

**GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ WE WROCŁAWIU
REJON W WAŁBRZYCHU , UL. WROCŁAWSKA 142 58-306 WAŁBRZYCH**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Usługi w zakresie utrzymania, konserwacji i naprawy drogowej sygnalizacji świetlnej oraz tzw. „aktywnych” oznakowań przejść dla pieszych na drogach krajowych zarządzanych przez GDDKiA Oddział we Wrocławiu Rejon w Wałbrzychu

GDDKiA O/WR-Z16.PN/2/U/2009

CPV 50.23.22.00-2 Usługi w zakresie konserwacji sygnalizacji ulicznej

Zatwierdził:

**Kierownik Rejonu
inż. Krzysztof Szamburski**

Wałbrzych, styczeń 2009

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:

Tom I: INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI

Rozdział 1 Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty:

Formularz 2.1. Kosztorys ofertowy;

Rozdział 3 Formularze dotyczące zdolności Wykonawcy do wykonania zamówienia:

Formularz 3.1. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;

Formularz 3.2. Oświadczenie Wykonawcy o potencjale kadrowym przewidzianym do realizacji zamówienia wraz ze wzorem Informacji o kwalifikacjach;

Formularz 3.3. Oświadczenie Wykonawcy o potencjale technicznym przewidzianym do realizacji zamówienia;

Formularz 3.4. Oświadczenie Wykonawcy o doświadczeniu.

Tom II: UMOWA (projekt)

Tom III: SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Tom I
INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW
WRAZ Z FORMULARZAMI

ZAWARTOŚĆ:

Rozdział 1	Instrukcja dla Wykonawców (IDW)
Rozdział 2	Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty: Formularz 2.1. Kosztorys ofertowy;
Rozdział 3	Formularze dotyczące zdolności Wykonawcy do wykonania zamówienia: Formularz 3.1. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu; Formularz 3.2. Oświadczenie Wykonawcy o potencjale kadrowym przewidzianym do realizacji zamówienia wraz ze wzorem Informacji o kwalifikacjach; Formularz 3.3. Oświadczenie Wykonawcy o potencjale technicznym przewidzianym do realizacji zamówienia; Formularz 3.4. Oświadczenie Wykonawcy o doświadczeniu.

Rozdział 1

Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

1. ZAMAWIAJĄCY

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział we Wrocławiu Rejon w Wałbrzychu ul. Wrocławska 142, 58-306 Wałbrzych
tel./fax: 0-74 8410365
e-mail: rdk.walbrzych@wroclaw.gddkia.gov.pl
adres strony internetowej : www.gddkia.gov.pl Oddział Wrocław

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:

GDDKiA O/WR-Z16.PN/2/U/2009

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 (t. jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”.

4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

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

5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

5.1. Usługi w zakresie utrzymania, konserwacji i naprawy drogowej sygnalizacji świetlnej oraz tzw. „aktywnych” oznakowań przejść dla pieszych na drogach krajowych zarządzanych przez GDDKiA Oddział we Wrocławiu Rejon w Wałbrzychu

CPV (Wspólny Słownik Zamówień): 50.23.22.00-2

Zakres robót:

Utrzymanie, konserwacja i naprawa drogowej sygnalizacji świetlnej oraz tzw. „aktywnych” oznakowań przejść dla pieszych na drogach krajowych

- nr 5 w Kamiennej Górze - 1 sygnalizacja stałoczasowa
1 sygnalizacja akomodacyjna
- nr 34 w Świebodzicach - 1 sygnalizacja akomodacyjna
- nr 35 w Wałbrzychu - 4 sygnalizacje stałoczasowe
3 sygnalizacje akomodacyjne
3 „aktywne” oznakowania przejść dla pieszych

5.2. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp

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

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

5.5. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania 80 % usług siłami własnymi

6. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie **do dnia 28.02.2009 r**

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIANIA

7.1 W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy niepodlegający wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Pzp oraz spełniający niżej określone warunki udziału w postępowaniu.

7.2 Warunki udziału w postępowaniu, określone w oparciu o art. 22 ust. 1 pkt 1)-3) ustawy Pzp

7.2.1 Potencjał kadrowy

Wykonawca musi mieć do dyspozycji osoby legitymujące się doświadczeniem i kwalifikacjami odpowiednimi do funkcji, jakie zostaną im powierzone lub przedstawić pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia tych osób.

Wykonawca przedstawi w ofercie osobę, która spełnia następujące wymagania:

1) osoba proponowana do pełnienia funkcji **Kierownika robót elektrycznych**

- minimalna liczba osób - 1

- minimum 3 letnie doświadczenie na stanowisku Kierownika robót elektrycznych przy realizacji zadań obejmujących utrzymanie , konserwacje i naprawę drogowej sygnalizacji świetlnej oraz tzw. „aktywnych” oznakowań przejść dla pieszych na drogach publicznych

- uprawnienia budowlane w zakresie sieci , instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych (dopuszcza się uprawnienia budowlane w ograniczonym zakresie zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - Dz.U. z 2006 r Nr 83,poz. 578 z póź.zm.)

2) osoby proponowane do pełnienia funkcji **montera- konserwatora**

- minimalna liczba osób - 2

- osoby posiadające uprawnienia do zajmowania się eksploatacją urządzeń instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu co najmniej 1 kV .

- jeden z monterów-konserwatorów winien dodatkowo posiadać uprawnienia do obsługi i konserwacji sterowników sygnalizacji świetlnych

7.2.2 Potencjał techniczny

Wykonawca musi dysponować narzędziami i urządzeniami oraz środkami transportu, wymienionymi w poniższej tabeli lub przedstawić pisemne zobowiązanie innych podmiotów do ich udostępnienia.

Lp	Wyszczególnienie (parametry)	Min. liczba jednostek
1	2	3
A	SPRZĘT	
1	Podnośnik samochodowy	1
2	Agregat prądotwórczy	2
3	Agregat spawalniczy	1
B.	TRANSPORT	
1	Samochód dostawczy - patrolowy	2

7.2.3 Doświadczenie

Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował (zakończył) dwa zadanie obejmujące : utrzymanie, konserwację i naprawę drogowej sygnalizacji świetlnej na drogach publicznych

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

W przypadku tych Wykonawców, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1-9 i ust. 2 ustawy Pzp, natomiast warunki określone w pkt 7.2 IDW muszą spełniać łącznie.

7.4 Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na podstawie art. 24 ustawy Pzp. Podstawą oceny spełniania warunków będą w szczególności wymagane dokumenty i oświadczenia, o których mowa w pkt 8 IDW, na zasadzie spełnia – nie spełnia.

8. DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA WYMAGANE DLA POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA PRZEZ WYKONAWCÓW WARUNKÓW

8.1. Dla potwierdzenia spełnienia **warunków**, określonych w art. 24 ust. 1 pkt 1)-9) ustawy Pzp, Wykonawcy powinni przedłożyć niżej wymienione dokumenty:

8.1.1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, zgodne z treścią **Formularza 3.1.**

8.1.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

- 8.2. Na potwierdzenie spełniania warunków opisanych w pkt 7.2. IDW Wykonawcy powinni przedłożyć następujące dokumenty:**
- 8.2.1. Wykaz osób, którymi dysponuje lub będzie dysponował wykonawca i które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia na formularzu zgodnym z treścią **Formularza 3.2. („Potencjał kadrowy”)** i załącznika do tego formularza oraz kopie uprawnień. Wykaz musi zawierać dane na temat kwalifikacji wskazanych osób, potwierdzające spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 7.2.2. IDW.
W przypadku, gdy wykonawca wskaże w wykazie osoby, którymi nie będzie dysponował, musi załączyć pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia tych osób.
- 8.2.2. Wykaz narzędzi, urządzeń i środków transportu, którymi dysponuje lub będzie dysponował wykonawca (**„Potencjał techniczny”**) wymaganych dla realizacji przedmiotu zamówienia, zgodnym z treścią **Formularza 3.3.** Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 7.2.3. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców. W przypadku, gdy wykonawca wskaże w wykazie narzędzia, urządzenia i środki transportu, którymi nie będzie dysponował, musi załączyć pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia tych narzędzi, urządzeń i środków-transportu.
- 8.2.3. Informację o doświadczeniu Wykonawcy (**„Doświadczenie zawodowe”**), zgodną z treścią **Formularza 3.4.** Informacja musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt. 7.2.4. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców. Do informacji powinny być dołączone dokumenty potwierdzające, że wymienione w informacji zadania zostały wykonane należycie.
- 8.3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa:
- 1) w pkt 8.1.2. - składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma on siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
 - b) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,
- 8.4. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 8.3., zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 8.5. Dokumenty, o których mowa w pkt 8.3. i 8.4. powinny być wystawione nie wcześniej niż odpowiadające im dokumenty określone w pkt 8.1.2.
- 8.6. Dokumenty i oświadczenia wymagane dla potwierdzenia spełnienia przez Wykonawców warunków winny być składane w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Potwierdzenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczęcią osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem). Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę.
- 8.7. W celu potwierdzenia spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

- a) oświadczenie wymienione w pkt 8.1.1. powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców;
- b) dokumenty wymienione w pkt 8.1.2. albo odpowiadające im określone w pkt 8.3. i 8.4., powinny być złożone przez każdego Wykonawcę;
- c) dokumenty wymienione w pkt 8.2. mogą dotyczyć dowolnego spośród wykonawców składających wspólną 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 niżej wymienione dokumenty:
 - 9.4.1. Kosztorys ofertowy (Formularz 2.1.).
 - 9.4.2. Zaakceptowany projekt umowy
- 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 (oryginał lub kserokopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza), 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.
 - 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.
 - 9.5.4. Wadium, jeśli wnoszone jest w innej formie niż pieniądź.
- 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 powinny być parafowane przez wykonawcę, w przeciwnym razie nie będą uwzględniane.
- 9.10. Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 9.11. i 9.12. W treści oferty powinna być umieszczona informacja o ilości stron.

- 9.11. Oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy, wymagane postanowieniami pkt 8 IDW, powinny być trwale ze sobą połączone oraz kolejno ponumerowane. W treści oferty powinna być zamieszczona informacja o ilości stron, na których te oświadczenia i dokumenty zamieszczono.
- 9.12. 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 1 oryginale, oznaczonym „Oryginał” Ofertę (oryginał) 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 we Wrocławiu Rejon w Wałbrzychu
ul. Wrocławska 142, 58-306 Wałbrzych**

oraz opisane:

„ Oferta – Usługi w zakresie utrzymania, konserwacji i naprawy drogowej sygnalizacji świetlnej oraz tzw. „aktywnych” oznakowań przejść dla pieszych na drogach krajowych zarządzanych przez GDDKiA Oddział we Wrocławiu Rejon w Wałbrzychu „

„Nie otwierać przed dniem 28.02.2009 r godz. 10:15”

- 9.14. Wymagania określone w pkt 9.10. – 9.13. nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkować odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 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 kosztorys ofertowy sporządzony na formularzu, których wzór stanowi Formularz 2.1.
- 10.2. Kosztorys ofertowy, o którym mowa w pkt 10.1. należy sporządzić metodą kalkulacji uproszczonej ściśle według kolejności pozycji w nim wyszczególnionych. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto oraz wartości netto dla wszystkich pozycji wymienionych w formularzu kosztorysu ofertowego

- 10.3. Do wyliczonej w Formularzu kosztorysu ofertowego wartości netto należy doliczyć VAT i wyliczyć cenę oferty brutto.
- 10.4. Wykonawca obliczając cenę oferty musi uwzględnić w kosztorysie ofertowym wszystkie pozycje. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian. Wszystkie błędy ujawnione w Specyfikacjach Technicznych Wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu przed terminem składania ofert.
- 10.5. Tam, gdzie w Specyfikacjach Technicznych, zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w art. 30 ust. 1 – 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one realizację robót w zgodzie z wydanym pozwoleniem na budowę oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach.
- 10.6. Cena oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w Tomie II i III niniejszej SIWZ. Koszty towarzyszące wykonaniu przedmiotu zamówienia, których nie ujęto w odrębnych pozycjach, Wykonawca powinien ująć w cenach jednostkowych pozycji opisanych w kosztorysie ofertowym
- 10.7. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich (zł) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 10.8. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadzić będzie do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 11.1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości: **3.000,00 PLN** (słownie złotych: trzy tysiące 00/100)
- 11.2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:
- a. pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy:
w KREDYT BANK SA IV Oddział Wrocław,
nr 431500 1793 1217 9002 3658 0000,
 - b. poręczeniach bankowych;
 - c. poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych;
 - d. gwarancjach bankowych;
 - e. gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - f. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t. jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).
- 11.3. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji powinno być złożone w oryginale i musi obejmować cały okres związania ofertą.

- 11.4. Wadium wniesione w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy musi wpłynąć na wskazany w pkt. 11.2.a) rachunek bankowy Zamawiającego najpóźniej przed upływem terminu składania ofert.
- 11.5. Zgodnie z art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, w przypadku gdy:
- 11.5.1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana:
- a) odmówi podpisania umowy w sprawie niniejszego zamówienia na warunkach określonych w ofercie;
 - b) nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - c) zawarcie umowy w sprawie niniejszego zamówienia stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- 11.5.2. Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
- 12. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**
- 12.1. Oferty powinny być złożone w siedzibie Zamawiającego w Wałbrzychu przy ul. Wrocławskiej nr 142, w pokoju nr 4 (sekretariat), w terminie do **28.02.2010** roku, do godziny 10:00
- 12.2. Otwarcie ofert nastąpi odbędzie się w siedzibie Zamawiającego pod adresem jak w pkt 12.1 w dniu, w którym upływa termin składania ofert, o godzinie 10:15, w sali nr 5.
- 12.3. Otwarcie ofert jest jawne.
- 12.4. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
- 13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**
- 13.1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 13.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt 13.1., o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni
- 13.3. Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą
- 13.4. W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.

14. WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY, KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

14.1 W toku badania i oceny złożonych ofert zamawiający może żądać od wykonawców, wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

14.2. Zamawiający poprawi w ofertach:

- a) oczywiste omyłki pisarskie
- b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, w szczególności:
 - 1) w przypadku mnożenia cen jednostkowych i liczby jednostek miar:
 - jeżeli obliczona cena nie odpowiada iloczynowi ceny jednostkowej oraz liczby jednostek miar, przyjmuje się, że prawidłowo podano liczbę jednostek miar oraz cenę jednostkową;
 - jeżeli cenę jednostkową podano rozbieżnie słownie i liczbą, przyjmuje się, że prawidłowo podano liczbę jednostek miar i ten zapis ceny jednostkowej, który odpowiada dokonaniem obliczeniu ceny;
 - 2) w przypadku sumowania cen za poszczególne części zamówienia:
 - jeżeli obliczona cena nie odpowiada sumie cen za części zamówienia, przyjmuje się, że prawidłowo podano ceny za części zamówienia;
 - jeżeli cenę za część zamówienia podano rozbieżnie słownie i liczbą, przyjmuje się, że prawidłowo podano ten zapis, który odpowiada dokonaniem obliczeniu ceny;
 - jeżeli ani cena za część zamówienia podana liczbą, ani podana słownie nie odpowiadają obliczonej cenie, przyjmuje się, że prawidłowo podano ceny za część zamówienia wyrażone słownie;
 - 3) w przypadku oferty z ceną określoną za cały przedmiot zamówienia albo jego część (cena ryczałtowa):
 - przyjmuje się, że prawidłowo podano cenę ryczałtową bez względu na sposób jej obliczenia;
 - jeżeli cena ryczałtowa podana liczbą nie odpowiada cenie ryczałtowej podanej słownie, przyjmuje się za prawidłową cenę ryczałtową podaną słownie.
 - jeżeli obliczona cena nie odpowiada sumie cen ryczałtowych, przyjmuje się, że prawidłowo podano poszczególne ceny ryczałtowe;
 - 4) błędnie wyliczoną kwotę podatku VAT (nie dotyczy to źle podanej stawki podatku Vat)
- c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty w szczególności niezgodności treści kosztorysów ofertowych z przedmiotami robót.

14.3. 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 przedmiotu 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.

- 14.4. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
- 14.5. 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.
- 14.6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w niniejszej Specyfikacji warunki oraz otrzyma największą liczbę punktów spośród rozpatrywanych ofert za realizację przedmiotu zamówienia.
- 14.7. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom,
 - 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.
- 14.8. 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.

Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, po uprawomocnieniu się decyzji o wyborze jego oferty, a przed podpisaniem umowy, na wezwanie Zamawiającego powinien przedłożyć:

- umowę konsorcjum, stwierdzającą solidarną i niepodzielną odpowiedzialność za realizację Kontraktu, w której Partner Wiodący będzie upoważniony do podejmowania zobowiązań związanych z realizacją Umowy i otrzymywania instrukcji w imieniu i na rzecz każdego z partnerów,
- wykaz podwykonawców wraz z określeniem zakresu powierzonych im części zamówienia
- polisę, lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.

15.1. O terminach złożenia dokumentów, o których mowa w pkt 15.1 Zamawiający powiadomi Wykonawcę odrębnym pismem.

16. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY – nie dotyczy

17. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

17.1. Wykonawcom i innym osobom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI tej ustawy.

17.2. Przed upływem terminu do składania ofert środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom zrzeszającym Wykonawców, wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej, prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.

17.3. Protest dotyczący treści ogłoszenia wnosi się w terminie 7 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych, a postanowień SIWZ – w terminie 7 dni od dnia zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej.

Pozostałe protesty wnosi się w terminie 7 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę ich wniesienia.

17.4. Protest powinien:

- 1) wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie Zamawiającego,
- 2) zawierać żądanie Protestującego,
- 3) zawierać zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.

17.5 Zamawiający rozstrzyga protesty na zasadach określonych w art. 183 ustawy Pzp.

18. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ

18.1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy będą przekazywać pisemnie, faksem (nr faksu: 074 8410365) 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.

18.2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Pytania należy kierować na adres:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział we Wrocławiu Rejon w Wałbrzychu
ul. Wrocławska 142, 58-306 Wałbrzych**

18.3. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

18.4. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

- 18.5. Dokonane wyjaśnienia lub zmiany specyfikacji, o których mowa w punktach 18.2.-18.4, Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia i zamieści na swojej stronie internetowej.
- 18.6. W przypadku dokonania wyjaśnienia lub zmiany specyfikacji, o którym mowa w pkt 18.5. termin składania ofert zostanie ustalony zgodnie z art. 12a i art. 38 ustawy Pzp.
- 18.7. Zamawiający wyznacza *Panią Helenę Marszałek* do kontaktowania się z Wykonawcami.

Zamawiający:

Kierownik Rejonu
inż. Krzysztof Szamburski

Rozdział 2
Formularz Oferty
i Formularze załączników do Oferty

OFERTA

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Do
Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział we Wrocławiu Rejon w Wałbrzychu
ul. Wrocławska 142, 58-306 Wałbrzych

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na:

Usługi w zakresie utrzymania, konserwacji i naprawy drogowej sygnalizacji świetlnej oraz tzw. „aktywnych” oznakowań przejść dla pieszych na drogach krajowych zarządzanych przez GDDKiA Oddział we Wrocławiu Rejon w Wałbrzychu

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 przedmiotu zamówienia za cenę brutto _____ złotych (słownie złotych: _____) zgodnie z załączonym do oferty kosztorysem ofertowym.
4. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie **do dnia 28.02.2010 r**
5. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
6. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
7. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami*/przy udziale podwykonawców w następującym zakresie usług tj.....
.....
co stanowi% usługi objętej zamówieniem

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

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

9. **OŚWIADCZAMY**, iż - za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach nr od ____ do ____ - niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

10. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z warunkami 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** niniejszą składamy na _____ stronach.

