



**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Opolu
Rejon w Kluczborku**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Nr sprawy: GDDKiA.O/Op-Z-12/284/8/2012

**Konserwacja i bieżące utrzymanie sygnalizacji świetlnej i znaków aktywnych
w ciągu dróg krajowych nr 11, 42, 43 i 45 na terenie Rejonu w Kluczborku
w okresie do 30.09.2014 r.**

Zatwierdzam:

podpisano:

*Kierownik Rejonu w Kluczborku
mgr inż. Edward Baj*

Kluczbork, wrzesień 2012 r.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:

Tom I: INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI

Rozdział 1 Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularz załącznika do Oferty :

Formularz 2.1.1 Formularz cenowy

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

Formularz 3.1.1 Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania

Formularz 3.1.2 Oświadczenie osób fizycznych w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp

Formularz 3.2.1 Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

Formularz 3.2.2 Wykaz wykonanych usług;

Formularz 3.2.3 Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia;

Formularz 3.2.4 Oświadczenie Wykonawcy, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia

Tom II : ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

Tom III: WARUNKI REALIZACJI USŁUG

TOM I.

Rozdział 1. INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

1. Zamawiający:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Opolu, Rejon w Kluczborku
ul. Dworcowa 2, 46-200 Kluczbork
e-mail: rdk_kluczbork@gddkia.gov.pl
adres strony internetowej: <http://www.gddkia.gov.pl/pl/487/do-progow-unijnych>
godziny urzędowania: 7:00 – 15:00
tel. 077 418 25 35, fax. 077 418 22 55

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:

GDDKiA.O/Op-Z-12/284/8/2012

Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

3. TRYB POSTĘPOWANIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie: **przetargu nieograniczonego** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp” lub „ustawą”.

4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

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

5. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest stała konserwacja, utrzymanie sygnalizacji i znaków aktywnych w ciągu dróg krajowych nr 11, 42, 43 i 45 na terenie administrowanym przez GDDKiA Oddział w Opolu Rejon w Kluczborku polegająca na:

- przeglądach, w tym kontroli działania urządzeń i pomiarach elektrycznych
- konserwacji, w tym wymianie materiałów i elementów eksploatacyjnych,
- naprawach awarii spowodowanych zużyciem elementów
- naprawach uszkodzeń spowodowanych czynnikami zewnętrznymi.

Wykonawca w ramach zamówienia zobowiązany jest do utrzymania sygnalizacji, znaków aktywnych i urządzeń zasilających w pełnej sprawności technicznej i użytkowej zgodnie z Warunkami Realizacji Usług (WRU), wykonanie objazdów wszystkich urządzeń i znaków celem wykrycia ewentualnych nieprawidłowości w ich funkcjonowaniu, naprawy i odbudowy zniszczonych lub zdewastowanych urządzeń, utrzymania urządzeń w należytej czystości, sprawdzania zasilania.

Wykonawca odpowiada za prawidłowe funkcjonowanie sygnalizacji i urządzeń oraz ponosi wyłączną odpowiedzialność za skutki nieprawidłowego działania sygnalizacji i urządzeń wynikające z niewłaściwego wykonywania usług.

Zakres zamówienia obejmuje sygnalizacje świetlne dwufazowe i wzbudzone, znaki D-6 z układem lamp ostrzegawczych, znaki aktywne C, D-6, U-5c z pulsatorami diodowymi, oświetlenie przejść dla pieszych na zasadzie kontrastu dodatniego, zainstalowane na drogach krajowych będących w administracji GDDKiA Oddział w Opolu Rejon w Kluczborku, wg wykazu w Tomie III SIWZ.

Zakresem zamówienia objęte są również znaki aktywne i sygnalizacje, które zostaną zamontowane na drogach krajowych administrowanych przez Rejon w Kluczborku w trakcie trwania umowy.

Rozliczenie następować będzie w okresach miesięcznych za usługi wykonane zgodnie z Warunkami Realizacji Usług na podstawie faktur wystawionych przez wykonawcę.

Szczegółowy opis, zakres i warunki wykonania usługi zawarte są w Warunkach Realizacji Usług.

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp – o wartości do 10 % wartości realizowanego zamówienia, do czasu wyłonienia wykonawcy na następny okres.

Kody CPV:

50232000-0 Usługi w zakresie konserwacji publicznych instalacji oświetleniowych i sygnalizatorów.

50230000-6 Usługi w zakresie napraw i konserwacji i podobne usługi osprzętu dróg i innego sprzętu

6. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wymagany termin realizacji zamówienia (zamówienie będzie realizowane) do dnia **30.09.2014** r., lecz nie dłużej niż do wyczerpania wartości umownej.

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

7.1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy niepodlegający wykluczeniu na podstawie okoliczności, o których mowa w **art. 24 ust. 1 ustawy Pzp**.

7.2. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy spełniają n/w warunki, o których mowa w **art. 22 ust. 1 ustawy Pzp**.

7.2.1. Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności , jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

Opis sposobu dokonywania oceny warunku:

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań , których spełnienie Wykonawca będzie zobowiązany wykazać.

7.2.2. Wiedza i doświadczenie

Opis sposobu dokonywania oceny warunku:

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: co najmniej 2 zadania dot. usług w zakresie konserwacji, utrzymania lub wykonania drogowych sygnalizacji świetlnych sterowanych programami, o łącznej wartości 10.000,00 zł wraz z potwierdzeniem że usługi te zostały wykonane należycie.

7.2.3. Potencjał techniczny i osoby zdolne do wykonania zamówienia

1) Potencjał techniczny

Opis sposobu dokonywania oceny warunku :

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań , których spełnienie Wykonawca będzie zobowiązany wykazać .

2) Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Opis sposobu dokonywania oceny warunku:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował odpowiednio wykwalifikowanymi pracownikami (lub przedstawić pisemne zobowiązanie innych podmiotów do ich udostępnienia), w tym:

- Kierownik robót związanych z naprawą sygnalizacji świetlnej z 3-letnim stażem pracy w zawodzie posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych posiadający uprawnienia SEP E, D oraz uprawnienia do pomiarów w zakresie ochrony przeciwporażeniowej do 1 kV, należąca do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

- Osoba na stanowisko monter - konserwatora urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych z 3-letnim stażem pracy w zawodzie z co najmniej średnim wykształceniem technicznym, posiadającą aktualne uprawnienia elektryczne z świadectwem kwalifikacji SEP E, D oraz uprawnienia do wykonywania pomiarów w zakresie ochrony przeciwporażeniowej do 1 kV

7.2.4. **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Opis sposobu dokonywania oceny warunku :

Wykonawca musi być ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na wartość co najmniej 100.000 zł.

UWAGA : Wartości podane w dokumentach w walutach innych niż wskazane powyżej Wykonawca przeliczy wg średniego kursu NBP na 7 dni przed terminem składania ofert .

7.3. **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 na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1-9 ustawy Pzp, natomiast warunki określone w pkt 7.2 IDW muszą spełniać łącznie.

- 7.4 Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów o których mowa w pkt 8 IDW , na zasadzie spełnia – nie spełnia

8. **WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

8.1. **W celu potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć niżej wymienione oświadczenia i dokumenty :**

- 8.1.1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (Formularz 3.1.1)
- 8.1.2. 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 (Formularz 3.1.2),

8.2. **W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu , o których mowa w art. 22 ust. 1, opisanych w pkt 7.2. IDW Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć następujące oświadczenia i dokumenty:**

- 8.2.1. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (Formularz 3.2.1)
- 8.2.1. Wykaz wykonanych lub wykonywanych usług (zamówień) w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku w zakresie doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert , a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie , z podaniem ich wartości , przedmiotu , dat wykonania i odbiorców na formularzu zgodnym z treścią Formularza 3.2.2 („Wiedza i Doświadczenie”). Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 7.2.2) IDW. Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające, że wskazane w wykazie usługi (zadania) zostały wykonane należycie ;)
- 8.2.2. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresem wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, na formularzu zgodnym z treścią Formularza 3.2.3. („Osoby zdolne do wykonania zamówienia”). Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 7.2.3.2 IDW.
- 8.2.3. Oświadczenie Wykonawcy, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia. (Formularz 3.2.4)

8.3. Obowiązki Wykonawcy polegającego na zasobach innych podmiotów.

- 8.3.1. 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, w szczególności przedstawiając w tym celu (w zależności od zasobu):
- 1) pisemne zobowiązanie tych podmiotów do zrealizowania części zamówienia, zawierające zakres czynności, które te podmioty zobowiązują się wykonać – w przypadku gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów;
 - 2) pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy osób na okres ich udziału w wykonywaniu zamówienia, zawierające także listę osób, które zostaną przez ten podmiot udostępnione – w przypadku gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu polega na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów;

8.4. Zasady składania oświadczeń i dokumentów określonych w pkt 8.1. przez Wykonawców, którzy mają siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

- 8.4.1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa:
- 1) w pkt 8.1.2. - 8.1.4. IDW - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- 8.4.2. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 8.4.1. IDW, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 8.4.3. Dokumenty, o których mowa w pkt 8.4.1. 1-lit a) IDW, lub zastępujący je dokument o którym mowa w pkt 8.4.2. IDW, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt 8.4.1. 1-lit b), powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 8.4.4. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

8.5. Forma i zasady składania oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu .

- 8.5.1. Dokumenty i oświadczenia wymagane dla potwierdzenia spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu (za wyjątkiem oświadczeń wymienionych w pkt 8.2.1. IDW, które muszą zostać złożone w formie oryginału), należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- 8.5.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w pkt 8.3.1 IDW, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty. Poświadczenie za zgodność z oryginałem powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).
- 8.5.3. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budziła wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 8.5.4. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

- 8.5.5. W celu potwierdzenia spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
- a) oświadczenie wymienione w pkt 8.1.1. IDW oraz dokumenty wymienione w pkt 8.1.2 albo odpowiadające im dokumenty określone w pkt 8.4.1 i 8.4.2 IDW, powinny być złożone przez każdego Wykonawcę ;
 - b) oświadczenie wymienione w pkt 8.2.1. IDW powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców ;
 - c) dokumenty wymienione w pkt 8.2. IDW powinien złożyć dowolny / dowolni Wykonawca/y spośród Wykonawców składających wspólnie ofertę ;

9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 9.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 9.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 9.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 9.4. Ofertę stanowi wypełniony Formularz „Oferta” oraz Formularz cenowy.
- 9.5. Wraz z ofertą powinny być złożone:
 - 9.5.1. Oświadczenia i dokumenty, wymagane postanowieniami pkt 8 IDW;
 - 9.5.2. Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowę o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.
 - 9.5.3. 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.
- 9.6. 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 upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 9.7. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w Rozdziałach 2 i 3 Tomu I, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 9.8. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
- 9.9. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, etc. powinno być parafowane przez wykonawcę, w przeciwnym razie nie będą uwzględnione.
- 9.10. Strony oferty, a także oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy , wymagane postanowieniami pkt 8 IDW, powinny być trwale ze sobą połączone oraz kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 9.12.
- 9.11. W treści oferty powinna być umieszczona informacja o ilości/ numerach stron na których zawarto ofertę oraz o ilości/numerach stron na których zawarto oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy.
- 9.12. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 9.13. Ofertę należy sporządzić i złożyć w jednym egzemplarzu . Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane na adres:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Opolu
Rejon w Kluczborku**

ul. Dworcowa 2, 46-200 Kluczbork

oraz opisane:

„Konserwacja i utrzymanie sygnalizacji świetlnej i znaków aktywnych w ciągu dróg krajowych nr 11, 42, 43 i 45 na terenie Rejonu w Kluczborku w okresie do 30.09.2014 r.”

„Nie otwierać przed dniem 28.09.2012 r. przed godz. 11:00”

- 9.14. Wymagania określone w pkt 9.10. – 9.13. nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 9.15. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia powinny być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

10. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

- 10.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o Formularz Cenowy sporządzony na formularzu zawartym w rozdziale 2, tom I niniejszej SIWZ.
- 10.2. Formularz Cenowy, o których mowa w pkt 10.1. należy sporządzić metodą kalkulacji uproszczonej. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto oraz wartości netto dla wszystkich pozycji, dla których podano ilości uwzględniając opisy i zakresy tych pozycji określone w specyfikacjach technicznych.
- 10.3. Wyliczone w Formularzu cenowym wartości netto za wykonanie poszczególnych pozycji należy zsumować w pozycji: Razem wartość (netto) i doliczając podatek VAT wyliczyć cenę ofertową brutto.
- 10.4. Cena ofertowa winna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia, w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, określone w tomie II i III niniejszej SIWZ.
- 10.5. Ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę w ofercie będą obowiązywały przez cały okres realizacji przedmiotowego zamówienia bez możliwości ich waloryzacji.
- 10.6. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 11.1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium dla przedmiotowego zamówienia.

12. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 12.1. Oferty powinny być złożone w: siedzibie GDDKiA O/Opole Rejon w Kluczborku przy ul. Dworcowej 2, w pokoju nr 16, (sekretariat) w terminie do **28.09.2012 r.**, do godziny **10:50**.
- 12.2. Otwarcie ofert nastąpi w: siedzibie GDDKiA O/Opole Rejonu w Kluczborku przy ul. Dworcowa 2, w pokoju nr 20, w dniu **28.09.2012 r.**, o godzinie **11:00**
- 12.3. Otwarcie ofert jest jawne.
- 12.4. W przypadku otrzymania oferty po terminie, Zamawiającego niezwłocznie zawiadamia wykonawcę o tym fakcie oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 13.1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 13.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt 13.1., o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 13.3. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą wyroku lub postanowienia kończącego postępowanie odwoławcze.

14. KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 14.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty – Zamawiający stosować będzie wyłącznie kryterium ceny.

- cena oferty „C” – 100% (100% = 100 pkt)

Kryterium cena będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto , za wykonanie przedmiotowego zamówienia, podanej przez Wykonawcę na Formularzu Oferty. 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

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

- 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 dla Wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w niniejszej Specyfikacji warunki oraz otrzyma największą liczbę punktów spośród rozpatrywanych ofert zgodnie ze wzorem określonym w pkt 14.1 .
- 14.5. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko , siedzibę albo adres 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 odrzucenia,
 - 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z niniejszego postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne wykluczenia ,
 - 4) terminie, po upływie którego umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
- 14.6. Informacje o wyborze najkorzystniejszej oferty 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.
- 15.2. O terminie złożenia dokumentu, o których mowa w pkt 15.1 Zamawiający powiadomi Wykonawcę pismem.

16. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

W niniejszym postępowaniu nie jest wymagane wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

17. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

- 17.1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp., przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz 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.

18. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ .

- 18.1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy będą przekazywać pisemnie lub faksem (nr faksu: 77 418-22-55), z uwzględnieniem pkt. 18.2.
Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie lub faksem faktu otrzymania każdej informacji przekazanej w innej formie niż pisemna, a na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania od niego informacji.
Zamawiający nie dopuszcza możliwości przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji drogą elektroniczną.
- 18.2. Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego, a także zmiany lub wycofania oferty.
- 18.3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ), kierując wniosek na adres:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Opolu
Rejon w Kluczborku**

ul. Dworcowa 2, 46-200 Kluczbork, tel./fax 77 418 22 55

- 18.4. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem, że wniosek

- o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 18.4.1. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 18.4, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 18.4.2. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 18.4.
- 18.5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a także zamieści na stronie internetowej.
- 18.6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią wyjaśnień, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 18.7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ a także zamieści ją na stronie internetowej.
- 18.8. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści informację na stronie internetowej.
- 18.9. Jeżeli zmiana treści SIWZ, będzie prowadziła do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający dokona zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w sposób przewidziany w art. 38 ust. 4a ustawy Pzp oraz jeżeli będzie to konieczne przedłuży termin składania ofert, zgodnie z art. 12a ustawy Pzp.
- 18.10. Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami.
- w sprawach przedmiotu zamówienia:
Jerzy Liberka – tel. (+48) 77 418 25 35
w sprawach procedury przetargowej:
Jerzy Derechowski - tel. (+48) 77 418 25 35

ROZDZIAŁ 2

FORMULARZ OFERTY I FORMULARZ CENOWY

(pieczęć
Wykonawcy/Wykonawców)

OFERTA

**Do
Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Opolu
Rejon w Kluczborku
ul. Dworcowa 2
46-200 Kluczbork**

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

Konserwacja i utrzymanie sygnalizacji świetlanych i znaków aktywnych w ciągu dróg krajowych nr 11, 42, 43 i 45 na terenie administrowanym przez Rejon w Kluczborku w okresie do 30.09.2014 r,

MY NIŻEJ PODPISANI:

działając w imieniu i na rzecz

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

- 1. SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia .
- 2. OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się 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 zamówienia za cenę brutto _____ PLN
(słownie złotych: _____)
_____)
zgodnie z załączonym do oferty kosztorysem ofertowym.
- 4. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonywania zamówienia w okresie do dnia **30.09.2014 r.**
- 5. AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 6. JESTEŚMY** związani niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 7. ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami¹⁾ /przy udziale innych podmiotów – dla niżej wymienionych elementów / asortymentów zamówienia ¹⁾ :

(część/zakres powierzonych robót)

8. OŚWIADCZAMY, że sposób reprezentacji Wykonawcy*/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia¹⁾ dla potrzeb niniejszego 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 niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

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

tel. _____ fax. _____ e-mail: _____

12. OFERTĘ wraz ze wszelkimi innymi oświadczeniami i dokumentami, w tym dotyczącymi potwierdzenia spełnienia warunków udziału składamy na _____ stronach.

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

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

- Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu;

- _____

- _____

- _____

- _____

_____ dnia ___ __ 20__ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

1) *niepotrzebne skreślić*

(pieczęć
Wykonawcy/Wykonawców)

FORMULARZ CENOWY

Konserwacja i utrzymanie sygnalizacji świetlnej i znaków aktywnych w ciągu dróg krajowych nr 11, 42, 43 i 45 na terenie administrowanym przez Rejon w Kluczborku w okresie do 30.09.2014 r.

| Lp. | Rodzaj naprawy: | j.m. | Ilość: | Cena jedn. zł/jm | Wartość netto (4*5) |
|---|--|------------------------------|--------|------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Część I konserwacja, przeglądy | | | | | |
| 1.1 | Konserwacja i bieżące utrzymanie sygnalizacji świetlnej | ryczałt za całość za miesiąc | 24 | | |
| 1.2 | Konserwacja i bieżące utrzymanie znaków aktywnych | ryczałt za całość za miesiąc | 24 | | |
| Razem wartość netto pozycja I | | | | | |
| Część II Naprawy - wymiana oznakowania | | | | | |
| 2.1 | Wymiana słupka przeszkodowego U-5 c, wraz ze znakiem aktywnym C-9 i słupkiem stalowym z czego: | kpl. | 20 | | |
| 2.1.a. | <i>słupek przeszkodowy U-5 c - wartość materiału</i> ¹ | szt. | 1 | | X |
| 2.1.b. | <i>znak aktywny C-9 - wartość materiału</i> ¹ | szt. | 1 | | X |
| 2.1.c. | <i>słupek stalowy - wartość materiału</i> ¹ | szt. | 1 | | X |
| Razem wartość netto pozycja II | | | | | |
| Część III Naprawy - roboty inne nieprzewidziane, rozliczane wg zasad kosztorysowania | | | | | |
| 3.1 | Robocizna | r-g | 100 | | |
| 3.2 | Sprzęt (założono wartość do ustalenia ceny) ² | x | X | x | 5 000,00 |
| 3.3 | Koszty pośrednie dla robocizny i sprzętu wg jednej stawki | Kpr % Kps % | | zł. | |
| | | | | zł. | |
| 3.4 | Zysk od robocizny i sprzętu wraz z kosztami pośrednimi (R+Kpr+S+Kps) | % | | zł. | |

| | | | | | |
|--|-------------------------------|---|---|-----|-----------|
| 3.5 | Koszt materiałów ² | X | X | zł. | 10.000,00 |
| 3.6 | Koszty zakupu dla materiałów | % | | zł. | |
| Razem wartość netto pozycja III | | | | | |
| Razem wartość netto poz. I+II+III | | | | | |
| Podatek VAT 23 % | | | | | |
| Razem wartość brutto | | | | | |

- ^{1.} – poz. 2.1.a, 2.1.b, 2.1.c – wartość materiału ujęta w kalkulacji ceny poz. 2, do kalkulacji należy przyjąć znaki wielkości średnie, podświetlane diodami konturu symbol/pola odbłaskowego, słupek ocynkowany 2" niezależnie od długości
- ^{2.} – do kalkulacji przyjęto orientacyjną wartość materiałów i sprzętu, od której wykonawca naliczy koszty zakupu oraz koszty pośrednie do sprzętu wg własnych stawek ofertowych.

_____ dnia __ __ 20__ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

ROZDZIAŁ 3 FORMULARZE DOTYCZĄCE WIARYGODNOŚCI WYKONAWCY

- Formularz 3.1.1 Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania
- Formularz 3.1.2 Oświadczenie osób fizycznych w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp
- Formularz 3.2.1 Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu
- Formularz 3.2.2 Wykaz wykonanych usług;
- Formularz 3.2.3 Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia;
- Formularz 3.2.4 Oświadczenie Wykonawcy, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia

Formularz 3.1.1

| | |
|------------------------------|---|
| <p>(pieczęć Wykonawcy)</p> | <p>OŚWIADCZENIE o braku podstaw do wykluczenia</p> |
|------------------------------|---|

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Konserwacja i utrzymanie sygnalizacji świetlnej i znaków aktywnych w ciągu dróg krajowych nr 11, 42, 43 i 45 na terenie administrowanym przez Rejon w Kluczborku w okresie do 30.09.2014 r.

oświadczamy, że brak jest podstaw do wykluczenia nas z postępowania ze względu na okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.)

_____ dnia __ __ 20__ roku

(podpis Wykonawcy)

Uwaga :

Niniejsze oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

Formularz 3.1.2

| | |
|------------------------------|--|
| <i>(pieczęć Wykonawcy)</i> | OŚWIADCZENIE w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp |
|------------------------------|--|

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Konserwacja i utrzymanie sygnalizacji świetlnych i znaków aktywnych w ciągu dróg krajowych nr 11, 42, 43 i 45 na terenie administrowanym przez Rejon w Kluczborku w okresie do dnia 30.09.2014 r.

Oświadczam , że wobec prowadzonej przeze mnie firmy

z siedzibą w _____

NIP nr _____

- nie otwarto likwidacji ani też nie ogłoszono w stosunku do niej upadłości *)
- ogłoszono upadłość, jednakże po ogłoszeniu upadłości został zawarty układ zatwierdzony prawomocnym wyrokiem sądu, który nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku firmy*)

_____ dnia __ __ 20__ roku

(podpis Wykonawcy)

**) niepotrzebne skreślić*

Uwaga :

1. Niniejsze oświadczenie składają osoby fizyczne zgodnie z pkt 8.1.2 IDW

Formularz 3.2.1.

| | |
|--|--|
| <i>(pieczęć Wykonawcy /Wykonawców)</i> | OŚWIADCZENIE o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu |
|--|--|

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Konserwacja i utrzymanie sygnalizacji świetlnej i znaków aktywnych w ciągu dróg krajowych nr 11, 42, 43 i 45 na terenie administrowanym przez Rejon w Kluczborku w okresie do 30.09.2014 r.

oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu w zakresie art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.).

_____ dnia __ __ 20__ roku

(podpis Wykonawcy)

Uwaga :

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia niniejsze „Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,” powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców .

Formularz 3.2.2.

| | |
|---|-------------------------------|
| <i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i> | WIEDZA I DOŚWIADCZENIE |
|---|-------------------------------|

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Konserwacja i utrzymanie sygnalizacji świetlanych i znaków aktywnych w ciągu dróg krajowych nr 11, 42, 43 i 45 na terenie administrowanym przez Rejon w Kluczborku w okresie do 30.09.2014 r.

w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu przedkładamy poniżej wykaz wykonanych usług w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia

| Poz. | Nazwa Wykonawcy (podmiotu), wykazującego posiadanie wiedzy i doświadczenia | Nazwa i adres Zamawiającego /Zlecającego | Informacje potwierdzające spełnienie warunków określonych w pkt 7.2.2) , w tym opis dot. sygnalizacji | Czas realizacji | |
|------|--|--|---|----------------------------|--------------------------|
| | | | | początek dzień / m-c / rok | koniec dzień / m-c / rok |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 |
| | | | | | |

Uwaga :

1. Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające, że wskazane w wykazie usługi (zadania) zostały wykonane należycie .
2. W przypadku polegania na wiedzy i doświadczenia innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp należy dołączyć oświadczenie/dokument wskazany w pkt 8.3.1

_____ dnia __ __ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Formularz 3.2.2

| | |
|---|--|
| <p>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</p> | <p>OSOBY ZDOLNE DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA</p> |
|---|--|

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Konserwacja i utrzymanie sygnalizacji świetlnej i znaków aktywnych w ciągu dróg krajowych nr 11, 42, 43 i 45 na terenie administrowanym przez Rejon w Kluczborku w okresie do 30.09.2014 r.

w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu przedkładamy poniżej wykaz osób , które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia

| Poz | Stanowisko | Wymagania stawiane na stanowisku | Nazwisko i imię | Kwalifikacje zawodowe , doświadczenie i wykształcenie potwierdzające spełnienie wymagań |
|-----|---|--|-----------------|---|
| 1 | Kierownik robót związanych z naprawą sygnalizacji świetlnej - 1 osoba | 3-letni staż pracy w zawodzie posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych posiadający uprawnienia SEP E, D oraz uprawnienia do pomiarów w zakresie ochrony przeciwporażeniowej do 1 kV, należąca do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa | | |
| 2 | Monter - konserwatora urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych - 1 osoba | 3-letni staż pracy w zawodzie z co najmniej średnim wykształceniem technicznym, posiadającą aktualne uprawnienia elektryczne z świadectwem kwalifikacji SEP E, D oraz uprawnienia do wykonywania pomiarów w zakresie ochrony przeciwporażeniowej do 1 kV | | |

Oświadczamy, że:

1. Dysponujemy osobami wymienionymi w poz. wykazu,
2. * Nie dysponujemy osobami wymienionymi w poz. wykazu, lecz polegając na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust 2b ustawy Pzp, będziemy dysponować tymi osobami, na dowód czego załączamy oświadczenie/dokumenty, wskazane w pkt. 8.3.1 IDW.

Uwaga : Dla osób , dla których wymagane jest posiadanie uprawnień należy dołączyć oświadczenie zgodnie z pkt 8.2.4 IDW na formularzu 3.2.4.

_____ dnia __ __ 20__ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

*) niepotrzebne skreślić

Formularz 3.2.4.

| | |
|-----------------------------------|---|
| <p><i>(pieczęć Wykonawcy)</i></p> | <p>OŚWIADCZENIE o posiadanych uprawnieniach osób uczestniczących w realizacji usług.</p> |
|-----------------------------------|---|

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Konserwacja i utrzymanie sygnalizacji świetlnych i znaków aktywnych w ciągu dróg krajowych nr 11, 42, 43 i 45 na terenie administrowanym przez Rejon w Kluczborku w okresie do 30.09.2014 r

oświadczamy, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia. Rodzaj i zakres koniecznych uprawnień został określony w punkcie 7.2.3. SIWZ.

_____ dnia __ __ 20__ roku

(podpis Wykonawcy)

Tom II : Istotne dla stron postanowienia umowy

Umowa nr

(Nr umowy nadany zostanie przez GDDKiA O/Opole Rejon w Kluczborku)

Zawarta w dniu2012 roku w Kluczborku pomiędzy:

**SKARBEM PAŃSTWA - GENERALNĄ DYREKCJĄ DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W OPOLU REJON W KLUCZBORKU, ul. Dworcowa 2, 46-200 Kluczbork**

zwaną dalej „ZAMAWIAJĄCYM” reprezentowanym przez:

1. **mgr inż. Edwarda Baja** - Kierownika Rejonu
2. **mgr inż. Jerzego Derechowskiego** - z-cę Kierownika Rejonu

.....
a

z siedzibą

wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem / prowadzącym działalność

gospodarczą pod nazwą

posiadającym NIP

reprezentowanym przez:

1) P.

2) P.

zwanym dalej „WYKONAWCĄ”

w wyniku wyboru oferty najkorzystniejszej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759) w trybie przetargu nieograniczonego została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn: **Konserwacja i utrzymanie sygnalizacji świetlnych i znaków aktywnych w ciągu dróg krajowych nr 11, 42, 43 i 45 na terenie Rejonu w Kluczborku w okresie do 30.09.2012 r.**, zgodnie z ofertą złożoną w przetargu nieograniczonym i specyfikacjami istotnych warunków zamówienia, w zakresie szczegółowo określonym w warunkach realizacji usługi.

§ 2

1. Zakres obowiązków Wykonawcy:

- Kontrola działania sygnalizatorów świetlnych (objazdy wg WRU)
- Usuwanie na bieżąco stwierdzonych awarii,
- Sprawdzanie stanu aparatury automatycznej regulacji,
- Sprawdzanie połączeń elektrycznych, przewodów roboczych oraz ochrony przeciwpożarowej,
- Dbanie o estetykę punktów sygnalizacji świetlnej,
- Drobne prace konserwacyjno - remontowe,
- Konserwacja i utrzymanie znaków aktywnych

W cenie ryczałtowej ujęty jest koszt drobnych materiałów do wymiany, takich jak żarówki, bezpieczniki itp.

2. Ww. prace będą wykonane zgodnie z zapisami warunków realizacji usługi, oraz na zasadach podanych w SIWZ.

§ 3

Umowa zostaje zawarta na okres do dnia **30.09.2014 r.** lecz nie dłużej niż do wyczerpania wartości umownej określonej w § 4 punkt. 1.

§ 4

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy na kwotę netto : zł ,
plus podatek VAT 23 % w wysokościzł
co łącznie stanowi kwotę brutto zł
słownie złotych:

2. Faktury wystawiane będą na: GDDKiA Oddział w Opolu, Rejon w Kluczborku, ul. Dworcowa 2, 46-200 Kluczbork, NIP 754-000-37-73, w cyklu miesięcznym.

3. Podstawą do wystawienia faktury za usługi objęte umową stanowić będzie protokół odbioru częściowego usług potwierdzający ilość i rodzaj usług, podpisany przez obie strony.
4. Termin zapłaty faktur strony ustalają na 30 dni od daty ich otrzymania przez Zamawiającego.
5. Za datę zapłaty faktury przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Forma zapłaty faktur - przelew na konto wskazane na fakturze Wykonawcy.
7. W przypadku gdy termin płatności nie zostanie dotrzymany przez Zamawiającego - Wykonawcy przysługują ustawowe odsetki za zwłokę.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązany jest stosować oznakowanie prowadzonych usług zatwierdzone przez GDDKiA Oddział w Opolu, ul. Niedziałkowskiego 6.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny i ponosi wszelkie koszty z tytułu strat materialnych powstałych w związku z zaistnieniem zdarzeń losowych i z tytułu odpowiedzialności cywilnej za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dot. pracowników i osób trzecich - powstałe w związku z prowadzonymi usługami.
3. Wykonawca odpowiada za prawidłowe funkcjonowanie sygnalizacji i urządzeń oraz ponosi wyłączną odpowiedzialność za skutki nieprawidłowego działania sygnalizacji i urządzeń wynikające z niewłaściwego wykonywania usług

§ 6

1. Zamawiający zapewni nadzór techniczny przy realizacji przedmiotowego zamówienia. Przedstawicielami ze strony Zamawiającego do pełnienia nadzoru i odbioru usług są: Właściwi terenowo Drogomistrzowie oraz Terenowy Inspektor Drogowy: Jerzy Liberka.
2. Zakres przedmiotu umowy Wykonawca wykona pod nadzorem i w uzgodnieniu z Zamawiającym.
3. Ze strony Wykonawcy za prawidłowe wykonywanie robót odpowiada:
.....

§ 7

1. Strony uzgadniają, że obowiązują je kary umowne:
 - 1.1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % łącznego wynagrodzenia (brutto) za każdy dzień zwłoki w przekroczeniu uzgodnionego terminu usunięcia awarii.
 - 1.2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za zwłokę w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancyjnym w wysokości 0,5 % łącznego wynagrodzenia (brutto) za każdy dzień zwłoki w przekroczeniu uzgodnionego terminu.
 - 1.3. W przypadku nie usunięcia wad w terminie dodatkowym, ww. kary umowne ulegają podwojeniu.
 - 1.4. Za spowodowanie przerwy w realizacji usług z przyczyn zależnych od Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % łącznego wynagrodzenia (brutto) za każdy dzień przerwy.
 - 1.5. Za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę lub z przyczyn, za które ponosi on odpowiedzialność, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia (brutto).
 - 1.6. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.
2. W przypadku gdy termin płatności nie zostanie dotrzymany przez Zamawiającego - Wykonawcy przysługują ustawowe odsetki za zwłokę.

§ 8

1. Wykonawca przy udziale Podwykonawców wykona następujące usługi:
.....
..... Pozostały zakres usług Wykonawca wykona siłami własnymi.
2. Powierzenie usług wymienionych w ust. 1 Podwykonawcy musi zostać zgłoszone Zamawiającemu na piśmie i przez niego zaakceptowane.
3. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu informację, o której mowa w ust. 2 nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do wykonania usług któregośkolwiek Podwykonawcy.

§ 9

1. Zamawiający i Wykonawca będą mogli wypowiedzieć zawartą umowę, a następnie odstąpić od jej realizacji, jeżeli druga strona w sposób podstawowy narusza postanowienia niniejszej umowy, powodując tym samym utratę zasadniczych korzyści jakie mogą być osiągnięte w wyniku jej realizacji.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli:
 - 2.1. Wykonawca nie podjął realizacji usług objętych umową pomimo wygrania przetargu w ciągu 3 dni od daty wezwania go przez Zamawiającego do rozpoczęcia.
 - 2.2. Wykonawca pomimo uprzednich pisemnych zastrzeżeń Zamawiającego uparcie nie wykonuje usługi zgodnie z warunkami umownymi lub w rażący sposób zaniedbuje zobowiązania umowne.
 - 2.3. Wykonawca zaniechał realizacji bez żadnej uzasadnionej przyczyny przez okres dłuższy niż 7 dni.
 - 2.4. Nastąpiła upadłość Wykonawcy lub Wykonawca przystąpił do likwidacji swojej firmy, z wyjątkiem likwidacji przeprowadzonej w celu przekształcenia.
 - 2.5. Wykonawca do realizacji zamówienia nie stosuje właściwych surowców i materiałów lub odmawia podania świadectwa pochodzenia towaru.
3. Wykonawca może odstąpić od umowy jeżeli Zamawiający :
 - 3.1. Nie wypłaca wynagrodzenia za wykonane usługi w ciągu miesiąca od terminu płatności ustalonego w umowie.
 - 3.2. Odmawia bez uzasadnienia odbioru wykonanych usług.
4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie .
5. Jeżeli umowa zostanie wypowiedziana, Wykonawca powinien natychmiast wstrzymać wykonywanie usług oraz jeżeli to konieczne zabezpieczyć miejsce wykonywania usług w terminie podanym przez Zamawiającego.

§ 10

Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku gdy wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 11

1. W razie wątpliwości interpretacyjnych dotyczących poszczególnych dokumentów umownych obowiązuje następującą kolejność i ważność dokumentów:
 - umowa (istotne postanowienia umowy)
 - oferta z formularzem cenowym
 - SIWZ
 - inne dokumenty stanowiące część umowy.

§ 12

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu Cywilnego, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane.
2. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego, kierując swoje roszczenia do Zamawiającego.
3. Ewentualne spory powstałe na tle realizacji tej umowy, strony poddają rozstrzygnięciu właściwego sądu w Opolu.
4. Umowa została sporządzona w dwóch jednakowo brzmiących egzemplarzach: po jednym dla Wykonawcy i Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

WARUNKI REALIZACJI USŁUG

Konserwacja, utrzymanie sygnalizacji świetlnej i znaków aktywnych w ciągu dróg krajowych nr 11, 42, 43 i 45 na terenie administrowanym przez GDDKiA Oddział w Opolu Rejon w Kluczborku

1. Wstęp.

Niniejsze Warunki Realizacji Usług są integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia na wykonywanie zamówienia pn.: „**Konserwacja, utrzymanie sygnalizacji świetlnej i znaków aktywnych w ciągu dróg krajowych nr 11, 42, 43 i 45 na terenie administrowanym przez GDDKiA Oddział w Opolu Rejon w Kluczborku**”

Wymagania te stanowią podstawę do przygotowania oferty oraz zorganizowania, wykonania i odbioru usług. Prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami dot. urządzeń elektrycznych i bezpieczeństwa ruchu drogowego, prawem o ruchu drogowym oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Specyfikacja obejmuje: usługi konserwacji, przeglądu, pomiarów ochronnych, drobnych prac remontowych, oraz wykonania napraw związanych z wystąpieniem kolizji, aktów wandalizmu zniszczeń i innych zdarzeń losowych.

Zabezpieczenie ruchu i miejsca robót - w trakcie wykonywania usług na jezdni lub chodniku prace i ruch drogowy oraz pojazdy winny być zabezpieczone zgodnie z projektem organizacji ruchu (wykonanym przez Wykonawcę), zatwierdzonym przez GDDKiA Oddział w Opolu, ul. Niedziałkowskiego 6. Zastosowane oznakowanie wykorzystane będzie przez cały czas obowiązywania umowy.

Całodobowa dyspozycyjność. W przypadku zaistnienia awarii – zgłoszonej telefonicznie, niezwłoczne przystąpienie do jej likwidacji i nieprzerwana kontynuacja jej usuwania do momentu uzyskania 100 % sprawności urządzenia (dopuszcza się celowe przerwy w usuwaniu skutków awarii związane z specyfiką prac np. przerwy technologiczne, oraz przerwy spowodowane czasem oczekiwania na zakup/dostawę odpowiednich części zamiennych i materiałów)

2. Materiały.

Wszystkie stosowane do napraw lub wymiany eksploatacyjnej materiały muszą posiadać odpowiednie, wymagane prawem o wyrobach budowlanych oraz branżowymi przepisami szczegółowymi świadectwa i certyfikaty pozwalające na ich stosowanie. Po wykonaniu napraw i ew. montażu nowych elementów wykonawca przekaże zamawiającemu wszystkie atesty, aprobaty techniczne certyfikaty, gwarancje instrukcje itp. na wbudowane materiały lub urządzenia. Nowy wymieniony element powinien spełniać takie same wymagania w zakresie jakości, rodzaju materiału, rodzaju konstrukcji jak element ulegający wymianie. Wszelkie odstępstwa od tych wymogów muszą być akceptowane przez Inżyniera.

3. Sprzęt.

Wykonawca użyje sprzętu niezbędnego i adekwatnego do wykonywanych robót, przy uwzględnieniu minimalnych zakłóceń w ruchu drogowym i uciążliwości dla otoczenia, wg szczegółowych uzgodnień i akceptacji zamawiającego. W szczególności dotyczy to ew. robót w i na jezdni. Koszty pracy sprzętu należy ująć w poszczególnych pozycjach kosztorysu ofertowego.

4. Transport

Materiały należy transportować zgodnie z przepisami ustaw o ruchu drogowym, o drogach publicznych, o odpadach, oraz wymagań producentów materiałów.

5. Wykonywanie usług

5.1. W ramach zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do czynności

- kontrolnych stanu działania znaków aktywnych i urządzeń
- konserwacyjnych urządzeń elektrycznych i elementów znaków aktywnych
- naprawczych usterek i awarii eksploatacyjnych
- napraw spowodowanych czynnikami zewnętrznymi tj. wypadkami, kolizjami drogowymi, aktami wandalizmu

5.2. Warunki realizacji usługi dla konserwacji i utrzymania sygnalizacji świetlnych.

- **Kontrola działania wszystkich punktów sygnalizacji** - objazd w ciągu doby wszystkich wyszczególnionych w instrukcji dla Wykonawców punktów sygnalizacji świetlnej oraz jeden raz w miesiącu znaków aktywnych i sprawdzenie wzrokowe poprawności ich działania a w przypadku zaistnienia awarii bezzwłocznie jej usunięcie.
- **Sprawdzenie stanu aparatury automatycznej regulacji, połączeń elektrycznych, przewodów roboczych oraz ochrony przeciwpożarowej i przeciwporażeniowej** - sprawdzenie raz na tydzień wyżej wymienionych elementów sygnalizatorów , pod względem poprawności ich działania, zabezpieczenia przed: wilgocią, zwarciami oraz dostępem osób postronnych.
- **Dbłość o estetykę oraz inne drobne prace konserwacyjno-remontowe** - Dbłość o wygląd sygnalizatorów (czystość), sprawdzanie ich pod względem poprawnego umieszczenia oraz zabezpieczenia antykorozyjnego.

5.3. Warunki realizacji usługi dla konserwacji i utrzymania znaków aktywnych.

- Naprawy znaków aktywnych nie objęte konserwacją spowodowane np. wypadkami, aktami wandalizmu obejmujące wymianę uszkodzonych elementów a w szczególności; wymianę słupka przeszkodowego U-5 c wraz ze znakiem aktywnym C-9 lub C-11, wymianę słupka stalowego, ew. wymianę solaru, akumulatora lub znaków D-6 oraz:
 - przeglądy, w tym kontrola działania, pomiary elektryczne,
 - konserwację, w tym wymiana materiałów i elementów eksploatacyjnych,
 - naprawy awarii spowodowanych zużyciem elementów
 - naprawy uszkodzeń spowodowanych czynnikami zewnętrznymi
 - W ramach konserwacji i utrzymania znaków aktywnych rozliczanej w systemie ryczałtowym Wykonawca jest zobowiązany do dokonywania przeglądów pracy i stanu technicznego sygnalizacji i znaków aktywnych związanych z nimi urządzeń zasilających - 1 raz na miesiąc.
 - Kontrola znaków aktywnych obejmuje:
 - a. sprawdzenie poprawności działania znaków i urządzeń zasilających (solary, akumulatory)
 - b. sprawdzenie ewentualnych uszkodzeń mechanicznych i elektrycznych
 - c. sprawdzanie stabilności i jakości mocowania konstrukcji gwarantujących bezpieczeństwo uczestników ruchu drogowego
 - d. sprawdzanie zabezpieczeń przed zagrożeniami związanymi z uszkodzeniami i dewastacją
 - e. konserwować zamki, rygle, a przed nastaniem okresu zimowego zabezpieczyć zamki środkami niezamarzającymi.
- 5.4. Dbłość o estetykę oraz inne drobne prace konserwacyjno-remontowe obejmuje:
- a. dbłość o wygląd znaków oraz punktów świetlnych (czystość),
 - b. czyszczenie ze śniegu , błota solarów celem zapewnienia prawidłowej pracy urządzenia
 - c. W okresie zimowym należy przewidzieć zwiększoną częstotliwość kontroli celem usunięcia śniegu .
 - d. sprawdzanie znaków pod względem poprawnego umieszczenia oraz zabezpieczenia antykorozyjnego, odnawiania powłok malarskich przynajmniej raz w roku cała konstrukcja oraz na bieżąco w miejscu wymagającym takich prac (nie dotyczy urządzeń będących na gwarancji) .
 - e. czyszczenie i odnawianie obudów sterowników i szafek licznikowych w miejscu powstawania korozji lub uszkodzeń, usuwanie na bieżąco naklejek oraz graffiti
 - f. oczyszczenie wnętrza szaf sterownika oraz liczników z kurzu, pyłów itp.
 - g. sprawdzenie poziomu elektrolitu w akumulatorze oraz określenie stopnia jego zużycia
- 5.5. Kontrola sygnalizacji oraz znaków aktywnych i urządzeń pod względem zabezpieczenia przed wilgocią, zwarciami oraz dostępem osób postronnych obejmuje sprawdzanie stanu sterowników , połączeń elektrycznych, przewodów roboczych oraz ochrony przeciwpożarowej i przeciwporażeniowej. Do zadań Wykonawcy należy wykonanie

pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przed dotykiem pośrednim przez samoczynne wyłączenie zasilania w sieci TN-S i napięciu znamionowym 230 V, badania rezystancji w obwodach instalacji elektrycznej o układzie TN-S i napięciu znamionowym 230 V, badania wyłączników różnicowoprądowych oraz rezystancji uziemień - w miesiącu **czerwcu** każdego roku trwania umowy oraz każdorazowo po dokonaniu napraw.

Badania wymienione powyżej winny być przeprowadzone przez osobę posiadającą uprawnienia do wykonywania pomiarów w zakresie ochrony przeciwporażeniowej do 1 kV. Z przeprowadzonych badań należy sporządzić operat pomiarowy wraz z kopiami dokumentów potwierdzających uprawnienia osoby wykonującej pomiary, który każdorazowo należy przekazać Zamawiającemu - dotyczy znaków zasilanych z sieci energetycznej.

- 5.6. W przypadku zaistnienia awarii sygnalizacji i znaków aktywnych Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do ich usuwania w ciągu 24 godzin od powiadomienia. Naprawa (wymiana) elementów eksploatacyjnych odbywa się w ramach przeglądów, a koszt tych materiałów winien być wliczony w cenę ryczałtową za utrzymanie znaków aktywnych .
- 5.7. W przypadku uszkodzenia spowodowanego czynnikami zewnętrznymi tj. wypadkami drogowymi, aktami wandalizmu Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do jej likwidacji w ciągu 24 godzin od powiadomienia . Jednakże w sytuacji gdy w wyniku uszkodzeń , istnieje zagrożenie bezpieczeństwa (np. porażenie prądem, przewrócenie maszty) przystąpienie do zabezpieczenia miejsca awarii następuje niezwłocznie tj. w ciągu 2 godzin od powiadomienia.
- 5.8. W przypadku gdy Wykonawca sam będzie posiadał wiedzę o awarii przystępuje niezwłocznie do jej usunięcia powiadamiając również o tym Zamawiającego, wykonując przy tym dokładną dokumentację fotograficzną.
- 5.9. Każda naprawa poza naprawami ujętymi w ryczałcie wymaga potwierdzenia zlecenia przez Zamawiającego (pisemnie, faks, mail). W przypadku konieczności wykonania robót nieprzewidzianych w kosztorysie ofertowym Wykonawca przedłoży kalkulacje robót wg cen i czynników cenotwórczych zgodnych z formularzem cenowym celem akceptacji .
- 5.10. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek sporządzania notatek dot. konieczności usuwania awarii zarówno znaków i urządzeń będących na gwarancji jak również , których okres gwarancji już upłynął, oraz przekazywanie informacji o stwierdzonych nieprawidłowościach Zamawiającemu.
- 5.11. Wykonawca ma obowiązek prowadzić książkę eksploatacyjną . Adnotacje w książce winny zawierać co najmniej ;
 - a. rodzaj znaków i urządzenia wraz z lokalizacją
 - b. datę wykonanych przeglądów ,
 - c. datę i zakres napraw bieżących
 - d. datę i zakres napraw awaryjnych (zdarzenia losowe)
- 5.12. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia w/w usług zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181) który winien być zatwierdzony w GDDKiA Oddział w Opolu ul. Niedziałkowskiego 6 .

6. Kontrola

Kontrola w trakcie realizacji zamówienia. Przedstawiciele zamawiającego będą dokonywali bieżącej, niezależnej kontroli stanu znaków i urządzeń . Wszelkie uwagi o usterkach Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia w trybie awaryjnym. Wszystkie materiały wbudowane, a nie spełniające wymagań ustalonych przez Zamawiającego zostaną przez Inżyniera odrzucone , elementy zostaną rozebrane i ponownie wykonane na koszt Wykonawcy.

7. Odbiór usług i robót .

Odbiór usług konserwacji i bieżącego utrzymania będzie się odbywał miesięcznie na podstawie niezależnej kontroli stanu znaków i urządzeń wykonanej przez przedstawiciela Zamawiającego, niezawodności działania znaków oraz książki eksploatacyjnej prowadzonej przez Wykonawcę. Prawidłowe wykonanie usługi będzie potwierdzone protokołem odbioru usług ryczałtowych oraz kosztorysowych.

8. Cena jednostki rozliczeniowej.

Cena ryczałtowa miesięczna część I - za usługi konserwacyjno - utrzymaniowe obejmuje koszty dojazdu, oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym, przeglądu, kontroli, materiałów eksploatacyjnych (diody, przewody, kable zasilające, śruby, bezpieczniki, farba, podzespoły elektroniczne itp.), oraz pracy sprzętu potrzebnego do wykonania usług konserwacji i napraw eksploatacyjnych, łącznie z materiałami konserwacyjnymi konstrukcji.

Cena jednostki rozliczeniowej część II - Cena jednostkowa na wymianę wyszczególnionych elementów oznakowania aktywnego obejmuje oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym, koszty robocizny, materiałów, pracy sprzętu, koszty dojazdu, badań. W przypadku uszkodzenia nie wszystkich elementów oznakowania , wartość robót zostanie pomniejszona o wartość nie wymienionych materiałów wg cen podanych w pkt. 2 a, b, c.

Cena jednostki rozliczeniowej część III - rozliczenie innych robót nieprzewidzianych nastąpi na podstawie katalogów nakładów rzeczowych lub kalkulacji indywidualnych w oparciu o podaną w kosztorysie stawkę roboczogodziny zawierającą wszystkie czynniki cenotwórcze, pracę sprzętu oraz koszty materiałów rozliczane na podstawie faktur. Do faktycznie poniesionych kosztów materiałów zostaną doliczone koszty zakupu. Wartości pracy sprzętu i materiałów nie mogą przekraczać średnich wartości podanych w wydawnictwie SEKOCENBUD.

**WYKAZ PUNKTÓW SYGNALIZACJI ŚWIETLNYCH
I ZNAKÓW AKTYWNYCH
na terenie Rejonu w Kluczborku**

Sygnalizacje świetlne

| Lp. | DROGA | MIEJSCOWOŚĆ | LOKALIZACJA | OPIS | UWAGI |
|-----|-------|-------------|--|--|---------------------------------|
| 1. | 11 | Byczyna | 474+000 ul. Poznańska 19 | Sygnalizacja wzbudzana zjazdu na stację ważenia pojazdów ciężarowych ITD. Rok instalacji 2001 | Zasilanie z sieci energetycznej |
| 2. | 11 | Olesno | 509+640 ul. Wielkie Przedmieście, skrzyżowanie z ul. Armii Krajowej. | Sygnalizacja wzbudzana- przejście dla pieszych Rok instalacji 2009. | Zasilanie z sieci energetycznej |
| 3. | 42 | Kluczbork | 35+018 skrzyżowanie ulic Byczyńskiej z Słowackiego | Sygnalizacja dwufazowa. Modernizacja w roku 2008. | Zasilanie z sieci energetycznej |

Znaki aktywne

| Lp. | DROGA | MIEJSCOWOŚĆ | lokalizacja | OPIS | UWAGI |
|-----|-------|--------------|---|---|--|
| 1. | 11 | Byczyna | 474+497 ul. Poznańska, przejście dla pieszych | Światła ostrzegawcze znaków D-6 nad jezdnią, LED, 2 szt. | Zasilanie z sieci energetycznej |
| 2. | 11 | Olesno | 509+848, ul. Wielkie Przedmieście, przejście dla pieszych | Światła ostrzegawcze znaków D-6 nad jezdnią, LED, 2 szt. | Zasilanie z sieci energetycznej |
| 3. | 42 | Markotów | 27+500 Nowa Wieś - skrzyżowanie | Aktywne znaki C-9 - 4 szt., U5c-4 szt. | Zasilanie z akumulatora i solaru - 2 kpl |
| 4 | 42 | Czapple | 30+088 przejście dla pieszych | Znaki aktywne D-6 - kontur postaci ruchomy, 2 szt. | Zasilanie z sieci energetycznej |
| 5. | 42 | Ligota Dolna | 31+670, skrzyżowanie i przejście dla pieszych | Światła ostrzegawcze znaków D-6 nad jezdnią, LED, 2 szt. Aktywne znaki C-9 - 2 szt., U5c - 2 szt. | Zasilanie z sieci energetycznej |
| 6 | 42 | Kluczbork, | 36+458 rondo, ul. Byczyńska | Znaki aktywne C9 U5c 2 komplety | Zasilanie z sieci energetycznej |
| 7. | 42 | Rudniki | 66+300, skrzyżowanie DK 42 i 43 | Aktywne znaki C-9 - 4 szt. | Zasilanie z akumulatora i solaru |
| 8. | 42 | Jaworek | 68+080 przejście dla pieszych | Aktywne znaki C-9 - 4 szt., U5c-4 szt. | Zasilanie z akumulatora i solaru |

| | | | | | |
|-----|----|-------------|--|--|---|
| 9. | 45 | Trzebiszyn | 135+100 135+240 skrzyżowanie z DP w kier. Tuł | Aktywne znaki C-9 - 4 szt., U5c-4 szt. | Zasilanie z akumulatora i solaru -2 kpl |
| 10. | 45 | Lasowice W. | 137+065 skrzyżowanie i przejście dla pieszych | Światła ostrzegawcze, podświetlany znak D-6, aktywne znaki C-9 - 2 szt., U5c-2 szt. | Zasilanie z sieci energetycznej |
| 11 | 45 | Kuniów | 144+500 skrzyżowanie z obwodnicą | Aktywne znaki C-9 - 2 szt., D-6 2 szt., U5c-2 szt. | Zasilanie z sieci energetycznej |
| 12 | 45 | Kuniów | 145+525 przejście dla pieszych | Znaki aktywne D-6 - kontur postaci 3 pozycyjny, 2 szt. | Zasilanie z solaru, akumulatorów i generatora wiatrowego |