



Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

87/2008

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**PRZETARG NIEOGRANICZONY
NA**

**„Pełnienie nadzoru inwestorskiego technicznego nad konserwacją sygnalizacji
światłowej, znaków D-6 zasilanych z sieci energetycznej i oświetlenia drogowego
na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA O/Warszawa.”**

Zatwierdzam
DYREKTOR ODDZIAŁU

inż. Wojciech Dąbrowski

GENERALNA DYREKCJA
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
Oddział w Warszawie
03-808 Warszawa, ul. Mińska 25
tel. 813-33-75, fax 810-04-12 -1-

Warszawa Lipiec 2008

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Warszawie

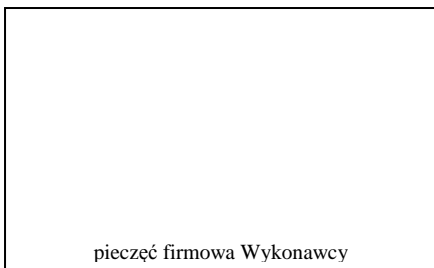
ul. Mińska 25
03-808 Warszawa
tel.: (022) 813 20 11, 813 20 21
fax: (022) 810 04 12

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

Zawartość Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

- 1. Formularz Oferty;**
- 2. Instrukcja dla Wykonawców;**
 - 1) Załączniki nr 1, 2, 3 do Instrukcji dla Wykonawców;**
 - 2) Formularz Umowy;**
- 3. Opis przedmiotu zamówienia wraz z załącznikiem;**
- 4. Opis robót objętych nadzorem;**
- 5. Tabela z ilością znaków D-6 i opraw oświetlenia drogowego przewidzianych do konserwacji**
- 6. Formularz cenowy.**

Formularz Oferty



OFERTA

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

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na „**Pełnienie nadzoru inwestorskiego technicznego nad konserwacją sygnalizacji świetlnej, znaków D-6 zasilanych z sieci energetycznej i oświetlenia drogowego na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA O/Warszawa.**”

1. Składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze **Specyfikacją istotnych warunków zamówienia** i wypełnionym **formularzem cenowym**.
2. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę bruttozł słownie: zł.
- 3.*) Oświadczamy, że oferta składana jest wspólnie przez następujących Wykonawców:
-
-
-
- 3.1.*) Oświadczamy, że sposób reprezentacji dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący: (dotyczy Wykonawców składających wspólnie ofertę)
-
-
-
5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze **Specyfikacją istotnych warunków zamówienia** i nie wnosimy do niej zastrzeżeń, dokonaliśmy wizji lokalnej oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
6. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w **Specyfikacji istotnych warunków zamówienia**, tj. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
7. Oświadczamy, że przyjmujemy warunki ustalone w **Specyfikacji istotnych warunków zamówienia** w tym:
 - a. termin wykonania umowy – **od dnia podpisania umowy do 16.08.2012 r.,**
 - b. warunki płatności zgodnie z warunkami umowy,
8. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w ciągu **7 dni** od uprawomocnienia się decyzji o wyborze naszej oferty.
9. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego zamówienia należy kierować na poniższy adres:
.....
.....
.....nr tel:.....nr fax:.....
.....

10.*) Dokumenty niżej wymienione zawierają informację stanowiącą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji:

a)

b)

*) w przypadku nie wypełnienia należy wpisać „nie dotyczy”

**)niepotrzebna skreślić.

.....
Miejsce i data

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Instrukcja dla Wykonawców

1. ZAMAWIAJĄCY

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie :

- **adres** : ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa;
- **TEL.** 022 870-65-49, **FAX** 022 323-11-17,
- **REGON** :017511575-00108, **NIP** :113-20-97-244,
- e-mail: awiercioch@warszawa.gddkia.gov.pl, adres strony internetowej: www.gddkia.gov.pl

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **87/2008**

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 (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz.1655), zwanej dalej „ustawą”.

4. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1. Przedmiotem zamówienia jest **pełnienie nadzoru inwestorskiego technicznego nad konserwacją sygnalizacji świetlnej, znaków D-6 zasilanych z sieci energetycznej i oświetlenia drogowego na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA O/Warszawa.**

Szczegółowy opis robót zawarty został w załączniku Pt „Opis przedmiotu zamówienia” stanowiącego integralną część niniejszej SIWZ.

CPV: 74.31.31.00-7. Kategoria usług: 12.

4.2. **Zamówienia uzupełniające.**

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

4.3. Zaleca się, aby Wykonawcy dokonali wizji lokalnej na terenie realizacji projektu i w jego okolicy w celu dokonania oceny dokumentów i informacji przekazywanych w ramach niniejszego postępowania przez Zamawiającego.

5. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia: **od dnia podpisania umowy do 16.08.2012 r.**

6. WARUNKI, JAKIE MUSZĄ SPEŁNIAĆ WYKONAWCY

Warunki, jakie muszą spełniać Wykonawcy

O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy nie podlegający wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy oraz spełniający następujące warunki:

6.1. **Potencjał kadrowy:**

6.1.1. Składając ofertę Wykonawca musi mieć do dyspozycji odpowiednio wykwalifikowany personel, posiadający wymagane obowiązującymi przepisami uprawnienia w danej specjalności do obsadzenia niżej podanych stanowisk. Pod względem kwalifikacji zawodowych i doświadczenia każdy z kandydatów powinien spełnić minimalne wymagania podane w poniższej tabeli:

Lp	Stanowisko	Wymagane uprawnienia	Wymagane doświadczenie zawodowe
1	2	3	4

Lp	Stanowisko	Wymagane uprawnienia	Wymagane doświadczenie zawodowe
1	2	3	4
1.	Inspektor nadzoru nad konserwacją sygnalizacji świetlnej - koordynator	Do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych*	Minimum 2 zadania jako inspektor nadzoru / kierownik robót elektrycznych
2.	Inspektor nadzoru nad konserwacją znaków D-6 i oświetlenia drogowego	Do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych*	Minimum 1 zadanie jako inspektor nadzoru / kierownik robót elektrycznych.

*) lub odpowiadające im ważne uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów.

6.1.2 Inspektorzy nadzoru muszą być członkami Izby Inżynierów Budownictwa, ubezpieczonymi od odpowiedzialności cywilnej.

6.1¹ **Potencjał kadrowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:**

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że warunek określony w punkcie 6.1. spełniają łącznie.

6.2. Doświadczenie zawodowe Wykonawcy

Wymaga się, aby wykonawca zrealizował z należytą starannością, w ciągu ostatnich 3 lat poprzedzających datę wszczęcia postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, minimum 2 nadzory inwestorskie nad wykonaniem robót elektrycznych, w zakres których wchodziła budowa lub przebudowa sygnalizacji świetlnej i oświetlenia ulicznego.

Aby powyższy warunek można było uznać za spełniony, fakt, że wyżej wymienione usługi zostały wykonane należycie musi być udokumentowany przez poprzednich zamawiających.

6.2¹ **Doświadczenie zawodowe Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:**

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że warunek określony w punkcie 6.2. spełniają łącznie.

6.3. Składając ofertę Wykonawca musi być uprawniony do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymaganiami ustawowymi.

6.3¹ **W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z nich musi spełnić warunek postawiony w punkcie 6.3.**

Wykonawca musi spełnić wszystkie warunki podane w punkcie 6 niniejszej Instrukcji. Niespełnienie choćby jednego z warunków skutkuje wykluczeniem z postępowania.

7. OFERTA POWINNA ZAWIERAĆ PRAWIDŁOWO WYPEŁNIONY FORMULARZ „OFERTA” ORAZ NASTĘPUJĄCE DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA:

7.1. W przypadku składania ofert wspólnie przez kilku Wykonawców należy ustanowić pełnomocnika zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy oraz dołączyć pełnomocnictwo. Umowa konsorcjum powinna być sporządzona po wyborze oferty i dołączona do umowy na realizację niniejszego zamówienia.

7.2. Wypełniony **formularz cenowy** z cenami za poszczególne elementy i wartością stanowiącą cenę ofertową zamówienia.

7.3. Dowód wniesienia wadium – jeśli jest wymagane

7.4. Dokumenty wymagane dla potwierdzenia warunków, jakie muszą spełniać Wykonawcy:

- (1) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - (2) Oświadczenie, złożone zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 1 „Oświadczenie”**.
 - (3) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia („Potencjał kadrowy”), na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 2**. Wykaz musi zawierać dane na temat kwalifikacji, doświadczenia wskazanych osób potwierdzające spełnienie warunku, o którym mowa w pkt **6.1.** niniejszej **Instrukcji dla Wykonawców**. Do wykazu winny być dołączone wymagane uprawnienia oraz zaświadczenia z Izby Inżynierów Budownictwa o posiadanym ubezpieczeniu od odpowiedzialności cywilnej.
 - (4) Wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania, a jeżeli okres działalności jest krótszy, to w tym okresie, na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 3**. Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt **6.2.** niniejszej **Instrukcji dla Wykonawców**. Do wykazu winny być dołączone dokumenty potwierdzające, że wymienione w wykazie usługi zostały wykonane należycie.
- 7.5.** Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium RP, stosuje się do przepisów § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 roku w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane. (Dz. U. z 2006r., Nr 87, poz.605).

8. FORMA DOKUMENTÓW

Dokument, o którym mowa w **punkcie 7.2., 7.3. i 7.4. Instrukcji dla Wykonawców** Wykonawca przedstawi w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Dokument pełnomocnictwa (**7.1.**) musi być złożony w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność przez notariusza.

9. W PRZYPADKU WYKONAWCÓW UBIEGAJĄCYCH SIĘ WSPÓLNIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:

- 9.1.** Dokument wymieniony w punkcie **7.4. (1) Instrukcji dla Wykonawców** powinien być złożony przez każdego Wykonawcę.
- 9.2.** Oświadczenie wymienione w pkt. **7.4. (2)** powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców.
- 9.3.** Dokumenty wymienione w punkcie **7.4. (3), (4) Instrukcji dla Wykonawców** powinien złożyć w imieniu wszystkich ten lub ci spośród Wykonawców, w stosunku do których niniejsza **Instrukcja dla Wykonawców** wymaga potwierdzenia spełnienia warunku.

10. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH TREŚCI SIWZ.

- 10.1.** Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści **Specyfikacji istotnych warunków zamówienia**. Zamawiający udzieli wyjaśnień, jeżeli wniosek wpłynie do niego na **6 dni** przed terminem składania ofert i prześle ich treść wszystkim Wykonawcom, którym doręczono **Specyfikację istotnych warunków zamówienia**, bez ujawnienia źródła zapytania, a także zamieści je na stronie internetowej, na której udostępniona jest niniejsza **Specyfikacja istotnych warunków zamówienia**.
- 10.2.** W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej **SIWZ** a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 10.3.** Uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami wyznacza się następujące osoby: **Agnieszka Wiercioch** – Naczelnik Wydziału Zamówień Publicznych - **pokój 712**, fax. (022) 323-11-17 w godz. 9⁰⁰ - 14⁰⁰ (codziennie prócz sobót i świąt).
- 10.4.** Przed upływem terminu do składania ofert Zamawiający może zmodyfikować treść dokumentów składających się na **Specyfikację istotnych warunków zamówienia**. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się częścią **Specyfikacji istotnych warunków zamówienia** oraz zostanie przekazana do wszystkich Wykonawców, którym przekazano **Specyfikację istotnych warunków zamówienia**,

oraz zamieszczona zostanie na stronie internetowej, na której udostępniona jest niniejsza **Specyfikacja istotnych warunków zamówienia**.

- 10.5.** Zamawiający przedłuży określony w pkt. **15.1.** niniejszej **Instrukcji dla Wykonawców** termin składania ofert, jeśli w wyniku modyfikacji treści **Specyfikacji istotnych warunków zamówienia** niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zawiadamiając niezwłocznie wszystkich Wykonawców, którym przekazano **Specyfikację istotnych warunków zamówienia**. Informację o przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której jest udostępniana niniejsza **Specyfikacja istotnych warunków zamówienia**.

11. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.

- 11.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Oferta powinna obejmować całość zamówienia.**
- 11.2.** Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 11.3.** Wykonawca dokona wizji lokalnej w terenie oraz zdobędzie własnym staraniem wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.
- 11.4.** Formularz **oferta** z ceną ofertową z formularza cenowego oraz **załączniki nr 1, 2, 3** do **Instrukcji dla Wykonawców, formularz cenowy**, powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę bez wyjątku i ściśle według warunków i postanowień zawartych w **Specyfikacji istotnych warunków zamówienia**, bez dokonywania w nich zmian przez Wykonawcę. We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci zawierającego co najmniej oznaczenie nazwy firmy i siedziby.
- 11.5.** Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny. W przypadku gdy złożona kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości co do jej prawdziwości, Zamawiający może żądać oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu.
- 11.6.** Jeżeli na stronach załączników zabraknie miejsca należy dołączyć dodatkowe strony. W przypadku, gdy jakkolwiek część powyższych dokumentów nie dotyczy Wykonawcy, wpisuje on „**nie dotyczy**”.
- 11.7.** Wykonawcy przedstawiają oferty zgodnie z wymaganiami **Specyfikacji istotnych warunków zamówienia**.
- 11.8.** Wszystkie dokumenty dotyczące oferty powinny być sporządzone w języku polskim na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie nieścieralnym atramentem oraz być podpisane przez Wykonawcę.
- 11.9.** Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w języku innym niż język polski musi być złożony z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 11.10.** Wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniesie zmiany, muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
- 11.11.** Oferta powinna zostać podpisana przez osobę/y upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. W przypadku podpisania oferty przez osobę nie wymienioną w dokumencie potwierdzającym uprawnienie do występowania w obrocie prawnym - należy dołączyć pełnomocnictwo (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność przez notariusza).
- 11.12.** Wykonawca umieści ofertę w kopercie (paczce), która będzie zaadresowana na Zamawiającego, na adres podany w **punkcie 1 niniejszej Instrukcji** oraz będzie posiadać oznaczenie „**Oferta na pełnienie nadzoru inwestorskiego technicznego nad konserwacją sygnalizacji świetlnej, znaków D-6 zasilanych z sieci energetycznej i oświetlenia drogowego na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA O/Warszawa**”. „Nie otwierać przed 04-08-2008 r. godz. 10⁰⁰. czasu lokalnego”.
- 11.13.** Poza oznaczeniami podanymi powyżej, koperta (paczka) będzie posiadać nazwę i adres Wykonawcy, aby można było odesłać ofertę w przypadku stwierdzenia jej nieważności.
- 11.14.** Jeżeli Wykonawca składający ofertę chce zastrzec informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, aby nie były one udostępnione innym uczestnikom postępowania, to dokumenty te muszą być włożone w oddzielną kopertę opatrzoną klauzulą „**NIE UDOSTĘPNIAC**”. Nie mogą stanowić tajemnicy informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert.

12. TERMIN, DO KTÓREGO WYKONAWCA BĘDZIE ZWIĄZANY ZŁOŻONĄ OFERTĄ.

- 12.1.** Termin związania ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 12.2.** W uzasadnionych przypadkach, co najmniej na 7 dni przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający może, tylko jeden raz, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt **15.1.**, o oznaczony termin nie dłuższy niż **60 dni**. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie terminu związania ofertą winna być wyrażona na piśmie i dopuszczona jest tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

13. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

- 13.1.** Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę na **formularzu cenowym**.
- 13.2.** Wykonawca określi stawki miesięczne personelu wymienionego w **Formularzu cenowym**
- 13.3.** Wykonawca w **formularzu cenowym** nie może pominąć jakiegokolwiek elementu.
- 13.4.** Ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom z wyjątkiem odpowiednich zapisów w warunkach **umowy**.
- 13.5.** Wszystkie informacje finansowe należy podać w polskich złotych.
- 13.6.** Wykonawca nie wprowadzi do **formularza cenowego** odrębnej pozycji opustu, a wszelkie obniżenia ceny przez Wykonawcę będą zawarte w cenach jednostkowych.
- 13.7.** **Formularz cenowy** należy wypełnić z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Przyjmuje się matematyczną zasadę zaokrąglania trzeciej liczby po przecinku.
- 13.8.** 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.

14. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

Nie wymaga się wniesienia wadium.

15. WSKAZANIE MIEJSCA I TERMINU SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

- 15.1.** Ofertę należy złożyć w siedzibie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie ul. Mińska 25 nr pokoju 729, nie później niż do dnia **04-08-2008r. godz. 09³⁰ czasu lokalnego**.
- 15.2.** Oferty złożone po terminie podanym w punkcie **15.1.** zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
- 15.3.** Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu przed terminem składania ofert określonym w pkt. **15.1.** Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu ofert zostanie przygotowane, opечатowane i oznaczone zgodnie z postanowieniami pkt. **12.12.**, a koperta (paczka) będzie dodatkowo oznaczona określeniami „**ZMIANA**” lub „**WYCOFANIE**”.
- 15.4.** **Zamawiający otworzy koperty (paczki) z ofertami i zmianami w obecności Wykonawców, którzy zechcą przybyć w dniu określonym w pkt. 15.1. o godz. 10⁰⁰ czasu lokalnego do Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie ul. Mińska 25 nr pokoju 824.**

16. Informacje o trybie otwarcia i oceny ofert.

- 16.1.** Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 16.2.** Podczas otwierania ofert Zamawiający ogłosi nazwy oraz adresy Wykonawców, ceny ofert, termin wykonania oraz warunki płatności zawarte w ofercie. Informacje te Zamawiający odnotuje w protokole postępowania przetargowego.
- 16.3.** Po otwarciu ofert Zamawiający dokona:
 - a) oceny spełniania przez Wykonawców warunków, o których mowa w punkcie **6** niniejszej **Instrukcji dla Wykonawców**,
 - b) badania i oceny ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej.
- 16.4.** Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie,

chyba, że mimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania lub oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu. W takiej sytuacji oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu nie później niż w dniu wyznaczonym przez Zamawiającego jako termin uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów.

- 16.5.** Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny w sposób podany w art. 88 ustawy, niezwłocznie powiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.
- 16.6.** Zamawiający odrzuci każdą ofertę w przypadku stwierdzenia, że zachodzą okoliczności określone w art. 89 ust. 1 ustawy.

17. KRYTERIA WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ

- 17.1.** Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie wyłącznie kryterium ceny. Oceny dokonywać będą członkowie Komisji przetargowej stosując zasadę, że oferta nie odrzucona, zawierająca najniższą cenę jest najkorzystniejsza.

18. Udzielenie zamówienia.

- 18.1.** Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada zasadom określonym w ustawie i w ***Specyfikacji istotnych warunków zamówienia*** oraz została uznana za najkorzystniejszą – zgodnie z punktem **17**.
- 18.2.** Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, podając także nazwy (firmy) siedzibę i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównaniem złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom.
 - b) Wykonawcy, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - c) Wykonawcy, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 18.3.** Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający niezwłocznie zamieści również na stronie internetowej na której udostępniona jest niniejsza ***Specyfikacja istotnych warunków zamówienia***.
- 18.4.** Wykonawca, którego oferta została wybrana zobowiązany jest do podpisania umowy na warunkach określonych w ***Specyfikacji istotnych warunków zamówienia*** w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty.

19. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ.

Wykonawcom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego zasad określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI tej ustawy.

20. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI.

W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem. W przypadku przekazywania przez Zamawiającego oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji faksem Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.

Załączniki 1, 2, 3
do Instrukcji dla Wykonawców

.....
(pieczęć Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE
złożone zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień
publicznych
(jt. Dz. U. z 2007r. Nr 223, poz.1655)

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „**Pełnienie nadzoru inwestorskiego technicznego nad konserwacją sygnalizacji świetlnej, znaków D-6 zasilanych z sieci energetycznej i oświetlenia drogowego na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA O/Warszawa**” oświadczamy, że:

1. posiadamy uprawnienia wymagane ustawami do wykonywania działalności lub czynności w zakresie przedmiotu zamówienia,
2. posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
3. znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
4. nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

Miejscowość, dnia 2008 r.

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

(pieczęć Wykonawcy)	POTENCJAŁ KADROWY
---------------------	--------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na „**Pełnienie nadzoru inwestorskiego technicznego nad konserwacją sygnalizacji świetlnej, znaków D-6 zasilanych z sieci energetycznej i oświetlenia drogowego na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA O/Warszawa**” oświadczamy, że do realizacji niniejszego zamówienia skierujemy następujące osoby:

Stanowisko	Nazwisko i imię	Nr uprawnień zawodowych i zakres / wykształcenie*)	Dane na temat doświadczenia zawodowego potwierdzające spełnianie wymagań
Inspektor nadzoru nad konserwacją sygnalizacji świetlnej - koordynator			
Inspektor nadzoru nad konserwacją znaków D-6 i oświetlenia drogowego			

*) wpisać zależnie od wymagań

Uwaga: Należy załączyć dokumenty wymagane w punkcie 7.4. (3).

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

(pieczęć Wykonawcy)	DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE
---------------------	-------------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na „**Pełnienie nadzoru inwestorskiego technicznego nad konserwacją sygnalizacji świetlnej, znaków D-6 zasilanych z sieci energetycznej i oświetlenia drogowego na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA O/Warszawa**” oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma zrealizowała w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania następujące zamówienia spełniające wymagania podane w punkcie 6.2. *Instrukcji dla Wykonawców*.

Nazwa zamówienia, opis zakresu usług objętych zamówieniem (informacje potwierdzające spełnianie warunków określonych w pkt. 6.2. <i>Instrukcji dla Wykonawców</i>)	Czas realizacji		Nazwa Zamawiającego
	Początek m-c, rok	Zakończenie m-c, rok	

Uwaga: Należy załączyć dokumenty wymagane w punkcie 7.4. (4) *Instrukcji dla Wykonawców* potwierdzające należyte wykonanie wyżej wymienionych zamówień.

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Formularz Umowy

/Wzór/
UMOWA NR/ 2008

W dniu 2008 r. w pomiędzy Generalną Dyрекcją Dróg Krajowych i Autostrad Oddziałem w Warszawie ul. Mińska 25 zwaną dalej Zamawiającym, reprezentowaną przez:

1.
2.

działających na podstawie pełnomocnictwa,

.....

....., zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez :

1.

została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **pełnienie nadzoru inwestorskiego technicznego nad konserwacją sygnalizacji świetlnej, znaków D-6 zasilanych z sieci energetycznej i oświetlenia drogowego na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA O/Warszawa** w zakresie szczegółowo określonym w Ofercie Wykonawcy stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy, w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy

§ 2

Wykonawcą robót wymienionych w **§ 1** zgodnie z zawartą umową nr ____/2008 z dnia _____ jest _____.

§ 3

Termin wykonania umowy : **od dnia podpisania umowy do 16.08.2012 r.**

§ 4

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić wynagrodzenie ustalone na kwotę netto _____ zł (słownie: _____) plus 22% podatek VAT w kwocie _____ zł (słownie: _____) co łącznie stanowi wynagrodzenie brutto w wysokości _____ zł (słownie: _____).
2. W przypadku zmiany procentowej stawki podatku VAT przez władzę ustawodawczą, kwota brutto niefakturowanej części wynagrodzenia zostanie odpowiednio dostosowana aneksem do niniejszej umowy.

§ 5

1. Należności będą regulowane z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
2. Wykonawca ma prawo do wystawiania faktur częściowych w oparciu o harmonogram miesięcznych płatności wynikających z faktycznego zatrudnienia, stawek ofertowych i udokumentowanego zakresu pełnionych czynności nadzoru.
3. Harmonogram miesięcznych płatności Wykonawca sporządzi na podstawie harmonogramu robót przedstawionego przez Wykonawcę robót wymienionych w § 2
4. Stawki miesięczne obejmują wynagrodzenie, koszty transportu oraz koszty ogólne. Koszty ogólne zawierają: koszty ubezpieczenia, szkolenia BHP, obsługę administracyjną, zakup faxu, komputera z wejściem umożliwiającym podłączenie do Internetu, aparatu telefonicznego oraz inne koszty nie wymienione, a związane z pełnieniem nadzoru.
5. Podstawą potwierdzenia przez Zamawiającego faktur za nadzór będzie przedstawione do merytorycznej oceny przez Zamawiającego sprawozdanie z pełnionych w okresie rozliczeniowym czynności nadzoru.
6. Zamawiający wypłaci należne wynagrodzenie w terminie 30 dni licząc od daty przedłożenia faktury.

§ 6

1. Wykonawca zapewni pełną obsadę personalną zgodnie z zaproponowaną w ofercie. Każda zmiana personelu wymaga akceptacji Zamawiającego.
2. Wykonawca zapewni zastępczy personel o wymaganych kwalifikacjach na czas urlopów i zwolnień lekarskich personelu wymienionego w ofercie.

3. Zamawiający ma prawo żądać zmian personelu w przypadku naruszenia warunków niniejszej umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do szkolenia oraz wyposażenia personelu w zakresie Bezpieczeństwa i Higieny Pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Wykonawca zobowiązany jest do zorganizowania na własny koszt w ciągu 14 dni od podpisania Umowy,
 - 1) zaplecza biurowego wyposażonego w niezbędny sprzęt biurowy (dostęp do Internetu, fax, aparat telefoniczny, komputer),
 - 2) środków transportowych dla personelu do wykonywania czynności związanych z nadzorem,
 - 3) obsługi administracyjnej.

§ 7

1. Wykonawca zobowiązany jest do pełnienia obowiązków umownych bez powodowania nieuzasadnionego przestoju w prowadzeniu robót przez ich Wykonawcę. Godziny pracy nadzoru muszą być dostosowane do czasu pracy Wykonawcy Robót.
2. Należy przewidzieć wystąpienie konieczności wydłużenia czasu pracy w ramach wynagrodzenia ustalonego w § 4 ust.1.
3. W przypadku ustalenia przez Wykonawcę robót dwuzmianowego czasu pracy oraz w dni wolne od pracy za zgodą Zamawiającego, podstawą wynagrodzenia za pełniony nadzór będą miesięczne stawki cenowe zgodnie z ofertowym Formularzem Cenowym. Praca personelu Wykonawcy w godzinach nadliczbowych, nocnych oraz w dni wolne od pracy nie będzie podlegała odrębnej zapłacie przez Zamawiającego i Wykonawca powinien ją uwzględnić w stawkach miesięcznych, w ramach ustalonego w § 4 ust.1 umowy wynagrodzenia.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia całodobowego kontaktu telefonicznego.
5. Koordynatorem w zakresie realizacji przedmiotu niniejszej umowy będzie wyznaczony przez Zamawiającego Kierownik Projektu.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany terminu zakończenia umowy na pełnienie nadzoru inwestorskiego przez Wykonawcę w przypadku zmiany terminu zakończenia wszystkich robót, spowodowanej zmianą zakresu robót lub z innych przyczyn niezależnych od Wykonawcy.
7. Podstawą rozliczeń w przypadku wydłużenia lub skrócenia okresu pełnienia nadzoru o każdy dzień, będzie miesięczna stawka cenowa podana w Formularzu cenowym podzielona przez 30.

§ 8

1. Zamawiający może rozwiązać umowę za miesięcznym wypowiedzeniem i powierzyć wykonanie zamówienia innemu Wykonawcy w przypadku nienależytego wykonywania zadań określonych w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. W przypadku rozwiązania Umowy z przyczyn określonych w ust. 1 Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 30 % wynagrodzenia umownego brutto ustalonego w § 4 ust.1. umowy.
3. Zamawiający zobowiązany jest zapłacić Wykonawcy karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 4 ust. 1 umowy w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, z zastrzeżeniem art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 9

Zamawiający przekaze Wykonawcy kopię umowy zawartej na realizację robót objętych nadzorem inwestorskim, oraz warunki umowy, projekt budowlany, projekt wykonawczy na roboty objęte nadzorem inwestorskim.

§ 10

1. Zmiana treści umowy jest możliwa tylko z zachowaniem zasad wynikających z ustawy *Prawo zamówień publicznych*.
2. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy *Kodeksu Cywilnego* i ustawy *Prawo zamówień publicznych*.
3. Sprawy sporne będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

4. Umowę niniejszą sporządzono w **4** jednobrzmiących egzemplarzach, po **2** dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

.....

.....

Opis przedmiotu zamówienia wraz z załącznikiem

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamówienie obejmuje pełnienie nadzoru inwestorskiego nad konserwacją sygnalizacji świetlnej, znaków D-6 zasilanych z sieci energetycznej oraz oświetlenia drogowego na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie w latach 2008 -2012

Termin realizacji umowy na pełnienie nadzoru inwestorskiego dla konserwacji sygnalizacji znaków D-6 zasilanych z sieci i oświetlenia drogowego : od dnia podpisania umowy do 16.08.2012 r.

I. Zakres pełnienia inwestorskiego nadzoru technicznego przez Wykonawcę Usługi

Wykonawca będzie pełnił nadzór inwestorski w zespole 2 osobowym

1. Nadzór nad realizacją poszczególnych robót obejmuje nadzór techniczny nad konserwacją sygnalizacji świetlnej, znaków D-6 zasilanych z sieci energetycznej i oświetlenia oraz robót związanych z usuwaniem awarii urządzeń i robót dodatkowych na terenie GDDKiA Oddział w Warszawie. Zakres robót podany jest w *Opisie robót* objętych nadzorem.
2. Wykonawca będzie pełnił nadzór inwestorski w zespole 2 osobowym
3. Nadzór nad realizacją poszczególnych robót powinien być prowadzony zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego w tym zakresie oraz zgodnie z warunkami określonymi w umowie na roboty objęte nadzorem i w umowie na pełnienie niniejszego nadzoru.
4. Ogólne zadania polegają na podejmowaniu decyzji we wszystkich sprawach związanych z jakością prowadzonej konserwacji oraz wykonywanych robót, oceną jakości materiałów i postępem robót, a ponadto w sprawach związanych z interpretacją dokumentacji, specyfikacji technicznych oraz sprawach dotyczących akceptacji wypełniania warunków Umowy przez Wykonawcę Robót.

II. Zakres obowiązków, odpowiedzialności i uprawnień Wykonawcy usługi.

1. W ważnych sprawach finansowych i prawnych podejmuje decyzje po uprzednim uzgodnieniu i uzyskaniu akceptacji Zamawiającego.
2. Wypełnia swoje obowiązki wydając polecenia, decyzje, opinie, zgody, akceptacje i wnioski na piśmie wg ustalonych wzorów.
3. Organizuje pracę nadzoru tak, aby z tego tytułu nie było zbędnych przerw w realizacji robót przez Wykonawcę.
4. Decyduje o dopuszczeniu do stosowania lub odrzuceniu materiałów przewidzianych do wykonywania robót związanych z konserwacją sygnalizacji świetlnej, znaków D-6 i oświetlenia drogowego. Decyzje te muszą być oparte na wymaganiach sformułowanych w Umowie i dokumentach stanowiących jej integralne składniki.
5. Sprawdza zgodność pracy sygnalizacji świetlnej objętej nadzorem z aktualnymi zatwierdzonymi projektami (programy sygnalizacji, zgodność pracy sygnalizacji z zadanymi algorytmami, prawidłowość działania detektorów)
6. Przestrzega zgodności oznakowania robót objętych nadzorem z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 r. i załącznika do Dz. U. Nr 220 poz.2181 z dnia 23.12.2003 r
– SZCZEGÓŁOWE WARUNKI TECHNICZNE DLA ZNAKÓW I SYGNAŁÓW

DROGOWYCH ORAZ URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO I WARUNKI ICH UMIESZCZANIA NA DROGACH.

7. Sporządza i przekazuje zamawiającemu co miesiąc protokół z przeprowadzonych przeglądów urządzeń objętych konserwacją.
8. Podejmuje i odpowiada za wszelkie decyzje, które dotyczą :
 - wyrażania zgody na wykonywanie robót dodatkowych w nocy i dni wolne od pracy
 - akceptacji projektu organizacji i oznakowania robót w trakcie ich trwania
 - żądania usunięcia z budowy osób niekompetentnych lub innych osób zatrudnionych przez Wykonawcę
 - dopilnowania zapewnienia ubezpieczenia budowy przez Wykonawcę
 - udzielenia Wykonawcy informacji, wyjaśnień i wskazówek dotyczących robót objętych Umową
 - wnioskowania : - w sprawie przeprowadzenia niezbędnych zmian w dokumentacji i uzyskania zgody Zamawiającego na zmiany
 - w sprawie przeprowadzenia niezbędnych ekspertyz i badań technicznych
 - wnioskowania i opiniowania wniosków w sprawach spornych dotyczących robót objętych Umową
 - wstrzymania robót w wypadku prowadzenia ich niezgodnie z warunkami Umowy i przepisami BHP
 - dopilnowania przestrzegania przez Wykonawcę zasad BHP

III. Do obowiązków Inspektora Nadzoru należy kontrola jakości stosowanych materiałów i jakości wykonywanych robót zgodnie z wymaganiami SST.

1. Przed rozpoczęciem robót :

- podejmuje decyzję o dopuszczeniu do stosowania materiałów w oparciu o przedstawione do akceptacji dokumenty i wyniki badań
- kontroluje sposób przechowywania materiałów
- dokonuje inspekcji laboratorium Wykonawcy, sprawdza legalizację oraz zgodność sprzętu laboratoryjnego i urządzeń pomiarowych
- sprawdza jakość sprzętu używanego przez Wykonawcę do świadczenia usługi konserwacji

2. W trakcie realizacji i po zakończeniu robót :

- dokonuje oceny zgodności stosowanych materiałów z wymaganiami SST na podstawie wyników badań kontrolnych lub przedstawionych atestów i aprobat przedstawionych przez Wykonawcę
- dokonuje oceny zgodności pracy sygnalizacji z dokumentacją techniczną
- sprawdza zgodność wykonanych robót z wymogami SST

3. Pozostałe obowiązki Inspektora Nadzoru :

- uczestniczy przy dokonywaniu obmiarów robót dokonywanych przez Wykonawcę
- wizualne sprawdzenie wykonanych robót i powiadomienie Wykonawcy o wykrytych wadach oraz poświadczenie usunięcia wad przez Wykonawcę, a także ustalenia rodzaju i zakresu koniecznych do wykonania robót poprawkowych
- zlecenie usunięcia wad stronie trzeciej w przypadku gdy Wykonawca nie usunie ich w terminie
- opracowywanie miesięcznych informacji o jakości wykonywanej konserwacji urządzeń
- poświadczenie terminu zakończenia robót

- sprawdzenie ostatecznej kwoty należnej Wykonawcy w danym miesiącu, ustalenie i wnioskowanie zakresu koniecznych korekt wyliczeń Wykonawcy i przedstawienie Zamawiającemu do podjęcia decyzji o ostatecznej wysokości tej kwoty
- rozliczenie robót w przypadku odstąpienia od Umowy zgodnie z warunkami przyjętymi w Umowie na roboty objęte konserwacją sygnalizacji świetlnej, znaków D-6 i oświetlenia drogowego
- nadzorowanie realizacji robót związanych z usuwaniem wad zaistniałych w okresie gwarancyjnym oraz potwierdzenie pogwarancyjnego rozliczenia i przedstawienie Zamawiającemu wniosków o gotowości do odbioru pogwarancyjnego

Załącznik nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia – Wykaz skrzyżowań z sygnalizacją świetlną

SPIS SYGNALIZACJI ŚWIETLNYCH NA DROGACH KRAJOWYCH GDDKiA O/WARSZAWA wg. NUMERU DROGI					
(stan na dzień 30.05.2008r)					
LP	nr drogi	km	MIEJSCOWOŚĆ / NAZWA SKRZYŻOWANIA; PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH	RODZAJ STEROWNIKA	TYP STEROWANIA
DK 2					
1	2	425+930	SOCHACZEW droga nr 2 (obwodnica Sochaczewa) - ul. Warszawska	MSR 2002	akomodacja
2	2	428+535	PARCELE KOŻUSZKI droga nr 2 - drogi lokalne	MSR 2002	akomodacja
3	2	433+767	TOPOŁOWA droga nr 2 - drogi lokalne	PEEK-EC-1	akomodacja
4	2	435+877	PAPROTNIA	PEEK	akomodacja
5	2	448+908	BŁONIE ul. Sochaczewska - ul. Modlińska	SSU 8	stałoczasowa
6	2	448+718	BŁONIE ul. Sochaczewska - ul. Targowa	SSU 8	stałoczasowa
7	2	450+090	BŁONIE ul. Powstańców - ul. Poniatowskiego	SSU 8	stałoczasowa
8	2	451+720	BŁONIE droga nr 2 - wjazd do PROLOGIS PARK	MSR	akomodacja
9	2	460+350	OŁTARZEW ul. Poznańska - ul. Ceramiczna - ul. Umiastowska	MSR 2002	akomodacja
10	2	461+978	OŻARÓW MAZ. ul. Poznańska - ul. Szkolna	PEEK	akomodacja
11	2	462+122	OŻARÓW MAZ. ul. Poznańska - ul. Konopnickiej	PEEK	akomodacja
12	2	462+478	OŻARÓW MAZ. ul. Poznańska - ul. Strażacka - ul. Floriana	PEEK	akomodacja
13	2	463+133	OŻARÓW MAZ. ul. Poznańska - ul. Konotopska - ul. Strzykulska	PEEK	akomodacja
14	2	463+530	OŻARÓW MAZ. ul. Poznańska (przejście dla pieszych)	PEEK	akomodacja
15	2	465+090	BRONISZE ul. Poznańska - ul. Świerkowa - ul. Piastowska	MSSU	akomodacja
16	2	465+850	JAWCZYCE ul. Poznańska - ul. Ogrodowa - ul. Sadowa	MSSU-24	akomodacja
17	2	466+545	JAWCZYCE ul. Poznańska (przejście dla pieszych)	MSSU-24	akomodacja
18	2	515+450	STOJADŁA droga nr 2 -wjazd do C.H. Carrefour	PEEK	akomodacja
19	2	516+989	MIŃSK MAZ. ul. Warszawska - ul. Tartaczna - ul. Sienkiewicza (przeb.w 2008-9)	SSU 8	stałoczasowa
20	2	517+572	MIŃSK MAZ. ul. Warszawska - ul. Kościuszki - ul.11-Listopada (przeb.w2008-9)	SSU 8	stałoczasowa
21	2	517+790	MIŃSK MAZ. ul. Warszawska - ul. Kazikowskiego - ul.Bankowa (przeb.w 2008-9)	SSU 8	stałoczasowa
22	2	518+518	MIŃSK MAZ. ul. Warszawska - ul. Siennicka - ul.Stary Rynek (przeb.w 2008-9)	SSU 8	stałoczasowa

DK 7					
1	7	231+859	MŁAWA droga nr 7 - ul. Warszawska	MSR 2002	akomodacja
2	7	300+654	SIEDLIN droga nr 7 - Siedlin	PEEK	akomodacja
3	7	335+279	CZOSNÓW droga nr 7 - Czosnów	MSR 2002	akomodacja
4	7	338+586	PALMIRY droga nr 7 - Palmiry	PEEK	akomodacja
5	7	343+345	DZIEKANÓW POLSKI droga nr 7 - ul. Turystyczna	PEEK	akomodacja
6	7	343+345	KIEŁPIN droga nr 7 - ul. Konopnickiej	PEEK	akomodacja
7	7	346+185	ŁOMIANKI droga nr 7 - ul. Sierakowskiej (przejście dla pieszych)	PEEK	akomodacja
8	7	346+760	ŁOMIANKI droga nr 7 - ul. Wiosennej (przejście dla pieszych)	PEEK	akomodacja
9	7	347+780	ŁOMIANKI droga nr 7 - ul. Majowej (przejście dla pieszych)	PEEK	akomodacja
10	7	349+285	ŁOMIANKI droga nr 7 - ul. Przyłuskiego (przejście dla pieszych)	PEEK	akomodacja
11	7	347+242	ŁOMIANKI droga nr 7 - ul. Wiślana	PEEK	akomodacja
12	7	348+421	ŁOMIANKI droga nr 7 - ul. Brukowa	PEEK	akomodacja
13	7	381+156	RASZYN Al. Krakowska - ul. Młynarska - ul. Słowikowskiego	NEDERLAND HAARLEM	akomodacja
14	7	381+888	RASZYN Al. Krakowska - ul. Sportowa	NEDERLAND HAARLEM	akomodacja
15	7	382+340	RASZYN Al. Krakowska - ul. Godebskiego (przejście dla pieszych)	NEDERLAND HAARLEM	akomodacja
16	7	382+901	RASZYN Al. Krakowska - ul. Centralna	NEDERLAND HAARLEM	akomodacja
17	7	384+174	JANKI droga nr 7 - droga nr 8	NEDERLAND HAARLEM	akomodacja
18	7	384+800	JANKI droga nr 7 - wjazd do IKEA	MSR	akomodacja
19	7	388+290	SĘKOCIN LAS droga nr 7 - droga nr 721	NEDERLAND HAARLEM	staloczasowe
20	7	393+261	WÓLKA KOSOWSKA droga nr 7 - ul. Nadrzeczna - ul. Ułanów	NEDERLAND HAARLEM	akomodacja
21	7	394+480	MROKÓW droga nr 7 - ul. Szkolna - ul. Rejonowa	MSR 2002	akomodacja
22	7	402+585	TARCZYN droga nr 7 - ul. Komornicka	MSR	akomodacja
23	7	457+547	DK 7 (nowa inwest.)		akomodacja
24	7	459+225	DK 7 (nowa inwest.)		akomodacja
25	7	460+115	JEDLIŃSK ul. Warszawska - ul. Targowa	PEEK-EC-1	akomodacja
26	7	463+425	WSOLA ul. Warszawska - ul. Leśna - ul. Lotników	PEEK-EC-1	akomodacja
27	7	464+100	WSOLA ul. Warszawska - przejście dla pieszych	PEEK-EC-1	akomodacja
28	7	499+810	SZYDŁOWIEC droga nr 7 - droga nr 727	MSR 2002	akomodacja

DK 8					
1	8	409+975	ADAMOWICE droga nr 8 - drogi lokalne	PEEK-EC-1	akomodacja
2	8	419+053	RADZIEJOWICE droga nr 8 -droga nr 579 -ul.Leśna		akomodacja
3	8	422+704	KRZE	MSR 2002	akomodacja
4	8	426+064	BUKÓWKA	MSR 2002	akomodacja
5	8	432+000	SIESTRZEŃ - droga nr 38500	MSR 2003	akomodacja
6	8	436+300	RUSIEC droga nr 8 - droga nr 01403	MSR 2002	akomodacja
7	8	439+905	NADARZYN droga nr 8 - ul. Sienkiewicza - ul.Rolna	MSR 2002	akomodacja
8	8	442+184	PASZKÓW droga nr 8 - droga nr 721	MSR	akomodacja
9	8	444+121	WOLICA przejście dla pieszych	PEEK	akomodacja
10	8	469+112	MARKI - przejście dla pieszych	PEEK	akomodacja
11	8	469+831	MARKI ul. Piłsudskiego - ul. Szkolna - ul. Sosnowa	PEEK	akomodacja
12	8	470+256	MARKI ul. Piłsudskiego - ul. Fabryczna	PEEK	akomodacja
13	8	470+659	MARKI ul. Piłsudskiego - ul. Bandurskiego - ul. Lisa Kuli	PEEK	akomodacja
14	8	471+015	MARKI ul. Piłsudskiego - ul. Zajączka (przejście dla pieszych)	PEEK	akomodacja
15	8	471+267	MARKI ul. Piłsudskiego - ul. Słoneczna	PEEK	akomodacja
16	8	471+841/471+887	MARKI ul. Piłsudskiego - ul. Małachowskiego - ul. Wspólna	PEEK	akomodacja
17	8	472+112	MARKI ul. Piłsudskiego - ul. Curlionisa	PEEK	akomodacja
18	8	472+482	MARKI ul. Piłsudskiego - ul. Pomnikowa - ul. Duża	PEEK	akomodacja
19	8	472+743	MARKI ul. Piłsudskiego - ul. Kasztanowa - ul. Spokojna	PEEK	akomodacja
20	8	473+080	MARKI ul. Piłsudskiego - ul. Puławskiego	PEEK	akomodacja
21	8	474+166	MARKI ul. Piłsudskiego - ul. Graniczna - ul. Wiewórki	PEEK	akomodacja
22	8	474+935	MARKI ul. Piłsudskiego - ul. Legionowa	PEEK	akomodacja
23	8	475+265	MARKI ul. Piłsudskiego - ul. Klonowa (przejście dla pieszych)	PEEK	akomodacja
24	8	477+390	SŁUPNO - przejście dla pieszych	PEEK	akomodacja
25	8	477+985	SŁUPNO Al.Jana Pawła II - ul. Wodna - ul. Żeromskiego	MSR	akomodacja
26	8	549+652	OSTRÓW MAZOWIECKA - ul. Lubiejewska - łącznice w ciągu S8	MSR	akomodacja

DK 12					
1	12	533+089	ZWOLEŃ droga nr 12 (Wojska Polskiego) - ul. Targowa	MSR 2002	akomodacja
2	12	533+563/533+678	ZWOLEŃ droga nr 12 (Wojska Polskiego) - droga nr 79 (Perzyny) - ul. Jagiełły	MSR 2002	akomodacja

DK 17					
1	17	7+335	WIAZOWNA dk 17 - dw 721	MSR 2002	akomodacja
2	17	11+508	WÓŁKA MLĄDZKA dk 17 - ul. Żeromskiego	MSR 2002	akomodacja
3	17	44+967	GARWOLIN dk 17 - ul. Długa	MSR 2002	akomodacja
4	17	60+055	GOŃCZYCE dk 17- DW 807	MSR 2002	akomodacja

DK 50					
1	50	0+296	CIECHANÓW ul. 11-go Pułku Ułanów – ul. Mikołajczyka	MSR 2002	akomodacja
2	50	0+517	CIECHANÓW ul. 11-go Pułku Ułanów – ul. 11-go Listopada	MSR 2002	akomodacja
3	50	0+826	CIECHANÓW ul. 11-go Pułku Ułanów – ul. Orylska	MSR 2002	akomodacja
4	50	1+605	CIECHANÓW ul. Płońska - ul. Armii Krajowej	MSR 2002	akomodacja
5	50	110+300	ŻYRARDÓW ul. 1-go maja/ wyjazd Straży Pożarnej	MSR	akomodacja
6	50	110+635	ŻYRARDÓW ul. 1-go maja/ ul. Limanowskiego	PEEK	stałoczasowa
7	50	111+107	ŻYRARDÓW ul. 1-go maja/ ul. Okrzei	PEEK	stałoczasowa
8	50	111+765	ŻYRARDÓW ul. Mickiewicza/ ul. Jaktorowska	PEEK	stałoczasowa
9	50	3+775*	MSZCZONÓW ul. Wschodnia/ ul. Tarczyska	MSR	akomodacja
10	50	3+445*	MSZCZONÓW ul. Wschodnia/ ul. Targowa (przejście dla pieszych)	MSR	akomodacja

*pikietaż lokalny po obwodnicy (0+000 pikietaż lokalny = 118+500 pikietaż globalny)

DK 60					
1	60	150+184	CIECHANÓW ul. Płocka - ul. Mazowiecka	MSR 2002	akomodacja
2	60	151+173	CIECHANÓW ul. Tatarska - ul. Sienkiewicza	MSR 2002	akomodacja
3	60	151+911	CIECHANÓW ul. 17-go Stycznia - ul. Tatarska	MSR 2002	akomodacja
4	60	152+500	CIECHANÓW ul. Pułuska - ul. Warszawska	MSR 2002	akomodacja
5	60	152+586	CIECHANÓW ul. Pułuska - ul. 11-go Pułku Ułanów	MSR 2002	akomodacja
6	60	152+739	CIECHANÓW ul. Pułuska - ul. Wojska Polskiego	MSR 2002	akomodacja
7	60	153+170	CIECHANÓW ul. Pułuska - ul. Armii Krajowej	MSR 2002	akomodacja
8	60	153+512	CIECHANÓW ul. Pułuska - ul. Powstańców Wlkp.	MSR 2002	akomodacja
9	60	189+404	MAKÓW MAZ. ul. Przasnyska - ul. Mickiewicza	MSR 2002	akomodacja

DK 61					
1	61	20+283	JABŁONNA ul. Modlińska - ul. Zegrzyńska	MSR	akomodacja
2	61	20+550	JABŁONNA ul. Zegrzyńska (Kaufland)	MSR	akomodacja
3	61	od km 14+196	JABŁONNA SPOT -UTOPIA	PEEK	akomodacja
4	61	obwodnica	JABŁONNA SPOT -UTOPIA	PEEK	akomodacja
5	61	Jablonnej	JABŁONNA SPOT -UTOPIA	PEEK	akomodacja
6	61	do km 17+800	JABŁONNA SPOT -UTOPIA	PEEK	akomodacja
7	61	21+656	LEGIONOWO ul. Warszawska/ ul. Sobieskiego	SSU-8	stałoczasowa
8	61	22+329	LEGIONOWO ul. Warszawska/ ul. Sowińskiego	SSU-8	stałoczasowa
9	61	22+706	LEGIONOWO ul. Warszawska/ ul. Jagiellońska	SSU	stałoczasowa
10	61	23+995/ 24+067	LEGIONOWO ul. Zegrzyńska/ ul. Stróżyńska/ ul. Sybiraków	MSSU	stałoczasowa
11	61	30+810	ZEGRZE dk nr 61/ wjazd do Jednostki Wojskowej/ wjazd do centrali NBP	MSR	stałoczasowa
12	61	32+760	ZEGRZE dk nr 61 (przejście dla pieszych)	MSR	akomodacja
13	61	38+577	SEROCK ul. Warszawska (dk 61)/ ul Zakroczymska (dk 62)	VIALIS	akomodacja
14	61	38+851	SEROCK dk 61 (przejście dla pieszych)	VIALIS	akomodacja
15	61	40+923	SEROCK ul. Pułtusk (dk 61)/ dk 62 w WIERZBICY	VIALIS	akomodacja
16	61	61+161	PUŁTUSK dk nr 61 / Plac Teatralny	PEEK	akomodacja

DK 62					
1	62	292+347	WĘGRÓW ul. Gdańska - ul. Piaskowa	MSR	akomodacja

DK 79					
1	79	7+634	MYSIADŁO Puławska - Geodetów	VIALIS	akomodacja
2	79	8+358	PIASECZNO Wjazd do Policji	VIALIS	akomodacja
3	79	8+735	PIASECZNO ul. Puławska - ul. Energetyczna	VIALIS	akomodacja
4	79	9+550	PIASECZNO ul. Puławska - ul. Okulickiego	NEDERLAND HAARLEM	akomodacja
5	79	10+619	PIASECZNO ul. Puławska - ul. Chyliczkowska	NEDERLAND HAARLEM	stałoczasowa
6	79	14+270	ŻABIENIEC (STEFANÓW) droga nr 79 (przejście dla pieszych)	MSR 2002	akomodacja
7	79	15+880	PILAWA droga nr 79 - droga nr 873	PEEK	akomodacja
8	79	27+043	GÓRA KALWARIA ul. Pijarska - ul. Wyszyńskiego	MSR 2002	akomodacja

9	79	27+608	GÓRA KALWARIA ul. Pijarska - ul. Kalwaryjska - ul. Piłsudskiego	MSR 2002	stałoczasowa
10	79	79+483	KOZIENICE ul. Warszawska - ul. Bohaterów Studzianek	MSR 2002	akomodacja
11	79	79+690	KOZIENICE ul. Warszawska - ul. Sportowa	MSR 2002	akomodacja
12	79	80+551	KOZIENICE ul. Warszawska - ul. Radomska - ul. Lubelska	MSR 2002	stałoczasowa

Opis robót objętych nadzorem inwestorskim

OPIS ROBÓT OBJĘTYCH NADZOREM INWESTORSKIM

Zamówienie obejmuje *konserwację sygnalizacji świetlnej, znaków aktywnych D-6 zasilanych energią elektryczną, i oświetlenia drogowego 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 przeciwpożarowej
- kasetony znaków D-6
- słupy oświetleniowe wraz z wysięgnikami
- tablice bezpiecznikowe
- oprawy oświetleniowe
- szafy oświetleniowe

II. Wymagania:

Wymaga się od Wykonawcy dostarczenia najpóźniej do dnia podpisania umowy na konserwację potwierdzenia zawarcia umowy o współpracę z firmą zajmującą się utylizacją odpadów tj. żarówki rtęciowe i żarówki sodowe, odpady z tworzyw sztucznych i azbestocementowe.

III. 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. Wykonanie co najmniej raz w roku pomiarów ochrony przeciwpożarowej i przekazanie ich Zamawiającemu do dnia 15 lipca każdego roku.

4. Odbudowa urządzeń objętych konserwacją po zniszczeniach spowodowanych czynnikami losowymi i dewastacyjnymi.
- 4.1. Koszt naprawy i odbudowy zniszczeń powinien być ujęty w stawkach usuwania awarii („Wyszczególnienie robót wykonywanych” – kosztorysu ofertowego część B)
5. Dostosowanie urządzeń do obowiązującej organizacji ruchu w uzgodnieniu z właściwym dla danego obiektu Rejonem i Wydziałem Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego i Zarządzania Ruchem. Rozliczanie wg cen z kosztorysu ofertowego część B.
6. Zgłaszanie Zamawiającemu oraz Policji szkód wyrządzonych w wyniku wypadków drogowych.
7. Zakresem zamówienia objęte będą również sygnalizacje świetlne, znaki D-6 i oświetlenie drogowe, które zostaną dostawione na drogach krajowych na terenie GDDKiA w czasie trwania umowy.
8. Wykonawca obejmuje konserwacją sygnalizacje świetlne z chwilą dopuszczenia ich do ruchu, a znaki D-6 i oświetlenie drogowe o których mowa w punkcie 7 w ciągu 7 dni po pisemnym zgłoszeniu przez Zamawiającego.

IV. Termin realizacji zamówienia : od dnia podpisania umowy do dnia 16.08.2012 r.

Tabela z ilością znaków D-6 i opraw oświetlenia drogowego przewidzianych do konserwacji

Lp.	Rejon	Konserwacja znaków aktywnych D-6	Konserwacja oświetlenia na drogach
		ilość/szt	ilość/szt
1	Boża Wola	7	695
8	Ożarów	59	652
2	Garwolin	10	424
3	Grójec	16	313
12	Radom	11	375
14	Zwoleń	4	
4	Mińsk Maz.	11	183
5	Mława	5	56
6	Ostrołęka	6	
7	Ostrów Maz.	2	2
9	Płock	4	
10	Płońsk	26	249
11	Przasnysz	2	16
13	Siedlce	7	91
Razem		170	3056

Formularz cenowy

FORMULARZ CENOWY

„Pełnienie nadzoru inwestorskiego technicznego nad konserwacją sygnalizacji świetlnej, znaków D-6 zasilanych z sieci energetycznej i oświetlenia drogowego na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA O/Warszawa.”

Lp	Stanowisko	Ilość personelu	Stawka miesięczna	Ilość miesięcy	Wartość nadzoru
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1	Inspektor nadzoru nad konserwacją sygnalizacji świetlnej - koordynator	1		48	
2	Inspektor nadzoru nad konserwacją znaków D-6 i oświetlenia drogowego	1		48	
3	Razem bez podatku VAT				
4	Podatek VAT 22%				
5	Ogółem z VAT				

(Słownie brutto:) z podatkiem VAT.

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)