

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA DOTYCZĄCA PRZETARGU
NIEOGRANICZONEGO O WARTOŚCI SZACUNKOWEJ POWYŻEJ 60.000 EURO)**

***Utrzymanie (konserwacja) sygnalizacji świetlnej
na ciągach dróg krajowych administrowanych
przez Rejon Wysoki Brzeg.***

Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

50232200-2 Usługi w zakresie konserwacji sygnalizacji ulicznej

SIWZ zatwierdził:

Kierownik Rejonu
inż. Helena Brożek

Jaworzno, lipiec 2008

Niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:

ROZDZIAŁ 1: Instrukcja dla Wykonawców

ROZDZIAŁ 2: Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

ROZDZIAŁ 3: Formularze

Formularz nr 1	Formularz oferty
Formularz nr 2	Formularz cenowy
Formularz nr 3	Wykaz stawek i narzutów
Formularz nr 4	Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art.22 ust.1 ustawy Pzp
Formularz nr 5	Oświadczenie Wykonawcy o potencjał technicznym
Formularz nr 6	Oświadczenie Wykonawcy o doświadczeniu
Formularz nr 7	Oświadczenie Wykonawcy o potencjale kadrowym przewidzianym do realizacji zamówienia wraz ze wzorem
Formularz nr 8	Oświadczenie Wykonawcy o lokalizacji bazy, środkach łączności, zobowiązanie się do całodobowego dyżuru i przystąpieniu do usunięcia awarii w czasie nie dłuższym niż <u>jedna</u> godzina
Formularz nr 9	Wykaz sygnalizacji

ROZDZIAŁ 4: Istotne dla stron postanowienia umowy

Niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zwana jest w dalszej treści Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, SIWZ lub specyfikacją.

ROZDZIAŁ 1

Instrukcja dla Wykonawców

1. ZAMAWIAJĄCY (pełne dane):

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Katowicach,
Rejon Wysoki Brzeg,
ul. Mysłowicka 1, 43-600 Jaworzno

adres do korespondencji:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Katowicach,
Rejon Wysoki Brzeg,
ul. Mysłowicka 1, 41-400 Mysłówice, skr. poczt. Nr 21

tel./fax: (032) 314-24-05, 314-24-10, 764-39-24, 764-39-35

REGON: 017511575 – 00050

NIP 954-24-02-923

e-mail: rdk5@katowice.gddkia.gov.pl

adres strony internetowej: www.gddkia.gov.pl

godziny urzędowania: poniedziałek - piątek od 7.00 do 15.00

2. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA:

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

3. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA:

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:

2/Sygnalizacje/WB/2008.

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

4. TRYB POSTĘPOWANIA:

4.1 Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst ujednolicony - Dz. U. Nr 223 z 2007 r., poz. 1655.)

4.2 Ilekroć w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zastosowane jest pojęcie „ustawa”, należy przez to rozumieć ustawę Prawo zamówień publicznych, o której mowa w pkt 4.1.

5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Utrzymanie (konserwacja) sygnalizacji świetlanych na ciągach dróg krajowych administrowanych przez Rejon Wysoki Brzeg.

5.1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera: **Rozdział 2**

5.2. Wykaz sygnalizacji: **Formularz nr 9**

5.3. Zamawiający wymaga udzielenia minimum 12-miesięcznej gwarancji na usługi konserwacyjne oraz naprawy powypadkowe i dewastacyjne.

6. INFORMACJA NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA I MOŻLIWOŚCI SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH ORAZ MOŻLIWOŚCI SKŁADANIA OFERT WARIANTOWYCH:

- 6.1. Oferta musi obejmować całość zamówienia, Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
- 6.2. Oferty częściowe jako sprzeczne ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia zostaną odrzucone.
- 6.3. Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty wariantowej.

7. INFORMACJA NA TEMAT PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIEŃ UZUPEŁNIAJĄCYCH:

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp..

8. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Zamawiający wymaga, aby zamówienie było zrealizowane:
w okresie: 36 miesięcy

9. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

9.1 Warunki ogólne

- 9.1.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki art. 22 ust. 1 Ustawy.
- 9.1.2. W postępowaniu nie mogą brać udziału, a w przypadku złożenia oferty zostaną przez Zamawiającego wykluczeni z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 2 Ustawy PZP, Wykonawcy:
 - 1) którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;
 - 2) w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
 - 3) którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - 4) będący osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
 - 5) będący spółkami jawnymi, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo

- udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego ;
- 6) będący spółkami partnerskimi, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
 - 7) będący spółkami komandytowymi oraz spółkami komandytowo-akcyjnymi, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego ;
 - 8) będący osobami prawnymi, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego ;
 - 9) będący podmiotami zbiorowymi, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
 - 10) którzy nie spełniają warunków ogólnych i warunków szczegółowych udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt. 1-3 Ustawy PZP;
 - 11) którzy wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem niniejszego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności chyba, że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji;
 - 12) którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik niniejszego postępowania;
 - 13) którzy nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków lub złożone dokumenty zawierają błędy;
 - 14) którzy nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą.
- 9.1.3. Wymagania określone w pkt 9.1.2. mają zastosowanie do wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia.

9.2. Warunki szczegółowe udziału w postępowaniu, określone w oparciu o art. 22 ust. 1 pkt. 1-3 Ustawy PZP.

Informacje potwierdzające spełnienie warunków szczegółowych udziału w postępowaniu winny być przedstawione na formularzach zawartych w **Rozdziale 3**. Minimalne warunki udziału w postępowaniu są następujące:

9.2.1. Potencjał ekonomiczno-finansowy

Wykonawca musi wykazać:

1) posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę **500.000,00 zł.**

9.2.2. Potencjał ekonomiczno-finansowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że:

1) warunek określony w pkt 9.2.1. 1) spełnia każdy z Wykonawców

9.2.3. Potencjał techniczny

Wykonawca musi dysponować środkami transportu oraz sprzętem wymienionym w poniższej tabeli.

Opis (Typ/ Marka/ Model/ minimalna wymagana wydajność	Wymagana minimalna ilość jednostek sprzętowych
Oznakowane samochody „Pogotowie sygnalizacji”	- 4
Podnośnik koszowy	- 2
Samochód dostawczy 0,9 t	- 2
Samochód skrzyniowy 5-10 t	- 1
Żuraw samochodowy o udźwigu min.4 t	- 1
Pilarka spalinowa do nawierzchni	- 2
Młot pneumatyczny	- 1
Zagęszczarka	- 1
Przyrząd do strojenia pętli indukcyjnych	- 1
Agregat prądotwórczy	- 1
Zestaw zabezpieczający roboty	- 1
Sygnalizację awaryjną i wahadłową	- 1
Kompletnie wyposażony warsztat elektroniczny, przystosowany do sprawdzania sterowników	- 1

W razie wystąpienia większej awarii, wykonawca musi mieć możliwość wynajęcia zwiększonej ilości sprzętu specjalistycznego.

9.2.4. Potencjał techniczny Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunek określony w pkt 9.2.3.

9.2.5. Doświadczenie

Wykonawca musi udokumentować (np. referencją, lub protokołami końcowego odbioru robót (usług), że wykonał z należytą starannością w ciągu 3 ostatnich lat zadania o identycznym charakterze jak określone w niniejszej specyfikacji wykazane w **Formularzu nr 6** tj.:

- w 2005r bieżące utrzymanie co najmniej - 25 serwisowanych sygnalizacji świetlnych w tym co najmniej 15 sygnalizacji akomodacyjnych,
- w 2006r bieżące utrzymanie co najmniej - 25 serwisowanych sygnalizacji świetlnych w tym co najmniej 15 sygnalizacji akomodacyjnych,
- w 2007r bieżące utrzymanie co najmniej - 25 serwisowanych sygnalizacji świetlnych w tym co najmniej 15 sygnalizacji akomodacyjnych,
- w okresie 2005-2007r.- wykonał minimum 5 modernizacji lub remontów sygnalizacji świetlnych akomodacyjnych - potwierdzone protokołami odbioru, 2005-2007r - 5 projektów nowego programu sygnalizacji świetlnych.

9.2.6. Doświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunek określony w pkt 9.2.5.

9.2.7. Potencjał kadrowy

- a) Wykonawca przedstawi wykaz osób które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacją na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia, a także zakres wykonywanych przez nich czynności oraz załączy dokumenty stwierdzające że osoby te posiadają wymagane uprawnienia.
- b) Wykonawca musi dysponować aktualnie co najmniej 14 pracownikami (imienny wykaz należy podać w **Formularzu nr 7**)
- c) Wymagania w zakresie przygotowania zawodowego pracowników:
 - Wykonawca winien dysponować pracownikami posiadającymi ważne świadectwa kwalifikacyjne SEP uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń instalacji i sieci na stanowiska eksploatacji i pomiarów E – (co najmniej 8 osób) oraz na stanowisko dozoru D – (2 osoby).
 - Wykonawca winien udokumentować uczestnictwo w szkoleniach obsługi sterowników i monitoringu co najmniej dla 4 osób.
- d) Wykonawca winien dysponować:
 - minimum 1 osobą kadry kierowniczej z uprawnieniami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
 - minimum 1 osobą kadry technicznej z dyplomem inżyniera o specjalności „Inżynieria ruchu”,
 - minimum 4 osobami przeszkolonymi i posiadającymi kwalifikacje do samodzielnych przeglądów, napraw i programowania sterowników sygnalizacji zainstalowanych na drogach admin. przez tut. Rejon,
 - minimum 2 osobami przeszkolonymi do obsługi systemów wideodetekcji zabudowanych na drogach krajowych admin przez tut. Rejon.
 - minimum 4 osobami przeszkolonymi do obsługi i zbierania danych z monitoringu zainstalowanego na sygnalizacjach tut. Rejonu,
 - minimum 4 osobami posiadającymi zaświadczenie wydane przez Policję o ukończeniu szkolenia z zakresu wykonywania czynności związanych z kierowaniem ruchem,
 - osoby posiadające uprawnienia do obsługi maszyn i sprzętu wymaganego do wykonania zadania a wymienionych w punkcie 9.2.3,
 - razem minimum 14 osób do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.

Wszystkie dokumenty potwierdzające kwalifikacje wymagane w pkt. 9.2.7 a, b, c, d należy załączyć w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem.