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

15. **WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące oświadczenia i dokumenty na __ stronach:

- Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

- _____

- _____

_____ dnia __ __ 200__ roku

* niepotrzebne skreślić

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)



Kosztorys ofertowy

Usługi w zakresie utrzymania, konserwacji i naprawy drogowej sygnalizacji świetlnej oraz tzw. „aktywnych” oznakowań przejść dla pieszych na drogach krajowych zarządzanych przez GDDKiA Oddział we Wrocławiu Rejon w Wałbrzychu

Lp.	Numer drogi	Km	Miejscowość	Lokalizacja	Typ sygnalizacji	Ryczałt miesięczny / zł /
1	35	21+699	Wałbrzych	skrzyżowanie ul. Sikorskiego - Wysockiego	stałoczasowa	
2	35	23+283	Wałbrzych	skrzyżowanie ul. Armii Krajowej - Parkowa	stałoczasowa	
3	35	23+530	Wałbrzych	skrzyżowanie ul. Armii Krajowej - 11-go Listopada	stałoczasowa	
4	35	23+690	Wałbrzych	ul. Armii Krajowej - przejście dla pieszych koło kina "Apollo"	stałoczasowa	
5	35	26+354	Wałbrzych	skrzyżowanie ul. Wrocławskiej - Norwida (koło OBI)	akomodacyjna	
6	35	26+512	Wałbrzych	skrzyżowanie ul. Wrocławskiej - Długa - Prostopadła	akomodacyjna	
7	35	28+223	Wałbrzych	skrzyżowanie ul. Wrocławskiej - Uczniowska - de Gaulle'a	akomodacyjna	
8	35	22+534	Wałbrzych	"aktywne" oznakowanie przejścia dla pieszych - ul. Chrobrego, przy budynku nr 38		
9	35	25+755	Wałbrzych	"aktywne" oznakowanie przejścia dla pieszych - ul. Wrocławska, przy dawnej Hucie Szkła		
10	35	27+796	Wałbrzych	"aktywne" oznakowanie przejścia dla pieszych - ul. Wrocławska, przy ul. Lelewela		
11	34	1+140	Świebodzice	skrzyżowanie ul. Wałbrzyska - Piłsudskiego	akomodacyjna	
12	5	430+024	Kamienna Góra	skrzyżowanie ul. Legnicka - Wałbrzyska - Katowicka	stałoczasowa	
13	5	431+486	Kamienna Góra	skrzyżowanie ul. Bohaterów Getta - Jeleniogórska - Jana Pawła II	akomodacyjna	

14.	Suma netto (za 1 miesiąc) [zł]	
15.	Razem netto (suma netto za 1 miesiąc x 12) [zł]	
16.	Razem netto (za „inne naprawy i modernizacje ”) [zł]	49.600,00
OGÓŁEM NETTO (poz. 15+16) [zł]		
PODATEK VAT % [zł]		
OGÓŁEM BRUTTO [zł]		

_____ dnia __ __ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Rozdział 3

Formularze dotyczące zdolności Wykonawcy do wykonania zamówienia:

Formularz 3.1.	Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
Formularz 3.2.	Oświadczenie Wykonawcy o potencjale kadrowym przewidzianym do realizacji zamówienia wraz ze wzorem Informacji o kwalifikacjach;
Formularz 3.3.	Oświadczenie Wykonawcy o potencjale technicznym przewidzianym do realizacji zamówienia;
Formularz 3.4.	Oświadczenie Wykonawcy o doświadczeniu.

Formularz 3.1.

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

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Usługi w zakresie utrzymania, konserwacji i naprawy drogowej sygnalizacji świetlnej oraz tzw. „aktywnych” oznakowań przejść dla pieszych na drogach krajowych zarządzanych przez GDDKiA Oddział we Wrocławiu Rejon w Wałbrzychu

oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w wyżej wymienionym postępowaniu.

_____ dnia __ __ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Formularz 3.2.

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	POTENCJAŁ KADROWY
---------------------------------------	--------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Usługi w zakresie utrzymania, konserwacji i naprawy drogowej sygnalizacji świetlnej oraz tzw. „aktywnych” oznakowań przejść dla pieszych na drogach krajowych zarządzanych przez GDDKiA Oddział we Wrocławiu Rejon w Wałbrzychu

oświadczamy, że dysponujemy lub będziemy dysponować i skierujemy do realizacji niniejszego zamówienia następujące osoby:

l.p.	Nazwisko i imię	Funkcja
1	2	3
1		Kierownik Robót elektrycznych
2		Monter- konserwator
3		Monter-konserwator

Oświadczamy, że:

1. dysponujemy osobą wymienioną w wykazie*,
2. nie dysponujemy osobą wymienioną w wykazie, lecz będziemy dysponować, na potwierdzenie czego załączamy pisemne zobowiązanie podmiotu/ów do udostępnienia ww. osoby*.

Dla kandydata na **Kierownika robót elektrycznych** załączamy:

- Załącznik do Formularza 3.3.
- uprawnienia budowlane w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych (dopuszcza się uprawnienia budowlane w ograniczonym zakresie zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578)

Dla kandydatów na stanowiska **montera-konserwatora** załączamy kopie uprawnień w zakresie:

- eksploatacją urządzeń instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu co najmniej 1 kV
- obsługi i konserwacji sterowników sygnalizacji świetlnej

* niepotrzebne skreślić

_____ dnia ____ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Załącznik do Formularza 3.2.

Informacja o doświadczeniu osób wskazanych w Formularzu 3.2.

Na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w przetargu nieograniczonym na:

Usługi w zakresie utrzymania, konserwacji i naprawy drogowej sygnalizacji świetlnej oraz tzw. „aktywnych” oznakowań przejść dla pieszych na drogach krajowych zarządzanych przez GDDKiA Oddział we Wrocławiu Rejon w Wałbrzychu

przedkładamy następujące informacje:

1. Nazwisko:
2. Imiona:
3. Przewidywana funkcja:
4. Wymagane doświadczenie:

Wymagane doświadczenie dla danej funkcji	Opis zadań potwierdzających spełnienie wymogu	Czas trwania od – do w m-cach i latach	Funkcja	Firma
Kierownik robót elektrycznych - minimum 3 letnie doświadczenie na stanowisku Kierownika Robót Elektrycznych przy realizacji zadań obejmujących utrzymanie , konserwację i naprawę drogowej sygnalizacji świetlnej na drogach publicznych				

.....
Czytelny podpis osoby, której informacja dotyczy

_____ dnia ____ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Formularz 3.3.

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	POTENCJAŁ TECHNICZNY
---------------------------------------	-----------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Usługi w zakresie utrzymania, konserwacji i naprawy drogowej sygnalizacji świetlnej oraz tzw. „aktywnych” oznakowań przejść dla pieszych na drogach krajowych zarządzanych przez GDDKiA Oddział we Wrocławiu Rejon w Wałbrzychu

oświadczamy, że dysponujemy lub będziemy dysponować następującymi, w pełni sprawnymi, narzędziami i urządzeniami i środkami transportu*

l.p.	Wyszczególnienie (nazwa i parametry potwierdzające spełnianie warunków określonych jednostek pkt 7.2.3 IDW)	Liczba jednostek
1.	2.	3.
1.	Podnośnik samochodowy	
2.	Agregat prądotwórczy	
3.	Agregat spawalniczy	
4.	Samochód dostawczy - patrolowy	

Oświadczamy, że:

1. dysponujemy narzędziami i urządzeniami i środkami transportu wymienionymi w poz. wykazu*,
2. nie dysponujemy narzędziami i urządzeniami i środkami transportu wymienionymi w poz. wykazu, lecz będziemy dysponować, na potwierdzenie czego załączamy pisemne zobowiązanie podmiotu/ów do udostępnienia ww. narzędzi i urządzeń i środków transportu*.

