

P9/ZDM.I/Z
(nr sprawy)

Zamawiający: **Gmina – Miasto Grudziądz**
Zarząd Dróg Miejskich w Grudziądzu
ul. Gen. Józefa Hallera 79, 86-300 Grudziądz
www.bip.zdm.grudziadz.pl
fax (0-56) 45-10-395
NIP 876-24-03-226

Adres do korespondencji: j.w.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(zwana dalej SIWZ) w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
w trybie przetargu **nieograniczonego**, którego wartość jest mniejsza niż kwoty określone w
przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust.8 ustawy Pzp
na: **"Dostawę i montaż źródeł światła LED w sygnalizatorach świetlnych na terenie
miasta Grudziądz"**

Ogłoszenie o zamówieniu zostało zamieszczone drogą elektroniczną w dniur.

- w BZP pod numerem
- na stronie internetowej Zamawiającego **www.bip.zdm.grudziadz.pl**
- na tablicy ogłoszeń Zamawiającego

Spis treści:

I.	Nazwa i adres Zamawiającego	- str. 3
II.	Tryb udzielenia zamówienia	- str. 3
III.	Opis przedmiotu zamówienia	- str. 3
IV.	Składanie ofert częściowych i wariantowych	- str. 4
V.	Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających	- str. 4
VI.	Termin wykonania zamówienia	- str. 4
VII.	Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków	- str. 4
VIII.	Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu	- str. 4-5
IX.	Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami	- str. 5-6
X.	Wymagania dotyczące wadium	- str. 6
XI.	Termin związania ofertą	- str. 6
XII.	Opis sposobu przygotowywania ofert	- str. 6-7
XIII.	Miejsce i termin składania i otwarcia ofert	- str. 7-8
XIV.	Opis sposobu obliczenia ceny	- str. 8
XV.	Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert	- str. 9
XVI.	Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego	- str. 9-10
XVII.	Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy	- str. 10
XVIII.	Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego	- str. 10
XIX.	Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego	- str. 11
XX.	Postanowienia końcowe	- str. 11
Załączniki do SIWZ od nr 1 do nr 6 (stanowią integralną część SIWZ)		

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Gmina-Miasto Grudziądz – Zarząd Dróg Miejskich w Grudziądzu

ul. Gen. Józefa Hallera 79,

86-300 Grudziądz

www.bip.zdm.grudziadz.pl

fax (0-56) 45-10-444

NIP 876-24-03-226

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007r., Nr 223, poz. 1655 oraz z 2008 r. Nr 171, poz. 1058) zwanej w treści SIWZ „ustawą Pzp” w trybie przetargu nieograniczonego, którego wartość szacunkowa jest mniejsza niż kwoty określone na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest: **“Dostawa i montaż źródeł światła w sygnalizatorach świetlnych na terenie miasta Grudziądza”**
2. **KOD CPV: 50232000-0 Usługi w zakresie konserwacji publicznych instalacji oświetleniowych i sygnalizatorów.**
3. Charakterystyka stanu obecnego sygnalizacji świetlnych.
Na terenie miasta Grudziądza istnieje 14 sygnalizacji świetlnych wyposażonych w żarowe źródła światła, które należy zastąpić źródłami diodowymi LED. Sygnalizatory zawieszane są na niskich słupach stalowych oraz na masztach wysokich. Podczas budowy sygnalizacji zastosowano rozwiązania z komorami sygnalizatorów firm Siemens, Sygnały Rybnik i ZIR Bytom.
4. Zakres inwestycji:
Inwestycja obejmuje swoim zakresem dostawę oraz montaż wkładów diodowych LED w istniejących obudowach sygnalizacji świetlnych w lokalizacjach zgodnych z załącznikiem do umowy. Wymianie podlegają sygnalizatory dla ruchu kołowego, na przejściach dla pieszych i tramwajowe. Wkłady powinny być kompatybilne z obudowami firm Siemens Sygnały Rybnik i ZIR Bytom oraz prawidłowo współpracować ze sterownikami Aster Kraków i Elektromontaż.
5. Wymagania techniczne:
 - a) Materiały powinny odpowiadać, wymogom normy PN-EN 12368:2009, wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawy – z dnia 7.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zmian.) oraz wymogom określonym w przepisach ustawy z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881).
 - b) Bezbarwne soczewki zewnętrzne,
 - c) Kompatybilność z obudowami firm Siemens, Sygnały Rybnik, ZIR Bytom,
 - d) Prawidłowa współpraca ze sterownikami Aster i Elektromontaż,
 - e) Zasilanie 230 V,
 - f) Klasa szczelności IP65,
 - g) Odporność na uderzenie IR3,
 - h) Strumień świetlny typ W (szerokokątny),
 - i) Funkcja przyciemniania natężenia światła w sposób autonomiczny bez wymiany sterownika,
 - j) Odporność na temperatury: klasa B.

IV. SKŁADANIE OFERT CZĘŚCIOWYCH I WARIANTOWYCH

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

V. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia: **30 dni od daty podpisania umowy.**

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

1. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1.1.1.** posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 1.1.2.** posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawią pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia tj.:

- dysponować dwiema osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj. z uprawnieniami do prac na stanowisku eksploatacji w zakresie urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV.
- Wykażą co najmniej 1 robotę popartą referencjami zrealizowaną w okresie ostatnich trzech lat polegającą na budowie lub modernizacji sygnalizacji świetlnej poprzez wymianę sygnalizatorów o wartości robót nie mniejszej niż 90.000,00 zł brutto.

1.1.3. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;

1.1.4. nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia (art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Pzp).

1.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie warunek opisany w ppkt 1.1.4. musi spełniać każdy z Wykonawców.

2. SPOSÓB DOKONANIA OCENY SPEŁNIANIA WYMAGANYCH WARUNKÓW:

2.1. Zamawiający oceni spełnienie warunków udziału w postępowaniu na podstawie dokumentów złożonych wraz z ofertą.

2.2. Przy dokonaniu oceny spełnienia warunków Zamawiający będzie się kierował regułą „spełnia” albo „nie spełnia”.

2.3. Niespełnienie chociażby jednego warunku skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

2.4. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

VIII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. W celu potwierdzenia, że Wykonawca spełnia wymagane warunki i nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy Pzp Wykonawca przedkłada:

- 1.1 aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, **wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;**
 - 1.2 oświadczenie, że nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy Pzp na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 2** do SIWZ;
 - 1.3 oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp zgodnym z treścią **załącznika nr 3** do SIWZ.
 - 1.4 wykaz osób (min. 2 osoby), które będą wykonywać zamówienie, posiadających uprawnienia do wykonywania prac na stanowisku eksploatacji w zakresie urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV (**załącznik nr 5** do SIWZ „Potencjał kadrowy”).
 - 1.5 wykaz robót z referencjami zrealizowanych w okresie ostatnich trzech lat polegających na budowie lub modernizacji sygnalizacji świetlnej poprzez wymianę sygnalizatorów o wartości robót nie mniejszej niż 90.000,00 zł brutto (**załącznik nr 6** do SIWZ).
- 2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:**
- 2.1 dokument wymieniony pkt 1 ppkt 1.1. oraz oświadczenia wymienione w pkt 1 ppkt 1.2. i 1.3. niniejszego rozdziału winny być przedłożone przez każdego Wykonawcę;
 - 2.2 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia, stosownie do art. 23 ust. 2 ustawy Pzp;
 - 2.3 dokument pełnomocnictwa musi być załączony do oferty w oryginale i zawierać w szczególności wskazanie: postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy, Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanowionego Wykonawcę – Pełnomocnika oraz zakres jego umocowania; dokument pełnomocnictwa musi być podpisany przez wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, poprzez reprezentujące ich osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej Wykonawcy.
- 3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej** stosuje się do przepisów § 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z 19 maja 2006r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 87, poz. 605).
- 4.** Pozostali Wykonawcy dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu przedkładają zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 87, poz. 605).

IX. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem.
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Zamawiający nie dopuszcza komunikowania się z Wykonawcami drogą elektroniczną.

4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba, że prośba o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.
5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli SIWZ jest udostępniana na stronie internetowej, zamieści na tej stronie.
6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza także na tej stronie.
7. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji treści SIWZ niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wszystkich Wykonawców, którym przekazano SIWZ, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza tę informację na tej stronie.
8. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest **Pan Marek Przewodowski** – inspektor Zarządu Dróg Miejskich w Grudziądzu nr tel. 0-56 45-10-410, fax: 0-56 45-10-395.
10. Porozumiewanie się Wykonawcy z uprawnionym pracownikiem odbywać się może tylko w godzinach od 7.30 do 15.30 w dni powszednie od poniedziałku do piątku.

X. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Zamawiający nie wymaga od Wykonawców wniesienia wadium.

XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. W uzasadnionych przypadkach, co najmniej na 7 dni przed upływem terminu związania ofertą Zamawiający może tylko raz zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.
4. O zawieszeniu biegu terminu związania ofertą Zamawiający informuje niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty.

XII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę obejmującą realizację przedmiotu zamówienia. Treść oferty musi odpowiadać SIWZ.
2. Oferta musi być sporządzona zgodnie ze wzorem formularza oferty stanowiącym **załącznik nr 1a „Kosztorys ofertowy”** do SIWZ w języku polskim, pismem czytelnym z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności oraz podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Umocowanie (pełnomocnictwo) do podpisania złożonej oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono wprost z innych dokumentów załączonych do oferty.
3. Ofertę składa się w jednym egzemplarzu.
4. Wykonawca składający dokumenty w innym języku niż polski zobowiązany jest do złożenia ich wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
5. Zamawiający wymaga aby treść oferty była jednoznaczna i nie przedstawiała propozycji alternatywnych.

6. Wykonawca składa ofertę na własny koszt i ryzyko tzn. ponosi wszelkie konsekwencje oraz koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
7. Wszystkie strony oferty, na których zostaną dokonane poprawki lub korekty błędów będą opatrzone podpisem osoby lub osób podpisujących ofertę.
8. Wszystkie załączniki do oferty oraz wszystkie strony oferty, które są nośnikiem informacji zaleca się ponumerować. Ofertę należy zszyć, zbindować, oprawić lub złożyć w innej formie uniemożliwiającej rozłączenie się kartek. Brak powyższego nie skutkuje odrzuceniem oferty.
9. Oferta musi być złożona:
 - 9.1. w opakowaniu nieprzezroczystym, zamkniętym uniemożliwiającym jej odczytanie przed otwarciem;
 - 9.2. zaadresowana na Zarząd Dróg Miejskich w Grudziądzu, ul. Gen. J. Hallera 79; 86-300 Grudziądz
 - 9.3. oznaczona nazwą i adresem Wykonawcy składającego ofertę wraz z numerami telefonów;
 - 9.4. opatrzona napisem:

**Przetarg nieograniczony na
"Dostawę i montaż źródeł światła w sygnalizatorach świetlnych na
terenie miasta Grudziądz"**

Nie otwierać przed 16.04.2009 godz. 10.00

10. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej.
11. Zmiana i wycofanie oferty:
 - 11.1. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu do składania ofert;
 - 11.2. powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty musi zostać złożone w sposób i formie przewidzianej dla oferty, z tym, że opakowanie będzie dodatkowo oznaczone określeniem „zmiana” lub „wycofanie”. Do zmiany lub wycofania oferty konieczne jest załączenie dokumentów stwierdzających, że osoba podpisująca zmianę lub wycofanie jest uprawniona do reprezentowania Wykonawcy.
12. Oferta jest jawna, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione.
13. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nie ujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, handlowe, organizacyjne Wykonawcy, co do których Wykonawca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.
14. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp. Zastrzeżone informacje powinny zostać wskazane na druku oferty (**załącznik nr 1 „Formularz oferty”** do SIWZ) oraz złożone w ofercie, w oddzielnej wewnętrznej kopercie oznakowanej napisem: „Tajemnica przedsiębiorstwa”. W przypadku nie zabezpieczenia przez Wykonawcę w ofercie informacji zastrzeżonych zgodnie z postanowieniami niniejszej SIWZ Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia wobec Zamawiającego.

XIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Składanie ofert

Ofertę należy złożyć w **Zarządzie Dróg Miejskich w Grudziądzu**, ul. Gen. J. Hallera 79, 86-300 Grudziądz - pok. nr 7 (sekretariat) nie później niż do dnia 16.04.2009 do godz. 10:00

Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie podanym w ppkt 1.1 zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

2. Otwarcie ofert

- 2.1.** Otwarcie ofert nastąpi w dniu **16.04.2009 r.** o godz. **10.15** w pokoju nr 6 Zarządu Dróg Miejskich w Grudziądzu, ul. Gen. J. Hallera 79.
- 2.2.** Otwarcie ofert jest jawne.
- 2.3.** Bezpośrednio przed otwarciem ofert, Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 2.4.** 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.
- 2.5.** Informacje, o których mowa w ppkt 2.3. i ppkt 2.4. Zamawiający prześle niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.

XIV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Wartość przedmiotu zamówienia należy określić metodą kalkulacji uproszczonej sporządzonej na podstawie przedmiaru robót stanowiących załącznik do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Przy wyliczeniu cen jednostkowych w kosztorysie ofertowym będącym załącznikiem do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia należy zachować następujące założenia:
 - 2.1. Zakres robót, który jest podstawą do określenia tej ceny musi być zgodny z zakresami robót określonymi w przedmiarze robót (Załącznik do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia). Wprowadzenie przez Wykonawcę jakichkolwiek zmian w ilościach określonych przez Zamawiającego w poszczególnych pozycjach załączonego kosztorysu ofertowego bez zgody Zamawiającego spowoduje odrzucenie oferty.
 - 2.2. Jeżeli w opisie pozycji przedmiaru robót nie uwzględniono pewnych czynności czy robót tymczasowych związanych z wykonaniem przedmiotu zamówienia (np. roboty przygotowawcze, porządkowe, a w szczególności koszty związane ze składowaniem i utylizacją materiałów demontażowych, oznakowanie terenu prowadzonych robót, zmian w organizacji ruchu, koszty zajęcia pasa drogowego), to koszty tych czynności i robót powinny być przez wykonawcę uwzględnione w cenie określonej dla danej pozycji lub rozrzucone na wszystkie pozycje poprzez ujęcie ich w kosztach ogólnych.
3. Nie dopuszcza się stosowania tzw. upustów (zarówno do wyliczonych cen jednostkowych jak również do ogólnej ceny oferty).
4. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia i określenia wartości we wszystkich pozycjach występujących w kosztorysie ofertowym. Brak wypełnienia i określenia wartości w pozycji spowoduje odrzucenie oferty.
5. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
6. Oferta powinna uwzględniać cenę z **22 % podatkiem VAT**.
7. Wynagrodzenie będzie miało charakter kosztorysowy.

XV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1.1 Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta jest zgodna z ustawą i treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru. Jako kryterium wyboru oferty przyjmuje się cenę.

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:

$Cx = (C_{min}:C_n) \times 100 \text{ pkt.} \times R$

gdzie:

Cx – ocena punktowa oferty za cenę ofertową

Cmin – cena najniższa w zbiorze ofert

Cn – cena rozpatrywanej oferty

R – waga kryterium w %

Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.

1.2 Jako najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta o największej liczbie punktów przyznanych zgodnie z kryterium oceny ofert określonego powyżej.

XVI. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. O wyborze oferty Zamawiający zawiadamia zgodnie z art. 92 ustawy Pzp.
2. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.
3. Umowa w sprawie zamówienia publicznego może zostać zawarta po upływie terminu związania ofertą, jeżeli Zamawiający przekazał Wykonawcom informację o wyborze oferty przed upływem terminu związania ofertą, a Wykonawca wyraził zgodę na zawarcie umowy na warunkach określonych w złożonej ofercie.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.
5. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający żąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia

publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców, zawierającej oznaczenie stron, cel działania, czas trwania umowy, zasady współdziałania, w tym zakres prac przewidzianych do wykonania przez każdą ze stron oraz zasady dokonywania rozliczeń.

XVII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 10% wynagrodzenia należy wnieść przed podpisaniem umowy w jednej z następujących form:
 - a) pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy w Banku PKO BP S.A. nr 10 1020 5011 0000 9702 0169 6111;
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwolnione:
 - a) 70% - w terminie 30 dni po podpisaniu przez strony bezusterkowego protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy,
 - b) 30% - w terminie 14 dni po upływie okresu gwarancji jakości i podpisania protokołu pogwarancyjnego.

Zamawiający przyjmuje zasadę gwarantującą właściwe zabezpieczenie należytego wykonania umowy przez Wykonawcę poprzez przyjęcie zasady składania 2 odrębnych gwarancji dla 70% i 30% wysokości zabezpieczenia.

XVIII. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1.1 Istotne dla stron postanowienia zawiera projekt umowy stanowiący integralną część niniejszej SIWZ – **Załącznik nr 4**.

1.2 Zawarcie umowy z podmiotami składającymi ofertę wspólną poprzedzone będzie wpisem do umowy klauzuli dotyczącej odpowiedzialności solidarnej za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy.

1.3 Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

1.4 Niedopuszczalna jest pod rygorem nieważności taka zmiana niniejszej umowy, oraz wprowadzenie do niej takich postanowień, które byłyby niekorzystne dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

XIX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Jeżeli interes prawny Wykonawcy w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy Pzp.
2. Termin wniesienia protestu został określony w art. 180 ustawy Pzp. Protest powinien wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie Zamawiającego, a także zawierać żądanie, zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu (art. 180 ust. 8 ustawy Pzp).
3. Odwołanie od rozstrzygnięcia protestu można składać na podstawie art. 184 z zastrzeżeniem art. 184 ust. 1a.

XX. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy:
 - 1.1. ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007r., Nr 223, poz. 1655 oraz z 2008 r. Nr 171, poz. 1058)
 - 1.2. ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.);
 - 1.3. ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16, poz. 93 z późn. zm.) i akty prawne wydane na podstawie wyżej podanych ustaw.
2. Integralną częścią niniejszej SIWZ są załączniki szczegółowo określone na stronie nr 2 SIWZ.

Zatwierdził:

Sporządzono dnia 06.04.2009 r.

F O R M U L A R Z O F E R T Y

Nazwa i adres

Wykonawcy:.....

.....

NIP REGON Nr konta bankowego

Tel.

Faks

Zamawiający:

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

Na podstawie ogłoszenia o zamówieniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **“Dostawę i montaż źródeł światła LED w sygnalizatorach świetlnych na terenie miasta Grudziądz”** zamieszczonego dnia..... w Biuletynie Zamówień Publicznych pod numerem oraz na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń Zarządu Dróg Miejskich w Grudziądzu oraz zgodnie z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia **oferujemy** wykonanie ww. zamówienia za cenę:

NASZA PROPOZYCJA			
	CENA NETTO	VAT	CENA BRUTTO
RAZEM			

Oświadczamy, że w ww. cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania i realizacji przyszłego świadczenia umownego. W ofercie nie została zastosowana cena dumpingowa i oferta nie stanowi czynu nieuczciwej konkurencji zgodnie z art. 89 ust.1 pkt 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007r., Nr 223, poz. 1655 oraz z 2008 r. Nr 171, poz. 1058) i art. 5 – 17 ustawy z 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003r., Nr 153, poz. 150).

1. Warunki płatności:

- a) Zapłata wynagrodzenia nastąpi jednorazowo na podstawie faktury wystawionej po wykonaniu robót w terminie 30 dni od dnia otrzymania faktury. Podstawą wystawienia faktury jest podpisany przez zamawiającego i Wykonawcę protokół odbioru robót.

2. Oświadczamy, że:

- b) **wykonaliśmy** (ilość) roboty polegające na budowie lub modernizacji sygnalizacji poprzez wymianę sygnalizatorów o wartości robót nie mniejszej niż 90.000,00 zł brutto każda,
- c) zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz dokonaliśmy wizji lokalnej w terenie,
- d) wypełniliśmy i załączyliśmy wszystkie żądane przez Zamawiającego załączniki,
- e) treść oferty jest zgodna z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

- Oświadczamy, że uważamy się za związanych ofertą przez okres 30 dni kalendarzowych, których bieg rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

- Całość zamówienia określonego w niniejszym postępowaniu zamierzamy wykonać bez udziału podwykonawców*

- Zamierzamy powierzyć podwykonawcom następujące części zamówienia

.....*

6. Załączony do SIWZ projekt umowy został przez nas zaakceptowany i w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na wymienionych w niej warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w piśmie zawiadamiającym.

7. Oświadczamy, iż **zastrzegamy / nie zastrzegamy**¹ na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007r., Nr 223, poz. 1655 oraz z 2008 r. Nr 171, poz. 1058) w odniesieniu do informacji zawartych w ofercie, iż nie mogą być one udostępniane. Zastrzeżeniu podlegają następujące informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji:

.....

8. Oferta została złożona na kolejno ponumerowanych stronach / kartkach*.

Załącznikami do niniejszej oferty są:

-
-
-
-

.....
 Podpis / upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy/

.....
 (Miejscowość, data

¹ w przypadku zastrzeżenia w ofercie informacji w trybie art. 8 ust. 3 ustawy Pzp zaleca się wymienić informacje zastrzeżone stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa oraz zabezpieczyć je zgodnie z postanowieniami SIWZ

* niepotrzebne skreślić

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Lokalizacja	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	Włodka – Hallera - Dworcowa	Sygnalizatory ogólne: <ul style="list-style-type: none"> • fi 300 (1-komorowe) Sygnalizatory kierunkowe: <ul style="list-style-type: none"> • fi 200 (1-komorowe) Sygnalizatory dla pieszych <ul style="list-style-type: none"> • fi 200 (2 komorowe) Sygnalizatory dla tramwaju (2-komorowe) Montaż i demontaż sygnalizatorów	szt. szt. szt. szt. szt.	1 1 16 2 20		
2	Piłsudskiego – Mickiewicza + Straż Pożarna	Sygnalizatory ogólne: <ul style="list-style-type: none"> • fi 300 (3-komorowe) • fi 300 (2-komorowe) • fi 200 (1-komorowe) Sygnalizatory kierunkowe: <ul style="list-style-type: none"> • fi 300 (3-komorowe) Sygnalizatory dla pieszych <ul style="list-style-type: none"> • fi 200 (2 komorowe) Montaż i demontaż sygnalizatorów	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	4 2 2 10 12 30		
3	Piłsudskiego – Sikorskiego – Mikołaja z Ryńska	Sygnalizatory kierunkowe: <ul style="list-style-type: none"> • fi 300 (3-komorowe) Sygnalizatory dla pieszych <ul style="list-style-type: none"> • fi 200 (2 komorowe) Montaż i demontaż sygnalizatorów	szt. szt. szt.	14 16 30		
4	Chełmińska - Bydgoska	Sygnalizatory kierunkowe: <ul style="list-style-type: none"> • fi 300 (3-komorowe) Sygnalizatory dla pieszych <ul style="list-style-type: none"> • fi 200 (2 komorowe) Sygnalizatory dla tramwaju (2-komorowe) Montaż i demontaż sygnalizatorów	szt. szt. szt. szt.	18 16 2 36		
5	Szosa Toruńska – Droga Mazowiecka	Sygnalizatory ogólne: <ul style="list-style-type: none"> • fi 300 (3-komorowe) Sygnalizatory kierunkowe: <ul style="list-style-type: none"> • fi 300 (3-komorowe) Sygnalizatory dla pieszych <ul style="list-style-type: none"> • fi 200 (2 komorowe) Montaż i demontaż sygnalizatorów	szt. szt. szt. szt.	7 6 6 19		

8	Południowa – „Real”	Sygnalizatory ogólne: <ul style="list-style-type: none"> • fi 300 (3-komorowe) Sygnalizatory dla pieszych <ul style="list-style-type: none"> • fi 200 (2 komorowe) Montaż i demontaż sygnalizatorów	szt.	4		
9	Hallera – Cmentarna	Sygnalizatory ogólne: <ul style="list-style-type: none"> • fi 300 (3-komorowe) Sygnalizatory dla pieszych <ul style="list-style-type: none"> • fi 200 (2 komorowe) Montaż i demontaż sygnalizatorów	szt.	4		
10	Paderewskiego	Sygnalizatory ogólne: <ul style="list-style-type: none"> • fi 300 (2-komorowe) Sygnalizatory dla pieszych <ul style="list-style-type: none"> • fi 200 (2 komorowe) Montaż i demontaż sygnalizatorów	szt.	4		
11	Konstytucji 3 Maja - Łęgi	Sygnalizatory ogólne: <ul style="list-style-type: none"> • fi 300 (2-komorowe) Sygnalizatory dla pieszych <ul style="list-style-type: none"> • fi 200 (2 komorowe) Sygnalizatory dla tramwaju (2-komorowe) Montaż i demontaż sygnalizatorów	szt.	2		
12	Nauczycielska	Sygnalizatory ogólne: <ul style="list-style-type: none"> • fi 300 (2-komorowe) Sygnalizatory dla pieszych <ul style="list-style-type: none"> • fi 200 (2 komorowe) Montaż i demontaż sygnalizatorów	szt.	4		
13	Chełmińska – „Netto”	Sygnalizatory dla tramwaju (2-komorowe) Montaż i demontaż sygnalizatorów	szt.	2		
14	Toruńska - Marcinkowskiego	Sygnalizatory ogólne: <ul style="list-style-type: none"> • fi 300 (2-komorowe) Sygnalizatory dla pieszych <ul style="list-style-type: none"> • fi 200 (2 komorowe) Sygnalizatory dla tramwaju (2-komorowe) Montaż i demontaż sygnalizatorów	szt.	2		
15	Wybickiego - Kosynierów Gdyńskich	Sygnalizatory ogólne: <ul style="list-style-type: none"> • fi 300 (2-komorowe) Sygnalizatory dla tramwaju (2-komorowe) Montaż i demontaż sygnalizatorów	szt.	2		

Opis sposobu zawieszenia sygnalizatorów (maszt wysokie, słupki niskie) określono w załączniku do projektu umowy.

**Oświadczenie o nie podleganiu
wykluczeniu z postępowania**

Nazwa

Wykonawcy:.....

Adres

Wykonawcy:.....

Nr tel....., Nr fax.....

Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r., Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007r., Nr 223, poz. 1655 oraz z 2008 r. Nr 171, poz. 1058).

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, którzy podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r., Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007r., Nr 223, poz. 1655 oraz z 2008 r. Nr 171, poz. 1058)

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem, świadom odpowiedzialności karnej z art. 233 § 1 kk.

.....
Pieczątką i podpis

/ upoważniony przedstawiciel Wykonawcy /

**Oświadczenie Wykonawcy na podstawie art. 44
w związku z art. 22 ust.1 ustawy Pzp**

Nazwa

Wykonawcy:.....

.....

Adres

Wykonawcy:.....

.....

Nr tel....., Nr fax.....

Oświadczamy, że:

1. posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
2. posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
3. znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
4. nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem, świadom odpowiedzialności karnej z art. 233 § 1kk.

.....
Pieczętka i Podpis
/ upoważniony przedstawiciel Wykonawcy /

U M O W A (Projekt)

W dniu w
pomiędzy :

**Gminą - miasto Grudziądz – Zarząd Dróg Miejskich w Grudziądzu,
ul. Hallera 79, 86 – 300 Grudziądz**

reprezentowaną przez:

Dyrektora Zarządu Dróg Miejskich – Sylwię Łazarczyk

zwaną w treści umowy „Zamawiającym”

a

.....
.....

prowadzącym działalność na podstawie wpisu do KRS pod nr
zwanym dalej „Wykonawcą”

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 pod nazwą: **“Dostawa i montaż źródeł światła w sygnalizatorach świetlnych na terenie miasta Grudziądza”** w zakresie zgodnym załącznikiem do umowy nr 1 - zwanej dalej przedmiotem umowy.
2. Strony ustalają, że następujące roboty zostaną wykonane przez podwykonawców (w przypadku, gdy Wykonawca zamierza podzlecić roboty podwykonawcom):

.....
.....

§ 2

Integralną częścią niniejszej umowy jest oferta Wykonawcy wraz z załącznikami.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować zamówienie określone niniejszą umową w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy.
2. Za dzień zakończenia realizacji zamówienia uważa się dzień zawiadomienia Zamawiającego o osiągnięciu gotowości odbioru pod warunkiem, że w dacie doręczenia tego zawiadomienia przedmiot umowy był faktycznie wykonany. Zamawiający wyznaczy datę rozpoczęcia czynności odbioru zamówienia stanowiącego przedmiot umowy.

§ 4

1. W czasie realizacji robót będących przedmiotem Zamówienia Wykonawca będzie utrzymywał teren robót w sposób zapewniający bezpieczeństwo ludzi i mienia.
2. Za wszelkie szkody powstałe w wyniku wykonywanych prac wyłączną odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
3. Wykonawca ubezpieczy przedmiot umowy od zdarzeń losowych i ewentualnych szkód

powstałych przy i w związku z wykonaniem przedmiotu umowy.

§ 5

1. Za wykonanie zamówienia stanowiącego przedmiot niniejszej umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie wraz z podatkiem VAT w wysokości :**zł** słownie.....
2. Należność za wykonanie zamówienia regulowana będzie przez Zamawiającego na podstawie faktury, w terminie 30 dni od daty doręczenia faktury Zamawiającemu, na rachunek Wykonawcy.
3. Podstawę do wystawienia faktury za wykonane roboty stanowić będzie zatwierdzony protokół odbioru robót podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę.
4. Za nieterminowe regulowanie należności Wykonawca ma prawo do odsetek ustawowych za każdy dzień zwłoki.

§ 6

1. Płatnikiem jest Zarząd Dróg Miejskich w Grudziądzu posiadający NIP 876-24-03-226, REGON 340534333.
2. Wpłata należności nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy:
.....

§ 7

1. Przedstawicielem Zamawiającego upoważnionym do kontaktów z Wykonawcą jest: Marek Przewodowski - inspektor w Zarządzie Dróg Miejskich - tel.: 056 45 10 410.
2. Przedstawicielem Wykonawcy koordynującym wykonanie zamówienia jest:
.....

§ 8

1. Wykonawca udzieli 60 miesięcznej gwarancji jakości na zastosowane materiały i wykonane roboty określone w §1 pkt 1.
2. Bieg terminu gwarancji jakości rozpoczyna się od daty odbioru ostatecznego.
3. Warunki gwarancji:
 - a) termin napraw gwarancyjnych wynosi 7 dni licząc od daty pisemnego zgłoszenia wad
 - b) okres gwarancji jakości zostanie przedłużony o czas naprawy.
4. Gwarancja obejmuje także wymianę wkładu LED w sygnalizatorze świetlnym w przypadku uszkodzenia co najmniej jednej sekcji diod.

§ 9

1. Strony postanawiają, iż obowiązującą je formą odszkodowania stanowią kary umowne.
2. Kary te będą naliczone w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 2.1 Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 15 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust.1,
 - b) za każdy dzień zwłoki w wykonaniu i przekazaniu przedmiotu umowy Zamawiającemu w wysokości 1 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust.1,
 - c) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 1 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust.1, za wykonany przedmiot odbioru za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - d) za wady wynikłe z winy Wykonawcy, a nie dające się usunąć w wysokości 15 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust.1.

2.2 Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:

- a) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 15 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust.1.
3. Termin usunięcia wad ustala się na 7 dni od dnia zawiadomienia Wykonawcy o powstałych wadach.
4. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 10

1. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 10% wynagrodzenia, tj.(słownie złotych:.....) wniesiono w formie:.....
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwolnione:
 - a) 70% - w terminie 30 dni po podpisaniu przez strony bezusterkowego protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy,
 - b) 30% - w terminie 14 dni po upływie okresu gwarancji jakości i podpisania protokołu pogwarancyjnego.