9.2.8. Potencjał kadrowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunek określony w pkt 9.2.7.

9.2.9. Zobowiązanie się Wykonawcy do utrzymania ciągłego, codziennego, całodobowego dyżuru serwisu sygnalizacji oraz do usunięcia awarii sygnalizacji w czasie nie dłuższym niż **1 godzina od momentu stwierdzenia lub otrzymania informacji o awarii;**

9.2.10. Wykonawca winien zapewniać całodobowy dyżur w dni wolne od pracy oraz niedziele i święta, a czas przystąpienia do usunięcia awarii od chwili powiadomienia nie dłuższy niż 1 godzina.

9.2.11. Wykonawca winien posiadać w swojej siedzibie minimum (wykazać w **Formularzu nr 8**):

- 2 linie telefonu stacjonarnego,
- 7 linii telefonu bezprzewodowego,
- pocztę elektroniczną,
- telefony na każdym "pogotowiu",
- telefon bezpieczeństwa „alarmowy”.

Wykonawca winien zagwarantować rejestrowanie i gromadzenie dokumentów (wszystkich) w systemie komputerowym w zakresie wymaganym aktualną Instrukcją o drogowych sygnalizacjach świetlnych.

Na etapie badania ofert zamawiający zastrzega sobie prawo do skontrolowania i sprawdzenia w siedzibie Wykonawcy i na jego bazie wyposażenia technicznego Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków i wymogów SIWZ

9.3. Ocena, czy wykonawca spełnia postawione wyżej warunki udziału w postępowaniu, zostanie dokonana zgodnie z kryterium spełnia/nie spełnia, na podstawie analizy załączonych do oferty dokumentów potwierdzających spełnianie ww. warunków udziału w postępowaniu.

10. INFORMACJA NA TEMAT MOŻLIWOŚCI SKŁADANIA JEDNEJ OFERTY PRZEZ DWA LUB WIĘCEJ PODMIOTÓW.

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (możliwość składania jednej oferty, przez dwa lub więcej podmiotów np. konsorcjum firm, spółkę cywilną) pod warunkiem, że taka oferta będzie spełniać następujące wymagania:

- 1) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego – nie dotyczy spółki cywilnej, o ile upoważnienie/ pełnomocnictwo do występowania w imieniu tej spółki wynika z dołączonej do oferty umowy spółki bądź z ustawy (Kodeks Cywilny),
- 2) Wykonawcy tworzący jeden podmiot przedłożą wraz z ofertą stosowną umowę regulującą współpracę podmiotów występujących wspólnie,
- 3) Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie (przez każdego z Wykonawców lub pełnomocnika),
- 4) Wszelka korespondencja dokonywana będzie wyłącznie z Wykonawcą występującym jako pełnomocnik pozostałych.

11. INFORMACJA NA TEMAT MOŻLIWOŚCI UCZESTNICTWA PODWYKONAWCÓW.

Zamawiający nie dopuszcza w postępowaniu uczestnictwa podwykonawców.

12. DOKUMENTY WYMAGANE DLA POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW PRZEZ WYKONAWCÓW

12.1. Dla potwierdzenia spełnienia **warunków ogólnych**, określonych w pkt 9.1.1. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców, Wykonawcy winni przedłożyć niżej

- wymienione dokumenty (oryginały lub kserokopie poświadczone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem):
- 12.1.1. Oświadczenie Wykonawcy określone w art. 22 ust. 1 Ustawy PZP tj., że Wykonawca:
 - 1) posiada uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności będących przedmiotem zamówienia,
 - 2) posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - 3) znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
 - 4) nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust.1 i 2 Ustawy Pzp.zgodne z treścią **Formularza nr 4.**
 - 12.1.2. 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.
 - 12.1.3. Aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego albo równoważne zaświadczenia właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia osoby w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt od 4 do 8 Ustawy PZP, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - 12.1.4. Aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego albo równoważne zaświadczenia właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia osoby w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 Ustawy PZP, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - 12.1.5. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu. Powyższe zaświadczenia muszą być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
 - 12.2. Na potwierdzenie spełniania **warunków szczegółowych** opisanych w pkt 9.2. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców Wykonawcy winni przedłożyć następujące dokumenty:
 - 12.2.1. Aktualną polisę lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na sumę co najmniej **500.000,00 zł.**
 - 12.2.2. Wykaz środków transportowych i sprzętu będących w dyspozycji Wykonawcy („Potencjał techniczny”) wymaganych dla realizacji przedmiotu zamówienia, na formularzu zgodnym z treścią **Formularza nr 5.** Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 9.2.3 niniejszej Instrukcji dla Wykonawców.
 - 12.2.3. Informację o doświadczeniu Wykonawcy („Doświadczenie zawodowe”), na formularzu zgodnym z treścią **Formularza nr 6.** Informacja musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 9.2.5 niniejszej Instrukcji dla Wykonawców. Do informacji winny być dołączone dokumenty **wystawione przez Zamawiającego** potwierdzające, że wszystkie wymienione w informacji prace zostały wykonane należycie.

- 12.2.4 Wykaz osób które będą uczestniczyły w wykonywaniu zamówienia, na formularzu zgodnym z treścią **Formularza nr 7**. Informacja musi potwierdzać spełnienie warunków o których mowa w pkt 9.2.7. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców.
- 12.3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 12.1.2, 12.1.4 i 12.1.5 składa odpowiedni dokument lub dokumenty, wystawione zgodnie z prawem kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- 1) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
 - 2) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,
 - 3) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości decyzji właściwego organu.
- 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 12.1.2 - 12.1.5, 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.
- 12.4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w celu potwierdzenia spełnienia warunków ogólnych, dokumenty wymienione w pkt 12.1. winny być przedłożone przez każdego Wykonawcę. W celu potwierdzenia spełnienia warunków szczegółowych dokumenty wymienione w pkt 12.2.1, winien przedłożyć każdy z Wykonawców, natomiast dokumenty wymienione w pkt 12.2.2, 3, 4 winien przedłożyć w imieniu wszystkich ten, lub ci spośród Wykonawców, w stosunku do których niniejsza Instrukcja dla Wykonawców wymaga potwierdzenia spełnienia warunku. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia.

13. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 13.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Jeżeli Wykonawcałoży więcej niż jedną ofertę samodzielnie lub samodzielnie i wspólnie z innymi Wykonawcami, wszystkie złożone przez niego oferty zostaną odrzucone.
- 13.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych.
- 13.3. Oferta winna zawierać wypełniony **Formularz nr 1 „Oferta”** oraz niżej wymienione dokumenty:
- 13.3.1. 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.
 - 13.3.2. Pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą.
 - 13.3.3. Oświadczenie o zobowiązaniu się Wykonawcy do utrzymania ciągłego, codziennego, całodobowego dyżuru serwisu sygnalizacji oraz do usunięcia awarii sygnalizacji w czasie nie dłuższym niż **1 godzina** od momentu stwierdzenia lub otrzymania informacji o awarii, na **Formularzu nr 8**.
 - 13.3.4. Oświadczenie o zatrudnieniu lub nie podwykonawców na druku „Oferta”.

- 13.3.5 Oferta musi zawierać również wykaz stawek i narzutów dla realizacji robót nieprzewidzianych. Wykaz ten będzie stanowił podstawę kalkulacji cen robót nieprzewidzianych w opisach robót dla utrzymania sygnalizacji. Określone przez Wykonawcę w wykazie narzuty kosztów zakupu, kosztów pośrednich i zysku nie mogą być wyższe od przyjętych przy kalkulacji cen ryczałtowych. Stawkę roboczogodziny na usuwanie awarii powypadkowych i dewastacyjnych sygnalizacji świetlnych, oraz pozostałe składniki cenotwórcze Kz, Kp, Z. na **Formularzu 3**
- 13.4. Wraz z ofertą, w tym samym opakowaniu, winny być złożone:
- 13.4.1. Oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy, wymagane postanowieniami pkt. 12;
- 13.4.2. Dowód wniesienia wadium. W przypadku gdy wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź, Wykonawca winien złożyć oryginał gwarancji lub poręczenia.
- 13.5. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w **Rozdziale 3**, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 13.6. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 13.7. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.
- 13.8. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę. Zamawiający zaleca, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Zamawiający uznaje, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje także dokonywanie czynności wymienionych w pkt 13.10. i 13.11. Pełnomocnictwo to musi zostać złożone jako część oferty i musi być w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
- 13.9. Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
- 13.10. Dokumenty składające się na ofertę - inne niż pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt 13.8. - mogą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- 13.11. Każda zawierająca jakąkolwiek treść strona oferty musi być podpisana lub parafowana przez Wykonawcę. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, etc musi być parafowane przez Wykonawcę.
- 13.12. Strony oferty winny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 13.13. i 13.14. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.
- 13.13. Oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy, wymagane postanowieniami pkt 12, winny być trwale ze sobą połączone oraz kolejno ponumerowane i winny stanowić plik odrębny od oferty. W treści oferty winna być zamieszczona informacja o ilości stron, na których te informacje zamieszczono.
- 13.14. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty, o których mowa w pkt 13.13, zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny 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.

- 13.15. 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 winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane do Zamawiającego na adres:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Katowicach Rejon Wysoki Brzeg
43-600 Jaworzno, ul. Mysłowicka 1**

oraz opisane:

**„Oferta **Utrzymanie (konserwacja) sygnalizacji świetlnych
na ciągach dróg krajowych administrowanych
przez Rejon Wysoki Brzeg.**”**

„Nie otwierać przed dniem **19 wrzesień 2008 r. godz. 9.00”**

- 13.16. Wymagania określone w pkt 13.12. - 13.15 nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wyniknąć z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 13.17. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty. Zmiany winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian winno być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA”.
- 13.18. Złożona oferta wraz z załącznikami będzie jawna, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji co, do których Wykonawca składając ofertę zastrzegł (w odniesieniu do tych informacji), że nie mogą być one udostępniane.
- 13.18.1. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, winny być one zgrupowane i stanowić oddzielną część oferty, opisaną w następujący sposób: „tajemnice przedsiębiorstwa – tylko do wglądu przez Zamawiającego”
- 13.18.2. Po otwarciu złożonych ofert, Wykonawca, który będzie chciał skorzystać z zasady jawności, musi wystąpić w tej sprawie do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem. Wyboru dnia oraz godziny, kiedy może nastąpić przeglądanie ofert/y (wraz z załącznikami) dokona Zamawiający.
- 13.18.3. Oferty mogą być przeglądane tylko i wyłącznie w siedzibie Zamawiającego.

14. OPIS SPOSOBU UDZIELENIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SPECYFIKACJI

- 14.1. Wykonawca może zwrócić się na piśmie do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 14.2. Zapytania należy kierować na adres wymieniony w pkt.1 niniejszej Instrukcji. Treść zapytania przekazana faksem musi być niezwłocznie potwierdzona pismem przesłanym na adres Zamawiającego.
- 14.3. Zamawiający niezwłocznie udzieli pisemnych wyjaśnień na zadane zapytanie, pod warunkiem, że zapytanie wpłynie do Zamawiającego **co najmniej 6 dni** przed terminem składania ofert.
- 14.4. Pisemna treść wyjaśnienia zostanie ogłoszona na stronie internetowej Zamawiającego.
- 14.5. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

- 14.6. Przed upływem terminu składania ofert w szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może zmodyfikować treść dokumentów składających się na Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się częścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz zostanie udostępniona na stronie internetowej Zamawiającego.
- 14.7. W przypadku określonym w pkt 14.6 Zamawiający przedłuży termin składania ofert w celu umożliwienia Wykonawcom uwzględnienia w ofertach otrzymanych uzupełnień specyfikacji. Wszelkie prawa i zobowiązania Zamawiającego i Wykonawców odnośnie wcześniej ustalonego terminu będą podlegały nowemu terminowi.
- 14.8. Modyfikacja treści Specyfikacji nie może dotyczyć kryteriów oceny oferty, warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu oceny ich spełniania.
- 14.9. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia*.
- 14.10. Zamawiający wyznacza do bezpośredniego kontaktowania się z Oferentami i udzielania wyjaśnień dotyczących postępowania następujące osoby:

Pan Michał URBAŃCZYK

Pan Roman DŁUGAJCZYK

nr tel. (0-32) 314 -24 05, codziennie w dni robocze od godz. 7.00 do godz. 15.00

15. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.

- 15.1. Wykonawca poda cenę ofertową na formularzu oferty, zgodnie ze wzorem stanowiącym **Formularz nr 1** do niniejszej specyfikacji, wyliczoną według „Formularza cenowego” stanowiący **Formularz nr 2** do niniejszej specyfikacji.
- 15.2. Podana cena ofertowa musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, wynikającą zarówno z opisu przedmiotu zamówienia (**Rozdział nr 2**) i wykazu sygnalizacji (**Formularz nr 9**).
Cenę oferty należy podać w następujący sposób:
- cenę bez podatku VAT (netto)
- należny VAT
- cenę łącznie z należnym podatkiem VAT
- 15.3. Wysokość obowiązującego podatku VAT na asortyment objęty niniejszym zamówieniem wynosi: 22 %
- 15.4. Cena ofertowa musi być podana w złotych polskich, cyfrowo i słownie (do drugiego miejsca po przecinku).
- 15.5. Cena ofertowa nie będzie podlegać waloryzacji.
- 15.6. Za cenę oferty uważać się będzie cenę brutto (łącznie z należnym podatkiem VAT).

16. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

- 16.1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości **20.000,00 zł** (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych zero groszy)
- 16.2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert.
- 16.3. W zależności od wyboru Wykonawcy, wadium może być wniesione w:
- pieniądzu, przelewem na konto Zamawiającego w **Kredyt Banku SA Oddział II w Katowicach nr 85 1500 1445 1214 4001 2982 0000**;
- poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowokredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- gwarancjach bankowych;
- gwarancjach ubezpieczeniowych;

- poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art.6b ust.5 pkt.2 ustawy z dnia 09 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. nr 109, poz.1158 - z późniejszymi poprawkami).
- 16.4. Jako potwierdzenie wniesienia wadium w pieniądzu należy załączyć do oferty kopię polecenia przelewu.
- 16.5. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
- 16.6. W przypadku wniesienia wadium w formie poręczeń lub gwarancji należy załączyć do oferty właściwe dokumenty w oryginale. Wadium w momencie jego wniesienia musi obejmować cały okres związania ofertą.
- 16.7. Wykonawca, który nie wniesie wadium w wysokości określonej w pkt. 16.1, w formie lub formach, o których mowa w pkt.16.2 zostanie wykluczony z postępowania.
- 16.8. Zamawiający dokona niezwłocznie zwrotu wadium, jeżeli:
 - upłynie termin związania ofertą;
 - zostanie zawarta umowa i wniesione zabezpieczenie należytego wykonania tej umowy;
 - Zamawiający unieważni postępowanie, a protesty zostaną ostatecznie rozstrzygnięte lub upłynie termin do ich wnoszenia.
- 16.9. Zamawiający dokona niezwłocznie zwrotu wadium na pisemny wniosek Wykonawcy:
 - który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert;
 - który został wykluczony z postępowania;
 - którego oferta została odrzucona.Złożenie wniosku o zwrot wadium jest równoznaczne ze zrzeczeniem się prawa do wniesienia protestu.
- 16.10. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
- 16.11. Wykonawca, którego oferta została wybrana utraci wadium wraz z odsetkami na rzecz zamawiającego, jeżeli:
 - odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
 - nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - zawarcie umowy stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

17. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

- 17.1. Ofertę należy złożyć w sekretariacie, w siedzibie Zamawiającego:
43-600 Jaworzno, ul. Mysłowicka 1
- 17.2. Termin składania ofert upływa dn. **19 wrzesień 2008 r. o godz. 8.00** czasu lokalnego.
- 17.3. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie podanym w pkt. 13.2 nie będą rozpatrywane przez Zamawiającego i zostaną zwrócone Oferentowi bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

18. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

- 18.1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres **60 dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 18.2. W uzasadnionych przypadkach, co najmniej na 7 dni przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający może, tylko jeden raz, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt.18.1, o dalsze 60 dni.

- 18.3. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie terminu związania ofertą winna być wyrażona na piśmie i dopuszczalna jest tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
- 18.4. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie okresu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.
- 18.5. W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.
- O zawieszeniu biegu terminu związania ofertą Zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawców, którzy złożyli oferty i jednocześnie wezwie ich do przedłużenia ważności wadium lub wniesienia nowego wadium na przedłużony okres.
- Nie wyrażenie przez Wykonawcę zgody na przedłużenie ważności wadium lub nie wniesienie nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą powoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania.

19. OTWARCIE I OCENA OFERT

- 19.1. Zamawiający powołał Komisję przetargową do oceny spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu, badania i oceny ofert oraz wyboru oferty.
- 19.2. Komisja otworzy oferty w dn. **19 wrzesień 2008 r. o godz. 9.00** czasu lokalnego w siedzibie Zamawiającego, w Jaworznie przy ul. Mysłowickiej 1 - w salce nr 7.
- 19.3. Otwarcie ofert jest jawne.
- 19.4. Przed otwarciem ofert zostanie podana kwota, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 19.5. W trakcie otwarcia ofert Zamawiający odczyta: nazwę oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz informacje dotyczące ceny oferty.
- 19.6. Po otwarciu ofert Komisja przetargowa na posiedzeniach niejawnych dokona:
- oceny spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu,
 - badania i oceny ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej.
- 19.7. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie:
- warunków udziału w postępowaniu,
 - przez oferowane roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego.
- lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne będzie unieważnienie postępowania.
- 19.8. Zamawiający wezwie Wykonawców do złożenia, w wyznaczonym przez siebie terminie, wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie:
- warunków udziału w postępowaniu,
 - przez oferowane roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego.
- 19.9. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
- 19.10. Zamawiający zastrzega sobie prawo wezwania Wykonawcy do złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień dotyczących kalkulacji cen wybranych pozycji *"Formularza cenowego"* w celu ustalenia, czy oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złoży wyjaśnień lub

- jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
- 19.11. Komisja przetargowa poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie. O poprawieniu omyłek pisarskich niezwłocznie zostaną powiadomieni wszyscy Wykonawcy, którzy złożyli oferty.
- 19.12. Komisja przetargowa poprawi omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny w sposób określony w art.88 pkt.1 i pkt.2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 19.13. Komisja przetargowa odrzuci każdą ofertę w przypadku zaistnienia wobec niej przesłanek określonych w art.89 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 19.14. Zamawiający nie dopuszcza możliwości prowadzenia między Zamawiającym (Komisją przetargową) a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz dokonywania jakichkolwiek zmian w jej treści - z zastrzeżeniem pkt. 19.11 i pkt. 19.12.
- 19.15. Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania, o ile zajdą wobec tego Wykonawcy okoliczności wskazane w art. 24 ust.1 i ust.2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

20. KRYTERIA WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ

- 20.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie **wyłącznie kryterium ceny** stosując zasadę, że oferta nieodrzucona zawierająca najniższą cenę jest ofertą najkorzystniejszą.
- 20.2. W kryterium "**cena**" zostanie zastosowany wzór:

$$\text{ocena punktowa} = \frac{\text{cena minimalna}}{\text{cena badana}} \times 100$$

- 20.3. 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.

21. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

- 21.1. Zamawiający unieważni postępowanie jeżeli wystąpi jedna z okoliczności, o których mowa w art.93 ust.1 Ustawy PZP, tj
- 21.1.1. nie zostanie złożona żadna oferta nie podlegająca odrzuceniu;
- 21.1.2. cena najkorzystniejszej oferty przewyższy kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- 21.1.3. w przypadku, o którym mowa w pkt 16.2. złożone zostaną oferty dodatkowe o takiej samej cenie;
- 21.1.4. wystąpi istotna zmiana okoliczności, powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
- 21.1.5. postępowanie obarczone będzie wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy.
- 21.2. Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
- ubiegali się o udzielenie zamówienia - w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
 - złożyli oferty - w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania o unieważnieniu postępowania - podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

22. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 22.1. Zamawiający udzieli zamówienie Wykonawcy, którego oferta będzie spełniała warunki wymienione w niniejszej Instrukcji i będzie przedstawiać najkorzystniejszy bilans z punktu widzenia kryterium wyszczególnionego w pkt. 20.
- 22.2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
- 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 poszczególnym ofertom.
 - Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne odrzucenia,
 - Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z niniejszego postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne wykluczenia.
- Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty, o której mowa w pkt 1), zamieszczona zostanie jednocześnie na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.
- 22.3. Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana, Zamawiający wskaże miejsce i termin podpisania umowy. Umowa podpisana zostanie w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.
- 22.4. Umowa może zostać zawarta po upływie terminu związania ofertą, jeżeli Zamawiający przekaze Wykonawcom informację o wyborze oferty przed upływem terminu związania ofertą, a Wykonawca wyrazi zgodę na zawarcie umowy na warunkach określonych w złożonej ofercie.
- 22.5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ponownej ich oceny, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.

23. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 23.1. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą 5% ceny całkowitej podanej w ofercie.
- 23.2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione w:
- pieniądzu, przelewem na konto Zamawiającego w **Kredyt Banku SA Oddział II w Katowicach nr 30 1500 1445 1214 4001 2995 0000;**
 - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowokredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - gwarancjach bankowych;
 - gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art.6b ust.5 pkt.2 ustawy z dnia 09 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. nr 109, poz.1158 - z późniejszymi poprawkami).
- 23.3. Warunki i termin zwrotu lub zwolnienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy określa szczegółowo umowa.

24. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem. W przypadku przekazywania przez Zamawiającego oświadczeń, wniosków,

zawiadomień oraz informacji faksem Wykonawca niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

25. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

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

ROZDZIAŁ 2

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

- 1.1. Przedmiotem zamówienia jest **„Utrzymanie (konserwacja) sygnalizacji świetlnych na ciągach dróg krajowych administrowanych przez Rejon Wysoki Brzeg”**.
- 1.2. Zakres rzeczowy usług: zgodnie z **Formularzem nr 9**
Wykonawca z dniem przejęcia konserwacji sygnalizacji świetlnych objętych przetargiem przejmuje je jako sprawne technicznie, bez możliwości dodatkowych roszczeń do Zlecającego.
- 1.3. Usługi związane z utrzymaniem i konserwacją sygnalizacji świetlnych administrowanych przez Rejon Wysoki Brzeg obejmują:
 - 1.3.1. Bieżące utrzymanie **31 sygnalizacji świetlnych** we właściwym stanie technicznym i estetycznym:
 - Latarni sygnalizacyjnych: kołowych, pieszych i małogabarytowych
 - Masztów i wysięgników nad jezdnią
 - Sygnalizatorów akustycznych
 - Układów detekcji dla pojazdów i pieszych
 - Układów pomiarowo-bezpiecznikowych
 - Instalacji kablowej zasilającej i sterującej
 - Sterowników, szaf sterowniczych
 - Innego osprzętu niezbędnego dla zapewnienia właściwej pracy sygnalizacji.
 - 1.3.2. Usuwanie awarii sygnalizacji w trybie natychmiastowym.
 - 1.3.3. Prowadzenie stałej dokumentacji zmian i zdarzeń na obiektach.
 - 1.3.4. Prowadzenie nadzoru technicznego przy robotach prowadzonych przez różne obce firmy w pobliżu urządzeń sygnalizacyjnych.
 - 1.3.5. Nanoszenie urządzeń sygnalizacji świetlnej na aktualizowane podkłady geodezyjne.
 - 1.3.6. Dostosowanie pracy sygnalizacji do nowych potrzeb.
 - 1.3.7. Obsługa i konserwacja monitoringu.
 - 1.3.8. Remonty i modernizacje istniejących sygnalizacji świetlnych.
 - 1.3.9. W przypadku dewastacji, kradzieży, kolizji lub zdarzeń losowych, wykonanie pełnej dokumentacji fotograficznej przedstawiającej stopień zniszczenia urządzenia.
 - 1.3.10. Prace projektowe związane z sygnalizacją.
- 1.4. Usługi należy prowadzić przy utrzymaniu ruchu.
- 1.5. Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania terenu usługi na swój koszt i utrzymania tego oznakowania w należytym stanie przez cały okres realizacji niniejszego zamówienia.
- 1.6. Oznakowanie terenu usług wykonawca winien wykonać zgodnie z obowiązującą Instrukcją prowadzenia robót w pasie drogowym.
- 1.7. Utrzymanie i konserwację urządzeń i sieci sygnalizacji świetlnych należy wykonywać w sposób i w terminie zapewniającym bezpieczeństwo i wygodę uczestników ruchu.
- 1.8. W przypadku imprez masowych, gdzie będzie konieczność czasowych wyłączeń sygnalizacji na ciągach komunikacyjnych Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Policji wydelegować swojego pracownika z samochodem dla dokonania w/w wyłączeń i ponownego załączenia sygnalizacji po zakończeniu imprezy, uroczystości.
- 1.9. Wykonawca musi dysponować co najmniej czterema pracownikami przeszkolonymi przez Policję w zakresie kierowania ruchem drogowym w pasie drogowym.

2. SZCZEGÓŁOWY WYKAZ USŁUG I ROBÓT WCHODZĄCYCH W ZAKRES UTRZYMANIA I KONSERWACJI SYGNALIZACJI.

- 2.1. Szczegółowy zakres usług i robót wchodzących w zakres utrzymania i konserwacji sygnalizacji ujęty w cenie ryczałtowej oferty:
 - 2.1.1. codzienny poranny objazd i kontrole wszystkich sygnalizacji w godzinach 6.00 do 9.00. W przypadku stwierdzenia poważniejszej awarii należy powiadomić faksem administratora drogi – Rejon Wysoki Brzeg.
 - 2.1.2. comiesięczny przegląd stanu technicznego sygnalizacji. Na żądanie Zamawiającego przegląd winien być dokonywany w jego obecności, a w razie potrzeby także w obecności przedstawiciela Sekcji Ruchu Drogowego właściwej terytorialnie Komendy Policji, środkiem transportu zapewnionym przez Wykonawcę.
 - 2.1.3. roczny przegląd stanu technicznego sygnalizacji wykonywany w okresie wiosennym. Na żądanie Zamawiającego przegląd winien być dokonywany w jego obecności. Z przeglądu należy opracować protokół obejmujący ocenę stanu technicznego sygnalizacji oraz wnioski co do niezbędnego zakresu prac remontowych z określeniem wagi. Przegląd ten należy odnotować w dzienniku eksploatacji sygnalizacji.
 - 2.1.4. całodobowy dyżur telefoniczny dla zgłoszeń awarii, uszkodzeń lub usterek w pracy sygnalizacji przekazywanych przez Zamawiającego lub odpowiednie służby porządkowe lub mieszkańców do Wykonawcy.
 - 2.1.5. wykonawca zobowiązany jest do bezzwłocznego usuwania każdej awarii urządzeń ulicznej sygnalizacji świetlnej (również wtedy, gdy wystąpiła ona na skutek kolizji drogowej, czy też wandalizmu a zgłoszenie wpłynęło od Zamawiającego, Straży Miejskiej, Policji czy też innego źródła).

Przystąpienie do prac związanych z usunięciem awarii powinno nastąpić w czasie nie dłuższym niż 1 godzina. Wykonawca niezwłocznie poinformuje Zamawiającego o przystąpieniu do usuwania awarii, o wystąpieniu której Wykonawca otrzymał informację ze źródła innego niż Zamawiający oraz natychmiastowo zgłosi usunięcie awarii. Informacje, o których mowa powyżej należy przekazywać w godzinach pracy Rejonu.
 - 2.1.6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wynikłe z niewłaściwego stanu sygnalizacji ulicznej.
 - 2.1.7. wszystkie elementy sygnalizacji świetlnej oraz inne elementy niezbędne do prawidłowej pracy sygnalizacji Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać w stanie technicznym zgodnym z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, zapewniającymi ich ciągłą i bezawaryjną eksploatację.
 - 2.1.8. Wykonawca jest zobowiązany, w ramach ryczałtu, do wykonywania drobnych napraw niezbędnych do zapewnienia funkcjonowania sygnalizacji i utrzymania jej w należytym stanie. Zakres tych robót obejmuje:
 - bieżącą kontrolę i wymianę żarówek w latarniach sygnalizacyjnych (przy wymianie spalonych żarówek należy przyjąć, że wymieniany jest komplet żarówek w danym sygnalizatorze),
 - kontrola pracy sterowników, w tym: poprawność wyświetlanych sygnałów, układów zabezpieczeń, regulacji zegara dobowego oraz czyszczenie aparatu sterowniczego,
 - bieżąca kontrola poprawności działania monitoringu, analiza ruchu pojazdów i zgłoszenie ewentualnych usprawnień na monitorowanych skrzyżowaniach,
 - kontrola prawidłowej pracy sygnałów dźwiękowych i przycisków dla pieszych,
 - wymianę przycisków w sygnalizacjach wzbudzanych,
 - wymianę sygnalizatorów akustycznych,
 - wymianę zniszczonych lub zużytych soczewek, osłon komór, drzwiczek,