* niepotrzebne skreślić

_____ dnia __ __ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Petnomocnika)

Formularz 3.4.

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE
---------------------------------------	-------------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Usługi w zakresie utrzymania, konserwacji i naprawy drogowej sygnalizacji świetlnej oraz tzw. „aktywnych” oznakowań przejść dla pieszych na drogach krajowych zarządzanych przez GDDKiA Oddział we Wrocławiu Rejon w Wałbrzychu

oświadczamy, że zrealizowaliśmy (zostały zakończone) w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia niniejszego postępowania o zamówienie publiczne następujące zadania odpowiadające wymaganiom Zamawiającego:

Nazwa i adres Zamawiającego	Wartość zadania wykonanego/ych przez Wykonawcę (brutto)	Informacje potwierdzające spełnienie warunków określonych w pkt 7.2.4 IDW (należy podać nazwę zadania oraz lokalizację)	Czas realizacji	
			początek <u>miesiąc</u> rok	koniec <u>miesiąc</u> rok
1	2	3	4	5

Załączamy dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wyszczególnionych w tabeli zadań.

_____ dnia ____ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Tom II
UMOWA
I ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

UMOWA NR ____/ D / 2008 (projekt)

W dniu w Wałbrzychu pomiędzy Generalną Dyrekcją Dróg Krajowych i Autostrad Oddziałem we Wrocławiu , Rejon w Wałbrzychu, 58-306 Wałbrzych, ul. Wrocławska 142

NIP 899 24 41 331

reprezentowanym przez :

Kierownika Rejonu - inż. Krzysztofa Szamburskiego

Z-cę Kierownika Rejonu – mgr inż. Jacka Mozalewskiego

zwanym dalej „zamawiającym „ z jednej strony,

a :

.....
.....
zarejestrowanym w pod numerem, kapitał zakładowy w wysokości NIP

reprezentowanym przez :

.....
.....
zwanym dalej „wykonawcą „ zawarta została umowa o następującej treści :

§ 1.

1. Zamawiający powierza a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania :

Usługi w zakresie utrzymania, konserwacji i naprawy drogowej sygnalizacji świetlnej w ciągu dróg krajowych :

- **nr 5 w m. Kamienna Góra**
- **nr 34 w m. Świebodzice**
- **nr 35 w m. Wałbrzych**

oraz tzw. „aktywnych” oznakowań przejść dla pieszych w ciągu drogi krajowej nr 35 w mieście Wałbrzych”

2. Wykonawca realizując powyższe usługi stosować się będzie do Szczegółowej Specyfikacji Technicznej stanowiącej załącznik do opisu przedmiotu zamówienia.

3. Podstawę zawarcia umowy stanowi wynik postępowania zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego.

4. Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty:

- a) Oferta wraz z wypełnionym kosztorysem ofertowym
- b) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
- c) Szczegółowe Specyfikacje Techniczne

§ 2.

1. Usługi będące przedmiotem zamówienia będą świadczone od daty podpisania umowy **do 28.02.2010 r**

2. Przekazanie urządzeń objętych zamówieniem nastąpi w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy.

3. W przypadku wystąpienia konieczności napraw urządzeń objętych zamówieniem zauważonych i zgłoszonych przez Zamawiającego lub zauważonych przez Wykonawcę w czasie wykonywania konserwacji, Wykonawca zobowiązany jest do dokonania tych napraw.

§ 3.

1. Jako nadzorującego realizację obowiązków umownych Zamawiający wyznacza :
 - **droga krajowa nr 5 w miejscowości Kamienna Góra - Pan Aleksander Żany**
 - **droga krajowa nr 34 w miejscowości Świebodzice - Pan Stefan Śliwowski**
 - **droga krajowa nr 35 w miejscowości Wałbrzych - Pan Marian Jerzak**
2. W/w osoby działają w imieniu Zamawiającego w zakresie przekazanych uprawnień i obowiązków dotyczących sprawowania kontroli zgodności realizacji usługi ze Szczegółową Specyfikacją Techniczną, przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz postanowieniami umowy, posiadają kompetencje do prowadzenia bieżącej kontroli pracy o także potwierdzania dokumentów Wykonawcy w zakresie ilości i jakości pracy.
3. Wykonawca wyznacza :
 - a) kierownika
 - telefon**do nadzorowania obowiązków umownych ze strony Wykonawcy.

Zmiana którejkolwiek osób, o których mowa wyżej, w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowana przez Zamawiającego.

Zamawiający akceptuje taką zmianę wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wskazanych w ofercie Wykonawcy.
4. Skierowanie bez akceptacji Zamawiającego do kierowania pracami innych osób niż wskazane w ofercie Wykonawcy stanowi podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy .
5. Zmiana którejkolwiek z osób wskazanych w ust.1 i 3 wymaga sporządzenia aneksu do niniejszej umowy.

§ 4.

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy na warunkach opisanych w poniższych punktach wynagrodzenie umowne (zgodnie z ofertą Wykonawcy), które nie może przekroczyć kwotyzł netto (słownie.....zł) ,
azł brutto (słownie:zł)
 - 1) Strony ustalają, iż w roku 2009 wynagrodzenie z tytułu realizacji umowy nie może przekroczyć kwoty zł netto, a brutto
 - 2) Strony postanawiają, iż w roku 2010 skutki finansowe wynikające z umowy powstaną pod warunkiem przyznania Zamawiającemu w budżecie środków na realizację niniejszego zadania.
 - 3) Po zatwierdzeniu budżetu na rok 2010 lub po uzyskaniu przez Zamawiającego zgody Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad na wydatkowanie środków **oraz w przypadku przyznania dodatkowych środków**, Zamawiający powiadomi pisemnie Wykonawcę o wysokości środków przeznaczonych na realizację przedmiotu umowy na dany rok. Przyznane środki będą wyznaczały zakres realizowanych robót.Wykonawca w roku 2010 przystąpi do wykonywania umowy po pisemnym zawiadomieniu, o którym mowa w pkt 3.”

2. W przypadku gdy wykonanie usługi nie obejmie pełnego miesiąca , wynagrodzenie za dany miesiąc zostanie wyliczone w stosunku do rzeczywistego świadczenia usługi . Miesięczny ryczałt zostanie podzielony przez ilość dni w danym miesiącu a następnie pomnożony przez faktyczne dni świadczenia usługi .
3. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą procentowej stawki podatku VAT określonej w ust. 1, kwota brutto wynagrodzenia i kwota podatku VAT zostanie aneksem do niniejszej umowy odpowiednio dostosowana.

§ 5.

1. Wartość umowna określona w § 4 ust.1 stanowi maksymalną wysokość wynagrodzenia, które może otrzymać Wykonawca za świadczenie usług będących przedmiotem umowy została wyliczona w oparciu o kosztorys ofertowy.
2. Wynagrodzenie za „**inne naprawy i modernizacje**„ rozliczane będzie na podstawie cen nie wyższych od średnich cen robocizny, materiałów i sprzętu publikowanych w wydawnictwie SEKOCENBUD obowiązującym w miesiącu, w którym kalkulacja jest sporządzana i tak :
 - stawka robocizny -z tabeli „ Stawki robocizny kosztorysowej w robotach instalacji elektrycznych „ - kol najczęściej występująca dla m. Wałbrzych
 - cena materiałów - kol. cena zł bez kosztów zakupu , średnia lub w przypadku braku cen należy rozliczyć wg faktycznie poniesionych kosztów (na podstawie faktury)
 - cena pracy sprzętu – kol. cena pracy, średnia
 - kalkulacyjne wskaźniki narzutów - dla robót instalacji elektrycznych - kol. średnia
 - a) wskaźnik narzutów kosztu zakupu
 - b) wskaźnik kosztów pośrednich
 - c) wskaźnik narzutów zyskuoraz nakładów rzeczowych określonych w KNR a w przypadku robót dla których nie określono nakładów rzeczowych w KNR, wg innych ogólnie stosowanych katalogów lub nakładów własnych zatwierdzonych przez Zamawiającego.

Przed wykonaniem robót Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia koszt naprawy.

Zamawiający przeznacza na naprawę sygnalizacji świetlnej oraz tzw. „aktywnych” oznakowań przejść dla pieszych kwotę 49.600,00 zł netto. Kwota powyższa zostanie wykorzystana w zależności od potrzeb (wystąpienia awarii). W przypadku jej wcześniejszego wykorzystania, usługi dodatkowe Wykonawca powinien wykonać na podstawie protokołu konieczności zamówienia dodatkowego w trybie zamówienia z wolnej ręki na podstawie odrębnej umowy.
3. Rzeczywiste wynagrodzenie jakie otrzyma Wykonawca stanowić będzie wynagrodzenie określone w kosztorysie ofertowym, a w przypadku „ innych napraw „ stanowić będzie wynik ilości napraw i wynagrodzenia określonego zgodnie z § 5 ust.2 umowy
4. Ceny jednostkowe określone w kosztorysie ofertowym będą obowiązywać na czas realizacji tej umowy i nie będą podlegać waloryzacji.
5. Rozliczenie za wykonanie usług objętych zamówieniem odbywać się będzie częściowo t.j. za okresy miesięczne. Należności będą regulowane przelewem w oparciu o wystawione na płatnika - Rejon Wałbrzych faktury VAT. Rozliczenie końcowe (suma wartości faktur częściowych) za wykonanie przedmiotu umowy nie może przekroczyć kwoty określonej w § 4 ust.1 umowy

6. Wykonawca powinien dostarczyć Rejonowi Wałbrzych faktury najpóźniej do dnia 5 następnego miesiąca kalendarzowego po wykonaniu usługi. Faktury przyjmowane będą wraz z potwierdzonymi przez przedstawiciela Rejonu kopiami protokołów odbioru prac.
7. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie 30 dni licząc od daty jej doręczenia. Za datę zapłaty uważać się będzie data polecenia przelewu pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
8. Zamawiający oświadcza, że jest uprawniony do otrzymania faktury VAT – NIP 899-24-41-331

§ 6.

1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu należyta jakość usług będących przedmiotem zamówienia na czas świadczenia usług.
2. Wykonawca zobowiązuje się, w razie stwierdzenia przez Zamawiającego iż przedmiot zamówienia jest realizowany niezgodnie z opisem przedmiotu zamówienia do natychmiastowego naprawienia, usunięcia tych niezgodności.
3. W trakcie obowiązywania niniejszej umowy Wykonawca odpowiada za właściwy stan urządzeń objętych zamówieniem i w razie ich nieprawidłowego funkcjonowania, dokona prac naprawczych zgodnie ze Szczegółową Specyfikacją Techniczną.
4. Wykonawca w okresie wykonywania przedmiotu umowy ponosi w stosunku do osób trzecich pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone tym osobom podczas prowadzenia prac oraz za jakość stosowanych materiałów. W przypadku wystąpienia osób trzecich z roszczeniami bezpośrednimi do Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie zwrócić Zamawiającemu wszelkie koszty przez niego poniesione, w tym koszty zasądzone prawomocnymi wyrokami łącznie z kosztami zastępstwa procesowego.

§ 7.

1. Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za opóźnienie w przystąpieniu do prac lub za opóźnienie w usunięciu zgłoszonych nieprawidłowości i wad, opisanych w § 6 ust.2 i 3 umowy, w wysokości 0,05% wartości netto o której mowa w § 4 ust.1 umowy, za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia, licząc od wskazanej w wezwaniu daty usunięcia nieprawidłowości i wad
 - b) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn określonych w § 8 ust.1 za wyjątkiem litery e) w wysokości 5% wartości netto, o której mowa w § 4 ust.1 umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne :
 - 1) za opóźnienie w przekazaniu urządzeń objętych zamówieniem, o którym mowa w §2 ust. 2 umowy, w wysokości 0,05 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust 1 umowy , za każdy dzień opóźnienia
 - 2) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości 5 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust.1 umowy.
Kara nie obowiązuje, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w §8 ust 1 pkt.e) umowy .
3. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.

§ 8.

Stronom przysługuje odstąpienie od umowy w następujących sytuacjach:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:
 - a) Wykonawca z własnej winy nie rozpoczął prac zgodnie z umową
 - b) Stwierdzono niewłaściwą jakość wykonywania usług i Wykonawca w trybie natychmiastowym nie naprawił lub nie usunął niezgodności. W tej sytuacji Zamawiający może rozwiązać umowę w trybie natychmiastowy oraz obciążyć Wykonawcę kosztami doprowadzenia urządzeń objętych zamówieniem do właściwego stanu
 - c) Wykonawca zatrudnił, bez uzyskania zgody Zamawiającego, do realizacji przedmiotu umowy podwykonawcę,
 - d) Wykonawca realizuje usługi przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z opisem przedmiotu zamówienia, wskazaniem Zamawiającego lub niniejszą umową
 - e) Nastąpi 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 miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej w terminie miesiąca od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności określonych w ust.1 i 2 i musi zawierać uzasadnienie.

§ 9.

W trakcie realizacji umowy postanowienia umowy mogą ulec zmianą, jeżeli zmiany będą korzystne dla Zamawiającego, lub konieczność wprowadzenia zmian wynikać będzie z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, przy czym zmiany postanowień umowy dotyczyć mogą w szczególności:

- a) zakresu przedmiotu umowy oraz sposobu wykonywania przedmiotu umowy, wraz ze skutkami wprowadzenia tej zmiany, przy czym zmiana spowodowana może być okolicznościami zaistniałymi w trakcie realizacji przedmiotu umowy, np. remontem sygnalizacji świetlnej, zaistnieniem warunków faktycznych wpływających na zakres lub sposób wykonywania przedmiotu umowy.
- b) regulacji prawnych wprowadzonych w życie po dacie podpisania umowy, wywołujących potrzebę zmiany umowy, wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany.
- c) oznaczenia danych dotyczących Zamawiającego i/lub Wykonawcy
- d) Konieczność zmiany osób, o których mowa w §3 ust 1 i 3

§ 10.

1. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają, dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu.
3. Wszelkie spory mogące wyniknąć w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch egzemplarzach po 1 egzemplarzu dla każdej ze stron.

PODPISY I PIECZĘCIE

W imieniu Zamawiającego :

W imieniu Wykonawcy :

Miejsce pieczęci

Miejsce pieczęci

1.
2.

1.
2.

Projekt umowy akceptuję :

_____ dnia _____ 200_ roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

Tom III
SPECYFIKACJE TECHNICZNE

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Zamówienie obejmuje wykonanie usługi w zakresie utrzymania, konserwacji i naprawy drogowej sygnalizacji świetlnej oraz tzw. „aktywnych” oznakowań przejść dla pieszych.

2. ZAKRES ZAMÓWIENIA

Zamówienie obejmuje wykonanie usługi na drogach krajowych nr:

- 5 w m. Kamienna Góra;
- 34 w m. Świebodzice;
- 35 w m. Wałbrzych.

Lp.	Numer drogi	Km	Miejscowość	Lokalizacja	Typ sygnalizacji
1	35	21+699	Wałbrzych	skrzyżowanie ul. Sikorskiego - Wysockiego	stałoczasowa
2	35	23+283	Wałbrzych	skrzyżowanie ul. Armii Krajowej - Parkowa	stałoczasowa
3	35	23+530	Wałbrzych	skrzyżowanie ul. Armii Krajowej - 11-go Listopada	stałoczasowa
4	35	23+690	Wałbrzych	ul. Armii Krajowej - przejście dla pieszych koło kina "Apollo"	akomodacyjna
5	35	26+354	Wałbrzych	skrzyżowanie ul. Wrocławska - Norwida (koło OBI)	akomodacyjna
6	35	26+512	Wałbrzych	skrzyżowanie ul. Wrocławska - Długa - Prostopadła	akomodacyjna
7	35	28+223	Wałbrzych	skrzyżowanie ul. Wrocławska - Uczniowska - de Gaulle'a	akomodacyjna
8	35	22+534	Wałbrzych	"aktywne" oznakowanie przejścia dla pieszych - ul. Chrobrego, przy budynku nr 38	
9	35	25+755	Wałbrzych	"aktywne" oznakowanie przejścia dla pieszych - ul. Wrocławska, przy dawnej Hucie Szkła	
10	35	27+796	Wałbrzych	"aktywne" oznakowanie przejścia dla pieszych - ul. Wrocławska, przy ul. Lelewela	
11	34	1+140	Świebodzice	skrzyżowanie ul. Wałbrzyska - Piłsudskiego	akomodacyjna
12	5	430+024	Kamienna Góra	skrzyżowanie ul. Legnicka - Wałbrzyska - Katowicka	stałoczasowa
13	5	431+486	Kamienna Góra	skrzyżowanie ul. Bohaterów Getta - Jeleniogórska - Jana Pawła II	akomodacyjna

3. WYKONANIE USŁUG BĘDĄCYCH PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA

W ramach utrzymania, konserwacji i naprawy drogowej sygnalizacji świetlnej oraz tzw. „aktywnych” oznakowań przejść dla pieszych, **Wykonawca zobowiązany jest do:**

1. Dokonywania dwukrotnie w ciągu tygodnia przeglądów w zakresie zachowania ciągłości pracy sygnalizacji świetlnej i „aktywnych” oznakowań przejść dla pieszych na drodze krajowej nr 5 w m. Kamienna Góra, na drodze krajowej nr 35 w m. Wałbrzych i drodze krajowej nr 34 w m. Świebodzice.
2. Dokonywanie przeglądów i napraw sygnalizacji świetlnej i „aktywnych” oznakowań przejść dla pieszych na każde wezwanie pracowników GDDKiA Oddział we Wrocławiu Rejon w Wałbrzychu, Policji lub Straży Miejskiej.
3. Zachowania ciągłości pracy sygnalizacji. Dopuszczalny okres nie działania sygnalizacji: 2 godziny chyba, że nastąpi uszkodzenie mechaniczne np. w wyniku wypadku lub wandalizmu i ponowne uruchomienie sygnalizacji wymaga dłuższego czasu. W takim przypadku, okres nie działania sygnalizacji należy ograniczyć do niezbędnego minimum.
4. Prowadzenia dziennika eksploatacji sygnalizacji świetlnej, którego wzór wymaga akceptacji Zleceniodawcy.
5. Bieżącego dokonywania oceny stanu technicznego sygnalizacji poprzez:
 - sprawdzenie stanu szafy sterownika;
 - sprawdzenie stanu konstrukcji wsporczych, sygnalizatorów, ekranów kontrastowych, przycisków dla pieszych, detektorów ruchu kołowego, znaków pionowych umieszczonych na konstrukcjach wsporczych sygnalizacji oraz sygnalizatorów akustycznych;
 - sprawdzenie funkcjonowania wszystkich urządzeń elektrycznych;
 - sprawdzenie poprawności pracy programu ruchowego;
 - sprawdzenie wszystkich układów związanych z bezpieczeństwem.
6. Sporządzania miesięcznych wykazów potrzeb napraw.
7. Obsługi sterownika poprzez: wgrywanie i uruchamianie nowych programów, zmianę parametrów pracy sterownika m. in. zmianę ustawień zegara, czułości detektorów, progów mocy sygnalizatorów, harmonogramów tygodniowych itp. oraz uzyskiwanie danych gromadzonych przez sterownik m.in. pobieranie komunikatów o awariach, danych o natężeniu ruchu itp.
8. Włączania i wyłączania sygnalizacji w zależności od warunków atmosferycznych i innych potrzeb, jak np. imprezy sportowe itp.
9. Powiadomienia Policji oraz Zamawiającego o potrzebie ręcznego sterowania ruchem w przypadku uszkodzenia sygnalizacji, napraw, braku zasilania itp.
10. Jeden raz w roku, w miesiącach maj - czerwiec należy wykonać pomiary ochrony przeciwporażeniowej wszystkich sygnalizacji świetlnych. Z pomiarów należy sporządzić odpowiednie protokoły zawierające wyniki pomiarów oraz wnioski i zalecenia. Przeglądy muszą być wykonane przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami.
11. Wymiany nie świecących żarówek.
12. Wymiany wkładów LED, w których przepaleniu uległo więcej niż 25% diod.
13. Utrzymania w czystości soczewek sygnalizatorów oraz drogowego oznakowania pionowego umieszczonego na wysięgnikach konstrukcji sygnalizatorów z zapewnieniem widoczności emitowanych sygnałów świetlnych i znaków drogowych poprzez bieżącą korektę zamocowania.
14. Utrzymania w czystości i sprawności szaf sterowniczych, m.in. na wezwanie Zamawiającego malowanie szaf sterowniczych (1 raz w roku).
15. Utrzymania w czystości konstrukcji wsporczych sygnalizatorów wraz z wysięgnikami.
16. Utrzymania i konserwacja drogowych sygnalizacji świetlnych oraz aktywnych oznakowań zgodnie z instrukcjami producenta.

17. Kontroli stanu zabezpieczeń przed wystąpieniem jednoczesnego sygnału świetlnego na kolidujących kierunkach ruchu.
18. Utrzymania i konserwacja sygnalizatorów dźwiękowych.
19. Wymiany zużytych podzespołów szaf sterowniczych i sygnalizatorów do ich wartości nie przekraczającej 500 zł (naprawa sygnalizatorów, nie związana z mechanicznymi uszkodzeniami spowodowanymi przez użytkowników ruchu kołowego lub pieszego, kradzież elementów i urządzeń lub konstrukcji sygnalizacji świetlnej).

Przed wykonaniem robót Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia koszt naprawy.

Podstawą oceny wykonywania prac, o których mowa w pkt 3 stanowić będzie miesięczny Raport (dziennik eksploatacji sygnalizacji świetlnej) o stanie sygnalizacji potwierdzony przez odpowiedzialnego pracownika Rejonu.

4. INNE NAPRAWY I MODERNIZACJE SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ

Wykonawca zobowiązany jest także do wykonywania innych napraw i modernizacji zapewniających właściwe funkcjonowanie sygnalizacji świetlnej (na dodatkowe zlecenie).

Dotyczy to wymiany podzespołów powyżej kwoty 500 zł, zniszczeń związanych z mechanicznymi uszkodzeniami oraz innych nieprzewidzianych napraw, których nie uwzględniono w zakresie utrzymania, konserwacji i napraw (pkt 3).

„Inne naprawy i modernizacje” rozliczane będzie na podstawie cen nie wyższych od średnich cen robocizny, materiałów i sprzętu publikowanych w wydawnictwie SEKOCENBUD obowiązującym w miesiącu, w którym kalkulacja jest sporządzana i tak :

- stawka robocizny - z tabeli „ Stawki robocizny kosztorysowej w robotach instalacji elektrycznych „ - kol najczęściej występująca dla m. Wałbrzych
- cena materiałów - kol. cena zł bez kosztów zakupu , średnia lub w przypadku braku cen należy rozliczyć wg faktycznie poniesionych kosztów (na podstawie faktury)
- cena pracy sprzętu – kol. cena pracy, średnia
- kalkulacyjne wskaźniki narzutów - dla robót instalacji elektrycznych - kol. średnia
 - a) wskaźnik narzutów kosztu zakupu
 - b) wskaźnik kosztów pośrednich
 - c) wskaźnik narzutów zysku

oraz nakładów rzeczowych określonych w KNR a w przypadku robót dla których nie określono nakładów rzeczowych w KNR, wg innych ogólnie stosowanych katalogów lub nakładów własnych zatwierdzonych przez Zamawiającego.

Przed wykonaniem robót Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia koszt naprawy.

5. TERMINY DOTYCZACE PRACY SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ

1. Wprowadza się następujące terminy dotyczące pracy sygnalizacji świetlnej:
 - a) sygnalizacja czynna:
 - program kolorowy – praca sygnalizacji zgodnie z programem „kolorowym”;
 - program żółty – praca sygnalizacji zgodnie z programem „żółtym”;
 - b) sygnalizacja wyłączona:
 - wyłączenie szafy sterownika i brak napięcia na sygnalizatorach;
 - c) sygnalizacja niesprawna:
 - świecenie żółtych pulsujących świateł w godzinach pracy programu kolorowego;

- brak świecenia żółtych pulsujących świateł po godzinach pracy programu kolorowego;
- nieczynne dwa punkty świetlne w sygnalizatorach.

UWAGA:

Sygnalizacja nie jest niesprawna w przypadku, gdy występuje świecenie świateł żółtych pulsujących lub brak świecenia w godzinach programu kolorowego, jeżeli wyłączenie lub przełączenie nastąpiło z polecenia Rejonu lub Policji.

2. Zmiana czasu pracy sygnalizacji świetlnej wynikająca z polecenia Zamawiającego nie spowoduje zwiększenia kwoty ceny jednostkowej.

6. PRZYSTĄPIENIE DO NAPRAW SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ

Wykonawca robót musi przystąpić do naprawy sygnalizacji natychmiast po stwierdzeniu niesprawności sygnalizacji lub po otrzymaniu takiej informacji od pracowników Rejonu, z Policji, ze Straży Miejskiej lub z innego źródła. Wykonawca może być wzywana do pracy (do naprawy sygnalizacji) o każdej porze dnia (doby), we wszystkie dni tygodnia, łącznie ze świętami. Niesprawność sygnalizacji nie może trwać dłużej niż 4 godzin od momentu jej stwierdzenia lub otrzymania informacji.

W przypadku poważniejszej awarii np. uszkodzenia, czy kradzieży elementów sterownika, itp. należy o tym fakcie niezwłocznie powiadomić odpowiedzialnego pracownika Rejonu, w celu ustalenia sposobu zabezpieczenia i naprawy sygnalizacji. W takich przypadkach niesprawność sygnalizacji należy ograniczyć do niezbędnego minimum.

7. OZNAKOWANIE I ZABEZPIECZENIE PROWADZONYCH ROBÓT

Do wykonywania prac wskazane jest używanie pojazdów samochodowych (samochód dostawczy/ciężarowy, samochód-podnośnik) oznakowanych jako pojazdy wykonujący szybko postępujące roboty na drodze. Pojazd taki musi być wyposażony w ostrzegawczy sygnał świetlny błyskowy barwy żółtej, widoczny ze wszystkich stron pojazdu. Wystające poza obrys pojazdu części urządzeń muszą być oznakowane pasami barwy na przemian białej i czerwonej. Tył pojazdu musi być oznakowany znakiem A-14 "roboty na drodze" oraz w zależności od potrzeb znakami C-9 "nakaz jazdy z prawej strony znaku", C-10 "nakaz jazdy z lewej strony znaku" lub C-11 "nakaz jazdy z prawej lub lewej strony znaku". Podobnie musi być oznakowany przód pojazdu.

Wszyscy pracownicy biorący udział w pracach, poruszający się w pasie drogowym muszą być ubrani w odzież ochronną - ostrzegawczą zgodnie z zasadami przepisów BHP (m.in. w kamizelki ostrzegawcze koloru pomarańczowego z elementami odblaskowymi).