§ 11

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

§ 12

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie właściwe przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 13

Spory pomiędzy stronami rozstrzyga sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 14

Wszelkie opłaty związane z umową ponosi Wykonawca.

§ 15

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Lp.	Lokalizacja	Przejścia dla pieszych + tramwaj	Sygnalizatory ogólne		Sygnalizatory kierunkowe	
			Na słupach niskich	Na masztach wysokich	Na słupach niskich	Na masztach wysokich
1	Włodka – Hallera - Dworcowa	Φ200 (2 komorowe) – 16 szt. tramwaj (2 komorowe) – 2 szt.	Φ300 (1 komorowe) – 1 szt.		Φ200 (1 komorowe) – 1 szt.	
2	Piłsudskiego – Mickiewicza + Straż Pożarna	Φ200 (2 komorowe) – 12 szt.	Φ300 (2 komorowe) – 2 szt. Φ200 (1 komorowe) – 2 szt. Φ300 (3 komorowe) - 4 szt.		Φ300 (3 komorowe) - 4 szt.	Φ300 (3 komorowe) – 6 szt.
3	Piłsudskiego – Sikorskiego – Mikołaja z Ryńska	Φ200 (2 komorowe) – 16 szt.			Φ300 (3 komorowe) – 8 szt.	Φ300 (3 komorowe) – 6 szt.
4	Chełmińska - Bydgoska	Φ200 (2 komorowe) - 16 szt. tramwaj (2 komorowe) – 2 szt.			Φ300 (3 komorowe) – 9 szt.	Φ300 (3 komorowe) – 9 szt.
5	Szosa Toruńska – Droga Mazowiecka	Φ200 (2 komorowe) – 6 szt.	Φ300 (3 komorowe) – 4 szt.	Φ300 (3 komorowe) – 3 szt.	Φ300 (3 komorowe) – 3 szt.	Φ300 (3 komorowe) – 3 szt.
8	Południowa – „Real”	Φ200 (2 komorowe) – 4 szt.	Φ300 (3 komorowe) – 2 szt.	Φ300 (3 komorowe) – 2 szt.		
9	Hallera – Cmentarna	Φ200 (2 komorowe) – 4 szt.	Φ300 (3 komorowe) – 4 szt.			
10	Paderewskiego	Φ200 (2 komorowe) – 4 szt.	Φ300 (2 komorowe) – 4 szt.			

11	Konstytucji 3 Maja - Łęgi	Φ200 (2 komorowe) – 4 szt. tramwaj (2 komorowe) – 2 szt.	Φ300 (2 komorowe) – 2 szt.			
12	Nauczycielska	Φ200 (2 komorowe) – 2 szt.	Φ300 (2 komorowe) – 2 szt.	Φ300 (2 komorowe) – 2 szt.		
13	Chełmińska – „Netto”	tramwaj (2 komorowe) – 2 szt.				
14	Toruńska - Marcinkowskiego	Φ200 (2 komorowe) – 2 szt. tramwaj (2 komorowe) – 1 szt.	Φ300 (2 komorowe) – 2 szt.			
15	Wybickiego - Kosynierów Gdyńskich	tramwaj (2 komorowe) – 2 szt.	Φ300 (2 komorowe) – 2 szt.			

Wymagania techniczne:

1. Materiały powinny odpowiadać, wymogom normy PN-EN 12368:2009, wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawy – z dnia 7.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zmian.) oraz wymogom określonym w przepisach ustawy z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881).
2. Bezbarwne soczewki zewnętrzne,
3. Kompatybilność z obudowami firm Siemens, Sygnały Rybnik, ZIR Bytom,
4. Prawidłowa współpraca ze sterownikami Aster i Elektromontaż,
5. Zasilanie 230 V,
6. Klasa szczelności IP65,
7. Odporność na uderzenie IR3,
8. Strumień świetlny typ W (szerokokątny),
9. Funkcja przyciemniania natężenia światła w sposób autonomiczny bez wymiany sterownika,
10. Odporność na temperatury: klasa B.

Załącznik nr 5 do SIWZ

Potencjał kadrowy

Lp.	Imię i nazwisko	Rola w realizacji zamówienia	Numer uprawnień
1			
2			
3			
4			

Załącznik nr 6 do SIWZ

Wykaz robót z referencjami zrealizowanych w okresie ostatnich trzech lat polegających na budowie lub modernizacji sygnalizacji świetlnej poprzez wymianę sygnalizatorów o wartości robót nie mniejszej niż 100.000,00 zł brutto

Lp.	Nazwa i adres zamawiającego	Nazwa i zakres wykonanych robót	Wartość brutto zamówienia	Czas realizacji
1				
2				
3				