- badanie ciągłości i dostrojenie obwodów pętli indukcyjnych oraz innych detektorów ruchu (raz na kwartał),
 - drobne naprawy sygnalizacji i aparatu sterowniczego,
 - zmianę czasów przełączeń pracy programów,
 - pomiar uziemienia ochronnego i roboczego (raz na rok),
 - wymiana zużytych soczewek i daszków w latarniach sygnalizacyjnych,
 - bieżące mycie latarń i ich elementów, soczewek, ekranów kontrastowych,
 - bieżące czyszczenie masztów, wysięgników, bram wraz ze znakami rogowymi umieszczonymi na nich, szaf sterowników z naklejanymi ogłoszeń itp.
 - wycinkę gałęzi przesłaniających widoczność sygnalizatorów,
 - malowanie masztów, wysięgników i szaf sterowniczych – 1 raz w każdym roku do 30 czerwca danego roku,
 - kontrola stanu technicznego wszystkich konstrukcji wsporczych sygnalizacji,
- 2.1.9. prowadzenie kart kontroli sterowników,
- 2.1.10. założenie i prowadzenie dla każdej sygnalizacji dokumentacji z aktualnym programem i rejestrem wszelkich zmian i modernizacji,
- 2.1.11. na podstawie bieżącej oceny stanu technicznego urządzeń sygnalizacji, wnioskowanie o przeprowadzenie ewentualnego remontu,
- 2.1.12. obsługa monitoringu sygnalizacji świetlnych
- 2.2 Wszystkie zgłoszenia awarii, jak i termin ich usunięcia, przeprowadzone naprawy winny być odnotowane w dzienniku robót z podaniem zgłaszającego, daty, godziny zgłoszenia i usunięcia awarii oraz rodzaju usterki.
- 2.3 Kopia zapisów dokonanych w dzienniku winna być przekazywana Zamawiającemu w jego siedzibie przynajmniej raz w miesiącu.
- 2.4 Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia przestrzeni magazynowej i przechowywania zdemontowanych elementów urządzeń sygnalizacji pochodzących z odzysku. Wykonawca zobowiązany jest przechowywać do czasu ich ponownego montażu. Inne elementy nie nadające się do wykorzystania Wykonawca zobowiązany jest zutylizować zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami.
- 2.4.1. Żłom stalowy z rozbiórki elementów sygnalizacji świetlnej jest własnością wykonawcy i powinien być usunięty z terenu budowy w sposób i terminie nie kolidującym z wykonaniem innych robót.
- 2.5 Prowadzenie dziennika eksploatacji sygnalizacji:
- 2.5.1. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia dziennika eksploatacji sygnalizacji dla każdej sygnalizacji oddzielnie i przekazywania jego kserokopii raz w miesiącu Zamawiającemu.
- 2.5.2. dziennik eksploatacji sygnalizacji należy prowadzić zgodnie z wymogami określonymi w obowiązującym Rozporządzeniu 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).
- 2.6. Kontrola i obiór robót
Zamawiający może wprowadzić wspólne (Zamawiający i Wykonawca) przeglądy kontrolne w celu stwierdzenia jakości prowadzonych prac utrzymaniowych.
W przypadku stwierdzenia w trakcie kontroli lub odbioru robót, że Wykonawca wykonał czynności związane z utrzymaniem i konserwacją urządzeń ulicznej sygnalizacji świetlnej w sposób nienależyty lub prowadził roboty bez prawidłowego zabezpieczenia, Zamawiający uprawniony jest do stosowania potrąceń z należytego miesięcznego wynagrodzenia (ogółem) wg następujących zasad:
- za pierwszy przypadek takiego stwierdzenia – do 25% wartości wynagrodzenia,
 - za drugi przypadek – do 50% wartości zamówienia

- za trzeci i kolejne przypadki – do 100% wartości wynagrodzenia oraz prawo rozwiązania umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
- 2.7. Rozliczenie robót.
Za bieżące utrzymanie i konserwacje sygnalizacji Wykonawca będzie otrzymywał miesięczne wynagrodzenie obliczone na podstawie cen jednostkowych i liczby sygnalizacji z podziałem na grupy.
W przypadku likwidacji sygnalizacji wynagrodzenie zostanie zmniejszone odpowiednio od następnego miesiąca po likwidacji sygnalizacji.
Podstawą miesięcznego rozliczenia utrzymania i konserwacji sygnalizacji (w ramach ryczału) jest przedłożenie Zamawiającemu kserokopii dziennika eksploatacji.

3. USUWANIE AWARII I PRACE REMONTOWE.

- 3.1. Prace związane z usuwaniem awarii spowodowanych czynnikami zewnętrznymi.
Przez czynniki zewnętrzne rozumie się wypadki i kolizje drogowe, akty wandalizmu, efekty działania sił przyrody, a także wyeksploatowanie osprzętu a także awarie kabli zasilających i sterujących.
- 3.2. Zasady prowadzenia robót.
Wykonawca zobowiązany jest do bezzwłocznego usuwania każdej awarii urządzeń ulicznej sygnalizacji świetlnej (również wtedy, gdy wystąpiła ona na skutek kolizji drogowej, czy też wandalizmu, a zgłoszenie wpłynęło od Zamawiającego, Straży Miejskiej, Policji czy też z innego źródła).
Przystąpienie do prac związanych z usunięciem awarii powinno nastąpić w czasie nie dłuższym niż 1 godzina.
Należy niezwłocznie poinformować Zamawiającego o przystąpieniu do usuwania awarii, o wystąpieniu której Wykonawca otrzymał informację ze źródła innego niż Zamawiający oraz natychmiastowego zgłoszenia usunięcia awarii.
Jeżeli termin usunięcia awarii przekracza 1 godzinę Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zleceniodawcę podając termin zakończenia prac. W sytuacji, gdy nie ma możliwości natychmiastowego odtworzenia właściwego stanu technicznego, gdy prace można prowadzić jedynie w godzinach mniejszego natężenia ruchu lub inne względy za tym przemawiają, dopuszczalne jest zakończenie lub przeprowadzenie prac związanych z usunięciem awarii w terminie późniejszym, uzgodnionym w formie pisemnej z Zamawiającym.
Informacje, o których mowa powyżej należy przekazywać w godzinach pracy Rejonu, a w pozostałych godzinach w kolejny dzień roboczy.
W przypadku powstania usterek, uszkodzeń, które spowodowane są kolizjami lub wypadkami, aktami wandalizmu i kradzieży, Wykonawca zobowiązany jest do:
- sporządzenia pełnej dokumentacji fotograficznej przedstawiającej pełny stopień zniszczenia,
 - naprawy (zgodnie z wymaganiami opisanymi powyżej)
- 3.3. Kontrola, odbiór i rozliczenie robót.
Po zakończeniu prac (nie objętych ryczałem) Wykonawca zgłasza u Zamawiającego fakt zakończenia robót i odnotowuje to w dzienniku robót. W ciągu trzech dni roboczych od daty zakończenia robót Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji przedmiar robót. Zamawiający dokonuje sprawdzenia przedmiaru oraz odbioru wykonanych robót odnotowując powyższe w dzienniku robót.
Wynagrodzenie za usunięcie awarii i prace remontowe sygnalizacji świetlnej będzie ustalane w oparciu o zweryfikowany przez Zamawiającego kosztorys wykonawczy, w którym ceny jednostkowe w nim zawarte pomniejszone zostaną o kwoty uzyskane przez Wykonawcę ze sprzedaży bądź wyłomowania materiałów rozbiórkowych.

Po odbiorze Wykonawca przedkłada do weryfikacji kosztorys sporządzony w oparciu o katalogi KNNR lub KNR i katalogi branżowe oraz czynniki cenotwórcze podane w **Formularzu nr 3**. Czynniki cenotwórcze jak: robocizna, koszty pośrednie, zysk, koszty zakupu obowiązują przez cały czas trwania umowy i nie podlegają negocjacji.

Czynniki cenotwórcze podane w **Formularzu nr 3** nie mogą przekraczać wskaźników zamieszczonych w „Zbiorze jednostkowych wskaźników z zakresu budownictwa ogólnego, mieszkaniowego oraz przemysłowego na roboty remontowe” wydawnictwa Bistyp-Consuli a ceny materiałów, sprzętu nie mogą przekraczać średnich cen regionalnych publikowanych przez OWEOBP „Promocja” wydawcy informacji o cenach „Sekocenbud”. Dla cen materiałów z danego kwartału odbiegających od średnich krajowych będą wymagane faktury zakupu.

3.4. Prace remontowe.

Przedmiotowe prace dotyczą:

- wprowadzenia usprawnień, remontów i modernizacji osprzętu oraz systemu pracy w istniejących sygnalizacji,
- wprowadzenie zmian w programach sygnalizacji polegających na przeprogramowaniu sterownika w zakresie korekt programu dotyczącego zmian długości wyświetlania poszczególnych długości świateł i offsetu.

3.5. Warunki wykonywania robót.

Prace remontowe Wykonawca zobowiązany jest realizować zgodnie z dostarczonym zleceniem lub dokumentacją techniczną, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Wszystkie wprowadzone zmiany należy wprowadzić do dziennika eksploatacji sygnalizacji. Przy realizacji przedmiotowych robót należy przestrzegać obowiązujących przepisów i norm.

3.6. Kontrola, odbiór i rozliczenie robót.

Jak w pkt. 2.6 i 2.7.

4. WYMAGANIA JAKOŚCIOWE

4.1. Przepisy „INSTRUKCJA O DROGOWEJ SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ” stosuje się na drogach publicznych do sygnalizatorów drogowych określonych w Rozporządzeniu 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).

Instrukcja określa:

- wzory i wymiary sygnałów świetlnych,
- rodzaje sygnalizatorów,
- zasady stosowania sygnałów świetlnych i sygnalizatorów,
- zasady umieszczania sygnalizatorów,
- zasady stosowania oraz warunki budowy i modernizacji sygnalizacji świetlnych.

4.2. Zasady eksploatacji i utrzymania sygnalizacji świetlnej ulicznej. Zmiany w pracy sygnalizacji, realizowane przez organ zobowiązany do utrzymania urządzeń sygnalizacji świetlnej polegają na:

- innym niż wynikające z harmonogramu pracy sygnalizacji – przełączaniu na żółte migające
- wyłączeniu całkowitym lub przełączeniu jej na sygnał żółty migający – w celu konserwacji instalacji lub usunięcia awarii.

Wymagają odnotowania w dzienniku eksploatacji sygnalizacji z podaniem rodzaju przyczyny zmiany, chwil przełączeń sygnalizacji, a także powiadomieniu o tych zmianach organu zarządzającego ruchem.

- 4.3. W sytuacjach szczególnie uzasadnionych np.:
- zagrażających bezpieczeństwu dopuszcza się integrację funkcjonariuszy Policji Ruchu Drogowego w pracę sygnalizacji świetlnej.
 - w celu wybrania odpowiedniego programu, lub jej całkowitego wyłączenia.
- Ingerencje takie należy odnotować w dzienniku eksploatacji. Dziennik eksploatacji stanowi dokument integralnie związany z daną sygnalizacją, a jego prowadzenie należy do obowiązków jednostki odpowiedzialnej za utrzymanie sygnalizacji.
- 4.4. Wszystkie materiały użyte do realizacji zamówienia winne posiadać aktualne atesty.
- 4.5. Wszystkie usługi należy wykonywać z zachowaniem wymogów Polskich Norm i Norm Branżowych adekwatnych do rodzaju robót, usług (roboty budowlane, elektryczne, drogowe i itp.)
- 4.6. Wszystkie roboty i usługi należy wykonywać przy zachowaniu wymogów i warunków BHP (roboty elektryczne, roboty i usługi „pod ruchem”).
- 4.7. Utrzymanie czystości urządzeń winno być tak przeprowadzone, aby nie utrudniać czytelności wyświetlanych sygnałów dla użytkowników dróg.
- 4.8. Wymaga się by sygnalizatory świetlne były zawsze czyste, estetyczne i technicznie sprawne.
- 4.9. Stosownie do przepisów o eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych należy przynajmniej raz w roku przeprowadzić odpowiednie pomiary oraz każdorazowo przy wymianie kabla sygnalizacyjnego lub sygnalizatorów.

