

**Numer sprawy: ZDM-I-Z.271.2.8.2011**

**Zamawiający:**

**Zarząd Dróg Miejskich w Grudziądzu  
ul. Gen. J. Hallera 79, 86-300 Grudziądz**

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz.U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 ze zm.) o wartości zamówienia poniżej 125.000,00 euro

**Przedmiot zamówienia:**

**Konserwacja sygnalizacji świetlnej na terenie miasta Grudziądz.**

**/-/ Marek Przewodowski**  
(przewodniczący komisji przetargowej)

Zatwierdzam w dniu 05.04.2011 r.

Z-ca Dyrektora  
**/-/ Jarosław Murgała**  
(podpis kierownika Zamawiającego)

## 1. Informacje o Zamawiającym

### Zamawiający

Zarząd Dróg Miejskich w Grudziądzu

ul. Gen. J. Hallera 79, 86-300 Grudziądz

tel.: (+48 56) 45 10 395

fax: (+48 56) 45 10 395

adres strony internetowej: [www.bip.zdm.grudziadz.pl](http://www.bip.zdm.grudziadz.pl)

Godziny urzędowania:

poniedziałek - piątek: 7:30 – 15:30,

NIP: 876-24-03-226

REGON: 340534333

Rachunek bankowy: PKO Bank Polski 10 1020 5011 0000 9702 0169 6111

## 2. Oznaczenie postępowania

**2.1. Postępowanie oznaczone zostało przez Zamawiającego numerem referencyjnym sprawy ZDM-I-Z.271.2.8.2011**

**2.2.** Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na w/w oznaczenie.

## 3. Tryb postępowania

**3.1.** Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego**.

**4.** Ilekroć w niniejszej SIWZ zastosowane jest pojęcie „ustawa Pzp” należy przez to rozumieć ustawę z dnia 29 stycznia – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz.759 z późn. zm.).

## 5. Przedmiot zamówienia

**5.1.** Przedmiotem zamówienia jest: Konserwacja sygnalizacji świetlnej na terenie miasta Grudziądza.

### 5.2. KOD CPV:

**50.23.22.00-2 Usługi** w zakresie konserwacji sygnalizacji ulicznej

### 5.3. Zakres zamówienia:

Sygnalizacje świetlne – 18 szt., przejścia aktywne – 5 szt.

w tym:

- komory sygnalizatorów – 630 szt.

- sterowniki sygnalizacji świetlnych – 18 szt. ( w tym 11 szt. typu Aster , 6 szt. typu SSU, 1 szt. typu Pick Traffic)

- słupy wysokie – 53 szt.

- słupy niskie – 124 szt.

- bramownice – 2 szt.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi **załącznik nr 7 do SIWZ**.

### **Podwykonawcy:**

Wykonawca, który zamierza powierzyć podwykonawcom wykonanie jakiegokolwiek części zamówienia, zobowiązany jest wskazać na druku formularza ofertowego zakres zamówienia powierzany podwykonawcom. Brak jakiegokolwiek wzmianki w tym zakresie na formularzu oferty, będzie uznawane za stwierdzenie samodzielnego wykonania zamówienia.

**5.4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.**

**5.5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.**

**5.6. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.**

### **6. Termin realizacji przedmiotu zamówienia**

Wymagany termin realizacji zamówienia: **36 miesięcy od dnia zawarcia umowy.**

### **7. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków**

#### **7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:**

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

#### **7.2. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków**

##### **1.Wiedza i doświadczenie:**

Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonywał lub wykonuje należycie jedną usługę odpowiadającą swoim rodzajem i wartością usłudze stanowiącej przedmiot zamówienia; za usługę odpowiadającą przedmiotowi zamówienia Zamawiający uzna usługę polegającą na konserwacji sygnalizacji świetlnej o wartości nie mniejszej niż 50.000,00 zł brutto

##### **2.Dysponowanie odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:**

Wykonawca musi wykazać, że dysponuje osobą/osobami posiadającymi kwalifikacje w zakresie napraw, konserwacji i programowania sterowników sygnalizacji świetlnej.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale 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, że będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

## **8. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu**

### **8.1 W celu wykazania spełniania warunków, o których mowa w punkcie 7. Wykonawca winien przedłożyć następujące dokumenty:**

- 8.1.1. wykaz wykonanych usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie – sporządzony na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 5** do SIWZ,
- 8.1.2. wykaz osób, którymi dysponuje lub będzie dysponował Wykonawca, posiadających kwalifikacje w zakresie napraw, konserwacji i programowania sterowników sygnalizacji świetlnej wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – (**wg załącznika nr 4** do SIWZ).
- 8.1.3. oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień – sporządzone na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 5** do SIWZ,
- 8.1.4. oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu – sporządzone na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 2** do SIWZ (w przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, oświadczenie składa pełnomocnik ustanowiony przez Wykonawców).
- 8.2. **W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, Wykonawca winien przedłożyć następujące dokumenty (w przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, dokumenty składa każdy z Wykonawców):**
  - 8.2.1. 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, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp – oświadczenie należy sporządzić na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 3** do SIWZ,
  - 8.3. **Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w punkcie 8.2.1. – składa dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzający, że:**

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości (*dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert*).
- 8.4. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentu, o którym mowa w pkt 8.2.1., zastępuje się go 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 (*dokument powinien być wystawiony w terminie, o którym mowa w pkt 8.2.1.*).
- 8.5. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.
- 8.6. Dokumenty są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- 8.7. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kopie dokumentów dotyczących Wykonawcy są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- 8.8. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

## **9. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów oraz wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami**

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują **pisemnie lub faksem** na numer: (+48 56) 45 10 395

Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji faksem.

Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku o wyjaśnienie lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszcza na stronie internetowej.

Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania z Wykonawcami.

W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Dokonaną zmianę Specyfikacji Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazał Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia oraz zamieszcza ją na stronie internetowej.

Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:

- w zakresie przedmiotu zamówienia

1. Pan Marek Przewodowski (+48 56) 45 10 410

- w zakresie procedury

1. Pani Agnieszka Dutkowska (+48 56) 45 10 444

## **10. Wymagania dotyczące wadium**

### **10.1. Zamawiający nie żąda od Wykonawców wniesienia wadium.**

## **11. Termin związania ofertą**

Termin związania ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą 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.

## **12. Opis sposobu przygotowywania ofert**

1. Oferta musi zawierać:

a) wypełniony formularz ofertowy – sporządzony na formularzu zgodnym z treścią **Załącznika Nr 1** do SIWZ

b) dokumenty i oświadczenia potwierdzające spełnianie przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu, wymienione w pkt 8. SIWZ;

c) w przypadku Wykonawców działających przez pełnomocnika – pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt 4. lit.c);

d) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie – dokument stwierdzający ustanowienie przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

2. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający zaleca wykorzystanie formularzy przekazanych przez Zamawiającego. Dopuszcza się w ofercie złożenie załączników opracowanych przez Wykonawcę, pod warunkiem, że będą one identyczne co do treści z formularzami opracowanymi przez Zamawiającego. Oferty Wykonawców, którzy dołączą do oferty załączniki o innej treści niż określona w SIWZ zostaną odrzucone.

3. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.

**4. Oferta i załączniki do oferty (oświadczenia i dokumenty) muszą być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela (upoważnionych przedstawicieli) Wykonawcy.**

a) W przypadku składania dokumentów w formie kopii, **muszą one być poświadczone za zgodność z oryginałem** przez upoważnionego przedstawiciela (upoważnionych przedstawicieli) Wykonawcy lub osoby wymienione w pkt c);

b) Poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem);

c) **W przypadku podpisywania oferty lub poświadczania za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę nie wymienioną (osoby nie**

**wymienione) w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo.**

**Pełnomocnictwo powinno być przedstawione w formie oryginału lub kopii notarialnie poświadczonej.**

5. Zamawiający może żądać, w wyznaczonym przez siebie terminie, wyjaśnień dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz złożonej oferty.

6. Zamawiający zaleca, aby każda zapisana strona oferty (wraz z załącznikami do oferty) była ponumerowana kolejnymi numerami.

7. Zamawiający zaleca, aby oferta wraz z załącznikami była zestawiona w sposób uniemożliwiający jej samoistną dekompletację (bez udziału osób trzecich) oraz uniemożliwiający zmianę jej zawartości bez widocznych śladów naruszenia.

8. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty (w tym załącznikach do oferty) muszą być parafowane (lub podpisane) własnoręcznie przez osobę podpisującą (osoby podpisujące) ofertę. Parafka (podpis) winna być naniesiona w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby sporządzającej parafkę).

9. Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 96 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być udostępniane.

a) Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności;

b) Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa” lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty;

c) Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu w/w ustawy będzie skutkować ich odtajnieniem, po uprzednim powiadomieniu Wykonawcy;

d) Protokół postępowania wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia.

Udostępnienie protokołu lub załączników może nastąpić poprzez wgląd w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego, przesłanie kopii pocztą, faksem lub drogą elektroniczną, zgodnie z wyborem Wnioskodawcy wskazanym we wniosku.

Bez zgody Zamawiającego, Wnioskodawca w trakcie wglądu do protokołu lub załączników, w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego, nie może samodzielnie kopiować lub utrwalać za pomocą urządzeń lub środków technicznych służących do utrwalania obrazu treści złożonych ofert.

Jeżeli przesłanie kopii protokołu lub załączników zgodnie z wyborem Wnioskodawcy jest z przyczyn technicznych znacząco utrudnione, w szczególności z uwagi na ilość żądanych do przesłania dokumentów, Zamawiający informuje o tym Wnioskodawcę i wskazuje sposób, w jaki mogą być one udostępnione.

Jeżeli w wyniku udostępnienia protokołu lub załączników, Zamawiający ma ponieść dodatkowe koszty związane ze wskazanym we wniosku sposobem udostępnienia lub koniecznością przekształcenia protokołu lub załączników, koszty te pokrywa Wnioskodawca.

Zamawiający udostępnia Wnioskodawcy protokół lub załączniki niezwłocznie. W wyjątkowych przypadkach, w szczególności związanych z zapewnieniem sprawnego toku prac dotyczących badania i oceny ofert, Zamawiający udostępnia oferty do wglądu lub przesyła ich kopie w terminie przez siebie wyznaczonym, nie później jednak niż w dniu

przesłania informacji o wyborze oferty najkorzystniejszej albo o unieważnieniu postępowania.

10. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku ich oferta musi spełniać następujące wymagania:

- a) Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia lub do reprezentowania ich w postępowaniu oraz zawarcia umowy o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego,
- b) wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem,
- c) wypełniając formularz ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę”, w miejscu np. „nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

### **13. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie w Sekretariacie Zarządu Dróg Miejskich w Grudziądzu, 86-300 Grudziądz, ul. Gen. J. Hallera 79, w terminie najpóźniej do dnia 15.04.2011r. do godz. 10:00

2. Kopertę należy zaadresować w następujący sposób:

**Zarząd Dróg Miejskich w Grudziądzu  
ul. Gen. J. Hallera 79, 86-300 Grudziądz**

**Oferta w postępowaniu na:**

**„Konserwację sygnalizacji świetlnej na terenie miasta Grudziądz”**

**Nie otwierać przed 15.04.2011 r. godz. 10:15”**

3. Koperta powinna być opatrzona także nazwą i adresem Wykonawcy.

4. Ofertę składaną za pośrednictwem np. Poczty Polskiej lub poczty kurierskiej należy przygotować w sposób określony w pkt 2 i 3 oraz przesłać w zewnętrznym opakowaniu zaadresowanym w następujący sposób:

**Zarząd Dróg Miejskich w Grudziądzu  
ul. Gen. J. Hallera 79, 86-300 Grudziądz**

**Oferta w postępowaniu na :**

**„Konserwację sygnalizacji świetlnej na terenie miasta Grudziądz”**

**Nie otwierać przed 15.04.2011 r. godz. 10:15”**

**Dostarczyć do SEKRETARIATU**

5. Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z powyższym opisem ( np. potraktowanie oferty jako zwykłej korespondencji i niedostarczenie jej na miejsce składania ofert w terminie określonym w SIWZ ) ponosi Wykonawca.

6. Wykonawca na życzenie otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia oferty wraz z numerem, jakim oznakowana została oferta.

7. Oferta złożona po terminie zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.

8. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 15.04.2011 r. o godzinie 10:15 w siedzibie Zarządu Dróg Miejskich w Grudziądzu, ul. Gen. J. Hallera 79 , 86-300 Grudziądz, pokój nr 6.

9. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaka zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

10. Po otwarciu oferty Zamawiający poda nazwę (firmę) oraz adres (siedzibę) Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny oferty.

11. Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwieraniu ofert, Zamawiający prześle Wykonawcy, na jego pisemny wniosek, informację z sesji otwarcia.



#### **14. Opis sposobu obliczenia ceny**

Miesięczna cena ryczałtowa brutto x 36 miesięcy = cena ofertowa brutto. Cena musi zawierać 23% VAT.

#### **15. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

##### **Kryterium wyboru oferty i jego znaczenie:**

##### **CENA – 100%**

Kryterium ceny będzie rozpatrywane na podstawie ceny podanej przez Wykonawcę w formularzu oferty. Wykonawca, który przedstawi najniższą cenę w ofercie otrzyma maksymalnie 100 pkt., natomiast pozostali Wykonawcy proporcjonalnie mniej do ceny najniższej stosownie do poniższego wzoru:

$$Cx = ( Cmin : Cn ) \times 100$$

gdzie:

Cx – ocena punktowa oferty za cenę ofertową

Cmin – cena najniższa w zbiorze ofert

Cn – cena rozpatrywanej oferty

#### **16. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty faksem.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu o którym mowa wyżej, jeżeli zostanie złożona tylko jedna oferta.
3. W przypadku, gdy zostanie wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może żądać okazania przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
4. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, określone w art. 92 ust. 1 pkt 1 (informację o wyborze najkorzystniejszej oferty) na własnej stronie internetowej ([www.bip.zdm.grudziadz.pl](http://www.bip.zdm.grudziadz.pl)) oraz w swojej siedzibie na „Tablicy ogłoszeń – Zamówienia publiczne”

#### **17. Informacje dotyczące walut obcych w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą**

Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia rozliczeń między Zamawiającym a Wykonawcą w walutach obcych.

## **18. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy.**

Postanowienia umowy Zamawiający zawarł we wzorze umowy stanowiącym **załącznik nr 8** do SIWZ.

## **19. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia**

Wykonawcom, którzy mają lub mieli interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych ( Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.).

W niniejszym postępowaniu przysługuje odwołanie wyłącznie wobec czynności:

1. opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu,
2. wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
3. odrzucenia oferty odwołującego.

Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli zostały przesłane faksem, albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu i wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

## **ZAWARTOŚĆ SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

- |                |   |
|----------------|---|
| Załącznik nr 1 | Formularz oferty  |
| Załącznik nr 2 | Formularz oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu   |
| Załącznik nr 3 | Formularz oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia osoby fizycznej |
| Załącznik nr 4 | Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia          |
| Załącznik nr 5 | Formularz oświadczenia o posiadaniu wymaganych uprawnień              |
| Załącznik nr 6 | Wykaz wykonanych usług  |
| Załącznik nr 7 | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia                                |
| Załącznik nr 8 | Projekt umowy   |

**Załącznik nr 1 do SIWZ**

**F O R M U L A R Z   O F E R T Y**

Zamawiający:  
**Zarząd Dróg Miejskich w Grudziądzu**  
ul. Gen. J. Hallera 79  
86-300 Grudziądz

**Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na:**

**„Konserwację sygnalizacji świetlnej na terenie miasta Grudziądz”**

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 Wykonawców**)

ADRES DO KORESPONDENCJI

.....

.....

Tel/fax .....

**1. Składamy ofertę** na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**2. Oferujemy wykonanie w/w przedmiotu zamówienia za cenę ofertową, która wynosi:**

Cena brutto .....zł

słownie : ....., w tym należny podatek VAT

Miesięczna cena ryczałtowa brutto w wysokości ..... zł x 36 miesięcy = ..... zł

**3. Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia. Uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania. Zobowiązujemy się wykonać usługę objętą zamówieniem **w terminie 36 miesięcy od dnia podpisania umowy.**

**4. Oświadczamy**, że zdobyliśmy wszystkie konieczne informacje do przygotowania Oferty.

**5. Uważamy się** za związanych niniejszą Ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**6. Przedstawicielem Wykonawcy** koordynującym wykonanie umowy będzie:

.....

**7. Jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się** o udzielenie zamówienia **oświadczamy**, że dla potrzeb niniejszego zamówienia, zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Pzp, ustanowiliśmy pełnomocnika :

.....

*(W/w pkt wypełniają jedynie Wykonawcy składający wspólną ofertę)*

**8. W przypadku wybrania naszej oferty** zapłata zostanie dokonana na nasze konto w ..... nr rachunku

.....

**9. Zamówienie zrealizujemy przy udziale Podwykonawców w następującym zakresie:**

.....

*(zakres powierzonych robót)*

.....

*(zakres powierzonych robót)*

**10. Do niniejszej oferty dołączamy:**

.....

.....

.....

....., dnia.....

.....  
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)

**Załącznik nr 2**

**OŚWIADCZENIE  
o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**

**Zgodnie z art. 44 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych oświadczam/y, że spełniam/y warunki udziału w niniejszym postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp**

*(w przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie, oświadczenie winno być złożone przez ustanowionego pełnomocnika)*

.....  
*(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)*

.....  
Data

**Załącznik nr 3**

**OŚWIADCZENIE  
o braku podstaw do wykluczenia**

*dotyczy wyłącznie osób fizycznych składających ofertę*

Ja, niżej podpisany/a, działając w imieniu i na rzecz

.....  
.....  
(nazwa / firma i adres Wykonawcy)

**NIP** .....

**REGON** .....

**Nr TELEFONU** .....

**Nr FAKSU** .....

**oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.**

*(W przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia- oświadczenie składa każdy Wykonawca)*

.....  
(podpis upoważnionego przedstawiciela  
Wykonawcy lub pełnomocnika)

.....  
data

## Załącznik nr 4

**WYKAZ  
osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu  
zamówienia**

Lp.	Imię i nazwisko	Stanowisko	Kwalifikacje zawodowe	Informacje o podstawie do dysponowania osobą
1	2	3	4	5

**UWAGA!**

**W przypadku, gdy Wykonawca polega na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów (co wynika z informacji przedstawionych w kolumnie 5), 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 wykonywaniu zamówienia.**

.....  
pieczęć Wykonawcy

.....  
podpis upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy

**Załącznik nr 5**

**OŚWIADCZENIE,**  
**że osoby, które będą uczestniczyć**  
**w wykonywaniu zamówienia, posiadają**  
**wymagane uprawnienia**

**Oświadczamy, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wskazane w wykazie (załącznik nr 4), posiadają kwalifikacje w zakresie napraw, konserwacji i programowania sterowników sygnalizacji świetlnej**

.....  
(pieczęć Wykonawców)

.....  
( podpis upoważnionego przedstawiciela  
Wykonawcy lub pełnomocnika)



**Załącznik nr 6**

**Wykaz wykonanych lub wykonywanych usług w okresie ostatnich 3 lat**

L.p.	Przedmiot usługi	Wartość usługi	Data (dzień-miesiąc- rok)	Nazwa odbiorcy
1	2	3	4	5

**UWAGA: Należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.**

.....  
podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

## Załącznik nr 7

## Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia

Konserwacja sygnalizacji świetlnej na terenie miasta Grudziądza

Lp.	Lokalizacja	Opis	Ilość	Od dnia
1	<b>Włodka – Hallera - Dworcowa</b>	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (3 komorowe) ▪ $\Phi$ 300 (3 komorowe + strzałka $\Phi$ 200)  ▪ $\Phi$ 300 (1 komorowe) ▪ $\Phi$ 200 (2 komorowe) ▪ tramwaj (2 komorowe)  SŁUPY: ▪ niskie ▪ wysokie  STEROWNIK: Aster 40	12 2  1 16 2  15 4	Podpisania umowy
2	<b>Piłsudskiego – Mickiewicza (razem z Kauflandem i Strażą Pożarną)</b>	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (3 komorowe) ▪ $\Phi$ 300 (2 komorowe) ▪ $\Phi$ 200 (2 komorowe) ▪ $\Phi$ 200 (1 komorowe)  SŁUPY: ▪ niskie ▪ wysokie  STEROWNIK: Aster 40	14 4 12 2  20 4	Podpisania umowy
3	<b>Piłsudskiego – Sikorskiego – Mikołaja z Ryńska</b>	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (3 komorowe) ▪ $\Phi$ 200 (2 komorowe)  SŁUPY: ▪ niskie ▪ wysokie  STEROWNIK: Aster 40	14 16  16 2	Podpisania umowy
4	<b>Chelmińska - Bydgoska</b>	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (3 komorowe) ▪ $\Phi$ 200 (2 komorowe) ▪ tramwaj (2 komorowe)  SŁUPY: ▪ niskie ▪ wysokie  STEROWNIK: Aster 40	11 16 2  15 4	Podpisania umowy

Lp.	Lokalizacja	Opis	Ilość	Od dnia
5	<b>Szosa Toruńska – Droga Mazowiecka</b>	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (3 komorowe) ▪ $\Phi$ 200 (2 komorowe)  SŁUPY: ▪ niskie ▪ wysokie  STEROWNIK: Aster 40	13 6  6 3	Podpisania umowy
6	<b>Korczaka</b>	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (3 komorowe) ▪ $\Phi$ 200 (2 komorowe)  SŁUPY: ▪ niskie STEROWNIK: Aster 4	2 2  2	Podpisania umowy
7	<b>Piłsudskiego - Filomatów</b>	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (3 komorowe) ▪ $\Phi$ 200 (2 komorowe)  SŁUPY: ▪ niskie ▪ wysokie STEROWNIK: Aster 4	4 2  2 1	Podpisania umowy
8	<b>Południowa – „Real”</b>	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (3 komorowe) ▪ $\Phi$ 200 (2 komorowe)  SŁUPY: ▪ niskie ▪ wysokie  STEROWNIK: SSU-4, przyciski sterowania dla pieszych	4 4  4 2	Podpisania umowy
9	<b>Hallera – Cmentarna</b>	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (3 komorowe) ▪ $\Phi$ 200 (2 komorowe)  SŁUPY: ▪ niskie  STEROWNIK: Aster 4	4 4  8	Podpisania umowy
10	<b>Paderewskiego</b>	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (2 komorowe) ▪ $\Phi$ 200 (2 komorowe)  SŁUPY: ▪ niskie  STEROWNIK: SSU-4	4 4  4	Podpisania umowy

Lp.	Lokalizacja	Opis	Ilość	
11	Konstytucji 3 Maja - Łęgi	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (2 komorowe) ▪ $\Phi$ 200 (2 komorowe) ▪ tramwaj (2 komorowe)  SŁUPY: ▪ niskie  STEROWNIK: SSU-4	2 4 2  5	Podpisania umowy
12	Nauczycielska	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (2 komorowe) ▪ $\Phi$ 200 (2 komorowe)  SŁUPY: ▪ niskie ▪ wysokie  STEROWNIK: SSU-4	4 2  2 1	Podpisania umowy
13	Chelmińska – „Netto”	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (2 komorowe) ▪ $\Phi$ 300 (1 komorowe) ▪ tramwaj (2 komorowe)  SŁUPY: ▪ bramownica  STEROWNIK: Aster - 4	3 1 2  1	Podpisania umowy
14	Toruńska - Marcinkowskiego	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (2 komorowe) ▪ $\Phi$ 200 (2 komorowe)  SŁUPY: ▪ niskie  STEROWNIK: SSU-4	2 3  4	Podpisania umowy
15	Wybickiego - Kosynierów Gdyńskich	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (2 komorowe) ▪ $\Phi$ 200 (2 komorowe)  SŁUPY: ▪ niskie  STEROWNIK: SSU-4	2 2  3	Podpisania umowy
16	Chelmińska - Piaskowa	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (3 komorowe) ▪ $\Phi$ 200 (2 komorowe)  SŁUPY: ▪ niskie ▪ wysokie  STEROWNIK: Aster 4	2 2  2 2	Podpisania umowy

Lp.	Lokalizacja	Opis	Ilość	Od dnia
17	<b>Karabinierów (przejście aktywne)</b>	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (1 komorowe)  SŁUPY: ▪ wysokie	2  1	Podpisania umowy
18	<b>Paderewskiego (przejście aktywne)</b>	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (1 komorowe)  SŁUPY: ▪ wysokie	2  1	Podpisania umowy
19	<b>Chełmińska (przejście aktywne)</b>	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (1 komorowe)  SŁUPY: ▪ wysokie	2  2	Podpisania umowy
20	<b>Sienkiewicza – szkoła (przejście aktywne)</b>	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (1 komorowe)  SŁUPY: ▪ wysokie	2  1	Podpisania umowy
21	<b>Warszawska (przejście aktywne)</b>	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (1 komorowe)  SŁUPY: ▪ wysokie	28  20	Podpisania umowy
22	<b>Gdyńska – Chełmińska – Droga Łąkowa</b>	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (3 komorowe) ▪ $\Phi$ 200 (2 komorowe) ▪ tramwaj (2 komorowe)  SŁUPY: ▪ niskie ▪ wysokie ▪ bramownica  STEROWNIK: Pick Traffic Inne: wideodetekcja Autoscope	14 8 2  10 2 1	Od 30.11.2012
23	<b>Jana Pawła II – Łyskowskiego</b>	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (3 komorowe) ▪ $\Phi$ 200 (2 komorowe)  SŁUPY: ▪ niskie ▪ wysokie  STEROWNIK: Aster 40	8 4  6 3	Podpisania umowy

1. Konserwacja sygnalizacji świetlnej powinna być prowadzona w obsłudze całodobowej w oparciu o aktualnie obowiązujące przepisy i normy.

2. Zamawiający zastrzega sobie każdorazowe informowanie o powstałych awariach i uszkodzeniach eksploatacyjnych urządzeń sygnalizacji świetlnej. W ramach czynności konserwacyjnych należy zapewnić poprawne funkcjonowanie urządzeń sygnalizacyjnych oraz bezzwłoczne usuwanie niesprawności w działaniu sygnalizacji świetlnej:

- urządzenia, których awaria lub uszkodzenie stwarza zagrożenie dla otoczenia, powinny być natychmiast odłączone spod napięcia,
- przywrócenie pełnej sprawności wszystkich urządzeń powinno nastąpić w ciągu 24 godzin,
- w przypadku zniszczenia urządzeń elektroenergetycznych, których odtworzenie wymaga szerszego zakresu prac (np. ziemnych), dopuszcza się dłuższy czas usunięcia awarii, po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego, jednak nie dłuższy niż 5 dni.

3. Miesięczna cena ryczałtowa za wykonanie zadania obejmuje wszystkie nakłady robocizny, materiałów i pracy sprzętu, związane z zapewnieniem prawidłowego funkcjonowania sygnalizacji świetlnej, w tym mycie i czyszczenie sygnalizatorów dla zapewnienia dobrej widoczności, raz w roku malowanie farbą autorenolak elementów stalowych sygnalizacji, tj. słupków, masztów wysokich, szafek sterowniczych, wymianę elementów ulegających naturalnemu zużyciu np. żarówki, wkłady LED, bezpieczniki, elementy elektroniki sterowników, na życzenie Zamawiającego przeprogramowanie sterowników, naprawa uszkodzonych kabli i przewodów, pomiary elektryczne, oraz usuwanie drobnych uszkodzeń jak zbita soczewka, połamane daszki, uszkodzenie przycisku dla pieszych, uszkodzenie sygnalizatora dźwiękowego..

4. Nie objęte ryczałtem są: dewastacje, kradzieże i uszkodzenia powstałe w wyniku zdarzeń zewnętrznych (uderzenie pioruna, huragan, kolizje samochodowe, itp.)

**Załącznik nr 8**

**UMOWA Projekt**

W dniu ..... 2011 r. w Grudziądzu

pomiędzy

Gminą - Miasto Grudziądz – Zarząd Dróg Miejskich, ul. Hallera 79, 86-300 Grudziądz

reprezentowaną przez:

.....

zwaną w treści umowy „**Zamawiającym**”,

a

.....

.....

..... zarejestrowanym w ..... pod nr  
....., zwanym w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”, reprezentowanym  
przez:

.....

w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zadania:

**Konserwacja sygnalizacji świetlnej na terenie miasta Grudziądz,**

**w zakresie zgodnym z załącznikiem nr 1 do umowy.**

- zwanego dalej przedmiotem umowy.

**§ 2**

Strony umowy ustalają termin wykonania zadania : 36 miesięcy od dnia podpisania umowy.

**§ 3**

Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy zgodnie z wymogami wynikającymi z obowiązujących przepisów prawnych.

#### **§ 4**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy ustala się w kwocie brutto: .....zł (słownie: .....), co stanowi miesięczną kwotę brutto: ..... zł (słownie: .....)
2. Należność za wykonanie zamówienia regulowana będzie przez Zamawiającego na podstawie comiesięcznych faktur częściowych, w terminie 30 dni od daty doręczenia faktury Zamawiającemu, na rachunek Wykonawcy. Podstawą wystawienia faktury jest podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru.
3. Za nieterminowe regulowanie należności Wykonawca ma prawo do odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia.

#### **§ 5**

Płatnikiem jest Zarząd Dróg Miejskich w Grudziądzu posiadający NIP 8762403226, REGON 340534333.

#### **§ 6**

1. Przedstawicielem Zamawiającego upoważnionym do kontaktów z Wykonawcą jest: .....
2. Przedstawicielem Wykonawcy koordynującym wykonanie zamówienia jest: .....

#### **§ 7**

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność prawną i materialną za szkody, jakie poniesie Zamawiający na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy.

#### **§ 8**

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
  - a. Posiadanie umowy ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć z powodu zdarzeń losowych mogących wynikać w wyniku realizacji przedmiotu niniejszej umowy oraz od odpowiedzialności cywilnej,
  - b. Wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi normami, warunkami technicznymi wykonania i odbioru przedmiotu umowy, oraz załącznikiem nr 1 do umowy,
  - c. Zapewnienie w pełni wykwalifikowanego personelu do kierowania i wykonania robót przewidzianych umową, w szczególności w zakresie budowy, programowania i konserwacji sygnalizacji świetlnej,
  - d. Zabezpieczenie mienia oraz zapewnienie warunków bezpieczeństwa bhp i ppoż.,
  - e. Prowadzenie zabezpieczenia i oznakowanie terenu robót oraz dbanie o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania robót,
  - f. Prowadzenie ksiąg awarii sygnalizacji świetlnej,
  - h. Prowadzenie konserwacji sygnalizacji świetlnej w obsłudze całodobowej,
  - i. Informowanie Zamawiającego o powstałych awariach i uszkodzeniach eksploatacyjnych urządzeń sygnalizacji świetlnej:
    - urządzenia, których awaria lub uszkodzenie stwarza zagrożenie dla otoczenia, powinny być natychmiast odłączone spod napięcia, natomiast przywrócenie pełnej sprawności powinno nastąpić w terminie do 24 godzin.



- w przypadku zniszczenia urządzeń sygnalizacji świetlnej, których odtworzenie wymaga szerszego zakresu prac (np. ziemnych), dopuszcza się dłuższy czas usunięcia awarii, po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego, jednak nie dłuższy niż 5 dni.

2. Do obowiązków Zamawiającego należy:

- a. Kontrolowanie jakości wykonywanych robót,
- b. Dokonywanie raz w miesiącu odbiorów częściowych przedmiotu umowy w terminie 5 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia zakończenia robót i przedłożenia kompletnych dokumentów odbiorowych.

### **§ 9**

1. Strony postanawiają, iż obowiązującą je formą odszkodowania są niżej wymienione kary umowne.
2. Kary te będą naliczane w następujących przypadkach i wysokościach:

Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:

- a) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 15% wynagrodzenia o którym mowa w § 4
- b) za każdy dzień zwłoki w wykonaniu i przekazaniu przedmiotu umowy zamawiającemu w wysokości 2% wynagrodzenia, o którym mowa w § 4,
- c) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 2% wynagrodzenia, o którym mowa w § 4, za wykonany przedmiot odbioru za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad za każdy dzień zwłoki w naprawie lub usunięciu awarii,
- d) za każdy dzień zwłoki przy usunięciu awarii stwarzającej zagrożenie życia i zdrowia ludzkiego w wysokości 10% wynagrodzenia, o którym mowa w § 4.

Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:

- a) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 15% wynagrodzenia o którym mowa w § 4

### **§ 10**

Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

### **§ 11**

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.

### **§ 12**

Spory pomiędzy stronami rozstrzyga Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

### **§ 13**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron .

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

**Załącznik nr 1 do umowy**

**Konserwacja sygnalizacji świetlnej na terenie miasta Grudziądza**

Lp.	Lokalizacja	Opis	Ilość	Od dnia
1	<b>Włodka – Hallera - Dworcowa</b>	<p>SYGNALIZATORY:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Φ300 (3 komorowe)</li> <li>▪ Φ300 (3 komorowe + strzałka Φ200)</li> <li>▪ Φ300 (1 komorowe)</li> <li>▪ Φ200 (2 komorowe)</li> <li>▪ tramwaj (2 komorowe)</li> </ul> <p>SŁUPY:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ niskie</li> <li>▪ wysokie</li> </ul> <p>STEROWNIK: Aster 40</p>	<p>12</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>16</p> <p>2</p> <p>15</p> <p>4</p>	Podpisania umowy
2	<b>Piłsudskiego – Mickiewicza (razem z Kauflandem i Strażą Pożarną)</b>	<p>SYGNALIZATORY:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Φ300 (3 komorowe)</li> <li>▪ Φ300 (2 komorowe)</li> <li>▪ Φ200 (2 komorowe)</li> <li>▪ Φ200 (1 komorowe)</li> </ul> <p>SŁUPY:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ niskie</li> <li>▪ wysokie</li> </ul> <p>STEROWNIK: Aster 40</p>	<p>14</p> <p>4</p> <p>12</p> <p>2</p> <p>20</p> <p>4</p>	Podpisania umowy
3	<b>Piłsudskiego – Sikorskiego – Mikołaja z Ryńska</b>	<p>SYGNALIZATORY:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Φ300 (3 komorowe)</li> <li>▪ Φ200 (2 komorowe)</li> </ul> <p>SŁUPY:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ niskie</li> <li>▪ wysokie</li> </ul> <p>STEROWNIK: Aster 40</p>	<p>14</p> <p>16</p> <p>16</p> <p>2</p>	Podpisania umowy
4	<b>Chełmińska - Bydgoska</b>	<p>SYGNALIZATORY:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Φ300 (3 komorowe)</li> <li>▪ Φ200 (2 komorowe)</li> <li>▪ tramwaj (2 komorowe)</li> </ul> <p>SŁUPY:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ niskie</li> <li>▪ wysokie</li> </ul> <p>STEROWNIK: Aster 40</p>	<p>11</p> <p>16</p> <p>2</p> <p>15</p> <p>4</p>	Podpisania umowy

Lp.	Lokalizacja	Opis	Ilość	Od dnia
5	<b>Szosa Toruńska – Droga Mazowiecka</b>	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (3 komorowe) ▪ $\Phi$ 200 (2 komorowe)  SŁUPY: ▪ niskie ▪ wysokie  STEROWNIK: Aster 40	13 6  6 3	Podpisania umowy
6	<b>Korczaka</b>	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (3 komorowe) ▪ $\Phi$ 200 (2 komorowe)  SŁUPY: ▪ niskie STEROWNIK: Aster 4	2 2  2	Podpisania umowy
7	<b>Piłsudskiego - Filomatów</b>	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (3 komorowe) ▪ $\Phi$ 200 (2 komorowe)  SŁUPY: ▪ niskie ▪ wysokie STEROWNIK: Aster 4	4 2  2 1	Podpisania umowy
8	<b>Południowa – „Real”</b>	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (3 komorowe) ▪ $\Phi$ 200 (2 komorowe)  SŁUPY: ▪ niskie ▪ wysokie  STEROWNIK: SSU-4, przyciski sterowania dla pieszych	4 4  4 2	Podpisania umowy
9	<b>Hallera – Cmentarna</b>	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (3 komorowe) ▪ $\Phi$ 200 (2 komorowe)  SŁUPY: ▪ niskie  STEROWNIK: Aster 4	4 4  8	Podpisania umowy
10	<b>Paderewskiego</b>	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (2 komorowe) ▪ $\Phi$ 200 (2 komorowe)  SŁUPY: ▪ niskie  STEROWNIK: SSU-4	4 4  4	Podpisania umowy

Lp.	Lokalizacja	Opis	Ilość	
11	Konstytucji 3 Maja - Łęgi	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (2 komorowe) ▪ $\Phi$ 200 (2 komorowe) ▪ tramwaj (2 komorowe)  SŁUPY: ▪ niskie  STEROWNIK: SSU-4	2 4 2  5	Podpisania umowy
12	Nauczycielska	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (2 komorowe) ▪ $\Phi$ 200 (2 komorowe)  SŁUPY: ▪ niskie ▪ wysokie  STEROWNIK: SSU-4	4 2  2 1	Podpisania umowy
13	Chełmińska – „Netto”	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (2 komorowe) ▪ $\Phi$ 300 (1 komorowe) ▪ tramwaj (2 komorowe)  SŁUPY: ▪ bramownica  STEROWNIK: Aster - 4	3 1 2  1	Podpisania umowy
14	Toruńska - Marcinkowskiego	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (2 komorowe) ▪ $\Phi$ 200 (2 komorowe)  SŁUPY: ▪ niskie  STEROWNIK: SSU-4	2 3  4	Podpisania umowy
15	Wybickiego - Kosynierów Gdyńskich	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (2 komorowe) ▪ $\Phi$ 200 (2 komorowe)  SŁUPY: ▪ niskie  STEROWNIK: SSU-4	2 2  3	Podpisania umowy
16	Chełmińska - Piaskowa	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (3 komorowe) ▪ $\Phi$ 200 (2 komorowe)  SŁUPY: ▪ niskie ▪ wysokie  STEROWNIK: Aster 4	2 2  2 2	Podpisania umowy

Lp.	Lokalizacja	Opis	Ilość	Od dnia
17	Karabinierów (przejście aktywne)	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (1 komorowe)  SŁUPY: ▪ wysokie	2  1	Podpisania umowy
18	Paderewskiego (przejście aktywne)	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (1 komorowe)  SŁUPY: ▪ wysokie	2  1	Podpisania umowy
19	Chełmińska (przejście aktywne)	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (1 komorowe)  SŁUPY: ▪ wysokie	2  2	Podpisania umowy
20	Sienkiewicza – szkoła (przejście aktywne)	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (1 komorowe)  SŁUPY: ▪ wysokie	2  1	Podpisania umowy
21	Warszawska (przejście aktywne)	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (1 komorowe)  SŁUPY: ▪ wysokie	28  20	Podpisania umowy
22	Gdyńska – Chełmińska – Droga Łąkowa	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (3 komorowe) ▪ $\Phi$ 200 (2 komorowe) ▪ tramwaj (2 komorowe)  SŁUPY: ▪ niskie ▪ wysokie ▪ bramownica  STEROWNIK: Pick Traffic Inne: wideodetekcja Autoscope	14 8 2  10 2 1	Od 30.11.2012
23	Jana Pawła II – Łyskowskiego	SYGNALIZATORY: ▪ $\Phi$ 300 (3 komorowe) ▪ $\Phi$ 200 (2 komorowe)  SŁUPY: ▪ niskie ▪ wysokie  STEROWNIK: Aster 40	8 4  6 3	Podpisania umowy

1. Konserwacja sygnalizacji świetlnej powinna być prowadzona w obsłudze całodobowej w oparciu o aktualnie obowiązujące przepisy i normy.

2. Zamawiający zastrzega sobie każdorazowe informowanie o powstałych awariach i uszkodzeniach eksploatacyjnych urządzeń sygnalizacji świetlnej. W ramach czynności konserwacyjnych należy zapewnić poprawne funkcjonowanie urządzeń sygnalizacyjnych oraz bezzwłoczne usuwanie niesprawności w działaniu sygnalizacji świetlnej:

- urządzenia, których awaria lub uszkodzenie stwarza zagrożenie dla otoczenia, powinny być natychmiast odłączone spod napięcia,
- przywrócenie pełnej sprawności wszystkich urządzeń powinno nastąpić w ciągu 24 godzin,
- w przypadku zniszczenia urządzeń elektroenergetycznych, których odtworzenie wymaga szerszego zakresu prac (np. ziemnych), dopuszcza się dłuższy czas usunięcia awarii, po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego, jednak nie dłuższy niż 5 dni.

3. Miesięczna cena ryczałtowa za wykonanie zadania obejmuje wszystkie nakłady robocizny, materiałów i pracy sprzętu, związane z zapewnieniem prawidłowego funkcjonowania sygnalizacji świetlnej, w tym mycie i czyszczenie sygnalizatorów dla zapewnienia dobrej widoczności, raz w roku malowanie farbą autorenowalną elementów stalowych sygnalizacji, tj. słupków, masztów wysokich, szafek sterowniczych, wymianę elementów ulegających naturalnemu zużyciu np. żarówki, wkłady LED, bezpieczniki, elementy elektroniki sterowników, na życzenie Zamawiającego przeprogramowanie sterowników, naprawa uszkodzonych kabli i przewodów, pomiary elektryczne, oraz usuwanie drobnych uszkodzeń jak zbita soczewka, połamane daszki, uszkodzenie przycisku dla pieszych, uszkodzenie sygnalizatora dźwiękowego.

4. Nie objęte ryczałtem są: dewastacje, kradzieże i uszkodzenia powstałe w wyniku zdarzeń zewnętrznych (uderzenie pioruna, huragan, kolizje samochodowe, itp.)