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

- 1. SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
- 2. OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się 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:
.....PLN, słownie złotych.....

zgodnie z załączonym do oferty Kosztorysem ofertowym.

- 4. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 5. AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 6. JESTEŚMY** związani ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 7. ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami*/przy udziale podwykonawców w następującym zakresie*:

(zakres powierzonych prac)

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

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

9. 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.

10. 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 ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

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

Imię i nazwisko: _____

tel. _____ fax. _____ **e-mail:** _____

12. OFERTĘ składamy na _____ stronach.

13. ZAŁĄCZNIKAMI do oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

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

-
- Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

- _____

_____ dnia ____ __ 20__ roku

* - niepotrzebne skreślić

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

Kosztorys ofertowy część A - na konserwację sygnalizacji świetlnych
(w oddzielnym pliku).

Kosztorys ofertowy część B - wyszczególnienie robót wykonywanych
(w oddzielnym pliku).

Rozdział 3

Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu:

(nazwa Wykonawcy)	OŚWIADCZENIE o braku podstaw do wykluczenia w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
-------------------	--

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

„Usuwanie awarii sygnalizacji świetlnej na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA O/Warszawa.”

W imieniu Wykonawcy

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

_____ dnia ____ 2012 roku

 (podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

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

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)	OŚWIADCZENIE o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.
------------------------------	--

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

„Usuwanie awarii sygnalizacji świetlnej na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA O/Warszawa.”

W imieniu Wykonawcy/Wykonawców

oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w wyżej wymienionym postępowaniu o udzielenie zamówienia.

_____ dnia ____ 2012 roku

 (podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

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

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)	WIEDZA I DOŚWIADCZENIE
------------------------------	-------------------------------

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

„Usuwanie awarii sygnalizacji świetlnej na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA O/Warszawa.”

Przedkładamy wykaz usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia opisanego przez Zamawiającego warunku wiedzy i doświadczenia:

Poz	Nazwa Wykonawcy (podmiotu), wykazującego spełnianie warunku	Nazwa i adres Zamawiającego/ Zlecającego	Informacje potwierdzające spełnianie warunku opisanego w pkt 6.2.2) IDW	Czas realizacji	
				początek <u>dzień/</u> <u>miesiąc/</u> rok	koniec <u>dzień/</u> <u>miesiąc/</u> rok
1	2	3	4	5	6
1.					

UWAGA

- 1) Załączamy dokumenty potwierdzające że wskazane w wykazie *usługi* zostały wykonane należycie.
- 2) W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunku polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

_____ dnia ____ 2012 roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

(nazwa podmiotu)	<p style="text-align: center;">OŚWIADCZENIE</p> <p style="text-align: center;">o braku podstaw do wykluczenia w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp – w odniesieniu do podmiotów na zasobach których Wykonawca polega wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, a które to podmioty będą brały udział w realizacji części zamówienia</p>
------------------	---

Oddając do dyspozycji Wykonawcy ubiegającego się o udzielenie zamówienia, niezbędne zasoby na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia pn.

„Usuwanie awarii sygnalizacji świetlnych na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA O/Warszawa.”

oświadczam, że w odniesieniu do

(nazwa podmiotu)

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

_____ dnia ____ ____ 2012 roku

(podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania podmiotu)

UWAGA: niniejsze „Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp” składa każdy podmiot na zasobach którego Wykonawca polega wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, a które to podmioty będą brały udział w realizacji części zamówienia.

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)	Potencjał kadrowy osoby zdolne do wykonania zamówienia
------------------------------	---

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

„Usuwanie awarii sygnalizacji świetlnych na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA o/Warszawa.”

przedkładamy wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, celem wykazania spełniania opisanego przez Zamawiającego warunku dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

Lp	IMIĘ I NAZWISKO	STANOWISKO	DOŚWIADCZENIE I KWALIFIKACJE POTWIERDZAJACE SPEŁNIENIE WYMAGAŃ	PODSTAWA DYSPONOWANIA
1		Kierownik robót		
2		Kierownik robót		
3		Inżynier ruchu		
4		Majster		
5		Majster		
6		Majster		
7		Konserwator		
8		Konserwator		
9		Konserwator		
10		Konserwator		
11		Konserwator		

12		Konserwator		
13		Konserwator		
14		Konserwator		
15		Konserwator		
16		Konserwator		
17		Konserwator		
18		Konserwator		
19		Konserwator		
20		Konserwator		
21		Konserwator		

UWAGA:

W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunku polega na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

_____ dnia ____ 2012 roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)	<p style="text-align: center;">OŚWIADCZENIE</p> <p style="text-align: center;">że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia</p>
------------------------------	---

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

„Usuwanie awarii sygnalizacji świetlnych na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA O/Warszawa.”

oświadczamy, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wymienione w Formularzu 3.4., posiadają wymagane uprawnienia.

_____ dnia ____ ____ 2012 roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)	Potencjał techniczny
------------------------------	-----------------------------

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

„Usuwanie awarii sygnalizacji świetlnej na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA O/Warszawa.”

przedkładamy wykaz dostępnych nam w celu realizacji zamówienia *narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych*, celem wykazania spełniania opisanego przez Zamawiającego warunku dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym:

Poz.	Wymagania dla danej jednostki	Wyszczególnienie (nazwa i parametry potwierdzające spełnianie wymagań)	Liczba jednostek	Podstawa dysponowania
1	2	3	4	5
1.	Samochód specjalistyczny koszowy			
2.	Piła do cięcia asfaltu			
3.	Samochód dostawczy			
4.	Koparka wąskoprzestrzenna			
5.	Młot pneumatyczny			
6.	Przenośne instalacje sygnalizacji tymczasowej			
7.	Urządzenie do wykrywania uszkodzeń podziemnych			
8.	Sprzęt diagnostyczny pozwalający wykryć uszkodzenia aparatury elektronicznej i elektrycznej			
9.	Zestaw znaków niezbędnych do oznakowania miejsca robót na drodze krajowej (komplet)			
10.	Urządzenie przeciskowe			
11.	Wiertarki udarowe			

Uwaga:

- 1) W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunku polega na potencjale technicznym innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

_____ dnia ____ ____ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Tom II

WARUNKI UMOWY
Wzór „Umowy”

/wzór/

UMOWA NR/ 2012

Niniejsza umowa zawarta została w Warszawie w dniu _____.2012 r. pomiędzy Skarbem Państwa – Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad, w imieniu którego działają:

p.

p.

Oddziału Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Warszawie, ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa, zwanym dalej "Zamawiającym",

a;

reprezentowaną przez;

1.

2.

Niniejsza umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na **usuwanie awarii sygnalizacji świetlnych na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA O/Warszawa.**

§ 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi obejmującej **usuwanie awarii sygnalizacji świetlnych na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA O/Warszawa.**

2. Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty:

1) Opis przedmiotu zamówienia

2) Oferta wykonawcy z dnia

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się realizować przedmiot umowy w terminie dwóch miesięcy od daty podpisania umowy.

2. W przypadku wyczerpania kwoty wynagrodzenia wymienionej w **§ 3 ust. 1** przed terminem zakończenia umowy, umowa ulega rozwiązaniu bez obustronnych roszczeń.

§ 3

1. Maksymalne wynagrodzenie za wykonanie usług stanowiących przedmiot niniejszej umowy, ustala się do wysokości kwoty nettozł. (słownie.....) plus podatek VAT w wysokości zł. (słownie:), co daje łącznie kwotę brutto w wysokości zł (słownie zł).

2. Należności za wykonanie usług wymienionych w **§ 1** niniejszej **Umowy** będą regulowane raz w miesiącu z konta **Zamawiającego** na konto **Wykonawcy** w ciągu 14 dni od daty złożenia faktury potwierdzonej przez nadzór Zamawiającego.

3. Miesięczną kwotę wynagrodzenia za usuwanie niezawinionych przez **Wykonawcę** awarii urządzeń objętych konserwacją stanowić będzie iloczyn ilości faktycznie wykonanych elementów rozliczeniowych i ceny jednostkowej podanej w **Kosztorysie ofertowym – część B.**

4. Miesięczną kwotę wynagrodzenia za konserwację urządzeń stanowić będzie iloczyn ilości faktycznie konserwowanych urządzeń i cen jednostkowych podanych w **kosztorysie ofertowym – część A**

§ 4

Przekazanie sygnalizacji świetlnych objętych konserwacją zainstalowanych na drogach krajowych nastąpi w ciągu **7 dni** od daty podpisania umowy.

§ 5

W ciągu **7 dni** od przekazania przez Zamawiającego dostawionych na drogach krajowych administrowanych przez **GDDKiA Oddział w Warszawie** sygnalizacji świetlnych Wykonawca obejmie je usługą konserwacji na czas trwania umowy w ramach wynagrodzenia ustalonego w § 3 ust. 1.

§ 6

Wykonawca jest odpowiedzialny i ponosi wszelkie koszty z tytułu strat materialnych powstałych w związku z zaistnieniem zdarzeń losowych i odpowiedzialności cywilnej w czasie realizacji usług objętych umową. Wykonawca powinien zawrzeć odpowiednie umowy ubezpieczenia.

§ 7

Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania osób, za których pomocą zobowiązanie wykonuje, jak również osób, którym wykonanie zobowiązania powierza, jak za własne działanie lub zaniechanie.

§ 8

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **10%** ceny ofertowej brutto w kwocie zł, (słownie złotych:)
w formie, nie później niż w dniu podpisania umowy.
2. Część zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **70%** jego należnej kwoty, o której mowa w ust. 1 będzie zwolniona lub zwrócona w ciągu 30 dni od daty ostatecznego odbioru usług uznanych za należyte wykonane.
3. Część zabezpieczenia należytego wykonania umowy służąca do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi (**30%** jego całkowitej wartości), zwrócona zostanie w ciągu 15 dni od daty upływu okresu rękojmi (12 miesięcy) dla całości zamówienia objętego przedmiotem umowy.

§ 9

1. Do współpracy w sprawach związanych z wykonywaniem Umowy upoważnieni są:
 - a) ze strony Zamawiającego: p.....;
 - b) ze strony Wykonawcy: p.
2. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony, nie później niż 3 dni przed dokonaniem zmiany i nie stanowi zmiany treści Umowy.

§ 10

1. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne:
 - a) za każdy dzień przekroczenia planowanego terminu wykonania robót w wysokości **0,05%** wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3,
 - b) za każdy dzień opóźnienia w terminowym usunięciu wad w wysokości **0,03%** wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3.
2. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** kary umowne za każdy dzień opóźnienia w przeprowadzeniu odbioru ostatecznego robót w wysokości **0,03%** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3.
3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 11

Odbiór ostateczny wykonanych usług zostanie dokonany w ciągu 14 dni od daty powiadomienia Zamawiającego przez Inspektora Nadzoru o gotowości do odbioru z załączonym operatem kolaudacyjnym.

§ 12

1. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w Umowie. Zmiana Umowy dopuszczalna będzie w granicach wyznaczonych przepisami Prawa zamówień publicznych, w tym art. 144 ust. 1 Pzp oraz określonych w niniejszej Umowie.
2. Poza przypadkami określonymi w Umowie, zmiany Umowy będą mogły nastąpić w następujących przypadkach:
 - a) zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej;

- b) zaistnienia, po zawarciu Umowy, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego warunku rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne o charakterze niezależnym od Stron, którego strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy, oraz którego Strony nie mogły uniknąć ani któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności;
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;
 - c) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia Stron;
 - d) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;
 - e) zaistnienia niezależnych od stron warunków, uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy
- 3. Zmiany Umowy będą mogły dotyczyć postanowień, kształtujących treści stosunku prawnego nawiązywanego Umową, na które dana, zindywidualizowana przyczyna, określona powyżej w ust. 4 powyżej wywarła wpływ.
 - 4. Wszelkie spory mogące wynikać z niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego

§ 13

- 1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych,.
- 2. Sprawy sporne będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 14

Umowę sporządzono w **3** jednobrzmiących egzemplarzach, w tym **2** egzemplarze dla Zamawiającego i **1** dla Wykonawcy

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

TOM III

Opis przedmiotu zamówienia

Zamówienie obejmuje ***konserwację sygnalizacji świetlnej na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA O/Warszawa***:

I. Konserwacją objęte są następujące urządzenia:

- aparat sterowniczy
- modemy systemu sterowania i monitoringu oraz system SPOT-UTOPIA
- konstrukcje wsporcze tj. różnego rodzaju maszty, ich fundamenty oraz wysięgniki
- latarnie sygnalizacyjne z konsolami
- sygnalizatory dźwiękowe
- sieci kabli:
 - sygnalizacyjnych
 - zasilających usytuowanych pomiędzy złączem a aparatem sterowniczym lub tych, które są wyposażeniem sygnalizacji tymczasowej
 - koordynacyjnych
 - teletechnicznych wykorzystywanych do celów sygnalizacji świetlnej
- urządzenia osprzętu tj. kasety przyciskowe, skrzynki bezpiecznikowe, złącza sygnalizacji tymczasowych
- detektory ruchu
- pętle indukcyjne
- urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

II. Zakres prac objętych konserwacją obejmuje:

1. Wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu utrzymanie bezawaryjnej pracy urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego
2. Wymiana wyeksploatowanych urządzeń – na wniosek właściwego dla danego obiektu Rejonu, potwierdzony w Wydziale Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego i Zarządzania Ruchem, Wykonawca usługi dokona wymiany. Rozliczenie w/w usługi nastąpi na podstawie cen z kosztorysu ofertowego część B.
3. Odbudowa urządzeń objętych konserwacją po zniszczeniach spowodowanych czynnikami losowymi i dewastacyjnymi.
4. Zgłaszanie Zamawiającemu oraz Policji szkód wyrządzonych w wyniku wypadków drogowych.
5. Zakresem zamówienia objęte będą również sygnalizacje świetlne, które zostaną dostawione na drogach krajowych na terenie GDDKiA w czasie trwania umowy.
6. Wykonawca obejmuje konserwacją sygnalizacje świetlne z chwilą dopuszczenia ich do ruchu.

III. Termin realizacji zamówienia: dwa miesiące od dnia podpisania umowy.

TOM IV

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

(SST)

KONSERWACJA SYGNALIZACJI ŚWIETLNYCH
na drogach krajowych administrowanych
przez GDDKiA O/Warszawa”.

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

I. PRZEDMIOT SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Przedmiotem specyfikacji technicznej są wymagania techniczne oraz warunki dotyczące wykonania konserwacji sygnalizacji świetlnych na drogach krajowych będących w administracji GDDKiA Oddział w Warszawie

II. ZAKRES STOSOWANIA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy przy zlecaniu realizacji robót wymienionych w pkt.1.

III. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ

1. Usługi, których dotyczy specyfikacja techniczna obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu utrzymanie bezawaryjnej pracy sygnalizacji świetlnych. W zakres robót wchodzi również oprócz prac konserwatorskich między innymi takie roboty jak:
 - obsługa systemu sterowania i monitoringu MSR-SM oraz UTOPIA-SPOT lub innego, który będzie zaimplementowany na sieci dróg krajowych województwa mazowieckiego.
 - dostosowanie sterowników i innych niezbędnych urządzeń związanych ze sterowaniem ruchem i monitoringiem, w zależności od zastosowanego wariantu, do potrzeb systemu sterowania ruchem lub monitoringu.
 - demontaż rozbitego lub uszkodzonego masztu sygnalizacji MS lub MSŁ
 - ustawienie w miejsce zdemontowanego – nowego masztu
 - demontaż rozbitego lub uszkodzonego masztu dla kamer video
 - ustawienie w miejsce zdemontowanego – nowego masztu
 - wykonanie fundamentu
 - zamocowanie wysięgników wraz z konstrukcjami do masztów MSŁ
 - demontaż latarni sygnalizacyjnej
 - montaż nowego sterownika
 - wykonanie prób montażowych i pomiarów
 - zaprogramowanie sterownika
 - wymiana uszkodzonych kabli zasilających, sygnalizacyjnych (demontaż i ułożenie nowego odcinka)
 - naprawa uszkodzonego kabla jw.
 - wymiana lub naprawa pętli indukcyjnych, kamer video lub innych detektorów mających zastosowanie na sieci dróg krajowych
2. Wykonawca zapewni codzienny dyżur telefoniczny serwisu, udostępniając numer telefonu przeznaczonego do przyjmowania zgłoszeń: bezpośrednio w godz. od 6:00 do 15:00 (faks i telefon stacjonarny) oraz w godz. od 15:00 do 6:00 tel. komórkowy.

IV. ZAKRES CZYNNOŚCI KONSERWATORA

Wykonawca usługi, przyjmuje urządzenia sygnalizacji świetlnej objęte zamówieniem jako sprawne technicznie bez żadnych dodatkowych roszczeń w stosunku do Zamawiającego i od dnia rozpoczęcia wykonywania konserwacji prowadzi ją zgodnie z zawartą Umową.

1. W zakresie obowiązków konserwatora będzie utrzymanie urządzeń będących przedmiotem konserwacji w pełnej sprawności technicznej i użytkowej tj.
 - bieżąca obsługa monitoringu polegająca na codziennym sprawdzeniu poprawności działania sygnalizacji poprzez połączenie się z komputerem ze sterownika, sprawdzenie łączności itp.

- realizacja programów lub zadanych algorytmów zgodnych z zatwierdzoną dokumentacją
 - prawidłowe działanie układów zabezpieczeń w urządzeniach
 - jednoznaczne i czytelne wyświetlanie sygnałów świetlnych
 - zapewnienie ochrony przeciwporażeniowej naziemnych urządzeń energetycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami
 - zapewnienie konstrukcjom wsporczym odpowiednie stabilności, sztywności i jakości ich mocowania – gwarantujące pełne bezpieczeństwo.
 - utrzymanie urządzeń w czystości i estetycznym wyglądzie.
 - wykonanie malowania urządzeń w tym masztów jeśli wymagają takich prac
 - prowadzenie „Kart kontroli sterowników” oraz rejestrowanie w nich informacji o awariach
 - aktualizacja na bieżąco dokumentacji technicznej będącej przedmiotem kontraktu
 - usuwanie awarii sygnalizacji świetlnej:
- a) w przypadku awarii zasilania będącego w eksploatacji Zakładu Energetycznego natychmiastowe jego powiadomienie o zaistniałej awarii z jednoczesnym powiadomieniem Zamawiającego.
 - b) Wykonawca zobowiązany jest zlikwidować w ciągu **48 godz.** od chwili otrzymania zgłoszenia awarie spowodowane rozbiciem aparatu sterowniczego, masztu, albo mechaniczne uszkodzenie odcinka kabla oraz w ciągu **8 godz.** od chwili otrzymania zgłoszenia pozostałe nieprawidłowości.
Wykonawca może w przypadku rozbicia aparatu sterowniczego zastosować sterownik o niższej klasie, realizujący programy awaryjne przewidziane na danym skrzyżowaniu do czasu dostarczenia przez producenta sterownika o klasie nie niższej niż przed awaria.
 - c) Wykonawca odpowiedzialny jest za oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót.

2. Urządzenia sygnalizacji świetlnej obejmują:

- aparat sterowniczy
- modemy systemu sterowania i monitoringu
- system SPOT-UTOPIA
- konstrukcje wsporcze tj. różnego rodzaju maszty, ich fundamenty oraz wysięgniki
- latarnie sygnalizacyjne z konsolami
- sygnalizatory dźwiękowe
- sieci kabli:
 - sygnalizacyjnych
 - zasilających usytuowanych pomiędzy złączem a aparatem sterowniczym lub tych, które są wyposażeniem sygnalizacji świetlnej.
 - koordynacyjnych
 - teletechnicznych wykorzystywanych do celów sygnalizacji świetlnej
 - oświetleniowych
- urządzenia osprzętu tj. kasety przyciskowe, skrzynki bezpiecznikowe, złącza sygnalizacji tymczasowych
- detektory ruchu
- pętle indukcyjne
- urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

V. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

1. Konserwacja urządzeń sygnalizacji świetlnej oraz prawidłowość pracy konserwatora podlegają kontroli przez nadzór Zamawiającego.
2. Przedmiotem kontroli urządzeń jest ich stan techniczny zgodnie z wymogami niniejszej SST.
3. Zamawiający powiadamia Wykonawcę o kontroli na minimum 12 godz. przed jej rozpoczęciem.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia kontroli samodzielnie, bez udziału Wykonawcy, z własnej inicjatywy lub w przypadku niestawienia się Wykonawcy na wcześniej zapowiedzianą kontrolę.

VI. ODBIÓR ROBÓT

Odbiór wykonanych robót i przeglądu wykonywanych usług dokonywać będzie Kierownik Rejonu lub upoważniony przez Niego pracownik nie rzadziej niż raz w miesiącu.

Wykonane czynności potwierdzane będą każdorazowo protokołem odbioru lub przeglądu.

W przypadku usuwania awarii lub wykonania niezbędnych robót potwierdzonych protokołem konieczności odbiór robót nastąpi przy udziale Wykonawcy po spisaniu protokołu odbioru.

VII. PODSTAWA PŁATNOŚCI

1. Miesięczne wynagrodzenie wykonawcy za konserwację stanowi iloczyn stawki miesięcznej za wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu utrzymanie bezawaryjnej pracy jednego urządzenia i liczby urządzeń objętych konserwacją w danym miesiącu.
2. Miesięczne wynagrodzenie za usuwanie awarii urządzeń objętych konserwacją stanowić będzie faktyczna ilość wykonanych elementów usługi niezbędnych do usunięcia awarii.
- 2.1 Wykonawca do rozliczenia przedłoży kosztorys powykonawczy wykonany na podstawie cen jednostkowych podanych w kosztorysie oferowanym dla wykonanych elementów usługi.

VIII. PRZEKAZANIE URZADZEŃ

Po terminie realizacji umowy urządzenia objęte usługą Wykonawca przekaże Zamawiającemu sprawne technicznie.

TOM V

SPIS SYGNALIZACJI ŚWIETLNYCH NA DROGACH KRAJOWYCH GDDKiA O/WARSZAWA wg. NUMERU DROGI (w oddzielnym pliku)