5. ORGANIZACJA ROBÓT

Realizacja robót winna odbywać się za szczególnym uwzględnieniem obowiązujących terminów.

Ze względu na konieczność prowadzenia robót na ulicach o bardzo dużym natężeniu ruchu kołowego, Wykonawca może być zmuszony do wykonywania prac w dniach wolnych od pracy lub porze nocnej.

Oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym oraz sposób ich przeprowadzenia winny być zgodne z obowiązującymi w tym zakresie przepisami:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach.

Na roboty wykonywane w pasie drogowym Wykonawca zobowiązany jest posiadać zatwierdzony projekt organizacji ruchu.

Wykonawca zobowiązany jest również do oczyszczenia na bieżąco pasa drogowego z zanieczyszczeń powstałych w czasie prowadzenia robót.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wynikłe z niewłaściwego sposobu i niewłaściwej organizacji robót.

6. GWARANCJE.

Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy na okres **12 miesięcy** na zastosowane materiały i na wykonane prace, licząc od daty montażu elementu sygnalizacji.

ROZDZIAŁ 3

Formularze

Formularz nr 1	Formularz oferty
Formularz nr 2	Formularz cenowy
Formularz nr 3	Wykaz stawek i narzutów
Formularz nr 4	Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art.22 ust.1 ustawy Pzp
Formularz nr 5	Oświadczenie Wykonawcy o potencjał technicznym
Formularz nr 6	Oświadczenie Wykonawcy o doświadczeniu
Formularz nr 7	Oświadczenie Wykonawcy o potencjale kadrowym przewidzianym do realizacji zamówienia wraz ze wzorem
Formularz nr 8	Oświadczenie Wykonawcy o lokalizacji bazy, środkach łączności, zobowiązanie się do całodobowego dyżuru i przystąpieniu do usunięcia awarii w czasie nie dłuższym niż <u>jedną</u> godziną
Formularz nr 9	Wykaz sygnalizacji

<p>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</p>	<p>O F E R T A</p>
---------------------------------------	---------------------------

Do

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym zamieszczonego na stronach Biuletynu Zamówień Publicznych Urzędu Zamówień Publicznych oraz stronie internetowej GDDKiA Oddział w Katowicach na zadanie:

**Utrzymanie (konserwacja) sygnalizacji świetlnych
na ciągach dróg krajowych administrowanych przez Rejon Wysoki Brzeg.**

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 w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

2. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.

3. OFERUJEMY wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę:

3.1. Utrzymanie i konserwacja wszystkich sygnalizacji przez okres jednego miesiąca za wynagrodzeniem **ryczałtowym** w kwocie:

bez podatku VAT /netto zł
 słownie

łącznie z podatkiem VAT /brutto zł
 słownie

3.2. Utrzymanie i konserwacja wszystkich sygnalizacji przez cały okres trwania umowy tj. **36 miesięcy** w kwocie (całość zadania):

bez podatku VAT /netto zł
 słownie

łącznie z podatkiem VAT /brutto zł
 słownie

zgodnie z załączonym do ofert **Formularzem cenowy**.

4. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ do wykonania zamówienia w okresie od _____ do _____.

5. AKCEPTUJEMY warunki płatności tj. regulowanie faktur w terminie 30 dni od daty ich otrzymania przez Zamawiającego oraz wystawianie faktur częściowych.

6. UWAŻAMY SIĘ za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, t.j. przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert.

7. ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY sami */ przy udziale podwykonawców*

8. OŚWIADCZAMY, że sposób reprezentacji spółki / konsorcjum* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:

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

9. OŚWIADCZAMY, że dla potrzeb niniejszego zamówienia, zgodnie z art.23 ust.2 Ustawy Prawo zamówień publicznych, jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia w formie konsorcjum / spółki cywilnej* ustanowiliśmy pełnomocnika:

.....
którego upoważniliśmy (w załączonym do oferty pełnomocnictwie) do:

- reprezentowania nas w postępowaniu o udzielenie zamówienia*

albo

- reprezentowania nas w postępowaniu o udzielenie zamówienia i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego*

(ww. pkt. wypełniają Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, tj. w formie konsorcjum lub spółki cywilnej)

10. DEKLARUJEMY wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% wartości całkowitej zadania określonej w pkt. 1 oferty, w następującej formie:

.....
11. OŚWIADCZAMY, że za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach 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.

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

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

Nazwa firmy:

.....

Adres:.....

Telefon, fax:

e-mail:.....

Osoba do

kontaktów:.....

14. OFERTĘ niniejszą składamy na _____ kolejno ponumerowanych stronach.

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

1 Formularz cenowy - **Formularz nr 2**

2 Wykaz stawek i narzutów - **Formularz nr 3**

3 Zaświadczenie o wpisie do ewidencji o działalności gospodarczej lub wypis z rejestru sądowego firmy

4 Oświadczenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podst. art. 24 Prawa o zamówieniach publicznych z dnia 29.01.2004 r. (Dz. U. z 2006 r. Nr 164, poz. 1163, tekst jednolity) - **Formularz nr 4**

5 Potencjał techniczny - **Formularz nr 5**

6 Doświadczenie Wykonawcy wraz z potwierdzeniem należytego wykonania (referencje) - **Formularz nr 6**

7 Potencjał kadrowy wraz z kserokopiami uprawnień - **Formularz nr 7**

8 Lokalizacja bazy, oświadczenie o dyżurze, środki łączności - **Formularz nr 8**

9 Dowód wpłacenia wadium

10 Polisa ubezpieczenia prowadzonej działalności

11

12

13

14

15

16.....

-

-

....., dn.

*) - niepotrzebne skreślić lub wpisać "nie dotyczy"

.....

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

.....

Formularz nr 2

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Formularz cenowy /wzór/

Temat:

**Utrzymanie (konserwacja) sygnalizacji świetlnych
na ciągach dróg krajowych administrowanych przez Rejon Wysoki Brzeg.**

L.p.	Rodzaj robót	Jedn.	Ilość sygnalizacji	Cena jednostkowa za utrzymanie 1 szt. sygnalizacji /zł/	Cena utrzymania miesięcznego netto /zł/	Cena utrzymania za 36 miesięcy netto /zł/
1	2	3	4	5	6 = pkt 4 x pkt 5	7
1	Utrzymanie sygnalizacji świetlnej – drogowej	Szt.	18			
2	Utrzymanie sygnalizacji świetlnej – wzbudzonej dla pieszych	Szt.	5			
3	Utrzymanie sygnalizacji świetlnej – ostrzegawczej D-6	Szt.	8			
				SUMA – KWOTA OFEROWANA NETTO:		
				PODATEK VAT (22%)		
				SUMA – KWOTA OFEROWANA BRUTTO		

miejsowość..... data

.....

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	WYKAZ STAWEK I NARZUTÓW
---------------------------------------	------------------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

**Utrzymanie (konserwacja) sygnalizacji świetlnych
na ciągach dróg krajowych administrowanych przez Rejon Wysoki Brzeg.**

oświadczamy, że przy realizacji zamówienia dla robót nieprzewidzianych będą stosowane poniżej stawki i narzuty:

Pozycja	Wyszczególnienie czynników produkcji	Jednostka	Stawka obliczeniowa [PLN]
1	2	3	4
1	ROBOCIZNA (R)	r-g	
2	SPRZĘT (S)	m-g	wg aktualnych średnich cen podanych w wydawnictwie „SEKOCENBUD”
3	MATERIAŁY (M)	j.m.	wg aktualnych średnich cen podanych w wydawnictwie „SEKOCENBUD”
4	KOSZTY ZAKUPU MATERIAŁÓW (K_z) od M	%	
5	KOSZTY POŚREDNIE (K_p) od R+S	%	
6	ZYSK KALKULACYJNY (Z) od R+S+K_p	%	

Wypełniony przez Wykonawcę powyższy „Wykaz” będzie stanowić podstawę kalkulacji cen robót rozliczanych kosztorysowo (awaryjnych i nieprzewidzianych).

....., dn.

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	OŚWIADCZENIE (zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy PZP)
---------------------------------------	---

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

**Utrzymanie (konserwacja) sygnalizacji świetlnych
na ciągach dróg krajowych administrowanych przez Rejon Wysoki Brzeg.**

oświadczamy, że:

1. Posiadamy wymagane ustawami uprawnienia do wykonywania działalności i czynności w zakresie przedmiotu niniejszego zamówienia;
2. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia;
3. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie wyżej wymienionego zamówienia;
4. Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 *Ustawy Prawo zamówień publicznych* .

....., dn.

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

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

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na zadanie:

**Utrzymanie (konserwacja) sygnalizacji świetlnej
na ciągach dróg krajowych administrowanych przez Rejon Wysoki Brzeg.**

oświadczamy, że dysponujemy następującymi, w pełni sprawnymi, jednostkami sprzętowymi i środkami transportu:

L.p.	Wyszczególnienie (nazwa producenta, typ, model, wydajność)	Liczba jednostek	Forma władania
1	2	3	4

UWAGA

1. W kol. 4 określić formę władania (własność, leasing, dzierżawa, najem, itp.).

....., dn.

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

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

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na zadanie:

**Utrzymanie (konserwacja) sygnalizacji świetlnych
na ciągach dróg krajowych administrowanych przez Rejon Wysoki Brzeg.**

oświadczamy, że zrealizowaliśmy (zostały zakończone) w ciągu ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia niniejszego postępowania następujące zadania rodzajowa porównywalne z wymaganiami Zamawiającego:

Nazwa i adres Zamawiającego	Wartość zamówienia	Informacje potwierdzające spełnienie warunków określonych w pkt. 9.2.5 Instrukcji dla Wykonawców	Czas realizacji	
			Początek	koniec
1	2	3	4	

* - należyte wykonanie każdego zadania należy potwierdzić dokumentem wystawionym przez Zamawiającego

....., dn.

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

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

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na zadanie:

**Utrzymanie (konserwacja) sygnalizacji świetlnej
na ciągach dróg krajowych administrowanych przez Rejon Wysoki Brzeg.**

oświadczamy, że do realizacji zamówienia skierujemy następujące osoby:

L.p.	Nazwisko	Stanowisko	Kwalifikacje zawodowe (uprawnienia budowlane, nr członkostwa Izby, wykształcenie)
1	2	3	4

UWAGA

1. W kol. 4 należy wpisać rodzaj i nr uprawnień, nr członkowski Izby Inżynierów Budownictwa.
2. Załączyć dokumenty potwierdzające kwalifikacje

....., dn.

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

<p>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</p>	<p>LOKALIZACJA BAZY</p> <p>OŚWIADCZENIE O DYŻURZE</p> <p>ŚRODKI ŁĄCZNOŚCI</p>
---------------------------------------	--

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na zadanie:

**Utrzymanie (konserwacja) sygnalizacji świetlnej
na ciągach dróg krajowych administrowanych przez Rejon Wysoki Brzeg.**

1. LOKALIZACJA BAZY

Dokładny adres:	Tytuł prawny – rodzaj dokumenty

Należy załączyć: Umowę najmu, dzierżawy, leasingu lub akt własności

2. ŚRODKI ŁĄCZNOŚCI

L.p.	Operator sieci	Numer telefonu	Przeznaczenie	Dostępność w godzinach

3. OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że zobowiązujemy się do utrzymania ciągłego, codziennego całodobowego dyżuru serwisu sygnalizacji świetlnej, którego zadaniem jest między innymi przyjmowanie zgłoszeń dotyczących awarii sygnalizacji, niezwłoczne wysyłanie ekipy na miejsce awarii oraz prowadzenie dziennika pracy sygnalizacji.

Oświadczam, że zobowiązuję się do przystąpienia do prac związanych z usunięciem awarii urządzeń sygnalizacji w czasie nie dłuższym niż **jedna godzina** od momentu stwierdzenia lub otrzymania informacji o awarii.

....., dn.

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

WYKAZ SYGNALIZACJI ŚWIETLNYCH NA DROGACH KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ GDDKiA ODDZIAŁ W KATOWICACH							
Rok 2008							
Nr drogi krajowej	Rodzaj urządzenia	Kilometraż skrzyżowania, kilometraż przejścia dla pieszych, itp.	Skrzyżowanie z drogami (ulicami)	Miejscowość	Typ sygnalizacji, rodzaj detekcji	Stan sygnalizacji (all red, preference)	Typ sterownika
1	2	3	4	5	6	7	8
REJON WYSOKI BRZEG							
węzeł z A-4 Sośnica	SS	312+662 (315+700)	ul. Pszczyńska DK 44 (nad A-4) z łącznicami A-4	Gliwice	acykliczna, akomodacyjna, pętla	preference	ASR
węzeł z A-4 Wirek	SS	322+545 (325+530)	ul. 1 Maja (nad A-4) z łącznicami A-4	Ruda Śląska	acykliczna, akomodacyjna, pętla	preference	ASR
węzeł z A-4 Bocheńskiego	SS	331+980 (334+960)	ul. Bocheńskiego (nad A-4) z południową łącznicą A-4	Katowice	acykliczna, akomodacyjna, pętla	preference	ASR
DK 44	D6	8+965		Przyszwowice	ostrzegawcza D-6	nie dotyczy	ASR
DK 44	D6	9+650		Przyszwowice	ostrzegawcza D-6	nie dotyczy	ASR
DK 44	SS	10+335	L - DW 921, ul. Makoszowska P - DW 921, ul. Gierałtowska	Przyszwowice	akomodacyjna, pętla	preference	ASR
DK 44	D6	12+610		Paniówki	ostrzegawcza D-6	nie dotyczy	ASR
DK 44	SS	13+880	L - ul. Zabrska P - ul. Zabrska	Paniówki	akomodacyjna, pętla	preference	ASR
DK 44	SP	15+279	P - rejon skrzyżowania z ul. Równoległą	Borowa Wieś	akomodacyjna, wideodetekcja SIEMENS	preference	ASR
DK 44	SP	16+136	L - rejon skrzyżowania z ul. Piwną	Borowa Wieś	akomodacyjna, wideodetekcja SIEMENS	preference	ASR
DK 44	SS	16+910	L - DW 925, ul. Oświęcimska P - DW 925, ul. Przelotowa	Borowa Wieś	acykliczna, akomodacyjna, pętla	preference	ASR
DK 44	SP	20+322	P - rejon skrzyżowania z ul. Kawalca	Śmitowice	akomodacyjna, wideodetekcja SIEMENS	preference	ASR
DK 44	SS	23+023	P - wjazd do CH Auchan	Mikołów	akomodacyjna, pętla	preference	ASR
DK 44	SS	23+644	P i L - DK 81, ul. Cieszyńska na wprost ul. Wyzwolenia	Mikołów	acykliczna, akomodacyjna, pętla	preference	ASR
DK 44	SS	25+480	L - ul. Podleska P - ul. Podleska	Mikołów	akomodacyjna, pętla	preference	ASR
DK 44	SS	2+917 km lokalny	L - Strefa Ekonomiczna P - ul. Chemików	Bieruń Stary	acykliczna, akomodacyjna, pętla	preference	PEEK
DK 44	SP	8+326 km lokalny	L - rejon skrzyżowania z ul. Dąbrówki	Bieruń Nowy	akomodacyjna, pętla	preference	ASR
DK 44	SS	8+927 km lokalny	L - DW 934, ul. Wawelska P - ul. Wawelska	Bieruń Nowy	akomodacyjna, wideodetekcja SIEMENS	preference	ASR
DK 44	D6	9+160 km lokalny	L - ul. Piastowska	Bieruń Nowy	ostrzegawcza D-6	nie dotyczy	ASR
DK 44	D6	10+170 km lokalny	L - ul. Patriotów	Bieruń Nowy	ostrzegawcza D-6	nie dotyczy	ASR
DK 81	D6	8+699		Mikołów-Kamionka	ostrzegawcza D-6	nie dotyczy	ASR
DK 81	SS	9+750	L - ul. Plebiscytowa P - ul. Kościuszki	Mikołów-Kamionka	acykliczna, akomodacyjna, pętla	preference	ASR
DK 81	D6	10+669		Mikołów	ostrzegawcza D-6	nie dotyczy	ASR
DK 81	SS	12+734	L - ul. Rybnicka P - ul. Wojska Polskiego	Mikołów	akomodacyjna, wideodetekcja SIEMENS	preference	ASR
DK 81	SP	14+780	L - rejon skrzyżowania z ul. Leśną	Łaziska	akomodacyjna, pętla	preference	ASR
DK 81	SS	18+180	L - ul. Cieszyńska P - ul. Cieszyńska	Łaziska	acykliczna, akomodacyjna, pętla	preference	ASR
DK 81	SS	20+465	L - ul. Pszczyńska P - DW 926, ul. Mikołowska	Orzesze - Zawisz	akomodacyjna, wideodetekcja SIEMENS	preference	ASR
DK 81	SS	22+514	L - ul. Dojazdowa P - ul. Dojazdowa	Gardawice	acykliczna, akomodacyjna, pętla	preference	ASR
DK 81	D6	26+494		Orzesze - Woszczyce	ostrzegawcza D-6	nie dotyczy	ASR
DK 81	SS	38+212	L - ul. Pszczyńska P - ul. Boryńska	Warszowice	acykliczna, akomodacyjna, pętla	preference	ASR
DK 81	SS	41+749	L - DW 933, ul. Pszczyńska P - DW 933, ul. Pszczyńska	Pawłowice	acykliczna, akomodacyjna, pętla	preference	ASR

UWAGI

L - Skrzyżowanie z ulicą po lewej zgodnie z kilometrażem
P - Skrzyżowanie z ulicą po prawej zgodnie z kilometrażem
SS - sygnalizacja na skrzyżowaniach
SP - sygnalizacja na przejściach dla pieszych
D6 - sygnalizacja ostrzegawcza nad przejściami

D6	8
SS	18
SP	5
RAZEM	31

ROZDZIAŁ 4

Istotne dla stron postanowienia umowy

/Projekt umowy/

UMOWA NR /WZÓR/

spisana w dniu w Jaworznie pomiędzy Generalną Dyрекcją Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Katowicach, Rejon Wysoki Brzeg, 43-600 Jaworzno, ul. Mysłowicka 1, zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

zwaną dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

- | | | |
|-------------------------|---|---------------------------------|
| 1. inż. Helena Brożek | – | Kierownik Rejonu Wysoki Brzeg |
| 2. Stefania Wojtaiewicz | – | Kierownik Zespołu Administracji |

a

zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez:

- | | | |
|---------|---|-------|
| 1. | – | |
| 2. | – | |

została zawarta umowa o następującej treści:

§ I

1. Zamawiający zleca Wykonawcy:

Utrzymanie (konserwacja) sygnalizacji świetlnych na ciągach dróg krajowych administrowanych przez Rejon Wysoki Brzeg.

Przedmiot umowy: **załącznik nr 1 do umowy.**

2. Bieżące utrzymanie sygnalizacji obejmuje:

- a) bieżące przeglądy i konserwacje,
- b) remonty i usuwanie awarii,

w zakresie szczegółowo określonym w ofercie Wykonawcy stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy oraz w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, stanowiącej załącznik nr 3 do niniejszej umowy.

§2

- 1. Przedmiot umowy wykonywany będzie z użyciem materiałów dostarczanych przez Wykonawcę.
- 2. Materiały, o których mowa w ust. 1, powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawy Prawo Budowlane.

§ 3

- 1. Termin przekazania w utrzymanie sygnalizacji świetlnych ustala się na dzień
- 2. W dniu przekazania Zamawiający przekaże Wykonawcy:
 - a) dziennik eksploatacji sygnalizacji,
 - b) dokumentację techniczną
 - c) klucze od sterowników.
- 3. Termin realizacji zamówienia ustala się na okres od do

§ 4

1 Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 pkt 2a) strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy na:

kwotę brutto:zł **miesięcznie,**

(słownie złotych miesięcznie:)

2 Całkowite wynagrodzenie ryczałtowe przedmiotu umowy określonego w § 1 pkt 2a) łącznie na **36 miesięcy** strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy na:

kwotę brutto:zł

(słownie złotych:)

3. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 pkt 2b) wynikać będzie z ilości wykonanych robót i cen jednostkowych podanych w kosztorysach ofertowych w ofercie Wykonawcy lub cen jednostkowych wyliczonych zgodnie z postanowieniami § 7.

4. Wartość wyżej wymienionych robót ustala się orientacyjnie w oparciu o średnią wartość robót awaryjnych z ostatnich 3 lat na kwotę brutto:zł

(słownie złotych:)

5. Całkowite wynagrodzenie Wykonawcy na czas trwania umowy (suma § 4 pkt 2 oraz § 4 pkt 4) w kwocie brutto nie przekroczy.....zł

(słownie złotych:)

6. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą określonej w ust. 1 procentowej stawki podatku VAT, kwota brutto wynagrodzenia zostanie aneksem do niniejszej umowy odpowiednio dostosowana.

7. Całkowite wynagrodzenie na każdy rok kalendarzowy, zgodnie z art. 29 ust. 6 Ustawy z dnia 26.11.1998r. o finansach publicznych (Dz. U. nr 155 poz. 1014), będzie określane w drodze aneksu po określeniu limitów nakładów na ten rok.

8. Zamawiający zastrzega sobie realizację umowy w każdym roku jedynie do wysokości otrzymanych środków finansowych.

§ 5

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa § 4, rozliczane będzie raz w miesiącu, na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę na kwotę ustaloną w § 4 pkt 1 oraz w przypadku wykonywania robót określonych w § 1 pkt 2b), dodatkowo na kwotę wynikającą z dołączonego do faktury zestawienia wartości wykonanych robót sporządzonego przez Wykonawcę i zatwierdzonego przez Zamawiającego.

2. Należności z tytułu faktur będą płatne przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy w.....

3. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie do 21 dni licząc od daty jej otrzymania. Datą zapłaty jest dzień wydania polecenia przelewu bankowego.

§ 6

1. Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne do zgodnej z umową realizacji robót, polecać dokonywanie takich zmian ich jakości i ilości, jakie będą niezbędne dla wykonania przedmiotu niniejszej umowy, a Wykonawca powinien wykonać każde z poniższych poleceń:

- a) zwiększyć lub zmniejszyć ilość robót wynikających z prawidłowego utrzymania sygnalizacji,
- b) pominąć jakieś roboty,
- c) wykonać roboty nieprzewidziane.

2. Wprowadzone przez Zamawiającego zmiany nie unieważniają w jakiegokolwiek mierze umowy, ale skutki tych zmian stanowią podstawę do zmiany - na wniosek Wykonawcy lub Zamawiającego - wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami § 4.
3. Wykonawca nie wprowadzi jakichkolwiek zmian jakości i ilości robót bez pisemnego polecenia Zamawiającego lub jego należycie umocowanego Pełnomocnika.

§ 7

1. Jeżeli roboty wynikające z wprowadzonych postanowieniami § 6 pkt 1 zmian, odpowiadają cenie w kosztorysie ofertowym, cena jednostkowa określona w formularzu cenowym, używana jest do wyliczenia wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w § 4.
2. Jeżeli roboty wynikające z wprowadzonych postanowieniami § 6 pkt 1 zmian, nie odpowiadają cenie w formularzu cenowym, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającego kalkulację ceny jednostkowej tych robót z uwzględnieniem cen czynników produkcji nie wyższych od określonych przez Wykonawcę w Formularzu nr 3 do oferty Wykonawcy, a dla materiałów, sprzętu i transportu dla których ceny nie zostały określone w tych załącznikach - cen nie wyższych od średnich cen materiałów, sprzętu i transportu publikowanych w wydawnictwie "Sekocenbud" w miesiącu, w którym kalkulacja jest sporządzana oraz nakładów rzeczowych określonych w Katalogach Nakładów Rzeczowych (KNR), a w przypadku robót, dla których nie określono nakładów rzeczowych w KNR, wg innych ogólnie stosowanych katalogów lub nakładów własnych zaakceptowanych przez Zamawiającego.
3. Jeżeli cena jednostkowa przedłożona przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającemu będzie skalkulowana niezgodnie z postanowieniami pkt. 2, Zamawiający wprowadzi korektę ceny opartą na własnych wyliczeniach.
4. Wykonawca powinien dokonać wyliczeń cen, o których mowa w pkt 2 oraz przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wysokość wynagrodzenia wynikającą ze zmian przed rozpoczęciem robót wynikających z tych zmian.

§ 8

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - a) dokonanie przekazania zgodnie z postanowieniami § 3 pkt 1 i 2.
 - b) przeprowadzanie kontroli prac utrzymaniowych.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - a) dla prac określonych w § 1 pkt 2a):
 - wykonanie robót określonych w Rozdziale 2 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
 - b) dla prac określonych w § 1 pkt 2b):
 - wymiana lub naprawa elementów naziemnych sygnalizacji,
 - wymiana lub naprawa kabli zasilających i sterowniczych,
 - wymiana lub naprawa sterowników.
3. Ponadto Wykonawca ma obowiązek informowania Zamawiającego na bieżąco o zaistniałych kradzieżach, wypadkach i awariach.

§ 9

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami specjalistycznymi objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.
2. Wykonawca zobowiązuje się skierować do kierowania robotami personel wskazany w ofercie Wykonawcy. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w zdaniu poprzednim w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający akceptuje taką zmianę wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wymaganego postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

§ 10

1. Wykonawca ustanawia p.do kontaktów z Zamawiającym.

§ 11

1. Zamawiający ustanawia p.do kontaktów z Wykonawcą.

§12

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres 12 miesięcy
2. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się:
 - a) w dniu następnym licząc od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze,
 - b) dla wymienianych materiałów i urządzeń z dniem ich wymiany,
 - c) w dniu udostępnienia do użytkowania określonej części przedmiotu umowy.
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresie określonym w pkt 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu:
 - a) Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 5 dni od daty zgłoszenia wad przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy.
 - b) Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na zasadach ogólnych.

§ 13

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:
 - a) Wykonawca nie podjął realizacji w ciągu 1 dnia od umownej daty rozpoczęcia usług,
 - b) Wykonawca pomimo pisemnych żądań Zamawiającego nie wykonuje usług zgodnie z Warunkami umowy,
 - c) Wykonawca przerwał realizację usług przez okres dłuższy od jednego dnia,
 - d) Nastąpiła upadłość Wykonawcy lub przedłożenie Zamawiającemu zgłoszenia upadłości,
 - e) Został wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy lub Wykonawca ogłosił zrzeczenie się majątku na rzecz wierzycieli niezależnie od powyższego; wg swojego uznania po upływie miesięcznego wypowiedzenia
2. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - a) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie robót,
 - b) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
 - c) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy, nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
 - d) w terminie 3 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w ppkt c) Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,
 - e) Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 10 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.
3. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:
 - a) dokonania odbioru robót przerwanych, w terminie 7 dni od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
 - b) odkupienia materiałów, konstrukcji lub urządzeń zakupionych przez Wykonawcę do wykonania przedmiotu umowy,
 - c) przejęcia od Wykonawcy terenu budowy pod swój dozór w terminie 5 dni od daty odstąpienia od umowy.

§ 14

1. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi, oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót objętych umową.

2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:

- a) roboty objęte umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonawstwem robót,
- b) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.

3. Wykonawca na 3 dni przed terminem przekazania w utrzymanie sygnalizacji, o którym mowa w § 3 pkt 1 przedłoży do wglądu Zamawiającego umowy ubezpieczenia, o których mowa w ust. 1.

4. Zamawiający nie przekaze w utrzymanie sygnalizacji do czasu przedłożenia dokumentów, o których mowa w pkt 3. Zwłoka z tego tytułu będzie traktowana jako powstała z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.

§ 15

1. Wykonawca zobowiązany jest przed podpisaniem umowy do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostało wniesione na kwotę:
w formie:.....

3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 70 % jego wartości zostanie zwrócone Wykonawcy robót / usług po wygaśnięciu umowy, natomiast 30 % zostanie zwrócone po upływie wszystkich okresów gwarancyjnych na wykonane roboty / usługi.

4. Na wykonywane roboty / usługi Wykonawca każdorazowo udzieli gwarancji na okres 12 miesięcy od daty podpisania protokołu ostatecznego odbioru robót.

§ 16

Zamawiający może rozszerzyć lub zmniejszyć przedmiot umowy w trakcie jej realizacji w stosunku do zakresu ujętego w załączniku nr 1 niniejszej umowy.

§ 17

1. Zamawiający płaci Wykonawcy poza wartością umowną następujące kary umowne:

- a) odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki nieterminowego zapłacenia faktury,
- b) w wysokości 15% wartości umowy jeśli Wykonawca odstąpi od umowy z winy Zamawiającego.

2. Wykonawca płaci Zamawiającemu następujące kary:

- a) 25% za I przypadek kwoty miesięcznego wynagrodzenia za nieusunięci awarii i nie uruchomienie sygnalizacji w ciągu 24 godzin z winy i zaniedbania Wykonawcy,
- b) 25% za II przypadek kwoty miesięcznego wynagrodzenia za nieusunięci awarii i nie uruchomienie sygnalizacji w ciągu 24 godzin z winy i zaniedbania Wykonawcy,
- c) za trzeci i kolejne przypadki – do 100% wartości wynagrodzenia oraz prawo rozwiązania umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
- d) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wys. 15% wartości umowy

3. Kary umowne wymienione w pkt 1 i 2 płatne są w terminie do 14 dni od daty żądania zapłaty przez stronę.

4. Zapłata kary umownej nie wyłącza możliwości żądania przez Zamawiającego naprawienia szkody przez Wykonawcę w wysokości przekraczającej wysokość kary.

5. W zakresie kar umownych mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego od art.471 do art.497.

§ 18

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r Prawo Budowlane i ustawy z dnia 10 czerwca 1994 r. o zamówieniach publicznych.

2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

3. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 19

1. Umowę niniejszą sporządzono w jednobrzmiących egzemplarzach, egzemplarze dla Zamawiającego i egzemplarze dla Wykonawcy.

§ 20

Załączniki stanowiące integralną część umowy:

1. Przedmiot umowy – Wykaz sygnalizacji.
2. Oferta Wykonawcy z dnia
3. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.

Zamawiający:

Wykonawca: