

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Nazwa Zamówienia

**BIEŻĄCE UTRZYMANIE DROGOWEJ  
SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ ORAZ  
STACJI METEOROLOGICZNYCH NA  
DROGACH WOJEWÓDZKICH  
ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON  
DRÓG WOJEWÓDZKICH W TARNOWIE**

Nr sprawy

**RDWT-271-54/10**

Zamawiający:

**ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W  
KRAKOWIE  
REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH W  
TARNOWIE**

Opracował:

**Zamówienia publiczne  
Andrzej Opaliński**

Tryb  
Postępowania:

**PRZETARG NIEOGRANICZONY**

Zatwierdził

**Marek Wieczorek  
Kierownik Rejonu**

Tarnów dn. 2010-12-13.

**KIEROWNIK REJONU**  
  
**mgr inż. Marek Wieczorek**

## SPIS ZAWARTOŚCI

1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia - część opisowa
2. Szczegółowa Specyfikacja Techniczna - zał. nr 1 SIWZ
3. Wzór oferty - zał. nr 2 SIWZ
4. Oświadczenie Wykonawcy - zał. nr 3 SIWZ
5. Oświadczenie Wykonawcy - zał. nr 4 SIWZ
6. Oświadczenie Wykonawcy - zał. nr 5 SIWZ
7. Wzór umowy - zał. nr 6 SIWZ

Zamawiający: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie, Rejon Dróg Wojewódzkich w Tarnowie, ul. Ostrogskich 5a, 33-100 Tarnów tel./fax. (014) 621 17 54, www.zdw.krakow.pl Adres email: rdwt@zdw.krakow.pl

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest się w trybie przetarg nieograniczony (art. 10 w związku z art. 39 i innymi) zgodnie z przepisami Ustawy Prawo zamówień publicznych z dn. 29 stycznia 2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 wraz z późniejszymi zmianami) zwanej dalej Ustawą oraz przepisami wykonawczymi do tej ustawy.

## I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Nazwa zamówienia : **Bieżące utrzymanie drogowej sygnalizacji świetlnej oraz stacji meteorologicznych na drogach wojewódzkich administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzkich w Tarnowie**

2. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest usuwanie awarii i usterek oraz bieżąca konserwacja i utrzymanie w należytej sprawności technicznej urządzeń drogowej sygnalizacji świetlnej oraz stacji meteorologicznych wraz z wymiana uszkodzonych lub zużytych elementów na pełnosprawne na następujących drogach wojewódzkich:

- droga wojewódzka nr 768 w m. Brzesko
  - sygnalizacja świetlna akomodacyjna i stacja meteorologiczna na skrzyżowaniu ulic Solskiego, Starowiejskiej, Legionów Piłsudskiego
  - sygnalizacja świetlna akomodacyjna na ulicy Kopernika pod wiaduktem kolejowym
- droga wojewódzka nr 975, 973 w m. Żabno sygnalizacja świetlna akomodacyjna na skrzyżowaniu ulic Rynek, Dąbrowskiego, Władysława Jagiełły
- droga wojewódzka nr 964 w m. Borzęcin - sygnalizacja wahadłowa na moście
- droga wojewódzka nr 977 w m. Ciężkowice podświetlany znak D-6
- droga wojewódzka nr 977 w m. Gładyszów sygnalizacja świetlna akomodacyjna i stacja meteorologiczna na skrzyżowaniu z drogą powiatową nr K1496
- droga wojewódzka nr 975 w m. Wojnicz – sygnalizacja świetlna akomodacyjna na skrzyżowaniu ulic Rynek, Warszawska, Jagiellońska

Kod ze Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) : przedmiot główny: 50.23.22.00-2

3. Miejsce realizacji zamówienia:

- droga wojewódzka nr 768 w m. Brzesko
  - sygnalizacja świetlna akomodacyjna i stacja meteorologiczna na skrzyżowaniu ulic Solskiego, Starowiejskiej, Legionów Piłsudskiego
  - sygnalizacja świetlna akomodacyjna na ulicy Kopernika pod wiaduktem kolejowym
- droga wojewódzka nr 975, 973 w m. Żabno sygnalizacja świetlna akomodacyjna na skrzyżowaniu ulic Rynek, Dąbrowskiego, Władysława Jagiełły
- droga wojewódzka nr 964 w m. Borzęcin - sygnalizacja wahadłowa na moście
- droga wojewódzka nr 977 w m. Ciężkowice podświetlany znak D-6
- droga wojewódzka nr 977 w m. Gładyszów sygnalizacja świetlna akomodacyjna i stacja meteorologiczna na skrzyżowaniu z drogą powiatową nr K1496
- droga wojewódzka nr 975 w m. Wojnicz – sygnalizacja świetlna akomodacyjna na skrzyżowaniu ulic Rynek, Warszawska, Jagiellońska

4. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

6. Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty przewidującej odmienny niż określony w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia sposób wykonania (oferta wariantowa).

7. Termin realizacji przedmiotu zamówienia: do 31.12.2011

8. Wykonawca wskaże w ofercie części zamówienia, które zamierza powierzyć do wykonania podwykonawcom.

## II. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU JAKIE MUSZĄ SPEŁNIAĆ WYKONAWCY ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy którzy spełniają warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania - Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie szczególnych wymagań
  - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia Wykonawca - Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie szczególnych wymagań
  - 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia - Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie szczególnych wymagań
  - 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej - - Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie szczególnych wymagań
2. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu potencjalnie technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia
3. Wykonawcy wykażą, że nie podlegają wykluczeniu na podstawie przepisów art. 24 ust. 1 Ustawy Prawo zamówień publicznych składając oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia oraz wymagane przez Zamawiającego dokumenty odpis z właściwego rejestru.
4. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków wg formuły spełnia - nie spełnia w oparciu o wymagane dokumenty których

szczegółowa forma opisana jest w cz III SIWZ WYMAGANE OSWIADCZENIA I DOKUMENTY JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY"

5 Z postępowania wyklucza się wykonawców, którzy nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

6 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia złożą, Pełnomocnictwo dla pełnomocnika, do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, określone warunki winien spełniać jeden Wykonawca lub Wykonawcy wspólnie.

### III. WYKAZ OSWIADCZEN I DOKUMENTÓW JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Wykonawcy zobowiązani są w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 Ustawy złożą następujące dokumenty:

1. W zakresie wykazania spełnienia przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy, należy przedłożyć:
  - 1.1 oświadczenie o spełnieniu warunków w postępowaniu — wg wzoru zał. nr 2 do niniejszej SIWZ
2. W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art.24 ust. 1, należy przedłożyć:
  - 2.1 oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia - wg wzoru zał. nr 3 do niniejszej SIWZ
  - 2.2 aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust 1 pkt. 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed u pływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy wg wzoru zał. nr 4 do niniejszej SIWZ.
3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt. 2.2 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
  - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
  - b)nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
4. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 3, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
5. Wymagane dokumenty mogą być złożone w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W przypadku, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu.
6. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w cz. II pkt 2 SIWZ, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub te podmioty.
7. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

### IV. INFORMACJE PROCEDURALNE

1. Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące prowadzonego postępowania należy kierować na adres Zamawiającego. Do kontaktu z wykonawcami uprawnieni są:
  - zagadnienia merytoryczne:  
**Piotr Bednarczyk** – pok. 1 tel. **14621 17 54 wew. 25** w godz. **8<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup>**
  - zagadnienia proceduralne:  
**Andrzej Opaliński** – pok. 11, tel. **14621 17 54 wew. 30** w godz. **8<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup>**
2. W prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują, pisemnie lub faksem albo drogą elektroniczną na adres email [a.opalinski@zdw.krakow.pl](mailto:a.opalinski@zdw.krakow.pl) i niezwłocznie na piśmie. Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje przekazane za pomocą telefaksu, e-mail uważa się za złożone w terminie jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem wyznaczonego terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie, przy czym każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania faksu lub e-mail. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę Zamawiający domniema iż pismo wystane przez Zamawiającego na numer faksu lub e-mail podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.
3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

4. Zamawiający udzieli wyjaśnień wszystkim wykonawcom, którym doręczono SIWZ bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści ją na stronie internetowej Zamawiającego.  
Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SIWZ.
5. Zamawiający może przed upływem terminu do składania ofert, zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Dokonaną zmianę specyfikacji przekaże niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano SIWZ i zamieści jej treść na stronie internetowej zamawiającego przy ogłoszeniu o niniejszym zamówieniu.
6. Jeżeli zmiana treści specyfikacji prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.
7. Jeżeli w wyniku zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści informacje na stronie internetowej.
8. Zamawiający niezwłocznie zwróci ofertę złożoną po terminie.
9. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę pod warunkiem, że zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o ich wprowadzeniu lub o wycofaniu oferty przed upływem terminu do składania ofert Powiadomienie powinno być opieczetowane i dostarczone w zamkniętej zapieczętowanej kopercie z napisem określonym w opisie sposobu przygotowania ofert i oznaczonej dodatkowo napisem ZMIANA lub WYCOFANIE.
10. Komisyjne otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego pok. 9.
11. Otwarcie ofert jest jawne.
12. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
13. Podczas otwarcia ofert zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach Informacje te odnotowane zostaną w protokole otwarcia ofert.
14. Informacje o których mowa w pkt.13, Zamawiający przekaże wykonawcom, którzy nie byli obecni na otwarciu ofert, na ich wniosek.
15. W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów o których mowa w art. 25 ust.1 lub treści złożonych ofert.
16. Zamawiający wezwie wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych w SIWZ oświadczeń lub dokumentów lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli oświadczenia i dokumenty zawierające błędy, lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa do ich złożenia w wyznaczonym terminie chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
17. Zamawiający poprawi w ofercie:
  - oczywiste omyłki pisarskie.
  - oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek
  - inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ nie powodujące istotnych zmian w treści oferty Zamawiający niezwłocznie powiadomi o poprawie omyłek Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
18. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Zamawiający odrzuci ofertę wykonawcy, który nie złożył wyjaśnienia lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnienia wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
19. Zamawiający odrzuci ofertę jeżeli:
  - 1) jest niezgodna z Ustawą,
  - 2) jej treść nie odpowiada treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust.2 pkt 3 Ustawy,
  - 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
  - 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
  - 5) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub nie zaproszonego do składania ofert,
  - 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
  - 7) wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust.2 pkt. 3,
  - 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów,
20. Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zawiadomi wykonawców, którzy złożyli oferty o:
  - a. wyborze najkorzystniejszej oferty — podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru, oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
  - b. wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - c. wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania a udzielenie zamówienia podając uzasadnienie faktyczne i prawne
  - d. terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
21. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy bądź wykonawcom, których oferta została uznana za najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w niniejszej SIWZ.
22. Jeżeli wystąpią okoliczności zapisane w art. 93 Ustawy, zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia i zawiadomi pisemnie wszystkich wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia.
23. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje o których mowa w cz. IV pkt. 20.1) SIWZ na stronie internetowej zamawiającego oraz tablicy ogłoszeń w siedzibie zamawiającego.
24. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

## V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA I ZŁOŻENIA OFERTY

1. Sposób przygotowania oferty
  - a) Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
  - b) Ofertę należy przygotować wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszej SIWZ.
  - c) Ofertę należy złożyć w formie pisemnej pod rygorem nieważności, w języku polskim, napisaną w sposób trwały. Wymagane w specyfikacji dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.
  - d) Formularz oferty i wszystkie załączone dokumenty podpisuje własnoręcznie osoba reprezentująca wykonawcę na podstawie wpisu do odpowiedniego rejestru albo osoba należycie umocowana przez osobę uprawnioną do reprezentacji z zastrzeżeniem pkt. III 6 SIWZ. Zamawiający żąda aby wykonawca do oferty dołączył dokument lub dokumenty, z których będzie wynikać uprawnienie do podpisania oferty np. aktualny odpis z właściwego rejestru, aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, aktualny statut spółki lub aktualny rejestr handlowy. Wymagane dokumenty można złożyć w formie kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem.  
Jeżeli wykonawcę reprezentuje pełnomocnik do oferty musi być załączone pełnomocnictwo, które w swej treści wskazywać będzie uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo dołączone do oferty musi być złożone w oryginale lub kopii notarialnie poświadczonych za zgodność z oryginałem.
  - e) Wszystkie miejsca w których wykonawca naniósł zmiany lub poprawki (wpisów własnych) muszą być parafowane przez osobę (-y) podpisującą (-e) ofertę. Zaleca się ponumerowanie stron.
  - f) W przypadku składania oferty przez wykonawców występujących wspólnie np. konsorcjum, wspólnicy spółki cywilnej w formularzu oferty należy wymienić dane wszystkich wykonawców występujących wspólnie ze wskazaniem pełnomocnika do reprezentowania.
  - g) Do oferty należy załączyć oświadczenia i dokumenty wymienione w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dokumenty dołączone do oferty stanowią jej integralną część i powinny być czytelnie oznaczone, ponumerowane).
  - h) Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert może zastrzec, które dokumenty dołączone do oferty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania. W takim przypadku Wykonawca dokumenty te zepnie w oddzielny plik opatrzony napisem; "Informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa- nie udostępniać innym uczestnikom postępowania". Oferta winna znajdować się w zamkniętym opakowaniu z napisem: „**Nr sprawy RDWT-271-54/10 Bieżące utrzymanie drogowej sygnalizacji świetlnej oraz stacji meteorologicznych na drogach wojewódzkich administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzkich w Tarnowie - nie otwierać przed dniem 22.12.2010r. godz. 10:00" oraz adresem zamawiającego i danymi Wykonawcy.** W przypadku braku tej informacji Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenie wynikające z tego braku np. przypadkowe otwarcie oferty przed terminem otwarcia, a w przypadku przesłania jej pocztą nie otwarcie w trakcie sesji otwarcia.
  - i) Wszystkie koszty związane ze sporządzeniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca, niezależnie od wyniku postępowania o zamówienie.
2. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego- pok. Nr 2
3. Termin składania ofert upływa w dniu **22.12.2010 r. o godz. 09:30**
4. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie zamawiającego w **pok. Świetlica w dniu 22.12.2010r. o godz. 10:00**
5. Opis sposobu obliczenia ceny ofertowej:
  - 1) Cenę oferty należy obliczyć na podstawie załączników do SIWZ: specyfikacja techniczna.
  - 2) Cenę należy wpisać do formularza oferty. Wszystkie wartości należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
  - 3) Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian w ofercie.
  - 4) Przy kalkulacji ceny oferty wykonawca nie może pominąć jakiegokolwiek pozycji.
  - 5) W cenie oferty należy skalkulować wszystkie koszty i czynności związane z realizacją przedmiotu zamówienia, między innymi: wszelkie koszty robót przygotowawczych, porządkowych inne koszty i opłaty wynikające z konieczności wykonania zamówienia w całości i gotowości do użytkowania. Cenę należy określić w złotych polskich. Nie dopuszcza się rozliczenia zamówienia w walutach innych niż polskie złote.
  - 6) Cena brutto oferty nie ulega zmianie przez cały czas trwania umowy.
  - 7) Jeżeli złożono ofertę której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego nabycia towarów i importu usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Termin związania ofertą  
Wykonawca związany jest ofertą przez okres 30 dni.
  - Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert,
  - Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni

## VI. KRYTERIA OCENY OFERT

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się kryterium:  
Najniższa cena brutto  
Zamawiający w celu wyboru oferty najkorzystniejszej przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej
2. Za najkorzystniejszą ofertę uważa się ofertę z najniższą ceną  
Pozostałe oferty ocenione zostaną wg wzoru:

$$P = \frac{C_{\min}}{\quad} \times 100\% \quad \text{przy czym } 1\% = 1 \text{ pkt}$$

---

gdzie:  $C_{\min}$  - najniższa cena brutto spośród nieodrzuconych ofert

$C_{\text{of. ocen.}}$  - zaferowana cena brutto ocenianej oferty

P - ilość punktów w kryterium przyznanych ofercie ocenianej (w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku)

3. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie zamawiający wezwie wykonawców którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.

## VII. WADIUM

Wadium nie jest wymagane.

## VIII. UMOWA

1. Zamawiający zawrze umowę z wykonawcą, który złożył ofertę odpowiadającą wymaganiom określonym w niniejszej specyfikacji, przedłożył ofertę najkorzystniejszą z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszym postępowaniu. Umowa może być zawarta w terminie nie krótszym niż 5 dni, od dnia przekazania faksem lub drogą elektroniczną zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą. Wzór umowy stanowi zał. Nr 5 SIWZ.
2. Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Wykonawcy przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, przedstawią umowę regulującą współpracę wykonawców.
3. Zmiana postanowień umowy może być dokonana w przypadku zmian nieistotnych w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy lub okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a w szczególności :
  - zmian danych teleadresowych określonych w umowie
  - w przypadku zmian korzystnych dla zamawiającego.
4. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

## X. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

1. Środki ochrony prawnej (Dz. VI Ustawy) przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu przedmiotowego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
  - a) opisu sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu,
  - b) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia
  - c) odrzucenia oferty odwołującego
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej: ul. Postępu 17 a, 02- 676 Warszawa.





**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA**  
**DLA UTRZYMANIA I KONSERWACJI SYGNALIZACJI ŚWIETLNYCH ,**  
**STACJI METEOROLOGICZNYCH**  
**ZLOKALIZOWANYCH W CIĄGACH DRÓG WOJEWÓDZKICH**  
**WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO**  
**ADMINISTROWANYCH PRZEZ ZDW W KRAKOWIE**

**Załącznik nr 1**

Kraków grudzień 2010

## Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest bieżąca konserwacja i utrzymanie w sprawności technicznej urządzeń drogowej sygnalizacji świetlnej, oraz stacji meteorologicznych wraz z wymianą uszkodzonych lub zużytych elementów na pełnosprawne. W ryczałt utrzymania

wliczona jest robocizna, sprzęt ( samochód dostawczy, podnośnik ) jak i materiały pomocnicze : żarówki, halogeny, przyciski dla pieszych, pojedyncze komory sygnalizatorów, daszki, soczewki, wkłady LED, ekrany kontrastowe, sygnalizatory akustyczne, okulary, kamery Video, karty do videodetekcji, urządzenia łączności ( videoserwery, modemy GSM, rutery ) konsole, przewody i kable do odbudowy pętli indukcyjnych, wsuwki ( panele zamienne do aparatów sterowniczych ) kable sygnalizacyjne i zasilające, śruby, oprawki żarówek i bezpieczników, farba, spirytus, spoiwo cynowe, izolacja, kalafonia, podzespoły elektroniczne itp.) , sterownik stacji – loger, czujnik drogowy, wiatromierz, czujnik opadu, czujnik opadu i wilgotności powietrza, urządzenia łączności stacji ( ruter, modem ) .

2. Do urządzeń drogowej sygnalizacji świetlnej należą:

- Sterowniki
- Słupy wysięgnikowe
- Maszty sygnalizacyjne
- Konsole
- Latarnie sygnałów ulicznych
- Kable sygnalizacyjne
- Kable koordynacyjne
- Kable zasilające
- Zestawy złączowo pomiarowe
- Skrzynki łączeniowe
- Pętle indukcyjne
- Przyciski dla pieszych
- Kanalizacja kablowa
- Przyłącza napowietrzne
- Elementy videodetekcji

Do urządzeń stacji meteorologicznej należą:

- czujnik drogowy
- sterownik stacji – loger
- wiatromierz
- czujnik opadu i wilgotności powietrza,
- urządzenia łączności stacji ( ruter, modem ) .

3. Zakres obowiązków Wykonawcy w ramach bieżącego utrzymania i konserwacji

- Zapewnić pracę sygnalizacji w ciągłej sprawności technicznej, ze szczególnym uwzględnieniem poprawności działania układów kontroli.
- Na polecenie Zamawiającego lub Policji dokonywać wyłączenia i załączania sygnalizacji ( kolizje drogowe, regulacja ręczna przez Policję , imprezy masowe itp.
- Dbać o skuteczną ochronę przeciwporażeniową urządzeń zgodnie z obowiązującymi normami, a co najmniej raz w roku wykonać badania skuteczności zerowania. Stosowne

protokoły przekazać Zamawiającemu równocześnie usuwając wszelkie nieprawidłowości.

- Dbać o prawidłową realizację przez aparat programów czasowych (zgodnie z zatwierdzonym projektem ruchowym ) oraz czytelne ich wyświetlanie przez sygnalizatory.
  - Całodobowa dyspozycyjność, przyjmowanie i rejestracja zgłoszeń o nieprawidłowościach w pracy sygnalizacji i niezwłoczne podjęcie działań w celu usunięcia usterek.
  - Założenie i prowadzenie zeszytów konserwacji sygnalizacji w każdym sterowniku i każdorazowe dokonywanie wpisów odnośnie przerw w pracy, ich przyczyn, czasu trwania napraw, wszelkich zmian w oprogramowaniu oraz prowadzonych czynnościach konserwacyjnych.
  - Dokonywać codziennych objazdów sygnalizacji świetlnych potwierdzając to każdorazowo stosownym wpisem do zeszytu konserwacji.
  - W ciągu 2h od otrzymania zgłoszenia podjęcie działań związanych z prawidłowym funkcjonowaniem sygnalizacji.
    - Raz w roku odnawiać urządzenia metalowe( maszty, słupy, elementy pokryw studni kanalizacyjnych ) poprzez ich malowanie ( typ i kolor uzgodnić z Zamawiającym )
    - Raz w roku ( drugi kwartał ) dokonać pomiarów natężeń ruchu na wszystkich skrzyżowaniach z sygnalizacją świetlną objętych umową. Wyniki pomiarów przekazać pisemnie Zamawiającemu.
- Opis metody pomiaru (pomiaru automatyczne, w interwałach 15 lub 30 minutowych).

Okres pomiarowy (odczyt ciągły z 3 - 4 tygodni).

Rozmieszczenie detektorów pomiarowych (pomiarom należy objąć wszystkie relacje na wszystkich wlotach skrzyżowania).

Rozkład ruchu w analizowanym okresie : w interwałach pomiarowych 15 lub 30 minutowych oraz w godzinie (60 minut).

Z całego okresu pomiarowego do szczegółowej analizy wybrać dzień roboczy oraz sobotę i niedzielę wskazując w każdym z tych dni :

- o godziny szczytu
- o natężenie ruchu kołowego w godzinie szczytu na całym skrzyżowaniu
- o natężenie ruchu kołowego w godzinie szczytu na poszczególnych detektorach pomiarowych

Powyższe dotyczy sygnalizacji świetlnych wyposażonych w sterowniki i detektory umożliwiające wykonanie takich pomiarów. W pozostałych przypadkach ( sygnalizacje stałoczasowe, bez kompletnego układu detekcji ) należy dokonać pomiaru ręcznego w dzień roboczy i weekendowy z uwzględnieniem szczytu porannego ( 4 godz ) i popołudniowego ( 4 godz ).

### **Poprzez konserwację sygnalizacji rozumiemy;**

#### **Sterownik**

- Sprawdzanie poprawności działania wszystkich układów kontroli aparatu ze szczególnym uwzględnieniem układu wykrywania kolizji. W przypadku wykrycia niesprawności któregoś układu sygnalizację należy bezwzględnie wyłączyć i niezwłocznie przystąpić do naprawy usterki.
- Dbać o czytelność paneli do komunikacji aparatu z serwisantem, tj. systematycznie wymieniać uszkodzone LED-y, wyświetlacze cyfrowe.
- Sprawdzać działanie zegara sterującego, regulacja jego wskazań, jak i zdolność przełączania programów: PR-PR; PR-ŻM; ŻM-PR;
- W przypadku pracy sygnalizacji w koordynacji sprawdzić offsety ustalone dla poszczególnych skrzyżowań „zielonej fali” ze szczególnym uwzględnieniem kontroli „szafy matki”.

- Systematycznie usuwać nadmiar gromadzonego kurzu w sterowniku i jego panelach.
- Sprawdzać i poprawiać stan wszystkich połączeń śrubowych
- Minimalizować różnice temperatur w aparacie.
- Sprawdzać czy zamontowane wkładki bezpiecznikowe posiadają odpowiedni amperaż.
- Odbudowywać uszkodzone pętle indukcyjne
- wymieniać uszkodzone przyciski dla pieszych
- wymieniać lub naprawiać uszkodzone kamery i karty videodetekcji
- wymieniać lub naprawiać uszkodzone urządzenia łączności ( videoserwery, modemy GSM, Rutery itp )
- Konserwować zamki i rygle, a przed nastaniem okresu zimowego zapuszczać zamki środkami niezamarzającymi.
- Szczegółowe kontrole i przeglądy aparatu koordynować ze sobą i przeprowadzać je w porze dnia w której ruch na skrzyżowaniu jest stosunkowo najmniejszy.

### Skrzyżowanie

- Zadbać aby pojedyncze sygnalizatory w grupach posiadały podwójne punkty świetlne sygnału czerwonego.
- Sprawdzać szczelność latarni sygnałowych oraz kąt ich ustawienia względem jezdni.
- Czyścić obustronnie soczewki i odbłyśniki.
- Wymieniać uszkodzone daszki, uzupełniać przysłony i sylwetki w sygnalizatorach dla pieszych.
- Na bieżąco wymieniać przepalone żarówki, halogeny i wkłady LED.
- Sprawdzać działanie sygnalizacji dźwiękowej.
- Maszty i słupy utrzymywać w pozycji pionowej ( prostować ).
- Czyścić głowice kablowe a w okresie jesiennym pokrywać je materiałem izolacyjnym.
- Dbać o szczelność kołpaków i kapturów.
- Sterownik i ZPP opatrzyć ostrzegawczą naklejką o urządzeniach elektrycznych

Zakres obowiązków Wykonawcy w ramach bieżącego utrzymania i konserwacji stacji meteorologicznej:

- Zapewnić pracę stacji meteorologicznej w ciągłej sprawności technicznej
- Dbać o skuteczną ochronę przeciwporażeniową urządzenia zgodnie z obowiązującymi normami, a co najmniej raz w roku wykonać badania skuteczności zerowania. Stosowne protokoły przekazać Zamawiającemu równocześnie usuwając wszelkie nieprawidłowości.
- Raz do roku sprawdzić poprawność kalibracji czujników, a wyniki sprawdzeń przekazać Zamawiającemu
- Raz do roku sprawdzić akumulator buforujący akumulator

Każdą ponad 12 godzinną przerwę w pracy sygnalizacji należy zgłaszać do Zamawiającego.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli stanu technicznego losowo wybranych skrzyżowań, w tym celu Wykonawca przekaze drugi komplet kluczy od aparatów do Zamawiającego, a trzeci do ZDW Kraków.

**OFERTA**

Zamawiający : Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie  
 Rejon Dróg Wojewódzkich w Tarnowie,  
 33-100 Tarnów, ul. Ostrojskich 5a  
 www.zdw.krakow.pl e-mail: rdwt@zdw.krakow.pl

## 1. Dane wykonawcy :

a) Zarejestrowana nazwa wykonawcy

.....

b) Zarejestrowany adres wykonawcy

.....

tel. (kier.)..... fax .....

internet: http://..... e-mail: .....

Regon ..... NIP .....

województwo .....

Nr rachunku bankowego i nazwa banku .....

2. Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym nr **RDWT-271-54/10** na : **Bieżące utrzymanie drogowej sygnalizacji świetlnej oraz stacji meteorologicznych na drogach wojewódzkich administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzkich w Tarnowie**

## Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w cenie :

Ip.	Opis prac	Cena jedn. brutto za miesiąc	Wartość brutto za dwanaście miesięcy
1	2	5	6
2	Bieżące utrzymanie 7 szt. drogowej sygnalizacji świetlnej oraz 2 szt. stacji meteorologicznych na drogach wojewódzkich administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzkich w Tarnowie	.....	.....Zł
Słownie brutto : .....			

3. Przedmiotowe zamówienie wykonamy zgodnie z wymogami zawartymi w SIWZ.

4. Termin realizacji zamówienia: **do 31.12.2011**

5. Oświadczamy, że akceptujemy warunki płatności określone we wzorze umowy.

6. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i warunki w niej zawarte przyjmujemy bez zastrzeżeń oraz, że zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego przygotowania oferty i realizacji zamówienia.

7. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia tj. 30 dni.

8. Oświadczamy, że zawarty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach w nim zapisanych, w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.

9. Oświadczamy, że przedmiot zamówienia zrealizujemy siłami własnymi \*.

10. Oświadczamy, że zamówienie zamierzamy zrealizować z udziałem podwykonawców \* - zakres zamówienia .....

11. W przypadku wygrania przez nas przedmiotowego przetargu osobą odpowiedzialną za realizację umowy będzie Pan/Pani ..... nr telefonu kontaktowego.....

12. Załącznikami do niniejszej oferty są :

.....

.....

\*niepotrzebne skreślić

(imię nazwisko)

podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

data .....



## OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

### Z ART.22 UST.1 PZP

**Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na :**

**Bieżące utrzymanie drogowej sygnalizacji świetlnej oraz stacji meteorologicznych na drogach wojewódzkich administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzkich w Tarnowie**

oświadczam ,że wykonawca / wykonawcy :

.....

.....

( podać nazwę i adres wykonawcy lub wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia )

spełnia / spełniają warunki dotyczące:

- posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania ,
- posiadania wiedzy i doświadczenia,
- dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
- sytuacji ekonomicznej i finansowej

.....

( miejscowość , data )

.....

( czytelny podpis lub podpis  
z pieczętką imienną osoby upoważnionej /  
osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy )





**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY  
O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

***Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na :***

***Bieżące utrzymanie drogowej sygnalizacji świetlnej oraz stacji meteorologicznych na drogach wojewódzkich administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzkich w Tarnowie***

oświadczam ,że nie ma podstaw do wykluczenia wykonawcy :

.....

.....

( podać nazwę i adres wykonawcy )

z postępowania na podstawie art. 24 ust. pkt. 1 Pzp.

.....  
( miejscowość , data )

.....  
( czytelny podpis lub podpis z pieczętą imienna osoby  
upoważnionej / osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy )



**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY  
w zakresie art.24 ust. 1 pkt2 PZP  
( dotyczy wykonawcy będącego osobą fizyczną )**

***Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na :***

***Bieżące utrzymanie drogowej sygnalizacji świetlnej oraz stacji meteorologicznych na drogach wojewódzkich administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzkich w Tarnowie***

oświadczam ,że w stosunku do wykonawcy :

.....

.....

( podać nazwę i adres wykonawcy )

- ***nie otwarto likwidacji i nie ogłoszono upadłości \****
- ***ogłoszono upadłość, ale został zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu , który nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego\****
- ***otwarto likwidację \****
- ***ogłoszono upadłość\****

.....

( miejscowość , data )

.....

( czytelny podpis lub podpis  
z pieczętką imienna osoby upoważnionej /  
osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy )

***Jednocześnie stwierdzam, iż świadom jestem odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń.***

\*Niepotrzebne skreślić

## UMOWA PROJEKT 2011

Zawarta w dniu ..... pomiędzy ZDW w Krakowie Rejonem Dróg Wojewódzkich w .....  
 ..... zwanym dalej „Zamawiającym „ reprezentowanym przez:  
 ..... – Kierownik Rejonu

**a** ..... prowadzącymi działalność gospodarczą pod nazwą ..... z siedzibą ..... wpisaną do ewidencji działalności gospodarczej pod numerem .....  
 zwanym dalej „Wykonawcą”.

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego ZP..... z"  
**Bieżące utrzymanie drogowej sygnalizacji świetlnej oraz stacji meteorologicznych na drogach wojewódzkich administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzkich w Tarnowie**  
 .zgodnie z Ustawą z dnia 29.01.2004r. (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 wraz z późniejszymi zmianami)  
 zawarta została umowa następującej treści:

## §1

- 2) Przedmiotem umowy jest usuwanie awarii i usterek oraz bieżąca konserwacja i utrzymanie w należytej sprawności technicznej urządzeń drogowej sygnalizacji świetlnej, oraz stacji meteorologicznych wraz z wymianą uszkodzonych lub zużytych elementów na pełnosprawne na następujących drogach wojewódzkich:
- 3) W ryczałt utrzymania wliczona jest robocizna, sprzęt ( samochód dostawczy, podnośnik, dźwig) jak i materiały pomocnicze ( żarówki, halogeny, przyciski dla pieszych, pojedyncze komory sygnalizatorów, daszki, soczewki, wkłady LED, ekrany kontrastowe, sygnalizatory akustyczne, okulary, Video kamery, karty videodetekcji, urządzenia łączności ( videoserwery, modemy GSM, rutery ) konsole, przewody i kable do odbudowy pętli indukcyjnych, wsuwki ( panele zamienne do aparatów sterowniczych ) kable sygnalizacyjne i zasilające, śruby, oprawki żarówek i bezpieczników, farba, spirytus, spoiwo cynowe, izolacja, kalafonia, podzespoły elektroniczne itp.)
- 4) Niniejszą umową nie są objęte poważne uszkodzenia losowe spowodowane kolizjami drogowymi, działaniami sił natury ( wichura, burza, ) aktami wandalizmu czy kradzieżą w wyniku których mogą zostać uszkodzone : maszt, sygnalizator, sterownik, zestaw złączowo pomiarowy, konstrukcja wysięgnikowa, których usunięcie wymaga remontu kapitalnego lub odbudowy.
- 5) W określonych sytuacjach wymienionych w punkcie 3 Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć i bezzwłocznie zgłosić Zamawiającemu uszkodzenie, celem ustalenia szczegółowego zakresu uszkodzenia określonego w obecności inspektora nadzoru, oraz przeprowadzenia wyceny indywidualnej kosztów naprawy. W przypadku gdy na miejscu zdarzenia nie pojawi się inspektor nadzoru ( pora nocna, dni wolne od pracy ) należy wykonać szczegółową dokumentację fotograficzną w technice cyfrowej. Wyszczególnione roboty nie wchodzi w ryczałt bieżącego utrzymania i konserwacji. Likwidacja tych szkód, w zależności od wartości szacunkowej odbywać się będzie w oparciu o procedury ustawy „ Prawo Zamówień Publicznych „. Pozostałe awarie należy usuwać niezwłocznie po ich stwierdzeniu lub zgłoszeniu przez Zamawiającego czy Policję, lecz nie dłużej 2 godziny od otrzymania zgłoszenia.
- 6) Szczegółowe warunki określa Szczegółowa Specyfikacja Techniczna - załącznik nr.1,będący integralną częścią umowy.

## §2

Umowę niniejszą strony zawierają na okres **od dnia podpisania do 31.12.2011r.**

## §3

1. Nadzór nad pracami prowadzi będzie przedstawiciel Zamawiającego: .
2. Upoważnionym do bezpośrednich kontaktów z Zamawiającym będzie przedstawiciel Wykonawcy: .....

## §4

Wykonawca zobowiązany jest do:

- Wykonania prac będących przedmiotem umowy zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy technicznej i należyłą starannością wymaganą przy tego rodzaju pracach.
- Bezwzględного przestrzegania w trakcie realizacji umowy obowiązujących przepisów prawnych w tym dotyczących szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych, oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drodze.”
- Ponoszenia całkowitej odpowiedzialności za wszelkie szkody powstałe w trakcie realizacji umowy, w tym również osobom trzecim, a w szczególności wywołanych zdarzeniami wynikłymi wskutek wadliwie działających urządzeń sygnalizacji świetlnej. Wykonawca w terminie 7 dni od zawarcia niniejszej umowy przedstawi Zamawiającemu polisę ubezpieczenia OC. Suma gwarancyjna nie może być niższa niż 100% zamówienia. Zamawiający nie

wymaga odrębnej polisy do przedmiotowej umowy – Wykonawca spełni wymaganie składając ogólną polisę ubezpieczenia OC, która spełnia wskazane wyżej wymagania, a jej suma gwarancyjna nie jest wyczerpana.

- Wykonania prac zgodnie z warunkami technicznymi polskich norm i w oparciu o obowiązujące prawo budowlane.
- 1 Zapewnienia działania sygnalizacji świetlnej w systemie ciągłym.

#### **§5**

1. Wynagrodzenie za przedmiot umowy nie może przekroczyć wartości określonej w ofercie kwoty brutto ..... słownie: .....zł. uwzględniając podatek VAT .
2. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy ustalone zostanie w rozliczeniach comiesięcznych na podstawie ceny ryczałtowej w kwocie ..... brutto za miesiąc (słownie.....) określonej w ofercie stanowiącej załącznik nr .. do niniejszej umowy.
3. Faktury płatne będą w terminie 30 dni od daty ich wpływu na rachunek Wykonawcy nr .....
4. Zmiana konta Wykonawcy może nastąpić na podstawie pisemnego oświadczenia Wykonawcy podpisanego przez osobę uprawnioną do reprezentacji i nie wymaga sporządzenia aneksu
5. Jako termin dokonania zapłaty uważany będzie dzień złożenia przez Zamawiającego w banku polecenia przelewu.
6. Jako termin dokonania zapłaty uważany będzie dzień złożenia przez Zamawiającego w banku polecenia przelewu.
7. Cena ryczałtowa zawiera wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy.

#### **§6**

- a) Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienie od umowy bez skutków prawnych, jeżeli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub realizacją umowy tak dalece, że nie gwarantuje to zakończenia prac w terminie.
- b) Zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania umowy za skutkiem natychmiastowym w przypadku nie wykonywania lub niewłaściwego wykonywania przedmiotu umowy i warunków określonych w załączniku nr.1.

#### **§ 7**

1. Strony niniejszej umowy ustalają odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu niewykonania bądź nienależytego wykonania umowy w formie kar umownych z następujących tytułów i w podanych wysokościach:
  1. za opóźnienie w wykonaniu wymiany zużytych elementów sygnalizacji świetlnej w tym materiałów pomocniczych-10% kwoty ryczału brutto za każdą godzinę opóźnienia, liczony od czasu określonego § 1 ust.4 po zgłoszeniu awarii .
  2. nie zapewnienie pracy sygnalizacji w systemie ciągłym-10% kwoty ryczału brutto za każdy przypadek stwierdzony przez Zamawiającego,
  3. z tytułu odstąpienie od umowy, lub rozwiązania umowy z winy Wykonawcy w wysokości 20% wartości wynagrodzenia o którym mowa w § 5 ust 1.

#### **§ 8**

- a. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie miesiąca. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia za wykonanie części umowy.

#### **§ 9**

- 1) W sprawach nie uregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 2) Wszelkie zmiany do umowy będą zawierane w formie pisemnego aneksu.
- 3) Zmiana postanowień umowy może być dokonana w przypadku zmian nieistotnych w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy lub okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a w szczególności :
  - zmiany danych teleadresowych określonych w umowie
  - w przypadku zmian korzystnych dla zamawiającego.
- 4) Wszelkie sprawy sporne rozstrzyga sąd właściwy dla Zamawiającego.

#### **§ 10**

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

Integralną częścią umowy są:

- 1.SST – zał. nr 1
2. Kopia oferty
3. Polisa OC

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA